

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 3350 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 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
T 1	4 54 36	15 × 32'14	19 × 21	23ML10	27 M 28	27 る 51	6) €23	17°R27	22) 59	4°R36	29 궁 14	25°D51	26 ₹ 45	26 Y 16	n.a.	T 1
F 2	4 58 33	16°32'24	3 る 43	24°37	28°42	28°33	6°30	17 Ω 26	22°59	4∐34	29°15	25 × 752	26°41	26°23	n.a.	F 2
S 3	5 2 29	17°32'32	17°44	26° 4	29°56	29°16	6°37	17°25	23° 0	4°33	29°16	25°52	26°38	26°30	n.a.	S 3
S 4	5 6 26	18°32'37	1≈21	27°33	1 7 11	29°58	6°44	17°24	23° 0	4°31	29°17	25°53	26°35	26°36	n.a.	S 4
M 5	5 10 22	19°32'40	14°33	29° 2	2°25	0≈41	6°51	17°23	23° 0	4°29	29°19	25°53	26°32	26°43	n.a.	M 5
T 6	5 14 19	20°32'41	27°22	0 ∡ ³33	3°39	1°23	6°59	17°21	23° 1	4°28	29°20	25°54	26°29	26°50	n.a.	T 6
W 7	5 18 16	21°32'39	9 米 51	2° 5	4°54	2° 6	7° 6	17°20	23° 1	4°26	29°21	25°54	26°26	26°57	n.a.	W 7
T 8	5 22 12	22°32'35	22° 3	3°38	6° 8	2°48	7°14	17°18	23° 2	4°24	29°22	25°R54	26°22	27° 3	n.a.	T 8
F 9	5 26 9	23°32'28	4 Υ 4	5°13	7°22	3°30	7°22	17°17	23° 3	4°23	29°23	25°54	26°19	27°10	n.a.	F 9
S 10	5 30 5	24°32'19	15°57	6°48	8°36	4°13	7°30	17°15	23° 3	4°21	29°25	25°54	26°16	27°17	n.a.	S 10
S 11	5 34 2	25°32'08	27°48	8°24	9°51	4°55	7°38	17°13	23° 4	4°20	29°26	25°D54	26°13	27°23	n.a.	S 11
M12	5 37 58	26°31'54	9 8 40	10° 2	11° 5	5°37	7°46	17°11	23° 5	4°18	29°27	25°54	26°10	27°30	n.a.	M12
T 13	5 41 55	27°31'38	21°38	11°41	12°19	6°19	7°55	17° 9	23° 6	4°17	29°28	25°54	26° 7	27°37	n.a.	T 13
W14	5 45 51	28°31'19	3 Ⅱ 44	13°21	13°33	7° 2	8° 3	17° 7	23° 7	4°15	29°30	25°54	26° 3	27°43	n.a.	W14
T 15	5 49 48	29°30'58	16° 1	15° 2	14°47	7°44	8°12	17° 4	23° 8	4°14	29°31	25°55	26° 0	27°50	n.a.	T 15
F 16	5 53 44	0 궁 30'35	28°30	16°44	16° 2	8°26	8°21	17° 2	23° 9	4°12	29°32	25°R55	25°57	27°57	n.a.	F 16
S 17	5 57 41	1°30'09	119913	18°27	17°16	9° 8	8°29	17° 0	23°10	4°11	29°33	25°55	25°54	28° 4	n.a.	S 17
S 18	6 138	2°29'42	24°10	20°12	18°30	9°50	8°39	16°57	23°11	4° 9	29°35	25°54	25°51	28°10	n.a.	S 18
M19	6 5 34	3°29'12	$7\Omega_{21}$	21°58	19°44	10°32	8°48	16°55	23°12	4° 8	29°36	25°53	25°47	28°17	n.a.	M19
T 20	6 9 3 1	4°28'40	20°45	23°45	20°58	11°14	8°57	16°52	23°13	4° 7	29°37	25°52	25°44	28°24	n.a.	T 20
W21	6 13 27	5°28'06	4 Mp 22	25°33	22°12	11°55	9° 6	16°49	23°14	4° 5	29°39	25°51	25°41	28°30	n.a.	W21
T 22	6 17 24	6°27'30	18°11	27°23	23°26	12°37	9°16	16°47	23°16	4° 4	29°40	25°50	25°38	28°37	n.a.	T 22
F 23	6 21 20	7°26'51	2 ≏ 11	29°13	24°41	13°19	9°25	16°44	23°17	4° 2	29°41	25°D50	25°35	28°44	n.a.	F 23
S 24	6 25 17	8°26'11	16°20	1ਰ 5	25°55	14° 1	9°35	16°41	23°18	4° 1	29°43	25°50	25°32	28°50	n.a.	S 24
S 25	6 29 13	9°25'29	0 M .37	2°59	27° 9	14°43	9°45	16°38	23°20	4° 0	29°44	25°50	25°28	28°57	n.a.	S 25
M26	6 33 10	10°24'45	14°58	4°53	28°23	15°24	9°55	16°35	23°21	3°58	29°45	25°51	25°25	29° 4	n.a.	M26
T 27	6 37 6	11°24'00	29°20	6°49	29°37	16° 6	10° 5	16°31	23°23	3°57	29°47	25°53	25°22	29°11	n.a.	T 27
W28	6 41 3	12°23'12	13 ~ 41	8°46	0 궁 51	16°47	10°15	16°28	23°24	3°56	29°48	25°53	25°19	29°17	n.a.	W28
T 29	6 45 0	13°22'22	27°54	10°44	2° 5	17°29	10°26	16°25	23°26	3°55	29°50	25°R54	25°16	29°24	n.a.	T 29
F 30	6 48 56	14°21'29	11 る 57	12°43	3°19	18°11	10°36	16°21	23°28	3°54	29°51	25°53	25°13	29°31	n.a.	F 30
S 31	6 52 53	15 る 20'35	25 궁 44	14 궁 43	4 궁 33	18 ≈ 52	10) € 46	16 Ω 18	23 ∺ 29	3耳52	29 る 52	25 ⋠ 52	25 × 9	29 Y 37	n.a.	S 31

Delta T = 23h59m38s

Julian Calendar 1 Jan. 3350 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3351 BCE

FEBRUARY 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	6 56 49	16 る 19'38	9≈13	16 ට 45	5 云 47	19≈34	10 ∺ 57	16°R14	23 米 31	3°R51	29 궁 54	25°R49	25 ₹ 6	29 Y 44	n.a.	S 1
M 2	7 0 46	17°18'39	22°22	18°47	7° 1	20°15	11° 8	16 Ω 11	23°33	3耳50	29°55	25 ∡ 46	25° 3	29°51	n.a.	M 2
T 3	7 4 42	18°17'37	5 ₩12	20°49	8°15	20°56	11°19	16° 7	23°35	3°49	29°57	25°42	25° 0	29°57	n.a.	T 3
W 4	7 8 39	19°16'33	17°42	22°52	9°29	21°38	11°29	16° 4	23°37	3°48	29°58	25°39	24°57	0 8 4	n.a.	W 4
T 5	7 12 35	20°15'26	29°57	24°56	10°43	22°19	11°40	16° 0	23°39	3°47	29°59	25°37	24°53	0°11	n.a.	T 5
F 6	7 16 32	21°14'17	12 Y 0	27° 0	11°57	23° 0	11°51	15°56	23°41	3°46	0≈ 1	25°35	24°50	0°18	n.a.	F 6
S 7	7 20 28	22°13'06	23°54	29° 3	13°11	23°41	12° 3	15°52	23°43	3°45	0° 2	25°D35	24°47	0°24	n.a.	S 7
S 8	7 24 25	23°11'51	5 8 45	1≈ 6	14°25	24°23	12°14	15°48	23°45	3°44	0° 4	25°36	24°44	0°31	n.a.	S 8
M 9	7 28 21	24°10'35	17°38	3° 9	15°39	25° 4	12°25	15°44	23°47	3°43	0° 5	25°37	24°41	0°38	n.a.	M 9
T 10	7 32 18	25° 9'16	29°38	5°10	16°53	25°45	12°36	15°40	23°49	3°42	0° 7	25°39	24°38	0°44	n.a.	T 10
W11	7 36 15	26° 7'55	11 Ⅱ 48	7°10	18° 7	26°26	12°48	15°36	23°51	3°41	0° 8	25°40	24°34	0°51	n.a.	W11
T 12	7 40 11	27° 6'31	24°13	9° 8	19°21	27° 7	12°59	15°32	23°54	3°40	0°10	25°R41	24°31	0°58	n.a.	T 12
F 13	7 44 8	28° 5'05	6955	11° 4	20°35	27°48	13°11	15°28	23°56	3°39	0°11	25°40	24°28	1° 4	n.a.	F 13
S 14	7 48 4	29° 3'37	19°55	12°58	21°49	28°29	13°23	15°24	23°58	3°38	0°13	25°38	24°25	1°11	n.a.	S 14
S 15	7 52 1	0≈ 2'07	3 Ω 15	14°49	23° 3	29°10	13°35	15°20	24° 1	3°38	0°14	25°35	24°22	1°18	n.a.	S 15
M16	7 55 57	1° 0'34	16°51	16°37	24°17	29°51	13°46	15°15	24° 3	3°37	0°16	25°30	24°19	1°25	n.a.	M16
T 17	7 59 54	1°59'00	0 m 43	18°21	25°31	0) €31	13°58	15°11	24° 5	3°36	0°17	25°24	24°15	1°31	n.a.	T 17
W18	8 3 50	2°57'23	14°46	20° 1	26°45	1°12	14°10	15° 7	24° 8	3°36	0°18	25°18	24°12	1°38	n.a.	W18
T 19	8 7 47	3°55'45	28°56	21°38	27°58	1°53	14°22	15° 3	24°10	3°35	0°20	25°13	24° 9	1°45	n.a.	T 19
F 20	8 11 43	4°54'04	13 ₾ 9	23°10	29°12	2°34	14°35	14°58	24°13	3°34	0°21	25°10	24° 6	1°51	n.a.	F 20
S 21	8 15 40	5°52'22	27°23	24°38	0≈26	3°14	14°47	14°54	24°15	3°34	0°23	25° 8	24° 3	1°58	n.a.	S 21
S 22	8 19 36	6°50'39	11 M 34	26° 1	1°40	3°55	14°59	14°50	24°18	3°33	0°24	25°D 8	23°59	2° 5	n.a.	S 22
M23	8 23 33	7°48'53	25°40	27°20	2°54	4°36	15°11	14°45	24°21	3°33	0°26	25° 9	23°56	2°11	n.a.	M23
T 24	8 27 30	8°47'06	9 ,₹ 42	28°33	4° 8	5°16	15°24	14°41	24°23	3°32	0°27	25°10	23°53	2°18	n.a.	T 24
W25	8 31 26	9°45'18	23°36	29°41	5°22	5°57	15°36	14°36	24°26	3°32	0°29	25°R11	23°50	2°25	n.a.	W25
T 26	8 35 23	10°43'27	7 云 22	0 ∺ 45	6°35	6°37	15°49	14°32	24°29	3°31	0°30	25°10	23°47	2°32	n.a.	T 26
F 27	8 39 19	11°41'35	20°59	1°43	7°49	7°18	16° 1	14°27	24°32	3°31	0°31	25° 7	23°44	2°38	n.a.	F 27
S 28	8 43 16	12≈39'41	4≈24	2 ∺ 35	9≈ 3	7 ∺ 58	16 米 14	14 Ω 23	24) 34	3 Ⅲ 30	0≈33	25 ₹ 3	23 × 740	2 8 45	n.a.	S 28

Delta T = 23h59m35s

MARCH 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	8 47 12	13≈37'45	17 ≈ 35	3 ∺ 23	10≈17	8) 39	16 ¥ 26	14°R18	24) 37	3°R30	0≈34	24°R56	23 × 37	2 8 52	n.a.	S 1
M 2	8 51 9	14°35'47	0) €32	4° 5	11°31	9°19	16°39	14 Ω 14	24°40	3耳30	0°36	24 ×7 47	23°34	2°58	n.a.	M 2
T 3	8 55 5	15°33'47	13°14	4°41	12°45	10° 0	16°52	14°10	24°43	3°29	0°37	24°38	23°31	3° 5	n.a.	T 3
W 4	8 59 2	16°31'45	25°40	5°12	13°58	10°40	17° 5	14° 5	24°46	3°29	0°39	24°29	23°28	3°12	n.a.	W 4
T 5	9 2 58	17°29'42	7 Ƴ 52	5°37	15°12	11°20	17°18	14° 1	24°49	3°29	0°40	24°22	23°25	3°18	n.a.	T 5
F 6	9 6 5 5	18°27'36	19°54	5°56	16°26	12° 0	17°31	13°56	24°52	3°29	0°41	24°16	23°21	3°25	n.a.	F 6
S 7	9 10 51	19°25'28	1847	6°11	17°40	12°41	17°44	13°52	24°55	3°28	0°43	24°12	23°18	3°32	n.a.	S 7
S 8	9 14 48	20°23'18	13°38	6°19	18°54	13°21	17°57	13°47	24°58	3°28	0°44	24°10	23°15	3°38	n.a.	S 8
M 9	9 18 45	21°21'06	25°30	6°R23	20° 7	14° 1	18°10	13°43	25° 1	3°28	0°45	24°D10	23°12	3°45	n.a.	M 9
T 10	9 22 41	22°18'53	7 Ⅲ 29	6°21	21°21	14°41	18°23	13°38	25° 4	3°28	0°47	24°10	23° 9	3°52	n.a.	T 10
W11	9 26 38	23°16'37	19°40	6°14	22°35	15°21	18°36	13°34	25° 7	3°D28	0°48	24°R11	23° 5	3°59	n.a.	W11
T 12	9 30 34	24°14'20	295 8	6° 2	23°49	16° 1	18°49	13°30	25°10	3°28	0°50	24°11	23° 2	4° 5	n.a.	T 12
F 13	9 34 31	25°12'01	14°57	5°45	25° 2	16°41	19° 2	13°25	25°13	3°28	0°51	24° 9	22°59	4°12	n.a.	F 13
S 14	9 38 27	26° 9'39	28° 9	5°25	26°16	17°21	19°15	13°21	25°17	3°28	0°52	24° 5	22°56	4°19	n.a.	S 14
S 15	9 42 24	27° 7'17	11 Ω 46	5° 1	27°30	18° 1	19°29	13°17	25°20	3°28	0°54	23°58	22°53	4°25	n.a.	S 15
M16	9 46 20	28° 4'52	25°45	4°33	28°44	18°41	19°42	13°13	25°23	3°28	0°55	23°49	22°50	4°32	n.a.	M16
T 17	9 50 17	29° 2'26	10Mp 2	4° 2	29°57	19°21	19°55	13° 8	25°26	3°29	0°56	23°40	22°46	4°39	n.a.	T 17
W18	9 54 13	29°59'58	24°33	3°30	1) 11	20° 1	20° 9	13° 4	25°30	3°29	0°57	23°30	22°43	4°45	n.a.	W18
T 19	9 58 10	0 ∺ 57'30	9 ₾ 9	2°55	2°25	20°41	20°22	13° 0	25°33	3°29	0°59	23°21	22°40	4°52	n.a.	T 19
F 20	10 2 7	1°55'00	23°44	2°20	3°38	21°20	20°36	12°56	25°36	3°29	1° 0	23°14	22°37	4°59	n.a.	F 20
S 21	10 6 3	2°52'28	8 M .12	1°44	4°52	22° 0	20°49	12°52	25°39	3°30	1° 1	23°10	22°34	5° 5	n.a.	S 21
S 22	10 10 0	3°49'56	22°30	1° 8	6° 6	22°40	21° 3	12°48	25°43	3°30	1° 3	23° 7	22°30	5°12	n.a.	S 22
M23	10 13 56	4°47'23	6 ₮ 34	0°33	7°19	23°20	21°16	12°44	25°46	3°30	1° 4	23°D 7	22°27	5°19	n.a.	M23
T 24	10 17 53	5°44'49	20°25	29≈59	8°33	23°59	21°30	12°40	25°49	3°31	1° 5	23°R 7	22°24	5°26	n.a.	T 24
W25	10 21 49	6°42'14	4 궁 3	29°28	9°47	24°39	21°43	12°36	25°53	3°31	1° 6	23° 7	22°21	5°32	n.a.	W25
T 26	10 25 46	7°39'37	17°29	28°59	11° 1	25°19	21°57	12°32	25°56	3°32	1°8	23° 5	22°18	5°39	n.a.	T 26
F 27	10 29 42	8°37'00	0≈43	28°33	12°14	25°58	22°10	12°28	26° 0	3°32	1° 9	23° 0	22°15	5°46	n.a.	F 27
S 28	10 33 39	9°34'22	13°45	28°10	13°28	26°38	22°24	12°25	26° 3	3°33	1°10	22°53	22°11	5°52	n.a.	S 28
S 29	10 37 36	10°31'42	26°36	27°51	14°42	27°17	22°38	12°21	26° 6	3°33	1°11	22°43	22° 8	5°59	n.a.	S 29
M30	10 41 32	11°29'02	9 米 16	27°36	15°55	27°57	22°51	12°17	26°10	3°34	1°12	22°31	22° 5	6° 6	n.a.	M30
T 31	10 45 29	12 米 26'20	21) 44	27≈24	17 米 9	28 米 36	23 米 5	12 Ω 14	26 米 13	3 Ⅱ 34	1≈13	22 × 18	22 × 2	6 8 12	n.a.	T 31

Delta T = 23h59m32s

Julian Calendar 1 March 3350 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3350 BCE

APRIL 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 49 25	13) 23'37	4Υ 0	27°R18	18) 23	29) 16	23) 19	12°R10	26) 17	3 Ⅱ 35	1≈15	22°R 5	21 × 159	6 8 19	n.a.	W 1
T 2	10 53 22	14°20'54	16° 6	27°D15	19°36	29°55	23°32	12 Ω 7	26°20	3°36	1°16	21 × 753	21°56	6°26	n.a.	T 2
F 3	10 57 18	15°18'09	28° 4	27≈17	20°50	0 Υ 35	23°46	12° 3	26°24	3°36	1°17	21°44	21°52	6°32	n.a.	F 3
S 4	11 115	16°15'22	9 8 55	27°23	22° 3	1°14	24° 0	12° 0	26°27	3°37	1°18	21°37	21°49	6°39	n.a.	S 4
S 5	11 5 11	17°12'35	21°43	27°34	23°17	1°53	24°14	11°57	26°31	3°38	1°19	21°33	21°46	6°46	n.a.	S 5
M 6	11 9 8	18° 9'47	3 Ⅱ 34	27°50	24°31	2°33	24°27	11°54	26°34	3°39	1°20	21°31	21°43	6°52	n.a.	M 6
T 7	11 13 5	19° 6'57	15°31	28°10	25°44	3°12	24°41	11°51	26°38	3°40	1°21	21°30	21°40	6°59	n.a.	T 7
W 8	11 17 1	20° 4'07	27°41	28°34	26°58	3°51	24°55	11°48	26°41	3°40	1°22	21°30	21°36	7° 6	n.a.	W 8
T 9	11 20 58	21° 1'15	1095 8	29° 3	28°12	4°31	25° 9	11°45	26°45	3°41	1°23	21°29	21°33	7°12	n.a.	T 9
F 10	11 24 54	21°58'23	22°58	29°35	29°25	5°10	25°23	11°42	26°48	3°42	1°24	21°27	21°30	7°19	n.a.	F 10
S 11	11 28 51	22°55'29	6 Ω 14	0 ¥ 12	0 Υ 39	5°49	25°36	11°39	26°52	3°43	1°25	21°22	21°27	7°26	n.a.	S 11
S 12	11 32 47	23°52'34	19°57	0°53	1°52	6°28	25°50	11°36	26°55	3°44	1°26	21°15	21°24	7°33	n.a.	S 12
M13	11 36 44	24°49'39	4MD 8	1°38	3° 6	7° 7	26° 4	11°34	26°59	3°45	1°27	21° 6	21°21	7°39	n.a.	M13
T 14	11 40 40	25°46'42	18°43	2°27	4°20	7°47	26°18	11°31	27° 2	3°46	1°28	20°55	21°17	7°46	n.a.	T 14
W15	11 44 37	26°43'45	3 ≏ 34	3°20	5°33	8°26	26°31	11°28	27° 6	3°47	1°29	20°44	21°14	7°53	n.a.	W15
T 16	11 48 34	27°40'48	18°34	4°16	6°47	9° 5	26°45	11°26	27° 9	3°48	1°30	20°34	21°11	7°59	n.a.	T 16
F 17	11 52 30	28°37'50	3 M 32	5°16	8° 0	9°44	26°59	11°24	27°13	3°49	1°31	20°26	21° 8	8° 6	n.a.	F 17
S 18	11 56 27	29°34'52	18°20	6°19	9°14	10°23	27°13	11°21	27°16	3°51	1°31	20°21	21° 5	8°13	n.a.	S 18
S 19	12 0 23	0 Υ 31'53	2 ₹ 52	7°26	10°27	11° 2	27°27	11°19	27°20	3°52	1°32	20°18	21° 1	8°19	n.a.	S 19
M20	12 4 20	1°28'55	17° 4	8°36	11°41	11°41	27°40	11°17	27°24	3°53	1°33	20°D18	20°58	8°26	n.a.	M20
T 21	12 8 16	2°25'56	0 궁 57	9°49	12°55	12°20	27°54	11°15	27°27	3°54	1°34	20°R18	20°55	8°33	n.a.	T 21
W22	12 12 13	3°22'58	14°29	11° 6	14° 8	12°59	28° 8	11°13	27°31	3°56	1°35	20°17	20°52	8°39	n.a.	W22
T 23	12 16 10	4°19'59	27°44	12°26	15°22	13°38	28°22	11°11	27°34	3°57	1°36	20°15	20°49	8°46	n.a.	T 23
F 24	12 20 6	5°17'00	10≈43	13°50	16°35	14°17	28°35	11°10	27°38	3°58	1°36	20°11	20°46	8°53	n.a.	F 24
S 25	12 24 3	6°14'01	23°29	15°16	17°49	14°56	28°49	11° 8	27°41	4° 0	1°37	20° 4	20°42	8°59	n.a.	S 25
S 26	12 27 59	7°11'02	6 ∺ 3	16°46	19° 2	15°35	29° 3	11° 6	27°45	4° 1	1°38	19°55	20°39	9° 6	n.a.	S 26
M27	12 31 56	8° 8'03	18°26	18°19	20°16	16°13	29°16	11° 5	27°48	4° 2	1°38	19°43	20°36	9°13	n.a.	M27
T 28	12 35 52	9° 5'04	0 Υ 40	19°55	21°29	16°52	29°30	11° 3	27°52	4° 4	1°39	19°31	20°33	9°19	n.a.	T 28
W29	12 39 49	10° 2'05	12°46	21°34	22°43	17°31	29°44	11° 2	27°55	4° 5	1°40	19°19	20°30	9°26	n.a.	W29
T 30	12 43 45	10 Y 59'06	24 Y 44	23 米 16	23 Y 57	18 Υ 10	29 米 57	11 0 1	27 米 59	4 I 7	1≈40	19 ×7 8	20 × 27	9 8 33	n.a.	T 30

Delta T = 23h59m29s

MAY 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	u	Ç	k0	Day
F 1	12 47 42	11 Y 56'06	6 8 36	25 ∺ 0	25 Υ 10	18 Y 49	0 Υ 11	11°R 0	28 米 2	4 I 8	1≈41	18°R59	20 × 23	9 8 39	n.a.	F 1
S 2	12 51 39	12°53'07	18°25	26°48	26°24	19°27	0°25	10 Ω 59	28° 5	4°10	1°42	18 × 752	20°20	9°46	n.a.	S 2
S 3	12 55 35	13°50'08	0П12	28°39	27°37	20° 6	0°38	10°58	28° 9	4°11	1°42	18°48	20°17	9°53	n.a.	S 3
M 4	12 59 32	14°47'08	12° 2	0 Υ 32	28°51	20°45	0°52	10°57	28°12	4°13	1°43	18°46	20°14	10° 0	n.a.	M 4
T 5	13 3 28	15°44'08	23°59	2°28	0 8 4	21°24	1° 5	10°56	28°16	4°14	1°43	18°D46	20°11	10° 6	n.a.	T 5
W 6	13 7 25	16°41'08	695 8	4°26	1°18	22° 2	1°19	10°56	28°19	4°16	1°44	18°47	20° 7	10°13	n.a.	W 6
T 7	13 11 21	17°38'09	18°33	6°26	2°31	22°41	1°32	10°55	28°23	4°18	1°44	18°R47	20° 4	10°20	n.a.	T 7
F 8 S 9	13 15 18	18°35'09	1020	8°29 10°33	3°45	23°20	1°46 1°59	10°55 10°54	28°26 28°29	4°19 4°21	1°45 1°45	18°46 18°44	20° 1 19°58	10°26 10°33	n.a.	F 8 S 9
	13 19 15	19°32'09	14°33		4°58	23°58									n.a.	
S 10	13 23 11	20°29'08	28°15	12°38	6°12	24°37	2°13	10°54	28°33	4°23	1°46	18°39	19°55	10°40	n.a.	S 10
M11	13 27 8	21°26'08	12 m 27	14°45	7°25	25°16	2°26	10°54	28°36	4°24	1°46	18°32	19°52	10°46	n.a.	M11
T 12	13 31 4	22°23'08	27° 5	16°53	8°39	25°54	2°39	10°D54	28°39	4°26	1°47	18°24	19°48	10°53	n.a.	T 12
W13 T 14	13 35 1 13 38 57	23°20'09 24°17'09	12 ♀ 4 27°15	19° 2 21°11	9°52 11° 6	26°33 27°11	2°53 3° 6	10°54 10°54	28°43 28°46	4°28 4°30	1°47 1°47	18°16 18° 9	19°45 19°42	11° 0 11° 6	n.a.	W13 T 14
F 15	13 38 57	24°17'09 25°14'10	12ML28	23°21	12°19	27°50	3°19	10°54 10°54	28°49	4°30 4°31	1°47	18° 3	19°42 19°39	11° 6	n.a. n.a.	F 15
S 16	13 42 54	26°11'12	27°33	25°30	13°33	28°29	3°32	10°54	28°52	4°33	1°48	17°59	19°36	11°20	n.a.	S 16
S 17	13 50 47	27° 8'15	12×21	27°38	14°46	29° 7	3°46	10°55	28°56	4°35	1°48	17°D57	19°32	11°26	n.a.	S 17
M18 T 19	13 54 44 13 58 40	28° 5'18 29° 2'22	26°47 10 る 48	29°46 1 8 54	15°59 17°13	29°46 0 8 24	3°59 4°12	10°55 10°56	28°59 29° 2	4°37 4°39	1°48 1°49	17°58 17°59	19°29 19°26	11°33 11°40	n.a.	M18 T 19
W20	14 2 37	29° 59' 27	24°25	4° 0	17 13 18°26	1° 3	4°25	10°57	29° 5	4°41	1°49	17°R59	19°23	11°46	n.a. n.a.	W20
T 21	14 6 33	0 8 56'33	7 ≈ 39	6° 5	19°40	1°41	4°38	10°57	29° 8	4°43	1°49	17°59	19°20	11°53	n.a.	T 21
F 22	14 10 30	1°53'40	20°33	8° 9	20°53	2°20	4°51	10°58	29°11	4°45	1°49	17°58	19°17	12° 0	n.a.	F 22
S 23	14 14 27	2°50'48	3) 9	10°11	22° 7	2°58	5° 4	10°59	29°14	4°46	1°49	17°54	19°13	12° 6	n.a.	S 23
S 24	14 18 23	3°47'57	15°32	12°12	23°20	3°37	5°17	11° 0	29°18	4°48	1°50	17°49	19°10	12°13	n.a.	S 24
M25	14 22 20	4°45'07	27°44	14°12	24°33	4°15	5°30	11° 1	29°21	4°50	1°50	17°42	19° 7	12°20	n.a.	M25
T 26	14 26 16	5°42'18	9 Υ 47	16°10	25°47	4°53	5°42	11° 3	29°24	4°52	1°50	17°34	19° 4	12°26	n.a.	T 26
W27	14 30 13	6°39'29	21°44	18° 6	27° 0	5°32	5°55	11° 4	29°27	4°54	1°50	17°26	19° 1	12°33	n.a.	W27
T 28	14 34 9	7°36'42	3 8 36	20° 0	28°14	6°10	6° 8	11° 5	29°30	4°56	1°50	17°20	18°58	12°40	n.a.	T 28
F 29	14 38 6	8°33'56	15°25	21°53	29°27	6°49	6°20	11° 7	29°32	4°58	1°50	17°14	18°54	12°46	n.a.	F 29
S 30	14 42 3	9°31'11	27°13	23°44	0 Ⅱ 41	7°27	6°33	11° 9	29°35	5° 0	1°R50	17°10	18°51	12°53	n.a.	S 30
S 31	14 45 59	10828'26	9耳 3	25 8 34	1 Ⅱ 54	8 8 5	6 Υ 45	11 Ω 10	29 ∺ 38	5 II 3	1≈50	17 .7 9	18 ∡ 748	13 8 0	n.a.	S 31

Delta T = 23h59m27s

Julian Calendar 1 May 3350 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3350 BCE

JUNE 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	14 49 56	11825'43	20耳56	27 8 21	3 II 7	8 8 44	6 Υ 58	11 Ω 12	29 米 41	5 II 5	1°R50	17°D 8	18 ∡ 745	13 8 6	n.a.	M 1
T 2	14 53 52	12°23'00	2957	29° 7	4°21	9°22	7°10	11°14	29°44	5° 7	1≈50	17 ×7 9	18°42	13°13	n.a.	T 2
W 3	14 57 49	13°20'19	15° 8	0耳52	5°34	10° 1	7°23	11°16	29°47	5° 9	1°50	17°11	18°38	13°20	n.a.	W 3
T 4	15 1 45	14°17'38	27°35	2°34	6°47	10°39	7°35	11°18	29°49	5°11	1°50	17°12	18°35	13°26	n.a.	T 4
F 5	15 5 42	15°14'58	$10\Omega 21$	4°15	8° 1	11°17	7°47	11°20	29°52	5°13	1°50	17°R13	18°32	13°33	n.a.	F 5
S 6	15 9 39	16°12'19	23°30	5°55	9°14	11°56	7°59	11°23	29°55	5°15	1°49	17°13	18°29	13°40	n.a.	S 6
S 7	15 13 35	17° 9'41	7Mm, 6	7°32	10°27	12°34	8°12	11°25	29°58	5°17	1°49	17°12	18°26	13°46	n.a.	S 7
M 8	15 17 32	18° 7'03	21° 9	9° 8	11°41	13°12	8°24	11°27	0 Υ 0	5°19	1°49	17° 9	18°23	13°53	n.a.	M 8
T 9	15 21 28	19° 4'27	5 ≏ 38	10°42	12°54	13°50	8°36	11°30	0° 3	5°22	1°49	17° 6	18°19	14° 0	n.a.	T 9
W10	15 25 25	20° 1'52	20°30	12°15	14° 7	14°29	8°47	11°33	0° 5	5°24	1°49	17° 2	18°16	14° 6	n.a.	W10
T 11	15 29 21	20°59'18	5 M .37	13°46	15°21	15° 7	8°59	11°35	0° 8	5°26	1°48	16°59	18°13	14°13	n.a.	T 11
F 12	15 33 18	21°56'45	20°51	15°15	16°34	15°45	9°11	11°38	0°10	5°28	1°48	16°56	18°10	14°20	n.a.	F 12
S 13	15 37 15	22°54'14	6 ₹ 2	16°43	17°47	16°24	9°23	11°41	0°13	5°30	1°48	16°55	18° 7	14°26	n.a.	S 13
S 14	15 41 11	23°51'44	20°59	18° 8	19° 0	17° 2	9°34	11°44	0°15	5°32	1°47	16°D54	18° 4	14°33	n.a.	S 14
M15	15 45 8	24°49'16	5 云 36	19°32	20°14	17°40	9°46	11°47	0°18	5°35	1°47	16°55	18° 0	14°40	n.a.	M15
T 16	15 49 4	25°46'50	19°48	20°55	21°27	18°18	9°57	11°50	0°20	5°37	1°47	16°56	17°57	14°47	n.a.	T 16
W17	15 53 1	26°44'25	3≈34	22°15	22°40	18°57	10° 9	11°53	0°22	5°39	1°46	16°58	17°54	14°53	n.a.	W17
T 18	15 56 57	27°42'02	16°54	23°34	23°53	19°35	10°20	11°57	0°25	5°41	1°46	16°59	17°51	15° 0	n.a.	T 18
F 19	16 0 54	28°39'41	29°50	24°50	25° 7	20°13	10°31	12° 0	0°27	5°43	1°46	16°R59	17°48	15° 7	n.a.	F 19
S 20	16 451	29°37'22	12 米 25	26° 5	26°20	20°51	10°42	12° 3	0°29	5°46	1°45	16°59	17°44	15°13	n.a.	S 20
S 21	16 8 47	0耳35′04	24°44	27°17	27°33	21°30	10°53	12° 7	0°31	5°48	1°45	16°57	17°41	15°20	n.a.	S 21
M22	16 12 44	1°32'49	6 Υ 50	28°28	28°46	22° 8	11° 4	12°11	0°33	5°50	1°44	16°55	17°38	15°27	n.a.	M22
T 23	16 16 40	2°30'35	18°47	29°36	29°59	22°46	11°15	12°14	0°35	5°52	1°44	16°53	17°35	15°33	n.a.	T 23
W24	16 20 37	3°28'23	0 8 38	09642	19912	23°24	11°26	12°18	0°37	5°55	1°43	16°51	17°32	15°40	n.a.	W24
T 25	16 24 33	4°26'13	12°27	1°46	2°25	24° 3	11°37	12°22	0°39	5°57	1°43	16°49	17°29	15°47	n.a.	T 25
F 26	16 28 30	5°24'05	24°16	2°47	3°39	24°41	11°47	12°26	0°41	5°59	1°42	16°48	17°25	15°53	n.a.	F 26
S 27	16 32 26	6°21'59	6 I 7	3°45	4°52	25°19	11°58	12°30	0°43	6° 1	1°41	16°47	17°22	16° 0	n.a.	S 27
S 28	16 36 23	7°19'54	18° 2	4°41	6° 5	25°57	12° 8	12°34	0°45	6° 4	1°41	16°D47	17°19	16° 7	n.a.	S 28
M29	16 40 20	8°17'52	099 4	5°33	7°18	26°35	12°19	12°38	0°47	6° 6	1°40	16°47	17°16	16°13	n.a.	M29
T 30	16 44 16	9 Ⅱ 15'51	129515	69523	8931	27814	12 Υ 29	12 Ω 42	0 Υ 49	6 I I 8	1≈40	16 ₮ 48	17 × 13	16820	n.a.	T 30

Delta T = 23h59m24s

JULY 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	16 48 13	10 Ⅱ 13'52	24936	7 95 9	99544	27 8 52	12 Y 39	12 Ω 47	0 Υ 50	6 I I10	1°R39	16 ×7 49	17 √ 10	16 8 27	n.a.	W 1
T 2	16 52 9	11°11'54	7 Ω 12	7°52	10°57	28°30	12°49	12°51	0°52	6°12	1≈38	16°49	17° 6	16°33	n.a.	T 2
F 3	16 56 6	12° 9'58	20° 3	8°30	12°10	29° 8	12°59	12°56	0°54	6°15	1°38	16°50	17° 3	16°40	n.a.	F 3
S 4	17 0 2	13° 8'04	3 Mp 13	9° 5	13°23	29°47	13° 9	13° 0	0°55	6°17	1°37	16°50	17° 0	16°47	n.a.	S 4
S 5	17 3 59	14° 6'11	16°44	9°36	14°36	0П25	13°18	13° 5	0°57	6°19	1°36	16°R50	16°57	16°53	n.a.	S 5
M 6	17 7 55	15° 4'20	0 ჲ 37	10° 2	15°49	1° 3	13°28	13° 9	0°58	6°21	1°35	16°50	16°54	17° 0	n.a.	M 6
T 7	17 11 52	16° 2'30	14°52	10°24	17° 2	1°41	13°37	13°14	1° 0	6°24	1°35	16°50	16°50	17° 7	n.a.	T 7
W 8	17 15 48	17° 0'42	29°26	10°40	18°14	2°19	13°47	13°19	1° 1	6°26	1°34	16°D50	16°47	17°13	n.a.	W 8
T 9	17 19 45	17°58'57	14 M .16	10°51	19°27	2°57	13°56	13°24	1° 3	6°28	1°33	16°50	16°44	17°20	n.a.	T 9
F 10	17 23 42	18°57'13	29°15	10°R56	20°40	3°36	14° 5	13°29	1° 4	6°30	1°32	16°50	16°41	17°27	n.a.	F 10
S 11	17 27 38	19°55'30	14 × 16	10°56	21°53	4°14	14°14	13°34	1° 5	6°32	1°31	16°R50	16°38	17°33	n.a.	S 11
S 12	17 31 35	20°53'51	29° 9	10°49	23° 6	4°52	14°23	13°39	1° 6	6°34	1°31	16°50	16°35	17°40	n.a.	S 12
M13	17 35 31	21°52'13	13 る 48	10°36	24°18	5°30	14°32	13°44	1°8	6°37	1°30	16°50	16°31	17°47	n.a.	M13
T 14	17 39 28	22°50'37	28° 5	10°17	25°31	6° 8	14°41	13°49	1° 9	6°39	1°29	16°49	16°28	17°53	n.a.	T 14
W15	17 43 24	23°49'03	11 ≈ 58	9°51	26°44	6°47	14°49	13°54	1°10	6°41	1°28	16°48	16°25	18° 0	n.a.	W15
T 16	17 47 21	24°47'32	25°24	9°18	27°56	7°25	14°57	13°59	1°11	6°43	1°27	16°48	16°22	18° 7	n.a.	T 16
F 17	17 51 17	25°46'03	8 ∺ 25	8°39	29° 9	8° 3	15° 6	14° 5	1°12	6°45	1°26	16°47	16°19	18°13	n.a.	F 17
S 18	17 55 14	26°44'37	21° 3	7°54	0Ω 22	8°41	15°14	14°10	1°13	6°47	1°25	16°D46	16°16	18°20	n.a.	S 18
S 19	17 59 11	27°43'13	3 ℃ 23	7° 4	1°34	9°19	15°22	14°16	1°14	6°50	1°24	16°46	16°12	18°27	n.a.	S 19
M20	18 3 7	28°41'51	15°28	6° 9	2°47	9°58	15°30	14°21	1°14	6°52	1°23	16°47	16° 9	18°33	n.a.	M20
T 21	18 7 4	29°40'32	27°23	5°10	3°59	10°36	15°38	14°27	1°15	6°54	1°22	16°48	16° 6	18°40	n.a.	T 21
W22	18 11 0	0939'15	9812	4° 8	5°12	11°14	15°45	14°32	1°16	6°56	1°21	16°49	16° 3	18°47	n.a.	W22
T 23	18 14 57	1°38'01	21° 0	3° 5	6°24	11°52	15°53	14°38	1°16	6°58	1°20	16°50	16° 0	18°53	n.a.	T 23
F 24	18 18 53	2°36'49	2 Ⅱ 51	2° 2	7°37	12°30	16° 0	14°44	1°17	7° 0	1°19	16°51	15°56	19° 0	n.a.	F 24
S 25	18 22 50	3°35'40	14°48	1° 1	8°49	13° 9	16° 7	14°50	1°18	7° 2	1°18	16°R52	15°53	19° 7	n.a.	S 25
S 26	18 26 46	4°34'33	26°52	0° 2	10° 1	13°47	16°14	14°55	1°18	7° 4	1°17	16°52	15°50	19°13	n.a.	S 26
M27	18 30 43	5°33'28	9 9 7	29Ⅱ 8	11°14	14°25	16°21	15° 1	1°19	7° 6	1°16	16°50	15°47	19°20	n.a.	M27
T 28	18 34 39	6°32'25	21°34	28°20	12°26	15° 3	16°28	15° 7	1°19	7° 8	1°15	16°48	15°44	19°26	n.a.	T 28
W29	18 38 36	7°31'25	4 Ω 13	27°39	13°38	15°42	16°34	15°13	1°19	7°10	1°14	16°45	15°41	19°33	n.a.	W29
T 30	18 42 33	8°30'26	17° 6	27° 6	14°51	16°20	16°41	15°19	1°20	7°12	1°13	16°42	15°37	19°40	n.a.	T 30
F 31	18 46 29	9929'30	0 Mp 12	26∏42	16 Ω 3	16耳58	16 Ƴ 47	15 Ω 25	1 Υ 20	7 Ⅱ 14	1≈12	16 ₹ 39	15 ∡ ³34	19 8 46	n.a.	F 31

Delta T = 23h59m21s

Julian Calendar 1 July 3350 BCE == Greg. Calendar 4 June 3350 BCE

AUGUST 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	18 50 26	10928'35	13 m 32	26°R28	17 Ω 15	17耳36	16 Y 53	15 N 31	1 Y 20	7 I 16	1°R11	16°R36	15 ₹ 31	19 8 53	n.a.	S 1
S 2	18 54 22	11°27'43	27° 7	26°D24	18°27	18°14	16°59	15°38	1°20	7°18	1≈10	16 ₹ 34	15°28	20° 0	n.a.	S 2
M 3	18 58 19	12°26'52	10 ≏ 56	26耳30	19°39	18°53	17° 5	15°44	1°20	7°20	1° 9	16°D33	15°25	20° 6	n.a.	M 3
T 4	19 2 15	13°26'04	24°59	26°46	20°51	19°31	17°10	15°50	1°R20	7°22	1°8	16°34	15°21	20°13	n.a.	T 4
W 5	19 6 12	14°25'18	9 M .15	27°12	22° 3	20° 9	17°16	15°56	1°20	7°24	1° 7	16°35	15°18	20°20	n.a.	W 5
T 6	19 10 8	15°24'33	23°42	27°48	23°15	20°47	17°21	16° 3	1°20	7°25	1° 5	16°37	15°15	20°26	n.a.	T 6
F 7	19 14 5	16°23'51	8 ∡ 17	28°32	24°27	21°26	17°26	16° 9	1°20	7°27	1° 4	16°38	15°12	20°33	n.a.	F 7
S 8	19 18 1	17°23'11	22°55	29°25	25°39	22° 4	17°31	16°15	1°20	7°29	1° 3	16°R38	15° 9	20°40	n.a.	S 8
S 9	19 21 58	18°22'33	7 云 29	0925	26°50	22°42	17°36	16°22	1°20	7°31	1° 2	16°36	15° 6	20°46	n.a.	S 9
M10	19 25 54	19°21'57	21°55	1°32	28° 2	23°20	17°41	16°28	1°20	7°33	1° 1	16°33	15° 2	20°53	n.a.	M10
T 11	19 29 51	20°21'23	6≈ 5	2°46	29°14	23°59	17°45	16°35	1°19	7°34	1° 0	16°29	14°59	21° 0	n.a.	T 11
W12	19 33 48	21°20'52	19°56	4° 5	0 m 25	24°37	17°49	16°41	1°19	7°36	0°59	16°23	14°56	21° 6	n.a.	W12
T 13	19 37 44	22°20'23	3 ∺ 23	5°28	1°37	25°15	17°53	16°48	1°18	7°38	0°57	16°17	14°53	21°13	n.a.	T 13
F 14	19 41 41	23°19'56	16°27	6°56	2°48	25°53	17°57	16°54	1°18	7°40	0°56	16°12	14°50	21°20	n.a.	F 14
S 15	19 45 37	24°19'32	29° 8	8°27	4° 0	26°32	18° 1	17° 1	1°17	7°41	0°55	16° 8	14°47	21°26	n.a.	S 15
S 16	19 49 34	25°19'10	11 Y 30	10° 2	5°11	27°10	18° 5	17° 8	1°17	7°43	0°54	16° 5	14°43	21°33	n.a.	S 16
M17	19 53 30	26°18'51	23°36	11°38	6°23	27°48	18° 8	17°14	1°16	7°44	0°53	16°D 4	14°40	21°40	n.a.	M17
T 18	19 57 27	27°18'35	5 8 31	13°17	7°34	28°26	18°11	17°21	1°15	7°46	0°52	16° 4	14°37	21°46	n.a.	T 18
W19	20 1 23	28°18'20	17°20	14°57	8°45	29° 5	18°14	17°28	1°15	7°48	0°50	16° 5	14°34	21°53	n.a.	W19
T 20	20 5 20	29°18'09	29° 9	16°38	9°56	29°43	18°17	17°35	1°14	7°49	0°49	16° 7	14°31	22° 0	n.a.	T 20
F 21	20 9 16	0Ω18'00	11 II 2	18°20	11° 7	0921	18°20	17°41	1°13	7°51	0°48	16°R 8	14°27	22° 6	n.a.	F 21
S 22	20 13 13	1°17'53	23° 3	20° 3	12°18	1° 0	18°22	17°48	1°12	7°52	0°47	16° 8	14°24	22°13	n.a.	S 22
S 23	20 17 9	2°17'49	59917	21°46	13°29	1°38	18°24	17°55	1°11	7°54	0°46	16° 6	14°21	22°20	n.a.	S 23
M24	20 21 6	3°17'47	17°46	23°30	14°40	2°16	18°26	18° 2	1°10	7°55	0°45	16° 2	14°18	22°26	n.a.	M24
T 25	20 25 3	4°17'47	0⋒30	25°13	15°51	2°55	18°28	18° 9	1° 9	7°57	0°43	15°55	14°15	22°33	n.a.	T 25
W26	20 28 59	5°17'49	13°32	26°57	17° 2	3°33	18°30	18°15	1°8	7°58	0°42	15°47	14°12	22°40	n.a.	W26
T 27	20 32 56	6°17'54	26°48	28°40	18°13	4°11	18°31	18°22	1° 7	7°59	0°41	15°38	14° 8	22°46	n.a.	T 27
F 28	20 36 52	7°18'00	10 m 18	0 Ω 23	19°23	4°50	18°33	18°29	1° 6	8° 1	0°40	15°29	14° 5	22°53	n.a.	F 28
S 29	20 40 49	8°18'08	24° 0	2° 6	20°34	5°28	18°34	18°36	1° 5	8° 2	0°39	15°21	14° 2	23° 0	n.a.	S 29
S 30	20 44 45	9°18'18	7 ≙ 50	3°48	21°44	6° 6	18°34	18°43	1° 3	8° 3	0°37	15°15	13°59	23° 6	n.a.	S 30
M31	20 48 42	10\O18'30	21 ≏ 47	5 Ω 30	22 m 55	69344	18 Y 35	18 Q 50	1 Υ 2	8 I 5	0≈36	15 √ 11	13 ∡ 756	23 8 13	n.a.	M31

Delta T = 23h59m18s

Julian Calendar

The year -3349 astronomical counting style corresponds to year 3350 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	Ş.	Day
T 1	20 52 38	11 Ω 18'44	5 M .49	7 Ω 12	24 m/ 5	79523	18 Y 36	18 Ω 57	1°R 1	8 I 6	0°R35	15°D10	13 × 753	23820	n.a.	T 1
W 2	20 56 35	12°19'00	19°55	8°53	25°15	8° 1	18°36	19° 4	0 Υ 59	8° 7	0≈34	15 ₹ 10	13°49	23°26	n.a.	W 2
T 3	21 0 31	13°19'17	4 √ 4	10°33	26°25	8°39	18°R36	19°11	0°58	8° 8	0°33	15°10	13°46	23°33	n.a.	T 3
F 4	21 4 28	14°19'36	18°15	12°13	27°35	9°18	18°36	19°18	0°56	8° 9	0°32	15°R11	13°43	23°40	n.a.	F 4
S 5	21 8 24	15°19'57	2 る 25	13°53	28°45	9°56	18°35	19°25	0°55	8°10	0°31	15°10	13°40	23°46	n.a.	S 5
S 6	21 12 21	16°20'19	16°33	15°32	29°55	10°34	18°35	19°32	0°53	8°11	0°29	15° 6	13°37	23°53	n.a.	S 6
M 7	21 16 18	17°20'43	0≈34	17°11	1 ≏ 5	11°13	18°34	19°39	0°52	8°13	0°28	14°59	13°33	23°59	n.a.	M 7
T 8	21 20 14	18°21'09	14°25	18°49	2°15	11°51	18°33	19°46	0°50	8°14	0°27	14°50	13°30	24° 6	n.a.	T 8
W 9	21 24 11	19°21'37	28° 1	20°27	3°24	12°30	18°32	19°53	0°48	8°15	0°26	14°39	13°27	24°13	n.a.	W 9
T 10 F 11	21 28 7 21 32 4	20°22'07 21°22'39	11 米 20 24°19	22° 4 23°41	4°33 5°43	13° 8 13°46	18°31 18°29	20° 0 20° 7	0°46 0°45	8°16 8°16	0°25 0°24	14°28 14°17	13°24 13°21	24°19 24°26	n.a.	T 10 F 11
S 12	21 32 4	21 22 39 22°23'12	6 Υ 58	25°17	6°52	13 46 14°25	18°27	20°14	0°43	8°17	0°23	14 17 14° 7	13°18	24°23	n.a. n.a.	S 12
								-								
S 13	21 39 57	23°23'48	19°19	26°53	8° 1	15° 3	18°25	20°21	0°41	8°18	0°22	13°59	13°14	24°39	n.a.	S 13
M14 T 15	21 43 53 21 47 50	24°24'25 25°25'05	1 8 25 13°20	28°29	9°10 10°19	15°41 16°20	18°23 18°21	20°28 20°35	0°39 0°37	8°19 8°20	0°21 0°20	13°54 13°51	13°11 13° 8	24°46 24°53	n.a.	M14 T 15
W16	21 47 30 21 51 46	25°25'05 26°25'47	25° 9	0 Mp 4 1°39	10°19 11°27	16°20 16°58	18°21 18°18	20°33 20°42	0°37 0°35	8°20 8°21	0°20 0°19	13°D51	13° 8	24°53	n.a. n.a.	W16
T 17	21 51 40	20°25'47 27°26'30	6 I I57	3°14	12°36	17°36	18°16	20°49	0°33	8°21	0°18	13°51	13° 2	25° 6	n.a.	T 17
F 18	21 59 40	28°27'16	18°50	4°48	13°44	18°15	18°13	20°56	0°31	8°22	0°17	13°R51	12°59	25°13	n.a.	F 18
S 19	22 3 36	29°28'04	0954	6°22	14°53	18°53	18°10	21° 3	0°29	8°23	0°15	13°50	12°55	25°19	n.a.	S 19
S 20	22 7 33	0 mp 28'53	13°13	7°56	16° 1	19°32	18° 6	21°10	0°27	8°23	0°14	13°46	12°52	25°26	n.a.	S 20
M21	22 11 29	1°29'44	25°50	9°29	17° 9	20°10	18° 3	21°17	0°25	8°24	0°14	13°40	12°49	25°33	n.a.	M21
T 22	22 15 26	2°30'37	8 Ω 49	11° 2	18°17	20°48	17°59	21°23	0°23	8°24	0°13	13°31	12°46	25°39	n.a.	T 22
W23	22 19 22	3°31'31	22° 9	12°35	19°24	21°27	17°55	21°30	0°21	8°25	0°12	13°20	12°43	25°46	n.a.	W23
T 24	22 23 19	4°32'27	5 m 50	14° 8	20°32	22° 5	17°51	21°37	0°18	8°25	0°11	13° 7	12°39	25°53	n.a.	T 24
F 25	22 27 15	5°33'25	19°47	15°40	21°39	22°44	17°47	21°44	0°16	8°26	0°10	12°54	12°36	25°59	n.a.	F 25
S 26	22 31 12	6°34'23	3 ≏ 56	17°12	22°47	23°22	17°42	21°51	0°14	8°26	0° 9	12°42	12°33	26° 6	n.a.	S 26
S 27	22 35 8	7°35'23	18°12	18°44	23°54	24° 0	17°38	21°58	0°12	8°27	0°8	12°33	12°30	26°13	n.a.	S 27
M28	22 39 5	8°36'24	2 M 30	20°16	25° 0	24°39	17°33	22° 5	0° 9	8°27	0° 7	12°27	12°27	26°19	n.a.	M28
T 29	22 43 2	9°37'26	16°45	21°48	26° 7	25°17	17°28	22°11	0° 7	8°27	0° 6	12°23	12°24	26°26	n.a.	T 29
W30	22 46 58	10 m 38'30	0 ≯ 55	23 Mp 19	27 ≏ 14	259556	17 Y 23	22 Ω 18	oΥ 5	8耳28	0≈ 5	12 × 22	12 × 20	26 8 33	n.a.	W30

Delta T = 23h59m15s

Julian Calendar 1 Sept. 3350 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3350 BCE

OCTOBER 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	k k	Day
T 1	22 50 55	11 m 39'34	14 ×7 59	24 Mp 50	28 ≏ 20	26934	17°R17	22 Ω 25	0°R 2	8Д28	0°R 4	12°R22	12 × 17	26 8 39	n.a.	T 1
F 2	22 54 51	12°40'39	28°56	26°20	29°26	27°12	17 Y 12	22°32	29 米 59	8°28	0≈ 4	12 × 22	12°14	26°46	n.a.	F 2
S 3	22 58 48	13°41'45	12 る 46	27°51	0 M .32	27°51	17° 6	22°38	29°57	8°28	0° 3	12°19	12°11	26°52	n.a.	S 3
S 4	23 2 44	14°42'52	26°29	29°21	1°37	28°29	17° 1	22°45	29°55	8°29	0° 2	12°15	12° 8	26°59	n.a.	S 4
M 5	23 6 41	15°43'59	10≈ 3	0 ჲ 51	2°43	29° 8	16°55	22°52	29°52	8°29	0° 1	12° 7	12° 4	27° 6	n.a.	M 5
T 6	23 10 37	16°45'08	23°28	2°20	3°48	29°46	16°49	22°58	29°50	8°29	0° 0	11°56	12° 1	27°12	n.a.	T 6
W 7	23 14 34	17°46'17	6) 42	3°49	4°52	0Ω24	16°42	23° 5	29°48	8°29	29 궁 59	11°43	11°58	27°19	n.a.	W 7
T 8	23 18 31	18°47'27	19°42	5°17	5°57	1° 3	16°36	23°11	29°45	8°R29	29°59	11°30	11°55	27°26	n.a.	T 8
F 9	23 22 27	19°48'39	2 Y 28	6°44	7° 1	1°41	16°30	23°18	29°43	8°29	29°58	11°16	11°52	27°32	n.a.	F 9
S 10	23 26 24	20°49'51	14°58	8°11	8° 5	2°20	16°23	23°24	29°40	8°29	29°58	11° 4	11°49	27°39	n.a.	S 10
S 11	23 30 20	21°51'04	27°14	9°37	9° 9	2°58	16°16	23°31	29°38	8°29	29°57	10°54	11°45	27°46	n.a.	S 11
M12	23 34 17	22°52'18	9 8 17	11° 3	10°12	3°36	16° 9	23°37	29°35	8°28	29°56	10°47	11°42	27°52	n.a.	M12
T 13	23 38 13	23°53'33	21°10	12°26	11°15	4°15	16° 2	23°44	29°32	8°28	29°56	10°43	11°39	27°59	n.a.	T 13
W14	23 42 10	24°54'50	2∏58	13°49	12°18	4°53	15°55	23°50	29°30	8°28	29°55	10°41	11°36	28° 6	n.a.	W14
T 15	23 46 7	25°56'07	14°45	15°10	13°21	5°32	15°48	23°56	29°27	8°28	29°54	10°D41	11°33	28°12	n.a.	T 15
F 16	23 50 3	26°57'25	26°37	16°29	14°23	6°10	15°41	24° 3	29°25	8°28	29°54	10°R41	11°30	28°19	n.a.	F 16
S 17	23 54 0	27°58'44	8939	17°47	15°24	6°48	15°33	24° 9	29°22	8°27	29°53	10°41	11°26	28°26	n.a.	S 17
S 18	23 57 56	29° 0'04	20°56	19° 1	16°26	7°27	15°26	24°15	29°20	8°27	29°53	10°39	11°23	28°32	n.a.	S 18
M19	0 1 53	0 ♀ 1'25	3 Ω 35	20°13	17°27	8° 5	15°18	24°21	29°17	8°27	29°52	10°34	11°20	28°39	n.a.	M19
T 20	0 5 49	1° 2'46	16°38	21°22	18°27	8°44	15°10	24°27	29°15	8°26	29°52	10°27	11°17	28°46	n.a.	T 20
W21	0 9 46	2° 4'08	0Mp 7	22°26	19°28	9°22	15° 3	24°33	29°12	8°26	29°51	10°17	11°14	28°52	n.a.	W21
T 22	0 13 42	3° 5'31	14° 1	23°26	20°27	10° 0	14°55	24°39	29° 9	8°25	29°51	10° 6	11°10	28°59	n.a.	T 22
F 23	0 17 39	4° 6'54	28°19	24°22	21°27	10°39	14°47	24°45	29° 7	8°25	29°50	9°55	11° 7	29° 5	n.a.	F 23
S 24	0 21 36	5° 8'17	12 ≏ 53	25°11	22°26	11°17	14°39	24°51	29° 4	8°24	29°50	9°44	11° 4	29°12	n.a.	S 24
S 25	0 25 32	6° 9'41	27°36	25°53	23°24	11°55	14°31	24°57	29° 2	8°24	29°50	9°36	11° 1	29°19	n.a.	S 25
M26	0 29 29	7°11'05	12 M 21	26°28	24°22	12°34	14°23	25° 3	28°59	8°23	29°49	9°30	10°58	29°25	n.a.	M26
T 27	0 33 25	8°12'29	27° 0	26°55	25°19	13°12	14°15	25° 8	28°57	8°23	29°49	9°28	10°55	29°32	n.a.	T 27
W28	0 37 22	9°13'53	11 × 728	27°12	26°16	13°50	14° 7	25°14	28°54	8°22	29°49	9°D27	10°51	29°39	n.a.	W28
T 29	0 41 18	10°15'17	25°42	27°R20	27°12	14°29	13°59	25°20	28°52	8°21	29°48	9°28	10°48	29°45	n.a.	T 29
F 30	0 45 15	11°16'40	9 ප 41	27°16	28° 8	15° 7	13°51	25°25	28°49	8°20	29°48	9°R28	10°45	29°52	n.a.	F 30
S 31	0 49 12	12 ≏ 18'04	23 る 24	27 ♀ 1	29M 3	15 Ω 45	13 Y 42	25 Ω 31	28) (47	8Ⅲ20	29 る 48	9 ∡ 728	10 × 142	29 8 59	n.a.	S 31

Delta T = 23h59m13s

NOVEMBER 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ያ	ß	ţ	, k	Day
S 1	0 53 8	13 ≏ 19'26	6≈53	26°R34	29M58	16 Ω 24	13°R34	25 Ω 36	28°R44	8°R19	29°R47	9°R25	10 ∡ ³39	0耳 5	n.a.	S 1
M 2	0 57 5	14°20'49	20° 9	25 ≙ 55	0 才 51	17° 2	13 Y 26	25°42	28) (42	8 I I8	29 궁 47	9 ₹ 20	10°35	0°12	n.a.	M 2
T 3	1 1 1	15°22'11	3) (11	25° 5	1°44	17°40	13°18	25°47	28°39	8°17	29°47	9°12	10°32	0°19	n.a.	T 3
W 4	1 4 58	16°23'33	16° 2	24° 5	2°37	18°18	13°10	25°52	28°37	8°16	29°47	9° 3	10°29	0°25	n.a.	W 4
T 5	1 8 54	17°24'54	28°41	22°56	3°28	18°57	13° 2	25°58	28°35	8°15	29°47	8°53	10°26	0°32	n.a.	T 5
F 6	1 12 51	18°26'16	11 Y 9	21°41	4°19	19°35	12°54	26° 3	28°32	8°15	29°47	8°43	10°23	0°39	n.a.	F 6
S 7	1 16 48	19°27'37	23°25	20°21	5° 9	20°13	12°46	26° 8	28°30	8°14	29°47	8°34	10°20	0°45	n.a.	S 7
S 8	1 20 44	20°28'57	5 8 31	19° 0	5°58	20°51	12°38	26°13	28°28	8°13	29°47	8°27	10°16	0°52	n.a.	S 8
M 9	1 24 41	21°30'18	17°29	17°40	6°47	21°30	12°30	26°18	28°25	8°12	29°46	8°22	10°13	0°58	n.a.	M 9
T 10	1 28 37	22°31'38	29°19	16°24	7°34	22° 8	12°22	26°23	28°23	8°11	29°D46	8°20	10°10	1° 5	n.a.	T 10
W11	1 32 34	23°32'58	11 II 6	15°13	8°20	22°46	12°14	26°27	28°21	8° 9	29°46	8°D19	10° 7	1°12	n.a.	W11
T 12	1 36 30	24°34'17	22°53	14°10	9° 6	23°24	12° 6	26°32	28°18	8° 8	29°46	8°20	10° 4	1°18	n.a.	T 12
F 13	1 40 27	25°35'37	49544	13°16	9°50	24° 3	11°58	26°37	28°16	8° 7	29°47	8°22	10° 1	1°25	n.a.	F 13
S 14	1 44 24	26°36'56	16°44	12°31	10°34	24°41	11°51	26°41	28°14	8° 6	29°47	8°23	9°57	1°32	n.a.	S 14
S 15	1 48 20	27°38'15	28°59	11°56	11°16	25°19	11°43	26°46	28°12	8° 5	29°47	8°R24	9°54	1°38	n.a.	S 15
M16	1 52 17	28°39'33	11 £ 33	11°32	11°57	25°57	11°35	26°50	28°10	8° 4	29°47	8°23	9°51	1°45	n.a.	M16
T 17	1 56 13	29°40'51	24°31	11°16	12°37	26°35	11°28	26°55	28° 8	8° 3	29°47	8°20	9°48	1°52	n.a.	T 17
W18	2 0 10	0 M .42'08	7 m 57	11°D10	13°16	27°13	11°21	26°59	28° 6	8° 1	29°47	8°16	9°45	1°58	n.a.	W18
T 19	2 4 6	1°43'25	21°51	11°13	13°53	27°51	11°13	27° 3	28° 4	8° 0	29°47	8°10	9°41	2° 5	n.a.	T 19
F 20	2 8 3	2°44'42	6 ₽ 12	11°24	14°29	28°30	11° 6	27° 7	28° 2	7°59	29°48	8° 5	9°38	2°12	n.a.	F 20
S 21	2 12 0	3°45'57	20°56	11°42	15° 4	29° 8	10°59	27°11	28° 0	7°57	29°48	7°59	9°35	2°18	n.a.	S 21
S 22	2 15 56	4°47'12	5 M .55	12° 7	15°37	29°46	10°52	27°15	27°58	7°56	29°48	7°55	9°32	2°25	n.a.	S 22
M23	2 19 53	5°48'26	21° 1	12°38	16° 8	0 m 24	10°46	27°19	27°56	7°55	29°48	7°52	9°29	2°32	n.a.	M23
T 24	2 23 49	6°49'39	6 才 4	13°15	16°38	1° 2	10°39	27°23	27°54	7°53	29°49	7°D51	9°26	2°38	n.a.	T 24
W25	2 27 46	7°50'51	20°57	13°57	17° 7	1°40	10°32	27°27	27°52	7°52	29°49	7°52	9°22	2°45	n.a.	W25
T 26	2 31 42	8°52'02	5 궁 31	14°43	17°33	2°18	10°26	27°31	27°50	7°51	29°49	7°53	9°19	2°51	n.a.	T 26
F 27	2 35 39	9°53'11	19°45	15°33	17°58	2°56	10°20	27°34	27°49	7°49	29°50	7°54	9°16	2°58	n.a.	F 27
S 28	2 39 36	10°54'19	3≈36	16°28	18°21	3°34	10°14	27°38	27°47	7°48	29°50	7°56	9°13	3° 5	n.a.	S 28
S 29	2 43 32	11°55'25	17° 5	17°25	18°43	4°12	10° 8	27°41	27°45	7°46	29°51	7°R56	9°10	3°11	n.a.	S 29
M30	2 47 29	12 M 56'30	0) €13	18 ≏ 25	19 × 2	4 Mp 50	10 ° 2	27 Ω 44	27) (44	7 Ⅱ 45	29 ප 51	7 ,₹ 55	9 才 7	3 Ⅱ 18	n.a.	M30

Delta T = 23h59m10s

Julian Calendar 1 Nov. 3350 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3350 BCE

DECEMBER 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	Б	u	S	Ç	Ş.	Day
T 1	2 51 25	13M57'33	13 ∺ 4	19 ≏ 28	19 ,7 19	5 m 27	9°R56	27 Ω 47	27°R42	7°R43	29 ප් 51	7°R52	9 ∡ 3	3 Ⅱ 25	n.a.	T 1
W 2	2 55 22	14°58'34	25°40	20°34	19°34	6° 5	9 Υ 51	27°51	27) (41	7∏42	29°52	7 .₹ 49	9° 0	3°31	n.a.	W 2
T 3	2 59 18	15°59'35	8 Υ 2	21°42	19°46	6°43	9°46	27°54	27°39	7°40	29°52	7°45	8°57	3°38	n.a.	T 3
F 4	3 3 15	17° 0'33	20°14	22°52	19°57	7°21	9°40	27°57	27°38	7°39	29°53	7°42	8°54	3°45	n.a.	F 4
S 5	3 7 12	18° 1'31	2817	24° 3	20° 5	7°59	9°35	27°59	27°36	7°37	29°54	7°38	8°51	3°51	n.a.	S 5
S 6	3 11 8	19° 2'27	14°13	25°17	20°11	8°37	9°31	28° 2	27°35	7°36	29°54	7°36	8°47	3°58	n.a.	S 6
M 7	3 15 5	20° 3'21	26° 4	26°32	20°14	9°14	9°26	28° 5	27°34	7°34	29°55	7°35	8°44	4° 5	n.a.	M 7
T 8	3 19 1	21° 4'14	7 ∏ 52	27°49	20°R15	9°52	9°21	28° 7	27°33	7°32	29°55	7°D34	8°41	4°11	n.a.	T 8
W 9	3 22 58	22° 5'06	19°39	29° 7	20°14	10°30 11° 7	9°17	28°10	27°31	7°31	29°56	7°35	8°38	4°18	n.a.	W 9
T 10 F 11	3 26 54 3 30 51	23° 5'56 24° 6'45	1 © 28 13°23	0 M₊ 26 1°47	20°10 20° 3	11° /	9°13 9° 9	28°12 28°15	27°30 27°29	7°29 7°28	29°57 29°57	7°36 7°37	8°35 8°32	4°25 4°31	n.a.	T 10 F 11
S 12	3 34 48	24 643 25° 7'32	25°25	3° 9	19°54	11°43	9° 5	28°17	27°28	7°26	29°58	7°38	8°28	4°38	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	3 38 44	26° 8'18	7 Ω 40	4°32	19°42	13° 0	9° 2	28°19	27°27	7°24	29°59	7°39	8°25	4°44	n.a.	S 13
M14 T 15	3 42 41 3 46 37	27° 9'03	20°12	5°56 7°21	19°28 19°11	13°38 14°15	8°58 8°55	28°21 28°23	27°26	7°23 7°21	29°59	7°40	8°22 8°19	4°51	n.a.	M14 T 15
W16	3 40 37	28° 9'46 29°10'28	3 Mp 5 16°21	8°47	19°11 18°52	14°13	8°52	28°25	27°25 27°24	7°19	0≈ 0 0° 1	7°R40 7°39	8°16	4°58 5° 4	n.a.	W16
T 17	3 54 30	0.7 10 28	16 21 0 요 5	0 47 10°14	18°30	14 33 15°30	8°49	28°26	27°24	7°18	0° 2	7°39	8°12	5°11	n.a. n.a.	T 17
F 18	3 58 27	1°11'47	14°15	11°42	18° 6	16° 8	8°47	28°28	27°23	7°16	0° 3	7°38	8° 9	5°18	n.a.	F 18
S 19	4 2 23	2°12'25	28°52	13°11	17°40	16°45	8°44	28°30	27°22	7°14	0° 3	7°37	8° 6	5°24	n.a.	S 19
S 20	4 6 20	3°13'01	13 M _48	14°41	17°12	17°23	8°42	28°31	27°21	7°13	0° 4	7°37	8° 3	5°31		S 20
M21	4 10 17	4°13'35	28°58	14 41 16°11	16°42	17 23 18° 0	8°40	28°32	27°21	7°11	0° 5	7°37	8° 0	5°38	n.a. n.a.	M21
T 22	4 14 13	5°14'07	14 × 712	17°43	16°11	18°37	8°38	28°34	27°20	7° 9	0° 6	7°D37	7°57	5°44	n.a.	T 22
W23	4 18 10	6°14'38	29°20	19°16	15°38	19°15	8°37	28°35	27°20	7° 8	0° 7	7°37	7°53	5°51	n.a.	W23
T 24	4 22 6	7°15'06	14중13	20°49	15° 3	19°52	8°35	28°36	27°19	7° 6	0° 8	7°R37	7°50	5°58	n.a.	T 24
F 25	4 26 3	8°15'32	28°45	22°24	14°27	20°29	8°34	28°37	27°19	7° 4	0° 9	7°37	7°47	6° 4	n.a.	F 25
S 26	4 29 59	9°15'56	12≈51	23°59	13°50	21° 6	8°33	28°38	27°19	7° 3	0°10	7°37	7°44	6°11	n.a.	S 26
S 27	4 33 56	10°16'18	26°30	25°36	13°13	21°43	8°32	28°38	27°18	7° 1	0°11	7°36	7°41	6°18	n.a.	S 27
M28	4 37 53	11°16'38	9) (43	27°13	12°35	22°20	8°32	28°39	27°18	6°59	0°12	7°D36	7°38	6°24	n.a.	M28
T 29	4 41 49	12°16'55	22°32	28°51	11°57	22°57	8°31	28°39	27°18	6°58	0°13	7°36	7°34	6°31	n.a.	T 29
W30	4 45 46	13°17'09	5 Υ 2	0 ₮ 30	11°20	23°34	8°31	28°40	27°18	6°56	0°14	7°37	7°31	6°37	n.a.	W30
T 31	4 49 42	14 ⋌ 17'22	17 Y 16	2 / 10	10 × 742	24 Mp 11	8°D31	28 Ω 40	27 米 18	6 I I54	0≈15	7 .7 37	7 ,₹ 28	6 Ⅱ 44	n.a.	T 31

Delta T = 23h59m07s

JANUARY 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	S.	c C	Ç	k k	Day
F 1	4 53 39	15 ₹ 17'32	29 Υ 19	3 ~ 51	10°R 5	24 Mp 48	8 Y 31	28 Ω 40	27°D18	6°R53	0≈16	7 ,₹ 38	7 ₹ 25	6 Ⅱ 51	n.a.	F 1
S 2	4 57 35	16°17'40	11 8 13	5°34	9 ₹ 29	25°25	8°32	28°40	27 米 18	6 Ⅱ 51	0°17	7°39	7°22	6°57	n.a.	S 2
S 3	5 1 32	17°17'46	23° 2	7°17	8°54	26° 1	8°32	28°R41	27°18	6°49	0°18	7°40	7°18	7° 4	n.a.	S 3
M 4	5 5 28	18°17'50	4 Ⅱ 49	9° 1	8°21	26°38	8°33	28°40	27°18	6°48	0°19	7°R40	7°15	7°11	n.a.	M 4
T 5	5 9 25	19°17'51	16°37	10°46	7°49	27°15	8°34	28°40	27°18	6°46	0°21	7°40	7°12	7°17	n.a.	T 5
W 6	5 13 21	20°17'50	28°28	12°32	7°18	27°51	8°35	28°40	27°18	6°44	0°22	7°39	7° 9	7°24	n.a.	W 6
T 7 F 8	5 17 18 5 21 15	21°17'48 22°17'43	109524	14°20 16° 8	6°50 6°24	28°28 29° 4	8°37 8°38	28°40 28°39	27°19 27°19	6°43 6°41	0°23 0°24	7°38 7°36	7° 6 7° 3	7°31 7°37	n.a.	T 7 F 8
F 8	5 25 11	23°17'36	22°26 4 Ω 38	16° 8	6° 0	29°41	8°40	28°39	27°19	6°40	0°24	7°33	6°59	7°44	n.a. n.a.	F 8
						-										
S 10	5 29 8	24°17'27	17° 0	19°48	5°38	0 <u>₽</u> 17	8°42	28°38	27°20	6°38	0°26	7°31	6°56	7°51	n.a.	S 10
M11 T 12	5 33 4 5 37 1	25°17'16 26°17'03	29°37 12 m)30	21°40 23°33	5°18 5° 1	0°54 1°30	8°44 8°46	28°37 28°36	27°20 27°21	6°36 6°35	0°28 0°29	7°29 7°27	6°53 6°50	7°57 8° 4	n.a.	M11 T 12
W13	5 40 57	20 17 03 27°16'48	25°43	25°27	4°46	2° 6	8°49	28°35	27°21	6°33	0°30	7°D27	6°47	8°11	n.a. n.a.	W13
T 14	5 44 54	28°16'31	9 ₽ 17	27°21	4°34	2°42	8°51	28°34	27°22	6°32	0°31	7°27	6°44	8°17	n.a.	T 14
F 15	5 48 50	29°16'13	23°13	29°17	4°24	3°18	8°54	28°33	27°23	6°30	0°33	7°28	6°40	8°24	n.a.	F 15
S 16	5 52 47	0 궁 15'52	7 ™ 32	1 ਰ 14	4°17	3°54	8°57	28°32	27°24	6°29	0°34	7°30	6°37	8°30	n.a.	S 16
S 17	5 56 43	1°15'29	22°12	3°11	4°12	4°30	9° 1	28°31	27°24	6°27	0°35	7°31	6°34	8°37	n.a.	S 17
M18	6 0 40	2°15'05	7 ,₹ 7 8	5°10	4°D10	5° 6	9° 4	28°29	27°25	6°26	0°36	7°R31	6°31	8°44	n.a.	M18
T 19	6 4 3 7	3°14'38	22°13	7° 9	4°10	5°42	9° 8	28°28	27°26	6°24	0°38	7°31	6°28	8°50	n.a.	T 19
W20	6 8 33	4°14'09	7 云 19	9° 8	4°13	6°18	9°12	28°26	27°27	6°23	0°39	7°29	6°24	8°57	n.a.	W20
T 21	6 12 30	5°13'38	22°16	11° 8	4°18	6°54	9°16	28°24	27°28	6°21	0°40	7°26	6°21	9° 4	n.a.	T 21
F 22	6 16 26	6°13'05	6 ≈ 56	13° 7 15° 7	4°25	7°29	9°20	28°22	27°29	6°20	0°42	7°21	6°18	9°10	n.a.	F 22
S 23	6 20 23	7°12'29	21°13		4°34	8° 5	9°24	28°21	27°30	6°19	0°43	7°17	6°15	9°17	n.a.	S 23
S 24	6 24 19	8°11'50	5 ∺ 2	17° 6	4°46	8°40	9°29	28°19	27°32	6°17	0°44	7°13	6°12	9°24	n.a.	S 24
M25	6 28 16	9°11'09	18°23	19° 5	4°59	9°15	9°33	28°16	27°33	6°16	0°46	7°10	6° 9	9°30	n.a.	M25
T 26	6 32 12	10°10'25	1 Υ 18	21° 2	5°15	9°50	9°38	28°14	27°34 27°35	6°14	0°47	7° 8	6° 5 6° 2	9°37 9°44	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	6 36 9 6 40 5	11° 9'39 12° 8'51	13°50 26° 3	22°58 24°53	5°32 5°52	10°26 11° 1	9°43 9°48	28°12 28°10	27°35 27°37	6°13 6°12	0°48 0°50	7°D 8 7° 9	5°59	9°44 9°50	n.a.	T 28
F 29	6 44 2	12 831 13° 7'59	8 8 3	24°35 26°45	6°13	11°36	9°54	28° 7	27°38	6°11	0°51	7°10	5°56	9°57	n.a. n.a.	F 29
S 30	6 47 59	14° 7'06	19°54	28°34	6°36	12°10	9°59	28° 5	27°40	6° 9	0°53	7°12	5°53	10° 4	n.a.	S 30
S 31	6 51 55	15ට 6'09	1 I I40	0≈21	7 √ 1	12 º 45	10 Y 5	28 Q 2	27) (41	6 I 8	0≈54	7°R13	5 ₹ 150	10 I I10	n.a.	S 31

Delta T = 23h59m04s

Julian Calendar 1 Jan. 3349 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3350 BCE

FEBRUARY 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Б	¥	v	Ç	δ,	Day
M 1	6 55 52	16 ට 5'11	13 Ⅲ 27	2≈ 4	7 , ₹28	13 ≏ 20	10 Υ 11	28°R 0	27) 43	6°R 7	0≈55	7°R13	5 ₹ 146	10 耳 17	n.a.	M 1
T 2	6 59 48	17° 4'10	25°17	3°43	7°56	13°54	10°17	27 Ω 57	27°44	6 I I 6	0°57	7 . ₹11	5°43	10°23	n.a.	T 2
W 3	7 3 45	18° 3'07	79514	5°18	8°25	14°29	10°23	27°54	27°46	6° 4	0°58	7° 8	5°40	10°30	n.a.	W 3
T 4	7 741	19° 2'01	19°20	6°48	8°56	15° 3	10°29	27°51	27°48	6° 3	1° 0	7° 2	5°37	10°37	n.a.	T 4
F 5	7 11 38	20° 0'53	1 Ω 35	8°14	9°29	15°37	10°35	27°48	27°50	6° 2	1° 1	6°55	5°34	10°43	n.a.	F 5
S 6	7 15 34	20°59'43	14° 1	9°34	10° 3	16°12	10°42	27°45	27°51	6° 1	1° 2	6°47	5°30	10°50	n.a.	S 6
S 7	7 19 31	21°58'31	26°40	10°48	10°38	16°46	10°49	27°42	27°53	6° 0	1° 4	6°39	5°27	10°57	n.a.	S 7
M 8	7 23 27	22°57'17	9 m p30	11°57	11°14	17°20	10°56	27°39	27°55	5°59	1° 5	6°32	5°24	11° 3	n.a.	M 8
T 9	7 27 24	23°56'00	22°34	13° 0	11°52	17°53	11° 3	27°36	27°57	5°58	1° 7	6°26	5°21	11°10	n.a.	T 9
W10	7 31 20	24°54'42	5 ≏ 52	13°56	12°31	18°27	11°10	27°32	27°59	5°57	1°8	6°22	5°18	11°17	n.a.	W10
T 11	7 35 17	25°53'22	19°25	14°47	13°11	19° 1	11°17	27°29	28° 1	5°56	1°10	6°20	5°15	11°23	n.a.	T 11
F 12	7 39 14	26°52'00	3 M .14	15°31	13°52	19°34	11°24	27°25	28° 3	5°55	1°11	6°D20	5°11	11°30	n.a.	F 12
S 13	7 43 10	27°50'36	17°19	16° 8	14°34	20° 7	11°32	27°22	28° 5	5°54	1°13	6°21	5° 8	11°37	n.a.	S 13
S 14	7 47 7	28°49'11	1 才 40	16°39	15°17	20°40	11°40	27°18	28° 7	5°53	1°14	6°R22	5° 5	11°43	n.a.	S 14
M15	7 51 3	29°47'43	16°14	17° 3	16° 1	21°13	11°48	27°15	28° 9	5°52	1°15	6°22	5° 2	11°50	n.a.	M15
T 16	7 55 0	0≈46'14	0 궁 58	17°21	16°46	21°46	11°55	27°11	28°12	5°52	1°17	6°20	4°59	11°57	n.a.	T 16
W17	7 58 56	1°44'43	15°46	17°32	17°32	22°19	12° 4	27° 7	28°14	5°51	1°18	6°15	4°56	12° 3	n.a.	W17
T 18	8 2 53	2°43'10	0≈30	17°R36	18°19	22°52	12°12	27° 4	28°16	5°50	1°20	6° 8	4°52	12°10	n.a.	T 18
F 19	8 6 49	3°41'34	15° 2	17°35	19° 6	23°24	12°20	27° 0	28°19	5°49	1°21	5°59	4°49	12°16	n.a.	F 19
S 20	8 10 46	4°39'57	29°16	17°27	19°54	23°56	12°29	26°56	28°21	5°49	1°23	5°50	4°46	12°23	n.a.	S 20
S 21	8 14 42	5°38'17	13 米 6	17°14	20°43	24°28	12°37	26°52	28°23	5°48	1°24	5°41	4°43	12°30	n.a.	S 21
M22	8 18 39	6°36'35	26°30	16°55	21°33	25° 0	12°46	26°48	28°26	5°47	1°26	5°33	4°40	12°36	n.a.	M22
T 23	8 22 35	7°34'51	9 Υ 28	16°32	22°23	25°32	12°55	26°44	28°28	5°47	1°27	5°27	4°36	12°43	n.a.	T 23
W24	8 26 32	8°33'04	22° 3	16° 4	23°14	26° 3	13° 4	26°40	28°31	5°46	1°28	5°24	4°33	12°50	n.a.	W24
T 25	8 30 29	9°31'15	4 8 18	15°32	24° 6	26°35	13°13	26°36	28°33	5°46	1°30	5°D22	4°30	12°56	n.a.	T 25
F 26	8 34 25	10°29'24	16°19	14°57	24°58	27° 6	13°22	26°32	28°36	5°45	1°31	5°22	4°27	13° 3	n.a.	F 26
S 27	8 38 22	11°27'31	28°10	14°19	25°51	27°37	13°31	26°27	28°39	5°44	1°33	5°23	4°24	13°10	n.a.	S 27
S 28	8 42 18	12°25'36	9 Ⅱ 57	13°40	26°44	28° 7	13°41	26°23	28°41	5°44	1°34	5°R23	4°21	13°16	n.a.	S 28
M29	8 46 15	13≈23'39	21 Ⅱ 46	12≈59	27 ∡ 738	28 ≏ 38	13 Y 50	26 Ω 19	28) 44	5 Ⅱ 44	1≈36	5 ₹ 21	4 才 17	13 Ⅱ 23	n.a.	M29

Delta T = 23h59m01s

MARCH 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	u	Ç	Š.	Day
T 1	8 50 11	14≈21'39	39540	12°R18	28 × 32	29 ₾ 8	14 Y 0	26°R15	28) (47	5°R43	1≈37	5°R18	4 ₹ 14	13 川 30	n.a.	T 1
W 2	8 54 8	15°19'38	15°44	11≈37	29°27	29°38	14°10	26 Ω 10	28°50	5 Ⅱ 43	1°38	5 √ 12	4°11	13°36	n.a.	W 2
T 3	8 58 4	16°17'34	28° 0	10°58	0 궁 23	OM 8	14°19	26° 6	28°52	5°42	1°40	5° 3	4° 8	13°43	n.a.	T 3
F 4	9 2 1	17°15'29	10 Ω 29	10°20	1°19	0°38	14°29	26° 2	28°55	5°42	1°41	4°53	4° 5	13°50	n.a.	F 4
S 5	9 5 57	18°13'22	23°14	9°45	2°15	1° 8	14°39	25°58	28°58	5°42	1°43	4°41	4° 2	13°56	n.a.	S 5
S 6	9 9 54	19°11'13	6Mp12	9°12	3°12	1°37	14°49	25°53	29° 1	5°42	1°44	4°28	3°58	14° 3	n.a.	S 6
M 7	9 13 50	20° 9'02	19°23	8°43	4° 9	2° 6	15° 0	25°49	29° 4	5°41	1°45	4°17	3°55	14° 9	n.a.	M 7
T 8	9 17 47	21° 6'49	2 ≏ 47	8°18	5° 7	2°35	15°10	25°44	29° 7	5°41	1°47	4° 8	3°52	14°16	n.a.	T 8
W 9	9 21 44	22° 4'36	16°21	7°57	6° 5	3° 3	15°20	25°40	29°10	5°41	1°48	4° 1	3°49	14°23	n.a.	W 9
T 10	9 25 40	23° 2'20	0 M 4	7°40	7° 3	3°32	15°31	25°36	29°13	5°41	1°50	3°57	3°46	14°29	n.a.	T 10
F 11	9 29 37	24° 0'04	13°56	7°27	8° 2	4° 0	15°41	25°31	29°16	5°41	1°51	3°56	3°42	14°36	n.a.	F 11
S 12	9 33 33	24°57'46	27°57	7°20	9° 1	4°27	15°52	25°27	29°19	5°41	1°52	3°56	3°39	14°43	n.a.	S 12
S 13	9 37 30	25°55'27	12 × 7 6	7°D17	10° 1	4°55	16° 3	25°22	29°22	5°D41	1°54	3°56	3°36	14°49	n.a.	S 13
M14	9 41 26	26°53'07	26°23	7°18	11° 0	5°22	16°14	25°18	29°25	5°41	1°55	3°54	3°33	14°56	n.a.	M14
T 15	9 45 23	27°50'45	10 පි 44	7°25	12° 1	5°49	16°25	25°13	29°28	5°41	1°56	3°51	3°30	15° 3	n.a.	T 15
W16	9 49 19	28°48'22	25° 7	7°36	13° 1	6°15	16°36	25° 9	29°31	5°41	1°58	3°45	3°27	15° 9	n.a.	W16
T 17	9 53 16	29°45'58	9≈27	7°52	14° 2	6°42	16°47	25° 5	29°34	5°41	1°59	3°36	3°23	15°16	n.a.	T 17
F 18	9 57 12	0) 43′32	23°38	8°12	15° 3	7° 7	16°58	25° 0	29°38	5°41	2° 0	3°25	3°20	15°23	n.a.	F 18
S 19	10 1 9	1°41'05	7 ∺ 36	8°36	16° 4	7°33	17° 9	24°56	29°41	5°41	2° 2	3°13	3°17	15°29	n.a.	S 19
S 20	10 5 6	2°38'36	21°14	9° 5	17° 6	7°58	17°20	24°51	29°44	5°42	2° 3	3° 1	3°14	15°36	n.a.	S 20
M21	10 9 2	3°36'06	4 Υ 31	9°38	18° 8	8°23	17°32	24°47	29°47	5°42	2° 4	2°51	3°11	15°43	n.a.	M21
T 22	10 12 59	4°33'35	17°26	10°15	19°10	8°48	17°43	24°43	29°51	5°42	2° 5	2°43	3° 7	15°49	n.a.	T 22
W23	10 16 55	5°31'02	29°59	10°55	20°12	9°12	17°55	24°38	29°54	5°43	2° 7	2°37	3° 4	15°56	n.a.	W23
T 24	10 20 52	6°28'27	12 8 14	11°40	21°15	9°36	18° 6	24°34	29°57	5°43	2° 8	2°34	3° 1	16° 3	n.a.	T 24
F 25	10 24 48	7°25'51	24°16	12°28	22°18	9°59	18°18	24°30	0 Υ 0	5°43	2° 9	2°33	2°58	16° 9	n.a.	F 25
S 26	10 28 45	8°23'13	6 I I 8	13°20	23°21	10°22	18°30	24°26	0° 4	5°44	2°10	2°33	2°55	16°16	n.a.	S 26
S 27	10 32 41	9°20'34	17°56	14°15	24°24	10°45	18°42	24°21	0° 7	5°44	2°11	2°33	2°52	16°22	n.a.	S 27
M28	10 36 38	10°17'54	29°47	15°13	25°28	11° 7	18°53	24°17	0°11	5°45	2°13	2°31	2°48	16°29	n.a.	M28
T 29	10 40 35	11°15'12	119544	16°14	26°32	11°29	19° 5	24°13	0°14	5°45	2°14	2°28	2°45	16°36	n.a.	T 29
W30	10 44 31	12°12'29	23°53	17°19	27°35	11°50	19°17	24° 9	0°17	5°46	2°15	2°22	2°42	16°42	n.a.	W30
T31	10 48 28	13 米 9'45	6 Ω 17	18 ≈ 26	28 궁 40	12 M .11	19 Y 29	24 N 5	0 Υ 21	5 Ⅱ 46	2≈16	2 √ 14	2 ₹ 39	16 Ⅱ 49	n.a.	T 31

Delta T = 23h58m59s

Julian Calendar 1 March 3349 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3349 BCE

APRIL 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)Å(卉	Р	v	Ω	Ç	, K	Day
F 1	10 52 24	14 米 6'59	18 Ω 59	19 ≈ 37	29 궁 44	12 M 32	19 Y 41	24°R 1	0 Υ 24	5 ∏ 47	2≈17	2°R 4	2 ₹ 36	16 II 56	n.a.	F 1
S 2	10 56 21	15° 4'12	1 m 59	20°50	0≈48	12°52	19°54	23 £ 57	0°28	5°47	2°18	1 才 52	2°33	17° 2	n.a.	S 2
S 3	11 017	16° 1'24	15°18	22° 7	1°53	13°11	20° 6	23°53	0°31	5°48	2°20	1°40	2°29	17° 9	n.a.	S 3
M 4	11 4 14	16°58'35	28°52	23°26	2°58	13°30	20°18	23°49	0°35	5°49	2°21	1°30	2°26	17°16	n.a.	M 4
T 5	11 8 10	17°55'46	12 ≏ 40	24°47	4° 3	13°49	20°30	23°45	0°38	5°49	2°22	1°20	2°23	17°22	n.a.	T 5
W 6	11 12 7	18°52'55	26°37	26°12	5° 8	14° 7	20°43	23°41	0°41	5°50	2°23	1°14	2°20	17°29	n.a.	W 6
T 7	11 16 4	19°50'04	10 M .40	27°39	6°14	14°25	20°55	23°38	0°45	5°51	2°24	1°10	2°17	17°36	n.a.	T 7
F 8	11 20 0	20°47'12	24°47	29° 9	7°19	14°42	21° 8	23°34	0°48	5°52	2°25	1° 9	2°13	17°42	n.a.	F 8
S 9	11 23 57	21°44'20	8 才 56	0) €41	8°25	14°58	21°20	23°30	0°52	5°53	2°26	1°D 9	2°10	17°49	n.a.	S 9
S 10	11 27 53	22°41'28	23° 4	2°17	9°31	15°14	21°33	23°27	0°55	5°54	2°27	1°R 9	2° 7	17°56	n.a.	S 10
M11	11 31 50	23°38'35	7 云 12	3°54	10°37	15°30	21°45	23°23	0°59	5°54	2°28	1° 8	2° 4	18° 2	n.a.	M11
T 12	11 35 46	24°35'42	21°17	5°35	11°43	15°45	21°58	23°20	1° 3	5°55	2°29	1° 6	2° 1	18° 9	n.a.	T 12
W13	11 39 43	25°32'48	5≈19	7°17	12°50	15°59	22°11	23°16	1° 6	5°56	2°30	1° 1	1°58	18°16	n.a.	W13
T 14	11 43 39	26°29'54	19°13	9° 3	13°56	16°13	22°23	23°13	1°10	5°57	2°31	0°54	1°54	18°22	n.a.	T 14
F 15	11 47 36	27°26'59	2) 59	10°51	15° 3	16°26	22°36	23°10	1°13	5°58	2°32	0°44	1°51	18°29	n.a.	F 15
S 16	11 51 33	28°24'04	16°32	12°41	16°10	16°38	22°49	23° 7	1°17	5°59	2°33	0°34	1°48	18°35	n.a.	S 16
S 17	11 55 29	29°21'09	29°50	14°34	17°17	16°50	23° 2	23° 3	1°20	6° 1	2°33	0°24	1°45	18°42	n.a.	S 17
M18	11 59 26	0 Υ 18'13	12 Y 51	16°29	18°24	17° 1	23°15	23° 0	1°24	6° 2	2°34	0°15	1°42	18°49	n.a.	M18
T 19	12 3 22	1°15'16	25°34	18°27	19°31	17°11	23°28	22°57	1°27	6° 3	2°35	0° 8	1°38	18°55	n.a.	T 19
W20	12 7 19	2°12'19	8 8 0	20°26	20°38	17°21	23°41	22°54	1°31	6° 4	2°36	0° 3	1°35	19° 2	n.a.	W20
T 21	12 11 15	3° 9'22	20°11	22°28	21°46	17°30	23°54	22°51	1°34	6° 5	2°37	0° 1	1°32	19° 9	n.a.	T 21
F 22	12 15 12	4° 6'24	2 Ⅱ 11	24°31	22°53	17°38	24° 7	22°49	1°38	6° 6	2°38	0°D 1	1°29	19°15	n.a.	F 22
S 23	12 19 9	5° 3'25	14° 2	26°37	24° 1	17°46	24°20	22°46	1°42	6° 8	2°38	0° 1	1°26	19°22	n.a.	S 23
S 24	12 23 5	6° 0'26	25°51	28°44	25° 9	17°53	24°33	22°43	1°45	6° 9	2°39	0° 2	1°23	19°29	n.a.	S 24
M25	12 27 2	6°57'27	7 95 42	0 Υ 52	26°16	17°59	24°46	22°41	1°49	6°10	2°40	0°R 3	1°19	19°35	n.a.	M25
T 26	12 30 58	7°54'27	19°40	3° 1	27°24	18° 5	24°59	22°38	1°52	6°12	2°41	0° 2	1°16	19°42	n.a.	T 26
W27	12 34 55	8°51'27	1 Ω 51	5°11	28°32	18°10	25°12	22°36	1°56	6°13	2°41	29M59	1°13	19°49	n.a.	W27
T 28	12 38 51	9°48'26	14°19	7°21	29°41	18°14	25°25	22°34	1°59	6°14	2°42	29°55	1°10	19°55	n.a.	T 28
F 29	12 42 48	10°45'25	27° 7	9°32	0) 49	18°17	25°39	22°31	2° 3	6°16	2°43	29°48	1° 7	20° 2	n.a.	F 29
S 30	12 46 44	11 Y 42'23	10 M)17	11 Y 43	1 米 57	18 M .19	25 Y 52	$22\Omega_{29}$	2 Υ 6	6 I 17	2≈43	29 M 41	1 才 4	20耳 9	n.a.	S 30

Delta T = 23h58m56s

MAY 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 50 41	12 Y 39'22	23 m 50	13 Υ 53	3 ∺ 6	18 M 21	26 Y 5	22°R27	2 Υ 10	6 I I19	2≈44	29°R33	1 √ 0	20 Ⅱ 15	n.a.	S 1
M 2	12 54 38	13°36'20	7 ≏ 43	16° 3	4°14	18°22	26°18	$22\Omega_{25}$	2°13	6°20	2°44	29M26	0°57	20°22	n.a.	M 2
T 3	12 58 34	14°33'18	21°53	18°12	5°23	18°R23	26°32	22°23	2°17	6°22	2°45	29°20	0°54	20°29	n.a.	T 3
W 4	13 231	15°30'17	6ML15	20°20	6°32	18°22	26°45	22°21	2°20	6°23	2°46	29°17	0°51	20°35	n.a.	W 4
T 5	13 6 27	16°27'16	20°44	22°27	7°41	18°21	26°58	22°20	2°24	6°25	2°46	29°15	0°48	20°42	n.a.	T 5
F 6	13 10 24	17°24'15	5 ₹ 13	24°33	8°50	18°19	27°12	22°18	2°27	6°26	2°47	29°D15	0°44	20°49	n.a.	F 6
S 7	13 14 20	18°21'15	19°40	26°37	9°59	18°16	27°25	22°16	2°31	6°28	2°47	29°15	0°41	20°55	n.a.	S 7
S 8	13 18 17	19°18'15	3 る 59	28°39	11°8	18°13	27°38	22°15	2°34	6°29	2°48	29°17	0°38	21° 2	n.a.	S 8
M 9	13 22 14	20°15'16	18° 9	0 8 40	12°17	18° 9	27°52	22°14	2°37	6°31	2°48	29°R17	0°35	21° 8	n.a.	M 9
T 10	13 26 10	21°12'17	2≈ 8	2°39	13°27	18° 4	28° 5	22°12	2°41	6°33	2°49	29°17	0°32	21°15	n.a.	T 10
W11	13 30 7	22° 9'19	15°56	4°37	14°36	17°58	28°19	22°11	2°44	6°34	2°49	29°15	0°29	21°22	n.a.	W11
T 12	13 34 3	23° 6'21	29°31	6°32	15°46	17°51	28°32	22°10	2°48	6°36	2°49	29°11	0°25	21°28	n.a.	T 12
F 13	13 38 0	24° 3'24	12 ∺ 53	8°26	16°55	17°44	28°45	22° 9	2°51	6°38	2°50	29° 7	0°22	21°35	n.a.	F 13
S 14	13 41 56	25° 0'28	26° 2	10°18	18° 5	17°36	28°59	22° 8	2°54	6°40	2°50	29° 1	0°19	21°42	n.a.	S 14
S 15	13 45 53	25°57'32	8 Ƴ 57	12° 7	19°15	17°27	29°12	22° 7	2°58	6°41	2°51	28°56	0°16	21°48	n.a.	S 15
M16	13 49 50	26°54'37	21°38	13°55	20°25	17°18	29°26	22° 7	3° 1	6°43	2°51	28°51	0°13	21°55	n.a.	M16
T 17	13 53 46	27°51'43	4 8 6	15°41	21°35	17° 8	29°39	22° 6	3° 4	6°45	2°51	28°47	0° 9	22° 2	n.a.	T 17
W18	13 57 43	28°48'49	16°21	17°26	22°45	16°57	29°53	22° 5	3° 8	6°47	2°51	28°45	0° 6	22° 8	n.a.	W18
T 19	14 1 39	29°45'56	28°24	19°8	23°55	16°46	0 8 6	22° 5	3°11	6°49	2°52	28°D44	0° 3	22°15	n.a.	T 19
F 20	14 5 36	0843'03	10 Ⅱ 19	20°48	25° 5	16°34	0°19	22° 5	3°14	6°51	2°52	28°45	29M59	22°22	n.a.	F 20
S 21	14 9 32	1°40'11	22° 9	22°26	26°15	16°22	0°33	22° 4	3°17	6°52	2°52	28°46	29°57	22°28	n.a.	S 21
S 22	14 13 29	2°37'19	3 9 57	24° 3	27°26	16° 9	0°46	22° 4	3°21	6°54	2°52	28°48	29°54	22°35	n.a.	S 22
M23	14 17 26	3°34'28	15°48	25°38	28°36	15°56	1° 0	22°D 4	3°24	6°56	2°52	28°50	29°50	22°42	n.a.	M23
T 24	14 21 22	4°31'37	27°46	27°10	29°47	15°42	1°13	22° 4	3°27	6°58	2°53	28°51	29°47	22°48	n.a.	T 24
W25	14 25 19	5°28'47	9 Ω 56	28°41	0 Υ 57	15°28	1°27	22° 4	3°30	7° 0	2°53	28°R51	29°44	22°55	n.a.	W25
T 26	14 29 15	6°25'57	22°23	0 I I0	2° 8	15°13	1°40	22° 4	3°33	7° 2	2°53	28°50	29°41	23° 2	n.a.	T 26
F 27	14 33 12	7°23'08	5 Mp 10	1°36	3°19	14°59	1°53	22° 5	3°36	7° 4	2°53	28°48	29°38	23° 8	n.a.	F 27
S 28	14 37 8	8°20'20	18°22	3° 1	4°29	14°43	2° 7	22° 5	3°39	7° 6	2°53	28°46	29°35	23°15	n.a.	S 28
S 29	14 41 5	9°17'32	1 ≙ 59	4°24	5°40	14°28	2°20	22° 6	3°42	7° 8	2°53	28°43	29°31	23°22	n.a.	S 29
M30	14 45 2	10°14'45	16° 1	5°44	6°51	14°13	2°34	22° 6	3°45	7°10	2°R53	28°40	29°28	23°28	n.a.	M30
T 31	14 48 58	11 8 11'59	0 M 25	7 I 3	8 Υ 2	13 M 57	2 8 47	22Ω 7	3 ℃ 48	7 Ⅱ 12	2≈53	28 M .38	29M25	23 II 35	n.a.	T 31

Delta T = 23h58m53s

Julian Calendar 1 May 3349 BCE = Greg. Calendar 4 Apr. 3349 BCE

JUNE 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(,	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 52 55	128 9'14	15 M 6	8 耳 19	9 Υ 13	13°R41	3 8 0	22 N 8	3 Υ 51	7 Ⅱ 14	2°R53	28°R37	29M22	23 Ⅱ 42	n.a.	W 1
T 2	14 56 51	13° 6'30	29°58	9°33	10°24	13ML25	3°14	22° 9	3°54	7°16	2≈53	28°D37	29°19	23°48	n.a.	T 2
F 3	15 0 48	14° 3'48	14 × 751	10°45	11°36	13° 9	3°27	22°10	3°57	7°18	2°53	28 M 37	29°15	23°55	n.a.	F 3
S 4	15 4 44	15° 1'06	29°40	11°55	12°47	12°53	3°40	22°11	4° 0	7°20	2°53	28°38	29°12	24° 2	n.a.	S 4
S 5	15 8 41	15°58'26	14 궁 18	13° 2	13°58	12°38	3°54	22°12	4° 3	7°23	2°53	28°39	29° 9	24° 8	n.a.	S 5
M 6	15 12 38	16°55'48	28°40	14° 6	15°10	12°22	4° 7	22°13	4° 6	7°25	2°52	28°40	29° 6	24°15	n.a.	M 6
T 7	15 16 34	17°53'11	12≈43	15° 8	16°21	12° 6	4°20	22°14	4° 9	7°27	2°52	28°R41	29° 3	24°22	n.a.	T 7
W 8	15 20 31	18°50'36	26°28	16° 7	17°33	11°51	4°33	22°16	4°11	7°29	2°52	28°40	29° 0	24°28	n.a.	W 8
T 9	15 24 27	19°48'02	9) (52	17° 4	18°44	11°36	4°46	22°17	4°14	7°31	2°52	28°40	28°56	24°35	n.a.	T 9
F 10	15 28 24	20°45'30	22°59	17°57	19°56	11°21	5° 0	22°19	4°17	7°33	2°52	28°39	28°53	24°42	n.a.	F 10
S 11	15 32 20	21°42'59	5 Ƴ 49	18°47	21° 8	11° 6	5°13	22°21	4°19	7°35	2°51	28°38	28°50	24°48	n.a.	S 11
S 12	15 36 17	22°40'30	18°25	19°34	22°20	10°52	5°26	22°23	4°22	7°37	2°51	28°37	28°47	24°55	n.a.	S 12
M13	15 40 14	23°38'02	0 8 48	20°17	23°32	10°38	5°39	22°24	4°25	7°40	2°51	28°37	28°44	25° 2	n.a.	M13
T 14	15 44 10	24°35'36	13° 0	20°56	24°44	10°25	5°52	22°26	4°27	7°42	2°51	28°36	28°41	25° 8	n.a.	T 14
W15	15 48 7	25°33'12	25° 3	21°32	25°56	10°12	6° 5	22°28	4°30	7°44	2°50	28°D36	28°37	25°15	n.a.	W15
T 16	15 52 3	26°30'49	6 Ⅱ 58	22° 4	27° 8	10° 0	6°18	22°31	4°32	7°46	2°50	28°36	28°34	25°22	n.a.	T 16
F 17	15 56 0	27°28'28	18°49	22°31	28°20	9°48	6°31	22°33	4°35	7°48	2°49	28°36	28°31	25°28	n.a.	F 17
S 18	15 59 56	28°26'08	0937	22°54	29°32	9°37	6°44	22°35	4°37	7°51	2°49	28°R37	28°28	25°35	n.a.	S 18
S 19	16 3 53	29°23'49	12°25	23°13	0 8 44	9°26	6°57	22°38	4°40	7°53	2°49	28°36	28°25	25°42	n.a.	S 19
M20	16 7 49	0∏21'32	24°16	23°26	1°57	9°16	7°10	22°40	4°42	7°55	2°48	28°36	28°21	25°48	n.a.	M20
T 21	16 11 46	1°19'16	6 Ω 15	23°34	3° 9	9° 7	7°23	22°43	4°44	7°57	2°48	28°36	28°18	25°55	n.a.	T 21
W22	16 15 43	2°17'02	18°24	23°R37	4°22	8°59	7°35	22°46	4°47	7°59	2°47	28°36	28°15	26° 2	n.a.	W22
T 23	16 19 39	3°14'49	0 m 49	23°34	5°34	8°51	7°48	22°48	4°49	8° 2	2°47	28°D36	28°12	26° 8	n.a.	T 23
F 24	16 23 36	4°12'37	13°32	23°26	6°47	8°44	8° 1	22°51	4°51	8° 4	2°46	28°36	28° 9	26°15	n.a.	F 24
S 25	16 27 32	5°10'27	26°39	23°11	7°59	8°37	8°13	22°54	4°53	8° 6	2°46	28°36	28° 6	26°21	n.a.	S 25
S 26	16 31 29	6° 8'19	10 ≏ 11	22°52	9°12	8°32	8°26	22°57	4°55	8° 8	2°45	28°37	28° 2	26°28	n.a.	S 26
M27	16 35 25	7° 6'11	24°10	22°26	10°25	8°27	8°39	23° 0	4°57	8°11	2°45	28°37	27°59	26°35	n.a.	M27
T 28	16 39 22	8° 4'06	8 M .35	21°54	11°38	8°23	8°51	23° 4	4°59	8°13	2°44	28°38	27°56	26°41	n.a.	T 28
W29	16 43 18	9° 2'02	23°22	21°18	12°51	8°20	9° 4	23° 7	5° 1	8°15	2°43	28°R39	27°53	26°48	n.a.	W29
T 30	16 47 15	10 II 0'00	8 ₹ 25	20耳36	148 4	8 M 17	9 8 16	23 Ω 10	5 ℃ 3	8 Ⅱ 17	2≈43	28 M .38	27 M 50	26耳55	n.a.	T 30

Delta T = 23h58m50s

JULY 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	N.	v	ţ	o k	Day
F 1	16 51 12	10耳58′00	23 × 36	19°R49	15 8 17	8°R16	9 8 28	23 Ω 14	5 Υ 5	8Д20	2°R42	28°R38	27 M 46	27 I 1	n.a.	F 1
S 2	16 55 8	11°56'02	8 국 45	18 II 59	16°30	8 M .15	9°41	23°17	5° 7	8°22	2≈41	28 M 37	27°43	27° 8	n.a.	S 2
S 3	16 59 5	12°54'06	23°42	18° 6	17°43	8°D15	9°53	23°21	5° 9	8°24	2°41	28°35	27°40	27°15	n.a.	S 3
M 4	17 3 1	13°52'11	8≈21	17°11	18°56	8°15	10° 5	23°25	5°11	8°26	2°40	28°33	27°37	27°21	n.a.	M 4
T 5 W 6	17 6 58	14°50'20	22°36	16°14	20° 9	8°17	10°17	23°28	5°12	8°28	2°39	28°32	27°34	27°28	n.a.	T 5
W 6 T 7	17 10 54 17 14 51	15°48'30 16°46'42	6 ∺ 26 19°50	15°18 14°23	21°22 22°36	8°19 8°22	10°30 10°42	23°32 23°36	5°14 5°16	8°31 8°33	2°39 2°38	28°31 28°D30	27°31 27°27	27°35 27°41	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	17 18 47	17°44'57	2 Υ 50	13°31	23°49	8°26	10°54	23°40	5°17	8°35	2°37	28°31	27°24	27°48	n.a.	F 8
S 9	17 22 44	18°43'14	15°30	12°42	25° 3	8°31	11° 5	23°44	5°19	8°37	2°36	28°32	27°21	27°55	n.a.	S 9
S 10	17 26 41	19°41'34	27°53	11°58	26°16	8°36	11°17	23°48	5°20	8°40	2°36	28°34	27°18	28° 1	n.a.	S 10
M11	17 30 37	20°39'55	108 3	11°20	27°30	8°42	11°29	23°53	5°22	8°42	2°35	28°35	27°15	28° 8	n.a.	M11
T 12	17 34 34	21°38'19	22° 4	10°49	28°44	8°49	11°41	23°57	5°23	8°44	2°34	28°36	27°12	28°15	n.a.	T 12
W13	17 38 30	22°36'45	3 Ⅱ 57	10°26	29°57	8°57	11°53	24° 1	5°24	8°46	2°33	28°R36	27° 8	28°21	n.a.	W13
T 14	17 42 27	23°35'14	15°47 27°35	10°10 10°D 4	1 I I11 2°25	9° 5 9°15	12° 4 12°16	24° 6	5°26 5°27	8°48 8°50	2°32 2°31	28°35 28°33	27° 5 27° 2	28°28 28°35	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	17 46 23 17 50 20	24°33'44 25°32'17	9 99 24	10° D 4	3°39	9°15 9°25	12°16	24°10 24°15	5°28	8°53	2°30	28°29	26°59	28°33	n.a. n.a.	S 16
S 17	17 54 16	26°30'52	21°15	10°18	4°53	9°35	12°38	24°20	5°29	8°55	2°29	28°24	26°56	28°48	n.a.	S 17
M18	17 54 10	20°30°32 27°29'28	3 Ω 11	10°38	6° 7	9°47	12°50	24°24	5°31	8°57	2°29	28°19	26°52	28°55	n.a.	M18
T 19	18 2 10	28°28'07	15°14	11° 8	7°21	9°59	13° 1	24°29	5°32	8°59	2°28	28°14	26°49	29° 1	n.a.	T 19
W20	18 6 6	29°26'48	27°26	11°46	8°35	10°11	13°12	24°34	5°33	9° 1	2°27	28°10	26°46	29° 8	n.a.	W20
T 21	18 10 3	0ණ25'30	9 m 51	12°33	9°49	10°25	13°23	24°39	5°34	9° 3	2°26	28° 7	26°43	29°15	n.a.	T 21
F 22	18 13 59	1°24'15	22°32	13°27	11° 3	10°39	13°34	24°44	5°34	9° 5	2°25	28° 5	26°40	29°22	n.a.	F 22
S 23	18 17 56	2°23'01	5 ₾ 32	14°29	12°17	10°54	13°45	24°49	5°35	9° 7	2°24	28°D 4	26°37	29°28	n.a.	S 23
S 24	18 21 52	3°21'49	18°55	15°38	13°31	11° 9	13°56	24°54	5°36	9°10	2°23	28° 5	26°33	29°35	n.a.	S 24
M25	18 25 49	4°20'40	2M44	16°53	14°46	11°25	14° 7	24°59	5°37 5°38	9°12 9°14	2°22 2°21	28° 7	26°30	29°42	n.a.	M25
T 26 W27	18 29 45 18 33 42	5°19'32 6°18'26	16°58 1 ∡ 736	18°14 19°40	16° 0 17°14	11°42 11°59	14°17 14°28	25° 4 25°10	5°38	9°14 9°16	2°21	28° 8 28°R 8	26°27 26°24	29°48 29°55	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	18 37 38	7°17'23	16°36	21°11	18°29	12°17	14°28	25°15	5°39	9°18	2°19	28° 7	26°21	096 2	n.a.	T 28
F 29	18 41 35	8°16'21	1 3 48	22°45	19°43	12°35	14°48	25°20	5°39	9°20	2°18	28° 4	26°18	0° 8	n.a.	F 29
S 30	18 45 31	9°15'22	17° 4	24°23	20°58	12°54	14°59	25°26	5°40	9°22	2°17	27°59	26°14	0°15	n.a.	S 30
S 31	18 49 28	109514'25	2≈13	26 I I 3	22 I I2	13 M .14	15 8 9	25 Ω 31	5 Υ 40	9∏24	2≈15	27 M 53	26 M 11	0922	n.a.	S 31

Delta T = 23h58m47s

Julian Calendar 1 July 3349 BCE == Greg. Calendar 4 June 3349 BCE

AUGUST 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ) f (¥	Р	N.	v	Ç	, k	Day
M 1	18 53 25	119513'30	17≈ 5	27 Ⅱ 46	23 Ⅱ 27	13 M .34	15 8 19	25 Ω 37	5 Υ 41	9∏26	2°R14	27°R46	26M 8	09528	n.a.	M 1
T 2	18 57 21	12°12'38	1 ★33	29°30	24°41	13°54	15°29	25°43	5°41	9°28	2≈13	27 M 40	26° 5	0°35	n.a.	T 2
W 3	19 1 18	13°11'48	15°32	19916	25°56	14°15	15°39	25°48	5°41	9°30	2°12	27°36	26° 2	0°42	n.a.	W 3
T 4	19 5 14	14°11'01	29° 2	3° 3	27°11	14°37	15°49	25°54	5°42	9°32	2°11	27°32	25°58	0°48	n.a.	T 4
F 5	19 9 11	15°10'16	12 ° 4	4°51	28°26	14°59	15°58	26° 0	5°42	9°33	2°10	27°D31	25°55	0°55	n.a.	F 5
S 6	19 13 7	16° 9'34	24°42	6°39	29°40	15°21	16° 8	26° 6	5°42	9°35	2° 9	27°31	25°52	1° 2	n.a.	S 6
S 7	19 17 4	17° 8'54	7 と 1	8°27	0955	15°44	16°17	26°11	5°42	9°37	2° 8	27°33	25°49	1° 8	n.a.	S 7
M 8	19 21 0	18° 8'17	19° 5	10°16	2°10	16° 8	16°26	26°17	5°R42	9°39	2° 7	27°34	25°46	1°15	n.a.	M 8
T 9	19 24 57	19° 7'43	0耳59	12° 4	3°25	16°32	16°36	26°23	5°42	9°41	2° 5	27°R34	25°43	1°22	n.a.	T 9
W10	19 28 53	20° 7'11	12°48	13°52	4°40	16°56	16°45	26°29	5°42	9°43	2° 4	27°33	25°39	1°28	n.a.	W10
T 11	19 32 50	21° 6'41	24°36	15°40	5°55	17°21	16°54	26°35	5°42	9°44	2° 3	27°29	25°36	1°35	n.a.	T 11
F 12	19 36 46	22° 6'14	6924	17°27	7°10	17°46	17° 3	26°42	5°41	9°46	2° 2	27°23	25°33	1°42	n.a.	F 12
S 13	19 40 43	23° 5'49	18°17	19°14	8°25	18°12	17°11	26°48	5°41	9°48	2° 1	27°14	25°30	1°48	n.a.	S 13
S 14	19 44 40	24° 5'26	0Ω15	21° 0	9°40	18°38	17°20	26°54	5°41	9°50	2° 0	27° 4	25°27	1°55	n.a.	S 14
M15	19 48 36	25° 5'06	12°19	22°46	10°55	19° 4	17°29	27° 0	5°41	9°51	1°59	26°53	25°24	2° 2	n.a.	M15
T 16	19 52 33	26° 4'47	24°32	24°31	12°11	19°31	17°37	27° 6	5°40	9°53	1°57	26°41	25°20	2° 8	n.a.	T 16
W17	19 56 29	27° 4'31	6 m 54	26°15	13°26	19°58	17°45	27°13	5°40	9°55	1°56	26°31	25°17	2°15	n.a.	W17
T 18	20 0 26	28° 4'17	19°27	27°59	14°41	20°25	17°53	27°19	5°39	9°56	1°55	26°23	25°14	2°22	n.a.	T 18
F 19	20 4 22	29° 4'04	2 ₾ 13	29°41	15°56	20°53	18° 1	27°25	5°39	9°58	1°54	26°17	25°11	2°28	n.a.	F 19
S 20	20 8 19	0 Ω 3'54	15°13	1 Ω 24	17°12	21°21	18° 9	27°32	5°38	10° 0	1°53	26°14	25° 8	2°35	n.a.	S 20
S 21	20 12 15	1° 3'46	28°31	3° 5	18°27	21°50	18°17	27°38	5°37	10° 1	1°51	26°D13	25° 4	2°42	n.a.	S 21
M22	20 16 12	2° 3'39	12 M 8	4°46	19°42	22°19	18°24	27°45	5°37	10° 3	1°50	26°13	25° 1	2°48	n.a.	M22
T 23	20 20 8	3° 3'34	26° 8	6°26	20°58	22°48	18°32	27°51	5°36	10° 4	1°49	26°R13	24°58	2°55	n.a.	T 23
W24	20 24 5	4° 3'32	10 × 29	8° 6	22°13	23°17	18°39	27°58	5°35	10° 6	1°48	26°12	24°55	3° 2	n.a.	W24
T 25	20 28 1	5° 3'31	25°11	9°44	23°28	23°47	18°46	28° 4	5°34	10° 7	1°47	26°10	24°52	3° 8	n.a.	T 25
F 26	20 31 58	6° 3'32	10る 9	11°23	24°44	24°17	18°53	28°11	5°33	10° 9	1°46	26° 4	24°49	3°15	n.a.	F 26
S 27	20 35 55	7° 3'35	25°14	13° 0	25°59	24°47	19° 0	28°18	5°32	10°10	1°44	25°56	24°45	3°22	n.a.	S 27
S 28	20 39 51	8° 3'40	10≈18	14°37	27°15	25°18	19° 7	28°24	5°31	10°11	1°43	25°45	24°42	3°28	n.a.	S 28
M29	20 43 48	9° 3'48	25°10	16°14	28°30	25°49	19°13	28°31	5°30	10°13	1°42	25°34	24°39	3°35	n.a.	M29
T 30	20 47 44	10° 3'57	9) (42	17°50	29°46	26°20	19°20	28°38	5°29	10°14	1°41	25°24	24°36	3°42	n.a.	T 30
W31	20 51 41	11 0 4'08	23) 48	19 Ω 25	1 Ω 1	26ML51	19826	28 Ω 44	5 Ƴ 28	10 Ⅱ 15	1≈40	25 M .14	24MJ33	3 9 548	n.a.	W31

Delta T = 23h58m45s

SEPTEMBER 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 55 37	12\$\Omega 4\'22\$	7 Υ 24	210 0	2 Ω 17	27 M 23	19832	28 Q 51	5°R27	10 I I7	1°R39	25°R 8	24M30	3955	n.a.	T 1
F 2	20 59 34	13° 4'38	20°32	22°34	3°32	27°55	19°38	28°58	5 Υ 26	10°18	1≈37	25M 3	24°26	4° 2	n.a.	F 2
S 3	21 3 30	14° 4'56	3 8 13	24° 8	4°48	28°27	19°44	29° 5	5°24	10°19	1°36	25° 1	24°23	4° 8	n.a.	S 3
S 4	21 727	15° 5'17	15°33	25°41	6° 3	28°59	19°49	29°12	5°23	10°20	1°35	25°D 1	24°20	4°15	n.a.	S 4
M 5	21 11 23	16° 5'39	27°38	27°14	7°19	29°32	19°55	29°18	5°22	10°21	1°34	25°R 1	24°17	4°22	n.a.	M 5
T 6	21 15 20	17° 6'04	9 Ⅱ 31	28°46	8°35	0 才 5	20° 0	29°25	5°20	10°23	1°33	25° 0	24°14	4°29	n.a.	T 6
W 7	21 19 16	18° 6'32	21°19	0 m)18	9°50	0°38	20° 5	29°32	5°19	10°24	1°32	24°58	24°10	4°35	n.a.	W 7
T 8	21 23 13	19° 7'01	3 9 5 7	1°50	11° 6	1°11	20°10	29°39	5°17	10°25	1°31	24°53	24° 7	4°42	n.a.	T 8
F 9	21 27 10	20° 7'32	14°58	3°21	12°22	1°44	20°15	29°46	5°16	10°26	1°30	24°45	24° 4	4°49	n.a.	F 9
S 10	21 31 6	21° 8'06	26°56	4°51	13°37	2°18	20°20	29°53	5°14	10°27	1°28	24°34	24° 1	4°55	n.a.	S 10
S 11	21 35 3	22° 8'41	9 Ω 3	6°21	14°53	2°51	20°24	29°59	5°12	10°28	1°27	24°21	23°58	5° 2	n.a.	S 11
M12	21 38 59	23° 9'18	21°20	7°51	16° 9	3°25	20°28	0 m) 7	5°11	10°29	1°26	24° 6	23°55	5° 9	n.a.	M12
T 13	21 42 56	24° 9'57	3 Mp 48	9°20	17°25	4° 0	20°32	0°14	5° 9	10°30	1°25	23°52	23°51	5°15	n.a.	T 13
W14	21 46 52	25°10'38	16°26	10°49	18°40	4°34	20°36	0°20	5° 7	10°30	1°24	23°38	23°48	5°22	n.a.	W14
T 15	21 50 49	26°11'20	29°16	12°17	19°56	5° 8	20°40	0°27	5° 5	10°31	1°23	23°27	23°45	5°29	n.a.	T 15
F 16	21 54 45	27°12'04	12 ≏ 16	13°45	21°12	5°43	20°44	0°34	5° 4	10°32	1°22	23°19	23°42	5°35	n.a.	F 16
S 17	21 58 42	28°12'49	25°27	15°12	22°28	6°18	20°47	0°41	5° 2	10°33	1°21	23°14	23°39	5°42	n.a.	S 17
S 18	22 2 38	29°13'35	8 M .51	16°39	23°43	6°53	20°50	0°48	5° 0	10°34	1°20	23°12	23°35	5°49	n.a.	S 18
M19	22 6 35	0 m) 14'23	22°28	18° 4	24°59	7°28	20°53	0°55	4°58	10°34	1°19	23°12	23°32	5°55	n.a.	M19
T 20	22 10 32	1°15'13	6 ₹ 19	19°30	26°15	8° 3	20°56	1° 2	4°56	10°35	1°18	23°12	23°29	6° 2	n.a.	T 20
W21	22 14 28	2°16'03	2 <u>0</u> °26	20°54	27°31	8°39	20°59	1° 9	4°54	10°36	1°17	23°11	23°26	6° 9	n.a.	W21
T 22	22 18 25	3°16'55	4 정 47	22°18	28°46	9°14	21° 1	1°16	4°52	10°36	1°16	23° 8	23°23	6°15	n.a.	T 22
F 23	22 22 21	4°17'48	19°20	23°40	0 Mp 2	9°50	21° 3	1°23	4°50	10°37	1°15	23° 2	23°20	6°22	n.a.	F 23
S 24	22 26 18	5°18'42	4≈ 1	25° 2	1°18	10°26	21° 5	1°30	4°48	10°37	1°14	22°53	23°16	6°29	n.a.	S 24
S 25	22 30 14	6°19'38	18°43	26°22	2°34	11° 2	21° 7	1°37	4°45	10°38	1°13	22°43	23°13	6°35	n.a.	S 25
M26	22 34 11	7°20'34	3 ∺ 18	27°42	3°49	11°38	21° 9	1°44	4°43	10°38	1°12	22°31	23°10	6°42	n.a.	M26
T 27	22 38 7	8°21'32	17°39	28°59	5° 5	12°14	21°10	1°51	4°41	10°39	1°11	22°19	23° 7	6°49	n.a.	T 27
W28	22 42 4	9°22'32	1 Y 38	0 ჲ 15	6°21	12°51	21°12	1°58	4°39	10°39	1°10	22° 9	23° 4	6°56	n.a.	W28
T 29	22 46 1	10°23'32	15°13	1°29	7°37	13°27	21°13	2° 5	4°37	10°40	1° 9	22° 1	23° 1	7° 2	n.a.	T 29
F 30	22 49 57	11 Mp 24'34	28 Y 23	2 ≏ 41	8 m 52	14 才 4	21 8 14	2 Mp 12	4 Υ34	10 Ⅱ 40	1≈ 9	21 M 56	22 M 57	7 9 9	n.a.	F 30

Delta T = 23h58m42s

Julian Calendar 1 Sept. 3349 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3349 BCE

OCTOBER 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 53 54	12 m 25'38	118 7	3 ₾ 50	10 m) 8	14 ₮ 40	21814	2 m /19	4°R32	10 Ⅱ 40	1°R 8	21°R54	22 M 54	79916	n.a.	S 1
S 2	22 57 50	13°26'43	23°31	4°57	11°24	15°17	21°15	2°25	4 Υ30	10°41	1≈ 7	21°D54	22°51	7°22	n.a.	S 2
M 3	23 1 47	14°27'50	5 Ⅱ 38	6° 0	12°39	15°54	21°15	2°32	4°27	10°41	1° 6	21 m 54	22°48	7°29	n.a.	M 3
T 4	23 5 43	15°28'57	17°33	6°59	13°55	16°31	21°R15	2°39	4°25	10°41	1° 5	21°R54	22°45	7°36	n.a.	T 4
W 5	23 9 40	16°30'07	29°23	7°54	15°11	17° 8	21°15	2°46	4°23	10°41	1° 5	21°53	22°41	7°42	n.a.	W 5
T 6	23 13 36	17°31'17	119512	8°44	16°27	17°45	21°15	2°53	4°20	10°41	1° 4	21°50	22°38	7°49	n.a.	T 6
F 7	23 17 33	18°32'29	23° 6	9°29	17°42	18°22	21°14	3° 0	4°18	10°41	1° 3	21°45	22°35	7°56	n.a.	F 7
S 8	23 21 30	19°33'42	5 Ω 8	10° 7	18°58	19° 0	21°14	3° 6	4°15	10°41	1° 2	21°37	22°32	8° 2	n.a.	S 8
S 9	23 25 26	20°34'56	17°22	10°39	20°14	19°37	21°13	3°13	4°13	10°R41	1° 2	21°26	22°29	8° 9	n.a.	S 9
M10	23 29 23	21°36'11	29°50	11° 2	21°30	20°15	21°12	3°20	4°10	10°41	1° 1	21°15	22°26	8°16	n.a.	M10
T 11	23 33 19	22°37'27	12 m 33	11°17	22°45	20°52	21°10	3°27	4° 8	10°41	1° 0	21° 4	22°22	8°22	n.a.	T 11
W12	23 37 16	23°38'44	25°31	11°R22	24° 1	21°30	21° 9	3°33	4° 5	10°41	1° 0	20°53	22°19	8°29	n.a.	W12
T 13	23 41 12	24°40'02	8 ≏ 43	11°17	25°17	22° 8	21° 7	3°40	4° 3	10°41	0°59	20°44	22°16	8°36	n.a.	T 13
F 14	23 45 9	25°41'20	22° 6	11° 1	26°32	22°46	21° 5	3°47	4° 0	10°41	0°58	20°38	22°13	8°42	n.a.	F 14
S 15	23 49 5	26°42'39	5 M .40	10°34	27°48	23°24	21° 3	3°53	3°58	10°41	0°58	20°35	22°10	8°49	n.a.	S 15
S 16	23 53 2	27°43'58	19°23	9°55	29° 4	24° 2	21° 1	4° 0	3°55	10°41	0°57	20°D33	22° 6	8°56	n.a.	S 16
M17	23 56 59	28°45'18	3 , ₹13	9° 5	0 ჲ 19	24°40	20°58	4° 7	3°53	10°40	0°57	20°34	22° 3	9° 3	n.a.	M17
T 18	0 0 55	29°46'38	17°10	8° 5	1°35	25°18	20°56	4°13	3°50	10°40	0°56	20°35	22° 0	9° 9	n.a.	T 18
W19	0 4 52	0 ≏ 47'58	1 ਰ 14	6°56	2°50	25°56	20°53	4°20	3°47	10°40	0°55	20°R36	21°57	9°16	n.a.	W19
T 20	0 8 48	1°49'18	15°23	5°39	4° 6	26°34	20°50	4°26	3°45	10°39	0°55	20°35	21°54	9°23	n.a.	T 20
F 21	0 12 45	2°50'39	29°36	4°19	5°22	27°13	20°46	4°32	3°42	10°39	0°55	20°32	21°51	9°29	n.a.	F 21
S 22	0 16 41	3°51'59	13≈51	2°56	6°37	27°51	20°43	4°39	3°40	10°39	0°54	20°27	21°47	9°36	n.a.	S 22
S 23	0 20 38	4°53'20	28° 4	1°34	7°53	28°29	20°39	4°45	3°37	10°38	0°54	20°20	21°44	9°43	n.a.	S 23
M24	0 24 35	5°54'41	12) 10	0°16	9° 8	29° 8	20°36	4°51	3°35	10°38	0°53	20°12	21°41	9°49	n.a.	M24
T 25	0 28 31	6°56'02	26° 5	29 Mp 4	10°24	29°46	20°32	4°58	3°32	10°37	0°53	20° 5	21°38	9°56	n.a.	T 25
W26	0 32 28	7°57'23	9 Ƴ 45	28° 0	11°39	0 궁 25	20°27	5° 4	3°30	10°37	0°52	19°58	21°35	10° 3	n.a.	W26
T 27	0 36 24	8°58'44	23° 6	27° 5	12°55	1° 3	20°23	5°10	3°27	10°36	0°52	19°53	21°32	10° 9	n.a.	T 27
F 28	0 40 21	10° 0'05	6 8 7	26°21	14°10	1°42	20°19	5°16	3°24	10°35	0°52	19°50	21°28	10°16	n.a.	F 28
S 29	0 44 17	11° 1'27	18°49	25°47	15°26	2°21	20°14	5°22	3°22	10°35	0°51	19°D49	21°25	10°23	n.a.	S 29
S 30	0 48 14	12° 2'49	1 I I12	25°24	16°41	2°59	20° 9	5°28	3°19	10°34	0°51	19°50	21°22	10°30	n.a.	S 30
M31	0 52 11	13 ♀ 4'11	13 Ⅲ 21	25 Mp 11	17 ≏ 57	3 云 38	208 4	5 m 35	3 Ƴ 17	10耳33	0≈51	19 M .51	21 IL 19	10936	n.a.	M31

Delta T = 23h58m39s

NOVEMBER 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	0 56 7	14₽ 5'34	25 Ⅱ 18	25°D 9	19 ≙ 12	4 궁 17	19°R59	5 m /40	3°R14	10°R33	0°R51	19 M 53	21 M .16	109643	n.a.	T 1
W 2	1 0 4	15° 6'56	7 9 510	25 Mp 16	20°28	4°56	19 8 53	5°46	3 Υ 12	10Ⅲ32	0≈50	19°54	21°12	10°50	n.a.	W 2
T 3	1 4 0	16° 8'19	19° 0	25°31	21°43	5°35	19°48	5°52	3° 9	10°31	0°50	19°R55	21° 9	10°56	n.a.	T 3
F 4	1 7 57	17° 9'42	0 Ω 55	25°54	22°58	6°14	19°42	5°58	3° 7	10°30	0°50	19°54	21° 6	11° 3	n.a.	F 4
S 5	1 11 53	18°11'05	12°58	26°24	24°14	6°53	19°36	6° 4	3° 4	10°29	0°50	19°51	21° 3	11°10	n.a.	S 5
S 6	1 15 50	19°12'28	25°14	27° 1	25°29	7°32	19°30	6°10	3° 2	10°29	0°50	19°47	21° 0	11°16	n.a.	S 6
M 7	1 19 47	20°13'50	7 M)47	27°43	26°45	8°11	19°24	6°15	2°59	10°28	0°50	19°42	20°57	11°23	n.a.	M 7
T 8	1 23 43	21°15'13	20°39	28°30	28° 0	8°50	19°18	6°21	2°57	10°27	0°50	19°37	20°53	11°30	n.a.	T 8
W 9	1 27 40	22°16'35	3 ≏ 51	29°22	29°15	9°29	19°12	6°26	2°55	10°26	0°50	19°33	20°50	11°36	n.a.	W 9
T 10	1 31 36	23°17'57	17°22	0 ჲ 17	0 M J31	10° 8	19° 5	6°32	2°52	10°25	0°50	19°29	20°47	11°43	n.a.	T 10
F 11	1 35 33	24°19'19	1 M _10	1°17	1°46	10°47	18°59	6°37	2°50	10°24	0°D50	19°26	20°44	11°50	n.a.	F 11
S 12	1 39 29	25°20'40	15°11	2°19	3° 1	11°26	18°52	6°43	2°48	10°23	0°50	19°D25	20°41	11°57	n.a.	S 12
S 13	1 43 26	26°22'01	29°22	3°25	4°17	12° 5	18°45	6°48	2°45	10°22	0°50	19°25	20°38	12° 3	n.a.	S 13
M14	1 47 23	27°23'21	13 × 38	4°32	5°32	12°44	18°38	6°53	2°43	10°20	0°50	19°27	20°34	12°10	n.a.	M14
T 15	1 51 19	28°24'40	27°57	5°43	6°47	13°24	18°31	6°58	2°41	10°19	0°50	19°28	20°31	12°17	n.a.	T 15
W16	1 55 16	29°25'58	12 る 13	6°55	8° 2	14° 3	18°24	7° 4	2°39	10°18	0°50	19°29	20°28	12°23	n.a.	W16
T 17	1 59 12	0 M 27'15	26°25	8° 9	9°17	14°42	18°16	7° 9	2°36	10°17	0°50	19°R30	20°25	12°30	n.a.	T 17
F 18	2 3 9	1°28'31	10≈31	9°24	10°33	15°22	18° 9	7°14	2°34	10°16	0°50	19°30	20°22	12°37	n.a.	F 18
S 19	2 7 5	2°29'46	24°29	10°42	11°48	16° 1	18° 2	7°19	2°32	10°15	0°50	19°29	20°18	12°43	n.a.	S 19
S 20	2 11 2	3°31'00	8) 18	12° 0	13° 3	16°40	17°54	7°23	2°30	10°13	0°51	19°27	20°15	12°50	n.a.	S 20
M21	2 14 59	4°32'12	21°56	13°20	14°18	17°19	17°46	7°28	2°28	10°12	0°51	19°25	20°12	12°57	n.a.	M21
T 22	2 18 55	5°33'24	5 ℃ 22	14°41	15°33	17°59	17°39	7°33	2°26	10°11	0°51	19°23	20° 9	13° 3	n.a.	T 22
W23	2 22 52	6°34'34	18°34	16° 3	16°48	18°38	17°31	7°38	2°24	10° 9	0°51	19°21	20° 6	13°10	n.a.	W23
T 24	2 26 48	7°35'43	1833	17°26	18° 3	19°18	17°23	7°42	2°22	10° 8	0°52	19°20	20° 3	13°17	n.a.	T 24
F 25	2 30 45	8°36'52	14°17	18°50	19°18	19°57	17°15	7°47	2°20	10° 7	0°52	19°D19	19°59	13°24	n.a.	F 25
S 26	2 34 41	9°37'59	26°48	20°14	20°33	20°36	17° 8	7°51	2°18	10° 5	0°52	19°19	19°56	13°30	n.a.	S 26
S 27	2 38 38	10°39'06	9 I I 5	21°40	21°48	21°16	17° 0	7°55	2°16	10° 4	0°53	19°20	19°53	13°37	n.a.	S 27
M28	2 42 35	11°40'11	21°11	23° 7	23° 3	21°55	16°52	8° 0	2°14	10° 2	0°53	19°21	19°50	13°44	n.a.	M28
T 29	2 46 31	12°41'15	3 95 8	24°34	24°18	22°34	16°44	8° 4	2°13	10° 1	0°54	19°22	19°47	13°50	n.a.	T 29
W30	2 50 28	13 M .42'19	1599 0	26 ♀ 2	25 M 33	23 궁 14	16 8 36	8 Mp 8	2 Υ 11	10耳 0	0≈54	19 M 22	19 M .43	13957	n.a.	W30

Delta T = 23h58m36s

Julian Calendar 1 Nov. 3349 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3349 BCE

DECEMBER 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	ಬ	Ç	ę k	Day
T 1	2 54 24	14M43'21	26951	27 ≙ 31	26 M 48	23 る 53	16°R28	8 m 12	2°R 9	9°R58	0≈54	19M23	19 M .40	1495 4	n.a.	T 1
F 2	2 58 21	15°44'22	8 Ω 45	29° 0	28° 3	24°33	16820	8°16	2 Υ 7	9∏57	0°55	19°23	19°37	14°10	n.a.	F 2
S 3	3 2 17	16°45'22	20°47	0 M .30	29°18	25°12	16°12	8°20	2° 6	9°55	0°55	19°R23	19°34	14°17	n.a.	S 3
S 4	3 6 14	17°46'22	3 Mp 1	2° 1	0 ∡ 33	25°52	16° 4	8°24	2° 4	9°54	0°56	19°23	19°31	14°24	n.a.	S 4
M 5	3 10 10	18°47'20	15°32	3°33	1°48	26°31	15°56	8°28	2° 3	9°52	0°56	19°23	19°28	14°31	n.a.	M 5
T 6	3 14 7	19°48'16	28°24	5° 5	3° 3	27°10	15°48	8°31	2° 1	9°51	0°57	19°D23	19°24	14°37	n.a.	T 6
W 7	3 18 4	20°49'12	11 ≏ 39	6°38	4°18	27°50	15°40	8°35	2° 0	9°49	0°58	19°23	19°21	14°44	n.a.	W 7
T 8	3 22 0	21°50'06	25°19	8°12	5°33	28°29	15°32	8°38	1°58	9°47	0°58	19°23	19°18	14°51	n.a.	T 8
F 9	3 25 57	22°51'00	9 ™ 21	9°47	6°47	29° 9	15°24	8°42	1°57	9°46	0°59	19°23	19°15	14°57	n.a.	F 9
S 10	3 29 53	23°51'51	23°44	11°22	8° 2	29°48	15°16	8°45	1°56	9°44	1° 0	19°R23	19°12	15° 4	n.a.	S 10
S 11	3 33 50	24°52'41	8 ∡ 122	12°58	9°17	0≈28	15° 8	8°48	1°54	9°43	1° 0	19°23	19° 9	15°11	n.a.	S 11
M12	3 37 46	25°53'30	23° 7	14°35	10°32	1° 7	15° 0	8°51	1°53	9°41	1° 1	19°23	19° 5	15°17	n.a.	M12
T 13	3 41 43	26°54'17	7 云 54	16°12	11°47	1°47	14°52	8°54	1°52	9°39	1° 2	19°22	19° 2	15°24	n.a.	T 13
W14	3 45 40	27°55'01	22°35	17°50	13° 1	2°26	14°45	8°57	1°51	9°38	1° 2	19°21	18°59	15°31	n.a.	W14
T 15	3 49 36	28°55'44	7≈ 4	19°29	14°16	3° 5	14°37	9° 0	1°50	9°36	1° 3	19°20	18°56	15°38	n.a.	T 15
F 16	3 53 33	29°56'25	21°17	21° 9	15°31	3°45	14°30	9° 3	1°49	9°34	1° 4	19°19	18°53	15°44	n.a.	F 16
S 17	3 57 29	0 ∡ 757'04	5 ¥ 13	22°50	16°45	4°24	14°22	9° 6	1°48	9°33	1° 5	19°D19	18°49	15°51	n.a.	S 17
S 18	4 1 26	1°57'40	18°50	24°31	18° 0	5° 4	14°15	9°8	1°47	9°31	1° 6	19°20	18°46	15°58	n.a.	S 18
M19	4 5 22	2°58'15	2 Υ 10	26°14	19°14	5°43	14° 7	9°11	1°46	9°29	1° 6	19°21	18°43	16° 4	n.a.	M19
T 20	4 9 19	3°58'47	15°14	27°57	20°29	6°23	14° 0	9°13	1°45	9°28	1° 7	19°22	18°40	16°11	n.a.	T 20
W21	4 13 16	4°59'18	28° 3	29°41	21°44	7° 2	13°53	9°15	1°44	9°26	1°8	19°23	18°37	16°18	n.a.	W21
T 22	4 17 12	5°59'46	10840	1 ₹ 26	22°58	7°41	13°46	9°18	1°43	9°24	1° 9	19°24	18°34	16°24	n.a.	T 22
F 23	4 21 9	7° 0'12	23° 5	3°12	24°13	8°21	13°39	9°20	1°43	9°23	1°10	19°R24	18°30	16°31	n.a.	F 23
S 24	4 25 5	8° 0'37	5∏20	4°59	25°27	9° 0	13°33	9°22	1°42	9°21	1°11	19°24	18°27	16°38	n.a.	S 24
S 25	4 29 2	9° 0'59	17°27	6°46	26°42	9°40	13°26	9°24	1°42	9°19	1°12	19°22	18°24	16°45	n.a.	S 25
M26	4 32 58	10° 1'20	29°27	8°35	27°56	10°19	13°19	9°25	1°41	9°18	1°13	19°19	18°21	16°51	n.a.	M26
T 27	4 36 55	11° 1'39	119522	10°25	29°10	10°58	13°13	9°27	1°41	9°16	1°14	19°15	18°18	16°58	n.a.	T 27
W28	4 40 51	12° 1'56	23°13	12°15	0 궁 25	11°38	13° 7	9°29	1°40	9°14	1°15	19°11	18°15	17° 5	n.a.	W28
T 29	4 44 48	13° 2'11	5 Ω 5	14° 6	1°39	12°17	13° 1	9°30	1°40	9°13	1°16	19°8	18°11	17°11	n.a.	T 29
F 30	4 48 45	14° 2'24	16°59	15°58	2°53	12°56	12°55	9°32	1°39	9°11	1°17	19° 4	18° 8	17°18	n.a.	F 30
S 31	4 52 41	15 ⋌ 2'35	28 Ω 59	17 .7 51	4る 8	13≈36	12849	9 m 33	1 Y 39	9 I 9	1≈18	19 M 2	18 M 5	179525	n.a.	S 31

Delta T = 23h58m33s

JANUARY 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 56 38	16 ₹ 2'44	11 M p 11	19 ,7 44	5 云 22	14≈15	12°R43	9 ₯ 34	1°R39	9°R 8	1≈19	19°D 1	18 M 2	17932	n.a.	S 1
M 2	5 0 34	17° 2'52	23°37	21°39	6°36	14°54	12838	9°36	1 Ƴ 39	9 I 6	1°20	19 M 1	17°59	17°38	n.a.	M 2
T 3	5 4 31	18° 2'58	6 <u>₽</u> 23	23°33	7°50	15°34	12°32	9°37	1°39	9° 4	1°21	19° 2	17°55	17°45	n.a.	T 3
W 4	5 8 27	19° 3'02	19°33	25°28	9° 5	16°13	12°27	9°38	1°39	9° 3	1°22	19° 4	17°52	17°52	n.a.	W 4
T 5	5 12 24	20° 3'04	3M 9	27°23	10°19	16°52	12°22	9°38	1°D39	9° 1	1°23	19° 5	17°49	17°58	n.a.	T 5
F 6	5 16 20	21° 3'04	17°12	29°19	11°33	17°31	12°17	9°39	1°39	8°59	1°24	19°R 6	17°46	18° 5	n.a.	F 6
S 7	5 20 17	22° 3'03	1 , 742	1 궁 14	12°47	18°11	12°12	9°40	1°39	8°58	1°25	19° 5	17°43	18°12	n.a.	S 7
S 8	5 24 13	23° 2'59	1 <u>6</u> °33	3° 8	14° 1	18°50	12° 8	9°40	1°39	8°56	1°27	19° 3	17°40	18°18	n.a.	S 8
M 9	5 28 10	24° 2'53	1 る 39	5° 2	15°15	19°29	12° 3	9°41	1°39	8°55	1°28	18°59	17°36	18°25	n.a.	M 9
T 10	5 32 7	25° 2'45	16°49	6°55	16°29	20° 8	11°59	9°41	1°39	8°53	1°29	18°54	17°33	18°32	n.a.	T 10
W11	5 36 3	26° 2'35	1≈54	8°46	17°43	20°48	11°55	9°41	1°40	8°51	1°30	18°49	17°30	18°39	n.a.	W11
T 12	5 40 0	27° 2'22	16°45	10°36	18°57	21°27	11°51	9°42	1°40	8°50	1°31	18°43	17°27	18°45	n.a.	T 12
F 13	5 43 56	28° 2'07	1) 15	12°23	20°11	22° 6	11°47	9°R42	1°41	8°48	1°33	18°39	17°24	18°52	n.a.	F 13
S 14	5 47 53	29° 1'49	15°20	14° 7	21°25	22°45	11°44	9°42	1°41	8°47	1°34	18°36	17°21	18°59	n.a.	S 14
S 15	5 51 49	0중 1'28	28°59	15°49	22°39	23°24	11°40	9°42	1°42	8°45	1°35	18°D36	17°17	19° 5	n.a.	S 15
M16	5 55 46	1° 1'05	12 Y 14	17°26	23°53	24° 4	11°37	9°41	1°42	8°44	1°36	18°36	17°14	19°12	n.a.	M16
T 17	5 59 42	2° 0'40	25° 7	18°59	25° 6	24°43	11°34	9°41	1°43	8°42	1°38	18°37	17°11	19°19	n.a.	T 17
W18	6 3 39	3° 0'12	7 8 43	20°28	26°20	25°22	11°31	9°41	1°43	8°41	1°39	18°39	17° 8	19°26	n.a.	W18
T 19	6 7 36	3°59'41	20° 4	21°51	27°34	26° 1	11°29	9°40	1°44	8°39	1°40	18°R39	17° 5	19°32	n.a.	T 19
F 20	6 11 32	4°59'08	2 Ⅱ 15	23° 8	28°47	26°40	11°26	9°39	1°45	8°38	1°42	18°38	17° 1	19°39	n.a.	F 20
S 21	6 15 29	5°58'33	14°18	24°20	0≈ 1	27°19	11°24	9°39	1°46	8°36	1°43	18°35	16°58	19°46	n.a.	S 21
S 22	6 19 25	6°57'56	26°15	25°24	1°15	27°58	11°22	9°38	1°47	8°35	1°44	18°30	16°55	19°52	n.a.	S 22
M23	6 23 22	7°57'16	8 9 9	26°22	2°28	28°37	11°20	9°37	1°48	8°33	1°46	18°22	16°52	19°59	n.a.	M23
T 24	6 27 18	8°56'33	20° 2	27°13	3°41	29°16	11°19	9°36	1°49	8°32	1°47	18°13	16°49	20° 6	n.a.	T 24
W25	6 31 15	9°55'49	1 Ω 54	27°57	4°55	29°55	11°17	9°35	1°50	8°31	1°48	18° 3	16°46	20°13	n.a.	W25
T 26	6 35 11	10°55'02	13°47	28°32	6° 8	0) €34	11°16	9°34	1°51	8°29	1°50	17°52	16°42	20°19	n.a.	T 26
F 27	6 39 8	11°54'13	25°44	29° 0	7°22	1°13	11°15	9°32	1°52	8°28	1°51	17°43	16°39	20°26	n.a.	F 27
S 28	6 43 4	12°53'22	7 M) 47	29°21	8°35	1°52	11°14	9°31	1°53	8°26	1°52	17°36	16°36	20°33	n.a.	S 28
S 29	6 47 1	13°52'29	19°58	29°33	9°48	2°31	11°13	9°29	1°54	8°25	1°54	17°31	16°33	20°39	n.a.	S 29
M30	6 50 57	1 <u>4</u> °51'34	2 ₾ 23	29°R38	11° 1	3°10	11°13	9°28	1°56	8°24	1°55	17°28	16°30	20°46	n.a.	M30
T 31	6 54 54	15 る 50'37	15 ♀ 5	29 궁 35	12≈15	3 ∺ 49	11812	9 m 26	1 Υ 57	8П23	1≈56	17°D27	16M26	20953	n.a.	T 31

Delta T = 23h58m30s

Julian Calendar 1 Jan. 3348 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3349 BCE

FEBRUARY 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 58 51	16 石 49'38	28 ♀ 7	29°R25	13 ≈ 28	4 ∺ 28	11°D12	9°R24	1 Υ 58	8°R21	1≈58	17 M 27	16M23	20959	n.a.	W 1
T 2	7 2 47	17°48'37	11 M 35	29중 8	14°41	5° 7	11812	9 m 23	2° 0	8 Ⅱ 20	1°59	17°R28	16°20	21° 6	n.a.	T 2
F 3	7 6 44	18°47'35	25°29	28°45	15°54	5°46	11°13	9°21	2° 1	8°19	2° 1	17°28	16°17	21°13	n.a.	F 3
S 4	7 10 40	19°46'30	9 ₹ 52	28°16	17° 7	6°25	11°13	9°19	2° 3	8°18	2° 2	17°26	16°14	21°20	n.a.	S 4
S 5	7 14 37	20°45'23	24°40	27°41	18°20	7° 3	11°14	9°17	2° 5	8°17	2° 4	17°21	16°11	21°26	n.a.	S 5
M 6	7 18 33	21°44'14	9 ⋜ 48	27° 3	19°33	7°42	11°14	9°14	2° 6	8°15	2° 5	17°15	16° 7	21°33	n.a.	M 6
T 7	7 22 30	22°43'03	25° 6	26°20	20°46	8°21	11°15	9°12	2° 8	8°14	2° 6	17° 6	16° 4	21°40	n.a.	T 7
W 8	7 26 26	23°41'50	10≈24	25°35	21°58	9° 0	11°17	9°10	2°10	8°13	2° 8	16°56	16° 1	21°46	n.a.	W 8
T 9	7 30 23	24°40'35	25°30	24°49	23°11	9°39	11°18	9° 7	2°11	8°12	2° 9	16°46	15°58	21°53	n.a.	T 9
F 10	7 34 19	25°39'17	10) 14	24° 1	24°24	10°18	11°20	9° 5	2°13	8°11	2°11	16°38	15°55	22° 0	n.a.	F 10
S 11	7 38 16	26°37'56	24°32	23°13	25°37	10°56	11°21	9° 2	2°15	8°10	2°12	16°32	15°52	22° 7	n.a.	S 11
S 12	7 42 12	27°36'33	8 Υ 19	22°27	26°49	11°35	11°23	8°59	2°17	8° 9	2°14	16°28	15°48	22°13	n.a.	S 12
M13	7 46 9	28°35'08	21°39	21°42	28° 2	12°14	11°25	8°57	2°19	8° 8	2°15	16°27	15°45	22°20	n.a.	M13
T 14	7 50 6	29°33'40	4832	20°59	29°14	12°53	11°28	8°54	2°21	8° 7	2°16	16°D27	15°42	22°27	n.a.	T 14
W15	7 54 2	0≈32'10	17° 4	20°20	0 ∺ 26	13°31	11°30	8°51	2°23	8° 6	2°18	16°R27	15°39	22°33	n.a.	W15
T 16	7 57 59	1°30'38	29°20	19°45	1°39	14°10	11°33	8°48	2°25	8° 6	2°19	16°26	15°36	22°40	n.a.	T 16
F 17	8 1 55	2°29'03	11 II 23	19°14	2°51	14°49	11°36	8°45	2°27	8° 5	2°21	16°24	15°32	22°47	n.a.	F 17
S 18	8 5 52	3°27'26	23°19	18°47	4° 3	15°27	11°39	8°42	2°29	8° 4	2°22	16°19	15°29	22°54	n.a.	S 18
S 19	8 9 48	4°25'47	59511	18°25	5°16	16° 6	11°42	8°39	2°32	8° 3	2°24	16°11	15°26	23° 0	n.a.	S 19
M20	8 13 45	5°24'05	17° 2	18° 8	6°28	16°45	11°45	8°35	2°34	8° 2	2°25	16° 0	15°23	23° 7	n.a.	M20
T 21	8 17 41	6°22'22	28°54	17°57	7°40	17°23	11°49	8°32	2°36	8° 2	2°27	15°48	15°20	23°14	n.a.	T 21
W22	8 21 38	7°20'36	10 Ω 48	17°50	8°52	18° 2	11°53	8°29	2°38	8° 1	2°28	15°34	15°17	23°20	n.a.	W22
T 23	8 25 34	8°18'48	22°47	17°D49	10° 3	18°40	11°56	8°25	2°41	8° 0	2°29	15°20	15°13	23°27	n.a.	T 23
F 24	8 29 31	9°16'58	4 m 50	17°53	11°15	19°19	12° 1	8°22	2°43	8° 0	2°31	15° 7	15°10	23°34	n.a.	F 24
S 25	8 33 27	10°15'07	17° 0	18° 1	12°27	19°57	12° 5	8°18	2°46	7°59	2°32	14°56	15° 7	23°41	n.a.	S 25
S 26	8 37 24	11°13'14	29°19	18°15	13°39	20°36	12° 9	8°15	2°48	7°59	2°34	14°48	15° 4	23°47	n.a.	S 26
M27	8 41 21	12°11'18	11 ≏ 49	18°33	14°50	21°14	12°14	8°11	2°51	7°58	2°35	14°43	15° 1	23°54	n.a.	M27
T 28	8 45 17	13≈ 9'22	24 ≏ 33	18 궁 56	16 米 2	21 米 53	12818	8 m) 7	2 Υ 53	7 Ⅱ 57	2≈37	14 M .41	14 M 58	2499 1	n.a.	T 28

Delta T = 23h58m28s

MARCH 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
W 1	8 49 14	14≈ 7'23	7 M .34	19る23	17) 13	22) (31	12823	8°R 3	2 Υ 56	7°R57	2≈38	14°R40	14M54	2495 7	n.a.	W 1
T 2	8 53 10	15° 5'23	20°56	19°55	18°25	23°10	12°28	8Mp 0	2°58	7 Ⅱ 57	2°39	14 M .40	14°51	24°14	n.a.	T 2
F 3	8 57 7	16° 3'22	4 ₹ 41	20°30	19°36	23°48	12°33	7°56	3° 1	7°56	2°41	14°39	14°48	24°21	n.a.	F 3
S 4	9 1 3	17° 1'19	18°52	21° 9	20°47	24°27	12°39	7°52	3° 4	7°56	2°42	14°37	14°45	24°28	n.a.	S 4
S 5	9 5 0	17°59'15	3 る 27	21°53	21°59	25° 5	12°44	7°48	3° 6	7°55	2°44	14°32	14°42	24°34	n.a.	S 5
M 6	9 8 56	18°57'09	18°22	22°39	23°10	25°44	12°50	7°44	3° 9	7°55	2°45	14°25	14°38	24°41	n.a.	M 6
T 7	9 12 53	19°55'01	3≈31	23°30	24°21	26°22	12°56	7°40	3°12	7°55	2°46	14°15	14°35	24°48	n.a.	T 7
W 8	9 16 49	20°52'52	18°43	24°23	25°32	27° 1	13° 2	7°36	3°15	7°55	2°48	14° 4	14°32	24°54	n.a.	W 8
T 9	9 20 46	21°50'41	3) €48	25°20	26°43	27°39	13° 8	7°32	3°17	7°54	2°49	13°54	14°29	25° 1	n.a.	T 9
F 10	9 24 42	22°48'28	18°35	26°19	27°53	28°17	13°14	7°27	3°20	7°54	2°51	13°44	14°26	25° 8	n.a.	F 10
S 11	9 28 39	23°46'14	2 Υ 58	27°22	29° 4	28°56	13°20	7°23	3°23	7°54	2°52	13°37	14°23	25°15	n.a.	S 11
S 12	9 32 36	24°43'57	16°52	28°27	0 Υ 15	29°34	13°27	7°19	3°26	7°54	2°53	13°32	14°19	25°21	n.a.	S 12
M13	9 36 32	25°41'39	0 8 17	29°35	1°25	0 Υ 13	13°34	7°15	3°29	7°54	2°55	13°30	14°16	25°28	n.a.	M13
T 14	9 40 29	26°39'19	13°15	0≈46	2°36	0°51	13°40	7°10	3°32	7°54	2°56	13°D29	14°13	25°35	n.a.	T 14
W15	9 44 25	27°36'57	25°50	1°59	3°46	1°29	13°47	7° 6	3°35	7°D54	2°57	13°R30	14°10	25°41	n.a.	W15
T 16	9 48 22	28°34'34	8 I 6	3°15	4°57	2° 8	13°55	7° 2	3°38	7°54	2°59	13°29	14° 7	25°48	n.a.	T 16
F 17	9 52 18	29°32'08	20° 9	4°34	6° 7	2°46	14° 2	6°58	3°41	7°54	3° 0	13°27	14° 4	25°55	n.a.	F 17
S 18	9 56 15	0 ∺ 29'41	295 4	5°54	7°17	3°24	14° 9	6°53	3°44	7°54	3° 1	13°23	14° 0	26° 2	n.a.	S 18
S 19	10 011	1°27'12	13°55	7°17	8°27	4° 3	14°17	6°49	3°47	7°54	3° 3	13°17	13°57	26° 8	n.a.	S 19
M20	10 4 8	2°24'42	25°46	8°43	9°37	4°41	14°24	6°44	3°51	7°54	3° 4	13° 8	13°54	26°15	n.a.	M20
T 21	10 8 4	3°22'10	7 Ω 40	10°11	10°47	5°19	14°32	6°40	3°54	7°54	3° 5	12°57	13°51	26°22	n.a.	T 21
W22	10 12 1	4°19'36	19°39	11°41	11°56	5°57	14°40	6°36	3°57	7°54	3° 6	12°45	13°48	26°29	n.a.	W22
T 23	10 15 58	5°17'01	1 M 45	13°13	13° 6	6°36	14°48	6°31	4° 0	7°55	3° 8	12°32	13°44	26°35	n.a.	T 23
F 24	10 19 54	6°14'25	13°59	14°47	14°15	7°14	14°56	6°27	4° 3	7°55	3° 9	12°21	13°41	26°42	n.a.	F 24
S 25	10 23 51	7°11'47	26°21	16°24	15°25	7°52	15° 4	6°23	4° 7	7°55	3°10	12°12	13°38	26°49	n.a.	S 25
S 26	10 27 47	8° 9'09	8 ჲ 53	18° 3	16°34	8°30	15°12	6°18	4°10	7°55	3°11	12° 5	13°35	26°55	n.a.	S 26
M27	10 31 44	9° 6'29	21°36	19°44	17°43	9° 8	15°21	6°14	4°13	7°56	3°13	12° 1	13°32	27° 2	n.a.	M27
T 28	10 35 40	10° 3'48	4 M .31	21°27	18°52	9°47	15°29	6° 9	4°16	7°56	3°14	11°59	13°29	27° 9	n.a.	T 28
W29	10 39 37	11° 1'07	17°40	23°13	20° 1	10°25	15°38	6° 5	4°20	7°57	3°15	11°D59	13°25	27°16	n.a.	W29
T 30	10 43 33	11°58'24	1 ₹ 6	25° 0	21°10	11° 3	15°47	6° 1	4°23	7°57	3°16	11°59	13°22	27°22	n.a.	T 30
F 31	10 47 30	12) 55'41	14 × 749	26≈50	22 Y 19	11 Y 41	15 8 56	5 m 56	4 Υ 26	7 I 57	3≈17	12°R 0	13 M .19	279529	n.a.	F 31

Delta T = 23h58m25s

Julian Calendar 1 March 3348 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3348 BCE

APRIL 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 51 27	13 ¥ 52'57	28 × 751	28 ≈ 42	23 Y 28	12 Y 19	16 8 5	5°R52	4 Υ30	7 ∏ 58	3≈18	11°R59	13 M .16	27936	n.a.	S 1
S 2	10 55 23	14°50'12	13 る 12	0 ∺ 37	24°36	12°57	16°14	5 m /48	4°33	7°59	3°20	11 M 56	13°13	27°42	n.a.	S 2
M 3	10 59 20	15°47'27	27°49	2°33	25°45	13°36	16°23	5°43	4°37	7°59	3°21	11°51	13° 9	27°49	n.a.	M 3
T 4	11 3 16	16°44'41	12 ≈ 37	4°31	26°53	14°14	16°33	5°39	4°40	8° 0	3°22	11°44	13° 6	27°56	n.a.	T 4
W 5	11 7 13	17°41'54	27°30	6°31	28° 1	14°52	16°42	5°35	4°44	8° 0	3°23	11°36	13° 3	28° 3	n.a.	W 5
T 6	11 11 9	18°39'06	12) 18	8°34	29° 9	15°30	16°52	5°31	4°47	8° 1	3°24	11°28	13° 0	28° 9	n.a.	T 6
F 7	11 15 6	19°36'18	26°53	10°38	0817	16° 8	17° 1	5°26	4°50	8° 2	3°25	11°21	12°57	28°16	n.a.	F 7
S 8	11 19 2	20°33'28	11 ° 8	12°43	1°25	16°46	17°11	5°22	4°54	8° 3	3°26	11°15	12°54	28°23	n.a.	S 8
S 9	11 22 59	21°30'38	25° 0	14°50	2°32	17°24	17°21	5°18	4°57	8° 3	3°27	11°12	12°50	28°29	n.a.	S 9
M10	11 26 56	22°27'47	8 8 25	16°59	3°40	18° 2	17°31	5°14	5° 1	8° 4	3°28	11°D11	12°47	28°36	n.a.	M10
T 11	11 30 52	23°24'55	21°25	19°8	4°47	18°40	17°41	5°10	5° 4	8° 5	3°29	11°11	12°44	28°43	n.a.	T 11
W12	11 34 49	24°22'01	4 Ⅱ 3	21°18	5°54	19°19	17°51	5° 6	5° 8	8° 6	3°30	11°12	12°41	28°50	n.a.	W12
T 13	11 38 45	25°19'08	16°22	23°29	7° 2	19°57	18° 1	5° 2	5°11	8° 7	3°31	11°13	12°38	28°56	n.a.	T 13
F 14	11 42 42	26°16'13	28°28	25°41	8° 8	20°35	18°11	4°58	5°15	8° 8	3°32	11°R14	12°35	29° 3	n.a.	F 14
S 15	11 46 38	27°13'17	109524	27°52	9°15	21°13	18°22	4°54	5°18	8° 9	3°33	11°13	12°31	29°10	n.a.	S 15
S 16	11 50 35	28°10'21	22°17	0 Υ 3	10°22	21°51	18°32	4°50	5°22	8°10	3°34	11°10	12°28	29°16	n.a.	S 16
M17	11 54 31	29° 7'23	$4\Omega 10$	2°14	11°28	22°29	18°43	4°46	5°25	8°11	3°35	11° 5	12°25	29°23	n.a.	M17
T 18	11 58 28	0 Υ 4'25	16° 7	4°24	12°35	23° 7	18°53	4°43	5°29	8°12	3°36	11° 0	12°22	29°30	n.a.	T 18
W19	12 2 25	1° 1'26	28°11	6°33	13°41	23°45	19° 4	4°39	5°33	8°13	3°37	10°53	12°19	29°37	n.a.	W19
T 20	12 6 21	1°58'27	10 m 25	8°41	14°47	24°23	19°15	4°35	5°36	8°14	3°38	10°46	12°15	29°43	n.a.	T 20
F 21	12 10 18	2°55'27	22°50	10°48	15°52	25° 1	19°26	4°32	5°40	8°15	3°38	10°39	12°12	29°50	n.a.	F 21
S 22	12 14 14	3°52'27	5 ≏ 28	12°53	16°58	25°39	19°37	4°28	5°43	8°16	3°39	10°34	12° 9	29°57	n.a.	S 22
S 23	12 18 11	4°49'27	18°18	14°57	18° 3	26°17	19°48	4°24	5°47	8°17	3°40	10°31	12° 6	0 Ω 4	n.a.	S 23
M24	12 22 7	5°46'26	1 M 20	16°58	19°8	26°55	19°59	4°21	5°50	8°18	3°41	10°29	12° 3	0°10	n.a.	M24
T 25	12 26 4	6°43'25	14°35	18°58	20°13	27°33	20°10	4°18	5°54	8°20	3°42	10°D29	12° 0	0°17	n.a.	T 25
W26	12 30 1	7°40'25	28° 2	20°56	21°18	28°11	20°21	4°14	5°57	8°21	3°42	10°29	11°56	0°24	n.a.	W26
T 27	12 33 57	8°37'24	11 .7 41	22°52	22°23	28°49	20°32	4°11	6° 1	8°22	3°43	10°31	11°53	0°30	n.a.	T 27
F 28	12 37 54	9°34'24	2 <u>5</u> °33	24°45	23°27	29°27	20°44	4° 8	6° 5	8°24	3°44	10°32	11°50	0°37	n.a.	F 28
S 29	12 41 50	10°31'23	9 궁 36	26°37	24°31	0 8 5	20°55	4° 5	6° 8	8°25	3°44	10°R33	11°47	0°44	n.a.	S 29
S 30	12 45 47	11 Y 28'23	23 궁 49	28 Y 26	25 8 35	0 8 43	218 7	4M) 2	6 Υ 12	8П26	3 ≈ 45	10 M 32	11 M 44	0 Ω 51	n.a.	S 30

Delta T = 23h58m22s

MAY 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 49 43	12 Y 25'23	8≈10	0 8 14	26 8 39	1821	21818	3°R59	6 Υ 15	8Д28	3≈46	10°R30	11 M 40	0 Ω 57	n.a.	M 1
T 2	12 53 40	13°22'24	22°37	1°59	27°42	1°59	21°30	3 m 56	6°19	8°29	3°46	10 M 28	11°37	1° 4	n.a.	T 2
W 3	12 57 37	14°19'25	7 ∺ 3	3°42	28°46	2°37	21°42	3°53	6°22	8°31	3°47	10°24	11°34	1°11	n.a.	W 3
T 4	13 133	15°16'25	21°25	5°23	29°49	3°15	21°53	3°50	6°26	8°32	3°48	10°21	11°31	1°17	n.a.	T 4
F 5	13 5 30	16°13'27	5 Υ 36	7° 1	0 Ⅱ 51	3°53	22° 5	3°48	6°29	8°33	3°48	10°18	11°28	1°24	n.a.	F 5
S 6	13 9 26	17°10'28	19°32	8°38	1°54	4°31	22°17	3°45	6°33	8°35	3°49	10°15	11°25	1°31	n.a.	S 6
S 7	13 13 23	18° 7'30	3 8 10	10°12	2°56	5°10	22°29	3°42	6°36	8°37	3°49	10°14	11°21	1°38	n.a.	S 7
M 8	13 17 19	19° 4'31	16°27	11°44	3°58	5°48	22°41	3°40	6°40	8°38	3°50	10°D14	11°18	1°44	n.a.	M 8
T 9	13 21 16	20° 1'33	29°23	13°13	5° 0	6°26	22°53	3°38	6°43	8°40	3°50	10°15	11°15	1°51	n.a.	T 9
W10	13 25 13	20°58'35	12 II 0	14°41	6° 1	7° 4	23° 5	3°35	6°47	8°41	3°51	10°16	11°12	1°58	n.a.	W10
T 11	13 29 9	21°55'38	24°20	16° 6	7° 2	7°42	23°17	3°33	6°50	8°43	3°51	10°18	11° 9	2° 5	n.a.	T 11
F 12	13 33 6	22°52'40	6927	17°29	8° 3	8°20	23°29	3°31	6°54	8°45	3°52	10°19	11° 6	2°11	n.a.	F 12
S 13	13 37 2	23°49'42	18°25	18°50	9° 3	8°58	23°42	3°29	6°57	8°46	3°52	10°R20	11° 2	2°18	n.a.	S 13
S 14	13 40 59	24°46'45	0 Ω 19	20°8	10° 4	9°36	23°54	3°27	7° 1	8°48	3°52	10°20	10°59	2°25	n.a.	S 14
M15	13 44 55	25°43'48	12°13	21°23	11° 3	10°14	24° 6	3°25	7° 4	8°50	3°53	10°19	10°56	2°31	n.a.	M15
T 16	13 48 52	26°40'51	24°12	22°36	12° 3	10°52	24°19	3°23	7° 8	8°51	3°53	10°18	10°53	2°38	n.a.	T 16
W17	13 52 49	27°37'54	6Mp20	23°47	13° 2	11°30	24°31	3°22	7°11	8°53	3°53	10°16	10°50	2°45	n.a.	W17
T 18	13 56 45	28°34'57	18°40	24°55	14° 1	12° 8	24°44	3°20	7°14	8°55	3°54	10°15	10°46	2°52	n.a.	T 18
F 19	14 0 42	29°32'01	1 ≏ 14	26° 0	14°59	12°46	24°56	3°18	7°18	8°57	3°54	10°13	10°43	2°58	n.a.	F 19
S 20	14 4 38	0829'06	14° 5	27° 3	15°57	13°24	25° 9	3°17	7°21	8°59	3°54	10°12	10°40	3° 5	n.a.	S 20
S 21	14 8 35	1°26'11	27°13	28° 2	16°54	14° 2	25°21	3°16	7°24	9° 0	3°54	10°11	10°37	3°12	n.a.	S 21
M22	14 12 31	2°23'17	10 M .38	28°59	17°51	14°40	25°34	3°14	7°28	9° 2	3°55	10°D11	10°34	3°18	n.a.	M22
T 23	14 16 28	3°20'24	24°18	29°52	18°48	15°18	25°46	3°13	7°31	9° 4	3°55	10°11	10°31	3°25	n.a.	T 23
W24	14 20 25	4°17'31	8 × 10	0 Ⅱ 42	19°44	15°56	25°59	3°12	7°34	9° 6	3°55	10°12	10°27	3°32	n.a.	W24
T 25	14 24 21	5°14'40	22°13	1°29	20°40	16°34	26°12	3°11	7°38	9° 8	3°55	10°12	10°24	3°39	n.a.	T 25
F 26	14 28 18	6°11'50	6 ප 23	2°12	21°35	17°12	26°25	3°10	7°41	9°10	3°55	10°13	10°21	3°45	n.a.	F 26
S 27	14 32 14	7° 9'00	20°37	2°51	22°30	17°51	26°37	3° 9	7°44	9°12	3°55	10°13	10°18	3°52	n.a.	S 27
S 28	14 36 11	8° 6'12	4≈52	3°27	23°24	18°29	26°50	3° 9	7°47	9°14	3°55	10°R13	10°15	3°59	n.a.	S 28
M29	14 40 7	9° 3'26	19° 6	3°58	24°18	19° 7	27° 3	3° 8	7°50	9°16	3°55	10°13	10°11	4° 6	n.a.	M29
T 30	14 44 4	10° 0'40	3 ∺ 16	4°26	25°11	19°45	27°16	3° 8	7°54	9°18	3°56	10°D13	10° 8	4°12	n.a.	T 30
W31	14 48 1	10 8 57'56	17 ∺ 20	4 ∏ 49	26耳 3	20 8 23	27829	3 Mg 7	7 Ƴ 57	9П20	3°R56	10 M .13	10 M 5	4 Ω 19	n.a.	W31

Delta T = 23h58m19s

Julian Calendar 1 May 3348 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3348 BCE

JUNE 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	o k	Day
T 1	14 51 57	11855'13	1 Υ 14	5 I 7	26Ⅲ55	218 1	27 8 42	3°R 7	8 Υ 0	9∏22	3°R56	10 M 13	10M 2	4 Ω 26	n.a.	T 1
F 2	14 55 54	12°52'31	14°58	5°21	27°46	21°39	27°55	3 m) 7	8° 3	9°24	3 ≈ 55	10°13	9°59	4°32	n.a.	F 2
S 3	14 59 50	13°49'50	28°29	5°30	28°37	22°17	28° 8	3° 6	8° 6	9°26	3°55	10°13	9°56	4°39	n.a.	S 3
S 4	15 3 47	14°47'11	11 8 45	5°R34	29°27	22°56	28°21	3°D 6	8° 9	9°28	3°55	10°R14	9°52	4°46	n.a.	S 4
M 5	15 7 43	15°44'33	24°46	5°33	09517	23°34	28°34	3° 6	8°12	9°30	3°55	10°13	9°49	4°53	n.a.	M 5
T 6	15 11 40	16°41'56	7 Ⅲ 32	5°26	1° 5	24°12	28°47	3° 7	8°15	9°32	3°55	10°13	9°46	4°59	n.a.	T 6
W 7	15 15 36	17°39'21	20° 2	5°15	1°53	24°50	29° 0	3° 7	8°18	9°34	3°55	10°12	9°43	5° 6	n.a.	W 7
T 8	15 19 33	18°36'46	29519	4°58	2°40	25°28	29°13	3° 7	8°21	9°36	3°55	10°11	9°40	5°13	n.a.	T 8
F 9	15 23 30	19°34'12	14°24	4°36	3°26	26° 7	29°26	3° 8	8°24	9°38	3°55	10°10	9°37	5°20	n.a.	F 9
S 10	15 27 26	20°31'40	26°22	4°10	4°12	26°45	29°39	3° 8	8°27	9°40	3°55	10° 9	9°33	5°26	n.a.	S 10
S 11	15 31 23	21°29'09	8 Ω 15	3°38	4°57	27°23	29°52	3° 9	8°29	9°43	3°54	10° 8	9°30	5°33	n.a.	S 11
M12	15 35 19	22°26'38	20° 9	3° 2	5°40	28° 1	0耳 5	3° 9	8°32	9°45	3°54	10°D 8	9°27	5°40	n.a.	M12
T 13	15 39 16	23°24'09	2Mp 7	2°23	6°23	28°39	0°18	3°10	8°35	9°47	3°54	10°8	9°24	5°46	n.a.	T 13
W14	15 43 12	24°21'41	14°14	1°39	7° 5	29°18	0°32	3°11	8°38	9°49	3°53	10° 8	9°21	5°53	n.a.	W14
T 15	15 47 9	25°19'14	26°36	0°53	7°46	29°56	0°45	3°12	8°40	9°51	3°53	10°10	9°17	6° 0	n.a.	T 15
F 16	15 51 6	26°16'49	9 ₽ 14	0° 5	8°25	0 Ⅱ 34	0°58	3°13	8°43	9°53	3°53	10°11	9°14	6° 7	n.a.	F 16
S 17	15 55 2	27°14'25	22°13	29816	9° 4	1°13	1°11	3°14	8°46	9°56	3°53	10°12	9°11	6°13	n.a.	S 17
S 18	15 58 59	28°12'02	5 M .34	28°27	9°41	1°51	1°24	3°16	8°48	9°58	3°52	10°R13	9° 8	6°20	n.a.	S 18
M19	16 2 55	29° 9'40	19°17	27°38	10°18	2°29	1°38	3°17	8°51	10° 0	3°52	10°12	9° 5	6°27	n.a.	M19
T 20	16 6 52	0耳 7'21	3 ₹ 20	26°51	10°53	3° 7	1°51	3°19	8°53	10° 2	3°51	10°11	9° 2	6°34	n.a.	T 20
W21	16 10 48	1° 5'02	17°40	26° 7	11°26	3°46	2° 4	3°20	8°56	10° 4	3°51	10° 9	8°58	6°40	n.a.	W21
T 22	16 14 45	2° 2'46	2 ਰ 11	25°26	11°59	4°24	2°17	3°22	8°58	10° 7	3°50	10° 7	8°55	6°47	n.a.	T 22
F 23	16 18 41	3° 0'32	16°47	24°49	12°30	5° 2	2°30	3°24	9° 1	10° 9	3°50	10° 4	8°52	6°54	n.a.	F 23
S 24	16 22 38	3°58'19	1≈21	24°18	12°59	5°41	2°44	3°25	9° 3	10°11	3°50	10° 1	8°49	7° 0	n.a.	S 24
S 25	16 26 35	4°56'08	15°49	23°53	13°27	6°19	2°57	3°27	9° 6	10°13	3°49	9°59	8°46	7° 7	n.a.	S 25
M26	16 30 31	5°53'59	0 ∀ 6	23°34	13°54	6°58	3°10	3°29	9°8	10°15	3°48	9°D58	8°43	7°14	n.a.	M26
T 27	16 34 28	6°51'53	14° 9	23°22	14°19	7°36	3°23	3°31	9°10	10°18	3°48	9°58	8°39	7°21	n.a.	T 27
W28	16 38 24	7°49'48	27°58	23°D17	14°42	8°14	3°36	3°34	9°12	10°20	3°47	9°59	8°36	7°27	n.a.	W28
T 29	16 42 21	8°47'46	11 Y 32	23°20	15° 4	8°53	3°49	3°36	9°15	10°22	3°47	10° 0	8°33	7°34	n.a.	T 29
F 30	16 46 17	9 Ⅱ 45'45	24 Y 52	23831	159524	9 Ⅱ 31	4 I 3	3 m 38	9 Υ 17	10 Ⅱ 24	3 ≈ 46	10M 2	8 M .30	7 Ω 41	n.a.	F 30

Delta T = 23h58m17s

JULY 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	'n	u	Ç	o k	Day
S 1	16 50 14	10 Ⅱ 43'47	7 8 59	23850	159642	10 I I10	4 Ⅱ 16	3 m 41	9 Υ 19	10 Ⅲ 27	3°R46	10°R 2	8 M 27	7 Ω 47	n.a.	S 1
S 2	16 54 10	11°41'51	20°53	24°17	15°58	10°48	4°29	3°43	9°21	10°29	3≈45	10 M 2	8°23	7°54	n.a.	S 2
M 3	16 58 7	12°39'56	3 Ⅲ 34	24°52	16°12	11°27	4°42	3°46	9°23	10°31	3°44	10° 0	8°20	8° 1	n.a.	M 3
T 4	17 2 4	13°38'04	16° 5	25°35	16°24	12° 5	4°55	3°49	9°25	10°33	3°44	9°56	8°17	8° 8	n.a.	T 4
W 5	17 6 0	14°36'14	28°24	26°25	16°34	12°44	5° 8	3°52	9°27	10°36	3°43	9°51	8°14	8°14	n.a.	W 5
T 6	17 9 57	15°34'25	10934	27°22	16°43	13°22	5°22	3°54	9°29	10°38	3°42	9°45	8°11	8°21	n.a.	T 6
F 7	17 13 53	16°32'39	22°36	28°26	16°48	14° 1	5°35	3°57	9°31	10°40	3°41	9°38	8°8	8°28	n.a.	F 7
S 8	17 17 50	17°30'54	4 Ω 31	29°37	16°52	14°40	5°48	4° 0	9°32	10°42	3°41	9°32	8° 4	8°35	n.a.	S 8
S 9	17 21 46	18°29'11	16°23	0Д54	16°R53	15°18	6° 1	4° 4	9°34	10°44	3°40	9°26	8° 1	8°41	n.a.	S 9
M10	17 25 43	19°27'30	28°14	2°17	16°52	15°57	6°14	4° 7	9°36	10°47	3°39	9°22	7°58	8°48	n.a.	M10
T 11	17 29 39	20°25'50	10 M p10	3°45	16°49	16°36	6°27	4°10	9°38	10°49	3°38	9°20	7°55	8°55	n.a.	T 11
W12	17 33 36	21°24'13	22°15	5°17	16°43	17°14	6°40	4°14	9°39	10°51	3°38	9°D19	7°52	9° 1	n.a.	W12
T 13	17 37 33	22°22'37	4 ₽ 32	6°54	16°35	17°53	6°53	4°17	9°41	10°53	3°37	9°20	7°49	9° 8	n.a.	T 13
F 14	17 41 29	23°21'03	17° 9	8°34	16°25	18°32	7° 6	4°21	9°42	10°55	3°36	9°21	7°45	9°15	n.a.	F 14
S 15	17 45 26	24°19'31	0 M 7	10°17	16°12	19°10	7°19	4°24	9°44	10°58	3°35	9°23	7°42	9°22	n.a.	S 15
S 16	17 49 22	25°18'01	13°32	12° 3	15°57	19°49	7°31	4°28	9°45	11° 0	3°34	9°R23	7°39	9°28	n.a.	S 16
M17	17 53 19	26°16'32	27°23	13°52	15°39	20°28	7°44	4°32	9°47	11° 2	3°33	9°21	7°36	9°35	n.a.	M17
T 18	17 57 15	27°15'06	11 ~ 41	15°41	15°20	21° 6	7°57	4°36	9°48	11° 4	3°32	9°18	7°33	9°42	n.a.	T 18
W19	18 1 12	28°13'42	26°21	17°33	14°58	21°45	8°10	4°40	9°49	11° 6	3°31	9°12	7°29	9°49	n.a.	W19
T 20	18 5 8	29°12'20	11 궁 17	19°25	14°34	22°24	8°23	4°44	9°51	11° 9	3°31	9° 5	7°26	9°55	n.a.	T 20
F 21	18 9 5	09511'00	26°19	21°18	14° 8	23° 3	8°35	4°48	9°52	11°11	3°30	8°58	7°23	10° 2	n.a.	F 21
S 22	18 13 1	1° 9'43	11 ≈ 18	23°11	13°40	23°42	8°48	4°52	9°53	11°13	3°29	8°50	7°20	10° 9	n.a.	S 22
S 23	18 16 58	2° 8'28	26° 5	25° 4	13°10	24°20	9° 1	4°56	9°54	11°15	3°28	8°44	7°17	10°15	n.a.	S 23
M24	18 20 55	3° 7'15	10) €35	26°57	12°39	24°59	9°13	5° 1	9°55	11°17	3°27	8°40	7°14	10°22	n.a.	M24
T 25	18 24 51	4° 6'05	24°43	28°50	12° 6	25°38	9°26	5° 5	9°56	11°19	3°26	8°37	7°10	10°29	n.a.	T 25
W26	18 28 48	5° 4'57	8 Υ 29	0943	11°32	26°17	9°39	5° 9	9°57	11°21	3°25	8°D37	7° 7	10°36	n.a.	W26
T 27	18 32 44	6° 3'52	21°53	2°35	10°58	26°56	9°51	5°14	9°58	11°23	3°24	8°38	7° 4	10°42	n.a.	T 27
F 28	18 36 41	7° 2'49	4 8 58	4°26	10°22	27°35	10° 3	5°19	9°59	11°25	3°23	8°R38	7° 1	10°49	n.a.	F 28
S 29	18 40 37	8° 1'49	17°47	6°17	9°46	28°14	10°16	5°23	10° 0	11°27	3°22	8°38	6°58	10°56	n.a.	S 29
S 30	18 44 34	9° 0'52	0 Ⅲ 23	8° 7	9°10	28°53	10°28	5°28	10° 0	11°29	3°21	8°36	6°54	11° 3	n.a.	S 30
M31	18 48 30	9959'57	12 ∏ 47	9956	8934	29∏32	10 Ⅱ 41	5 m 33	10 ° 1	11 II 31	3≈19	8 M .31	6 M .51	11 0 9	n.a.	M31

Delta T = 23h58m14s

Julian Calendar 1 July 3348 BCE == Greg. Calendar 4 June 3348 BCE

AUGUST 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Б	U	S	Ç	ę,	Day
T 1	18 52 27	10959'04	25 I I 3	119544	7°R57	09911	10 Ⅱ 53	5 m 38	10 Y 2	11 II 33	3°R18	8°R23	6 M .48	11 Ω 16	n.a.	T 1
W 2	18 56 23	11°58'14	79511	13°32	79522	0°50	11° 5	5°43	10° 2	11°35	3≈17	8 M .13	6°45	11°23	n.a.	W 2
T 3	19 0 20	12°57'26	19°13	15°18	6°47	1°29	11°17	5°48	10° 3	11°37	3°16	8° 1	6°42	11°29	n.a.	T 3
F 4	19 4 16	13°56'40	1 N 9	17° 4	6°12	2° 8	11°29	5°53	10° 3	11°39	3°15	7°49	6°39	11°36	n.a.	F 4
S 5	19 8 13	14°55'56	13° 2	18°49	5°39	2°48	11°41	5°58	10° 4	11°41	3°14	7°36	6°35	11°43	n.a.	S 5
S 6	19 12 10	15°55'14	24°53	20°33	5° 7	3°27	11°53	6° 3	10° 4	11°43	3°13	7°25	6°32	11°50	n.a.	S 6
M 7	19 16 6	16°54'35	6 M p44	22°16	4°37	4° 6	12° 5	6° 8	10° 4	11°45	3°12	7°16	6°29	11°56	n.a.	M 7
T 8	19 20 3	17°53'58	18°38	23°58	4° 8	4°45	12°17	6°14	10° 5	11°47	3°11	7° 9	6°26	12° 3	n.a.	T 8
W 9	19 23 59	18°53'22	0 ჲ 40	25°39	3°41	5°24	12°29	6°19	10° 5	11°49	3°10	7° 5	6°23	12°10	n.a.	W 9
T 10	19 27 56	19°52'49	12°54	27°20	3°17	6° 4	12°41	6°24	10° 5	11°51	3° 8	7° 4	6°20	12°17	n.a.	T 10
F 11	19 31 52	20°52'17	25°25	29° 0	2°54	6°43	12°53	6°30	10° 5	11°53	3° 7	7°D 4	6°16	12°23	n.a.	F 11
S 12	19 35 49	21°51'48	8 M .17	0 Ω 39	2°33	7°22	13° 4	6°35	10° 5	11°54	3° 6	7°R 4	6°13	12°30	n.a.	S 12
S 13	19 39 45	22°51'21	21°36	2°17	2°14	8° 1	13°16	6°41	10°R 5	11°56	3° 5	7° 3	6°10	12°37	n.a.	S 13
M14	19 43 42	23°50'55	5 ₹ 24	3°54	1°58	8°41	13°27	6°47	10° 5	11°58	3° 4	7° 1	6° 7	12°43	n.a.	M14
T 15	19 47 38	24°50'32	19°42	5°31	1°44	9°20	13°39	6°52	10° 5	12° 0	3° 3	6°55	6° 4	12°50	n.a.	T 15
W16	19 51 35	25°50'11	4 る 28	7° 6	1°33	9°59	13°50	6°58	10° 5	12° 2	3° 2	6°48	6° 0	12°57	n.a.	W16
T 17	19 55 31	26°49'52	19°35	8°42	1°24	10°39	14° 1	7° 4	10° 5	12° 3	3° 0	6°37	5°57	13° 4	n.a.	T 17
F 18	19 59 28	27°49'35	4≈53	10°16	1°17	11°18	14°13	7°10	10° 4	12° 5	2°59	6°26	5°54	13°10	n.a.	F 18
S 19	20 3 25	28°49'20	20°11	11°50	1°13	11°58	14°24	7°16	10° 4	12° 7	2°58	6°15	5°51	13°17	n.a.	S 19
S 20	20 7 21	29°49'07	5) €18	13°23	1°D12	12°37	14°35	7°22	10° 4	12° 8	2°57	6° 6	5°48	13°24	n.a.	S 20
M21	20 11 18	0 Ω 48'57	20° 5	14°55	1°12	13°17	14°46	7°28	10° 3	12°10	2°56	5°59	5°45	13°31	n.a.	M21
T 22	20 15 14	1°48'49	4 Υ 26	16°27	1°15	13°56	14°57	7°34	10° 3	12°11	2°55	5°54	5°41	13°37	n.a.	T 22
W23	20 19 11	2°48'44	18°19	17°58	1°21	14°36	15° 8	7°40	10° 2	12°13	2°53	5°53	5°38	13°44	n.a.	W23
T 24	20 23 7	3°48'41	1 8 45	19°28	1°29	15°15	15°18	7°46	10° 2	12°15	2°52	5°52	5°35	13°51	n.a.	T 24
F 25	20 27 4	4°48'41	14°46	20°58	1°39	15°55	15°29	7°52	10° 1	12°16	2°51	5°52	5°32	13°57	n.a.	F 25
S 26	20 31 0	5°48'43	27°28	22°27	1°51	16°34	15°39	7°58	10° 0	12°18	2°50	5°51	5°29	14° 4	n.a.	S 26
S 27	20 34 57	6°48'48	9 Ⅱ 54	23°55	2° 5	17°14	15°50	8° 4	10° 0	12°19	2°49	5°48	5°26	14°11	n.a.	S 27
M28	20 38 53	7°48'55	22° 7	25°23	2°21	17°54	16° 0	8°11	9°59	12°21	2°47	5°42	5°22	14°18	n.a.	M28
T 29	20 42 50	8°49'04	49513	26°49	2°40	18°34	16°11	8°17	9°58	12°22	2°46	5°33	5°19	14°24	n.a.	T 29
W30	20 46 46	9°49'15	16°12	28°16	3° 0	19°13	16°21	8°23	9°57	12°23	2°45	5°21	5°16	14°31	n.a.	W30
T 31	20 50 43	10 Ω 49'29	289 7	29 Ω 41	3922	19953	16 II 31	8 m /30	9 Ƴ 56	12 Ⅱ 25	2≈44	5 M 7	5 M .13	14 \O 38	n.a.	T 31

Delta T = 23h58m11s

SEPTEMBER 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	20 54 40	11 \O 49'45	10 0 0	1 Mp 6	39546	20933	16 II 41	8 m /36	9°R55	12Ⅲ26	2°R43	4°R52	5 M 10	14 Ω 44	n.a.	F 1
S 2	20 58 36	12°50'02	21°52	2°30	4°12	21°13	16°51	8°43	9 Ƴ 54	12°27	2≈42	4 M .37	5° 6	14°51	n.a.	S 2
S 3	21 233	13°50'22	3 m) 44	3°53	4°39	21°52	17° 1	8°49	9°53	12°29	2°40	4°24	5° 3	14°58	n.a.	S 3
M 4	21 6 29	14°50'43	15°37	5°15	5° 8	22°32	17°10	8°56	9°52	12°30	2°39	4°13	5° 0	15° 5	n.a.	M 4
T 5	21 10 26	15°51'07	27°35	6°36	5°39	23°12	17°20	9° 2	9°51	12°31	2°38	4° 5	4°57	15°11	n.a.	T 5
W 6 T 7	21 14 22 21 18 19	16°51'32 17°51'59	9 ≙ 40 21°54	7°56 9°15	6°11 6°45	23°52 24°32	17°29 17°39	9° 9 9°15	9°50 9°48	12°32 12°33	2°37 2°36	4° 0 3°58	4°54 4°51	15°18 15°25	n.a.	W 6 T 7
F 8	21 22 15	17 31 39 18°52'27	4M23	10°32	7°20	25°12	17°48	9°22	9°47	12°35	2°35	3°D57	4°47	15°32	n.a. n.a.	F 8
S 9	21 26 12	19°52'57	17°11	11°48	7°56	25°52	17°57	9°29	9°46	12°36	2°34	3°R57	4°44	15°38	n.a.	S 9
S 10	21 30 8	20°53'29	0 × 722	13° 3	8°34	26°32	18° 6	9°35	9°44	12°37	2°33	3°57	4°41	15°45	n.a.	S 10
M11	21 34 5	21°54'02	13°59	14°16	9°13	27°12	18°15	9°42	9°43	12°38	2°31	3°55	4°38	15°52	n.a.	M11
T 12	21 38 2	22°54'37	28° 6	15°27	9°53	27°52	18°24	9°49	9°41	12°39	2°30	3°51	4°35	15°58	n.a.	T 12
W13	21 41 58	23°55'14	12 ප් 41	16°36	10°34	28°32	18°33	9°56	9°40	12°40	2°29	3°44	4°32	16° 5	n.a.	W13
T 14	21 45 55	24°55'51	27°40	17°43	11°17	29°12	18°41	10° 2	9°38	12°41	2°28	3°35	4°28	16°12	n.a.	T 14
F 15 S 16	21 49 51 21 53 48	25°56'31 26°57'12	12 ≈ 56 28°17	18°47 19°48	12° 0 12°45	29°52 0 Ω 32	18°49 18°58	10° 9 10°16	9°37 9°35	12°42 12°43	2°27 2°26	3°25 3°14	4°25 4°22	16°19 16°25	n.a. n.a.	F 15 S 16
				-												
S 17 M18	21 57 44 22 1 41	27°57'55	13 ¥ 32 28°30	20°45 21°39	13°31 14°17	1°12 1°53	19° 6 19°14	10°23 10°30	9°33 9°32	12°43 12°44	2°25 2°24	3° 5 2°59	4°19 4°16	16°32 16°39	n.a.	S 17
T 19	22 1 41 22 5 37	28°58'39 29°59'25	13 Υ 4	21°39 22°29	14°17 15° 5	2°33	19°14 19°22	10°30 10°37	9°32 9°30	12°44 12°45	2°23	2°55	4°16 4°12	16°39	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	22 9 34	1 m 0'13	27° 8	23°14	15°53	3°13	19°30	10°43	9°28	12°46	2°22	2°D53	4° 9	16°52	n.a.	W20
T 21	22 13 30	2° 1'03	10844	23°53	16°43	3°53	19°37	10°50	9°26	12°47	2°21	2°53	4° 6	16°59	n.a.	T 21
F 22	22 17 27	3° 1'55	23°52	24°27	17°33	4°34	19°45	10°57	9°24	12°47	2°20	2°54	4° 3	17° 6	n.a.	F 22
S 23	22 21 24	4° 2'48	6 Ⅱ 36	24°54	18°24	5°14	19°52	11° 4	9°22	12°48	2°19	2°R54	4° 0	17°12	n.a.	S 23
S 24	22 25 20	5° 3'43	19° 1	25°13	19°16	5°54	20° 0	11°11	9°20	12°49	2°18	2°53	3°57	17°19	n.a.	S 24
M25	22 29 17	6° 4'40	19911	25°25	20° 8	6°35	20° 7	11°18	9°18	12°49	2°17	2°50	3°53	17°26	n.a.	M25
T 26	22 33 13	7° 5'39	13°12	25°R27	21° 2	7°15	20°14	11°25	9°16	12°50	2°16	2°44	3°50	17°33	n.a.	T 26
W27 T 28	22 37 10 22 41 6	8° 6'39 9° 7'41	25° 6 6 Ω 58	25°20 25° 3	21°56 22°50	7°56 8°36	20°20 20°27	11°32 11°39	9°14 9°12	12°50 12°51	2°15 2°14	2°36 2°26	3°47 3°44	17°39 17°46	n.a.	W27 T 28
F 29	22 41 6	10° 8'44	18°49	25° 3	23°46	9°17	20°27 20°34	11°39	9°12	12°51	2°13	2°15	3°44 3°41	17°46 17°53	n.a. n.a.	F 29
S 30	22 48 59	10 844 11 m) 9'48	0 mp 42	23 m) 56	249542	9 Ω 57	20 I I40	11 40 11 m) 53	9Υ 8	12 I 52	2≈13 2≈12	2M 4	3 M 37	17 0 59	n.a.	S 30

Delta T = 23h58m08s

Julian Calendar 1 Sept. 3348 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3348 BCE

OCTOBER 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Б	V	u	ţ	Q K	Day
S 1	22 52 56	12 Mp 10'54	12 m 39	23°R 6	25938	10 Ω 38	20∏46	12 Mg 0	9°R 6	12 Ⅱ 52	2°R12	1°R54	3 M .34	18 N 6	n.a.	S 1
M 2	22 56 53	13°12'01	24°39	22 Mp 7	26°35	11°18	20°52	12° 7	9 Ƴ 3	12°52	2≈11	1 M .47	3°31	18°13	n.a.	M 2
T 3	23 0 49	14°13'09	6 ≏ 46	20°59	27°33	11°59	20°58	12°14	9° 1	12°53	2°10	1°41	3°28	18°20	n.a.	T 3
W 4	23 4 46	15°14'18	19° 1	19°44	28°31	12°39	21° 4	12°21	8°59	12°53	2° 9	1°38	3°25	18°26	n.a.	W 4
T 5	23 8 42	16°15'27	1 M 25	18°24	29°30	13°20	21° 9	12°28	8°57	12°53	2° 8	1°D37	3°22	18°33	n.a.	T 5
F 6	23 12 39	17°16'38	14° 2	17° 1	$0\Omega_{29}$	14° 1	21°15	12°34	8°54	12°53	2° 7	1°38	3°18	18°40	n.a.	F 6
S 7	23 16 35	18°17'50	26°53	15°39	1°29	14°41	21°20	12°41	8°52	12°54	2° 7	1°39	3°15	18°46	n.a.	S 7
S 8	23 20 32	19°19'02	10 ∡ 3	14°20	2°29	15°22	21°25	12°48	8°49	12°54	2° 6	1°40	3°12	18°53	n.a.	S 8
M 9	23 24 28	20°20'15	23°34	13° 8	3°30	16° 3	21°30	12°55	8°47	12°54	2° 5	1°R41	3° 9	19° 0	n.a.	M 9
T 10	23 28 25	21°21'29	7 云 28	12° 3	4°31	16°44	21°35	13° 2	8°45	12°54	2° 4	1°39	3° 6	19° 7	n.a.	T 10
W11	23 32 22	22°22'43	21°46	11° 7	5°32	17°24	21°39	13° 9	8°42	12°54	2° 4	1°36	3° 3	19°13	n.a.	W11
T 12	23 36 18	23°23'58	6≈25	10°23	6°34	18° 5	21°44	13°16	8°40	12°R54	2° 3	1°32	2°59	19°20	n.a.	T 12
F 13	23 40 15	24°25'13	21°20	9°49	7°37	18°46	21°48	13°23	8°37	12°54	2° 2	1°26	2°56	19°27	n.a.	F 13
S 14	23 44 11	25°26'28	6) €24	9°27	8°39	19°27	21°52	13°30	8°35	12°54	2° 2	1°20	2°53	19°33	n.a.	S 14
S 15	23 48 8	26°27'45	21°27	9°16	9°42	20° 8	21°56	13°37	8°32	12°54	2° 1	1°15	2°50	19°40	n.a.	S 15
M16	23 52 4	27°29'01	6 Υ 20	9°D16	10°46	20°49	21°59	13°43	8°30	12°54	2° 1	1°12	2°47	19°47	n.a.	M16
T 17	23 56 1	28°30'19	20°54	9°26	11°50	21°30	22° 3	13°50	8°27	12°54	2° 0	1°10	2°43	19°54	n.a.	T 17
W18	23 59 57	29°31'37	5 8 5	9°45	12°54	22°11	22° 6	13°57	8°25	12°53	1°59	1°D 9	2°40	20° 0	n.a.	W18
T 19	0 3 54	0 ჲ 32'56	18°48	10°12	13°58	22°52	22° 9	14° 4	8°22	12°53	1°59	1°10	2°37	20° 7	n.a.	T 19
F 20	0 7 5 1	1°34'16	2 II 5	10°46	15° 3	23°33	22°12	14°10	8°20	12°53	1°58	1°12	2°34	20°14	n.a.	F 20
S 21	0 11 47	2°35'36	14°56	11°27	16° 8	24°14	22°15	14°17	8°17	12°53	1°58	1°14	2°31	20°20	n.a.	S 21
S 22	0 15 44	3°36'57	27°27	12°14	17°14	24°55	22°18	14°24	8°15	12°52	1°57	1°15	2°28	20°27	n.a.	S 22
M23	0 19 40	4°38'19	9 95 40	13° 7	18°19	25°36	22°20	14°31	8°12	12°52	1°57	1°R15	2°24	20°34	n.a.	M23
T 24	0 23 37	5°39'42	21°42	14° 4	19°25	26°17	22°22	14°37	8° 9	12°51	1°56	1°14	2°21	20°41	n.a.	T 24
W25	0 27 33	6°41'04	3 Ω 36	15° 5	20°31	26°58	22°24	14°44	8° 7	12°51	1°56	1°11	2°18	20°47	n.a.	W25
T 26	0 31 30	7°42'28	15°27	16° 9	21°38	27°39	22°26	14°51	8° 4	12°51	1°56	1° 8	2°15	20°54	n.a.	T 26
F 27	0 35 27	8°43'51	27°18	17°17	22°45	28°21	22°28	14°57	8° 2	12°50	1°55	1° 4	2°12	21° 1	n.a.	F 27
S 28	0 39 23	9°45'15	9 m /14	18°27	23°52	29° 2	22°29	15° 4	7°59	12°49	1°55	1° 0	2° 8	21° 8	n.a.	S 28
S 29	0 43 20	10°46'40	21°16	19°40	24°59	29°43	22°31	15°10	7°57	12°49	1°55	0°56	2° 5	21°14	n.a.	S 29
M30	0 47 16	11°48'04	3 ≏ 26	20°54	26° 6	0 m 24	22°32	15°17	7°54	12°48	1°54	0°54	2° 2	21°21	n.a.	M30
T 31	0 51 13	12 ≏ 49'28	15 ≏ 47	22 Mp 11	27 Ω 14	1 Mp 6	22 川 33	15 m 23	7 Ƴ 51	12 Ⅱ 48	1≈54	0 M 52	1 M 59	21 \O 28	n.a.	T 31

Delta T = 23h58m05s

NOVEMBER 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ů	v	Ç	o k	Day
W 1	0 55 9	13 ≏ 50'53	28 ≏ 18	23 Mp 29	28 Ω 22	1 M) 47	22耳33	15 M 29	7°R49	12°R47	1°R54	0°D51	1 M .56	21 Ω 34	n.a.	W 1
T 2	0 59 6	14°52'17	11 M 0	24°49	29°30	2°28	22°34	15°36	7 Υ 46	12 Ⅱ 46	1≈54	0 M 52	1°53	21°41	n.a.	T 2
F 3	1 3 3	15°53'41	23°55	26°10	0 m 38	3°10	22°34	15°42	7°44	12°46	1°53	0°52	1°49	21°48	n.a.	F 3
S 4	1 6 59	16°55'05	7 . ₹ 3	27°32	1°47	3°51	22°R34	15°49	7°41	12°45	1°53	0°54	1°46	21°55	n.a.	S 4
S 5	1 10 56	17°56'28	20°25	28°55	2°55	4°33	22°34	15°55	7°39	12°44	1°53	0°55	1°43	22° 1	n.a.	S 5
M 6	1 14 52	18°57'51	4 る 2	0 ჲ 19	4° 4	5°14	22°34	16° 1	7°36	12°43	1°53	0°56	1°40	22° 8	n.a.	M 6
T 7	1 18 49	19°59'14	17°53	1°44	5°13	5°56	22°33	16° 7	7°34	12°42	1°53	0°R56	1°37	22°15	n.a.	T 7
W 8	1 22 45	21° 0'35	1≈59	3°10	6°22	6°37	22°33	16°13	7°31	12°42	1°53	0°56	1°34	22°21	n.a.	W 8
T 9	1 26 42	22° 1'56	16°18	4°36	7°31	7°19	22°32	16°19	7°29	12°41	1°52	0°55	1°30	22°28	n.a.	T 9
F 10	1 30 39	23° 3'17	0) €47	6° 3	8°41	8° 0	22°31	16°25	7°26	12°40	1°52	0°55	1°27	22°35	n.a.	F 10
S 11	1 34 35	24° 4'36	15°22	7°31	9°50	8°42	22°29	16°31	7°24	12°39	1°52	0°54	1°24	22°42	n.a.	S 11
S 12	1 38 32	25° 5'55	29°58	8°59	11° 0	9°23	22°28	16°37	7°21	12°38	1°D52	0°53	1°21	22°48	n.a.	S 12
M13	1 42 28	26° 7'13	14 Y 28	10°28	12°10	10° 5	22°26	16°43	7°19	12°37	1°52	0°52	1°18	22°55	n.a.	M13
T 14	1 46 25	27° 8'31	28°46	11°58	13°20	10°46	22°24	16°49	7°17	12°36	1°52	0°D52	1°14	23° 2	n.a.	T 14
W15	1 50 21	28° 9'48	12847	13°27	14°30	11°28	22°22	16°55	7°14	12°35	1°52	0°52	1°11	23° 8	n.a.	W15
T 16	1 54 18	29°11'04	26°28	14°58	15°40	12°10	22°20	17° 1	7°12	12°33	1°53	0°53	1° 8	23°15	n.a.	T 16
F 17	1 58 15	0ML12'20	9 Ⅱ 46	16°29	16°50	12°51	22°18	17° 6	7°10	12°32	1°53	0°53	1° 5	23°22	n.a.	F 17
S 18	2 2 11	1°13'35	22°43	18° 0	18° 1	13°33	22°15	17°12	7° 7	12°31	1°53	0°R53	1° 2	23°29	n.a.	S 18
S 19	2 6 8	2°14'50	59918	19°32	19°11	14°15	22°12	17°18	7° 5	12°30	1°53	0°53	0°59	23°35	n.a.	S 19
M20	2 10 4	3°16'05	17°37	21° 4	20°22	14°57	22° 9	17°23	7° 3	12°29	1°53	0°52	0°55	23°42	n.a.	M20
T 21	2 14 1	4°17'18	29°42	22°37	21°33	15°39	22° 6	17°29	7° 0	12°28	1°53	0°D52	0°52	23°49	n.a.	T 21
W22	2 17 57	5°18'31	11 Ω 37	24°11	22°44	16°20	22° 3	17°34	6°58	12°26	1°54	0°52	0°49	23°55	n.a.	W22
T 23	2 21 54	6°19'44	23°29	25°44	23°55	17° 2	21°59	17°40	6°56	12°25	1°54	0°53	0°46	24° 2	n.a.	T 23
F 24	2 25 51	7°20'55	5 m 21	27°19	25° 6	17°44	21°55	17°45	6°54	12°24	1°54	0°53	0°43	24° 9	n.a.	F 24
S 25	2 29 47	8°22'06	17°18	28°54	26°17	18°26	21°51	17°50	6°52	12°23	1°54	0°54	0°39	24°16	n.a.	S 25
S 26	2 33 44	9°23'16	29°24	0 M 29	27°28	19° 8	21°47	17°55	6°50	12°21	1°55	0°55	0°36	24°22	n.a.	S 26
M27	2 37 40	10°24'25	11 ≏ 42	2° 5	28°39	19°50	21°43	18° 0	6°48	12°20	1°55	0°56	0°33	24°29	n.a.	M27
T 28	2 41 37	11°25'33	24°15	3°42	29°51	20°32	21°39	18° 5	6°46	12°18	1°55	0°56	0°30	24°36	n.a.	T 28
W29	2 45 33	12°26'40	7 m 3	5°19	1 <u>₽</u> 2	21°14	21°34	18°10	6°44	12°17	1°56	0°R56	0°27	24°42	n.a.	W29
T 30	2 49 30	13 M 27'46	20M 8	6 ™ 57	2 ≙ 14	21 Mp 56	21 II 29	18 M)15	6 Ƴ 42	12 Ⅱ 16	1≈56	0 M 55	0 M 24	24 Ω 49	n.a.	T 30

Delta T = 23h58m03s

Julian Calendar 1 Nov. 3348 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3348 BCE

DECEMBER 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	δ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	к 0	Day
F 1	2 53 26	14M28'51	3 ₹ 28	8M36	3 ₾ 25	22 Mp 38	21°R24	18 M 20	6°R40	12°R14	1≈57	0°R54	0M20	24 Ω 56	n.a.	F 1
S 2	2 57 23	15°29'54	17° 3	10°15	4°37	23°20	21 I I19	18°25	6 Ƴ 38	12 Ⅱ 13	1°57	0 M .52	0°17	25° 3	n.a.	S 2
S 3	3 1 20	16°30'56	0 云 49	11°55	5°49	24° 2	21°14	18°30	6°36	12°11	1°57	0°50	0°14	25° 9	n.a.	S 3
M 4	3 5 16	17°31'56	14°45	13°35	7° 1	24°44	21° 9	18°34	6°35	12°10	1°58	0°48	0°11	25°16	n.a.	M 4
T 5	3 9 13	18°32'55	28°48	15°16	8°13	25°26	21° 3	18°39	6°33	12° 8	1°59	0°46	0° 8	25°23	n.a.	T 5
W 6	3 13 9	19°33'52	12≈56	16°58	9°24	26° 8	20°57	18°43	6°31	12° 7	1°59	0°D45	0° 5	25°29	n.a.	W 6
T 7	3 17 6	20°34'47	27° 6	18°40	10°36	26°50	20°51	18°48	6°29	12° 5	2° 0	0°45	0° 1	25°36	n.a.	T 7
F 8	3 21 2	21°35'40	11 米 18	20°24	11°48	27°32	20°46	18°52	6°28	12° 4	2° 0	0°46	29 ≏ 58	25°43	n.a.	F 8
S 9	3 24 59	22°36'32	25°27	22° 8	13° 0	28°15	20°39	18°56	6°26	12° 2	2° 1	0°48	29°55	25°49	n.a.	S 9
S 10	3 28 56	23°37'22	9 Υ 33	23°52	14°12	28°57	20°33	19° 1	6°25	12° 1	2° 1	0°49	29°52	25°56	n.a.	S 10
M11	3 32 52	24°38'10	23°33	25°38	15°25	29°39	20°27	19° 5	6°23	11°59	2° 2	0°50	29°49	26° 3	n.a.	M11
T 12	3 36 49	25°38'56	7 8 24	27°24	16°37	0 ≏ 21	20°20	19° 9	6°22	11°58	2° 3	0°R50	29°45	26°10	n.a.	T 12
W13	3 40 45	26°39'41	21° 3	29°11	17°49	1° 3	20°14	19°13	6°20	11°56	2° 3	0°49	29°42	26°16	n.a.	W13
T 14	3 44 42	27°40'23	4 Ⅱ 28	0 ∡ 758	19° 1	1°46	20° 7	19°17	6°19	11°54	2° 4	0°46	29°39	26°23	n.a.	T 14
F 15	3 48 38	28°41'05	17°36	2°46	20°14	2°28	20° 0	19°20	6°18	11°53	2° 5	0°42	29°36	26°30	n.a.	F 15
S 16	3 52 35	29°41'45	0ණ28	4°35	21°26	3°10	19°53	19°24	6°16	11°51	2° 6	0°37	29°33	26°36	n.a.	S 16
S 17	3 56 32	0 ∡ 42′23	13° 2	6°24	22°38	3°53	19°46	19°28	6°15	11°49	2° 6	0°32	29°30	26°43	n.a.	S 17
M18	4 0 28	1°42'59	25°22	8°14	23°51	4°35	19°39	19°31	6°14	11°48	2° 7	0°27	29°26	26°50	n.a.	M18
T 19	4 4 25	2°43'34	7Ω 28	10° 4	25° 3	5°17	19°32	19°35	6°13	11°46	2° 8	0°23	29°23	26°57	n.a.	T 19
W20	4 8 21	3°44'08	19°25	11°54	26°16	6° 0	19°25	19°38	6°12	11°45	2° 9	0°20	29°20	27° 3	n.a.	W20
T 21	4 12 18	4°44'39	1 Mp 17	13°44	27°28	6°42	19°17	19°42	6°11	11°43	2°10	0°D19	29°17	27°10	n.a.	T 21
F 22	4 16 14	5°45'09	13° 8	15°34	28°41	7°24	19°10	19°45	6°10	11°41	2°10	0°19	29°14	27°17	n.a.	F 22
S 23	4 20 11	6°45'38	25° 5	17°24	29°53	8° 7	19° 2	19°48	6° 9	11°40	2°11	0°21	29°11	27°23	n.a.	S 23
S 24	4 24 7	7°46'05	7 ≏ 12	19°13	1 M 6	8°49	18°55	19°51	6°8	11°38	2°12	0°22	29° 7	27°30	n.a.	S 24
M25	4 28 4	8°46'30	19°33	21° 2	2°18	9°32	18°47	19°54	6° 7	11°36	2°13	0°24	29° 4	27°37	n.a.	M25
T 26	4 32 1	9°46'53	2 M 12	22°49	3°31	10°14	18°40	19°57	6° 7	11°34	2°14	0°R24	29° 1	27°44	n.a.	T 26
W27	4 35 57	10°47'15	15°12	24°35	4°44	10°57	18°32	20° 0	6° 6	11°33	2°15	0°23	28°58	27°50	n.a.	W27
T 28	4 39 54	11°47'35	28°34	26°19	5°56	11°39	18°24	20° 2	6° 5	11°31	2°16	0°20	28°55	27°57	n.a.	T 28
F 29	4 43 50	12°47'53	12 × 18	28° 0	7° 9	12°22	18°16	20° 5	6° 5	11°29	2°17	0°15	28°51	28° 4	n.a.	F 29
S 30	4 47 47	13°48'09	26°20	29°39	8°22	13° 4	18° 8	20° 7	6° 4	11°28	2°18	0° 9	28°48	28°10	n.a.	S 30
S 31	4 51 43	14 × 48'23	10 궁 36	1 る 14	9 M 34	13 ≏ 47	18 I 1	20 M 10	6 Υ 3	11 Ⅱ 26	2≈19	OM 1	28 ≏ 45	28 Ω 17	n.a.	S 31

Delta T = 23h58m00s

JANUARY 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (¥	Р	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	4 55 40	15 ×7 48'34	25 ට 1	2 ප 45	10 ጤ 47	14 ≏ 29	17°R53	20 m 12	6°R 3	11°R24	2≈20	29°R54	28 ≏ 42	28 Ω 24	n.a.	M 1
T 2	4 59 36	16°48'44	9≈27	4°11	12° 0	15°12	17 Ⅱ 45	20°14	6 ℃ 3	11 Ⅱ 23	2°21	29 ≏ 48	28°39	28°30	n.a.	T 2
W 3	5 3 33	17°48'50	23°51	5°32	13°12	15°54	17°37	20°17	6° 2	11°21	2°22	29°43	28°36	28°37	n.a.	W 3
T 4	5 7 30	18°48'55	8) 8	6°47	14°25	16°37	17°29	20°19	6° 2	11°19	2°23	29°41	28°32	28°44	n.a.	T 4
F 5	5 11 26	19°48'57	22°15	7°56	15°38	17°20	17°21	20°20	6° 2	11°18	2°24	29°D40	28°29	28°51	n.a.	F 5
S 6	5 15 23	20°48'56	6 Υ 12	8°58	16°51	18° 2	17°13	20°22	6° 2	11°16	2°26	29°41	28°26	28°57	n.a.	S 6
S 7	5 19 19	21°48'54	19°57	9°52	18° 3	18°45	17° 5	20°24	6° 1	11°14	2°27	29°42	28°23	29° 4	n.a.	S 7
M 8	5 23 16	22°48'48	3 8 32	10°38	19°16	19°27	16°58	20°26	6° 1	11°13	2°28	29°R42	28°20	29°11	n.a.	M 8
T 9	5 27 12	23°48'40	16°56	11°16	20°29	20°10	16°50	20°27	6°D 1	11°11	2°29	29°41	28°17	29°17	n.a.	T 9
W10	5 31 9	24°48'30	0 Ⅱ 10	11°45	21°42	20°53	16°42	20°29	6° 1	11°10	2°30	29°37	28°13	29°24	n.a.	W10
T 11	5 35 5	25°48'18	13°12	12° 6	22°55	21°35	16°34	20°30	6° 1	11°8	2°31	29°31	28°10	29°31	n.a.	T 11
F 12	5 39 2	26°48'04	26° 3	12°17	24° 7	22°18	16°27	20°31	6° 1	11° 6	2°32	29°22	28° 7	29°38	n.a.	F 12
S 13	5 42 59	27°47'47	89642	12°R19	25°20	23° 1	16°19	20°33	6° 2	11° 5	2°34	29°12	28° 4	29°44	n.a.	S 13
S 14	5 46 55	28°47'28	21° 7	12°12	26°33	23°43	16°12	20°34	6° 2	11° 3	2°35	29° 0	28° 1	29°51	n.a.	S 14
M15	5 50 52	29°47'07	3 Ω 22	11°57	27°46	24°26	16° 4	20°35	6° 2	11° 2	2°36	28°49	27°57	29°58	n.a.	M15
T 16	5 54 48	0 궁 46'43	15°25	11°34	28°59	25° 9	15°57	20°36	6° 3	11° 0	2°37	28°40	27°54	0Mp 4	n.a.	T 16
W17	5 58 45	1°46'18	27°21	11° 3	0 才 12	25°51	15°49	20°36	6° 3	10°58	2°39	28°32	27°51	0°11	n.a.	W17
T 18	6 241	2°45'50	9 m 12	10°26	1°24	26°34	15°42	20°37	6° 3	10°57	2°40	28°26	27°48	0°18	n.a.	T 18
F 19	6 6 38	3°45'21	21° 2	9°43	2°37	27°17	15°35	20°38	6° 4	10°55	2°41	28°24	27°45	0°24	n.a.	F 19
S 20	6 10 34	4°44'49	2 ≏ 57	8°55	3°50	27°59	15°28	20°38	6° 4	10°54	2°42	28°D23	27°42	0°31	n.a.	S 20
S 21	6 14 31	5°44'16	15° 2	8° 3	5° 3	28°42	15°21	20°39	6° 5	10°52	2°44	28°23	27°38	0°38	n.a.	S 21
M22	6 18 27	6°43'40	27°21	7°10	6°16	29°25	15°14	20°39	6° 6	10°51	2°45	28°R23	27°35	0°45	n.a.	M22
T 23	6 22 24	7°43'03	10 M 1	6°14	7°29	0 M 7	15° 7	20°39	6° 6	10°49	2°46	28°23	27°32	0°51	n.a.	T 23
W24	6 26 21	8°42'23	23° 4	5°19	8°42	0°50	15° 0	20°39	6° 7	10°48	2°48	28°20	27°29	0°58	n.a.	W24
T 25	6 30 17	9°41'42	6 ₹ 34	4°25	9°55	1°33	14°54	20°R39	6° 8	10°47	2°49	28°15	27°26	1° 5	n.a.	T 25
F 26	6 34 14	10°40'58	20°31	3°33	11°8	2°16	14°47	20°39	6° 9	10°45	2°50	28° 8	27°23	1°11	n.a.	F 26
S 27	6 38 10	11°40'13	4 궁 53	2°44	12°20	2°58	14°41	20°39	6°10	10°44	2°52	27°58	27°19	1°18	n.a.	S 27
S 28	6 42 7	12°39'25	19°33	1°59	13°33	3°41	14°34	20°39	6°11	10°42	2°53	27°47	27°16	1°25	n.a.	S 28
M29	6 46 3	13°38'35	4≈24	1°18	14°46	4°24	14°28	20°38	6°12	10°41	2°54	27°36	27°13	1°31	n.a.	M29
T 30	6 50 0	14°37'42	19°17	0°43	15°59	5° 6	14°22	20°38	6°13	10°40	2°56	27°26	27°10	1°38	n.a.	T 30
W31	6 53 56	15 る 36'47	4) 4	0 궁 12	17 ,7 12	5 M .49	14 Ⅱ 16	20 m 37	6 Υ 14	10耳38	2 ≈ 57	27 ≏ 18	27 ♀ 7	1 M 45	n.a.	W31

Delta T = 23h57m57s

Julian Calendar 1 Jan. 3347 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3348 BCE

FEBRUARY 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	₽.	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	6 57 53	16 ට 35'49	18 ∺ 38	29°R47	18 ∡ 25	6MJ32	14°R11	20°R36	6 Υ 15	10°R37	2≈59	27°R14	27 으 3	1 m 52	n.a.	T 1
F 2	7 1 49	17°34'48	2 Υ 54	29 × ⁷ 28	19°38	7°14	14 II 5	20 m /36	6°16	10耳36	3° 0	27 ♀ 11	27° 0	1°58	n.a.	F 2
S 3	7 5 46	18°33'46	16°52	29°15	20°51	7°57	14° 0	20°35	6°18	10°35	3° 1	27°D11	26°57	2° 5	n.a.	S 3
S 4	7 9 42	19°32'40	0 8 31	29° 7	22° 4	8°40	13°54	20°34	6°19	10°33	3° 3	27°R11	26°54	2°12	n.a.	S 4
M 5	7 13 39	20°31'32	13°53	29°D 5	23°17	9°22	13°49	20°33	6°20	10°32	3° 4	27°10	26°51	2°18	n.a.	M 5
T 6	7 17 36	21°30'22	26°59	29° 8	24°30	10° 5	13°44	20°32	6°22	10°31	3° 6	27° 7	26°48	2°25	n.a.	T 6
W 7	7 21 32	22°29'09	9 Ⅲ 53	29°17	25°43	10°48	13°39	20°30	6°23	10°30	3° 7	27° 2	26°44	2°32	n.a.	W 7
T 8	7 25 29	23°27'54	22°36	29°31	26°55	11°30	13°35	20°29	6°25	10°29	3° 8	26°54	26°41	2°38	n.a.	T 8
F 9	7 29 25	24°26'36	5 95 8	29°50	28° 8	12°13	13°30	20°28	6°26	10°28	3°10	26°43	26°38	2°45	n.a.	F 9
S 10	7 33 22	25°25'16	17°31	0 궁 14	29°21	12°55	13°26	20°26	6°28	10°26	3°11	26°30	26°35	2°52	n.a.	S 10
S 11	7 37 18	26°23'54	29°45	0°42	0 궁 34	13°38	13°22	20°24	6°30	10°25	3°13	26°16	26°32	2°59	n.a.	S 11
M12	7 41 15	27°22'30	11 Ω 50	1°15	1°47	14°21	13°18	20°23	6°31	10°24	3°14	26° 2	26°28	3° 5	n.a.	M12
T 13	7 45 11	28°21'04	23°48	1°51	3° 0	15° 3	13°14	20°21	6°33	10°23	3°16	25°50	26°25	3°12	n.a.	T 13
W14	7 49 8	29°19'35	5 M p41	2°32	4°13	15°46	13°10	20°19	6°35	10°22	3°17	25°40	26°22	3°19	n.a.	W14
T 15	7 53 4	0≈18'05	17°30	3°16	5°26	16°28	13° 7	20°17	6°37	10°21	3°18	25°32	26°19	3°25	n.a.	T 15
F 16	7 57 1	1°16'32	29°20	4° 4	6°39	17°11	13° 3	20°15	6°39	10°20	3°20	25°28	26°16	3°32	n.a.	F 16
S 17	8 0 57	2°14'58	11 ≏ 14	4°54	7°52	17°53	13° 0	20°13	6°40	10°20	3°21	25°25	26°13	3°39	n.a.	S 17
S 18	8 4 54	3°13'22	23°17	5°49	9° 5	18°36	12°57	20°11	6°42	10°19	3°23	25°D25	26° 9	3°45	n.a.	S 18
M19	8 8 50	4°11'44	5 M .34	6°46	10°18	19°18	12°55	20° 8	6°44	10°18	3°24	25°R25	26° 6	3°52	n.a.	M19
T 20	8 12 47	5°10'04	18°10	7°46	11°31	20° 1	12°52	20° 6	6°46	10°17	3°26	25°24	26° 3	3°59	n.a.	T 20
W21	8 16 44	6° 8'23	1 7 11	8°49	12°44	20°43	12°49	20° 4	6°49	10°16	3°27	25°22	26° 0	4° 6	n.a.	W21
T 22	8 20 40	7° 6'40	14°40	9°54	13°57	21°26	12°47	20° 1	6°51	10°15	3°29	25°18	25°57	4°12	n.a.	T 22
F 23	8 24 37	8° 4'55	28°38	11° 2	15°10	22° 8	12°45	19°58	6°53	10°15	3°30	25°11	25°54	4°19	n.a.	F 23
S 24	8 28 33	9° 3'08	13중 5	12°13	16°23	22°50	12°43	19°56	6°55	10°14	3°31	25° 2	25°50	4°26	n.a.	S 24
S 25	8 32 30	10° 1'20	27°55	13°26	17°36	23°33	12°42	19°53	6°57	10°13	3°33	24°51	25°47	4°32	n.a.	S 25
M26	8 36 26	10°59'29	13 ≈ 1	14°41	18°49	24°15	12°40	19°50	7° 0	10°13	3°34	24°41	25°44	4°39	n.a.	M26
T 27	8 40 23	11°57'37	28°13	15°58	20° 2	24°57	12°39	19°47	7° 2	10°12	3°36	24°31	25°41	4°46	n.a.	T 27
W28	8 44 19	12≈55'42	13 ∺ 20	17 る 18	21 궁 15	25 M 40	12 Ⅲ 38	19 10 44	7 Υ 4	10耳11	3≈37	24 ≏ 24	25 ₾ 38	4 M 52	n.a.	W28

Delta T = 23h57m54s

MARCH 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	8 48 16	13≈53'45	28) 12	18 궁 40	22る28	26M22	12°R37	19°R41	7 Ƴ 7	10°R11	3≈39	24°R19	25 ≙ 34	4 m 59	n.a.	T 1
F 2	8 52 12	14°51'47	12 Y 44	20° 3	23°41	27° 4	12 Ⅲ 36	19 m 38	7° 9	10 Ⅱ 10	3°40	24 ₽ 17	25°31	5° 6	n.a.	F 2
S 3	8 56 9	15°49'46	26°52	21°29	24°54	27°46	12°35	19°35	7°12	10°10	3°41	24°D16	25°28	5°12	n.a.	S 3
S 4	9 0 5	16°47'43	10 8 35	22°57	26° 7	28°28	12°35	19°31	7°14	10° 9	3°43	24°R17	25°25	5°19	n.a.	S 4
M 5	9 4 2	17°45'38	23°56	24°27	27°20	29°10	12°35	19°28	7°17	10° 9	3°44	24°17	25°22	5°26	n.a.	M 5
T 6	9 7 59	18°43'31	6 Ⅱ 57	25°58	28°33	29°52	12°D35	19°25	7°19	10° 9	3°46	24°15	25°19	5°33	n.a.	T 6
W 7	9 11 55	19°41'21	19°41	27°32	29°46	0 ∡ 734	12°35	19°21	7°22	10° 8	3°47	24°11	25°15	5°39	n.a.	W 7
T 8	9 15 52	20°39'10	29911	29° 8	0≈59	1°16	12°35	19°18	7°25	10° 8	3°48	24° 5	25°12	5°46	n.a.	T 8
F 9	9 19 48	21°36'57	14°30	0≈45	2°12	1°58	12°36	19°14	7°27	10° 8	3°50	23°57	25° 9	5°53	n.a.	F 9
S 10	9 23 45	22°34'42	26°40	2°24	3°25	2°40	12°36	19°11	7°30	10° 7	3°51	23°46	25° 6	5°59	n.a.	S 10
S 11	9 27 41	23°32'26	8 Ω 43	4° 6	4°38	3°21	12°37	19° 7	7°33	10° 7	3°53	23°35	25° 3	6° 6	n.a.	S 11
M12	9 31 38	24°30'07	20°40	5°49	5°52	4° 3	12°38	19° 3	7°36	10° 7	3°54	23°24	25° 0	6°13	n.a.	M12
T 13	9 35 34	25°27'47	2 m 33	7°34	7° 5	4°45	12°40	18°59	7°39	10° 7	3°55	23°14	24°56	6°19	n.a.	T 13
W14	9 39 31	26°25'25	14°23	9°21	8°18	5°26	12°41	18°55	7°41	10° 6	3°57	23° 6	24°53	6°26	n.a.	W14
T 15	9 43 27	27°23'02	26°13	11°10	9°31	6° 8	12°43	18°52	7°44	10° 6	3°58	23° 0	24°50	6°33	n.a.	T 15
F 16	9 47 24	28°20'37	8 ≏ 4	13° 1	10°44	6°49	12°44	18°48	7°47	10° 6	3°59	22°57	24°47	6°39	n.a.	F 16
S 17	9 51 21	29°18'11	20° 1	14°53	11°57	7°31	12°46	18°44	7°50	10° 6	4° 1	22°D55	24°44	6°46	n.a.	S 17
S 18	9 55 17	0) 15′44	2M 6	16°48	13°10	8°12	12°49	18°40	7°53	10°D 6	4° 2	22°56	24°40	6°53	n.a.	S 18
M19	9 59 14	1°13'16	14°24	18°44	14°23	8°54	12°51	18°36	7°56	10° 6	4° 3	22°57	24°37	7° 0	n.a.	M19
T 20	10 3 10	2°10'46	26°59	20°43	15°36	9°35	12°53	18°32	7°59	10° 6	4° 5	22°R58	24°34	7° 6	n.a.	T 20
W21	10 7 7	3° 8'15	9 .7 57	22°43	16°50	10°16	12°56	18°27	8° 2	10° 6	4° 6	22°57	24°31	7°13	n.a.	W21
T 22	10 11 3	4° 5'44	23°21	24°45	18° 3	10°57	12°59	18°23	8° 5	10° 6	4° 7	22°56	24°28	7°20	n.a.	T 22
F 23	10 15 0	5° 3'11	7 云 13	26°48	19°16	11°39	13° 2	18°19	8° 8	10° 7	4° 8	22°52	24°25	7°26	n.a.	F 23
S 24	10 18 56	6° 0'37	21°33	28°53	20°29	12°20	13° 5	18°15	8°12	10° 7	4°10	22°47	24°21	7°33	n.a.	S 24
S 25	10 22 53	6°58'02	6≈19	1 ∺ 0	21°42	13° 0	13° 8	18°11	8°15	10° 7	4°11	22°40	24°18	7°40	n.a.	S 25
M26	10 26 50	7°55'26	21°23	3° 8	22°55	13°41	13°12	18° 6	8°18	10° 7	4°12	22°34	24°15	7°46	n.a.	M26
T 27	10 30 46	8°52'49	6) €38	5°16	24° 9	14°22	13°16	18° 2	8°21	10° 8	4°13	22°28	24°12	7°53	n.a.	T 27
W28	10 34 43	9°50'11	21°52	7°26	25°22	15° 3	13°19	17°58	8°24	10° 8	4°15	22°23	24° 9	8° 0	n.a.	W28
T 29	10 38 39	10°47'31	6 Ƴ 55	9°37	26°35	15°43	13°23	17°54	8°28	10° 8	4°16	22°20	24° 5	8° 6	n.a.	T 29
F 30	10 42 36	11°44'50	21°40	11°48	27°48	16°24	13°28	17°49	8°31	10° 9	4°17	22°D20	24° 2	8°13	n.a.	F 30
S 31	10 46 32	12) 42'08	6 8 0	13 ¥ 59	29≈ 2	17 ₹ 4	13 Ⅱ 32	17 M 45	8 Ƴ 34	10耳 9	4≈18	22 ≏ 20	23 ≙ 59	8 Mg 20	n.a.	S 31

Delta T = 23h57m52s

Julian Calendar 1 March 3347 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3347 BCE

APRIL 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 50 29	13) (39'24	19 8 53	16 米 10	0) 15	17 .7 45	13 Ⅱ 36	17°R41	8 Ƴ 37	10耳 9	4≈19	22 £ 21	23 ₾ 56	8Mp26	n.a.	S 1
M 2	10 54 25	14°36'39	3 Ⅱ 20	18°21	1°28	18°25	13°41	17 m 36	8°41	10°10	4°20	22°23	23°53	8°33	n.a.	M 2
T 3	10 58 22	15°33'53	16°24	20°31	2°41	19° 5	13°46	17°32	8°44	10°10	4°22	22°R23	23°50	8°40	n.a.	T 3
W 4	11 2 18	16°31'06	29° 6	22°41	3°55	19°45	13°51	17°27	8°47	10°11	4°23	22°22	23°46	8°47	n.a.	W 4
T 5	11 6 15	17°28'17	119932	24°49	5° 8	20°25	13°56	17°23	8°51	10°11	4°24	22°20	23°43	8°53	n.a.	T 5
F 6	11 10 12	18°25'28	23°44	26°56	6°21	21° 5	14° 1	17°19	8°54	10°12	4°25	22°16	23°40	9° 0	n.a.	F 6
S 7	11 14 8	19°22'37	5 Ω 47	29° 1	7°34	21°44	14° 7	17°14	8°58	10°13	4°26	22°11	23°37	9° 7	n.a.	S 7
S 8	11 18 5	20°19'45	17°43	1 Υ 5	8°48	22°24	14°12	17°10	9° 1	10°13	4°27	22° 6	23°34	9°13	n.a.	S 8
M 9	11 22 1	21°16'52	29°35	3° 6	10° 1	23° 4	14°18	17° 6	9° 4	10°14	4°28	22° 0	23°31	9°20	n.a.	M 9
T 10	11 25 58	22°13'58	11 m 25	5° 6	11°14	23°43	14°24	17° 1	9° 8	10°15	4°29	21°56	23°27	9°27	n.a.	T 10
W11	11 29 54	23°11'04	23°16	7° 4	12°28	24°22	14°30	16°57	9°11	10°16	4°30	21°52	23°24	9°33	n.a.	W11
T 12	11 33 51	24° 8'09	5 ₾ 9	8°59	13°41	25° 1	14°36	16°53	9°15	10°16	4°31	21°49	23°21	9°40	n.a.	T 12
F 13	11 37 47	25° 5'13	17° 6	10°52	14°54	25°40	14°42	16°48	9°18	10°17	4°32	21°D48	23°18	9°47	n.a.	F 13
S 14	11 41 44	26° 2'16	29°10	12°42	16° 8	26°19	14°49	16°44	9°22	10°18	4°33	21°48	23°15	9°53	n.a.	S 14
S 15	11 45 41	26°59'20	11 M 23	14°30	17°21	26°58	14°55	16°40	9°25	10°19	4°34	21°49	23°11	10° 0	n.a.	S 15
M16	11 49 37	27°56'22	23°48	16°16	18°34	27°37	15° 2	16°35	9°29	10°20	4°35	21°51	23° 8	10° 7	n.a.	M16
T 17	11 53 34	28°53'25	6 ₹ 29	17°59	19°48	28°15	15° 9	16°31	9°32	10°21	4°36	21°52	23° 5	10°13	n.a.	T 17
W18	11 57 30	29°50'27	19°29	19°40	21° 1	28°54	15°16	16°27	9°36	10°22	4°37	21°53	23° 2	10°20	n.a.	W18
T 19	12 1 27	0 Υ 47'30	2 ප් 51	21°18	22°15	2 <u>9</u> °32	15°23	16°23	9°39	10°23	4°38	21°R54	22°59	10°27	n.a.	T 19
F 20	12 5 23	1°44'32	16°36	22°53	23°28	0 궁 10	15°30	16°19	9°43	10°24	4°39	21°53	22°56	10°33	n.a.	F 20
S 21	12 9 20	2°41'34	0≈45	24°26	24°42	0°48	15°38	16°15	9°46	10°25	4°40	21°52	22°52	10°40	n.a.	S 21
S 22	12 13 17	3°38'36	15°17	25°57	25°55	1°26	15°45	16°10	9°50	10°26	4°40	21°50	22°49	10°47	n.a.	S 22
M23	12 17 13	4°35'37	0 ∺ 7	27°24	27° 8	2° 3	15°53	16° 6	9°54	10°27	4°41	21°47	22°46	10°54	n.a.	M23
T 24	12 21 10	5°32'39	15° 9	28°49	28°22	2°41	16° 0	16° 2	9°57	10°28	4°42	21°46	22°43	11° 0	n.a.	T 24
W25	12 25 6	6°29'40	0 Υ 15	0812	29°35	3°18	16° 8	15°58	10° 1	10°29	4°43	21°44	22°40	11° 7	n.a.	W25
T 26	12 29 3	7°26'42	15°15	1°32	0 Υ 49	3°55	16°16	15°54	10° 4	10°30	4°44	21°D43	22°36	11°14	n.a.	T 26
F 27	12 32 59	8°23'43	0 8 1	2°49	2° 3	4°32	16°24	15°51	10° 8	10°32	4°44	21°43	22°33	11°20	n.a.	F 27
S 28	12 36 56	9°20'44	14°26	4° 3	3°16	5° 9	16°33	15°47	10°11	10°33	4°45	21°44	22°30	11°27	n.a.	S 28
S 29	12 40 53	10°17'44	28°26	5°14	4°30	<u>5°45</u>	16°41	15°43	10°15	10°34	4°46	21°45	22°27	11°34	n.a.	S 29
M30	12 44 49	11 Y 14'44	12 I 1	6 8 23	5 ℃ 43	6 3 22	16 Ⅱ 49	15 m 39	10 Y 19	10 Ⅱ 35	4≈46	21 ≏ 46	22 ≏ 24	11 M 40	n.a.	M30

Delta T = 23h57m49s

MAY 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 48 46	12 Y 11'44	25耳10	7 ႘ 28	6 Ƴ 57	6 පි 58	16耳58	15°R36	10 Y 22	10 Ⅲ 37	4≈47	21 ≏ 47	22 ₽ 21	11 M)47	n.a.	T 1
W 2	12 52 42	13° 8'44	7956	8°31	8°10	7°34	17° 7	15 M 32	10°26	10°38	4°48	21°R47	22°17	11°54	n.a.	W 2
T 3	12 56 39	14° 5'44	20°22	9°30	9°24	8°10	17°15	15°28	10°29	10°40	4°48	21°47	22°14	12° 0	n.a.	T 3
F 4	13 0 35	15° 2'43	2 Ω 34	10°26	10°38	8°45	17°24	15°25	10°33	10°41	4°49	21°47	22°11	12° 7	n.a.	F 4
S 5	13 4 32	15°59'42	14°34	11°19	11°51	9°20	17°33	15°21	10°36	10°42	4°50	21°46	22° 8	12°14	n.a.	S 5
S 6	13 8 29	16°56'41	26°27	12° 8	13° 5	9°55	17°42	15°18	10°40	10°44	4°50	21°45	22° 5	12°20	n.a.	S 6
M 7	13 12 25	17°53'40	8 m)17	12°54	14°19	10°30	17°52	15°15	10°44	10°45	4°51	21°45	22° 2	12°27	n.a.	M 7
T 8	13 16 22	18°50'39	20° 7	13°35	15°32	11° 5	18° 1	15°11	10°47	10°47	4°51	21°44	21°58	12°34	n.a.	T 8
W 9	13 20 18	19°47'38	2 ≏ 1	14°14	16°46	11°39	18°10	15° 8	10°51	10°48	4°52	21°44	21°55	12°40	n.a.	W 9
T 10	13 24 15	20°44'37	14° 0	14°48	18° 0	12°14	18°20	15° 5	10°54	10°50	4°52	21°44	21°52	12°47	n.a.	T 10
F 11	13 28 11	21°41'37	26° 7	15°18	19°13	12°47	18°29	15° 2	10°58	10°51	4°53	21°44	21°49	12°54	n.a.	F 11
S 12	13 32 8	22°38'37	8 M 24	15°44	20°27	13°21	18°39	14°59	11° 1	10°53	4°53	21°44	21°46	13° 0	n.a.	S 12
S 13	13 36 4	23°35'37	20°52	16° 5	21°41	13°55	18°49	14°56	11° 5	10°55	4°54	21°44	21°42	13° 7	n.a.	S 13
M14	13 40 1	24°32'39	3 ₹ 32	16°22	22°55	14°28	18°59	14°53	11° 8	10°56	4°54	21°44	21°39	13°14	n.a.	M14
T 15	13 43 58	25°29'40	16°27	16°34	24° 8	15° 1	19° 9	14°50	11°12	10°58	4°54	21°43	21°36	13°20	n.a.	T 15
W16	13 47 54	26°26'43	29°37	16°42	25°22	15°33	19°19	14°47	11°15	11° 0	4°55	21°43	21°33	13°27	n.a.	W16
T 17	13 51 51	27°23'46	13 궁 4	16°R45	26°36	16° 6	19°29	14°45	11°19	11° 1	4°55	21°43	21°30	13°34	n.a.	T 17
F 18	13 55 47	28°20'50	26°48	16°43	27°50	16°38	19°39	14°42	11°22	11° 3	4°55	21°D42	21°27	13°40	n.a.	F 18
S 19	13 59 44	29°17'55	10≈49	16°37	29° 4	17° 9	19°50	14°40	11°26	11° 5	4°56	21°43	21°23	13°47	n.a.	S 19
S 20	14 3 41	0815'01	25° 6	16°26	0 8 17	17°41	20° 0	14°37	11°29	11° 7	4°56	21°43	21°20	13°54	n.a.	S 20
M21	14 7 37	1°12'08	9) 37	16°10	1°31	18°12	20°10	14°35	11°33	11°8	4°56	21°44	21°17	14° 0	n.a.	M21
T 22	14 11 34	2° 9'15	24°17	15°49	2°45	18°43	20°21	14°33	11°36	11°10	4°57	21°44	21°14	14° 7	n.a.	T 22
W23	14 15 30	3° 6'24	9 Ƴ 2	15°25	3°59	19°13	20°32	14°30	11°39	11°12	4°57	21°45	21°11	14°14	n.a.	W23
T 24	14 19 27	4° 3'34	23°45	14°56	5°13	19°43	20°42	14°28	11°43	11°14	4°57	21°R45	21° 7	14°20	n.a.	T 24
F 25	14 23 23	5° 0'44	8 8 19	14°24	6°27	20°13	20°53	14°26	11°46	11°16	4°57	21°45	21° 4	14°27	n.a.	F 25
S 26	14 27 20	5°57'55	22°37	13°48	7°41	20°42	21° 4	14°24	11°49	11°18	4°57	21°44	21° 1	14°34	n.a.	S 26
S 27	14 31 16	6°55'08	6 II 36	13°10	8°55	21°11	21°15	14°23	11°53	11°20	4°57	21°42	20°58	14°41	n.a.	S 27
M28	14 35 13	7°52'20	20°12	12°30	10° 9	21°40	21°26	14°21	11°56	11°21	4°57	21°40	20°55	14°47	n.a.	M28
T 29	14 39 10	8°49'34	39524	11°48	11°23	22° 8	21°37	14°19	11°59	11°23	4°58	21°38	20°52	14°54	n.a.	T 29
W30	14 43 6	9°46'48	16°13	11° 5	12°37	22°36	21°48	14°18	12° 3	11°25	4°58	21°36	20°48	15° 1	n.a.	W30
T31	14 47 3	10844'04	289541	10823	13 8 51	23중 4	22 I 0	14Mp16	12 ° 6	11 Ⅱ 27	4≈58	21 ≏ 35	20 ≏ 45	15 M) 7	n.a.	T 31

Delta T = 23h57m46s

Julian Calendar 1 May 3347 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3347 BCE

JUNE 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	14 50 59	11841'19	10 Ω 54	9°R41	15 8 5	23 る 31	22 I I11	14°R15	12 Y 9	11 Ⅱ 29	4≈58	21°D34	20 ≏ 42	15 Mp 14	n.a.	F 1
S 2	14 54 56	12°38'36	22°54	9 8 1	16°19	23°57	22°22	14 M)13	12°12	11°31	4°R58	21 ≏ 35	20°39	15°21	n.a.	S 2
S 3	14 58 52	13°35'53	4 Mp 47	8°23	17°33	24°23	22°34	14°12	12°15	11°33	4°58	21°36	20°36	15°27	n.a.	S 3
M 4	15 249	14°33'12	16°37	7°48	18°47	24°49	22°45	14°11	12°19	11°35	4°58	21°37	20°33	15°34	n.a.	M 4
T 5	15 6 46	15°30'31	28°28	7°16	20° 1	25°14	22°57	14°10	12°22	11°37	4°58	21°39	20°29	15°41	n.a.	T 5
W 6	15 10 42	16°27'51	10 ≏ 26	6°49	21°15	25°39	23° 9	14° 9	12°25	11°39	4°58	21°40	20°26	15°47	n.a.	W 6
T 7	15 14 39	17°25'12	22°33	6°27	22°29	26° 4	23°20	14° 8	12°28	11°41	4°57	21°R41	20°23	15°54	n.a.	T 7
F 8	15 18 35	18°22'35	4 M 51	6°11	23°44	26°28	23°32	14° 7	12°31	11°44	4°57	21°40	20°20	16° 1	n.a.	F 8
S 9	15 22 32	19°19'58	17°24	6° 0	24°58	26°51	23°44	14° 7	12°34	11°46	4°57	21°38	20°17	16° 7	n.a.	S 9
S 10	15 26 28	20°17'23	0 ∡ 11	5°D55	26°12	27°14	23°56	14° 6	12°37	11°48	4°57	21°35	20°13	16°14	n.a.	S 10
M11	15 30 25	21°14'50	13°13	5°56	27°26	27°36	24° 8	14° 6	12°40	11°50	4°57	21°30	20°10	16°21	n.a.	M11
T 12	15 34 22	22°12'18	26°29	6° 4	28°40	27°58	24°20	14° 5	12°43	11°52	4°57	21°26	20° 7	16°27	n.a.	T 12
W13	15 38 18	23° 9'47	9 る 59	6°19	29°54	28°20	24°32	14° 5	12°46	11°54	4°56	21°21	20° 4	16°34	n.a.	W13
T 14	15 42 15	24° 7'19	23°41	6°40	1 I 9	28°41	24°44	14° 5	12°49	11°56	4°56	21°17	20° 1	16°41	n.a.	T 14
F 15	15 46 11	25° 4'51	7≈33	7° 8	2°23	29° 1	24°56	14° 5	12°52	11°58	4°56	21°15	19°58	16°47	n.a.	F 15
S 16	15 50 8	26° 2'26	21°34	7°43	3°37	29°21	25° 8	14°D 5	12°55	12° 1	4°55	21°D13	19°54	16°54	n.a.	S 16
S 17	15 54 4	27° 0'02	5) €42	8°25	4°51	29°40	25°20	14° 5	12°57	12° 3	4°55	21°13	19°51	17° 1	n.a.	S 17
M18	15 58 1	27°57'40	19°57	9°14	6° 6	29°58	25°33	14° 5	13° 0	12° 5	4°55	21°15	19°48	17° 7	n.a.	M18
T 19	16 158	28°55'20	4 Υ 15	10° 9	7°20	0≈16	25°45	14° 5	13° 3	12° 7	4°54	21°16	19°45	17°14	n.a.	T 19
W20	16 5 54	29°53'02	18°35	11°10	8°34	0°33	25°57	14° 6	13° 6	12° 9	4°54	21°R17	19°42	17°21	n.a.	W20
T 21	16 9 51	0∏50'46	2 8 52	12°17	9°49	0°50	26°10	14° 6	13° 8	12°11	4°54	21°16	19°39	17°27	n.a.	T 21
F 22	16 13 47	1°48'32	17° 4	13°31	11° 3	1° 6	26°22	14° 7	13°11	12°14	4°53	21°14	19°35	17°34	n.a.	F 22
S 23	16 17 44	2°46'19	1 II 4	14°50	12°17	1°21	26°35	14° 7	13°14	12°16	4°53	21°10	19°32	17°41	n.a.	S 23
S 24	16 21 40	3°44'08	14°50	16°14	13°32	1°36	26°47	14° 8	13°16	12°18	4°52	21° 4	19°29	17°47	n.a.	S 24
M25	16 25 37	4°41'59	28°18	17°44	14°46	1°50	27° 0	14° 9	13°19	12°20	4°52	20°57	19°26	17°54	n.a.	M25
T 26	16 29 33	5°39'51	119525	19°17	16° 0	2° 3	27°12	14°10	13°21	12°22	4°51	20°49	19°23	18° 1	n.a.	T 26
W27	16 33 30	6°37'45	24°13	20°56	17°15	2°15	27°25	14°11	13°24	12°25	4°51	20°42	19°19	18° 7	n.a.	W27
T 28	16 37 27	7°35'41	6 Ω 41	22°38	18°29	2°27	27°38	14°12	13°26	12°27	4°50	20°36	19°16	18°14	n.a.	T 28
F 29	16 41 23	8°33'38	18°53	24°23	19°44	2°38	27°50	14°13	13°28	12°29	4°50	20°32	19°13	18°21	n.a.	F 29
S 30	16 45 20	9 Ⅲ 31'36	0 m 53	26811	20耳58	2≈48	28 I I 3	14 Mp 15	13 Y 31	12 Ⅲ 31	4≈49	20 ≏ 30	19 ₽ 10	18 M)27	n.a.	S 30

Delta T = 23h57m43s

JULY 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	16 49 16	10 耳 29'36	12 M)46	28 8 2	22 I 12	2≈57	28耳16	14 M)16	13 Y 33	12 耳 34	4°R49	20°D30	19 ♀ 7	18 M)34	n.a.	S 1
M 2	16 53 13	11°27'38	24°35	29°55	23°27	3° 6	28°29	14°17	13°35	12°36	4≈48	20 ₽ 30	19° 4	18°41	n.a.	M 2
T 3	16 57 9	12°25'42	6 ≏ 28	1 Ⅱ 50	24°41	3°14	28°41	14°19	13°38	12°38	4°47	20°32	19° 0	18°47	n.a.	T 3
W 4	17 1 6	13°23'47	18°28	3°46	25°56	3°21	28°54	14°21	13°40	12°40	4°47	20°R32	18°57	18°54	n.a.	W 4
T 5	17 5 2	14°21'54	0 M .40	5°43	27°10	3°27	29° 7	14°23	13°42	12°43	4°46	20°32	18°54	19° 1	n.a.	T 5
F 6	17 8 59	15°20'02	13° 8	7°40	28°25	3°33	29°20	14°24	13°44	12°45	4°45	20°29	18°51	19° 7	n.a.	F 6
S 7	17 12 55	16°18'13	25°55	9°38	29°39	3°37	29°33	14°26	13°46	12°47	4°45	20°25	18°48	19°14	n.a.	S 7
S 8	17 16 52	17°16'25	9 .7 1	11°36	0954	3°41	29°46	14°28	13°48	12°49	4°44	20°18	18°45	19°21	n.a.	S 8
M 9	17 20 49	18°14'40	22°26	13°33	2° 8	3°44	29°59	14°31	13°50	12°51	4°43	20° 9	18°41	19°27	n.a.	M 9
T 10	17 24 45	19°12'56	6 ට 9	15°31	3°22	3°46	09512	14°33	13°52	12°54	4°42	19°59	18°38	19°34	n.a.	T 10
W11	17 28 42	20°11'15	20° 4	17°28	4°37	3°48	0°25	14°35	13°54	12°56	4°42	19°50	18°35	19°41	n.a.	W11
T 12	17 32 38	21° 9'36	4≈10	19°24	5°51	3°R48	0°38	14°38	13°56	12°58	4°41	19°41	18°32	19°47	n.a.	T 12
F 13	17 36 35	22° 7'59	18°20	21°19	7° 6	3°47	0°51	14°40	13°58	13° 0	4°40	19°35	18°29	19°54	n.a.	F 13
S 14	17 40 31	23° 6'24	2 ₩32	23°14	8°20	3°46	1° 4	14°43	14° 0	13° 3	4°39	19°31	18°25	20° 1	n.a.	S 14
S 15	17 44 28	24° 4'52	16°43	25° 7	9°35	3°44	1°17	14°45	14° 1	13° 5	4°38	19°29	18°22	20° 7	n.a.	S 15
M16	17 48 24	25° 3'22	0 Υ 50	27° 0	10°49	3°41	1°30	14°48	14° 3	13° 7	4°37	19°D29	18°19	20°14	n.a.	M16
T 17	17 52 21	26° 1'54	14°54	28°51	12° 4	3°36	1°43	14°51	14° 5	13° 9	4°37	19°R29	18°16	20°21	n.a.	T 17
W18	17 56 18	27° 0'29	28°52	09542	13°18	3°32	1°56	14°54	14° 6	13°11	4°36	19°29	18°13	20°27	n.a.	W18
T 19	18 0 14	27°59'07	12 8 45	2°32	14°33	3°26	2° 9	14°57	14° 8	13°13	4°35	19°27	18°10	20°34	n.a.	T 19
F 20	18 4 11	28°57'47	26°31	4°20	15°48	3°19	2°22	15° 0	14° 9	13°16	4°34	19°22	18° 6	20°41	n.a.	F 20
S 21	18 8 7	29°56'29	10 I I 7	6° 7	17° 2	3°11	2°36	15° 3	14°11	13°18	4°33	19°15	18° 3	20°47	n.a.	S 21
S 22	18 12 4	0955'14	23°32	7°54	18°17	3° 3	2°49	15° 7	14°12	13°20	4°32	19° 5	18° 0	20°54	n.a.	S 22
M23	18 16 0	1°54'01	69543	9°39	19°31	2°54	3° 2	15°10	14°13	13°22	4°31	18°53	17°57	21° 1	n.a.	M23
T 24	18 19 57	2°52'50	19°38	11°23	20°46	2°43	3°15	15°13	14°15	13°24	4°30	18°41	17°54	21° 7	n.a.	T 24
W25	18 23 53	3°51'41	2Ω 17	13° 7	22° 0	2°32	3°28	15°17	14°16	13°26	4°29	18°28	17°51	21°14	n.a.	W25
T 26	18 27 50	4°50'34	14°41	14°49	23°15	2°21	3°41	15°21	14°17	13°29	4°28	18°18	17°47	21°21	n.a.	T 26
F 27	18 31 46	5°49'29	26°50	16°30	24°29	2° 8	3°54	15°24	14°18	13°31	4°27	18°10	17°44	21°27	n.a.	F 27
S 28	18 35 43	6°48'27	8 M)48	18°10	25°44	1°55	4° 7	15°28	14°19	13°33	4°26	18° 4	17°41	21°34	n.a.	S 28
S 29	18 39 39	7°47'26	20°38	19°49	26°58	1°41	4°21	15°32	14°20	13°35	4°25	18° 1	17°38	21°41	n.a.	S 29
M30	18 43 36	8°46'27	2 ≏ 26	21°28	28°13	1°26	4°34	15°36	14°21	13°37	4°24	18° 0	17°35	21°47	n.a.	M30
T 31	18 47 33	99545'30	14 ₽ 17	2395 5	29927	1≈11	49547	15 M p40	14 Y 22	13 Ⅲ 39	4≈23	18☎ 0	17 ≏ 31	21 Mp 54	n.a.	T 31

Delta T = 23h57m40s

Julian Calendar 1 July 3347 BCE == Greg. Calendar 4 June 3347 BCE

AUGUST 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	18 51 29	109544'36	26 ♀ 17	249541	0 Ω 42	0°R55	5 95 0	15 M p44	14 Y 23	13 Ⅱ 41	4°R22	18°R 0	17 ≏ 28	22 Mp 1	n.a.	W 1
T 2	18 55 26	11°43'43	8 M .30	26°17	1°56	0≈38	5°13	15°48	14°24	13°43	4≈21	17 ≏ 58	17°25	22° 7	n.a.	T 2
F 3	18 59 22	12°42'52	21° 2	27°51	3°11	0°21	5°26	15°52	14°25	13°45	4°20	17°55	17°22	22°14	n.a.	F 3
S 4	19 3 19	13°42'04	3 . ₹56	29°25	4°25	0° 4	5°39	15°57	14°25	13°47	4°19	17°49	17°19	22°21	n.a.	S 4
S 5	19 7 15	14°41'17	17°15	0 Ω 58	5°40	29 궁 46	5°52	16° 1	14°26	13°49	4°18	17°40	17°16	22°27	n.a.	S 5
M 6	19 11 12	15°40'33	0 궁 58	2°29	6°54	29°27	6° 5	16° 5	14°27	13°51	4°17	17°29	17°12	22°34	n.a.	M 6
T 7	19 15 8	16°39'51	15° 3	4° 0	8° 9	29° 8	6°18	16°10	14°27	13°53	4°16	17°17	17° 9	22°41	n.a.	T 7
W 8	19 19 5	17°39'11	29°25	5°30	9°23	28°49	6°31	16°15	14°28	13°55	4°14	17° 5	17° 6	22°47	n.a.	W 8
T 9	19 23 1	18°38'33	13≈58	7° 0	10°38	28°29	6°44	16°19	14°28	13°57	4°13	16°55	17° 3	22°54	n.a.	T 9
F 10	19 26 58	19°37'58	28°34	8°28	11°52	28°10	6°57	16°24	14°29	13°59	4°12	16°46	17° 0	23° 1	n.a.	F 10
S 11	19 30 55	20°37'25	13 ∺ 7	9°55	13° 7	27°50	7°10	16°29	14°29	14° 1	4°11	16°41	16°56	23° 7	n.a.	S 11
S 12	19 34 51	21°36'55	27°31	11°22	14°21	27°29	7°23	16°34	14°29	14° 2	4°10	16°38	16°53	23°14	n.a.	S 12
M13	19 38 48	22°36'27	11 Y 45	12°47	15°36	27° 9	7°36	16°38	14°30	14° 4	4° 9	16°37	16°50	23°20	n.a.	M13
T 14	19 42 44	23°36'02	25°46	14°12	16°50	26°49	7°49	16°43	14°30	14° 6	4° 8	16°37	16°47	23°27	n.a.	T 14
W15	19 46 41	24°35'40	9 8 34	15°36	18° 4	26°28	8° 2	16°48	14°30	14° 8	4° 6	16°37	16°44	23°34	n.a.	W15
T 16	19 50 37	25°35'20	23°10	16°58	19°19	26° 8	8°15	16°54	14°30	14°10	4° 5	16°34	16°41	23°40	n.a.	T 16
F 17	19 54 34	26°35'02	6 Ⅱ 34	18°20	20°33	25°48	8°28	16°59	14°R30	14°11	4° 4	16°29	16°37	23°47	n.a.	F 17
S 18	19 58 30	27°34'47	19°47	19°40	21°48	25°28	8°40	17° 4	14°30	14°13	4° 3	16°21	16°34	23°54	n.a.	S 18
S 19	20 2 27	28°34'35	29549	20°59	23° 2	25° 8	8°53	17° 9	14°30	14°15	4° 2	16°11	16°31	24° 0	n.a.	S 19
M20	20 6 23	29°34'25	15°39	22°18	24°16	24°48	9° 6	17°15	14°30	14°17	4° 1	15°58	16°28	24° 7	n.a.	M20
T 21	20 10 20	0 Ω 34'17	28°18	23°34	25°31	24°29	9°19	17°20	14°30	14°18	3°59	15°45	16°25	24°14	n.a.	T 21
W22	20 14 16	1°34'11	10 Ω 43	24°50	26°45	24°10	9°31	17°26	14°30	14°20	3°58	15°31	16°22	24°20	n.a.	W22
T 23	20 18 13	2°34'07	22°57	26° 3	28° 0	23°51	9°44	17°31	14°29	14°22	3°57	15°20	16°18	24°27	n.a.	T 23
F 24	20 22 9	3°34'06	5 m) 0	27°16	29°14	23°33	9°57	17°37	14°29	14°23	3°56	15°11	16°15	24°34	n.a.	F 24
S 25	20 26 6	4°34'06	16°54	28°26	0 m 28	23°15	10° 9	17°42	14°29	14°25	3°55	15° 4	16°12	24°40	n.a.	S 25
S 26	20 30 3	5°34'08	28°42	29°35	1°42	22°58	10°22	17°48	14°28	14°26	3°54	15° 1	16° 9	24°47	n.a.	S 26
M27	20 33 59	6°34'12	10 ≏ 28	0 m 41	2°57	22°42	10°34	17°54	14°28	14°28	3°52	14°D59	16° 6	24°54	n.a.	M27
T 28	20 37 56	7°34'18	22°17	1°45	4°11	22°26	10°46	18° 0	14°27	14°29	3°51	14°59	16° 2	25° 0	n.a.	T 28
W29	20 41 52	8°34'26	4 m .14	2°47	5°25	22°10	10°59	18° 5	14°27	14°31	3°50	15°R 0	15°59	25° 7	n.a.	W29
T 30	20 45 49	9°34'36	16°24	3°45	6°40	2 <u>1</u> °55	11°11	18°11	14°26	14°32	3°49	15° 0	15°56	25°14	n.a.	T 30
F 31	20 49 45	10 Ω 34'48	28 M 54	4Mp41	7 m 54	21 궁 41	119523	18 M)17	14 Y 25	14 Ⅱ 34	3≈48	14 ≏ 58	15 ≏ 53	25 Mp 20	n.a.	F 31

Delta T = 23h57m37s

SEPTEMBER 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	20 53 42	11 \O 35'01	11 ×7 47	5 m 33	9 m) 8	21°R28	11936	18 m 23	14°R24	14 II 35	3°R47	14°R54	15 ≏ 50	25 m 27	n.a.	S 1
S 2	20 57 38	12°35'16	25° 7	6°21	10°22	21 궁 15	11°48	18°29	14 Y 24	14°37	3≈45	14 ≏ 48	15°47	25°34	n.a.	S 2
M 3	21 1 35	13°35'34	8 궁 56	7° 5	11°36	21° 3	12° 0	18°35	14°23	14°38	3°44	14°39	15°43	25°40	n.a.	M 3
T 4	21 5 31	14°35'52	23°12	7°45	12°50	20°52	12°12	18°41	14°22	14°39	3°43	14°30	15°40	25°47	n.a.	T 4
W 5	21 9 28	15°36'13	7≈50	8°19	14° 5	20°42	12°24	18°48	14°21	14°41	3°42	14°20	15°37	25°54	n.a.	W 5
T 6	21 13 25	16°36'36	22°44	8°47	15°19	20°32	12°36	18°54	14°20	14°42	3°41	14°11	15°34	26° 0	n.a.	T 6
F 7	21 17 21	17°37'00	7) €44	9° 9	16°33	20°23	12°48	19° 0	14°19	14°43	3°40	14° 4	15°31	26° 7	n.a.	F 7
S 8	21 21 18	18°37'26	22°42	9°24	17°47	20°15	13° 0	19° 6	14°18	14°44	3°39	14° 0	15°28	26°14	n.a.	S 8
S 9	21 25 14	19°37'55	7 Ƴ 29	9°R31	19° 1	20° 8	13°12	19°13	14°17	14°45	3°37	13°D58	15°24	26°20	n.a.	S 9
M10	21 29 11	20°38'26	22° 0	9°30	20°15	20° 1	13°23	19°19	14°15	14°47	3°36	13°58	15°21	26°27	n.a.	M10
T 11	21 33 7	21°38'58	6811	9°19	21°29	19°56	13°35	19°25	14°14	14°48	3°35	13°59	15°18	26°34	n.a.	T 11
W12	21 37 4	22°39'33	20° 2	9° 0	22°43	19°51	13°47	19°32	14°13	14°49	3°34	14°R 0	15°15	26°40	n.a.	W12
T 13	21 41 0	23°40'10	3 Ⅱ 34	8°31	23°57	19°47	13°58	19°38	14°12	14°50	3°33	14° 0	15°12	26°47	n.a.	T 13
F 14	21 44 57	24°40'50	16°48	7°51	25°11	19°43	14°10	19°45	14°10	14°51	3°32	13°57	15° 8	26°53	n.a.	F 14
S 15	21 48 53	25°41'31	29°45	7° 2	26°25	19°41	14°21	19°51	14° 9	14°52	3°31	13°53	15° 5	27° 0	n.a.	S 15
S 16	21 52 50	26°42'14	129529	6° 4	27°39	19°39	14°32	19°58	14° 7	14°53	3°30	13°46	15° 2	27° 7	n.a.	S 16
M17	21 56 46	27°42'59	25° 1	4°57	28°52	19°38	14°44	20° 4	14° 6	14°54	3°29	13°38	14°59	27°13	n.a.	M17
T 18	22 0 43	28°43'46	7Ω 22	3°44	0호 6	19°D38	14°55	20°11	14° 4	14°55	3°28	13°29	14°56	27°20	n.a.	T 18
W19	22 4 40	29°44'34	19°33	2°26	1°20	19°39	15° 6	20°18	14° 3	14°56	3°27	13°20	14°53	27°27	n.a.	W19
T 20	22 8 36	0 m 45'24	1 m 36	1° 6	2°34	19°41	15°17	20°24	14° 1	14°56	3°26	13°13	14°49	27°33	n.a.	T 20
F 21	22 12 33	1°46'16	13°31	29 Ω 45	3°48	19°43	15°28	20°31	13°59	14°57	3°25	13° 7	14°46	27°40	n.a.	F 21
S 22	22 16 29	2°47'09	25°21	28°28	5° 1	19°46	15°39	20°38	13°58	14°58	3°24	13° 3	14°43	27°47	n.a.	S 22
S 23	22 20 26	3°48'03	7 요 8	27°15	6°15	19°50	15°49	20°45	13°56	14°59	3°23	13° 1	14°40	27°53	n.a.	S 23
M24	22 24 22	4°48'59	18°54	26°11	7°29	19°55	16° 0	20°51	13°54	14°59	3°22	13°D 1	14°37	28° 0	n.a.	M24
T 25	22 28 19	5°49'56	0 M .43	25°15	8°43	20° 0	16°11	20°58	13°52	15° 0	3°21	13° 2	14°33	28° 7	n.a.	T 25
W26	22 32 15	6°50'54	12°40	24°31	9°56	20° 6	16°21	21° 5	13°50	15° 1	3°20	13° 4	14°30	28°13	n.a.	W26
T 27	22 36 12	7°51'54	24°48	23°57	11°10	20°13	16°32	21°12	13°48	15° 1	3°19	13° 6	14°27	28°20	n.a.	T 27
F 28	22 40 9	8°52'54	7 ,7 14	23°36	12°23	20°21	16°42	21°19	13°46	15° 2	3°18	13°R 6	14°24	28°27	n.a.	F 28
S 29	22 44 5	9°53'56	20° 1	23°D26	13°37	20°29	16°52	21°25	13°44	15° 3	3°17	13° 6	14°21	28°33	n.a.	S 29
S 30	22 48 2	10 m 54'59	3 ਰ 14	23 N 27	14 ≙ 50	20 궁 38	1795 2	21 m 32	13 Y 42	15耳 3	3≈16	13 ♀ 4	14 ≏ 18	28 M 40	n.a.	S 30

Delta T = 23h57m35s

Julian Calendar 1 Sept. 3347 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3347 BCE

OCTOBER 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	22 51 58	11 m 56'02	16 ට 55	23€39	16 ♀ 4	20 궁 48	179512	21 m 39	13°R40	15 II 3	3°R15	13°R 0	14 ♀ 14	28 M 47	n.a.	M 1
T 2	22 55 55	12°57'07	1≈ 6	24° 0	17°17	20°58	17°22	21°46	13 Y 38	15° 4	3≈14	12 ≏ 56	14°11	28°53	n.a.	T 2
W 3	22 59 51	13°58'12	15°43	24°30	18°31	21° 9	17°32	21°53	13°36	15° 4	3°13	12°52	14° 8	29° 0	n.a.	W 3
T 4	23 3 48	14°59'18	0) 42	25° 8	19°44	21°20	17°42	22° 0	13°34	15° 5	3°12	12°48	14° 5	29° 7	n.a.	T 4
F 5	23 7 44	16° 0'26	15°53	25°54	20°57	21°32	17°51	22° 7	13°32	15° 5	3°12	12°45	14° 2	29°13	n.a.	F 5
S 6	23 11 41	17° 1'34	1 ℃ 7	26°45	22°11	21°45	18° 1	22°14	13°30	15° 5	3°11	12°43	13°59	29°20	n.a.	S 6
S 7	23 15 38	18° 2'43	16°14	27°42	23°24	21°58	18°10	22°21	13°27	15° 6	3°10	12°D42	13°55	29°26	n.a.	S 7
M 8	23 19 34	19° 3'54	1 8 6	28°44	24°37	22°12	18°20	22°28	13°25	15° 6	3° 9	12°43	13°52	29°33	n.a.	M 8
T 9	23 23 31	20° 5'06	15°36	29°49	25°50	22°27	18°29	22°35	13°23	15° 6	3° 9	12°45	13°49	29°40	n.a.	T 9
W10	23 27 27	21° 6'19	29°41	0 m 59	27° 3	22°42	18°38	22°41	13°20	15° 6	3° 8	12°46	13°46	29°46	n.a.	W10
T 11	23 31 24	22° 7'33	13Ⅱ21	2°12	28°17	22°57	18°47	22°48	13°18	15° 6	3° 7	12°47	13°43	29°53	n.a.	T 11
F 12	23 35 20	23° 8'48	26°36	3°27	29°30	23°13	18°56	22°55	13°16	15° 6	3° 6	12°R47	13°39	29°59	n.a.	F 12
S 13	23 39 17	24°10'04	9930	4°44	0 M .43	23°30	19° 4	23° 2	13°13	15° 6	3° 6	12°47	13°36	0 호 6	n.a.	S 13
S 14	23 43 13	25°11'22	22° 6	6° 4	1°56	23°47	19°13	23° 9	13°11	15°R 6	3° 5	12°45	13°33	0°13	n.a.	S 14
M15	23 47 10	26°12'40	4Ω 26	7°25	3° 8	24° 4	19°21	23°16	13° 9	15° 6	3° 4	12°43	13°30	0°20	n.a.	M15
T 16	23 51 7	27°13'59	16°34	8°48	4°21	24°22	19°30	23°23	13° 6	15° 6	3° 4	12°40	13°27	0°26	n.a.	T 16
W17	23 55 3	28°15'19	28°34	10°12	5°34	24°41	19°38	23°30	13° 4	15° 6	3° 3	12°38	13°24	0°33	n.a.	W17
T 18	23 59 0	29°16'40	10 m 28	11°37	6°47	25° 0	19°46	23°37	13° 1	15° 6	3° 3	12°36	13°20	0°40	n.a.	T 18
F 19	0 2 56	0 ₾ 18'01	22°17	13° 3	8° 0	25°19	19°54	23°44	12°59	15° 6	3° 2	12°34	13°17	0°46	n.a.	F 19
S 20	0 6 53	1°19'23	4 º 4	14°30	9°12	25°39	20° 2	23°51	12°56	15° 6	3° 1	12°33	13°14	0°53	n.a.	S 20
S 21	0 10 49	2°20'45	15°52	15°58	10°25	25°59	20°10	23°58	12°54	15° 6	3° 1	12°D33	13°11	1° 0	n.a.	S 21
M22	0 14 46	3°22'07	27°42	17°26	11°38	26°20	20°17	24° 5	12°51	15° 5	3° 0	12°34	13° 8	1° 6	n.a.	M22
T 23	0 18 43	4°23'30	9 M .36	18°55	12°50	26°41	20°24	24°12	12°49	15° 5	3° 0	12°34	13° 4	1°13	n.a.	T 23
W24	0 22 39	5°24'53	21°39	20°24	14° 3	27° 3	20°32	24°19	12°46	15° 5	2°59	12°35	13° 1	1°19	n.a.	W24
T 25	0 26 36	6°26'16	3 . ₹51	21°54	15°15	27°24	20°39	24°25	12°43	15° 4	2°59	12°36	12°58	1°26	n.a.	T 25
F 26	0 30 32	7°27'39	16°18	23°24	16°27	27°47	20°46	24°32	12°41	15° 4	2°59	12°36	12°55	1°33	n.a.	F 26
S 27	0 34 29	8°29'03	29° 3	24°55	17°39	28° 9	20°53	24°39	12°38	15° 4	2°58	12°37	12°52	1°39	n.a.	S 27
S 28	0 38 25	9°30'26	12る 9	26°25	18°52	28°32	20°59	24°46	12°36	15° 3	2°58	12°R37	12°49	1°46	n.a.	S 28
M29	0 42 22	10°31'48	25°39	27°57	20° 4	28°56	21° 6	24°53	12°33	15° 3	2°57	12°37	12°45	1°53	n.a.	M29
T 30	0 46 18	11°33'11	9 ≈ 35	29°28	21°16	29°19	21°12	25° 0	12°31	15° 2	2°57	12°37	12°42	1°59	n.a.	T 30
W31	0 50 15	12 ≏ 34'33	23≈56	1₾ 0	22 M 28	29 る 43	219519	25 Mp 6	12 Y 28	15 II 2	2 ≈ 57	12°D37	12 ≏ 39	2 º 6	n.a.	W31

Delta T = 23h57m32s

NOVEMBER 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	v	ţ	o K	Day
T 1	0 54 12	13 ≏ 35'55	8) (41	2 ₽ 32	23 M 40	0≈ 8	219525	25 m 13	12°R25	15°R 1	2°R56	12 ≏ 37	12 ≏ 36	2 ₽ 13	n.a.	T 1
F 2	0 58 8	14°37'17	23°43	4° 4	24°52	0°32	21°31	25°20	12 Y 23	15 II 0	2≈56	12°37	12°33	2°19	n.a.	F 2
S 3	1 2 5	15°38'38	8 Ƴ 55	5°36	26° 3	0°57	21°36	25°26	12°20	15° 0	2°56	12°R37	12°30	2°26	n.a.	S 3
S 4	1 6 1	16°40'00	24° 7	7° 9	27°15	1°22	21°42	25°33	12°18	14°59	2°56	12°37	12°26	2°33	n.a.	S 4
M 5	1 9 58	17°41'21	9 8 10	8°42	28°26	1°48	21°48	25°40	12°15	14°58	2°56	12°36	12°23	2°39	n.a.	M 5
T 6	1 13 54	18°42'42	23°54	10°16	29°38	2°14	21°53	25°46	12°13	14°58	2°55	12°36	12°20	2°46	n.a.	T 6
W 7	1 17 51	19°44'03	8 Ⅱ 15	11°49	0 ,₹ 49	2°40	21°58	25°53	12°10	14°57	2°55	12°35	12°17	2°53	n.a.	W 7
T 8	1 21 48	20°45'24	22° 8	13°23	2° 1	3° 6	22° 3	25°59	12° 7	14°56	2°55	12°34	12°14	2°59	n.a.	T 8
F 9	1 25 44	21°46'45	5934	14°58	3°12	3°33	22° 8	26° 6	12° 5	14°55	2°55	12°33	12°10	3° 6	n.a.	F 9
S 10	1 29 41	22°48'06	18°33	16°32	4°23	3°59	22°12	26°12	12° 2	14°54	2°55	12°D33	12° 7	3°13	n.a.	S 10
S 11	1 33 37	23°49'27	1 Ω 10	18° 8	5°34	4°26	22°17	26°19	12° 0	14°53	2°55	12°33	12° 4	3°19	n.a.	S 11
M12	1 37 34	24°50'47	13°27	19°43	6°45	4°54	22°21	26°25	11°57	14°53	2°55	12°34	12° 1	3°26	n.a.	M12
T 13	1 41 30	25°52'07	25°31	21°19	7°56	5°21	22°25	26°32	11°55	14°52	2°D55	12°35	11°58	3°32	n.a.	T 13
W14	1 45 27	26°53'27	7 m 25	22°55	9° 6	5°49	22°29	26°38	11°52	14°51	2°55	12°36	11°55	3°39	n.a.	W14
T 15	1 49 24	27°54'46	19°13	24°32	10°17	6°17	22°33	26°44	11°50	14°50	2°55	12°38	11°51	3°46	n.a.	T 15
F 16	1 53 20	28°56'05	0 ჲ 59	26° 9	11°27	6°45	22°37	26°51	11°47	14°49	2°55	12°39	11°48	3°52	n.a.	F 16
S 17	1 57 17	29°57'23	12°47	27°46	12°38	7°14	22°40	26°57	11°45	14°48	2°55	12°R39	11°45	3°59	n.a.	S 17
S 18	2 1 13	0 M 58'41	24°38	29°24	13°48	7°42	22°43	27° 3	11°43	14°46	2°55	12°39	11°42	4° 6	n.a.	S 18
M19	2 5 10	1°59'58	6 M .36	1 m 3	14°58	8°11	22°46	27° 9	11°40	14°45	2°55	12°37	11°39	4°12	n.a.	M19
T 20	2 9 6	3° 1'14	18°41	2°42	16° 8	8°40	22°49	27°15	11°38	14°44	2°55	12°34	11°35	4°19	n.a.	T 20
W21	2 13 3	4° 2'30	0 才 56	4°21	17°18	9° 9	22°52	27°21	11°35	14°43	2°55	12°31	11°32	4°26	n.a.	W21
T 22	2 17 0	5° 3'44	13°22	6° 2	18°28	9°39	22°54	27°27	11°33	14°42	2°56	12°27	11°29	4°32	n.a.	T 22
F 23	2 20 56	6° 4'57	25°59	7°42	19°37	10° 9	22°57	27°33	11°31	14°41	2°56	12°23	11°26	4°39	n.a.	F 23
S 24	2 24 53	7° 6'09	8 ਰ 51	9°23	20°47	10°38	22°59	27°39	11°29	14°39	2°56	12°20	11°23	4°46	n.a.	S 24
S 25	2 28 49	8° 7'20	21°59	11° 5	21°56	11° 8	23° 1	27°45	11°26	14°38	2°56	12°18	11°20	4°52	n.a.	S 25
M26	2 32 46	9° 8'30	5≈25	12°47	23° 5	11°38	23° 2	27°51	11°24	14°37	2°57	12°D17	11°16	4°59	n.a.	M26
T 27	2 36 42	10° 9'38	19° 9	14°29	24°14	12° 9	23° 4	27°57	11°22	14°36	2°57	12°17	11°13	5° 6	n.a.	T 27
W28	2 40 39	11°10'44	3 ∺ 13	16°13	25°23	12°39	23° 5	28° 2	11°20	14°34	2°57	12°18	11°10	5°12	n.a.	W28
T 29	2 44 36	12°11'49	17°36	17°56	26°31	13°10	23° 7	28° 8	11°18	14°33	2°58	12°20	11° 7	5°19	n.a.	T 29
F 30	2 48 32	13ML12'53	2 Υ 15	19 M 40	27 , 740	13 ≈ 41	2395 8	28 m 14	11 Y 16	14∏32	2≈58	12 ≏ 21	11 ♀ 4	5 ≏ 25	n.a.	F 30

Delta T = 23h57m29s

Julian Calendar 1 Nov. 3347 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3347 BCE

DECEMBER 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	2 52 29	14ML13'55	17 ℃ 7	21 M 24	28 × 148	14≈12	2399 8	28 M 19	11°R14	14°R30	2≈58	12°R21	11 º 1	5 ₾ 32	n.a.	S 1
S 2	2 56 25	15°14'56	2 8 4	23° 9	29°56	14°43	23° 9	28°25	11 Y 12	14Ⅲ29	2°59	12 ≏ 20	10°57	5°39	n.a.	S 2
M 3	3 0 22	16°15'55	16°58	24°54	1る 4	15°14	23° 9	28°30	11°10	14°27	2°59	12°17	10°54	5°45	n.a.	M 3
T 4	3 4 18	17°16'53	1 Ⅱ 42	26°39	2°11	15°45	23°10	28°35	11°8	14°26	3° 0	12°12	10°51	5°52	n.a.	T 4
W 5	3 8 15	18°17'50	16° 6	28°24	3°19	16°17	23°R10	28°41	11° 6	14°24	3° 0	12° 7	10°48	5°59	n.a.	W 5
T 6	3 12 12	19°18'46	0	0 ∡ 7 9	4°26	16°48	23°10	28°46	11° 4	14°23	3° 1	12° 1	10°45	6° 5	n.a.	T 6
F 7	3 16 8	20°19'41	13°41	1°54	5°33	17°20	23° 9	28°51	11° 2	14°22	3° 1	11°55	10°41	6°12	n.a.	F 7
S 8	3 20 5	21°20'34	26°48	3°38	6°40	17°52	23° 9	28°56	11° 0	14°20	3° 2	11°51	10°38	6°19	n.a.	S 8
S 9	3 24 1	22°21'26	9 Ω 30	5°22	7°46	18°24	23° 8	29° 1	10°58	14°19	3° 2	11°48	10°35	6°25	n.a.	S 9
M10	3 27 58	23°22'17	21°51	7° 4	8°53	18°56	23° 7	29° 6	10°57	14°17	3° 3	11°D47	10°32	6°32	n.a.	M10
T 11	3 31 54	24°23'06	3 m 56	8°45	9°59	19°28	23° 6	29°11	10°55	14°15	3° 4	11°47	10°29	6°39	n.a.	T 11
W12	3 35 51	25°23'54	15°49	10°25	11° 5	20° 0	23° 5	29°16	10°53	14°14	3° 4	11°49	10°26	6°45	n.a.	W12
T 13	3 39 48	26°24'41	27°36	12° 2	12°10	20°33	23° 3	29°21	10°52	14°12	3° 5	11°50	10°22	6°52	n.a.	T 13
F 14	3 43 44	27°25'26	9 ≙ 23	13°37	13°15	21° 5	23° 1	29°26	10°50	14°11	3° 6	11°R51	10°19	6°58	n.a.	F 14
S 15	3 47 41	28°26'10	21°12	15° 9	14°20	21°38	23° 0	29°30	10°49	14° 9	3° 6	11°51	10°16	7° 5	n.a.	S 15
S 16	3 51 37	29°26'52	3M 9	16°37	15°25	22°11	22°57	29°35	10°47	14° 8	3° 7	11°48	10°13	7°12	n.a.	S 16
M17	3 55 34	0 ҂ 27'33	15°16	18° 1	16°29	22°43	22°55	29°39	10°46	14° 6	3° 8	11°43	10°10	7°18	n.a.	M17
T 18	3 59 30	1°28'12	27°34	19°19	17°34	23°16	22°53	29°44	10°44	14° 4	3° 8	11°36	10° 7	7°25	n.a.	T 18
W19	4 3 27	2°28'49	10 才 6	20°32	18°37	23°49	22°50	29°48	10°43	14° 3	3° 9	11°28	10° 3	7°32	n.a.	W19
T 20	4 7 23	3°29'25	22°51	21°39	19°41	24°23	22°47	29°53	10°42	14° 1	3°10	11°18	10° 0	7°38	n.a.	T 20
F 21	4 11 20	4°29'58	5 る 49	22°38	20°44	24°56	22°44	29°57	10°40	13°59	3°11	11° 8	9°57	7°45	n.a.	F 21
S 22	4 15 17	5°30'30	18°59	23°29	21°47	25°29	22°41	0요 1	10°39	13°58	3°12	10°59	9°54	7°52	n.a.	S 22
S 23	4 19 13	6°31'00	2≈21	24°12	22°49	26° 2	22°38	0° 5	10°38	13°56	3°13	10°52	9°51	7°58	n.a.	S 23
M24	4 23 10	7°31'27	15°54	24°46	23°51	26°36	22°34	0° 9	10°37	13°54	3°13	10°48	9°47	8° 5	n.a.	M24
T 25	4 27 6	8°31'52	29°39	25°10	24°53	27°10	22°31	0°13	10°36	13°53	3°14	10°45	9°44	8°12	n.a.	T 25
W26	4 31 3	9°32'15	13 米 35	25°25	25°54	27°43	22°27	0°17	10°35	13°51	3°15	10°D45	9°41	8°18	n.a.	W26
T 27	4 34 59	10°32'35	27°42	25°R29	26°55	28°17	22°23	0°20	10°34	13°49	3°16	10°46	9°38	8°25	n.a.	T 27
F 28	4 38 56	11°32'53	12 Y 0	25°23	27°56	28°51	22°18	0°24	10°33	13°48	3°17	10°R46	9°35	8°32	n.a.	F 28
S 29	4 42 52	12°33'09	26°26	25° 7	28°56	29°25	22°14	0°28	10°32	13°46	3°18	10°45	9°32	8°38	n.a.	S 29
S 30	4 46 49	13°33'23	10 8 57	24°42	29°55	29°58	22°10	0°31	10°31	13°44	3°19	10°42	9°28	8°45	n.a.	S 30
M31	4 50 46	14 ⋌ ³33'35	25 8 27	24 ∡ 8	0≈54	0) €32	2295 5	0 ჲ 35	10 Y 31	13 Ⅱ 43	3≈20	10 ≏ 36	9 ჲ 25	8 ≏ 51	n.a.	M31

Delta T = 23h57m26s

JANUARY 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	4 54 42	15 ×7 33'44	9Д52	23°R26	1≈53	1) 7	22°R 0	0 ჲ 38	10°R30	13°R41	3≈21	10°R27	9 ₾ 22	8 ≏ 58	n.a.	T 1
W 2	4 58 39	16°33'51	24° 4	22 × 37	2°51	1°41	21955	0°41	10 Y 29	13 Ⅱ 39	3°22	10 ≏ 17	9°19	9° 5	n.a.	W 2
T 3	5 2 3 5	17°33'56	7958	21°42	3°48	2°15	21°50	0°44	10°29	13°38	3°23	10° 6	9°16	9°11	n.a.	T 3
F 4	5 6 32	18°34'00	21°30	20°43	4°45	2°49	21°44	0°47	10°28	13°36	3°24	9°55	9°13	9°18	n.a.	F 4
S 5	5 10 28	19°34'01	4 Ω 38	19°42	5°42	3°23	21°39	0°50	10°28	13°34	3°25	9°45	9° 9	9°25	n.a.	S 5
S 6	5 14 25	20°34'00	17°22	18°39	6°37	3°58	21°33	0°53	10°27	13°33	3°26	9°38	9° 6	9°31	n.a.	S 6
M 7	5 18 21	21°33'58	29°46	17°37	7°33	4°32	21°28	0°56	10°27	13°31	3°27	9°34	9° 3	9°38	n.a.	M 7
T 8	5 22 18	22°33'53	11 m 53	16°36	8°27	5° 7	21°22	0°59	10°27	13°29	3°29	9°32	9° 0	9°45	n.a.	T 8
W 9	5 26 15	23°33'46	23°48	15°38	9°21	5°41	21°16	1° 1	10°26	13°28	3°30	9°D31	8°57	9°51	n.a.	W 9
T 10	5 30 11	24°33'38	5 ≏ 36	14°44	10°14	6°16	21°10	1° 4	10°26	13°26	3°31	9°R31	8°53	9°58	n.a.	T 10
F 11	5 34 8	25°33'28	17°24	13°56	11° 7	6°50	21° 3	1° 6	10°26	13°24	3°32	9°31	8°50	10° 5	n.a.	F 11
S 12	5 38 4	26°33'15	29°16	13°12	11°59	7°25	20°57	1° 9	10°26	13°23	3°33	9°29	8°47	10°11	n.a.	S 12
S 13	5 42 1	27°33'01	11 M .17	12°35	12°50	8° 0	20°51	1°11	10°26	13°21	3°34	9°26	8°44	10°18	n.a.	S 13
M14	5 45 57	28°32'45	23°31	12° 4	13°41	8°35	20°44	1°13	10°D26	13°20	3°36	9°19	8°41	10°25	n.a.	M14
T 15	5 49 54	29°32'26	6 √ 1	11°40	14°30	9°10	20°37	1°15	10°26	13°18	3°37	9°10	8°38	10°31	n.a.	T 15
W16	5 53 50	0 궁 32'06	18°49	11°22	15°19	9°44	20°30	1°17	10°26	13°16	3°38	8°58	8°34	10°38	n.a.	W16
T 17	5 57 47	1°31'43	1 云 54	11°11	16° 7	10°19	20°24	1°19	10°26	13°15	3°39	8°45	8°31	10°44	n.a.	T 17
F 18	6 1 43	2°31'18	15°16	11°D 6	16°54	10°54	20°17	1°21	10°26	13°13	3°41	8°32	8°28	10°51	n.a.	F 18
S 19	6 5 40	3°30'51	28°50	11° 7	17°40	11°29	20° 9	1°23	10°26	13°12	3°42	8°20	8°25	10°58	n.a.	S 19
S 20	6 9 3 7	4°30'22	12≈36	11°14	18°25	12° 5	20° 2	1°24	10°27	13°10	3°43	8°10	8°22	11° 4	n.a.	S 20
M21	6 13 33	5°29'49	26°29	11°27	19° 9	12°40	19°55	1°26	10°27	13° 9	3°44	8° 4	8°19	11°11	n.a.	M21
T 22	6 17 30	6°29'15	10 ∺ 28	11°44	19°53	13°15	19°48	1°27	10°27	13° 7	3°46	8° 0	8°15	11°18	n.a.	T 22
W23	6 21 26	7°28'38	24°30	12° 7	20°35	13°50	19°40	1°28	10°28	13° 6	3°47	7°58	8°12	11°24	n.a.	W23
T 24	6 25 23	8°27'58	8 Y 35	12°35	21°15	14°25	19°33	1°30	10°28	13° 4	3°48	7°58	8° 9	11°31	n.a.	T 24
F 25	6 29 19	9°27'15	22°41	13° 7	21°55	15° 1	19°26	1°31	10°29	13° 3	3°50	7°58	8° 6	11°38	n.a.	F 25
S 26	6 33 16	10°26'30	6 8 49	13°44	22°34	15°36	19°18	1°32	10°30	13° 1	3°51	7°56	8° 3	11°44	n.a.	S 26
S 27	6 37 12	11°25'43	20°55	14°24	23°11	16°11	19°10	1°33	10°30	13° 0	3°52	7°52	7°59	11°51	n.a.	S 27
M28	6 41 9	12°24'53	4 Ⅱ 59	15° 8	23°47	16°47	19° 3	1°33	10°31	12°58	3°54	7°45	7°56	11°58	n.a.	M28
T 29	6 45 5	13°24'00	18°57	15°56	24°22	17°22	18°55	1°34	10°32	12°57	3°55	7°36	7°53	12° 4	n.a.	T 29
W30	6 49 2	14°23'06	2 9 45	16°47	24°55	17°58	18°47	1°35	10°33	12°56	3°56	7°24	7°50	12°11	n.a.	W30
T 31	6 52 59	15 る 22'09	169519	17 , 741	25≈26	18) 33	189540	1 ≏ 35	10 Y 34	12 Ⅱ 54	3≈58	7 ≏ 12	7 ≗ 47	12 ≏ 18	n.a.	T 31

Delta T = 23h57m23s

Julian Calendar 1 Jan. 3346 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3347 BCE

FEBRUARY 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	Ω	Ç	k ₀	Day
F 1	6 56 55	16 る 21'09	29936	18 ₹ 38	25≈56	19 米 9	18°R32	1 ≏ 36	10 Y 35	12°R53	3≈59	6°R59	7 ≏ 44	12 ≏ 24	n.a.	F 1
S 2	7 0 52	17°20'07	12 \O 34	19°38	26°25	19°44	189524	1°36	10°35	12 Ⅱ 52	4° 0	6 ≏ 48	7°40	12°31	n.a.	S 2
S 3	7 4 48	18°19'04	25°13	20°40	26°52	20°20	18°17	1°36	10°37	12°50	4° 2	6°40	7°37	12°37	n.a.	S 3
M 4	7 8 45	19°17'58	7 ₥ 34	21°45	27°17	20°55	18° 9	1°36	10°38	12°49	4° 3	6°34	7°34	12°44	n.a.	M 4
T 5	7 12 41	20°16'50	19°41	22°53	27°41	21°31	18° 1	1°R37	10°39	12°48	4° 5	6°31	7°31	12°51	n.a.	T 5
W 6	7 16 38	21°15'40	1 ≏ 36	24° 2	28° 2	22° 7	17°53	1°36	10°40	12°46	4° 6	6°D30	7°28	12°57	n.a.	W 6
T 7	7 20 34	22°14'28	13°25	25°14	28°22	22°42	17°46	1°36	10°41	12°45	4° 7	6°30	7°24	13° 4	n.a.	T 7
F 8	7 24 31	23°13'14	25°14	26°29	28°40	23°18	17°38	1°36	10°42	12°44	4° 9	6°R30	7°21	13°11	n.a.	F 8
S 9	7 28 27	24°11'58	7 M 7	27°45	28°56	23°54	17°30	1°36	10°44	12°43	4°10	6°29	7°18	13°17	n.a.	S 9
S 10	7 32 24	25°10'41	19°10	29° 3	29°10	24°30	17°23	1°35	10°45	12°42	4°12	6°27	7°15	13°24	n.a.	S 10
M11	7 36 20	26° 9'21	1 √ 29	0 궁 23	29°21	25° 5	17°15	1°35	10°47	12°41	4°13	6°22	7°12	13°31	n.a.	M11
T 12	7 40 17	27° 7'59	14° 5	1°45	29°31	25°41	17° 8	1°34	10°48	12°39	4°14	6°14	7° 9	13°37	n.a.	T 12
W13	7 44 14	28° 6'36	27° 4	3° 9	29°38	26°17	17° 0	1°33	10°50	12°38	4°16	6° 5	7° 5	13°44	n.a.	W13
T 14	7 48 10	29° 5'11	10る23	4°34	29°43	26°53	16°53	1°33	10°51	12°37	4°17	5°54	7° 2	13°51	n.a.	T 14
F 15	7 52 7	0≈ 3'43	24° 4	6° 2	29°46	27°29	16°45	1°32	10°53	12°36	4°19	5°43	6°59	13°57	n.a.	F 15
S 16	7 56 3	1° 2'13	8≈ 2	7°31	29°R46	28° 5	16°38	1°31	10°55	12°35	4°20	5°33	6°56	14° 4	n.a.	S 16
S 17	8 0 0	2° 0'41	22°14	9° 2	29°44	28°41	16°31	1°30	10°56	12°34	4°22	5°25	6°53	14°11	n.a.	S 17
M18	8 3 56	2°59'07	6) €33	10°34	29°40	29°17	16°23	1°28	10°58	12°33	4°23	5°19	6°50	14°17	n.a.	M18
T 19	8 7 53	3°57'31	20°54	12° 8	29°33	29°53	16°16	1°27	11° 0	12°32	4°24	5°16	6°46	14°24	n.a.	T 19
W20	8 11 49	4°55'52	5 ℃ 15	13°44	29°23	o Υ 29	16° 9	1°26	11° 2	12°32	4°26	5°D15	6°43	14°30	n.a.	W20
T 21	8 15 46	5°54'11	19°30	15°22	29°11	1° 5	16° 2	1°24	11° 4	12°31	4°27	5°16	6°40	14°37	n.a.	T 21
F 22	8 19 42	6°52'28	3 8 40	17° 1	28°57	1°41	15°55	1°23	11° 6	12°30	4°29	5°R16	6°37	14°44	n.a.	F 22
S 23	8 23 39	7°50'42	17°41	18°42	28°40	2°17	15°49	1°21	11° 8	12°29	4°30	5°16	6°34	14°50	n.a.	S 23
S 24	8 27 35	8°48'54	1 П 34	20°24	28°21	2°53	15°42	1°19	11°10	12°28	4°32	5°14	6°30	14°57	n.a.	S 24
M25	8 31 32	9°47'04	15°18	22° 8	27°59	3°29	15°35	1°17	11°12	12°28	4°33	5° 9	6°27	15° 4	n.a.	M25
T 26	8 35 29	10°45'12	28°51	23°54	27°35	4° 6	15°29	1°16	11°14	12°27	4°35	5° 3	6°24	15°10	n.a.	T 26
W27	8 39 25	11°43'17	129513	25°42	27° 9	4°42	15°23	1°14	11°16	12°26	4°36	4°54	6°21	15°17	n.a.	W27
T 28	8 43 22	12≈41'21	25923	27 る 31	26≈41	5 Υ 18	159917	1 ≏ 11	11 Y 18	12Ⅲ25	4≈37	4 ≏ 45	6 ₾ 18	15 ≏ 24	n.a.	T 28

Delta T = 23h57m21s

MARCH 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Б	u	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	8 47 18	13≈39'22	8 Ω 19	29 궁 22	26°R11	5 ℃ 54	15°R10	1°R 9	11 Y 20	12°R25	4≈39	4°R36	6 ₽ 15	15 ≏ 30	n.a.	F 1
S 2	8 51 15	14°37'22	21° 0	1≈14	25≈39	6°30	1595 4	1 ♀ 7	11°23	12 Ⅱ 24	4°40	4 Ω 29	6°11	15°37	n.a.	S 2
S 3	8 55 11	15°35'19	3 Mp 26	3° 8	25° 6	7° 7	14°59	1° 5	11°25	12°24	4°42	4°23	6° 8	15°44	n.a.	S 3
M 4	8 59 8	16°33'15	15°39	5° 4	24°31	7°43	14°53	1° 2	11°27	12°23	4°43	4°19	6° 5	15°50	n.a.	M 4
T 5	9 3 4	17°31'09	27°41	7° 2	23°55	8°19	14°47	1° 0	11°30	12°23	4°44	4°17	6° 2	15°57	n.a.	T 5
W 6	9 7 1	18°29'02	9 ≏ 35	9° 1	23°19	8°56	14°42	0°57	11°32	12°22	4°46	4°D17	5°59	16° 4	n.a.	W 6
T 7	9 10 57	19°26'53	21°23	11° 2	22°41	9°32	14°37	0°55	11°35	12°22	4°47	4°18	5°56	16°10	n.a.	T 7
F 8	9 14 54	20°24'42	3 M .12	13° 4	22° 3	10° 8	14°32	0°52	11°37	12°21	4°49	4°19	5°52	16°17	n.a.	F 8
S 9	9 18 50	21°22'30	15° 5	15° 8	21°25	10°45	14°27	0°49	11°40	12°21	4°50	4°20	5°49	16°23	n.a.	S 9
S 10	9 22 47	22°20'17	27° 9	17°13	20°46	11°21	14°22	0°46	11°42	12°21	4°51	4°R20	5°46	16°30	n.a.	S 10
M11	9 26 44	23°18'02	9 .₹ 27	19°20	20° 8	11°57	14°17	0°43	11°45	12°20	4°53	4°19	5°43	16°37	n.a.	M11
T 12	9 30 40	24°15'46	22° 5	21°27	19°31	12°34	14°12	0°40	11°48	12°20	4°54	4°16	5°40	16°43	n.a.	T 12
W13	9 34 37	25°13'28	5 궁 6	23°36	18°54	13°10	14° 8	0°37	11°50	12°20	4°56	4°11	5°36	16°50	n.a.	W13
T 14 F 15	9 38 33 9 42 30	26°11'09 27° 8'49	18°31 2 ≈ 22	25°45 27°55	18°18 17°44	13°47 14°23	14° 4 14° 0	0°34 0°31	11°53 11°56	12°19 12°19	4°57 4°58	4° 6 4° 0	5°33 5°30	16°57 17° 3	n.a.	T 14 F 15
S 16	9 42 30	27 849 28° 6'27	2 ≈ 22 16°35	27 33 0 ∺ 5	17 44 17°11	14 23 15° 0	13°56	0°28	11°58	12°19	5° 0	3°55	5°27	17°10	n.a. n.a.	S 16
															п.а.	
S 17	9 50 23	29° 4'04	1) 5	2°15	16°39	15°36	13°52	0°24	12° 1	12°19	5° 1	3°50	5°24	17°17	n.a.	S 17
M18	9 54 19	0 光 1'39	15°47 0 Ƴ 34	4°25 6°34	16° 9	16°13	13°49	0°21 0°17	12° 4 12° 7	12°19 12°19	5° 2 5° 4	3°48	5°21	17°23	n.a.	M18
T 19 W20	9 58 16 10 2 12	0°59'13 1°56'45	15°18	8°43	15°41 15°15	16°49 17°26	13°45 13°42	0°17 0°14	12° /	12°19 12°19	5° 4 5° 5	3°D46 3°47	5°17 5°14	17°30 17°37	n.a.	T 19 W20
T 21	10 2 12	2°54'15	29°53	8 43 10°51	13 13 14°51	17 20 18° 3	13°39	0°10	12°13	12 19 12°D19	5° 6	3°48	5°11	17°43	n.a. n.a.	T 21
F 22	10 10 6	3°51'44	14 8 15	10°57	14°29	18°39	13°36	0° 6	12°16	12°19	5° 7	3°49	5° 8	17°50	n.a.	F 22
S 23	10 14 2	4°49'11	28°22	15° 2	14°10	19°16	13°33	0° 3	12°19	12°19	5° 9	3°R50	5° 5	17°57	n.a.	S 23
S 24		5°46'37	12 I I13	17° 5	13°53	19°52	13°31		12°22	12°19	5°10	3°50	5° 1	18° 3		S 24
M25	10 17 59 10 21 55	6°44'01	25°47	17° 5	13°38	20°29	13°31 13°28	29 m 59 29°55	12°22	12°19	5°11	3°49	4°58	18° 3	n.a. n.a.	M25
T 26	10 21 33	7°41'23	999 5	21° 4	13°26	20°29 21°6	13°26	29°51	12°28	12°19	5°13	3°47	4°55	18°17	n.a.	T 26
W27	10 29 48	8°38'44	22° 8	23° 0	13°16	21°42	13°24	29°48	12°31	12°19	5°14	3°43	4°52	18°23	n.a.	W27
T 28	10 33 45	9°36'04	4 Ω 56	24°54	13° 8	22°19	13°22	29°44	12°34	12°20	5°15	3°40	4°49	18°30	n.a.	T 28
F 29	10 37 41	10°33'22	17°31	26°45	13° 3	22°56	13°21	29°40	12°37	12°20	5°16	3°36	4°46	18°36	n.a.	F 29
S 30	10 41 38	11°30'39	29°54	28°34	13° 1	23°33	13°19	29°36	12°40	12°20	5°17	3°33	4°42	18°43	n.a.	S 30
S 31	10 45 34	12) (27'55	12 m 7	0 Υ 19	13°D 0	24 Y 9	139518	29 Mg 32	12 Y 44	12 II 21	5 ≈ 19	3 ≏ 31	4 ₾ 39	18 ≏ 50	n.a.	S 31

Delta T = 23h57m18s

Julian Calendar 1 March 3346 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3346 BCE

APRIL 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	10 49 31	13 \(25'09	24 Mp 9	2 Υ 2	13≈ 2	24 Y 46	13°R17	29°R28	12 Y 47	12 Ⅲ 21	5≈20	3°R29	4 <u>₽</u> 36	18 ≏ 56	n.a.	M 1
T 2	10 53 28	14°22'23	6 º 5	3°42	13° 6	25°23	139516	29 m 23	12°50	12°21	5°21	3°D29	4°33	19° 3	n.a.	T 2
W 3	10 57 24	15°19'36	17°55	5°19	13°13	26° 0	13°15	29°19	12°53	12°22	5°22	3 ₾ 30	4°30	19°10	n.a.	W 3
T 4	11 121	16°16'47	29°43	6°52	13°22	26°36	13°15	29°15	12°57	12°22	5°23	3°31	4°27	19°16	n.a.	T 4
F 5	11 5 17	17°13'59	11 M 32	8°23	13°32	27°13	13°14	29°11	13° 0	12°23	5°24	3°32	4°23	19°23	n.a.	F 5
S 6	11 9 14	18°11'09	23°26	9°51	13°45	27°50	13°14	29° 7	13° 3	12°23	5°25	3°34	4°20	19°30	n.a.	S 6
S 7	11 13 10	19° 8'19	5 ₹ 30	11°16	14° 0	28°27	13°D14	29° 2	13° 7	12°24	5°27	3°35	4°17	19°36	n.a.	S 7
M 8	11 17 7	20° 5'28	17°47	12°37	14°17	29° 4	13°14	28°58	13°10	12°24	5°28	3°R35	4°14	19°43	n.a.	M 8
T 9	11 21 3	21° 2'37	0 궁 23	13°56	14°36	29°41	13°15	28°54	13°13	12°25	5°29	3°35	4°11	19°50	n.a.	T 9
W10	11 25 0	21°59'45	13°21	15°11	14°56	0818	13°15	28°49	13°17	12°26	5°30	3°34	4° 7	19°56	n.a.	W10
T 11	11 28 57	22°56'53	26°44	16°23	15°19	0°54	13°16	28°45	13°20	12°26	5°31	3°33	4° 4	20° 3	n.a.	T 11
F 12	11 32 53	23°54'01	10≈34	17°31	15°43	1°31	13°17	28°41	13°24	12°27	5°32	3°32	4° 1	20°10	n.a.	F 12
S 13	11 36 50	24°51'07	24°49	18°37	16° 8	2° 8	13°18	28°36	13°27	12°28	5°33	3°31	3°58	20°16	n.a.	S 13
S 14	11 40 46	25°48'14	9 ∺ 27	19°39	16°36	2°45	13°19	28°32	13°30	12°28	5°34	3°30	3°55	20°23	n.a.	S 14
M15	11 44 43	26°45'20	24°21	20°37	17° 4	3°22	13°21	28°28	13°34	12°29	5°35	3°30	3°52	20°30	n.a.	M15
T 16	11 48 39	27°42'25	9 Υ 25	21°32	17°35	3°59	13°22	28°23	13°37	12°30	5°36	3°D30	3°48	20°36	n.a.	T 16
W17	11 52 36	28°39'29	24°28	22°23	18° 6	4°36	13°24	28°19	13°41	12°31	5°37	3°30	3°45	20°43	n.a.	W17
T 18	11 56 33	29°36'33	9 8 24	23°10	18°39	5°13	13°26	28°15	13°44	12°32	5°38	3°30	3°42	20°49	n.a.	T 18
F 19	12 0 29	0 Ƴ 33'37	24° 4	23°53	19°13	5°51	13°28	28°10	13°48	12°33	5°39	3°31	3°39	20°56	n.a.	F 19
S 20	12 4 26	1°30'39	8 Ⅱ 25	24°33	19°49	6°28	13°30	28° 6	13°51	12°34	5°39	3°31	3°36	21° 3	n.a.	S 20
S 21	12 8 22	2°27'42	22°22	25° 8	20°25	7° 5	13°33	28° 2	13°55	12°35	5°40	3°31	3°32	21° 9	n.a.	S 21
M22	12 12 19	3°24'43	5956	25°40	21° 3	7°42	13°36	27°57	13°58	12°36	5°41	3°31	3°29	21°16	n.a.	M22
T 23	12 16 15	4°21'44	19° 8	26° 7	21°42	8°19	13°38	27°53	14° 2	12°37	5°42	3°31	3°26	21°23	n.a.	T 23
W24	12 20 12	5°18'44	2Ω 0	26°29	22°22	8°56	13°41	27°49	14° 6	12°38	5°43	3°31	3°23	21°29	n.a.	W24
T 25	12 24 8	6°15'43	14°34	26°47	23° 3	9°33	13°45	27°44	14° 9	12°39	5°44	3°31	3°20	21°36	n.a.	T 25
F 26	12 28 5	7°12'43	26°55	27° 1	23°45	10°11	13°48	27°40	14°13	12°40	5°44	3°32	3°17	21°43	n.a.	F 26
S 27	12 32 2	8° 9'41	9Mp 4	27°10	24°28	10°48	13°51	27°36	14°16	12°41	5°45	3°32	3°13	21°49	n.a.	S 27
S 28	12 35 58	9° 6'40	21° 4	27°R15	25°12	11°25	13°55	27°31	14°20	12°42	5°46	3°32	3°10	21°56	n.a.	S 28
M29	12 39 55	10° 3'38	2 ≏ 58	27°15	25°57	12° 2	13°59	27°27	14°23	12°43	5°47	3°R33	3° 7	22° 3	n.a.	M29
T 30	12 43 51	11 ° 0'36	14 ≏ 48	27 Υ 10	26≈43	12839	1495 3	27 m 23	14 Y 27	12 Ⅱ 45	5≈47	3 ჲ 32	3 º 4	22 º 9	n.a.	T 30

Delta T = 23h57m15s

MAY 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
W 1	12 47 48	11 ° 57'34	26 ₽ 36	27°R 1	27≈29	13 8 17	1495 7	27°R19	14 Y 31	12∏46	5≈48	3°R32	3 ₾ 1	22 ₾ 16	n.a.	W 1
T 2	12 51 44	12°54'32	8 M 25	26 Y 48	28°16	13°54	14°11	27 m 15	14°34	12°47	5°49	3 ≏ 31	2°58	22°23	n.a.	T 2
F 3	12 55 41	13°51'31	20°17	26°31	29° 4	14°31	14°16	27°11	14°38	12°49	5°49	3°29	2°54	22°29	n.a.	F 3
S 4	12 59 38	14°48'29	2 √ 15	26° 9	29°53	15° 9	14°20	27° 7	14°41	12°50	5°50	3°28	2°51	22°36	n.a.	S 4
S 5	13 3 34	15°45'28	14°22	25°44	0) €43	15°46	14°25	27° 3	14°45	12°51	5°51	3°26	2°48	22°43	n.a.	S 5
M 6	13 731	16°42'28	26°41	25°16	1°33	16°23	14°30	26°59	14°48	12°53	5°51	3°25	2°45	22°49	n.a.	M 6
T 7	13 11 27	17°39'27	9₹16	24°45	2°24	17° 1	14°35	26°55	14°52	12°54	5°52	3°24	2°42	22°56	n.a.	T 7
W 8	13 15 24	18°36'28	22°10	24°12	3°15	17°38	14°41	26°51	14°56	12°56	5°52	3°D24	2°38	23° 3	n.a.	W 8
T 9	13 19 20	19°33'28	5≈27	23°37	4° 7	18°16	14°46	26°47	14°59	12°57	5°53	3°25	2°35	23° 9	n.a.	T 9
F 10	13 23 17	20°30'30	19° 9	23° 0	5° 0	18°53	14°51	26°43	15° 3	12°58	5°53	3°26	2°32	23°16	n.a.	F 10
S 11	13 27 14	21°27'32	3 ∺ 17	22°23	5°53	19°31	14°57	26°39	15° 6	13° 0	5°54	3°27	2°29	23°23	n.a.	S 11
S 12	13 31 10	22°24'34	17°49	21°46	6°47	20° 8	15° 3	26°35	15°10	13° 2	5°54	3°28	2°26	23°29	n.a.	S 12
M13	13 35 7	23°21'37	2 Υ 42	21°10	7°42	20°46	15° 9	26°32	15°13	13° 3	5°55	3°R29	2°23	23°36	n.a.	M13
T 14	13 39 3	24°18'40	17°48	20°34	8°37	21°23	15°15	26°28	15°17	13° 5	5°55	3°28	2°19	23°42	n.a.	T 14
W15	13 43 0	25°15'44	3 8 1	20° 1	9°32	22° 1	15°21	26°25	15°21	13° 6	5°56	3°27	2°16	23°49	n.a.	W15
T 16	13 46 56	26°12'49	18° 9	19°30	10°28	22°38	15°28	26°21	15°24	13° 8	5°56	3°24	2°13	23°56	n.a.	T 16
F 17	13 50 53	27° 9'54	3 II 3	19° 2	11°24	23°16	15°34	26°18	15°28	13°10	5°57	3°21	2°10	24° 2	n.a.	F 17
S 18	13 54 50	28° 6'59	17°36	18°38	12°21	23°54	15°41	26°14	15°31	13°11	5°57	3°18	2° 7	24° 9	n.a.	S 18
S 19	13 58 46	29° 4'05	19544	18°18	13°18	24°31	15°48	26°11	15°35	13°13	5°57	3°15	2° 3	24°16	n.a.	S 19
M20	14 2 43	0 8 1'11	15°24	18° 2	14°16	25° 9	15°55	26° 8	15°38	13°15	5°58	3°13	2° 0	24°22	n.a.	M20
T 21	14 6 39	0°58'17	28°37	17°51	15°14	25°47	16° 2	26° 4	15°42	13°16	5°58	3°D13	1°57	24°29	n.a.	T 21
W22	14 10 36	1°55'24	11 \O 26	17°45	16°12	26°25	16° 9	26° 1	15°45	13°18	5°58	3°13	1°54	24°36	n.a.	W22
T 23	14 14 32	2°52'31	23°55	17°D44	17°11	27° 2	16°16	25°58	15°49	13°20	5°58	3°14	1°51	24°42	n.a.	T 23
F 24	14 18 29	3°49'38	6Mp 8	17°48	18°10	27°40	16°24	25°55	15°52	13°22	5°59	3°16	1°48	24°49	n.a.	F 24
S 25	14 22 26	4°46'47	18° 8	17°59	19°10	28°18	16°31	25°52	15°56	13°24	5°59	3°17	1°44	24°56	n.a.	S 25
S 26	14 26 22	5°43'55	0 ჲ 1	18°14	20°10	28°56	16°39	25°49	15°59	13°25	5°59	3°R18	1°41	25° 2	n.a.	S 26
M27	14 30 19	6°41'05	11°50	18°36	21°10	29°34	16°47	25°47	16° 2	13°27	5°59	3°18	1°38	25° 9	n.a.	M27
T 28	14 34 15	7°38'15	23°38	19° 3	22°10	0 I I1	16°55	25°44	16° 6	13°29	5°59	3°16	1°35	25°16	n.a.	T 28
W29	14 38 12	8°35'26	5 M 27	19°36	23°11	0°49	17° 3	25°41	16° 9	13°31	5°59	3°13	1°32	25°22	n.a.	W29
T 30	14 42 8	9°32'39	17°21	20°14	24°12	1°27	17°11	25°39	16°13	13°33	5°59	3° 8	1°29	25°29	n.a.	T 30
F 31	14 46 5	10829'52	29 IL 19	20 Υ 59	25 米 14	2耳 5	179520	25 m 36	16 Υ 16	13 Ⅱ 35	5≈59	3 º 1	1 ≏ 25	25 ≏ 36	n.a.	F 31

Delta T = 23h57m12s

Julian Calendar 1 May 3346 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3346 BCE

JUNE 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)f(¥	Б	U	v	Ç	, k	Day
S 1	14 50 2	11827'06	11 × 725	21 Y 49	26 ∺ 16	2Д43	179528	25°R34	16 Y 19	13 II 37	6≈ 0	2°R55	1 ≏ 22	25 ≏ 42	n.a.	S 1
S 2	14 53 58	12°24'22	23°41	22°44	27°18	3°21	17°37	25 m 32	16°23	13°39	6° 0	2 ≏ 48	1°19	25°49	n.a.	S 2
M 3	14 57 55	13°21'39	6 ප 7	23°45	28°20	3°59	17°45	25°29	16°26	13°41	6°R 0	2°42	1°16	25°56	n.a.	M 3
T 4	15 151	14°18'57	18°46	24°51	29°23	4°37	17°54	25°27	16°29	13°43	6° 0	2°38	1°13	26° 2	n.a.	T 4
W 5	15 5 48	15°16'16	1≈42	26° 3	0 Υ 26	5°15	18° 3	25°25	16°32	13°45	6° 0	2°35	1° 9	26° 9	n.a.	W 5
T 6	15 9 44	16°13'37	14°55	27°20	1°29	5°53	18°12	25°23	16°36	13°47	5°59	2°D34	1° 6	26°16	n.a.	T 6
F 7	15 13 41	17°11'00	28°29	28°41	2°33	6°31	18°21	25°21	16°39	13°49	5°59	2°34	1° 3	26°22	n.a.	F 7
S 8	15 17 38	18° 8'24	12 米 25	9 8 80	3°36	7°10	18°30	25°19	16°42	13°51	5°59	2°36	1° 0	26°29	n.a.	S 8
S 9	15 21 34	19° 5'49	26°44	1°39	4°40	7°48	18°39	25°18	16°45	13°53	5°59	2°R37	0°57	26°36	n.a.	S 9
M10	15 25 31	20° 3'16	11 Y 23	3°14	5°45	8°26	18°49	25°16	16°48	13°55	5°59	2°36	0°54	26°42	n.a.	M10
T 11	15 29 27	21° 0'45	26°19	4°53	6°49	9° 4	18°58	25°15	16°52	13°57	5°59	2°34	0°50	26°49	n.a.	T 11
W12	15 33 24	21°58'15	11825	6°37	7°54	9°43	19° 8	25°13	16°55	13°59	5°59	2°30	0°47	26°56	n.a.	W12
T 13	15 37 20	22°55'47	26°31	8°23	8°59	10°21	19°18	25°12	16°58	14° 1	5°58	2°24	0°44	27° 2	n.a.	T 13
F 14	15 41 17	23°53'20	11 Ⅱ 28	10°13	10° 4	10°59	19°27	25°10	17° 1	14° 3	5°58	2°16	0°41	27° 9	n.a.	F 14
S 15	15 45 13	24°50'55	26° 7	12° 6	11° 9	11°37	19°37	25° 9	17° 4	14° 5	5°58	2° 9	0°38	27°16	n.a.	S 15
S 16	15 49 10	25°48'30	109521	14° 1	12°15	12°16	19°47	25° 8	17° 7	14° 8	5°58	2° 1	0°35	27°22	n.a.	S 16
M17	15 53 7	26°46'08	24° 7	15°58	13°20	12°54	19°57	25° 7	17°10	14°10	5°57	1°55	0°31	27°29	n.a.	M17
T 18	15 57 3	27°43'46	7Ω 24	17°56	14°26	13°33	20° 8	25° 6	17°13	14°12	5°57	1°51	0°28	27°36	n.a.	T 18
W19	16 1 0	28°41'26	20°15	19°56	15°32	14°11	20°18	25° 5	17°16	14°14	5°57	1°49	0°25	27°42	n.a.	W19
T 20	16 4 56	29°39'06	2 Mp 44	21°57	16°39	14°50	20°28	25° 5	17°19	14°16	5°56	1°D49	0°22	27°49	n.a.	T 20
F 21	16 8 53	0∏36'49	14°54	23°59	17°45	15°28	20°39	25° 4	17°21	14°18	5°56	1°49	0°19	27°56	n.a.	F 21
S 22	16 12 49	1°34'32	26°52	26° 0	18°52	16° 7	20°49	25° 4	17°24	14°21	5°56	1°R50	0°15	28° 2	n.a.	S 22
S 23	16 16 46	2°32'17	8 ≏ 43	28° 2	19°59	16°45	21° 0	25° 3	17°27	14°23	5°55	1°50	0°12	28° 9	n.a.	S 23
M24	16 20 43	3°30'03	20°30	0 I I 4	21° 5	17°24	21°10	25° 3	17°30	14°25	5°55	1°48	0° 9	28°16	n.a.	M24
T 25	16 24 39	4°27'51	2 M 19	2° 5	22°13	18° 3	21°21	25° 2	17°32	14°27	5°54	1°44	0° 6	28°22	n.a.	T 25
W26	16 28 36	5°25'41	14°12	4° 6	23°20	18°41	21°32	25° 2	17°35	14°29	5°54	1°37	0° 3	28°29	n.a.	W26
T 27	16 32 32	6°23'32	26°13	6° 6	24°27	19°20	21°43	25°D 2	17°38	14°32	5°53	1°28	29 m 59	28°36	n.a.	T 27
F 28	16 36 29	7°21'26	8 ₹ 22	8° 5	25°35	19°59	21°54	25° 2	17°40	14°34	5°53	1°17	29°56	28°42	n.a.	F 28
S 29	16 40 25	8°19'20	20°41	10° 3	26°43	20°37	22° 5	25° 2	17°43	14°36	5°52	1° 5	29°53	28°49	n.a.	S 29
S 30	16 44 22	9 Ⅱ 17'17	3 ට 10	12 II 0	27 Y 51	21 I I16	22916	25 Mp 3	17 Y 46	14耳38	5≈52	ე <u>ჲ</u> 53	29 m 50	28 ≏ 56	n.a.	S 30

Delta T = 23h57m10s

JULY 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	16 48 18	10 Ⅱ 15'16	15 る 50	13耳56	28 Y 59	21耳55	229527	25 mg 3	17 Y 48	14 Ⅱ 40	5°R51	0°R43	29 m 47	29 으 2	n.a.	M 1
T 2	16 52 15	11°13'17	28°42	15°51	08 7	22°34	22°39	25° 3	17°51	14°43	5≈51	0 ჲ 34	29°44	29° 9	n.a.	T 2
W 3	16 56 12	12°11'20	11≈47	17°44	1°16	23°13	22°50	25° 4	17°53	14°45	5°50	0°28	29°41	29°16	n.a.	W 3
T 4	17 0 8	13° 9'25	25° 4	19°37	2°25	23°52	23° 2	25° 5	17°55	14°47	5°49	0°25	29°37	29°22	n.a.	T 4
F 5	17 4 5	14° 7'32	8) 37	21°28	3°33	24°31	23°13	25° 5	17°58	14°49	5°49	0°24	29°34	29°29	n.a.	F 5
S 6	17 8 1	15° 5'41	22°25	23°18	4°42	25° 9	23°25	25° 6	18° 0	14°52	5°48	0°24	29°31	29°36	n.a.	S 6
S 7	17 11 58	16° 3'53	6 Ƴ 31	25° 7	5°51	25°49	23°36	25° 7	18° 2	14°54	5°47	0°24	29°28	29°42	n.a.	S 7
M 8	17 15 54	17° 2'07	20°53	26°54	7° 0	26°28	23°48	25° 8	18° 5	14°56	5°47	0°22	29°25	29°49	n.a.	M 8
T 9	17 19 51	18° 0'23	5 8 30	28°40	8°10	27° 7	24° 0	25° 9	18° 7	14°58	5°46	0°19	29°21	29°56	n.a.	T 9
W10	17 23 47	18°58'42	20°16	0925	9°19	27°46	24°12	25°10	18° 9	15° 1	5°45	0°13	29°18	0 ™ 2	n.a.	W10
T 11	17 27 44	19°57'02	5 I 6	2° 9	10°29	28°25	24°23	25°11	18°11	15° 3	5°44	0° 4	29°15	0° 9	n.a.	T 11
F 12	17 31 40	20°55'25	19°50	3°52	11°38	29° 4	24°35	25°13	18°13	15° 5	5°44	29 m 53	29°12	0°16	n.a.	F 12
S 13	17 35 37	21°53'51	49521	5°33	12°48	29°43	24°47	25°14	18°15	15° 7	5°43	29°41	29° 9	0°22	n.a.	S 13
S 14	17 39 34	22°52'18	18°31	7°13	13°58	0ණ23	24°59	25°16	18°17	15° 9	5°42	29°30	29° 6	0°29	n.a.	S 14
M15	17 43 30	23°50'47	2Ω 17	8°52	15° 8	1° 2	25°11	25°18	18°19	15°12	5°41	29°21	29° 2	0°36	n.a.	M15
T 16	17 47 27	24°49'18	15°35	10°30	16°19	1°41	25°24	25°19	18°21	15°14	5°40	29°14	28°59	0°42	n.a.	T 16
W17	17 51 23	25°47'50	28°28	12° 7	17°29	2°21	25°36	25°21	18°23	15°16	5°40	29° 9	28°56	0°49	n.a.	W17
T 18	17 55 20	26°46'25	10 m 58	13°43	18°39	3° 0	25°48	25°23	18°25	15°18	5°39	29° 7	28°53	0°56	n.a.	T 18
F 19	17 59 16	27°45'02	23°10	15°17	19°50	3°39	26° 0	25°25	18°26	15°20	5°38	29° 7	28°50	1° 2	n.a.	F 19
S 20	18 3 13	28°43'40	5 ₾ 8	16°51	21° 1	4°19	26°13	25°27	18°28	15°23	5°37	29° 6	28°46	1° 9	n.a.	S 20
S 21	18 7 9	29°42'20	16°59	18°23	22°11	4°58	26°25	25°29	18°30	15°25	5°36	29° 6	28°43	1°16	n.a.	S 21
M22	18 11 6	09541'03	28°47	19°54	23°22	5°38	26°38	25°32	18°31	15°27	5°35	29° 3	28°40	1°22	n.a.	M22
T 23	18 15 2	1°39'47	10 M .38	21°25	24°33	6°17	26°50	25°34	18°33	15°29	5°34	28°59	28°37	1°29	n.a.	T 23
W24	18 18 59	2°38'33	22°36	22°54	25°44	6°57	27° 3	25°37	18°35	15°31	5°33	28°51	28°34	1°36	n.a.	W24
T 25	18 22 56	3°37'22	4 ₹ 44	24°22	26°55	7°37	27°15	25°39	18°36	15°33	5°32	28°41	28°31	1°42	n.a.	T 25
F 26	18 26 52	4°36'12	17° 4	25°48	28° 7	8°16	27°28	25°42	18°37	15°36	5°31	28°29	28°27	1°49	n.a.	F 26
S 27	18 30 49	5°35'05	29°38	27°14	29°18	8°56	27°40	25°45	18°39	15°38	5°30	28°16	28°24	1°56	n.a.	S 27
S 28	18 34 45	6°34'00	12 る 26	28°39	0Д30	9°36	27°53	25°47	18°40	15°40	5°29	28° 3	28°21	2° 2	n.a.	S 28
M29	18 38 42	7°32'57	25°26	0 Ω 2	1°41	10°15	28° 6	25°50	18°41	15°42	5°28	27°51	28°18	2° 9	n.a.	M29
T 30	18 42 38	8°31'56	8≈38	1°24	2°53	10°55	28°19	25°53	18°43	15°44	5°27	27°41	28°15	2°16	n.a.	T 30
W31	18 46 35	9 93 0'58	22≈ 1	2 Ω 45	4 II 5	11935	28931	25 M 56	18 Y 44	15 Ⅱ 46	5≈26	27 m 34	28 m 12	2 M 22	n.a.	W31

Delta T = 23h57m07s

Julian Calendar 1 July 3346 BCE == Greg. Calendar 4 June 3346 BCE

AUGUST 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q+	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	к о	Day
T 1	18 50 31	10930'02	5) (34	4 Ω 4	5 Ⅱ 17	129515	289544	26M) 0	18 Y 45	15 Ⅱ 48	5°R25	27°R30	28M) 8	2M29	n.a.	T 1
F 2	18 54 28	11°29'09	19°16	5°23	6°29	12°55	28°57	26° 3	18°46	15°50	5≈24	27 m 28	28° 5	2°36	n.a.	F 2
S 3	18 58 24	12°28'18	3 ℃ 7	6°39	7°41	13°35	29°10	26° 6	18°47	15°52	5°23	27°D28	28° 2	2°42	n.a.	S 3
S 4	19 221	13°27'30	17° 8	7°55	8°53	14°15	29°23	26°10	18°48	15°54	5°22	27°R28	27°59	2°49	n.a.	S 4
M 5	19 6 17	14°26'45	1817	9°8	10° 6	14°55	29°36	26°13	18°49	15°56	5°21	27°27	27°56	2°56	n.a.	M 5
T 6	19 10 14	15°26'02	15°35	10°20	11°18	15°35	29°49	26°17	18°50	15°58	5°20	27°24	27°52	3° 2	n.a.	T 6
W 7	19 14 11	16°25'22	29°58	11°31	12°31	16°15	0Ω 2	26°20	18°51	16° 0	5°19	27°19	27°49	3° 9	n.a.	W 7
T 8	19 18 7	17°24'44	14∏21	12°39	13°43	16°55	0°15	26°24	18°52	16° 2	5°18	27°10	27°46	3°16	n.a.	T 8
F 9	19 22 4	18°24'09	28°41	13°45	14°56	17°35	0°28	26°28	18°52	16° 4	5°17	27° 0	27°43	3°22	n.a.	F 9
S 10	19 26 0	19°23'36	12951	14°50	16° 9	18°16	0°41	26°32	18°53	16° 6	5°16	26°49	27°40	3°29	n.a.	S 10
S 11	19 29 57	20°23'05	26°45	15°51	17°21	18°56	0°54	26°36	18°54	16° 8	5°14	26°38	27°37	3°36	n.a.	S 11
M12	19 33 53	21°22'37	10 Ω 19	16°51	18°34	19°36	1° 7	26°40	18°54	16°10	5°13	26°29	27°33	3°42	n.a.	M12
T 13	19 37 50	22°22'10	23°31	17°47	19°47	20°17	1°20	26°44	18°55	16°12	5°12	26°22	27°30	3°49	n.a.	T 13
W14	19 41 46	23°21'46	6 m 21	18°41	21° 1	20°57	1°33	26°48	18°55	16°14	5°11	26°18	27°27	3°56	n.a.	W14
T 15	19 45 43	24°21'24	18°51	19°31	22°14	21°37	1°47	26°53	18°56	16°16	5°10	26°16	27°24	4° 2	n.a.	T 15
F 16	19 49 39	25°21'03	1 ₽ 3	20°17	23°27	22°18	2° 0	26°57	18°56	16°18	5° 9	26°D16	27°21	4° 9	n.a.	F 16
S 17	19 53 36	26°20'45	13° 2	21° 0	24°40	22°58	2°13	27° 2	18°56	16°19	5° 8	26°16	27°18	4°16	n.a.	S 17
S 18	19 57 32	27°20'29	24°54	21°38	25°54	23°39	2°26	27° 6	18°56	16°21	5° 6	26°R17	27°14	4°22	n.a.	S 18
M19	20 1 29	28°20'15	6 M .43	22°11	27° 7	24°20	2°39	27°11	18°57	16°23	5° 5	26°16	27°11	4°29	n.a.	M19
T 20	20 5 26	29°20'02	18°35	22°40	28°21	25° 0	2°52	27°15	18°57	16°25	5° 4	26°14	27° 8	4°36	n.a.	T 20
W21	20 9 22	0Ω 19'52	0 ₮ 36	23° 2	29°34	25°41	3° 6	27°20	18°57	16°26	5° 3	26°10	27° 5	4°42	n.a.	W21
T 22	20 13 19	1°19'44	12°48	23°18	09548	26°22	3°19	27°25	18°R57	16°28	5° 2	26° 3	27° 2	4°49	n.a.	T 22
F 23	20 17 15	2°19'37	25°16	23°28	2° 2	27° 2	3°32	27°30	18°57	16°30	5° 1	25°55	26°58	4°56	n.a.	F 23
S 24	20 21 12	3°19'33	8ਰ 1	23°R30	3°16	27°43	3°45	27°35	18°57	16°32	4°59	25°45	26°55	5° 2	n.a.	S 24
S 25	20 25 8	4°19'31	21° 5	23°24	4°29	28°24	3°59	27°40	18°57	16°33	4°58	25°36	26°52	5° 9	n.a.	S 25
M26	20 29 5	5°19'31	4≈26	23°10	5°43	29° 5	4°12	27°45	18°56	16°35	4°57	25°27	26°49	5°16	n.a.	M26
T 27	20 33 1	6°19'32	18° 1	22°48	6°57	29°46	4°25	27°50	18°56	16°36	4°56	25°20	26°46	5°22	n.a.	T 27
W28	20 36 58	7°19'36	1 米 50	22°16	8°11	0Ω 27	4°38	27°55	18°56	16°38	4°55	25°16	26°43	5°29	n.a.	W28
T 29	20 40 54	8°19'43	15°47	21°36	9°26	1°8	4°51	28° 0	18°56	16°40	4°54	25°14	26°39	5°36	n.a.	T 29
F 30	20 44 51	9°19'51	29°51	20°46	10°40	1°49	5° 5	28° 5	18°55	16°41	4°52	25°D13	26°36	5°42	n.a.	F 30
S 31	20 48 47	10 Ω 20'02	13 Y 58	19 Ω 49	119554	2 Ω 30	5 Ω 18	28Mp11	18 Y 55	16耳43	4≈51	25 m 14	26My 33	5 M .49	n.a.	S 31

Delta T = 23h57m04s

SEPTEMBER 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 52 44	11\O20'15	28 ° 7	18°R44	1399 8	3 Ω 11	5 Ω 31	28 M)16	18°R54	16 Ⅱ 44	4°R50	25 m 15	26Mp30	5 M .56	n.a.	S 1
M 2	20 56 41	12°20'30	12816	17 Ω 34	14°23	3°52	5°44	28°22	18 Y 54	16°45	4≈49	25°R16	26°27	6° 3	n.a.	M 2
T 3	21 0 37	13°20'48	26°23	16°19	15°37	4°33	5°57	28°27	18°53	16°47	4°48	25°15	26°24	6° 9	n.a.	T 3
W 4	21 4 34	14°21'08	10 Ⅲ 27	15° 1	16°52	5°14	6°11	28°33	18°52	16°48	4°47	25°13	26°20	6°16	n.a.	W 4
T 5	21 8 30	15°21'31	24°27	13°44	18° 6	5°56	6°24	28°38	18°52	16°50	4°45	25° 8	26°17	6°23	n.a.	T 5
F 6	21 12 27	16°21'55	89519	12°30	19°21	6°37	6°37	28°44	18°51	16°51	4°44	25° 2	26°14	6°29	n.a.	F 6
S 7	21 16 23	17°22'22	22° 0	11°20	20°35	7°18	6°50	28°50	18°50	16°52	4°43	24°56	26°11	6°36	n.a.	S 7
S 8	21 20 20	18°22'51	5 Ω 29	10°17	21°50	8° 0	7° 3	28°56	18°49	16°54	4°42	24°50	26° 8	6°43	n.a.	S 8
M 9	21 24 16	19°23'22	18°42	9°23	23° 5	8°41	7°16	29° 2	18°48	16°55	4°41	24°44	26° 4	6°49	n.a.	M 9
T 10	21 28 13	20°23'54	1 m 39	8°39	24°20	9°23	7°29	29° 8	18°47	16°56	4°40	24°40	26° 1	6°56	n.a.	T 10
W11	21 32 9	21°24'29	14°19	8° 7	25°35	10° 4	7°43	29°13	18°46	16°57	4°39	24°38	25°58	7° 3	n.a.	W11
T 12	21 36 6	22°25'05	26°42	7°46	26°49	10°46	7°56	29°19	18°45	16°58	4°37	24°D38	25°55	7° 9	n.a.	T 12
F 13	21 40 3	23°25'42	8 ≏ 52	7°D36	28° 4	11°27	8° 9	29°26	18°44	17° 0	4°36	24°38	25°52	7°16	n.a.	F 13
S 14	21 43 59	24°26'21	20°51	7°38	29°19	12° 9	8°22	29°32	18°43	17° 1	4°35	24°40	25°49	7°23	n.a.	S 14
S 15	21 47 56	25°27'02	2 M .42	7°51	0 Ω 34	12°51	8°35	29°38	18°42	17° 2	4°34	24°42	25°45	7°29	n.a.	S 15
M16	21 51 52	26°27'44	14°32	8°15	1°49	13°32	8°48	29°44	18°40	17° 3	4°33	24°43	25°42	7°36	n.a.	M16
T 17	21 55 49	27°28'28	26°24	8°47	3° 4	14°14	9° 0	29°50	18°39	17° 4	4°32	24°R44	25°39	7°43	n.a.	T 17
W18	21 59 45	28°29'13	8 ₹ 23	9°28	4°19	14°56	9°13	29°56	18°38	17° 5	4°31	24°44	25°36	7°49	n.a.	W18
T 19	22 3 42	29°30'00	20°35	10°16	5°35	15°38	9°26	0 ₾ 3	18°36	17° 6	4°30	24°42	25°33	7°56	n.a.	T 19
F 20	22 7 38	0 Mp 30'48	3ਰ 4	11°11	6°50	16°19	9°39	0° 9	18°35	17° 7	4°29	24°39	25°29	8° 3	n.a.	F 20
S 21	22 11 35	1°31'37	15°52	12°12	8° 5	17° 1	9°52	0°15	18°33	17° 8	4°28	24°36	25°26	8° 9	n.a.	S 21
S 22	22 15 31	2°32'27	29° 3	13°18	9°20	17°43	10° 5	0°22	18°32	17° 8	4°27	24°32	25°23	8°16	n.a.	S 22
M23	22 19 28	3°33'19	12≈37	14°29	10°35	18°25	10°17	0°28	18°30	17° 9	4°26	24°29	25°20	8°23	n.a.	M23
T 24	22 23 25	4°34'12	26°31	15°43	11°51	19° 7	10°30	0°35	18°29	17°10	4°25	24°27	25°17	8°29	n.a.	T 24
W25	22 27 21	5°35'07	10) (44	17° 1	13° 6	19°49	10°43	0°41	18°27	17°11	4°24	24°25	25°14	8°36	n.a.	W25
T 26	22 31 18	6°36'03	25° 9	18°21	14°21	20°32	10°55	0°48	18°25	17°12	4°23	24°D25	25°10	8°43	n.a.	T 26
F 27	22 35 14	7°37'00	9 Ƴ 42	19°43	15°37	21°14	11° 8	0°54	18°24	17°12	4°22	24°25	25° 7	8°50	n.a.	F 27
S 28	22 39 11	8°37'59	24°16	21° 8	16°52	21°56	11°20	1° 1	18°22	17°13	4°21	24°26	25° 4	8°56	n.a.	S 28
S 29	22 43 7	9°39'00	8 8 46	22°34	18° 7	22°38	11°33	1° 8	18°20	17°13	4°20	24°27	25° 1	9° 3	n.a.	S 29
M30	22 47 4	10 Mp 40'02	238 8	24 N 2	19 Ω 23	23 Ω 21	11 Ω 45	1 ≏ 14	18 Y 18	17 Ⅱ 14	4≈19	24 Mp 28	24 Mp 58	9 M .10	n.a.	M30

Delta T = 23h57m01s

Julian Calendar 1 Sept. 3346 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3346 BCE

OCTOBER 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę k	Day
T 1	22 51 0	11 m)41'05	7 Ⅱ 19	25⋒30	20€38	24 Ω 3	11 Ω 57	1 ≏ 21	18°R16	17 Ⅱ 15	4°R18	24°R29	24 Mp 55	9 M .16	n.a.	T 1
W 2	22 54 57	12°42'10	21°17	27° 0	21°54	24°45	12°10	1°28	18 Υ 14	17°15	4 ≈ 17	24 m/29	24°51	9°23	n.a.	W 2
T 3 F 4	22 58 54 23 2 50	13°43'17 14°44'25	5 © 2 18°32	28°30 0 mb 1	23° 9 24°25	25°28 26°10	12°22 12°34	1°34 1°41	18°12 18°10	17°16 17°16	4°16 4°16	24°28 24°27	24°48 24°45	9°30 9°36	n.a.	T 3 F 4
S 5	23 6 47	15°45'35	$10^{16} 32$ $1\Omega 49$	1°33	24 23 25°40	26°53	12°46	1°48	18° 8	17 16 17°17	4°15	24°26	24°42	9°43	n.a. n.a.	S 5
$\begin{bmatrix} s & s \\ s & 6 \end{bmatrix}$	23 10 43	16°46'46	14°52	3° 5	26°56	27°35	12°58	1°55	18° 6	17°17	4°14	24°25	24°39	9°50		S 6
M 7	23 10 43	17°47'57	27°41	4°37	28°11	28°18	12 38 13°11	2° 2	18° 4	17°17	4°13	24°24	24°35	9°56	n.a. n.a.	M 7
T 8	23 18 36	18°49'10	10 m)17	6°10	29°27	29° 0	13°22	2° 8	18° 2	17°18	4°12	24°23	24°32	10° 3	n.a.	T 8
W 9	23 22 33	19°50'24	22°42	7°43	0 m 43	29°43	13°34	2°15	18° 0	17°18	4°12	24°D23	24°29	10°10	n.a.	W 9
T 10	23 26 29	20°51'39	4 <u>Ω</u> 55	9°16	1°58	0 m)26	13°46	2°22	17°58	17°18	4°11	24°23	24°26	10°16	n.a.	T 10
F 11 S 12	23 30 26 23 34 23	21°52'54 22°54'10	16°58 28°54	10°49 12°22	3°14 4°29	1° 9 1°51	13°58 14°10	2°29 2°36	17°55 17°53	17°18 17°18	4°10 4° 9	24°23 24°24	24°23 24°20	10°23 10°30	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13 M14	23 38 19 23 42 16	23°55'27 24°56'45	10 M .45 22°34	13°56 15°29	5°45 7° 1	2°34 3°17	14°21 14°33	2°43 2°50	17°51 17°49	17°19 17°19	4° 9 4° 8	24°R24 24°24	24°16 24°13	10°36 10°43	n.a.	S 13 M14
T 15	23 42 16 23 46 12	25°58'03	4×725	15°29	8°16	4° 0	14°33	2°57	17°49 17°46	17°19	4° 7	24°24 24°24	24°13	10°43 10°50	n.a. n.a.	T 15
W16	23 50 9	26°59'21	16°22	18°36	9°32	4°43	14°56	3° 4	17°44	17°19	4° 7	24°23	24° 7	10°57	n.a.	W16
T 17	23 54 5	28° 0'40	28°31	20°10	10°47	5°26	15° 7	3°11	17°41	17°R19	4° 6	24°D23	24° 4	11° 3	n.a.	T 17
F 18	23 58 2	29° 1'59	10 ට 55	21°43	12° 3	6° 9	15°19	3°18	17°39	17°19	4° 5	24°24	24° 0	11°10	n.a.	F 18
S 19	0 1 58	0 ₾ 3'19	23°39	23°17	13°19	6°52	15°30	3°25	17°37	17°19	4° 5	24°24	23°57	11°17	n.a.	S 19
S 20	0 5 55	1° 4'38	6≈46	24°51	14°34	7°35	15°41	3°32	17°34	17°19	4° 4	24°24	23°54	11°23	n.a.	S 20
M21	0 9 52	2° 5'58	20°19	26°25	15°50	8°18	15°52	3°39	17°32	17°18	4° 4	24°25	23°51	11°30	n.a.	M21
T 22 W23	0 13 48 0 17 45	3° 7'18 4° 8'38	4) €19 18°43	27°59 29°33	17° 5 18°21	9° 1 9°45	16° 3 16°14	3°46 3°53	17°29 17°27	17°18 17°18	4° 3 4° 3	24°26 24°R26	23°48 23°45	11°37 11°43	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	0 21 41	5° 9'59	3° 27	1 <u>₽</u> 7	19°37	10°28	16°25	3°59	17°24	17°18	4° 2	24°26	23°41	11°50	n.a.	T 24
F 25	0 25 38	6°11'19	18°24	2°42	20°52	11°11	16°35	4° 6	17°22	17°18	4° 2	24°26	23°38	11°57	n.a.	F 25
S 26	0 29 34	7°12'40	3 8 26	4°16	22° 8	11°54	16°46	4°13	17°19	17°17	4° 1	24°24	23°35	12° 3	n.a.	S 26
S 27	0 33 31	8°14'02	18°24	5°51	23°23	12°38	16°57	4°20	17°17	17°17	4° 1	24°23	23°32	12°10	n.a.	S 27
M28	0 37 28	9°15'23	3 II 10	7°26	24°39	13°21	17° 7	4°27	17°14	17°17	4° 0	24°21	23°29	12°17	n.a.	M28
T 29	0 41 24	10°16'46	17°38	9° 1	25°55	14° 5	17°17	4°34	17°12	17°16	4° 0	24°19	23°26	12°24	n.a.	T 29
W30 T 31	0 45 21 0 49 17	11°18'08 12 ₽ 19'31	19544 159528	10°36 12 Ω 12	27°10 28 m)26	14°48 15 m)32	17°28 17 Ω 38	4°41 4 Ω 48	17° 9 17 Υ 6	17°16 17 II 15	4° 0 3 ≈ 59	24°18 24°D18	23°22 23 m) 19	12°30 12 M 37	n.a. n.a.	W30 T 31
1 31	0 47 1/	14=1931	132928	12=12	∠0 IIJ ∠0	13 JUS2	1/0638	4==48	1/1 0	1/Д13	J ~ J9	24 D10	19 پارا دے	141163/	II.a.	1 31

Delta T = 23h56m58s

NOVEMBER 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	0 53 14	13 ≏ 20'55	28950	13 ≏ 48	29 M 41	16 M)15	17 Ω 48	4 º 55	17°R 4	17°R15	3°R59	24 Mp 19	23 Mp 16	12 M 44	n.a.	F 1
S 2	0 57 10	14°22'18	11 0 51	15°24	0 ჲ 57	16°59	17°58	5° 2	17 ℃ 1	17 Ⅱ 14	3≈59	24°20	23°13	12°50	n.a.	S 2
S 3	1 1 7	15°23'42	24°36	17° 0	2°13	17°42	18° 8	5° 9	16°59	17°14	3°58	24°21	23°10	12°57	n.a.	S 3
M 4	1 5 4	16°25'05	7 Mp 6	18°37	3°28	18°26	18°17	5°16	16°56	17°13	3°58	24°23	23° 6	13° 4	n.a.	M 4
T 5 W 6	1 9 0 1 12 57	17°26'29 18°27'52	19°24 1 Ω 33	20°14 21°51	4°44 5°59	19°10 19°54	18°27 18°37	5°23 5°30	16°53 16°51	17°12 17°12	3°58 3°58	24°R24 24°24	23° 3 23° 0	13°10 13°17	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	1 16 53	19°29'16	13°34	23°28	7°15	20°37	18°46	5°37	16°48	17°11	3°57	24°22	22°57	13°24	n.a.	T 7
F 8	1 20 50	20°30'39	25°30	25° 6	8°30	21°21	18°55	5°43	16°46	17°10	3°57	24°19	22°54	13°30	n.a.	F 8
S 9	1 24 46	21°32'01	7 M ₊22	26°44	9°46	22° 5	19° 5	5°50	16°43	17°10	3°57	24°15	22°51	13°37	n.a.	S 9
S 10	1 28 43	22°33'24	19°13	28°23	11° 1	22°49	19°14	5°57	16°41	17° 9	3°57	24°10	22°47	13°44	n.a.	S 10
M11	1 32 40	23°34'46	1 √ 3	0M 2	12°17	23°33	19°23	6° 4	16°38	17° 8	3°57	24° 5	22°44	13°51	n.a.	M11
T 12	1 36 36	24°36'07	12°55	1°41	13°32	24°17	19°31	6°11	16°35	17° 7	3°57	23°59	22°41	13°57	n.a.	T 12
W13 T 14	1 40 33 1 44 29	25°37'27 26°38'47	24°53 7 る 0	3°20 5° 0	14°48 16° 3	25° 1 25°45	19°40 19°49	6°17 6°24	16°33 16°30	17° 6 17° 5	3°57 3°D57	23°54 23°51	22°38 22°35	14° 4 14°11	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	1 48 26	20°30°47 27°40'06	19°20	6°40	17°19	26°29	19°57	6°31	16°28	17° 4	3°57	23°49	22°31	14°17	n.a.	F 15
S 16	1 52 22	28°41'24	1≈57	8°20	18°34	27°13	20° 6	6°37	16°25	17° 3	3°57	23°D49	22°28	14°24	n.a.	S 16
S 17	1 56 19	29°42'41	14°55	10° 0	19°49	27°57	20°14	6°44	16°23	17° 2	3°57	23°50	22°25	14°31	n.a.	S 17
M18	2 0 16	0ML43'56	28°18	11°40	21° 5	28°41	20°22	6°51	16°20	17° 1	3°57	23°51	22°22	14°37	n.a.	M18
T 19	2 4 12	1°45'11	12) (10	13°20	22°20	29°26	20°30	6°57	16°18	17° 0	3°57	23°53	22°19	14°44	n.a.	T 19
W20 T 21	2 8 9 2 12 5	2°46'25 3°47'38	26°29 11 ° 14	15° 0 16°39	23°36 24°51	0 ≙ 10 0°54	20°38 20°45	7° 4 7°10	16°15 16°13	16°59 16°58	3°57 3°57	23°R53 23°52	22°16 22°12	14°51 14°57	n.a.	W20 T 21
F 22	2 16 2	4°48'49	26°19	18°18	24° 51	1°38	20°53	7°17	16°10	16°57	3°57	23°49	22° 9	15° 4	n.a. n.a.	F 22
S 23	2 19 58	5°50'00	11836	19°56	27°21	2°23	21° 0	7°23	16° 8	16°56	3°58	23°44	22° 6	15°11	n.a.	S 23
S 24	2 23 55	6°51'10	26°54	21°34	28°37	3° 7	21° 8	7°30	16° 6	16°55	3°58	23°37	22° 3	15°18	n.a.	S 24
M25	2 27 52	7°52'19	12 II 2	23°10	29°52	3°52	21°15	7°36	16° 3	16°54	3°58	23°30	22° 0	15°24	n.a.	M25
T 26	2 31 48	8°53'27	26°50	24°44	1 m 7	4°36	21°22	7°42	16° 1	16°52	3°58	23°24	21°57	15°31	n.a.	T 26
W27	2 35 45	9°54'35	119513	26°17	2°23	5°20	21°29	7°48	15°59	16°51	3°59	23°18	21°53	15°38	n.a.	W27
T 28 F 29	2 39 41 2 43 38	10°55'41 11°56'47	25° 7 8 Ω 32	27°47 29°15	3°38 4°53	6° 5 6°49	21°35 21°42	7°55 8° 1	15°56 15°54	16°50 16°49	3°59 3°59	23°15 23°D14	21°50 21°47	15°44 15°51	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	2 43 36	11 30 47 12 M L57'52	$21\Omega_{32}$	29 13 0 7 39	6ML 8	7 Ω 34	21.42 21.048	8 <u>0</u> 7	15 752	16 1 49 16 Ⅱ 47	3 39 4 ≈ 0	23 m 14	21 47 21 mp 44	15 51 15 ML 58	n.a.	S 30

Delta T = 23h56m55s

Julian Calendar 1 Nov. 3346 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3346 BCE

DECEMBER 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	В	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	2 51 31	13M58'56	4 Mp 10	1 ₹ 59	7 M 23	8 ≏ 19	21 Ω 54	8 ₾ 13	15°R50	16°R46	4≈ 0	23 m 15	21 Mp 41	16 M 4	n.a.	S 1
M 2	2 55 28	14°59'58	16°30	3°15	8°39	9° 3	22° 1	8°19	15 Ƴ 47	16 Ⅱ 45	4° 0	23°16	21°37	16°11	n.a.	M 2
T 3	2 59 24	16° 1'00	28°38	4°25	9°54	9°48	22° 7	8°25	15°45	16°43	4° 1	23°R16	21°34	16°18	n.a.	T 3
W 4	3 3 21	17° 2'01	10 ≏ 36	5°29	11° 9	10°33	22°12	8°31	15°43	16°42	4° 1	23°15	21°31	16°25	n.a.	W 4
T 5	3 7 17	18° 3'00	22°29	6°25	12°24	11°17	22°18	8°37	15°41	16°40	4° 2	23°10	21°28	16°31	n.a.	T 5
F 6	3 11 14	19° 3'58	4ML20	7°15	13°39	12° 2	22°23	8°43	15°39	16°39	4° 2	23° 3	21°25	16°38	n.a.	F 6
S 7	3 15 10	20° 4'55	16° 9	7°55	14°54	12°47	22°29	8°49	15°37	16°37	4° 3	22°54	21°22	16°45	n.a.	S 7
S 8	3 19 7	21° 5'51	28° 1	8°26	16° 9	13°32	22°34	8°55	15°35	16°36	4° 3	22°43	21°18	16°51	n.a.	S 8
M 9	3 23 3	22° 6'45	9 ∡ 754	8°47	17°24	14°17	22°39	9° 1	15°33	16°35	4° 4	22°31	21°15	16°58	n.a.	M 9
T 10	3 27 0	23° 7'37	2 <u>1</u> °52	8°R58	18°40	15° 1	22°44	9° 6	15°31	16°33	4° 4	22°18	21°12	17° 5	n.a.	T 10
W11	3 30 57	24° 8'28	3 ⋜ 56	8°58	19°55	15°46	22°48	9°12	15°29	16°32	4° 5	22° 8	21° 9	17°11	n.a.	W11
T 12	3 34 53	25° 9'17	16° 8	8°46	21°10	16°31	22°53	9°17	15°27	16°30	4° 5	21°59	21° 6	17°18	n.a.	T 12
F 13	3 38 50	26°10'04	28°29	8°24	22°25	17°16	22°57	9°23	15°26	16°28	4° 6	21°52	21° 3	17°25	n.a.	F 13
S 14	3 42 46	27°10'49	11≈ 5	7°52	23°40	18° 1	23° 1	9°28	15°24	16°27	4° 7	21°49	20°59	17°32	n.a.	S 14
S 15	3 46 43	28°11'32	23°58	7° 9	24°55	18°46	23° 5	9°34	15°22	16°25	4° 7	21°D48	20°56	17°38	n.a.	S 15
M16	3 50 39	29°12'14	7 ∺ 12	6°18	26°10	19°31	23° 9	9°39	15°20	16°24	4° 8	21°48	20°53	17°45	n.a.	M16
T 17	3 54 36	0 ∡ 12'53	20°50	5°20	27°24	20°16	23°12	9°44	15°19	16°22	4° 9	21°R48	20°50	17°52	n.a.	T 17
W18	3 58 33	1°13'30	4 Υ55	4°17	28°39	21° 1	23°16	9°50	15°17	16°21	4°10	21°47	20°47	17°58	n.a.	W18
T 19	4 2 29	2°14'05	19°27	3° 9	29°54	21°46	23°19	9°55	15°16	16°19	4°10	21°45	20°43	18° 5	n.a.	T 19
F 20	4 6 26	3°14'38	4821	2° 0	1 √ 9	22°31	23°22	10° 0	15°14	16°17	4°11	21°39	20°40	18°12	n.a.	F 20
S 21	4 10 22	4°15'09	19°33	0°51	2°24	23°16	23°25	10° 5	15°13	16°16	4°12	21°31	20°37	18°18	n.a.	S 21
S 22	4 14 19	5°15'39	4 Ⅱ 51	29 M 43	3°39	24° 1	23°28	10°10	15°11	16°14	4°13	21°21	20°34	18°25	n.a.	S 22
M23	4 18 15	6°16'06	20° 6	28°39	4°54	24°47	23°30	10°15	15°10	16°12	4°13	21°10	20°31	18°32	n.a.	M23
T 24	4 22 12	7°16'32	5 95 5	27°39	6° 8	25°32	23°33	10°19	15° 9	16°11	4°14	20°59	20°28	18°39	n.a.	T 24
W25	4 26 8	8°16'56	19°40	26°45	7°23	26°17	23°35	10°24	15° 7	16° 9	4°15	20°50	20°24	18°45	n.a.	W25
T 26	4 30 5	9°17'18	3 Ω 45	25°58	8°38	27° 2	23°37	10°29	15° 6	16° 8	4°16	20°43	20°21	18°52	n.a.	T 26
F 27	4 34 2	10°17'38	17°21	25°17	9°53	27°48	23°39	10°34	15° 5	16° 6	4°17	20°39	20°18	18°59	n.a.	F 27
S 28	4 37 58	11°17'57	0 m ,27	24°45	11° 8	28°33	23°40	10°38	15° 4	16° 4	4°18	20°38	20°15	19° 5	n.a.	S 28
S 29	4 41 55	12°18'14	13° 7	24°19	12°22	29°18	23°42	10°43	15° 3	16° 3	4°19	20°37	20°12	19°12	n.a.	S 29
M30	4 45 51	13°18'29	25°28	24° 1	13°37	OM 3	23°43	10°47	15° 2	16° 1	4°20	20°37	20° 9	19°19	n.a.	M30
T 31	4 49 48	14 × 18'42	7 ≏ 33	23M50	14 × 752	0 M .49	23 Ω 44	10 ≏ 51	15 ° 1	15 II 59	4≈21	20 m /36	20 mg 5	19 M 25	n.a.	T 31

Delta T = 23h56m53s

JANUARY 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
W 1	4 53 44	15 ∡ 18'54	19 ≏ 28	23°D46	16 ₹ 6	1 M .34	23 Ω 45	10₽56	15°R 0	15°R58	4≈22	20°R33	20 Mg 2	19 M 32	n.a.	W 1
T 2	4 57 41	16°19'03	1 M .18	23 M 49	17°21	2°19	23°45	11° 0	14 Y 59	15耳56	4°23	20 m 28	19°59	19°39	n.a.	T 2
F 3	5 1 37	17°19'11	13° 6	23°58	18°36	3° 5	23°46	11° 4	14°58	15°54	4°24	20°19	19°56	19°46	n.a.	F 3
S 4	5 5 34	18°19'17	24°56	24°13	19°51	3°50	23°46	11° 8	14°57	15°52	4°25	20° 8	19°53	19°52	n.a.	S 4
S 5	5 9 31	19°19'21	6 ₹ 51	24°33	21° 5	4°36	23°R46	11°12	14°56	15°51	4°26	19°55	19°49	19°59	n.a.	S 5
M 6	5 13 27	20°19'23	18°51	24°59	22°20	5°21	23°46	11°16	14°56	15°49	4°27	19°40	19°46	20° 6	n.a.	M 6
T 7	5 17 24	21°19'23	0 궁 58	25°30	23°34	6° 7	23°46	11°19	14°55	15°47	4°28	19°25	19°43	20°12	n.a.	T 7
W 8	5 21 20	22°19'20	13°12	26° 5	24°49	6°52	23°45	11°23	14°55	15°46	4°29	19°12	19°40	20°19	n.a.	W 8
T 9	5 25 17	23°19'16	25°35	26°44	26° 4	7°37	23°45	11°27	14°54	15°44	4°30	19° 1	19°37	20°26	n.a.	T 9
F 10	5 29 13	24°19'09	8≈ 8	27°28	27°18	8°23	23°44	11°30	14°54	15°42	4°31	18°53	19°34	20°33	n.a.	F 10
S 11	5 33 10	25°18'59	20°53	28°15	28°33	9° 8	23°43	11°34	14°53	15°41	4°32	18°47	19°30	20°39	n.a.	S 11
S 12	5 37 6	26°18'47	3) €50	29° 5	29°47	9°54	23°42	11°37	14°53	15°39	4°34	18°45	19°27	20°46	n.a.	S 12
M13	5 41 3	27°18'33	17° 4	29°58	1る 2	10°39	23°40	11°40	14°52	15°38	4°35	18°D44	19°24	20°53	n.a.	M13
T 14	5 45 0	28°18'16	0 Ƴ 37	0 ∡ 755	2°16	11°25	23°39	11°44	14°52	15°36	4°36	18°R44	19°21	20°59	n.a.	T 14
W15	5 48 56	29°17'56	14°30	1°54	3°31	12°10	23°37	11°47	14°52	15°34	4°37	18°44	19°18	21° 6	n.a.	W15
T 16	5 52 53	0る17'34	28°46	2°56	4°45	12°56	23°35	11°50	14°52	15°33	4°38	18°41	19°14	21°13	n.a.	T 16
F 17	5 56 49	1°17'09	13 8 21	4° 0	6° 0	13°41	23°33	11°53	14°52	15°31	4°40	18°36	19°11	21°20	n.a.	F 17
S 18	6 0 46	2°16'42	28°13	5° 7	7°14	14°27	23°30	11°55	14°D52	15°30	4°41	18°29	19° 8	21°26	n.a.	S 18
S 19	6 4 42	3°16'13	13耳13	6°16	8°28	15°13	23°28	11°58	14°52	15°28	4°42	18°19	19° 5	21°33	n.a.	S 19
M20	6 8 3 9	4°15'41	28°14	7°27	9°43	15°58	23°25	12° 1	14°52	15°26	4°43	18° 8	19° 2	21°40	n.a.	M20
T 21	6 12 35	5°15'07	1395 5	8°40	10°57	16°44	23°22	12° 3	14°52	15°25	4°45	17°57	18°59	21°46	n.a.	T 21
W22	6 16 32	6°14'31	27°37	9°55	12°12	17°29	23°19	12° 6	14°52	15°23	4°46	17°48	18°55	21°53	n.a.	W22
T 23	6 20 28	7°13'53	11 Ω 45	11°12	13°26	18°15	23°16	12° 8	14°52	15°22	4°47	17°41	18°52	22° 0	n.a.	T 23
F 24	6 24 25	8°13'12	25°25	12°30	14°40	19° 0	23°13	12°11	14°53	15°20	4°48	17°36	18°49	22° 6	n.a.	F 24
S 25	6 28 22	9°12'29	8 m /36	13°50	15°54	19°46	23° 9	12°13	14°53	15°19	4°50	17°34	18°46	22°13	n.a.	S 25
S 26	6 32 18	10°11'45	21°23	15°12	17° 9	20°32	23° 5	12°15	14°53	15°17	4°51	17°D34	18°43	22°20	n.a.	S 26
M27	6 36 15	11°10'58	3 ≏ 47	16°36	18°23	21°17	23° 1	12°17	14°54	15°16	4°52	17°35	18°40	22°27	n.a.	M27
T 28	6 40 11	12°10'09	15°56	18° 1	19°37	22° 3	22°57	12°19	14°54	15°14	4°54	17°R35	18°36	22°33	n.a.	T 28
W29	6 44 8	13° 9'18	27°53	19°28	20°51	22°48	22°53	12°21	14°55	15°13	4°55	17°34	18°33	22°40	n.a.	W29
T 30	6 48 4	14° 8'26	9 M 44	20°56	22° 6	23°34	22°49	12°23	14°55	15°11	4°56	17°30	18°30	22°47	n.a.	T 30
F 31	6 52 1	15 궁 7'31	21 M 34	22 × 25	23 궁 20	24 IL 19	22 Ω 44	12 ≏ 24	14 Y 56	15耳10	4≈58	17 m 24	18 m 27	22 M 53	n.a.	F 31

Delta T = 23h56m50s

Julian Calendar 1 Jan. 3345 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3346 BCE

FEBRUARY 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
S 1	6 55 57	16ට 6'34	3 ₹ 26	23 × 757	24 궁 34	25 M 5	22°R39	12 ≏ 26	14 Y 57	15°R 9	4≈59	17°R16	18 m 24	23 M 0	n.a.	S 1
S 2	6 59 54	17° 5'35	15°25	25°29	25°48	25°51	22 N 34	12°27	14°57	15 I 7	5° 0	17 m) 6	18°20	23° 7	n.a.	S 2
M 3	7 3 50	18° 4'34	27°32	27° 3	27° 2	26°36	22°29	12°29	14°58	15° 6	5° 2	16°55	18°17	23°14	n.a.	M 3
T 4	7 7 47	19° 3'31	9 る 50	28°39	28°17	27°22	22°24	12°30	14°59	15° 5	5° 3	16°44	18°14	23°20	n.a.	T 4
W 5	7 11 43	20° 2'26	22°18	0 ට 16	29°31	28° 7	22°19	12°31	15° 0	15° 3	5° 5	16°34	18°11	23°27	n.a.	W 5
T 6	7 15 40	21° 1'19	4≈57	1°54	0≈45	28°53	22°13	12°32	15° 1	15° 2	5° 6	16°26	18° 8	23°34	n.a.	T 6
F 7	7 19 37	22° 0'09	17°48	3°34	1°59	29°39	22° 8	12°33	15° 2	15° 1	5° 7	16°20	18° 5	23°40	n.a.	F 7
S 8	7 23 33	22°58'57	0 ∺ 50	5°15	3°13	0 ∡ 724	22° 2	12°34	15° 3	14°59	5° 9	16°16	18° 1	23°47	n.a.	S 8
S 9	7 27 30	23°57'42	14° 4	6°58	4°27	1°10	21°56	12°35	15° 4	14°58	5°10	16°D15	17°58	23°54	n.a.	S 9
M10	7 31 26	24°56'25	27°30	8°42	5°41	1°55	21°50	12°35	15° 5	14°57	5°12	16°15	17°55	24° 1	n.a.	M10
T 11	7 35 23	25°55'06	11 Y 10	10°28	6°55	2°41	21°44	12°36	15° 6	14°56	5°13	16°16	17°52	24° 7	n.a.	T 11
W12	7 39 19	26°53'44	25° 3	12°15	8° 9	3°26	21°38	12°37	15° 8	14°55	5°14	16°R17	17°49	24°14	n.a.	W12
T 13	7 43 16	27°52'20	9 8 9	14° 4	9°23	4°12	21°31	12°37	15° 9	14°53	5°16	16°17	17°46	24°21	n.a.	T 13
F 14	7 47 12	28°50'53	23°29	15°54	10°37	4°57	21°25	12°37	15°10	14°52	5°17	16°14	17°42	24°27	n.a.	F 14
S 15	7 51 9	29°49'24	7 Ⅱ 59	17°46	11°51	5°43	21°18	12°37	15°12	14°51	5°19	16°10	17°39	24°34	n.a.	S 15
S 16	7 55 5	0≈47'52	22°34	19°39	13° 5	6°28	21°12	12°38	15°13	14°50	5°20	16° 4	17°36	24°41	n.a.	S 16
M17	7 59 2	1°46'18	7 9 5 9	21°33	14°19	7°13	21° 5	12°R38	15°15	14°49	5°22	15°57	17°33	24°48	n.a.	M17
T 18	8 2 58	2°44'42	21°36	23°30	15°32	7°59	20°58	12°37	15°16	14°48	5°23	15°50	17°30	24°54	n.a.	T 18
W19	8 6 5 5	3°43'04	5 Ω 50	25°27	16°46	8°44	20°51	12°37	15°18	14°47	5°24	15°45	17°26	25° 1	n.a.	W19
T 20	8 10 52	4°41'24	19°45	27°26	18° 0	9°30	20°44	12°37	15°20	14°46	5°26	15°40	17°23	25° 8	n.a.	T 20
F 21	8 14 48	5°39'41	3 m 18	29°27	19°14	10°15	20°37	12°37	15°21	14°45	5°27	15°38	17°20	25°14	n.a.	F 21
S 22	8 18 45	6°37'57	16°27	1 ≈ 29	20°28	11° 0	20°30	12°36	15°23	14°44	5°29	15°D37	17°17	25°21	n.a.	S 22
S 23	8 22 41	7°36'11	29°14	3°32	21°41	11°46	20°23	12°36	15°25	14°43	5°30	15°38	17°14	25°28	n.a.	S 23
M24	8 26 38	8°34'23	11 ≏ 42	5°36	22°55	12°31	20°15	12°35	15°27	14°43	5°32	15°39	17°11	25°35	n.a.	M24
T 25	8 30 34	9°32'34	23°53	7°42	24° 9	13°16	20° 8	12°34	15°28	14°42	5°33	15°41	17° 7	25°41	n.a.	T 25
W26	8 34 31	10°30'42	5 M 54	9°48	25°22	14° 2	20° 1	12°33	15°30	14°41	5°34	15°R42	17° 4	25°48	n.a.	W26
T 27	8 38 27	11°28'49	17°47	11°55	26°36	14°47	19°53	12°32	15°32	14°40	5°36	15°42	17° 1	25°55	n.a.	T 27
F 28	8 42 24	12°26'55	29°39	14° 3	27°50	15°32	19°46	12°31	15°34	14°40	5°37	15°40	16°58	26° 1	n.a.	F 28
S 29	8 46 20	13≈24'58	11 × 734	16≈11	29≈ 3	16 √ 17	19 Ω 38	12 ≏ 30	15 Y 36	14∏39	5≈39	15 m 37	16 M 55	26M 8	n.a.	S 29

Delta T = 23h56m47s

MARCH 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	8 50 17	14≈23'01	23 × 37	18 ≈ 19	0) €17	17 ₹ 3	19°R31	12°R29	15 Y 38	14°R38	5≈40	15°R33	16 m 52	26M15	n.a.	S 1
M 2	8 54 13	15°21'01	5 る 50	20°27	1°30	17°48	19 £ 23	12 ≏ 28	15°41	14 Ⅲ 37	5°42	15 M 28	16°48	26°22	n.a.	M 2
T 3	8 58 10	16°19'00	18°16	22°35	2°44	18°33	19°15	12°26	15°43	14°37	5°43	15°23	16°45	26°28	n.a.	T 3
W 4	9 2 6	17°16'57	0≈56	24°42	3°57	19°18	19° 8	12°25	15°45	14°36	5°44	15°19	16°42	26°35	n.a.	W 4
T 5	9 6 3	18°14'52	13°52	26°48	5°11	20° 3	19° 0	12°23	15°47	14°36	5°46	15°15	16°39	26°42	n.a.	T 5
F 6	9 10 0	19°12'46	27° 4	28°53	6°24	20°48	18°52	12°21	15°50	14°35	5°47	15°13	16°36	26°48	n.a.	F 6
S 7	9 13 56	20°10'38	10 ∺ 29	0 ∺ 56	7°38	21°33	18°45	12°20	15°52	14°35	5°49	15°D12	16°32	26°55	n.a.	S 7
S 8	9 17 53	21° 8'28	24° 7	2°58	8°51	22°18	18°37	12°18	15°54	14°34	5°50	15°12	16°29	27° 2	n.a.	S 8
M 9	9 21 49	22° 6'16	7 Y 56	4°57	10° 5	23° 3	18°29	12°16	15°57	14°34	5°51	15°13	16°26	27° 9	n.a.	M 9
T 10	9 25 46	23° 4'02	21°53	6°54	11°18	23°48	18°22	12°14	15°59	14°33	5°53	15°14	16°23	27°15	n.a.	T 10
W11	9 29 42	24° 1'46	5 8 58	8°48	12°31	24°33	18°14	12°12	16° 2	14°33	5°54	15°16	16°20	27°22	n.a.	W11
T 12	9 33 39	24°59'28	20° 9	10°39	13°45	25°17	18° 7	12°10	16° 4	14°33	5°56	15°R16	16°17	27°29	n.a.	T 12
F 13	9 37 35	25°57'09	4 Ⅱ 23	12°27	14°58	26° 2	17°59	12° 7	16° 7	14°32	5°57	15°16	16°13	27°35	n.a.	F 13
S 14	9 41 32	26°54'47	18°37	14°12	16°11	26°47	17°52	12° 5	16° 9	14°32	5°58	15°15	16°10	27°42	n.a.	S 14
S 15	9 45 28	27°52'24	2950	15°54	17°25	27°32	17°44	12° 2	16°12	14°32	6° 0	15°13	16° 7	27°49	n.a.	S 15
M16	9 49 25	28°49'59	16°58	17°33	18°38	28°16	17°37	12° 0	16°15	14°32	6° 1	15°11	16° 4	27°56	n.a.	M16
T 17	9 53 22	29°47'32	$0\Omega56$	19°8	19°51	29° 1	17°29	11°57	16°17	14°31	6° 2	15° 9	16° 1	28° 2	n.a.	T 17
W18	9 57 18	0) (45′04	14°43	20°39	21° 4	29°45	17°22	11°55	16°20	14°31	6° 4	15° 8	15°57	28° 9	n.a.	W18
T 19	10 1 15	1°42'34	28°16	22° 7	22°17	0 궁 30	17°15	11°52	16°23	14°31	6° 5	15° 6	15°54	28°16	n.a.	T 19
F 20	10 5 11	2°40'03	11 m p31	23°32	23°30	1°14	17° 8	11°49	16°26	14°31	6° 6	15°D 6	15°51	28°22	n.a.	F 20
S 21	10 9 8	3°37'30	24°29	24°52	24°43	1°59	17° 1	11°46	16°28	14°31	6° 7	15° 6	15°48	28°29	n.a.	S 21
S 22	10 13 4	4°34'56	7 ≙ 10	26° 9	25°56	2°43	16°54	11°43	16°31	14°D31	6° 9	15° 7	15°45	28°36	n.a.	S 22
M23	10 17 1	5°32'21	19°34	27°22	27° 9	3°27	16°47	11°40	16°34	14°31	6°10	15° 8	15°42	28°43	n.a.	M23
T 24	10 20 57	6°29'44	1 M .45	28°31	28°22	4°12	16°40	11°37	16°37	14°31	6°11	15° 8	15°38	28°49	n.a.	T 24
W25	10 24 54	7°27'07	13°47	29°36	29°35	4°56	16°33	11°34	16°40	14°31	6°13	15° 9	15°35	28°56	n.a.	W25
T 26	10 28 50	8°24'29	25°42	0 Υ 38	0 Υ 48	5°40	16°26	11°31	16°43	14°31	6°14	15°10	15°32	29° 3	n.a.	T 26
F 27	10 32 47	9°21'50	7 .₹ 35	1°35	2° 1	6°24	16°20	11°27	16°46	14°31	6°15	15°R10	15°29	29° 9	n.a.	F 27
S 28	10 36 44	10°19'09	19°31	2°28	3°14	7° 8	16°13	11°24	16°49	14°32	6°16	15°10	15°26	29°16	n.a.	S 28
S 29	10 40 40	11°16'28	1 ට 34	3°17	4°27	7°52	16° 7	11°21	16°52	14°32	6°17	15°10	15°23	29°23	n.a.	S 29
M30	10 44 37	12°13'47	13°49	4° 1	5°40	8°36	16° 1	11°17	16°55	14°32	6°19	15° 9	15°19	29°30	n.a.	M30
T 31	10 48 33	13) 11'04	26 궁 19	4 Υ42	6 Υ 52	9 る 20	15 Ω 55	11 ≏ 14	16 Y 58	14 Ⅲ 32	6≈20	15 m 9	15 M)16	29 M 36	n.a.	T 31

Delta T = 23h56m44s

Julian Calendar 1 March 3345 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3345 BCE

APRIL 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 52 30	14 米 8'20	9≈ 8	5 Υ 18	8 Υ 5	10ට 4	15°R49	11°R10	17 Y 1	14 Ⅲ 33	6≈21	15°R 9	15 m 13	29 M 43	n.a.	W 1
T 2	10 56 26	15° 5'36	22°16	5°49	9°18	10°48	15 Ω 43	11 º 6	17° 5	14°33	6°22	15°D 9	15°10	29°50	n.a.	T 2
F 3	11 0 23	16° 2'50	5) (44	6°16	10°31	11°32	15°37	11° 3	17° 8	14°33	6°23	15 m) 9	15° 7	29°57	n.a.	F 3
S 4	11 4 19	17° 0'04	19°32	6°38	11°43	12°15	15°31	10°59	17°11	14°34	6°25	15°R 9	15° 3	0 ≯ 3	n.a.	S 4
S 5	11 8 16	17°57'17	3 Y 36	6°56	12°56	12°59	15°26	10°55	17°14	14°34	6°26	15° 9	15° 0	0°10	n.a.	S 5
M 6	11 12 13	18°54'29	17°52	7° 9	14° 8	13°43	15°20	10°51	17°17	14°35	6°27	15° 8	14°57	0°17	n.a.	M 6
T 7	11 16 9	19°51'39	2 8 15	7°18	15°21	14°26	15°15	10°47	17°21	14°35	6°28	15° 8	14°54	0°23	n.a.	T 7
W 8	11 20 6	20°48'49	16°42	7°R22	16°34	15° 9	15°10	10°43	17°24	14°36	6°29	15° 7	14°51	0°30	n.a.	W 8
T 9	11 24 2	21°45'58	1 II 7	7°21	17°46	15°53	15° 5	10°39	17°27	14°36	6°30	15° 7	14°48	0°37	n.a.	T 9
F 10	11 27 59	22°43'06	15°26	7°16	18°59	16°36	15° 0	10°35	17°31	14°37	6°31	15° 7	14°44	0°44	n.a.	F 10
S 11	11 31 55	23°40'13	29°36	7° 7	20°11	17°19	14°56	10°31	17°34	14°37	6°32	15°D 7	14°41	0°50	n.a.	S 11
S 12	11 35 52	24°37'18	13935	6°53	21°23	18° 2	14°51	10°27	17°37	14°38	6°33	15° 7	14°38	0°57	n.a.	S 12
M13	11 39 48	25°34'23	27°22	6°36	22°36	18°45	14°47	10°23	17°41	14°39	6°34	15° 8	14°35	1° 4	n.a.	M13
T 14	11 43 45	26°31'27	$10\Omega 56$	6°15	23°48	19°28	14°43	10°19	17°44	14°40	6°35	15° 9	14°32	1°10	n.a.	T 14
W15	11 47 42	27°28'30	24°17	5°51	25° 0	20°11	14°39	10°15	17°48	14°40	6°36	15°10	14°28	1°17	n.a.	W15
T 16	11 51 38	28°25'33	7 ™ 25	5°23	26°13	20°54	14°35	10°11	17°51	14°41	6°37	15°10	14°25	1°24	n.a.	T 16
F 17	11 55 35	29°22'34	20°19	4°54	27°25	21°37	14°31	10° 6	17°55	14°42	6°38	15°R10	14°22	1°31	n.a.	F 17
S 18	11 59 31	0 Υ 19'35	2 ≏ 59	4°22	28°37	22°19	14°28	10° 2	17°58	14°43	6°39	15°10	14°19	1°37	n.a.	S 18
S 19	12 3 28	1°16'36	15°28	3°49	29°49	23° 2	14°24	9°58	18° 1	14°44	6°40	15° 8	14°16	1°44	n.a.	S 19
M20	12 7 24	2°13'36	27°44	3°15	18 1	23°44	14°21	9°53	18° 5	14°45	6°41	15° 6	14°13	1°51	n.a.	M20
T 21	12 11 21	3°10'37	9 M .51	2°41	2°13	24°27	14°18	9°49	18° 8	14°45	6°42	15° 3	14° 9	1°57	n.a.	T 21
W22	12 15 18	4° 7'37	21°50	2° 7	3°25	25° 9	14°15	9°45	18°12	14°46	6°43	15° 0	14° 6	2° 4	n.a.	W22
T 23	12 19 14	5° 4'37	3 ∡ 745	1°34	4°37	25°51	14°13	9°40	18°15	14°47	6°43	14°58	14° 3	2°11	n.a.	T 23
F 24	12 23 11	6° 1'36	15°37	1° 3	5°49	26°33	14°10	9°36	18°19	14°48	6°44	14°56	14° 0	2°18	n.a.	F 24
S 25	12 27 7	6°58'36	27°33	0°34	7° 1	27°16	14° 8	9°32	18°23	14°49	6°45	14°54	13°57	2°24	n.a.	S 25
S 26	12 31 4	7°55'36	9 ප 35	0° 7	8°13	27°57	14° 6	9°27	18°26	14°51	6°46	14°D54	13°54	2°31	n.a.	S 26
M27	12 35 0	8°52'36	21°49	29 米 43	9°25	28°39	14° 4	9°23	18°30	14°52	6°47	14°55	13°50	2°38	n.a.	M27
T 28	12 38 57	9°49'37	4≈18	29°22	10°37	29°21	14° 2	9°19	18°33	14°53	6°47	14°56	13°47	2°45	n.a.	T 28
W29	12 42 54	10°46'37	17° 8	29° 5	11°48	0≈ 3	14° 0	9°14	18°37	14°54	6°48	14°57	13°44	2°51	n.a.	W29
T 30	12 46 50	11 ° 43'37	0 ∺ 20	28 米 52	13 8 0	0≈44	13 £ 59	9 ₾ 10	18 Y 40	14∏55	6≈49	14 m 59	13 m 41	2 ₹ 58	n.a.	T 30

Delta T = 23h56m42s

MAY 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	ţ	, k	Day
F 1	12 50 47	12 Y 40'38	13) 58	28°R44	14812	1≈26	13°R58	9°R 5	18 Y 44	14∏56	6≈49	14°R59	13 m 38	3 ∡ 7 5	n.a.	F 1
S 2	12 54 43	13°37'39	28° 0	28°D40	15°23	2° 7	13 £ 57	9 ॒ 1	18°48	14°58	6°50	14 m 59	13°34	3°11	n.a.	S 2
S 3	12 58 40	14°34'40	12 Y 24	28 ¥ 40	16°35	2°49	13°56	8°57	18°51	14°59	6°51	14°57	13°31	3°18	n.a.	S 3
M 4	13 236	15°31'41	27° 4	28°46	17°47	3°30	13°55	8°52	18°55	15° 0	6°51	14°54	13°28	3°25	n.a.	M 4
T 5	13 633	16°28'42	11854	28°56	18°58	4°11	13°55	8°48	18°58	15° 2	6°52	14°50	13°25	3°32	n.a.	T 5
W 6	13 10 29	17°25'43	26°46	29°11	20°10	4°52	13°54	8°44	19° 2	15° 3	6°53	14°45	13°22	3°38	n.a.	W 6
T 7	13 14 26	18°22'44	11 Ⅲ 32	29°31	21°21	5°33	13°D54	8°39	19° 6	15° 4	6°53	14°41	13°19	3°45	n.a.	T 7
F 8	13 18 23	19°19'45	26° 5	29°56	22°32	6°13	13°54	8°35	19° 9	15° 6	6°54	14°38	13°15	3°52	n.a.	F 8
S 9	13 22 19	20°16'47	109520	0 Υ 26	23°44	6°54	13°54	8°31	19°13	15° 7	6°54	14°36	13°12	3°58	n.a.	S 9
S 10	13 26 16	21°13'48	24°16	1° 1	24°55	7°34	13°55	8°27	19°16	15° 9	6°55	14°D36	13° 9	4° 5	n.a.	S 10
M11	13 30 12	22°10'49	7 Ω 53	1°40	26° 6	8°15	13°55	8°23	19°20	15°10	6°55	14°36	13° 6	4°12	n.a.	M11
T 12	13 34 9	23° 7'50	21°11	2°25	27°17	8°55	13°56	8°18	19°24	15°12	6°56	14°38	13° 3	4°19	n.a.	T 12
W13	13 38 6	24° 4'51	4 m) 13	3°14	28°29	9°35	13°57	8°14	19°27	15°13	6°56	14°39	12°59	4°25	n.a.	W13
T 14	13 42 2	25° 1'53	17° 0	4° 8	29°40	10°15	13°58	8°10	19°31	15°15	6°57	14°R39	12°56	4°32	n.a.	T 14
F 15	13 45 59	25°58'55	29°34	5° 6	0耳51	10°55	14° 0	8° 6	19°34	15°16	6°57	14°38	12°53	4°39	n.a.	F 15
S 16	13 49 55	26°55'57	11 ≏ 58	6° 9	2° 2	11°35	14° 1	8° 2	19°38	15°18	6°58	14°35	12°50	4°46	n.a.	S 16
S 17	13 53 52	27°52'59	24°13	7°16	3°13	12°14	14° 3	7°58	19°41	15°19	6°58	14°30	12°47	4°52	n.a.	S 17
M18	13 57 48	28°50'03	6M20	8°28	4°23	12°54	14° 4	7°54	19°45	15°21	6°58	14°24	12°44	4°59	n.a.	M18
T 19	14 1 45	29°47'07	18°21	9°45	5°34	13°33	14° 7	7°50	19°49	15°23	6°59	14°16	12°40	5° 6	n.a.	T 19
W20	14 5 41	0 8 44'11	0 才 16	11° 5	6°45	14°13	14° 9	7°46	19°52	15°24	6°59	14° 7	12°37	5°12	n.a.	W20
T 21	14 9 38	1°41'17	12° 9	12°30	7°56	14°52	14°11	7°42	19°56	15°26	6°59	13°59	12°34	5°19	n.a.	T 21
F 22	14 13 35	2°38'23	24° 1	13°59	9° 6	15°31	14°14	7°39	19°59	15°28	7° 0	13°52	12°31	5°26	n.a.	F 22
S 23	14 17 31	3°35'31	5 궁 56	15°32	10°17	16° 9	14°16	7°35	20° 3	15°30	7° 0	13°46	12°28	5°33	n.a.	S 23
S 24	14 21 28	4°32'39	17°56	17° 9	11°27	16°48	14°19	7°31	20° 6	15°31	7° 0	13°43	12°25	5°39	n.a.	S 24
M25	14 25 24	5°29'48	0≈ 7	18°49	12°38	17°27	14°22	7°28	20°10	15°33	7° 0	13°D41	12°21	5°46	n.a.	M25
T 26	14 29 21	6°26'59	12°34	20°33	13°48	18° 5	14°25	7°24	20°13	15°35	7° 0	13°41	12°18	5°53	n.a.	T 26
W27	14 33 17	7°24'11	25°20	22°21	14°59	18°43	14°29	7°21	20°17	15°37	7° 1	13°42	12°15	6° 0	n.a.	W27
T 28	14 37 14	8°21'23	8 ₩30	24°11	16° 9	19°21	14°32	7°17	20°20	15°39	7° 1	13°R43	12°12	6° 6	n.a.	T 28
F 29	14 41 11	9°18'37	22° 7	26° 4	17°19	19°59	14°36	7°14	20°24	15°40	7° 1	13°43	12° 9	6°13	n.a.	F 29
S 30	14 45 7	10°15'53	6 Υ 12	28° 0	18°29	20°37	14°40	7°11	20°27	15°42	7° 1	13°41	12° 5	6°20	n.a.	S 30
S 31	14 49 4	11813'09	20 Y 45	29 Y 59	19 Ⅱ 39	21≈15	14 Ω 44	7 ♀ 7	20 Y 31	15 Ⅱ 44	7 ≈ 1	13 m 36	12 Mg 2	6 ₹ 126	n.a.	S 31

Delta T = 23h56m39s

Julian Calendar 1 May 3345 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3345 BCE

JUNE 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 53 0	12810'27	5 8 39	1 8 59	20∐49	21≈52	14 Ω 48	7°R 4	20 Y 34	15 Ⅱ 46	7 ≈ 1	13°R30	11 m 59	6 ₹ 33	n.a.	M 1
T 2	14 56 57	13° 7'45	20°47	4° 1	21°59	22°29	14°53	7 ♀ 1	20°37	15°48	7° 1	13 m 22	11°56	6°40	n.a.	T 2
W 3	15 0 53	14° 5'05	6 I I 0	6° 4	23° 9	23° 7	14°57	6°58	20°41	15°50	7°R 1	13°13	11°53	6°47	n.a.	W 3
T 4	15 4 50	15° 2'26	21° 5	8° 8	24°19	23°44	15° 2	6°55	20°44	15°52	7° 1	13° 4	11°50	6°53	n.a.	T 4
F 5	15 8 47	15°59'48	5955	10°13	25°29	24°20	15° 7	6°52	20°48	15°54	7° 1	12°57	11°46	7° 0	n.a.	F 5
S 6	15 12 43	16°57'11	20°23	12°18	26°38	24°57	15°12	6°49	20°51	15°56	7° 1	12°52	11°43	7° 7	n.a.	S 6
S 7	15 16 40	17°54'35	4 Ω 24	14°24	27°48	25°33	15°17	6°46	20°54	15°58	7° 1	12°50	11°40	7°13	n.a.	S 7
M 8	15 20 36	18°52'00	18° 1	16°29	28°58	26° 9	15°22	6°44	20°58	16° 0	7° 1	12°D49	11°37	7°20	n.a.	M 8
T 9	15 24 33	19°49'25	1 m p 13	18°34	09 7	26°45	15°28	6°41	21° 1	16° 2	7° 1	12°49	11°34	7°27	n.a.	T 9
W10	15 28 29	20°46'52	14° 4	20°38	1°16	27°21	15°33	6°39	21° 4	16° 4	7° 1	12°R50	11°31	7°34	n.a.	W10
T 11	15 32 26	21°44'20	26°39	22°41	2°26	27°57	15°39	6°36	21° 7	16° 6	7° 0	12°49	11°27	7°40	n.a.	T 11
F 12	15 36 23	22°41'49	9 ⊽ 0	24°44	3°35	28°32	15°45	6°34	21°10	16° 8	7° 0	12°46	11°24	7°47	n.a.	F 12
S 13	15 40 19	23°39'19	21°12	26°45	4°44	29° 7	15°51	6°31	21°14	16°10	7° 0	12°40	11°21	7°54	n.a.	S 13
S 14	15 44 16	24°36'50	3 M .16	28°45	5°53	29°43	15°57	6°29	21°17	16°12	7° 0	12°32	11°18	8° 1	n.a.	S 14
M15	15 48 12	25°34'23	15°15	0 Ⅱ 44	7° 1	0 ∺ 17	16° 4	6°27	21°20	16°14	7° 0	12°21	11°15	8° 7	n.a.	M15
T 16	15 52 9	26°31'57	27°10	2°42	8°10	0°52	16°10	6°25	21°23	16°17	6°59	12° 9	11°11	8°14	n.a.	T 16
W17	15 56 5	27°29'33	9 ∡ 3	4°38	9°19	1°26	16°17	6°23	21°26	16°19	6°59	11°56	11° 8	8°21	n.a.	W17
T 18	16 0 2	28°27'11	20°55	6°33	10°27	2° 1	16°24	6°21	21°29	16°21	6°59	11°43	11° 5	8°27	n.a.	T 18
F 19	16 3 58	29°24'50	2 る 49	8°27	11°36	2°34	16°30	6°19	21°32	16°23	6°58	11°31	11° 2	8°34	n.a.	F 19
S 20	16 7 55	0 Ⅲ 22'31	14°45	10°19	12°44	3° 8	16°38	6°18	21°35	16°25	6°58	11°21	10°59	8°41	n.a.	S 20
S 21	16 11 52	1°20'14	26°47	12°10	13°52	3°42	16°45	6°16	21°38	16°27	6°58	11°15	10°56	8°48	n.a.	S 21
M22	16 15 48	2°17'58	8≈58	13°59	15° 1	4°15	16°52	6°15	21°41	16°30	6°57	11°11	10°52	8°54	n.a.	M22
T 23	16 19 45	3°15'45	21°23	15°47	16° 9	4°48	17° 0	6°13	21°44	16°32	6°57	11° 9	10°49	9° 1	n.a.	T 23
W24	16 23 41	4°13'33	4 ∀ 5	17°33	17°16	5°21	17° 7	6°12	21°47	16°34	6°57	11°8	10°46	9° 8	n.a.	W24
T 25	16 27 38	5°11'24	17°10	19°19	18°24	5°53	17°15	6°11	21°50	16°36	6°56	11°8	10°43	9°15	n.a.	T 25
F 26	16 31 34	6° 9'16	0 Υ 40	21° 2	19°32	6°26	17°23	6° 9	21°53	16°38	6°56	11° 7	10°40	9°21	n.a.	F 26
S 27	16 35 31	7° 7'11	14°40	22°45	20°39	6°58	17°31	6° 8	21°55	16°40	6°55	11° 5	10°36	9°28	n.a.	S 27
S 28	16 39 27	8° 5'07	29° 7	24°26	21°47	7°29	17°39	6° 7	21°58	16°43	6°55	10°59	10°33	9°35	n.a.	S 28
M29	16 43 24	9° 3'06	14 8 0	26° 5	22°54	8° 1	17°47	6° 7	22° 1	16°45	6°54	10°51	10°30	9°41	n.a.	M29
T 30	16 47 21	10 I 1'07	29812	27 Ⅲ 44	2495 1	8) €32	17 Ω 55	6 º 6	22 Y 4	16 Ⅱ 47	6≈54	10 m /41	10 m 27	9 ,₹ 48	n.a.	T 30

Delta T = 23h56m36s

JULY 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
W 1	16 51 17	10 Ⅱ 59'09	14 Ⅲ 32	29Ⅲ21	259 8	9) 3	18 Ω 4	6°R 5	22 Y 6	16 Ⅱ 49	6°R53	10°R30	10 m 24	9 ,₹ 55	n.a.	W 1
T 2	16 55 14	11°57'14	29°48	0957	26°15	9°34	18°12	6 º 4	22° 9	16°52	6≈52	10 m 20	10°21	10° 2	n.a.	T 2
F 3	16 59 10	12°55'20	149550	2°31	27°22	10° 4	18°21	6° 4	22°12	16°54	6°52	10°10	10°17	10° 8	n.a.	F 3
S 4	17 3 7	13°53'28	29°30	4° 4	28°28	10°34	18°30	6° 4	22°14	16°56	6°51	10° 4	10°14	10°15	n.a.	S 4
S 5	17 7 3	14°51'38	13 Ω 41	5°36	29°35	11° 4	18°39	6° 3	22°17	16°58	6°51	10° 0	10°11	10°22	n.a.	S 5
M 6	17 11 0	15°49'49	27°24	7° 6	0 Ω 41	11°33	18°48	6° 3	22°19	17° 1	6°50	9°58	10° 8	10°29	n.a.	M 6
T 7	17 14 56	16°48'02	10 M p38	8°35	1°47	12° 2	18°57	6° 3	22°22	17° 3	6°49	9°58	10° 5	10°35	n.a.	T 7
W 8	17 18 53	17°46'17	23°29	10° 3	2°53	12°31	19° 6	6°D 3	22°24	17° 5	6°48	9°58	10° 2	10°42	n.a.	W 8
T 9	17 22 50	18°44'34	6 亞 0	11°30	3°59	12°59	19°16	6° 3	22°26	17° 7	6°48	9°57	9°58	10°49	n.a.	T 9
F 10	17 26 46	19°42'52	18°15	12°55	5° 4	13°27	19°25	6° 3	22°29	17° 9	6°47	9°54	9°55	10°55	n.a.	F 10
S 11	17 30 43	20°41'12	0 M 20	14°18	6°10	13°55	19°35	6° 3	22°31	17°12	6°46	9°48	9°52	11° 2	n.a.	S 11
S 12	17 34 39	21°39'34	12°18	15°40	7°15	14°22	19°44	6° 4	22°33	17°14	6°46	9°40	9°49	11° 9	n.a.	S 12
M13	17 38 36	22°37'58	24°12	17° 1	8°20	14°49	19°54	6° 4	22°35	17°16	6°45	9°29	9°46	11°16	n.a.	M13
T 14	17 42 32	23°36'24	6 才 4	18°20	9°25	15°16	20° 4	6° 5	22°37	17°18	6°44	9°16	9°42	11°22	n.a.	T 14
W15	17 46 29	24°34'52	17°57	19°38	10°29	15°42	20°14	6° 6	22°40	17°21	6°43	9° 3	9°39	11°29	n.a.	W15
T 16	17 50 25	25°33'22	29°52	20°54	11°33	16° 8	20°24	6° 6	22°42	17°23	6°42	8°50	9°36	11°36	n.a.	T 16
F 17	17 54 22	26°31'54	11 궁 50	22° 8	12°38	16°34	20°34	6° 7	22°44	17°25	6°41	8°38	9°33	11°43	n.a.	F 17
S 18	17 58 19	27°30'29	23°53	23°21	13°41	16°59	20°45	6° 8	22°46	17°27	6°41	8°28	9°30	11°49	n.a.	S 18
S 19	18 2 15	28°29'05	6≈ 2	24°32	14°45	17°24	20°55	6° 9	22°48	17°29	6°40	8°21	9°27	11°56	n.a.	S 19
M20	18 6 12	29°27'44	18°20	25°41	15°48	17°48	21° 5	6°10	22°50	17°32	6°39	8°17	9°23	12° 3	n.a.	M20
T 21	18 10 8	09526'26	0 ∺ 49	26°47	16°52	18°12	21°16	6°12	22°51	17°34	6°38	8°15	9°20	12° 9	n.a.	T 21
W22	18 14 5	1°25'10	13°33	27°52	17°54	18°35	21°27	6°13	22°53	17°36	6°37	8°D15	9°17	12°16	n.a.	W22
T 23	18 18 1	2°23'56	26°36	28°54	18°57	18°59	21°37	6°14	22°55	17°38	6°36	8°R15	9°14	12°23	n.a.	T 23
F 24	18 21 58	3°22'45	10 ° 1	29°54	19°59	19°21	21°48	6°16	22°57	17°40	6°35	8°15	9°11	12°30	n.a.	F 24
S 25	18 25 54	4°21'36	23°50	0 Ω 51	21° 1	19°43	21°59	6°17	22°58	17°43	6°34	8°14	9° 8	12°36	n.a.	S 25
S 26	18 29 51	5°20'30	8 8 6	1°46	22° 3	20° 5	22°10	6°19	23° 0	17°45	6°33	8°10	9° 4	12°43	n.a.	S 26
M27	18 33 47	6°19'26	22°45	2°37	23° 5	20°26	22°21	6°21	23° 2	17°47	6°32	8° 4	9° 1	12°50	n.a.	M27
T 28	18 37 44	7°18'25	7 Ⅱ 44	3°25	24° 6	20°47	22°32	6°23	23° 3	17°49	6°31	7°56	8°58	12°57	n.a.	T 28
W29	18 41 40	8°17'27	22°53	4° 9	25° 7	21° 7	22°43	6°25	23° 5	17°51	6°30	7°46	8°55	13° 3	n.a.	W29
T 30	18 45 37	9°16'31	895 4	4°50	26° 7	21°26	22°55	6°27	23° 6	17°53	6°29	7°37	8°52	13°10	n.a.	T 30
F 31	18 49 34	10915'37	2399 6	5 Ω 26	27 N 8	21) 46	23 N 6	6 Ω 29	23 ° 7	17 Ⅱ 55	6≈28	7 m 30	8 M 48	13 × 17	n.a.	F 31

Delta T = 23h56m33s

Julian Calendar 1 July 3345 BCE == Greg. Calendar 4 June 3345 BCE

AUGUST 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)f(¥	Б	¥	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 53 30	119914'45	7 Ω 48	5 Ω 58	28 N 7	22 米 4	23 \Omega 18	6 ₽ 31	23 Y 9	17 II 57	6°R27	7°R24	8 m /45	13 × 23	n.a.	S 1
S 2	18 57 27	12°13'55	22° 6	6°25	29° 7	22°22	23°29	6°34	23°10	17°59	6≈26	7 m 21	8°42	13°30	n.a.	S 2
M 3	19 1 23	13°13'07	5 m 55	6°47	0Mp 6	22°40	23°41	6°36	23°11	18° 2	6°25	7°D20	8°39	13°37	n.a.	M 3
T 4	19 5 20	14°12'22	19°16	7° 3	1° 5	22°56	23°52	6°39	23°12	18° 4	6°24	7°20	8°36	13°44	n.a.	T 4
W 5	19 9 16	15°11'38	2 ≏ 12	7°13	2° 3	23°13	24° 4	6°41	23°14	18° 6	6°23	7°21	8°33	13°50	n.a.	W 5
T 6	19 13 13	16°10'56	14°45	7°R17	3° 1	23°28	24°16	6°44	23°15	18° 8	6°22	7°R22	8°29	13°57	n.a.	T 6
F 7	19 17 9	17°10'16	27° 1	7°13	3°58	23°44	24°28	6°47	23°16	18°10	6°21	7°22	8°26	14° 4	n.a.	F 7
S 8	19 21 6	18° 9'39	9 M 5	7° 2	4°55	23°58	24°40	6°50	23°17	18°12	6°20	7°19	8°23	14°10	n.a.	S 8
S 9	19 25 2	19° 9'03	21° 1	6°44	5°52	24°12	24°52	6°53	23°18	18°14	6°19	7°15	8°20	14°17	n.a.	S 9
M10	19 28 59	20° 8'29	2 ₹ 53	6°18	6°48	24°25	25° 4	6°56	23°19	18°16	6°18	7° 8	8°17	14°24	n.a.	M10
T 11	19 32 55	21° 7'58	14°46	5°43	7°43	24°38	25°16	6°59	23°19	18°18	6°16	7° 0	8°14	14°31	n.a.	T 11
W12	19 36 52	22° 7'29	2 <u>6</u> °40	5° 1	8°38	24°49	25°28	7° 2	23°20	18°20	6°15	6°51	8°10	14°37	n.a.	W12
T 13	19 40 49	23° 7'01	8 국 40	4°11	9°32	25° 1	25°40	7° 6	23°21	18°21	6°14	6°43	8° 7	14°44	n.a.	T 13
F 14	19 44 45	24° 6'36	20°46	3°14	10°26	25°11	25°53	7° 9	23°21	18°23	6°13	6°35	8° 4	14°51	n.a.	F 14
S 15	19 48 42	25° 6'14	3≈ 0	2°11	11°19	25°21	26° 5	7°13	23°22	18°25	6°12	6°29	8° 1	14°58	n.a.	S 15
S 16	19 52 38	26° 5'53	15°22	1° 4	12°12	25°30	26°17	7°16	23°23	18°27	6°11	6°25	7°58	15° 4	n.a.	S 16
M17	19 56 35	27° 5'35	27°54	29952	13° 4	25°39	26°30	7°20	23°23	18°29	6°10	6°23	7°54	15°11	n.a.	M17
T 18	20 0 31	28° 5'19	10 ∺ 37	28°40	13°55	25°46	26°42	7°24	23°24	18°31	6° 8	6°D22	7°51	15°18	n.a.	T 18
W19	20 4 28	29° 5'05	23°33	27°27	14°46	25°53	26°55	7°28	23°24	18°33	6° 7	6°23	7°48	15°24	n.a.	W19
T 20	20 8 24	0 Ω 4'54	6 Ƴ 43	26°17	15°36	25°59	27° 7	7°32	23°24	18°34	6° 6	6°25	7°45	15°31	n.a.	T 20
F 21	20 12 21	1° 4'45	20°11	25°12	16°25	26° 5	27°20	7°36	23°25	18°36	6° 5	6°26	7°42	15°38	n.a.	F 21
S 22	20 16 17	2° 4'39	3 8 56	24°13	17°13	26° 9	27°33	7°40	23°25	18°38	6° 4	6°R27	7°39	15°45	n.a.	S 22
S 23	20 20 14	3° 4'36	18° 0	23°23	18° 1	26°13	27°45	7°44	23°25	18°40	6° 3	6°26	7°35	15°51	n.a.	S 23
M24	20 24 10	4° 4'35	2 Ⅱ 22	22°42	18°47	26°16	27°58	7°48	23°25	18°41	6° 1	6°23	7°32	15°58	n.a.	M24
T 25	20 28 7	5° 4'36	16°59	22°11	19°33	26°18	28°11	7°52	23°25	18°43	6° 0	6°20	7°29	16° 5	n.a.	T 25
W26	20 32 4	6° 4'40	19545	21°52	20°18	26°19	28°24	7°57	23°R25	18°45	5°59	6°15	7°26	16°12	n.a.	W26
T 27	20 36 0	7° 4'46	16°34	21°D44	21° 2	26°R20	28°37	8° 1	23°25	18°46	5°58	6°11	7°23	16°18	n.a.	T 27
F 28	20 39 57	8° 4'54	1 Ω 18	21°47	21°45	26°19	28°50	8° 6	23°25	18°48	5°57	6° 7	7°20	16°25	n.a.	F 28
S 29	20 43 53	9° 5'05	15°49	22° 1	22°27	26°18	29° 3	8°10	23°25	18°49	5°56	6° 5	7°16	16°32	n.a.	S 29
S 30	20 47 50	10° 5'17	0 Mp 1	22°26	23° 8	26°16	29°16	8°15	23°25	18°51	5°54	6°D 3	7°13	16°38	n.a.	S 30
M31	20 51 46	110 5'31	13 m 50	2399 0	23 m 48	26) 12	29 Ω 29	8 ≏ 20	23 Y 25	18 Ⅲ 53	5≈53	6Mp 3	7 m) 10	16 ₹ 45	n.a.	M31

Delta T = 23h56m30s

SEPTEMBER 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	ಬ	ţ	o K	Day
T 1	20 55 43	12 0 5'47	27 m 14	239542	24 Mp 26	26°R 9	29 Ω 42	8 ჲ 24	23°R24	18 Ⅱ 54	5°R52	6Mp 4	7 m) 7	16 ₹ 52	n.a.	T 1
W 2	20 59 39	13° 6'05	10 <u>°</u> 14	24°33	25° 4	26 ¥ 4	29°55	8°29	23 Y 24	18°56	5≈51	6° 6	7° 4	16°59	n.a.	W 2
T 3	21 3 36	14° 6'25	22°52	25°31	25°40	25°58	0 m) 8	8°34	23°23	18°57	5°50	6° 8	7° 0	17° 5	n.a.	T 3
F 4	21 7 32	15° 6'46	5 M 12	26°36	26°15	25°51	0°21	8°39	23°23	18°58	5°49	6° 9	6°57	17°12	n.a.	F 4
S 5	21 11 29	16° 7'10	17°18	27°45	26°48	25°44	0°35	8°44	23°22	19° 0	5°47	6°R 9	6°54	17°19	n.a.	S 5
S 6	21 15 25	17° 7'34	29°16	29° 0	27°20	25°36	0°48	8°49	23°22	19° 1	5°46	6° 9	6°51	17°25	n.a.	S 6
M 7	21 19 22	18° 8'01	11 ~ 8	0Ω19	27°51	25°27	1° 1	8°55	23°21	19° 3	5°45	6° 7	6°48	17°32	n.a.	M 7
T 8	21 23 19	19° 8'29	23° 1	1°41	28°20	25°16	1°14	9° 0	23°21	19° 4	5°44	6° 5	6°45	17°39	n.a.	T 8
W 9	21 27 15	20° 8'59	4 궁 58	3° 6	28°47	25° 6	1°28	9° 5	23°20	19° 5	5°43	6° 2	6°41	17°46	n.a.	W 9
T 10	21 31 12	21° 9'31	17° 2	4°33	29°13	24°54	1°41	9°11	23°19	19° 6	5°42	6° 0	6°38	17°52	n.a.	T 10
F 11	21 35 8	22°10'04	29°16	6° 3	29°37	24°41	1°54	9°16	23°18	19° 8	5°41	5°58	6°35	17°59	n.a.	F 11
S 12	21 39 5	23°10'39	11 ≈ 41	7°34	29°59	24°28	2° 8	9°22	23°17	19° 9	5°40	5°56	6°32	18° 6	n.a.	S 12
S 13	21 43 1	24°11'15	24°20	9° 6	0 ჲ 20	24°14	2°21	9°27	23°16	19°10	5°38	5°55	6°29	18°13	n.a.	S 13
M14	21 46 58	25°11'54	7 ∺ 12	10°40	0°38	23°59	2°34	9°33	23°15	19°11	5°37	5°D55	6°25	18°19	n.a.	M14
T 15	21 50 54	26°12'34	20°17	12°14	0°55	23°43	2°48	9°38	23°14	19°12	5°36	5°55	6°22	18°26	n.a.	T 15
W16	21 54 51	27°13'16	3 Y 36	13°49	1° 9	23°27	3° 1	9°44	23°13	19°13	5°35	5°56	6°19	18°33	n.a.	W16
T 17	21 58 47	28°13'59	17° 7	15°25	1°21	23°10	3°15	9°50	23°12	19°15	5°34	5°57	6°16	18°39	n.a.	T 17
F 18	22 2 44	29°14'45	0 8 49	17° 1	1°31	22°52	3°28	9°56	23°11	19°16	5°33	5°58	6°13	18°46	n.a.	F 18
S 19	22 6 41	0 mg 15'32	14°42	18°37	1°39	22°33	3°42	10° 2	23°10	19°17	5°32	5°58	6°10	18°53	n.a.	S 19
S 20	22 10 37	1°16'22	28°45	20°13	1°45	22°14	3°55	10° 8	23° 8	19°17	5°31	5°R58	6° 6	19° 0	n.a.	S 20
M21	22 14 34	2°17'13	12Ⅲ56	21°50	1°48	21°54	4° 8	10°14	23° 7	19°18	5°30	5°58	6° 3	19° 6	n.a.	M21
T 22	22 18 30	3°18'06	27°13	23°26	1°R49	21°34	4°22	10°20	23° 6	19°19	5°29	5°58	6° 0	19°13	n.a.	T 22
W23	22 22 27	4°19'01	119933	25° 2	1°48	21°13	4°35	10°26	23° 4	19°20	5°28	5°58	5°57	19°20	n.a.	W23
T 24	22 26 23	5°19'58	25°53	26°39	1°44	20°52	4°49	10°32	23° 3	19°21	5°27	5°58	5°54	19°26	n.a.	T 24
F 25	22 30 20	6°20'56	10 N 8	28°15	1°38	20°30	5° 2	10°38	23° 1	19°22	5°26	5°D58	5°51	19°33	n.a.	F 25
S 26	22 34 16	7°21'56	24°14	29°51	1°29	20° 8	5°16	10°44	23° 0	19°23	5°25	5°58	5°47	19°40	n.a.	S 26
S 27	22 38 13	8°22'57	8Mp 7	1 m) 27	1°18	19°45	5°29	10°50	22°58	19°23	5°24	5°R58	5°44	19°47	n.a.	S 27
M28	22 42 10	9°24'00	21°44	3° 3	1° 4	19°22	5°43	10°57	22°57	19°24	5°23	5°58	5°41	19°53	n.a.	M28
T 29	22 46 6	10°25'03	5 ♀ 1	4°39	0°48	18°59	5°56	11° 3	22°55	19°25	5°22	5°57	5°38	20° 0	n.a.	T 29
W30	22 50 3	11 Mp 26'08	17 ≙ 59	6 m 14	ე ჲ 30	18 ∺ 36	6 M p10	11 ₽ 9	22 Y 53	19 Ⅱ 25	5≈21	5 m 57	5 m 35	20 ∡ 7	n.a.	W30

Delta T = 23h56m27s

Julian Calendar 1 Sept. 3345 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3345 BCE

OCTOBER 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 53 59	12 m)27'14	0 M .38	7 m 50	0°R 9	18°R13	6Mp23	11 ≏ 16	22°R51	19∏26	5°R20	5°R56	5 m 31	20 х 14	n.a.	T 1
F 2	22 57 56	13°28'21	13° 0	9°25	29 Mp 46	17) (49	6°37	11°22	22 Y 50	19°27	5≈19	5 m 55	5°28	20°20	n.a.	F 2
S 3	23 1 52	14°29'28	25° 9	11° 0	29°21	17°25	6°50	11°29	22°48	19°27	5°18	5°54	5°25	20°27	n.a.	S 3
S 4	23 5 49	15°30'37	7 ,₹ 7	12°35	28°54	17° 2	7° 3	11°35	22°46	19°28	5°18	5°53	5°22	20°34	n.a.	S 4
M 5	23 9 45	16°31'47	19° 0	14°10	28°25	16°38	7°17	11°42	22°44	19°28	5°17	5°D53	5°19	20°40	n.a.	M 5
T 6	23 13 42	17°32'57	0 ට 53	15°45	27°54	16°15	7°30	11°48	22°42	19°28	5°16	5°54	5°16	20°47	n.a.	T 6
W 7	23 17 39	18°34'08	12°49	17°19	27°22	15°52	7°44	11°55	22°40	19°29	5°15	5°55	5°12	20°54	n.a.	W 7
T 8	23 21 35	19°35'20	24°54	18°54	26°49	15°29	7°57	12° 2	22°38	19°29	5°14	5°56	5° 9	21° 1	n.a.	T 8
F 9	23 25 32	20°36'32	7≈12	20°28	26°14	15° 6	8°10	12° 8	22°36	19°30	5°14	5°57	5° 6	21° 7	n.a.	F 9
S 10	23 29 28	21°37'45	19°46	22° 3	25°39	14°44	8°24	12°15	22°34	19°30	5°13	5°58	5° 3	21°14	n.a.	S 10
S 11	23 33 25	22°38'59	2) €38	23°37	25° 3	14°21	8°37	12°22	22°32	19°30	5°12	5°R59	5° 0	21°21	n.a.	S 11
M12	23 37 21	23°40'13	15°49	25°12	24°26	14° 0	8°50	12°29	22°30	19°30	5°11	5°59	4°56	21°27	n.a.	M12
T 13	23 41 18	24°41'28	29°19	26°46	23°50	13°38	9° 3	12°35	22°27	19°31	5°11	5°58	4°53	21°34	n.a.	T 13
W14	23 45 14	25°42'44	13 Y 5	28°21	23°13	13°18	9°17	12°42	22°25	19°31	5°10	5°55	4°50	21°41	n.a.	W14
T 15	23 49 11	26°44'01	27° 5	29°55	22°37	12°57	9°30	12°49	22°23	19°31	5° 9	5°52	4°47	21°48	n.a.	T 15
F 16	23 53 8	27°45'18	11 8 15	1 ₾ 30	22° 2	12°38	9°43	12°56	22°21	19°31	5° 9	5°49	4°44	21°54	n.a.	F 16
S 17	23 57 4	28°46'36	25°29	3° 5	21°27	12°18	9°56	13° 3	22°18	19°31	5° 8	5°46	4°41	22° 1	n.a.	S 17
S 18	0 1 1	29°47'56	9∏46	4°39	20°54	12° 0	10° 9	13° 9	22°16	19°R31	5° 7	5°44	4°37	22° 8	n.a.	S 18
M19	0 4 57	0 ≏ 49'16	23°59	6°14	20°22	11°42	10°22	13°16	22°14	19°31	5° 7	5°43	4°34	22°14	n.a.	M19
T 20	0 8 54	1°50'36	8 9 5 9	7°49	19°52	11°24	10°35	13°23	22°11	19°31	5° 6	5°D43	4°31	22°21	n.a.	T 20
W21	0 12 50	2°51'58	22°12	9°24	19°23	11°8	10°48	13°30	22° 9	19°31	5° 6	5°44	4°28	22°28	n.a.	W21
T 22	0 16 47	3°53'20	6 N 7	10°59	18°56	10°52	11° 1	13°37	22° 6	19°31	5° 5	5°45	4°25	22°35	n.a.	T 22
F 23	0 20 44	4°54'43	19°53	12°35	18°32	10°37	11°14	13°44	22° 4	19°31	5° 4	5°47	4°22	22°41	n.a.	F 23
S 24	0 24 40	5°56'06	3 m 30	14°10	18° 9	10°22	11°27	13°51	22° 2	19°30	5° 4	5°R48	4°18	22°48	n.a.	S 24
S 25	0 28 37	6°57'30	16°56	15°45	17°49	10° 9	11°40	13°58	21°59	19°30	5° 4	5°47	4°15	22°55	n.a.	S 25
M26	0 32 33	7°58'54	0 ჲ 10	17°21	17°31	9°56	11°53	14° 5	21°57	19°30	5° 3	5°45	4°12	23° 1	n.a.	M26
T 27	0 36 30	9° 0'18	13°11	18°56	17°16	9°44	12° 6	14°12	21°54	19°30	5° 3	5°41	4° 9	23° 8	n.a.	T 27
W28	0 40 26	10° 1'43	25°58	20°32	17° 2	9°32	12°18	14°19	21°52	19°29	5° 2	5°35	4° 6	23°15	n.a.	W28
T 29	0 44 23	11° 3'07	8 M .31	22° 8	16°52	9°22	12°31	14°26	21°49	19°29	5° 2	5°29	4° 2	23°22	n.a.	T 29
F 30	0 48 19	12° 4'31	20°50	23°43	16°44	9°12	12°44	14°33	21°47	19°28	5° 1	5°22	3°59	23°28	n.a.	F 30
S 31	0 52 16	13 º 5'56	2 ₹ 58	25 ≏ 19	16 m 38	9 米 3	12 m 56	14 ≏ 40	21 Y 44	19 Ⅱ 28	5≈ 1	5 m 15	3 Mp 56	23 × 35	n.a.	S 31

Delta T = 23h56m25s

NOVEMBER 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	v	ß	Ç	o k	Day
S 1	0 56 13	14 ♀ 7'19	14 × 756	26 ♀ 54	16°R35	8°R55	13 m 9	14 <u>₽</u> 47	21°R41	19°R28	5°R 1	5°R10	3 m 53	23 × 742	n.a.	S 1
M 2	1 0 9	15° 8'43	26°48	28°29	16°D35	8) (48	13°21	14°54	21 Y 39	19 Ⅲ 27	5≈ 0	5Mp 6	3°50	23°48	n.a.	M 2
T 3	1 4 6	16°10'07	8 云 39	0 M 4	16 M 36	8°42	13°34	15° 1	21°36	19°27	5° 0	5° 4	3°47	23°55	n.a.	T 3
W 4	1 8 2	17°11'29	20°33	1°39	16°41	8°36	13°46	15° 8	21°34	19°26	5° 0	5°D 4	3°43	24° 2	n.a.	W 4
T 5	1 11 59	18°12'52	2≈36	3°12	16°47	8°32	13°58	15°15	21°31	19°25	5° 0	5° 5	3°40	24° 9	n.a.	T 5
F 6	1 15 55	19°14'14	14°52	4°45	16°56	8°28	14°11	15°22	21°28	19°25	4°59	5° 6	3°37	24°15	n.a.	F 6
S 7	1 19 52	20°15'35	27°26	6°17	17° 7	8°25	14°23	15°29	21°26	19°24	4°59	5° 8	3°34	24°22	n.a.	S 7
S 8	1 23 49	21°16'56	10 ∺ 23	7°48	17°20	8°23	14°35	15°36	21°23	19°23	4°59	5°R 8	3°31	24°29	n.a.	S 8
M 9	1 27 45	22°18'16	23°44	9°17	17°36	8°21	14°47	15°43	21°21	19°23	4°59	5° 6	3°27	24°35	n.a.	M 9
T 10	1 31 42	23°19'35	7 Ƴ 31	10°45	17°53	8°D20	14°59	15°50	21°18	19°22	4°59	5° 2	3°24	24°42	n.a.	T 10
W11	1 35 38	24°20'54	21°40	12°10	18°13	8°21	15°11	15°57	21°15	19°21	4°59	4°56	3°21	24°49	n.a.	W11
T 12	1 39 35	25°22'13	6 8 9	13°33	18°35	8°21	15°23	16° 4	21°13	19°20	4°59	4°48	3°18	24°56	n.a.	T 12
F 13	1 43 31	26°23'31	20°49	14°52	18°58	8°23	15°35	16°11	21°10	19°20	4°59	4°40	3°15	25° 2	n.a.	F 13
S 14	1 47 28	27°24'49	5 Ⅱ 33	16° 8	19°23	8°25	15°46	16°18	21° 8	19°19	4°59	4°31	3°12	25° 9	n.a.	S 14
S 15	1 51 25	28°26'06	20°14	17°20	19°50	8°29	15°58	16°25	21° 5	19°18	4°D59	4°24	3° 8	25°16	n.a.	S 15
M16	1 55 21	29°27'23	49544	18°26	20°19	8°32	16°10	16°32	21° 3	19°17	4°59	4°19	3° 5	25°22	n.a.	M16
T 17	1 59 18	0ML28'39	19° 1	19°27	20°49	8°37	16°21	16°39	21° 0	19°16	4°59	4°17	3° 2	25°29	n.a.	T 17
W18	2 3 14	1°29'56	3 N 2	20°21	21°21	8°42	16°32	16°46	20°57	19°15	4°59	4°D16	2°59	25°36	n.a.	W18
T 19	2 7 11	2°31'11	16°46	21° 8	21°55	8°48	16°44	16°53	20°55	19°14	4°59	4°17	2°56	25°43	n.a.	T 19
F 20	2 11 7	3°32'26	0 m 14	21°47	22°29	8°55	16°55	16°59	20°52	19°13	4°59	4°R17	2°53	25°49	n.a.	F 20
S 21	2 15 4	4°33'40	13°29	22°16	23° 6	9° 2	17° 6	17° 6	20°50	19°12	4°59	4°17	2°49	25°56	n.a.	S 21
S 22	2 19 1	5°34'54	26°31	22°35	23°43	9°10	17°17	17°13	20°47	19°11	4°59	4°15	2°46	26° 3	n.a.	S 22
M23	2 22 57	6°36'07	9 ჲ 22	22°R43	24°22	9°18	17°28	17°20	20°45	19°10	4°59	4° 9	2°43	26° 9	n.a.	M23
T 24	2 26 54	7°37'19	22° 3	22°40	25° 2	9°27	17°39	17°27	20°42	19° 9	5° 0	4° 1	2°40	26°16	n.a.	T 24
W25	2 30 50	8°38'30	4 M .33	22°26	25°44	9°37	17°50	17°33	20°40	19° 7	5° 0	3°51	2°37	26°23	n.a.	W25
T 26	2 34 47	9°39'40	16°54	22° 0	26°26	9°47	18° 1	17°40	20°38	19° 6	5° 0	3°38	2°33	26°30	n.a.	T 26
F 27	2 38 43	10°40'49	29° 5	21°22	27°10	9°58	18°11	17°47	20°35	19° 5	5° 0	3°25	2°30	26°36	n.a.	F 27
S 28	2 42 40	11°41'57	11 ×7 8	20°35	27°54	10°10	18°22	17°53	20°33	19° 4	5° 1	3°12	2°27	26°43	n.a.	S 28
S 29	2 46 37	12°43'04	23° 3	19°38	28°40	10°22	18°32	18° 0	20°30	19° 2	5° 1	3° 1	2°24	26°50	n.a.	S 29
M30	2 50 33	13 M .44'09	4 궁 54	18 M 33	29 m 26	10 ∺ 35	18 M 43	18 ♀ 7	20 Υ 28	19耳 1	5≈ 1	2 m 52	2 m 21	26 ₹ 56	n.a.	M30

Delta T = 23h56m22s

Julian Calendar 1 Nov. 3345 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3345 BCE

DECEMBER 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	S	Ç	ę,	Day
T 1	2 54 30	14ML45'12	16 ප 43	17°R23	0 ჲ 13	10) (48	18 M 53	18 ≏ 13	20°R26	19°R 0	5≈ 2	2°R45	2 Mp 18	27 ×7 3	n.a.	T 1
W 2	2 58 26	15°46'15	28°35	16 M 9	1° 2	11° 2	19° 3	18°20	20 Y 23	18耳59	5° 2	2 M 41	2°14	27°10	n.a.	W 2
T 3	3 2 23	16°47'15	10≈34	14°54	1°51	11°16	19°13	18°26	20°21	18°57	5° 2	2°40	2°11	27°17	n.a.	T 3
F 4	3 6 19	17°48'14	22°46	13°40	2°41	11°31	19°23	18°33	20°19	18°56	5° 3	2°D40	2° 8	27°23	n.a.	F 4
S 5	3 10 16	18°49'11	5 ¥ 16	12°29	3°31	11°46	19°33	18°39	20°17	18°54	5° 3	2°R40	2° 5	27°30	n.a.	S 5
S 6	3 14 13	19°50'07	18° 9	11°22	4°23	12° 2	19°43	18°45	20°15	18°53	5° 4	2°39	2° 2	27°37	n.a.	S 6
M 7	3 18 9	20°51'01	1 Υ 29	10°21	5°15	12°18	19°52	18°52	20°12	18°52	5° 4	2°36	1°59	27°43	n.a.	M 7
T 8	3 22 6	21°51'53	15°18	9°28	6° 8	12°35	20° 2	18°58	20°10	18°50	5° 5	2°31	1°55	27°50	n.a.	T 8
W 9	3 26 2	22°52'43	29°37	8°42	7° 1	12°52	20°11	19° 4	20° 8	18°49	5° 5	2°23	1°52	27°57	n.a.	W 9
T 10	3 29 59	23°53'32	14820	8° 5	7°55	13° 9	20°20	19°10	20° 6	18°47	5° 6	2°12	1°49	28° 4	n.a.	T 10
F 11	3 33 55	24°54'20	29°21	7°36	8°50	13°27	20°30	19°17	20° 4	18°46 18°44	5° 6 5° 7	2° 0	1°46	28°10	n.a.	F 11
S 12	3 37 52	25°55'05	14 Ⅱ 30	7°15	9°45	13°45	20°39	19°23	20° 2	-		1°49	1°43	28°17	n.a.	S 12
S 13	3 41 49	26°55'50	29°37	7° 3	10°41	14° 4	20°48	19°29	20° 0	18°43	5° 8	1°39	1°39	28°24	n.a.	S 13
M14	3 45 45	27°56'32	14931	6°D58	11°38	14°23	20°56	19°35	19°58	18°41	5° 8	1°31	1°36	28°30	n.a.	M14
T 15	3 49 42	28°57'14	29° 6	7° 1	12°35	14°43	21° 5	19°41	19°57	18°40	5° 9	1°26	1°33	28°37	n.a.	T 15
W16	3 53 38	29°57'54	13 Ω 17	7°11	13°32	15° 3	21°14	19°47	19°55	18°38	5°10	1°24	1°30	28°44	n.a.	W16
T 17	3 57 35	0 ₹ 58'32	27° 5	7°27	14°30	15°23	21°22	19°53	19°53	18°37	5°10	1°24	1°27	28°51	n.a.	T 17
F 18 S 19	4 1 31	1°59'09 2°59'44	10 m /30 23°36	7°49 8°17	15°29 16°28	15°44 16° 5	21°30 21°39	19°58 20° 4	19°51 19°49	18°35 18°33	5°11 5°12	1°24 1°23	1°24 1°20	28°57 29° 4	n.a.	F 18 S 19
	4 5 28												-	_	n.a.	
S 20	4 9 24	4° 0'18	6 ≏ 25	8°49	17°27	16°26	21°47	20°10	19°48	18°32	5°13	1°20	1°17	29°11	n.a.	S 20
M21	4 13 21	5° 0'50	19° 0	9°27	18°27	16°48	21°54	20°16	19°46	18°30	5°13	1°14	1°14	29°17	n.a.	M21
T 22	4 17 18	6° 1'21	1 m 24	10° 8	19°27	17°10	22° 2	20°21	19°45	18°29	5°14	1° 5	1°11	29°24	n.a.	T 22
W23	4 21 14	7° 1'49	13°39	10°54	20°28	17°32	22°10	20°27	19°43	18°27	5°15	0°53	1° 8	29°31	n.a.	W23
T 24	4 25 11	8° 2'17	25°47	11°43	21°29	17°55	22°17	20°32	19°42	18°25	5°16	0°39	1° 4	29°37	n.a.	T 24
F 25	4 29 7	9° 2'42	7 ~ 149	12°36	22°30	18°18	22°25	20°38	19°40	18°24	5°17	0°24	1° 1	29°44	n.a.	F 25
S 26	4 33 4	10° 3'05	19°45	13°32	23°31	18°41	22°32	20°43	19°39	18°22	5°18	0°10	0°58	29°51	n.a.	S 26
S 27	4 37 0	11° 3'26	1 궁 37	14°30	24°33	19° 4	22°39	20°48	19°37	18°20	5°18	29 N 57	0°55	29°58	n.a.	S 27
M28	4 40 57	12° 3'46	13°27	15°31	25°36	19°28	22°46	20°54	19°36	18°19	5°19	29°46	0°52	0중 4	n.a.	M28
T 29	4 44 53	13° 4'03	25°16	16°35	26°38	19°52	22°53	20°59	19°35	18°17	5°20	29°38	0°49	0°11	n.a.	T 29
W30	4 48 50	14° 4'17	7 ≈ 9	17°41	27°41	20°17	22°59	21° 4	19°34	18°15	5°21	29°34	0°45	0°18	n.a.	W30
T 31	4 52 47	15 ∡ 4'30	19 ≈ 7	18 M 49	28 ≏ 44	20) (41	23 Mp 6	21 ♀ 9	19 Y 32	18 Ⅱ 14	5≈22	29 Ω 32	0 m) 42	0 궁 24	n.a.	T 31

Delta T = 23h56m19s

JANUARY 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	4 56 43	16 % 4'40	1) 17	20 M 0	29 ≙ 47	21 米 6	23 Mp 12	21 ≏ 14	19°R31	18°R12	5≈23	29°D31	0 m 39	0 ට 31	n.a.	F 1
S 2	5 0 40	17° 4'48	13°43	21°12	0 M .51	21°31	23°18	21°19	19 Y 30	18 Ⅱ 10	5°24	29°R31	0°36	0°38	n.a.	S 2
S 3	5 4 36	18° 4'53	26°31	22°26	1°55	21°57	23°24	21°24	19°29	18° 9	5°25	29€31	0°33	0°45	n.a.	S 3
M 4	5 8 33	19° 4'56	9 Ƴ 44	23°41	2°59	22°22	23°30	21°29	19°28	18° 7	5°26	29°29	0°30	0°51	n.a.	M 4
T 5	5 12 29	20° 4'57	23°26	24°59	4° 3	22°48	23°36	21°33	19°27	18° 5	5°27	29°25	0°26	0°58	n.a.	T 5
W 6	5 16 26	21° 4'55	7 8 39	26°18	5° 8	23°14	23°41	21°38	19°26	18° 4	5°28	29°19	0°23	1° 5	n.a.	W 6
T 7	5 20 22	22° 4'51	22°20	27°38	6°13	23°40	23°47	21°43	19°26	18° 2	5°29	29°10	0°20	1°11	n.a.	T 7
F 8	5 24 19	23° 4'44 24° 4'35	7 ∏ 24	29° 0 0 × 723	7°18	24° 7	23°52	21°47	19°25	18° 0	5°31	29° 0	0°17	1°18	n.a.	F 8 S 9
	5 28 16		22°41		8°23	24°34	23°57	21°52	19°24	17°59	5°32	28°50	0°14	1°25	n.a.	
S 10	5 32 12	25° 4'25	895 1	1°48	9°28	25° 0	24° 2	21°56	19°23	17°57	5°33	28°41	0°10	1°32	n.a.	S 10
M11	5 36 9	26° 4'12	23°11	3°14	10°34	25°28	24° 7	22° 0	19°23	17°55	5°34	28°35	0° 7	1°38	n.a.	M11
T 12	5 40 5	27° 3'57	8 Ω 4	4°41	11°39	25°55	24°11	22° 5	19°22	17°54	5°35	28°31	0° 4	1°45	n.a.	T 12
W13 T 14	5 44 2 5 47 58	28° 3'39 29° 3'20	22°31 6 m 32	6° 9 7°39	12°45 13°52	26°22 26°50	24°16 24°20	22° 9 22°13	19°22 19°21	17°52 17°50	5°36 5°37	28°D29 28°29	0° 1 29 Ω 58	1°52 1°58	n.a.	W13 T 14
F 15	5 51 55	29 320 0 ට 2'59	20° 5	9°10	14°58	20°30 27°18	24°24	22°17	19°21	17°49	5°39	28°30	29°55	2° 5	n.a. n.a.	F 15
S 16	5 55 51	1° 2'36	3 ₽ 13	10°43	16° 4	27°46	24°28	22°21	19°21	17°47	5°40	28°R30	29°51	2°12	n.a.	S 16
S 17	5 59 48	2° 2'11	16° 0	12°16	17°11	28°14	24°31	22°25	19°20	17°46	5°41	28°29	29°48	2°18		S 17
M18	6 3 44	3° 1'44	28°30	12 10 13°51	18°18	28°43	24°35	22°28	19°20	17°44	5°42	28°26	29°45	2°25	n.a. n.a.	M18
T 19	6 741	4° 1'15	10 ML 46	15°27	19°25	29°11	24°38	22°32	19°20	17°42	5°43	28°20	29°42	2°32	n.a.	T 19
W20	6 11 38	5° 0'44	22°52	17° 5	20°32	29°40	24°41	22°36	19°20	17°41	5°45	28°13	29°39	2°39	n.a.	W20
T 21	6 15 34	6° 0'11	4 ₹ 51	18°43	21°39	0Υ 9	24°44	22°39	19°20	17°39	5°46	28° 3	29°36	2°45	n.a.	T 21
F 22	6 19 31	6°59'36	16°46	20°23	22°46	0°38	24°47	22°43	19°D20	17°38	5°47	27°53	29°32	2°52	n.a.	F 22
S 23	6 23 27	7°58'58	28°37	22° 4	23°54	1° 7	24°50	22°46	19°20	17°36	5°48	27°43	29°29	2°59	n.a.	S 23
S 24	6 27 24	8°58'19	10 ට 27	23°46	25° 1	1°36	24°52	22°49	19°20	17°35	5°50	27°34	29°26	3° 5	n.a.	S 24
M25	6 31 20	9°57'37	22°18	25°30	26° 9	2° 6	24°55	22°52	19°20	17°33	5°51	27°27	29°23	3°12	n.a.	M25
T 26	6 35 17	10°56'53	4≈11	27°15	27°17	2°36	24°57	22°55	19°20	17°32	5°52	27°22	29°20	3°19	n.a.	T 26
W27	6 39 13	11°56'06	16° 8	29° 1	28°25	3° 5	24°59	22°59	19°20	17°30	5°54	27°19	29°16	3°25	n.a.	W27
T 28	6 43 10	12°55'17	28°13	0 궁 49	29°33	3°35	25° 0	23° 1	19°20	17°29	5°55	27°D18	29°13	3°32	n.a.	T 28
F 29	6 47 6	13°54'25	10 ∺ 28	2°38	0 , 741	4° 5	25° 2	23° 4	19°21	17°27	5°56	27°19	29°10	3°39	n.a.	F 29
S 30	651 3	14°53'31	22°57	4°28	1°49	4°36	25° 3	23° 7	19°21	17°26	5°58	27°21	29° 7	3°46	n.a.	S 30
S 31	6 55 0	15 る 52'35	5 Ƴ 44	6 ට 19	2 , ₹57	5 ℃ 6	25 Mp 4	23 ₽ 10	19 Ƴ 22	17 Ⅱ 24	5 ≈ 59	27 \Omega 22	29⋒ 4	3 ප් 52	n.a.	S 31

Delta T = 23h56m16s

Julian Calendar 1 Jan. 3344 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3345 BCE

FEBRUARY 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	, k	Day
M 1	6 58 56	16 ප 51'36	18 Y 53	8 ට 12	4 ₹ 6	5 Υ 36	25 m/ 5	23 ₾ 12	19 Y 22	17°R23	6≈ 0	27°R22	29⋒ 1	3 ට 59	n.a.	M 1
T 2	7 2 53	17°50'34	2828	10° 6	5°14	6° 7	25° 6	23°15	19°23	17 Ⅱ 21	6° 2	27 N 21	28°57	4° 6	n.a.	T 2
W 3	7 6 49	18°49'30	16°29	12° 2	6°23	6°38	25° 7	23°17	19°23	17°20	6° 3	27°19	28°54	4°12	n.a.	W 3
T 4	7 10 46	19°48'23	0 Ⅱ 57	13°59	7°31	7° 9	25° 7	23°19	19°24	17°19	6° 4	27°15	28°51	4°19	n.a.	T 4
F 5	7 14 42	20°47'14	15°47	15°57	8°40	7°39	25° 7	23°22	19°25	17°17	6° 6	27° 9	28°48	4°26	n.a.	F 5
S 6	7 18 39	21°46'03	0954	17°56	9°49	8°11	25°R 7	23°24	19°25	17°16	6° 7	27° 4	28°45	4°32	n.a.	S 6
S 7	7 22 35	22°44'49	16° 8	19°57	10°58	8°42	25° 7	23°26	19°26	17°15	6° 9	27° 0	28°42	4°39	n.a.	S 7
M 8	7 26 32	23°43'33	1Ω 18	21°58	12° 7	9°13	25° 7	23°28	19°27	17°13	6°10	26°56	28°38	4°46	n.a.	M 8
T 9	7 30 28	24°42'14	16°16	24° 1	13°16	9°44	25° 6	23°29	19°28	17°12	6°11	26°54	28°35	4°53	n.a.	T 9
W10	7 34 25	25°40'54	0 m ,53	26° 5	14°25	10°16	25° 6	23°31	19°29	17°11	6°13	26°D54	28°32	4°59	n.a.	W10
T 11	7 38 21	26°39'32	15° 4	28° 9	15°34	10°47	25° 5	23°33	19°30	17°10	6°14	26°55	28°29	5° 6	n.a.	T 11
F 12	7 42 18	27°38'07	28°47	0≈14	16°43	11°19	25° 4	23°34	19°31	17° 8	6°16	26°56	28°26	5°13	n.a.	F 12
S 13	7 46 15	28°36'41	12 ♀ 4	2°19	17°53	11°51	25° 2	23°36	19°32	17° 7	6°17	26°58	28°22	5°19	n.a.	S 13
S 14	7 50 11	29°35'13	24°57	4°25	19° 2	12°23	25° 1	23°37	19°33	17° 6	6°19	26°R59	28°19	5°26	n.a.	S 14
M15	7 54 8	0≈33'43	7 M 29	6°30	20°12	12°55	24°59	23°38	19°35	17° 5	6°20	26°59	28°16	5°33	n.a.	M15
T 16	7 58 4	1°32'11	19°44	8°36	21°21	13°27	24°57	23°39	19°36	17° 4	6°21	26°57	28°13	5°39	n.a.	T 16
W17	8 2 1	2°30'37	1 ₹ 48	10°40	22°31	13°59	24°55	23°41	19°37	17° 3	6°23	26°55	28°10	5°46	n.a.	W17
T 18	8 5 57	3°29'02	13°43	12°44	23°40	14°31	24°53	23°41	19°39	17° 2	6°24	26°52	28° 7	5°53	n.a.	T 18
F 19	8 9 54	4°27'25	25°34	14°46	24°50	15° 4	24°51	23°42	19°40	17° 1	6°26	26°48	28° 3	6° 0	n.a.	F 19
S 20	8 13 50	5°25'46	7 云 24	16°47	26° 0	15°36	24°48	23°43	19°42	17° 0	6°27	26°44	28° 0	6° 6	n.a.	S 20
S 21	8 17 47	6°24'04	19°15	18°45	27°10	16° 9	24°45	23°44	19°43	16°59	6°28	26°41	27°57	6°13	n.a.	S 21
M22	8 21 43	7°22'21	1≈ 9	20°42	28°20	16°41	24°43	23°44	19°45	16°58	6°30	26°39	27°54	6°20	n.a.	M22
T 23	8 25 40	8°20'36	13° 9	22°36	29°30	17°14	24°39	23°45	19°46	16°57	6°31	26°37	27°51	6°26	n.a.	T 23
W24	8 29 36	9°18'49	25°17	24°27	0 궁 40	17°47	24°36	23°45	19°48	16°56	6°33	26°D36	27°48	6°33	n.a.	W24
T 25	8 33 33	10°17'00	7 ∺ 34	26°15	1°50	18°20	24°33	23°45	19°50	16°55	6°34	26°37	27°44	6°40	n.a.	T 25
F 26	8 37 29	11°15'09	20° 2	27°59	3° 0	18°53	24°29	23°46	19°51	16°54	6°36	26°38	27°41	6°46	n.a.	F 26
S 27	8 41 26	12°13'15	2 Υ 43	29°40	4°10	19°26	24°25	23°R46	19°53	16°54	6°37	26°39	27°38	6°53	n.a.	S 27
S 28	8 45 23	13≈11'20	15 Y 39	1) 17	5 云 20	19 Y 59	24 Mp 21	23 ≏ 46	19 Y 55	16耳53	6≈38	26 Ω 40	27 Q 35	7号 0	n.a.	S 28

Delta T = 23h56m13s

MARCH 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
M 1	8 49 19	14≈ 9'22	28 Y 53	2) 50	6 ට 31	20 Y 32	24°R17	23°R46	19 Y 57	16°R52	6≈40	26 Ω 41	27 £ 32	7중 6	n.a.	M 1
T 2	8 53 16	15° 7'22	12827	4°19	7°41	21° 5	24 Mp 13	23 ≏ 45	19°59	16 Ⅱ 51	6°41	26°R41	27°28	7°13	n.a.	T 2
W 3	8 57 12	16° 5'20	26°20	5°43	8°51	21°39	24° 9	23°45	20° 1	16°51	6°43	26°41	27°25	7°20	n.a.	W 3
T 4	9 1 9	17° 3'16	10 Ⅲ 34	7° 4	10° 2	22°12	24° 4	23°45	20° 3	16°50	6°44	26°41	27°22	7°27	n.a.	T 4
F 5	9 5 5	18° 1'10	25° 6	8°20	11°12	22°45	23°59	23°44	20° 5	16°49	6°46	26°40	27°19	7°33	n.a.	F 5
S 6	9 9 2	18°59'02	9951	9°31	12°23	23°19	23°54	23°44	20° 7	16°49	6°47	26°39	27°16	7°40	n.a.	S 6
S 7	9 12 58	19°56'52	24°44	10°37	13°33	23°53	23°49	23°43	20° 9	16°48	6°48	26°38	27°13	7°47	n.a.	S 7
M 8	9 16 55	20°54'40	9 Ω 38	11°39	14°44	24°26	23°44	23°42	20°11	16°48	6°50	26°38	27° 9	7°53	n.a.	M 8
T 9	9 20 51	21°52'26	24°24	12°36	15°54	25° 0	23°39	23°41	20°14	16°47	6°51	26°D37	27° 6	8° 0	n.a.	T 9
W10	9 24 48	22°50'11	8 m 56	13°29	17° 5	25°34	23°33	23°40	20°16	16°47	6°53	26°37	27° 3	8° 7	n.a.	W10
T 11	9 28 45	23°47'54	23° 7	14°16	18°16	26° 8	23°28	23°39	20°18	16°46	6°54	26°38	27° 0	8°13	n.a.	T 11
F 12	9 32 41	24°45'35	6 ₽ 54	14°58	19°26	26°42	23°22	23°38	20°20	16°46	6°55	26°38	26°57	8°20	n.a.	F 12
S 13	9 36 38	25°43'15	20°16	15°36	20°37	27°16	23°16	23°37	20°23	16°45	6°57	26°38	26°53	8°27	n.a.	S 13
S 14	9 40 34	26°40'53	3 M .15	16° 8	21°48	27°50	23°10	23°36	20°25	16°45	6°58	26°R38	26°50	8°33	n.a.	S 14
M15	9 44 31	27°38'31	15°51	16°35	22°59	28°24	23° 4	23°34	20°28	16°45	6°59	26°38	26°47	8°40	n.a.	M15
T 16	9 48 27	28°36'07	28°10	16°58	24°10	28°58	22°58	23°33	20°30	16°44	7° 1	26°D38	26°44	8°47	n.a.	T 16
W17	9 52 24	29°33'42	10 × 15	17°15	25°21	29°32	22°51	23°31	20°33	16°44	7° 2	26°38	26°41	8°54	n.a.	W17
T 18	9 56 20	0) €31'15	22°10	17°27	26°32	0 8 6	22°45	23°29	20°35	16°44	7° 3	26°38	26°38	9° 0	n.a.	T 18
F 19	10 0 17	1°28'48	4궁 1	17°34	27°43	0°41	22°38	23°28	20°38	16°44	7° 5	26°39	26°34	9° 7	n.a.	F 19
S 20	10 4 13	2°26'19	15°51	17°R36	28°54	1°15	22°32	23°26	20°41	16°44	7° 6	26°39	26°31	9°14	n.a.	S 20
S 21	10 8 10	3°23'49	27°45	17°33	0≈ 5	1°50	22°25	23°24	20°43	16°43	7° 7	26°40	26°28	9°20	n.a.	S 21
M22	10 12 7	4°21'18	9 ≈ 45	17°26	1°16	2°24	22°18	23°22	20°46	16°43	7° 9	26°41	26°25	9°27	n.a.	M22
T 23	10 16 3	5°18'46	21°54	17°14	2°27	2°59	22°11	23°20	20°49	16°43	7°10	26°R41	26°22	9°34	n.a.	T 23
W24	10 20 0	6°16'12	4) 15	16°58	3°38	3°34	22° 4	23°17	20°52	16°43	7°11	26°41	26°19	9°40	n.a.	W24
T 25	10 23 56	7°13'37	16°48	16°38	4°50	4° 8	21°57	23°15	20°54	16°D43	7°12	26°40	26°15	9°47	n.a.	T 25
F 26	10 27 53	8°11'01	29°35	16°15	6° 1	4°43	21°50	23°13	20°57	16°43	7°14	26°39	26°12	9°54	n.a.	F 26
S 27	10 31 49	9° 8'23	12 Y 36	15°48	7°12	5°18	21°43	23°10	21° 0	16°43	7°15	26°38	26° 9	10° 0	n.a.	S 27
S 28	10 35 46	10° 5'44	25°51	15°19	8°24	5°53	21°35	23° 8	21° 3	16°43	7°16	26°36	26° 6	10° 7	n.a.	S 28
M29	10 39 42	11° 3'04	9 8 21	14°48	9°35	6°28	21°28	23° 5	21° 6	16°43	7°17	26°34	26° 3	10°14	n.a.	M29
T 30	10 43 39	12° 0'22	23° 3	14°15	10°46	7° 3	21°21	23° 2	21° 9	16°44	7°19	26°33	25°59	10°20	n.a.	T 30
W31	10 47 35	12) 57'39	6 Ⅱ 59	13) (41	11 ≈ 58	7 8 38	21 Mp 13	23 ₾ 0	21 Υ 12	16 Ⅱ 44	7≈20	26°D32	25 Ω 56	10 궁 27	n.a.	W31

Delta T = 23h56m11s

Julian Calendar 1 March 3344 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3344 BCE

APRIL 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 51 32	13) (54'55	21 I I 6	13°R 7	13≈ 9	8 8 13	21°R 6	22°R57	21 Y 15	16 Ⅱ 44	7≈21	26€32	25 Ω 53	10 궁 34	n.a.	T 1
F 2	10 55 29	14°52'09	59522	12) 33	14°21	8°48	20 m 58	22 ≏ 54	21°18	16°44	7°22	26°33	25°50	10°41	n.a.	F 2
S 3	10 59 25	15°49'22	19°46	12° 0	15°32	9°23	20°51	22°51	21°21	16°45	7°23	26°34	25°47	10°47	n.a.	S 3
S 4	11 3 22	16°46'34	4 Ω 15	11°28	16°44	9°58	20°43	22°48	21°24	16°45	7°25	26°35	25°44	10°54	n.a.	S 4
M 5	11 7 18	17°43'45	18°43	10°57	17°55	10°34	20°36	22°45	21°27	16°45	7°26	26°36	25°40	11° 1	n.a.	M 5
T 6	11 11 15	18°40'54	3 Mm, 6	10°30	19° 7	11° 9	20°28	22°42	21°30	16°46	7°27	26°R36	25°37	11° 7	n.a.	T 6
W 7	11 15 11	19°38'03	17°18	10° 5	20°19	11°44	20°20	22°38	21°34	16°46	7°28	26°35	25°34	11°14	n.a.	W 7
T 8	11 19 8	20°35'11	1 ≏ 17	9°43	21°30	12°20	20°13	22°35	21°37	16°47	7°29	26°33	25°31	11°21	n.a.	T 8
F 9	11 23 4	21°32'17	14°57	9°25	22°42	12°55	20° 5	22°32	21°40	16°47	7°30	26°30	25°28	11°27	n.a.	F 9
S 10	11 27 1	22°29'24	28°16	9°10	23°54	13°31	19°57	22°28	21°43	16°48	7°31	26°26	25°24	11°34	n.a.	S 10
S 11	11 30 58	23°26'29	11 M .14	9° 0	25° 6	14° 6	19°50	22°25	21°47	16°48	7°32	26°22	25°21	11°41	n.a.	S 11
M12	11 34 54	24°23'35	23°52	8°54	26°17	14°42	19°42	22°21	21°50	16°49	7°33	26°19	25°18	11°47	n.a.	M12
T 13	11 38 51	25°20'40	6 ₹ 13	8°D52	27°29	15°18	19°35	22°17	21°53	16°49	7°34	26°16	25°15	11°54	n.a.	T 13
W14	11 42 47	26°17'44	18°19	8°55	28°41	15°54	19°27	22°14	21°56	16°50	7°35	26°14	25°12	12° 1	n.a.	W14
T 15	11 46 44	27°14'48	0 궁 15	9° 3	29°53	16°29	19°20	22°10	22° 0	16°51	7°36	26°D14	25° 9	12° 7	n.a.	T 15
F 16	11 50 40	28°11'52	12° 6	9°15	1) 5	17° 5	19°12	22° 6	22° 3	16°51	7°37	26°15	25° 5	12°14	n.a.	F 16
S 17	11 54 37	29° 8'56	23°58	9°31	2°17	17°41	19° 5	22° 3	22° 7	16°52	7°38	26°17	25° 2	12°21	n.a.	S 17
S 18	11 58 34	0 Υ 5'59	5≈53	9°52	3°29	18°17	18°57	21°59	22°10	16°53	7°39	26°18	24°59	12°27	n.a.	S 18
M19	12 2 30	1° 3'02	17°58	10°17	4°41	18°53	18°50	21°55	22°13	16°54	7°40	26°19	24°56	12°34	n.a.	M19
T 20	12 6 27	2° 0'05	0 ∺ 16	10°47	5°53	19°29	18°43	21°51	22°17	16°54	7°41	26°R20	24°53	12°41	n.a.	T 20
W21	12 10 23	2°57'08	12°49	11°22	7° 5	20° 5	18°35	21°47	22°20	16°55	7°42	26°18	24°50	12°47	n.a.	W21
T 22	12 14 20	3°54'10	25°39	12° 0	8°18	20°41	18°28	21°43	22°24	16°56	7°43	26°15	24°46	12°54	n.a.	T 22
F 23	12 18 16	4°51'12	8 Υ 48	12°43	9°30	21°17	18°21	21°39	22°27	16°57	7°44	26°11	24°43	13° 1	n.a.	F 23
S 24	12 22 13	5°48'14	22°13	13°30	10°42	21°53	18°14	21°34	22°31	16°58	7°45	26° 5	24°40	13° 8	n.a.	S 24
S 25	12 26 9	6°45'15	5 8 53	14°21	11°54	22°30	18° 7	21°30	22°34	16°59	7°45	25°59	24°37	13°14	n.a.	S 25
M26	12 30 6	7°42'16	19°46	15°16	13° 7	23° 6	18° 0	21°26	22°38	17° 0	7°46	25°52	24°34	13°21	n.a.	M26
T 27	12 34 3	8°39'17	3 Ⅱ 48	16°14	14°19	23°42	17°54	21°22	22°41	17° 1	7°47	25°47	24°30	13°28	n.a.	T 27
W28	12 37 59	9°36'17	17°55	17°17	15°31	24°19	17°47	21°18	22°45	17° 2	7°48	25°44	24°27	13°34	n.a.	W28
T 29	12 41 56	10°33'17	295 5	18°24	16°44	24°55	17°40	21°13	22°48	17° 3	7°49	25°42	24°24	13°41	n.a.	T 29
F 30	12 45 52	11 ° 30'17	169916	19 米 34	17 米 56	25 8 32	17 m 34	21 ♀ 9	22 Y 52	17 I I 4	7 ≈ 49	25°D41	24€21	13 る 48	n.a.	F 30

Delta T = 23h56m08s

MAY 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 49 49	12 Y 27'16	0 Ω 26	20) 48	19 米 8	26 8 8	17°R28	21°R 5	22 Y 55	17 I 5	7 ≈ 50	25 Ω 42	24 \O 18	13 る 54	n.a.	S 1
S 2	12 53 45	13°24'15	14°34	22° 5	20°21	26°45	17 m 22	21 <u>₽</u> 1	22°59	17° 7	7°51	25°43	24°15	14° 1	n.a.	S 2
M 3	12 57 42	14°21'14	28°37	23°26	21°33	27°21	17°15	20°56	23° 3	17° 8	7°51	25°R44	24°11	14° 8	n.a.	M 3
T 4	13 139	15°18'12	12 M 34	24°51	22°46	27°58	17° 9	20°52	23° 6	17° 9	7°52	25°43	24° 8	14°14	n.a.	T 4
W 5	13 5 35	16°15'11	26°22	26°19	23°59	28°34	17° 4	20°47	23°10	17°10	7°53	25°39	24° 5	14°21	n.a.	W 5
T 6	13 9 32	17°12'09	9 ჲ 59	27°51	25°11	29°11	16°58	20°43	23°13	17°12	7°53	25°34	24° 2	14°28	n.a.	T 6
F 7	13 13 28	18° 9'08	23°22	29°26	26°24	29°48	16°52	20°39	23°17	17°13	7°54	25°26	23°59	14°34	n.a.	F 7
S 8	13 17 25	19° 6'06	6 M 29	1 Υ 4	27°36	0Ⅱ25	16°47	20°34	23°21	17°14	7°54	25°17	23°55	14°41	n.a.	S 8
S 9	13 21 21	20° 3'06	19°19	2°46	28°49	1° 2	16°42	20°30	23°24	17°16	7°55	25° 8	23°52	14°48	n.a.	S 9
M10	13 25 18	21° 0'05	1 ∡ 753	4°30	0 Υ 2	1°39	16°36	20°26	23°28	17°17	7°56	24°59	23°49	14°54	n.a.	M10
T 11	13 29 15	21°57'05	14°11	6°18	1°15	2°15	16°31	20°21	23°31	17°18	7°56	24°52	23°46	15° 1	n.a.	T 11
W12	13 33 11	22°54'06	26°15	8° 9	2°27	2°52	16°26	20°17	23°35	17°20	7°57	24°46	23°43	15° 8	n.a.	W12
T 13	13 37 8	23°51'08	8 ਰ 11	10° 2	3°40	3°29	16°22	20°12	23°39	17°21	7°57	24°43	23°40	15°14	n.a.	T 13
F 14	13 41 4	24°48'10	20° 2	11°59	4°53	4° 7	16°17	20° 8	23°42	17°23	7°58	24°D41	23°36	15°21	n.a.	F 14
S 15	13 45 1	25°45'12	1≈52	13°57	6° 6	4°44	16°13	20° 4	23°46	17°24	7°58	24°41	23°33	15°28	n.a.	S 15
S 16	13 48 57	26°42'16	13°48	15°58	7°19	5°21	16° 8	19°59	23°49	17°26	7°58	24°42	23°30	15°34	n.a.	S 16
M17	13 52 54	27°39'20	25°55	18° 1	8°32	5°58	16° 4	19°55	23°53	17°27	7°59	24°R42	23°27	15°41	n.a.	M17
T 18	13 56 51	28°36'25	8 ∺ 17	20° 5	9°45	6°35	16° 0	19°51	23°57	17°29	7°59	24°41	23°24	15°48	n.a.	T 18
W19	14 0 47	29°33'31	20°59	22°11	10°58	7°13	15°56	19°46	24° 0	17°31	8° 0	24°39	23°21	15°54	n.a.	W19
T 20	14 444	0 8 30'37	4 Υ 2	24°17	12°11	7°50	15°53	19°42	24° 4	17°32	8° 0	24°33	23°17	16° 1	n.a.	T 20
F 21	14 8 40	1°27'45	17°29	26°25	13°24	8°27	15°49	19°38	24° 7	17°34	8° 0	24°26	23°14	16° 8	n.a.	F 21
S 22	14 12 37	2°24'53	1817	28°33	14°37	9° 5	15°46	19°33	24°11	17°36	8° 1	24°16	23°11	16°14	n.a.	S 22
S 23	14 16 33	3°22'02	15°23	0 8 41	15°50	9°42	15°43	19°29	24°15	17°37	8° 1	24° 6	23° 8	16°21	n.a.	S 23
M24	14 20 30	4°19'12	29°42	2°49	17° 3	10°20	15°40	19°25	24°18	17°39	8° 1	23°55	23° 5	16°28	n.a.	M24
T 25	14 24 27	5°16'22	14 II 9	4°56	18°17	10°57	15°37	19°21	24°22	17°41	8° 1	23°46	23° 1	16°35	n.a.	T 25
W26	14 28 23	6°13'33	28°37	7° 3	19°30	11°35	15°35	19°17	24°25	17°43	8° 2	23°40	22°58	16°41	n.a.	W26
T 27	14 32 20	7°10'45	1399 0	9° 9	20°43	12°13	15°32	19°13	24°29	17°44	8° 2	23°35	22°55	16°48	n.a.	T 27
F 28	14 36 16	8° 7'58	27°17	11°15	21°57	12°50	15°30	19° 9	24°33	17°46	8° 2	23°33	22°52	16°55	n.a.	F 28
S 29	14 40 13	9° 5'10	11 \O 23	13°19	23°10	13°28	15°28	19° 5	24°36	17°48	8° 2	23°D33	22°49	17° 1	n.a.	S 29
S 30	14 44 9	10° 2'24	25°19	15°22	24°23	14° 6	15°26	19° 1	24°40	17°50	8° 2	23°R33	22°46	17° 8	n.a.	S 30
M31	14 48 6	10859'38	9 m , 5	17823	25 Y 37	14∏44	15 M 24	18 ≏ 57	24 Y 43	17 Ⅲ 52	8≈ 2	23€33	22\$\Omega42\$	17 る 15	n.a.	M31

Delta T = 23h56m05s

Julian Calendar 1 May 3344 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3344 BCE

JUNE 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 52 3	11856'53	22 Mp 40	19824	26 Y 50	15 Ⅱ 22	15°R23	18°R53	24 Y 47	17 Ⅱ 53	8≈ 2	23°R30	22 Ω 39	17 る 21	n.a.	T 1
W 2	14 55 59	12°54'09	6₾ 4	21°22	28° 4	16° 0	15 Mp 22	18 ≏ 49	24°50	17°55	8° 2	23 N 25	22°36	17°28	n.a.	W 2
T 3	14 59 56	13°51'26	19°18	23°19	29°17	16°38	15°21	18°45	24°54	17°57	8° 2	23°17	22°33	17°35	n.a.	T 3
F 4	15 3 52	14°48'43	2 M 20	25°15	0 8 31	17°16	15°20	18°42	24°57	17°59	8°R 3	23° 6	22°30	17°41	n.a.	F 4
S 5	15 7 49	15°46'02	15°10	27° 9	1°44	17°54	15°19	18°38	25° 0	18° 1	8° 3	22°54	22°27	17°48	n.a.	S 5
S 6	15 11 45	16°43'22	27°46	29° 2	2°58	18°32	15°18	18°34	25° 4	18° 3	8° 2	22°41	22°23	17°55	n.a.	S 6
M 7	15 15 42	17°40'44	10 ₮ 10	0 Ⅱ 53	4°11	19°10	15°18	18°31	25° 7	18° 5	8° 2	22°28	22°20	18° 1	n.a.	M 7
T 8	15 19 39	18°38'06	22°21	2°42	5°25	19°48	15°18	18°27	25°11	18° 7	8° 2	22°17	22°17	18° 8	n.a.	T 8
W 9	15 23 35	19°35'31	4 궁 21	4°30	6°39	20°26	15°D18	18°24	25°14	18° 9	8° 2	22° 9	22°14	18°15	n.a.	W 9
T 10	15 27 32	20°32'56	16°14	6°16	7°53	21° 5	15°18	18°20	25°17	18°11	8° 2	22° 3	22°11	18°21	n.a.	T 10
F 11	15 31 28	21°30'23	28° 3	8° 0	9° 6	21°43	15°18	18°17	25°21	18°13	8° 2	21°59	22° 7	18°28	n.a.	F 11
S 12	15 35 25	22°27'52	9≈52	9°43	10°20	22°21	15°19	18°14	25°24	18°15	8° 2	21°58	22° 4	18°35	n.a.	S 12
S 13	15 39 21	23°25'23	21°47	11°25	11°34	23° 0	15°19	18°11	25°27	18°17	8° 2	21°58	22° 1	18°41	n.a.	S 13
M14	15 43 18	24°22'55	3 ∺ 53	13° 5	12°48	23°38	15°20	18° 8	25°31	18°19	8° 2	21°57	21°58	18°48	n.a.	M14
T 15	15 47 14	25°20'29	16°15	14°43	14° 2	24°17	15°21	18° 5	25°34	18°21	8° 1	21°56	21°55	18°55	n.a.	T 15
W16	15 51 11	26°18'04	28°58	16°20	15°16	24°55	15°22	18° 2	25°37	18°23	8° 1	21°53	21°52	19° 1	n.a.	W16
T 17	15 55 8	27°15'41	12 ° 7	17°55	16°30	25°34	15°24	17°59	25°40	18°25	8° 1	21°48	21°48	19° 8	n.a.	T 17
F 18	15 59 4	28°13'20	25°43	19°29	17°44	26°13	15°26	17°56	25°44	18°28	8° 1	21°40	21°45	19°15	n.a.	F 18
S 19	16 3 1	29°11'01	9 8 45	21° 1	18°58	26°51	15°27	17°53	25°47	18°30	8° 0	21°30	21°42	19°21	n.a.	S 19
S 20	16 6 57	0Ⅱ 8'44	24°10	22°32	20°12	27°30	15°29	17°50	25°50	18°32	8° 0	21°18	21°39	19°28	n.a.	S 20
M21	16 10 54	1° 6'28	8 Ⅱ 52	24° 1	21°26	28° 9	15°32	17°48	25°53	18°34	8° 0	21° 7	21°36	19°35	n.a.	M21
T 22	16 14 50	2° 4'14	23°43	25°29	22°40	28°48	15°34	17°45	25°56	18°36	7°59	20°58	21°32	19°41	n.a.	T 22
W23	16 18 47	3° 2'01	8934	26°55	23°54	29°27	15°36	17°43	25°59	18°38	7°59	20°50	21°29	19°48	n.a.	W23
T 24	16 22 44	3°59'50	23°18	28°19	25° 9	0 9 6	15°39	17°40	26° 2	18°40	7°58	20°45	21°26	19°55	n.a.	T 24
F 25	16 26 40	4°57'41	7 Ω 49	29°42	26°23	0°45	15°42	17°38	26° 5	18°43	7°58	20°43	21°23	20° 1	n.a.	F 25
S 26	16 30 37	5°55'33	22° 2	199 3	27°37	1°24	15°45	17°36	26° 8	18°45	7°58	20°D43	21°20	20° 8	n.a.	S 26
S 27	16 34 33	6°53'26	5 m 59	2°22	28°51	2° 3	15°48	17°34	26°11	18°47	7°57	20°R43	21°17	20°15	n.a.	S 27
M28	16 38 30	7°51'20	19°37	3°40	0 Π 6	2°42	15°52	17°32	26°14	18°49	7°57	20°42	21°13	20°21	n.a.	M28
T 29	16 42 26	8°49'17	3 ₾ 0	4°56	1°20	3°21	15°55	17°30	26°17	18°51	7°56	20°40	21°10	20°28	n.a.	T 29
W30	16 46 23	9 Ⅱ 47'14	16 ♀ 7	69	2 Ⅱ 35	499 0	15 m 59	17 ≏ 28	26 Y 20	18 Ⅱ 54	7 ≈ 56	20 Ω 36	21 0 7	20 궁 35	n.a.	W30

Delta T = 23h56m02s

JULY 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	16 50 19	10 Ⅱ 45'14	29 요 2	79521	3 Ⅱ 49	49540	16Mp 3	17°R26	26 Y 23	18耳56	7°R55	20°R28	210 4	20 궁 41	n.a.	T 1
F 2	16 54 16	11°43'15	11 M .45	8°31	5° 3	5°19	16° 7	17 ≏ 25	26°26	18°58	7≈55	$20\Omega 18$	21° 1	20°48	n.a.	F 2
S 3	16 58 13	12°41'18	24°17	9°39	6°18	5°58	16°11	17°23	26°28	19° 0	7°54	20° 7	20°58	20°55	n.a.	S 3
S 4	17 2 9	13°39'22	6 ₹ 38	10°44	7°32	6°38	16°16	17°21	26°31	19° 3	7°53	19°55	20°54	21° 1	n.a.	S 4
M 5	17 6 6	14°37'29	18°49	11°47	8°47	7°17	16°20	17°20	26°34	19° 5	7°53	19°43	20°51	21° 8	n.a.	M 5
T 6	17 10 2	15°35'38	0 ප 52	12°48	10° 1	7°57	16°25	17°19	26°36	19° 7	7°52	19°33	20°48	21°15	n.a.	T 6
W 7	17 13 59	16°33'48	12°47	13°46	11°16	8°36	16°30	17°18	26°39	19° 9	7°51	19°25	20°45	21°21	n.a.	W 7
T 8	17 17 55	17°32'01	24°36	14°41	12°31	9°16	16°35	17°16	26°42	19°11	7°51	19°20	20°42	21°28	n.a.	T 8
F 9	17 21 52	18°30'16	6≈23	15°33	13°45	9°55	16°40	17°15	26°44	19°14	7°50	19°17	20°38	21°35	n.a.	F 9
S 10	17 25 48	19°28'33	18°11	16°22	15° 0	10°35	16°46	17°14	26°47	19°16	7°49	19°D16	20°35	21°41	n.a.	S 10
S 11	17 29 45	20°26'53	0 米 5	17° 8	16°15	11°15	16°51	17°14	26°49	19°18	7°49	19°16	20°32	21°48	n.a.	S 11
M12	17 33 41	21°25'14	12° 9	17°50	17°29	11°55	16°57	17°13	26°52	19°20	7°48	19°17	20°29	21°55	n.a.	M12
T 13	17 37 38	22°23'38	24°30	18°28	18°44	12°35	17° 3	17°12	26°54	19°23	7°47	19°R17	20°26	22° 1	n.a.	T 13
W14	17 41 35	23°22'05	7 Υ 10	19° 2	19°59	13°14	17° 9	17°12	26°56	19°25	7°46	19°16	20°23	22° 8	n.a.	W14
T 15	17 45 31	24°20'33	20°16	19°32	21°14	13°54	17°15	17°11	26°59	19°27	7°46	19°13	20°19	22°15	n.a.	T 15
F 16	17 49 28	25°19'05	3 8 51	19°57	22°28	14°34	17°22	17°11	27° 1	19°29	7°45	19° 8	20°16	22°21	n.a.	F 16
S 17	17 53 24	26°17'38	17°54	20°17	23°43	15°15	17°28	17°10	27° 3	19°32	7°44	19° 1	20°13	22°28	n.a.	S 17
S 18	17 57 21	27°16'14	2Ⅲ25	20°32	24°58	15°55	17°35	17°10	27° 6	19°34	7°43	18°53	20°10	22°35	n.a.	S 18
M19	18 1 17	28°14'52	17°17	20°41	26°13	16°35	17°41	17°D10	27° 8	19°36	7°42	18°45	20° 7	22°41	n.a.	M19
T 20	18 5 14	29°13'33	2923	20°R44	27°28	17°15	17°48	17°10	27°10	19°38	7°41	18°38	20° 4	22°48	n.a.	T 20
W21	18 9 10	09512'16	17°33	20°41	28°43	17°55	17°55	17°10	27°12	19°40	7°41	18°33	20° 0	22°55	n.a.	W21
T 22	18 13 7	1°11'01	2Ω 36	20°31	29°58	18°36	18° 3	17°11	27°14	19°43	7°40	18°30	19°57	23° 1	n.a.	T 22
F 23	18 17 4	2° 9'48	17°26	20°15	19913	19°16	18°10	17°11	27°16	19°45	7°39	18°D29	19°54	23° 8	n.a.	F 23
S 24	18 21 0	3° 8'36	1 m) 55	19°51	2°28	19°56	18°18	17°11	27°18	19°47	7°38	18°30	19°51	23°15	n.a.	S 24
S 25	18 24 57	4° 7'27	16° 1	19°21	3°43	20°37	18°25	17°12	27°20	19°49	7°37	18°31	19°48	23°21	n.a.	S 25
M26	18 28 53	5° 6'20	29°43	18°43	4°58	21°17	18°33	17°13	27°22	19°51	7°36	18°R32	19°44	23°28	n.a.	M26
T 27	18 32 50	6° 5'14	13 ♀ 4	17°59	6°13	21°58	18°41	17°13	27°24	19°54	7°35	18°32	19°41	23°35	n.a.	T 27
W28	18 36 46	7° 4'10	26° 5	17° 8	7°28	22°39	18°49	17°14	27°25	19°56	7°34	18°30	19°38	23°41	n.a.	W28
T 29	18 40 43	8° 3'09	8 M .48	16°12	8°43	23°19	18°57	17°15	27°27	19°58	7°33	18°26	19°35	23°48	n.a.	T 29
F 30	18 44 39	9° 2'09	21°18	15°11	9°58	24° 0	19° 5	17°16	27°29	20° 0	7°32	18°21	19°32	23°55	n.a.	F 30
S 31	18 48 36	1095 1'12	3 ₹ 36	1495 7	119913	249641	19 M 14	17 ≏ 17	27 Y 30	20 I I 2	7≈31	18 Ω 15	19 N 29	24 궁 1	n.a.	S 31

Delta T = 23h56m00s

Julian Calendar 1 July 3344 BCE == Greg. Calendar 4 June 3344 BCE

AUGUST 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	Ж	¥	Р	u	v	Ç	ę k	Day
S 1	18 52 32	1199 0'17	15 ×7 44	13°R 0	129529	259522	19 m 22	17 ≏ 18	27 Y 32	20耳 4	7°R30	18°R 8	19 Ω 25	24궁 8	n.a.	S 1
M 2	18 56 29	11°59'24	27°44	11953	13°44	26° 2	19°31	17°20	27°33	20° 6	7≈29	18 Ω 1	19°22	24°15	n.a.	M 2
T 3	19 0 25	12°58'33	9 궁 39	10°47	14°59	26°43	19°40	17°21	27°35	20° 8	7°28	17°55	19°19	24°21	n.a.	T 3
W 4	19 4 22	13°57'44	21°29	9°44	16°14	27°24	19°49	17°22	27°36	20°11	7°27	17°51	19°16	24°28	n.a.	W 4
T 5	19 8 19	14°56'58	3≈17	8°46	17°29	28° 5	19°58	17°24	27°38	20°13	7°26	17°48	19°13	24°35	n.a.	T 5
F 6	19 12 15	15°56'14	15° 5	7°53	18°45	28°46	20° 7	17°26	27°39	20°15	7°25	17°D47	19°10	24°41	n.a.	F 6
S 7	19 16 12	16°55'32	26°56	7° 9	20° 0	29°28	20°16	17°28	27°40	20°17	7°24	17°47	19° 6	24°48	n.a.	S 7
S 8	19 20 8	17°54'53	8 ¥ 52	6°33	21°15	oΩ 9	20°26	17°29	27°42	20°19	7°23	17°48	19° 3	24°55	n.a.	S 8
M 9	19 24 5	18°54'16	20°59	6° 6	22°30	0°50	20°35	17°31	27°43	20°21	7°21	17°50	19° 0	25° 1	n.a.	M 9
T 10	19 28 1	19°53'42	3 Ƴ 19	5°50	23°46	1°31	20°45	17°33	27°44	20°23	7°20	17°52	18°57	25° 8	n.a.	T 10
W11	19 31 58	20°53'10	15°57	5°D45	25° 1	2°13	20°54	17°36	27°45	20°25	7°19	17°R53	18°54	25°14	n.a.	W11
T 12	19 35 54	21°52'41	28°58	5°50	26°16	2°54	21° 4	17°38	27°46	20°27	7°18	17°53	18°50	25°21	n.a.	T 12
F 13	19 39 51	22°52'14	12 8 25	6° 6	27°31	3°35	21°14	17°40	27°47	20°29	7°17	17°51	18°47	25°28	n.a.	F 13
S 14	19 43 47	23°51'50	26°19	6°32	28°47	4°17	21°24	17°43	27°48	20°31	7°16	17°49	18°44	25°34	n.a.	S 14
S 15	19 47 44	24°51'29	10 Ⅱ 41	7° 7	0 Ω 2	4°58	21°34	17°45	27°49	20°33	7°15	17°46	18°41	25°41	n.a.	S 15
M16	19 51 40	25°51'10	25°27	7°52	1°17	5°40	21°45	17°48	27°50	20°34	7°14	17°43	18°38	25°48	n.a.	M16
T 17	19 55 37	26°50'53	10931	8°44	2°33	6°22	21°55	17°51	27°50	20°36	7°13	17°40	18°35	25°54	n.a.	T 17
W18	19 59 34	27°50'39	25°45	9°45	3°48	7° 3	22° 5	17°53	27°51	20°38	7°11	17°38	18°31	26° 1	n.a.	W18
T 19	20 3 30	28°50'27	$10\Omega58$	10°52	5° 3	7°45	22°16	17°56	27°52	20°40	7°10	17°D37	18°28	26° 8	n.a.	T 19
F 20	20 7 27	29°50'17	26° 0	12° 4	6°19	8°27	22°27	17°59	27°52	20°42	7° 9	17°37	18°25	26°14	n.a.	F 20
S 21	20 11 23	0 Ω 50'10	10 m 44	13°22	7°34	9° 9	22°37	18° 2	27°53	20°44	7° 8	17°38	18°22	26°21	n.a.	S 21
S 22	20 15 20	1°50'04	25° 5	14°45	8°50	9°51	22°48	18° 6	27°53	20°46	7° 7	17°39	18°19	26°28	n.a.	S 22
M23	20 19 16	2°50'00	8 ॒ 59	16°11	10° 5	10°33	22°59	18° 9	27°54	20°47	7° 6	17°41	18°16	26°34	n.a.	M23
T 24	20 23 13	3°49'57	22°26	17°40	11°20	11°15	23°10	18°12	27°54	20°49	7° 4	17°41	18°12	26°41	n.a.	T 24
W25	20 27 9	4°49'57	5 M 29	19°12	12°36	11°57	23°21	18°16	27°54	20°51	7° 3	17°R42	18° 9	26°48	n.a.	W25
T 26	20 31 6	5°49'59	18°11	20°46	13°51	12°39	23°32	18°19	27°55	20°53	7° 2	17°41	18° 6	26°54	n.a.	T 26
F 27	20 35 2	6°50'02	0 ∡ 35	22°22	15° 6	13°21	23°44	18°23	27°55	20°54	7° 1	17°40	18° 3	27° 1	n.a.	F 27
S 28	20 38 59	7°50'08	12°45	24° 0	16°22	14° 3	23°55	18°26	27°55	20°56	7° 0	17°39	18° 0	27° 8	n.a.	S 28
S 29	20 42 55	8°50'15	24°45	25°38	17°37	14°46	24° 7	18°30	27°55	20°58	6°59	17°38	17°56	27°14	n.a.	S 29
M30	20 46 52	9°50'24	6 궁 38	27°18	18°53	15°28	24°18	18°34	27°55	20°59	6°57	17°37	17°53	27°21	n.a.	M30
T 31	20 50 49	10\$\O250'36	18 ට 27	28958	20 N 8	16 Ω 10	24 Mp 30	18 ≏ 38	27°R55	21 II 1	6≈56	17 Ω 36	17 Ω 50	27 る 28	n.a.	T 31

Delta T = 23h55m57s

SEPTEMBER 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
W 1	20 54 45	11\$\Omega50'49\$	0≈16	0 Ω 38	21£23	16 Ω 53	24Mp41	18 ≏ 42	27°R55	21 II 2	6°R55	17°R35	17 Ω 47	27 る 34	n.a.	W 1
T 2	20 58 42	12°51'04	12° 5	2°19	22°39	17°35	24°53	18°46	27 Y 55	21° 4	6≈54	17°D35	17°44	27°41	n.a.	T 2
F 3	21 2 38	13°51'21	23°58	3°59	23°54	18°18	25° 5	18°50	27°55	21° 5	6°53	17 Ω 35	17°41	27°48	n.a.	F 3
S 4	21 6 35	14°51'40	5 ¥ 56	5°40	25° 9	19° 0	25°17	18°54	27°55	21° 7	6°52	17°35	17°37	27°54	n.a.	S 4
S 5	21 10 31	15°52'01	18° 2	7°21	26°25	19°43	25°29	18°59	27°55	21° 8	6°50	17°35	17°34	28° 1	n.a.	S 5
M 6	21 14 28	16°52'24	0 Υ 18	9° 1	27°40	20°26	25°41	19° 3	27°54	21°10	6°49	17°35	17°31	28° 8	n.a.	M 6
T 7	21 18 24	17°52'49	12°45	10°42	28°55	21° 8	25°53	19° 7	27°54	21°11	6°48	17°R35	17°28	28°14	n.a.	T 7
W 8	21 22 21	18°53'17	25°28	12°22	0 m p 1 1	21°51	26° 5	19°12	27°53	21°13	6°47	17°35	17°25	28°21	n.a.	W 8
T 9	21 26 17	19°53'46	8 8 29	14° 1	1°26	22°34	26°17	19°17	27°53	21°14	6°46	17°35	17°21	28°28	n.a.	T 9
F 10	21 30 14	20°54'18	21°50	15°41	2°42	23°17	26°30	19°21	27°52	21°15	6°45	17°D35	17°18	28°34	n.a.	F 10
S 11	21 34 10	21°54'52	5 Ⅱ 33	17°20	3°57	24° 0	26°42	19°26	27°52	21°17	6°44	17°35	17°15	28°41	n.a.	S 11
S 12	21 38 7	22°55'28	19°39	18°58	5°12	24°43	26°55	19°31	27°51	21°18	6°42	17°36	17°12	28°47	n.a.	S 12
M13	21 42 4	23°56'07	495 6	20°37	6°28	25°26	27° 7	19°36	27°51	21°19	6°41	17°36	17° 9	28°54	n.a.	M13
T 14	21 46 0	24°56'47	18°53	22°15	7°43	26° 9	27°20	19°41	27°50	21°20	6°40	17°37	17° 6	29° 1	n.a.	T 14
W15	21 49 57	25°57'29	3 Ω 52	23°52	8°58	26°52	27°32	19°46	27°49	21°22	6°39	17°37	17° 2	29° 7	n.a.	W15
T 16	21 53 53	26°58'13	18°56	25°29	10°14	27°35	27°45	19°51	27°48	21°23	6°38	17°R38	16°59	29°14	n.a.	T 16
F 17	21 57 50	27°58'59	3 m 57	27° 6	11°29	28°19	27°58	19°56	27°47	21°24	6°37	17°37	16°56	29°21	n.a.	F 17
S 18	22 1 46	28°59'46	18°45	28°43	12°44	29° 2	28°11	20° 1	27°46	21°25	6°36	17°36	16°53	29°27	n.a.	S 18
S 19	22 5 43	0 Mp 0'35	3 ≏ 14	0 m 19	14° 0	29°45	28°23	20° 7	27°45	21°26	6°35	17°35	16°50	29°34	n.a.	S 19
M20	22 9 39	1° 1'25	17°18	1°55	15°15	0 m 29	28°36	20°12	27°44	21°27	6°34	17°33	16°47	29°41	n.a.	M20
T 21	22 13 36	2° 2'17	0 M 55	3°31	16°30	1°12	28°49	20°17	27°43	21°28	6°33	17°31	16°43	29°47	n.a.	T 21
W22	22 17 32	3° 3'09	14° 6	5° 6	17°45	1°56	29° 2	20°23	27°42	21°29	6°32	17°30	16°40	29°54	n.a.	W22
T 23	22 21 29	4° 4'04	26°52	6°41	19° 1	2°39	29°15	20°28	27°41	21°30	6°31	17°29	16°37	0≈ 1	n.a.	T 23
F 24	22 25 26	5° 4'59	9 . ₹17	8°16	20°16	3°23	29°28	20°34	27°39	21°31	6°30	17°D29	16°34	0° 7	n.a.	F 24
S 25	22 29 22	6° 5'55	21°26	9°51	21°31	4° 6	29°42	20°40	27°38	21°32	6°29	17°30	16°31	0°14	n.a.	S 25
S 26	22 33 19	7° 6'53	3 る 23	11°25	22°46	4°50	29°55	20°45	27°37	21°33	6°28	17°31	16°27	0°21	n.a.	S 26
M27	22 37 15	8° 7'52	15°13	12°59	24° 2	5°34	0 ⊽ 8	20°51	27°35	21°33	6°27	17°33	16°24	0°27	n.a.	M27
T 28	22 41 12	9° 8'52	27° 0	14°33	25°17	6°18	0°21	20°57	27°34	21°34	6°26	17°34	16°21	0°34	n.a.	T 28
W29	22 45 8	10° 9'53	8 ≈ 49	16° 7	26°32	7° 2	0°35	21° 3	27°33	21°35	6°25	17°35	16°18	0°41	n.a.	W29
T 30	22 49 5	11 m) 10'55	20≈42	17 M p41	27 Mp 47	7 m 45	0 ჲ 48	21 ♀ 9	27 Y 31	21耳36	6≈24	17°R36	16 Ω 15	0≈47	n.a.	T 30

Delta T = 23h55m54s

Julian Calendar 1 Sept. 3344 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3344 BCE

OCTOBER 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	22 53 1	12 m 11'58	2) (43	19 M p14	29 m , 2	8 m /29	1₾ 1	21 ≏ 15	27°R29	21∏36	6°R23	17°R35	16 Ω 12	0≈54	n.a.	F 1
S 2	22 56 58	13°13'02	14°53	20°47	0 ჲ 17	9°13	1°15	21°21	27 Y 28	21°37	6≈22	17 Ω 32	16° 8	1° 1	n.a.	S 2
S 3	23 0 55	14°14'08	27°13	22°21	1°32	9°57	1°28	21°27	27°26	21°38	6°21	17°29	16° 5	1° 7	n.a.	S 3
M 4	23 4 51	15°15'15	9 Υ 46	23°54	2°48	10°41	1°41	21°33	27°24	21°38	6°20	17°24	16° 2	1°14	n.a.	M 4
T 5	23 8 48 23 12 44	16°16'22 17°17'32	22°30 5 8 28	25°27 27° 0	4° 3 5°18	11°26 12°10	1°55 2° 8	21°39 21°45	27°23 27°21	21°39 21°39	6°19 6°19	17°19 17°14	15°59 15°56	1°20 1°27	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	23 12 44 23 16 41	17 17 32 18°18'42	18°39	28°33	6°33	12°54	2°22	21°52	27°19	21°40	6°18	17°10	15°53	1°34	n.a. n.a.	T 7
F 8	23 20 37	19°19'54	2 I 4	<u>0요</u> 5	7°48	13°38	2°36	21°58	27°17	21°40	6°17	17° 7	15°49	1°40	n.a.	F 8
S 9	23 24 34	20°21'07	15°44	1°38	9° 3	14°23	2°49	22° 4	27°15	21°41	6°16	17°D 6	15°46	1°47	n.a.	S 9
S 10	23 28 30	21°22'21	29°39	3°10	10°18	15° 7	3° 3	22°11	27°13	21°41	6°15	17° 6	15°43	1°54	n.a.	S 10
M11	23 32 27	22°23'36	139548	4°43	11°33	15°51	3°16	22°17	27°11	21°41	6°15	17° 8	15°40	2° 0	n.a.	M11
T 12	23 36 24	23°24'53	28°11	6°15	12°48	16°36	3°30	22°23	27° 9	21°42	6°14	17° 9	15°37	2° 7	n.a.	T 12
W13	23 40 20	24°26'10	12 Ω 45	7°47	14° 3	17°20	3°44	22°30	27° 7	21°42	6°13	17°R10	15°33	2°14	n.a.	W13
T 14 F 15	23 44 17 23 48 13	25°27'29 26°28'48	27°25	9°18 10°50	15°18 16°33	18° 5 18°50	3°58 4°11	22°36 22°43	27° 5 27° 3	21°42 21°42	6°12 6°12	17°10 17° 8	15°30 15°27	2°20 2°27	n.a.	T 14 F 15
S 16	23 48 13	26°28'48 27°30'08	12 Mp 6 26°41	10°30 12°21	16°33	18°30 19°34	4°11 4°25	22°43 22°50	27° 3	21°42 21°43	6°12	17° 8	15°27	2°34	n.a. n.a.	S 16
S 17	23 56 6	28°31'28	11 ♀ 4	13°52	19° 3	20°19	4°39	22°56	26°59	21°43	6°10	16°57	15°21	2°40		S 17
M18	0 0 3	28 31 28 29°32'49	25° 7	15°22	20°18	20 19 21° 4	4°52	22° 30° 3	26°57	21°43	6°10	16°50	15°18	2°47	n.a. n.a.	M18
T 19	0 4 0	ე <u>ი</u> 34'11	8 M .47	16°51	21°33	21°48	5° 6	23°10	26°54	21°43	6° 9	16°42	15°14	2°54	n.a.	T 19
W20	0 7 56	1°35'33	22° 2	18°20	22°48	22°33	5°20	23°16	26°52	21°R43	6° 8	16°35	15°11	3° 0	n.a.	W20
T 21	0 11 53	2°36'55	4 ₹ 53	19°48	24° 3	23°18	5°34	23°23	26°50	21°43	6° 8	16°30	15° 8	3° 7	n.a.	T 21
F 22	0 15 49	3°38'17	17°22	21°14	25°17	24° 3	5°48	23°30	26°48	21°43	6° 7	16°26	15° 5	3°14	n.a.	F 22
S 23	0 19 46	4°39'39	29°33	22°40	26°32	24°48	6° 1	23°37	26°45	21°43	6° 7	16°D24	15° 2	3°20	n.a.	S 23
S 24	0 23 42	5°41'02	11 ろ 30	24° 4	27°47	25°33	6°15	23°44	26°43	21°43	6° 6	16°24	14°58	3°27	n.a.	S 24
M25	0 27 39	6°42'24	23°20	25°26	29° 2	26°18	6°29	23°50	26°41	21°43	6° 6	16°25	14°55	3°33	n.a.	M25
T 26 W27	0 31 35	7°43'47	5 ≈ 7	26°46 28° 4	0 M .17	27° 3	6°43 6°57	23°57	26°38 26°36	21°42 21°42	6° 5 6° 5	16°27	14°52	3°40 3°47	n.a.	T 26 W27
T 28	0 35 32 0 39 29	8°45'09 9°46'31	16°57 28°54	28° 4 29°18	1°31 2°46	27°48 28°33	7°10	24° 4 24°11	26°33	21°42 21°42	6° 5 6° 4	16°R27 16°26	14°49 14°46	3°53	n.a. n.a.	T 28
F 29	0 43 25	10°47'53	11)(2	0M29	4° 1	20°18	7°24	24°18	26°31	21°42	6° 4	16°23	14°43	4° 0	n.a.	F 29
S 30	0 47 22	11°49'15	23°24	1°36	5°16	0요 4	7°38	24°25	26°28	21°41	6° 4	16°18	14°39	4° 7	n.a.	S 30
S 31	0 51 18	12 ≏ 50'37	6 Υ 1	2 M .38	6 M .30	ე <u>ჲ</u> 49	7 ≙ 52	24 Ω 32	26 Y 26	21 II 41	6≈ 3	16 Ω 9	14 Q 36	4≈13	n.a.	S 31

Delta T = 23h55m51s

Julian Calendar

The year -3343 astronomical counting style corresponds to year 3344 B.C.E historical counting style.

page 42 of 301

NOVEMBER 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	0 55 15	13 ≏ 51'59	18 Y 54	3 M .35	7 M .45	1 ≏ 34	8 亞 6	24 <u>₽</u> 39	26°R23	21°R41	6°R 3	15°R59	14 Ω 33	4≈20	n.a.	M 1
T 2	0 59 11	14°53'21	2 8 2	4°26	8°59	2°20	8°19	24°46	26 Y 21	21 II 40	6≈ 2	15 Ω 49	14°30	4°27	n.a.	T 2
W 3	1 3 8	15°54'43	15°24	5°10	10°14	3° 5	8°33	24°53	26°18	21°40	6° 2	15°38	14°27	4°33	n.a.	W 3
T 4	1 7 5	16°56'05	28°57	5°46	11°29	3°50	8°47	25° 0	26°16	21°39	6° 2	15°28	14°24	4°40	n.a.	T 4
F 5	1 11 1	17°57'27	12Ⅲ39	6°13	12°43	4°36	9° 1	25° 7	26°13	21°39	6° 2	15°21	14°20	4°47	n.a.	F 5
S 6	1 14 58	18°58'49	26°29	6°30	13°58	5°21	9°14	25°14	26°11	21°38	6° 1	15°16	14°17	4°53	n.a.	S 6
S 7	1 18 54	20° 0'11	109526	6°R37	15°12	6° 7	9°28	25°21	26° 8	21°38	6° 1	15°14	14°14	5° 0	n.a.	S 7
M 8	1 22 51	21° 1'33	24°28	6°33	16°27	6°52	9°42	25°28	26° 5	21°37	6° 1	15°D13	14°11	5° 7	n.a.	M 8
T 9	1 26 47	22° 2'55	8 Ω 35	6°17	17°41	7°38	9°55	25°35	26° 3	21°36	6° 1	15°R14	14° 8	5°13	n.a.	T 9
W10	1 30 44	23° 4'17	22°46	5°49	18°56	8°24	10° 9	25°42	26° 0	21°36	6° 1	15°14	14° 4	5°20	n.a.	W10
T 11	1 34 41	24° 5'39	6 m 59	5° 9	20°10	9° 9	10°23	25°49	25°58	21°35	6° 1	15°12	14° 1	5°26	n.a.	T 11
F 12	1 38 37	25° 7'00	21°12	4°19	21°24	9°55	10°36	25°56	25°55	21°34	6° 0	15° 7	13°58	5°33	n.a.	F 12
S 13	1 42 34	26° 8'21	5 ≙ 22	3°18	22°39	10°41	10°50	26° 3	25°52	21°34	6° 0	15° 0	13°55	5°40	n.a.	S 13
S 14	1 46 30	27° 9'42	19°22	2°10	23°53	11°27	11° 3	26°11	25°50	21°33	6° 0	14°50	13°52	5°46	n.a.	S 14
M15	1 50 27	28°11'02	3M 9	0°55	25° 7	12°12	11°17	26°18	25°47	21°32	6° 0	14°38	13°49	5°53	n.a.	M15
T 16	1 54 23	29°12'21	16°39	29 ≏ 37	26°22	12°58	11°30	26°25	25°45	21°31	6°D 0	14°25	13°45	6° 0	n.a.	T 16
W17	1 58 20	OML13'40	29°49	28°18	27°36	13°44	11°44	26°32	25°42	21°30	6° 0	14°12	13°42	6° 6	n.a.	W17
T 18	2 2 17	1°14'58	12 × 38	27° 0	28°50	14°30	11°57	26°39	25°39	21°29	6° 0	14° 2	13°39	6°13	n.a.	T 18
F 19	2 6 13	2°16'14	25° 7	25°46	0 才 4	15°16	12°11	26°46	25°37	21°28	6° 0	13°54	13°36	6°20	n.a.	F 19
S 20	2 10 10	3°17'30	7 궁 19	24°37	1°19	16° 2	12°24	26°53	25°34	21°27	6° 0	13°49	13°33	6°26	n.a.	S 20
S 21	2 14 6	4°18'45	19°18	23°36	2°33	16°48	12°38	27° 0	25°32	21°26	6° 0	13°46	13°29	6°33	n.a.	S 21
M22	2 18 3	5°19'58	1≈ 8	22°42	3°47	17°34	12°51	27° 7	25°29	21°25	6° 1	13°45	13°26	6°40	n.a.	M22
T 23	2 21 59	6°21'11	12°55	21°58	5° 1	18°20	13° 4	27°14	25°26	21°24	6° 1	13°45	13°23	6°46	n.a.	T 23
W24	2 25 56	7°22'22	24°45	21°23	6°15	19° 6	13°17	27°21	25°24	21°23	6° 1	13°45	13°20	6°53	n.a.	W24
T 25	2 29 53	8°23'32	6) €43	20°58	7°29	19°52	13°31	27°28	25°21	21°22	6° 1	13°43	13°17	7° 0	n.a.	T 25
F 26	2 33 49	9°24'40	18°55	20°42	8°43	20°38	13°44	27°35	25°19	21°21	6° 1	13°39	13°14	7° 6	n.a.	F 26
S 27	2 37 46	10°25'47	1 Υ 24	20°D34	9°57	21°24	13°57	27°42	25°16	21°20	6° 2	13°32	13°10	7°13	n.a.	S 27
S 28	2 41 42	11°26'53	14°13	20°35	11°11	22°11	14°10	27°49	25°14	21°19	6° 2	13°22	13° 7	7°19	n.a.	S 28
M29	2 45 39	12°27'57	27°23	20°44	12°25	22°57	14°23	27°56	25°11	21°17	6° 2	13°10	13° 4	7°26	n.a.	M29
T 30	2 49 35	13 M 29'01	10 8 53	21 ♀ 0	13 ₹ 38	23 ≏ 43	14 ₽ 36	28 ♀ 3	25 Y 9	21 I I16	6≈ 2	12 Q 57	130 1	7≈33	n.a.	T 30

Delta T = 23h55m48s

Julian Calendar 1 Nov. 3344 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3344 BCE

DECEMBER 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
W 1	2 53 32	14MJ30'03	24840	21 ≏ 22	14 ×7 52	24 ≏ 29	14 ≏ 49	28 ₾ 10	25°R 7	21°R15	6≈ 3	12°R44	12 Q 58	7≈39	n.a.	W 1
T 2	2 57 29	15°31'04	8 Ⅱ 41	21°50	16° 6	25°16	15° 2	28°17	25 ° 4	21 Ⅱ 14	6° 3	$12\Omega_{32}$	12°55	7°46	n.a.	T 2
F 3	3 1 25	16°32'03	22°50	22°24	17°19	26° 2	15°14	28°24	25° 2	21°12	6° 3	12°23	12°51	7°53	n.a.	F 3
S 4	3 5 22	17°33'02	7 95 3	23° 3	18°33	26°48	15°27	28°30	24°59	21°11	6° 4	12°17	12°48	7°59	n.a.	S 4
S 5	3 9 18	18°34'00	21°16	23°47	19°47	27°35	15°40	28°37	24°57	21°10	6° 4	12°13	12°45	8° 6	n.a.	S 5
M 6	3 13 15	19°34'56	5 Ω 27	24°34	21° 0	28°21	15°53	28°44	24°55	21° 8	6° 5	12°12	12°42	8°13	n.a.	M 6
T 7	3 17 11	20°35'51	19°33	25°26	22°14	29° 7	16° 5	28°51	24°53	21° 7	6° 5	12°12	12°39	8°19	n.a.	T 7
W 8	3 21 8	21°36'45	3 m 34	26°20	23°27	29°54	16°18	28°58	24°50	21° 6	6° 6	12°12	12°35	8°26	n.a.	W 8
T 9	3 25 5	22°37'38	17°29	27°18	24°40	0 M .40	16°30	29° 4	24°48	21° 4	6° 6	12°10	12°32	8°33	n.a.	T 9
F 10	3 29 1	23°38'30	1 ≏ 19	28°19	25°54	1°27	16°43	29°11	24°46	21° 3	6° 7	12° 5	12°29	8°39	n.a.	F 10
S 11	3 32 58	24°39'20	15° 2	29°22	27° 7	2°13	16°55	29°18	24°44	21° 1	6° 7	11°58	12°26	8°46	n.a.	S 11
S 12	3 36 54	25°40'09	28°35	0 M .28	28°20	3° 0	17° 7	29°24	24°42	21° 0	6° 8	11°48	12°23	8°53	n.a.	S 12
M13	3 40 51	26°40'56	11 M 57	1°36	29°34	3°46	17°19	29°31	24°39	20°58	6° 8	11°35	12°20	8°59	n.a.	M13
T 14	3 44 47	27°41'42	25° 7	2°45	0 궁 47	4°33	17°32	29°37	24°37	20°57	6° 9	11°22	12°16	9° 6	n.a.	T 14
W15	3 48 44	28°42'26	8 × 1	3°57	2° 0	5°19	17°44	29°44	24°35	20°55	6°10	11°10	12°13	9°12	n.a.	W15
T 16	3 52 41	29°43'09	20°39	5°11	3°13	6° 6	17°56	29°50	24°33	20°54	6°10	10°59	12°10	9°19	n.a.	T 16
F 17	3 56 37	0 ҂¹ 43'49	3ਰ 1	6°26	4°26	6°52	18° 8	29°57	24°31	20°52	6°11	10°50	12° 7	9°26	n.a.	F 17
S 18	4 0 34	1°44'28	15° 9	7°43	5°39	7°39	18°19	OM 3	24°29	20°51	6°12	10°44	12° 4	9°32	n.a.	S 18
S 19	4 4 30	2°45'05	27° 6	9° 1	6°51	8°26	18°31	0°10	24°28	20°49	6°12	10°41	12° 1	9°39	n.a.	S 19
M20	4 8 27	3°45'39	8≈56	10°20	8° 4	9°12	18°43	0°16	24°26	20°48	6°13	10°D40	11°57	9°46	n.a.	M20
T 21	4 12 23	4°46'12	20°43	11°41	9°17	9°59	18°55	0°22	24°24	20°46	6°14	10°40	11°54	9°52	n.a.	T 21
W22	4 16 20	5°46'42	2) (32	13° 3	10°30	10°46	19° 6	0°28	24°22	20°45	6°15	10°R41	11°51	9°59	n.a.	W22
T 23	4 20 16	6°47'11	14°30	14°26	11°42	11°32	19°18	0°35	24°20	20°43	6°16	10°41	11°48	10° 6	n.a.	T 23
F 24	4 24 13	7°47'37	26°41	15°51	12°55	12°19	19°29	0°41	24°19	20°41	6°16	10°39	11°45	10°12	n.a.	F 24
S 25	4 28 10	8°48'00	9 Ƴ 11	17°16	14° 7	13° 5	19°40	0°47	24°17	20°40	6°17	10°34	11°41	10°19	n.a.	S 25
S 26	4 32 6	9°48'22	22° 3	18°43	15°19	13°52	19°51	0°53	24°15	20°38	6°18	10°28	11°38	10°26	n.a.	S 26
M27	4 36 3	10°48'42	5 8 20	20°11	16°32	14°39	20° 3	0°59	24°14	20°36	6°19	10°19	11°35	10°32	n.a.	M27
T 28	4 39 59	11°48'59	19° 2	21°40	17°44	15°25	20°14	1° 5	24°12	20°35	6°20	10° 9	11°32	10°39	n.a.	T 28
W29	4 43 56	12°49'14	3 II 7	23°10	18°56	16°12	20°25	1°11	24°11	20°33	6°21	10° 0	11°29	10°46	n.a.	W29
T 30	4 47 52	13°49'27	17°30	24°41	20° 8	16°59	20°35	1°17	24° 9	20°31	6°22	9°51	11°26	10°52	n.a.	T 30
F 31	4 51 49	14 ×7 49'39	299 6	26M13	21 궁 20	17 M .46	20 ≏ 46	1 M 22	24 Y 8	20耳30	6≈23	9 Ω 44	11 \O 22	10≈59	n.a.	F 31

Delta T = 23h55m46s

JANUARY 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ያ	ß	ţ	k K	Day
S 1	4 55 45	15 ,7 49'48	16946	27 M 46	22 る 32	18 M .32	20 ≏ 57	1 M 28	24°R 7	20°R28	6≈24	9°R39	11 Ω 19	11≈ 5	n.a.	S 1
S 2	4 59 42	16°49'55	1 N 25	29°20	23°43	19°19	21° 7	1°34	24 Y 5	20Ⅲ26	6°24	9 Ω 37	11°16	11°12	n.a.	S 2
M 3	5 3 39	17°50'01	15°56	0 ₹ 55	24°55	20° 6	21°18	1°39	24° 4	20°25	6°25	9°D37	11°13	11°19	n.a.	M 3
T 4	5 7 35	18°50'04	0 m)16	2°31	26° 7	20°52	21°28	1°45	24° 3	20°23	6°26	9°38	11°10	11°25	n.a.	T 4
W 5	5 11 32	19°50'06	14°22	4° 8	27°18	21°39	21°38	1°51	24° 2	20°21	6°28	9°R39	11° 7	11°32	n.a.	W 5
T 6	5 15 28	20°50'06	28°15	5°46	28°30	22°26	21°49	1°56	24° 1	20°20	6°29	9°39	11° 3	11°39	n.a.	T 6
F 7	5 19 25	21°50'04	11 ≏ 53	7°26	29°41	23°13	21°59	2° 1	24° 0	20°18	6°30	9°37	11° 0	11°45	n.a.	F 7
S 8	5 23 21	22°50'00	25°18	9° 6	0≈52	23°59	22° 8	2° 7	23°59	20°16	6°31	9°33	10°57	11°52	n.a.	S 8
S 9	5 27 18	23°49'54	8 M .30	10°47	2° 3	24°46	22°18	2°12	23°58	20°15	6°32	9°27	10°54	11°59	n.a.	S 9
M10	5 31 14	24°49'46	21°29	12°30	3°14	25°33	22°28	2°17	23°57	20°13	6°33	9°19	10°51	12° 5	n.a.	M10
T 11	5 35 11	25°49'36	4 ₹ 15	14°14	4°25	26°20	22°38	2°22	23°56	20°11	6°34	9°11	10°47	12°12	n.a.	T 11
W12	5 39 7	26°49'24	16°49	15°58	5°36	27° 6	22°47	2°28	23°55	20°10	6°35	9° 3	10°44	12°19	n.a.	W12
T 13	5 43 4	27°49'10	29°11	17°44	6°46	27°53	22°56	2°33	23°54	20° 8	6°36	8°56	10°41	12°25	n.a.	T 13
F 14	5 47 1	28°48'54	11 る 22	19°32	7°57	28°40	23° 6	2°37	23°54	20° 6	6°37	8°51	10°38	12°32	n.a.	F 14
S 15	5 50 57	29°48'35	23°22	21°20	9° 7	29°26	23°15	2°42	23°53	20° 5	6°39	8°48	10°35	12°39	n.a.	S 15
S 16	5 54 54	0 ප 48'14	5≈15	23° 9	10°18	0 ₮ 13	23°24	2°47	23°52	20° 3	6°40	8°D47	10°32	12°45	n.a.	S 16
M17	5 58 50	1°47'51	17° 3	25° 0	11°28	1° 0	23°33	2°52	23°52	20° 2	6°41	8°47	10°28	12°52	n.a.	M17
T 18	6 2 47	2°47'25	28°50	26°52	12°38	1°46	23°42	2°57	23°51	20° 0	6°42	8°48	10°25	12°58	n.a.	T 18
W19	6 6 43	3°46'57	10 米 39	28°45	13°48	2°33	23°50	3° 1	23°51	19°58	6°43	8°50	10°22	13° 5	n.a.	W19
T 20	6 10 40	4°46'26	22°36	0 궁 39	14°58	3°20	23°59	3° 6	23°50	19°57	6°45	8°52	10°19	13°12	n.a.	T 20
F 21	6 14 36	5°45'52	4 Υ 46	2°34	16° 7	4° 6	24° 7	3°10	23°50	19°55	6°46	8°R52	10°16	13°18	n.a.	F 21
S 22	6 18 33	6°45'16	17°13	4°31	17°17	4°53	24°15	3°15	23°50	19°53	6°47	8°52	10°12	13°25	n.a.	S 22
S 23	6 22 29	7°44'38	0 8 2	6°28	18°26	5°40	24°23	3°19	23°50	19°52	6°48	8°50	10° 9	13°32	n.a.	S 23
M24	6 26 26	8°43'57	13°16	8°27	19°36	6°26	24°31	3°23	23°49	19°50	6°50	8°47	10° 6	13°38	n.a.	M24
T 25	6 30 23	9°43'13	26°58	10°26	20°45	7°13	24°39	3°27	23°49	19°49	6°51	8°43	10° 3	13°45	n.a.	T 25
W26	6 34 19	10°42'27	11耳 7	12°26	21°54	7°59	24°47	3°31	23°49	19°47	6°52	8°38	10° 0	13°52	n.a.	W26
T 27	6 38 16	11°41'39	25°39	14°27	23° 2	8°46	24°55	3°35	23°D49	19°46	6°53	8°34	9°57	13°58	n.a.	T 27
F 28	6 42 12	12°40'48	10930	16°28	24°11	9°33	25° 2	3°39	23°49	19°44	6°55	8°31	9°53	14° 5	n.a.	F 28
S 29	6 46 9	13°39'55	25°30	18°30	25°19	10°19	25° 9	3°43	23°49	19°43	6°56	8°30	9°50	14°12	n.a.	S 29
S 30	6 50 5	14°39'00	10₽32	20°32	26°28	11° 6	25°16	3°47	23°49	19°41	6°57	8°D29	9°47	14°18	n.a.	S 30
M31	6 54 2	15 る 38'03	25 Ω 27	22 る 34	27≈36	11 ×7 52	25 ≏ 23	3 M .51	23 Y 50	19 Ⅱ 40	6≈59	8 Ω 30	9 Ω 44	14≈25	n.a.	M31

Delta T = 23h55m43s

Julian Calendar 1 Jan. 3343 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3344 BCE

FEBRUARY 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	'n	¥	Р	S.	ය	Ç	, k	Day
T 1	6 57 58	16 ට 37'03	10 M 8	24 궁 36	28≈44	12 × 39	25 ≙ 30	3 M .54	23 Y 50	19°R38	7 ≈ 0	8 Ω 31	9 Ω 41	14≈32	n.a.	T 1
W 2	7 1 55	17°36'01	24°30	26°37	29°51	13°25	25°37	3°58	23°50	19 Ⅲ 37	7° 1	8°32	9°38	14°38	n.a.	W 2
T 3	7 5 5 1	18°34'58	8 ₾ 32	28°37	0 ∺ 59	14°12	25°44	4° 1	23°50	19°35	7° 3	8°33	9°34	14°45	n.a.	T 3
F 4	7 9 48	19°33'52	22°12	0≈36	2° 6	14°58	25°50	4° 5	23°51	19°34	7° 4	8°R34	9°31	14°51	n.a.	F 4
S 5	7 13 45	20°32'45	5 M .31	2°34	3°14	15°44	25°56	4° 8	23°51	19°33	7° 6	8°33	9°28	14°58	n.a.	S 5
S 6	7 17 41	21°31'36	18°32	4°29	4°21	16°31	26° 2	4°11	23°52	19°31	7° 7	8°32	9°25	15° 5	n.a.	S 6
M 7	7 21 38	22°30'24	1 才 15	6°22	5°27	17°17	26° 8	4°14	23°52	19°30	7° 8	8°30	9°22	15°11	n.a.	M 7
T 8	7 25 34	23°29'11	13°45	8°12	6°34	18° 4	26°14	4°17	23°53	19°29	7°10	8°27	9°18	15°18	n.a.	T 8
W 9	7 29 31	24°27'56	2 <u>6</u> ° 2	9°59	7°40	18°50	26°20	4°20	23°54	19°27	7°11	8°25	9°15	15°25	n.a.	W 9
T 10	7 33 27	25°26'39	8 궁 9	11°42	8°47	19°36	26°25	4°23	23°54	19°26	7°13	8°23	9°12	15°31	n.a.	T 10
F 11	7 37 24	26°25'19	20° 8	13°22	9°53	20°22	26°30	4°26	23°55	19°25	7°14	8°22	9° 9	15°38	n.a.	F 11
S 12	7 41 20	27°23'58	2 ≈ 0	14°57	10°58	21° 9	26°36	4°28	23°56	19°23	7°15	8°22	9° 6	15°45	n.a.	S 12
S 13	7 45 17	28°22'34	13°49	16°28	12° 4	21°55	26°41	4°31	23°57	19°22	7°17	8°D22	9° 3	15°51	n.a.	S 13
M14	7 49 13	29°21'08	25°36	17°54	13° 9	22°41	26°45	4°34	23°58	19°21	7°18	8°22	8°59	15°58	n.a.	M14
T 15	7 53 10	0≈19'40	7) €24	19°16	14°14	23°27	26°50	4°36	23°59	19°20	7°20	8°23	8°56	16° 5	n.a.	T 15
W16	7 57 6	1°18'09	19°16	20°32	15°19	24°13	26°55	4°38	24° 0	19°19	7°21	8°24	8°53	16°11	n.a.	W16
T 17	8 1 3	2°16'36	1 Υ 15	21°43	16°23	25° 0	26°59	4°40	24° 1	19°18	7°22	8°24	8°50	16°18	n.a.	T 17
F 18	8 4 59	3°15'01	13°25	22°48	17°28	25°46	27° 3	4°43	24° 2	19°16	7°24	8°25	8°47	16°25	n.a.	F 18
S 19	8 8 56	4°13'23	25°51	23°48	18°32	26°32	27° 7	4°45	24° 3	19°15	7°25	8°25	8°44	16°31	n.a.	S 19
S 20	8 12 53	5°11'43	8 8 37	24°42	19°36	27°18	27°11	4°46	24° 5	19°14	7°27	8°R25	8°40	16°38	n.a.	S 20
M21	8 16 49	6°10'01	21°45	25°30	20°39	28° 4	27°14	4°48	24° 6	19°13	7°28	8°25	8°37	16°44	n.a.	M21
T 22	8 20 46	7° 8'17	5 Ⅱ 19	26°13	21°42	28°50	27°18	4°50	24° 7	19°12	7°29	8°25	8°34	16°51	n.a.	T 22
W23	8 24 42	8° 6'30	19°21	26°49	22°45	2 <u>9</u> °35	27°21	4°52	24° 9	19°11	7°31	8°D25	8°31	16°58	n.a.	W23
T 24	8 28 39	9° 4'41	3 95 48	27°20	23°47	0 궁 21	27°24	4°53	24°10	19°10	7°32	8°25	8°28	17° 4	n.a.	T 24
F 25	8 32 35	10° 2'50	18°37	27°44	24°50	1° 7	27°27	4°55	24°12	19° 9	7°34	8°25	8°24	17°11	n.a.	F 25
S 26	8 36 32	11° 0'57	3 Ω 42	28° 3	25°52	1°53	27°30	4°56	24°13	19° 8	7°35	8°R25	8°21	17°18	n.a.	S 26
S 27	8 40 28	11°59'02	18°54	28°15	26°53	2°39	27°32	4°57	24°15	19°8	7°37	8°25	8°18	17°24	n.a.	S 27
M28	8 44 25	12≈57'05	4M) 4	28≈22	27) 54	3 る 24	27 ≏ 35	4 M 58	24 Y 16	19耳 7	7≈38	8 Ω 25	8 Ω 15	17≈31	n.a.	M28

Delta T = 23h55m40s

MARCH 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ŗ	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	8 48 21	13≈55'05	19 m) 3	28°R23	28 米 55	4 궁 10	27 ≏ 37	5 M 0	24 Y 18	19°R 6	7≈39	8°R24	8 Ω 12	17≈38	n.a.	T 1
W 2	8 52 18	14°53'05	3 ≏ 43	28≈19	29°56	4°56	27°39	5° 0	24°20	19耳 5	7°41	8 Ω 24	8° 9	17°44	n.a.	W 2
T 3	8 56 14	15°51'02	17°58	28° 9	0 Υ 56	5°41	27°41	5° 1	24°21	19° 4	7°42	8°23	8° 5	17°51	n.a.	T 3
F 4 S 5	9 0 11 9 4 8	16°48'59 17°46'53	1 M. 48 15°11	27°54 27°35	1°55 2°55	6°27 7°12	27°42 27°44	5° 2 5° 3	24°23 24°25	19° 4 19° 3	7°44 7°45	8°22 8°D22	8° 2 7°59	17°58 18° 4	n.a.	F 4 S 5
	-														n.a.	
S 6	9 8 4	18°44'46	28°10	27°11	3°53	7°58	27°45	5° 3	24°27	19° 2	7°47	8°22	7°56	18°11	n.a.	S 6
M 7	9 12 1	19°42'38	10 ∡ 747 23° 8	26°44 26°13	4°52	8°43 9°29	27°46	5° 4 5° 4	24°29	19° 2 19° 1	7°48	8°23 8°24	7°53	18°18	n.a.	M 7
T 8 W 9	9 15 57 9 19 54	20°40'28 21°38'17	23°8 5 石 15	25°40	5°50 6°48	10°14	27°47 27°48	5° 4 5° 5	24°31 24°33	19° 1	7°49 7°51	8°24 8°25	7°50 7°46	18°24 18°31	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	9 23 50	21°36'04	17°12	25° 5	7°45	11° 0	27°48	5° 5	24°35	19° 0	7°52	8°26	7°43	18°37	n.a.	T 10
F 11	9 27 47	23°33'50	29° 3	24°28	8°41	11°45	27°48	5° 5	24°37	18°59	7°53	8°27	7°40	18°44	n.a.	F 11
S 12	9 31 43	24°31'34	10≈51	23°50	9°38	12°30	27°R49	5°R 5	24°39	18°59	7°55	8°R27	7°37	18°51	n.a.	S 12
S 13	9 35 40	25°29'17	22°37	23°13	10°33	13°15	27°49	5° 5	24°42	18°58	7°56	8°26	7°34	18°57	n.a.	S 13
M14	9 39 36	26°26'58	4 ¥ 26	22°36	11°28	14° 0	27°48	5° 5	24°44	18°58	7°58	8°25	7°30	19° 4	n.a.	M14
T 15	9 43 33	27°24'37	16°18	22° 0	12°23	14°46	27°48	5° 4	24°46	18°57	7°59	8°23	7°27	19°11	n.a.	T 15
W16	9 47 30	28°22'15	28°17	21°26	13°17	15°31	27°47	5° 4	24°48	18°57	8° 0	8°20	7°24	19°17	n.a.	W16
T 17	9 51 26	29°19'51	10 ℃ 23	20°54	14°10	16°16	27°46	5° 3	24°51	18°57	8° 2	8°16	7°21	19°24	n.a.	T 17
F 18	9 55 23	0 ¥ 17'25	22°40	20°25	15° 3	17° 0	27°45	5° 3	24°53	18°56	8° 3	8°13	7°18	19°31	n.a.	F 18
S 19	9 59 19	1°14'58	5 8 10	19°59	15°56	17°45	27°44	5° 2	24°56	18°56	8° 4	8°11	7°15	19°37	n.a.	S 19
S 20	10 3 16	2°12'29	17°57	19°37	16°47	18°30	27°43	5° 1	24°58	18°56	8° 6	8° 9	7°11	19°44	n.a.	S 20
M21	10 7 12	3° 9'58	1 II 2	19°19	17°38	19°15	27°41	5° 1	25° 1	18°56	8° 7	8°D 8	7° 8	19°51	n.a.	M21
T 22 W23	10 11 9 10 15 5	4° 7'26 5° 4'52	14°29 28°19	19° 5 18°55	18°28 19°18	20° 0 20°44	27°40 27°38	5° 0 4°59	25° 3 25° 6	18°56 18°55	8° 8 8°10	8° 8 8° 9	7° 5 7° 2	19°57 20° 4	n.a.	T 22 W23
T 24	10 13 3	6° 2'17	12933	18°50	20° 6	20 44 21°29	27°36	4°57	25° 8	18°55	8°11	8°11	6°59	20°11	n.a. n.a.	T 24
F 25	10 15 2	6°59'40	27°10	18°D49	20°54	22°14	27°33	4°56	25°11	18°55	8°12	8°12	6°55	20°17	n.a.	F 25
S 26	10 26 55	7°57'02	120 5	18°53	21°42	22°58	27°31	4°55	25°14	18°55	8°13	8°R12	6°52	20°24	n.a.	S 26
S 27	10 30 52	8°54'22	27°11	19° 2	22°28	23°43	27°28	4°53	25°16	18°D55	8°15	8°11	6°49	20°31	n.a.	S 27
M28	10 34 48	9°51'40	12 m/21	19°15	23°13	24°27	27°25	4°52	25°19	18°55	8°16	8° 9	6°46	20°37	n.a.	M28
T 29	10 38 45	10°48'58	27°24	19°32	23°58	25°11	27°22	4°50	25°22	18°55	8°17	8° 5	6°43	20°44	n.a.	T 29
W30	10 42 41	11°46'15	12 Ω 12	19°54	24°41	25°56	27°19	4°49	25°25	18°55	8°18	8° 0	6°40	20°50	n.a.	W30
T 31	10 46 38	12) 43'30	26 ≗ 37	20≈20	25 Y 24	26 궁 40	27 ≙ 16	4 M .47	25 Y 28	18耳55	8≈20	7 Ω 55	6 Ω 36	20≈57	n.a.	T 31

Delta T = 23h55m37s

Julian Calendar 1 March 3343 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3343 BCE

APRIL 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	10 50 34	13) (40'45	10 M .36	20≈51	26 Y 6	27る24	27°R12	4°R45	25 Y 31	18 Ⅱ 56	8≈21	7°R51	6 Ω 33	21≈ 4	n.a.	F 1
S 2	10 54 31	14°37'59	24° 5	21°25	26°46	28° 8	27 ♀ 8	4 M .43	25°33	18°56	8°22	7 Ω 48	6°30	21°10	n.a.	S 2
S 3	10 58 27	15°35'12	7 .₹ 7 8	22° 4	27°26	28°52	27° 5	4°41	25°36	18°56	8°23	7°46	6°27	21°17	n.a.	S 3
M 4	11 2 24	16°32'25	19°46	22°46	28° 4	29°36	27° 1	4°39	25°39	18°56	8°24	7°D46	6°24	21°24	n.a.	M 4
T 5	11 621	17°29'37	2ਰ 5	23°32	28°41	0≈20	26°56	4°37	25°42	18°56	8°25	7°47	6°21	21°30	n.a.	T 5
W 6	11 10 17	18°26'49	14° 9	24°22	29°17	1° 4	26°52	4°34	25°45	18°57	8°27	7°48	6°17	21°37	n.a.	W 6
T 7	11 14 14	19°23'59	26° 2	25°16	29°52	1°48	26°47	4°32	25°48	18°57	8°28	7°49	6°14	21°44	n.a.	T 7
F 8	11 18 10	20°21'10	7≈50	26°13	0826	2°32	26°43	4°30	25°52	18°57	8°29	7°R50	6°11	21°50	n.a.	F 8
S 9	11 22 7	21°18'19	19°36	27°13	0°58	3°15	26°38	4°27	25°55	18°58	8°30	7°49	6° 8	21°57	n.a.	S 9
S 10	11 26 3	22°15'28	1) (24	28°17	1°29	3°59	26°33	4°24	25°58	18°58	8°31	7°47	6° 5	22° 4	n.a.	S 10
M11	11 30 0	23°12'36	13°17	29°24	1°58	4°43	26°28	4°22	26° 1	18°59	8°32	7°42	6° 1	22°10	n.a.	M11
T 12	11 33 56	24° 9'43	25°17	0) (34	2°26	5°26	26°23	4°19	26° 4	18°59	8°33	7°35	5°58	22°17	n.a.	T 12
W13	11 37 53	25° 6'50	7 Υ 26	1°47	2°52	6°10	26°17	4°16	26° 7	19° 0	8°34	7°27	5°55	22°24	n.a.	W13
T 14	11 41 50	26° 3'56	19°45	3° 4	3°17	6°53	26°12	4°13	26°11	19° 0	8°35	7°18	5°52	22°30	n.a.	T 14
F 15	11 45 46	27° 1'01	2815	4°23	3°40	7°36	26° 6	4°10	26°14	19° 1	8°36	7°10	5°49	22°37	n.a.	F 15
S 16	11 49 43	27°58'06	14°57	5°46	4° 1	8°20	26° 0	4° 7	26°17	19° 2	8°37	7° 2	5°46	22°44	n.a.	S 16
S 17	11 53 39	28°55'10	27°53	7°11	4°21	9° 3	25°54	4° 4	26°20	19° 2	8°38	6°56	5°42	22°50	n.a.	S 17
M18	11 57 36	29°52'13	11 II 2	8°40	4°39	9°46	25°48	4° 1	26°24	19° 3	8°39	6°53	5°39	22°57	n.a.	M18
T 19	12 1 32	0 Ƴ 49'16	24°28	10°11	4°54	10°29	25°42	3°57	26°27	19° 4	8°40	6°51	5°36	23° 3	n.a.	T 19
W20	12 5 29	1°46'18	89512	11°45	5° 8	11°12	25°35	3°54	26°30	19° 4	8°41	6°D51	5°33	23°10	n.a.	W20
T 21	12 9 26	2°43'19	22°14	13°22	5°20	11°55	25°29	3°51	26°34	19° 5	8°42	6°52	5°30	23°17	n.a.	T 21
F 22	12 13 22	3°40'19	6 Ω 34	15° 2 16°44	5°29 5°37	12°38	25°22 25°16	3°47	26°37 26°41	19° 6 19° 7	8°43 8°44	6°R52 6°52	5°26 5°23	23°23 23°30	n.a.	F 22
S 23	12 17 19	4°37'19	21°11	-		13°20		3°44	-		-				n.a.	S 23
S 24	12 21 15	5°34'18	6MD 0	18°30	5°42	14° 3	25° 9	3°40	26°44	19° 8	8°45	6°49	5°20	23°37	n.a.	S 24
M25	12 25 12	6°31'17	20°55	20°18	5°45	14°46	25° 2	3°37	26°48	19° 9	8°46	6°43	5°17	23°43	n.a.	M25
T 26	12 29 8	7°28'15	5 <u>₽</u> 47	22° 9	5°R46	15°28	24°55	3°33	26°51	19° 9	8°46	6°36	5°14	23°50	n.a.	T 26
W27	12 33 5	8°25'14	20°29	24° 2	5°44	16°11	24°48	3°29	26°55	19°10	8°47	6°27	5°11	23°57	n.a.	W27
T 28	12 37 1	9°22'12	4ML53	25°58	5°41	16°53	24°41	3°25	26°58	19°11	8°48	6°18 6° 9	5° 7	24° 3	n.a.	T 28
F 29 S 30	12 40 58 12 44 55	10°19'10 11 ° 16'08	18°52 2 √ 25	27°56 29 ¥ 56	5°34 5 8 26	17°35 18 ≈ 17	24°34 24 Ω 27	3°21 3 M ₊18	27° 1 27 ° 5	19°12 19 Ⅱ 13	8°49 8 ≈ 50	6Ω 1	5° 4 5 Ω 1	24°10 24≈17	n.a.	F 29 S 30
3 30	12 44 33	11 1 10 08	2 X' 23	29 7 (30	3020	10201/	24 == 2/	211618	2/1 3	19113	o≈>>0	006 1	3 66 1	∠4 ≈ 1/	n.a.	3 30

Delta T = 23h55m34s

MAY 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	12 48 51	12 Y 13'07	15 ∡ ³30	1 Υ 59	5°R15	19≈ 0	24°R20	3°R14	27 Y 9	19 Ⅱ 15	8≈50	5°R56	4 Ω 58	24≈23	n.a.	S 1
M 2	12 52 48	13°10'06	28°11	4° 3	5 8 1	19°42	24 ≏ 12	3 M .10	27°12	19°16	8°51	5 Ω 53	4°55	24°30	n.a.	M 2
T 3	12 56 44	14° 7'05	10 ට 31	6° 9	4°45	20°24	24° 5	3° 6	27°16	19°17	8°52	5°D52	4°52	24°37	n.a.	T 3
W 4	13 041	15° 4'05	22°34	8°16	4°27	21° 6	23°57	3° 2	27°19	19°18	8°52	5°52	4°48	24°43	n.a.	W 4
T 5	13 4 37	16° 1'05	4≈28	10°24	4° 7	21°48	23°50	2°57	27°23	19°19	8°53	5°R53	4°45	24°50	n.a.	T 5
F 6	13 8 34	16°58'05	16°16	12°33	3°45	22°29	23°42	2°53	27°26	19°20	8°54	5°52	4°42	24°57	n.a.	F 6
S 7	13 12 31	17°55'05	28° 3	14°43	3°20	23°11	23°35	2°49	27°30	19°22	8°54	5°50	4°39	25° 3	n.a.	S 7
S 8	13 16 27	18°52'06	9 ∺ 55	16°53	2°54	23°53	23°27	2°45	27°34	19°23	8°55	5°46	4°36	25°10	n.a.	S 8
M 9	13 20 24	19°49'08	21°54	19° 3	2°25	24°34	23°19	2°41	27°37	19°24	8°56	5°38	4°32	25°17	n.a.	M 9
T 10	13 24 20	20°46'09	4 Υ 4	21°13	1°55	25°16	23°12	2°36	27°41	19°25	8°56	5°29	4°29	25°23	n.a.	T 10
W11	13 28 17	21°43'11	16°27	23°22	1°24	25°57	23° 4	2°32	27°44	19°27	8°57	5°17	4°26	25°30	n.a.	W11
T 12	13 32 13	22°40'14	29° 2	25°30	0°51	26°38	22°56	2°28	27°48	19°28	8°57	5° 5	4°23	25°37	n.a.	T 12
F 13	13 36 10	23°37'17	11850	27°38	0°16	27°19	22°49	2°24	27°52	19°30	8°58	4°52	4°20	25°43	n.a.	F 13
S 14	13 40 7	24°34'20	24°50	29°44	29 Ƴ 41	28° 1	22°41	2°19	27°55	19°31	8°58	4°41	4°17	25°50	n.a.	S 14
S 15	13 44 3	25°31'24	8 I 2	1849	29° 5	28°42	22°33	2°15	27°59	19°33	8°59	4°32	4°13	25°56	n.a.	S 15
M16	13 48 0	26°28'28	21°26	3°53	28°28	29°22	22°26	2°10	28° 2	19°34	8°59	4°26	4°10	26° 3	n.a.	M16
T 17	13 51 56	27°25'32	5 9 1	5°55	27°51	0 米 3	22°18	2° 6	28° 6	19°35	9° 0	4°23	4° 7	26°10	n.a.	T 17
W18	13 55 53	28°22'37	18°47	7°56	27°14	0°44	22°10	2° 2	28°10	19°37	9° 0	4°21	4° 4	26°16	n.a.	W18
T 19	13 59 49	29°19'41	2 Ω 44	9°55	26°37	1°25	22° 3	1°57	28°13	19°39	9° 0	4°21	4° 1	26°23	n.a.	T 19
F 20	14 3 46	0816'46	16°53	11°52	26° 0	2° 5	21°55	1°53	28°17	19°40	9° 1	4°21	3°57	26°30	n.a.	F 20
S 21	14 7 43	1°13'52	1 Mp 13	13°48	25°24	2°46	21°48	1°48	28°21	19°42	9° 1	4°19	3°54	26°36	n.a.	S 21
S 22	14 11 39	2°10'58	15°40	15°41	24°48	3°26	21°40	1°44	28°24	19°43	9° 1	4°15	3°51	26°43	n.a.	S 22
M23	14 15 36	3° 8'04	0 ჲ 12	17°33	24°14	4° 6	21°33	1°40	28°28	19°45	9° 2	4° 9	3°48	26°50	n.a.	M23
T 24	14 19 32	4° 5'11	14°43	19°24	23°41	4°47	21°25	1°35	28°32	19°47	9° 2	4° 0	3°45	26°56	n.a.	T 24
W25	14 23 29	5° 2'18	29° 5	21°12	23° 9	5°27	21°18	1°31	28°35	19°48	9° 2	3°49	3°42	27° 3	n.a.	W25
T 26	14 27 25	5°59'27	13 M .14	22°59	22°39	6° 7	21°11	1°26	28°39	19°50	9° 2	3°37	3°38	27°10	n.a.	T 26
F 27	14 31 22	6°56'36	27° 3	24°44	22°11	6°47	21° 4	1°22	28°42	19°52	9° 3	3°26	3°35	27°16	n.a.	F 27
S 28	14 35 19	7°53'46	10 ₮ 30	26°27	21°45	7°26	20°57	1°17	28°46	19°54	9° 3	3°17	3°32	27°23	n.a.	S 28
S 29	14 39 15	8°50'58	23°32	28° 8	21°20	8° 6	20°50	1°13	28°50	19°55	9° 3	3°10	3°29	27°30	n.a.	S 29
M30	14 43 12	9°48'10	6 ප 12	29°48	20°58	8°46	20°43	1° 9	28°53	19°57	9° 3	3° 5	3°26	27°36	n.a.	M30
T 31	14 47 8	10845'24	18 云 32	1∏25	20 Y 38	9 ∺ 25	20 ≏ 36	1 m 4	28 Y 57	19 Ⅱ 59	9≈ 3	3 N 3	3 Ω 23	27≈43	n.a.	T 31

Delta T = 23h55m32s

Julian Calendar 1 May 3343 BCE = Greg. Calendar 4 Apr. 3343 BCE

JUNE 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 51 5	11842'39	0≈37	3 I 1	20°R20	10) 5	20°R29	1°R 0	29 Y 0	20耳 1	9≈ 3	3°D 2	3 Ω 19	27≈50	n.a.	W 1
T 2	14 55 1	12°39'56	12°31	4°36	20 Y 5	10°44	20 ≏ 23	0 M .56	29° 4	20° 3	9° 4	3°R 2	3°16	27°56	n.a.	T 2
F 3	14 58 58	13°37'14	24°20	6° 8	19°52	11°23	20°16	0°52	29° 7	20° 4	9° 4	3 Ω 2	3°13	28° 3	n.a.	F 3
S 4	15 2 55	14°34'33	6 ∺ 10	7°39	19°41	12° 2	20°10	0°47	29°11	20° 6	9° 4	3° 0	3°10	28°10	n.a.	S 4
S 5	15 6 51	15°31'53	18° 5	9°8	19°33	12°41	20° 3	0°43	29°14	20° 8	9° 4	2°56	3° 7	28°16	n.a.	S 5
M 6	15 10 48	16°29'15	0 Υ 10	10°35	19°27	13°20	19°57	0°39	29°18	20°10	9°R 4	2°50	3° 3	28°23	n.a.	M 6
T 7	15 14 44	17°26'38	12°28	12° 0	19°24	13°59	19°51	0°35	29°21	20°12	9° 4	2°41	3° 0	28°30	n.a.	T 7
W 8	15 18 41	18°24'03	25° 2	13°23	19°D22	14°38	19°45	0°31	29°25	20°14	9° 4	2°30	2°57	28°36	n.a.	W 8
T 9	15 22 37	19°21'29	7 8 53	14°45	19°24	15°16	19°39	0°27	29°28	20°16	9° 4	2°18	2°54	28°43	n.a.	T 9
F 10	15 26 34	20°18'56	21° 0	16° 4	19°27	15°55	19°34	0°23	29°32	20°18	9° 4	2° 6	2°51	28°50	n.a.	F 10
S 11	15 30 31	21°16'25	4 Ⅱ 23	17°22	19°33	16°33	19°28	0°19	29°35	20°20	9° 3	1°56	2°48	28°56	n.a.	S 11
S 12	15 34 27	22°13'56	17°58	18°37	19°41	17°12	19°23	0°15	29°39	20°22	9° 3	1°47	2°44	29° 3	n.a.	S 12
M13	15 38 24	23°11'27	19944	19°51	19°51	17°50	19°18	0°11	29°42	20°24	9° 3	1°41	2°41	29°10	n.a.	M13
T 14	15 42 20	24° 9'00	15°37	21° 2	20° 3	18°28	19°12	0° 7	29°46	20°26	9° 3	1°38	2°38	29°16	n.a.	T 14
W15	15 46 17	25° 6'34	29°37	22°11	20°17	19° 6	19° 8	0° 3	29°49	20°28	9° 3	1°D37	2°35	29°23	n.a.	W15
T 16	15 50 13	26° 4'09	13 N 40	23°17	20°33	19°43	19° 3	29 Ω 59	29°52	20°30	9° 3	1°37	2°32	29°30	n.a.	T 16
F 17	15 54 10	27° 1'45	27°48	24°21	20°51	20°21	18°58	29°56	29°56	20°32	9° 2	1°R38	2°29	29°36	n.a.	F 17
S 18	15 58 7	27°59'23	11 M 57	25°23	21°10	20°59	18°54	29°52	29°59	20°34	9° 2	1°37	2°25	29°43	n.a.	S 18
S 19	16 2 3	28°57'01	26° 8	26°21	21°32	21°36	18°49	29°48	0 8 2	20°36	9° 2	1°34	2°22	29°50	n.a.	S 19
M20	16 6 0	29°54'41	10 ≏ 17	27°17	21°55	22°13	18°45	29°45	0° 6	20°38	9° 2	1°29	2°19	29°56	n.a.	M20
T 21	16 9 56	0∏52'22	24°22	28°10	22°20	22°50	18°41	29°41	0° 9	20°41	9° 1	1°22	2°16	0 米 3	n.a.	T 21
W22	16 13 53	1°50'05	8 M .19	29° 0	22°47	23°27	18°37	29°38	0°12	20°43	9° 1	1°13	2°13	0°10	n.a.	W22
T 23	16 17 49	2°47'50	22° 4	29°47	23°15	24° 4	18°34	29°35	0°15	20°45	9° 1	1° 3	2° 9	0°16	n.a.	T 23
F 24	16 21 46	3°45'36	5 ₹ 33	0ജ30	23°45	24°41	18°30	29°31	0°18	20°47	9° 0	0°54	2° 6	0°23	n.a.	F 24
S 25	16 25 42	4°43'24	18°44	1° 9	24°16	25°18	18°27	29°28	0°22	20°49	9° 0	0°46	2° 3	0°30	n.a.	S 25
S 26	16 29 39	5°41'13	1 ප 36	1°45	24°48	25°54	18°24	29°25	0°25	20°51	8°59	0°40	2° 0	0°36	n.a.	S 26
M27	16 33 36	6°39'05	14°10	2°16	25°22	26°31	18°21	29°22	0°28	20°53	8°59	0°36	1°57	0°43	n.a.	M27
T 28	16 37 32	7°36'58	26°26	2°43	25°58	27° 7	18°18	29°19	0°31	20°56	8°58	0°D35	1°54	0°50	n.a.	T 28
W29	16 41 29	8°34'54	8≈30	3° 6	26°34	27°43	18°16	29°16	0°34	20°58	8°58	0°35	1°50	0°56	n.a.	W29
T 30	16 45 25	9 Ⅲ 32'51	20≈24	3923	27 Υ 12	28 米 19	18 ≏ 13	29 ≏ 13	0 8 37	21 II 0	8≈58	0 Ω 36	$1\Omega47$	1 ∺ 3	n.a.	T 30

Delta T = 23h55m29s

JULY 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (#	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	16 49 22	10 Ⅲ 30′51	2) 14	3936	27 Y 51	28) 55	18°R11	29°R10	0 8 40	21 I I 2	8°R57	0 Ω 37	1 Ω 44	1) 10	n.a.	F 1
S 2	16 53 18	11°28'52	14° 4	3°43	28°31	29°31	18 ₾ 9	29 ₾ 8	0°43	21° 4	8 ≈ 56	0°R38	1°41	1°16	n.a.	S 2
S 3	16 57 15	12°26'56	26° 0	3°R44	29°12	0Υ 6	18° 7	29° 5	0°46	21° 7	8°56	0°37	1°38	1°23	n.a.	S 3
M 4	17 111	13°25'02	8 ℃ 7	3°39	29°54	0°42	18° 6	29° 3	0°49	21° 9	8°55	0°34	1°35	1°30	n.a.	M 4
T 5	17 5 8	14°23'10	20°30	3°29	0837	1°17	18° 4	29° 0	0°52	21°11	8°55	0°29	1°31	1°36	n.a.	T 5
W 6	17 9 5	15°21'21	3810	3°12	1°21	1°52	18° 3	28°58	0°55	21°13	8°54	0°22	1°28	1°43	n.a.	W 6
T 7 F 8	17 13 1 17 16 58	16°19'33 17°17'48	16°12 29°34	2°50 2°21	2° 6	2°27 3° 2	18° 2 18° 1	28°55	0°57 1° 0	21°16 21°18	8°53	0°15 0° 8	1°25 1°22	1°50	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	17 16 58	1/°1/'48 18°16'05	13 II 16	1°46	2°52 3°39	3°36	18° 1 18° 0	28°53 28°51	1° 3	21°18 21°20	8°53 8°52	0° 8	1°22	1°56 2° 3	n.a. n.a.	F 8 S 9
										-				_	11.a.	
S 10	17 24 51	19°14'24	27°15	1° 5	4°27	4°11	18° 0	28°49	1° 6	21°22	8°52	299556	1°15	2°10	n.a.	S 10
M11 T 12	17 28 47	20°12'45 21°11'08	11 © 26 25°45	0°19 29 ∏ 28	5°15 6° 4	4°45	17°59	28°47 28°45	1° 8 1°11	21°24 21°27	8°51	29°53 29°D51	1°12 1° 9	2°16 2°23	n.a.	M11 T 12
W13	17 32 44 17 36 40	21°11'08 22° 9'32	10Ω 7	29 11 28 28°33	6°54	5°19 5°53	17°D59 17°59	28°44 28°44	1°14	21°27	8°50 8°49	29°52	1° 6	2°30	n.a. n.a.	W13
T 14	17 40 37	23° 7'59	24°29	27°35	7°45	6°27	17 39 18° 0	28°42	1°16	21°31	8°49	29°53	1° 3	2°36	n.a.	T 14
F 15	17 44 33	24° 6'27	8 mp 46	26°35	8°36	7° 1	18° 0	28°40	1°19	21°33	8°48	29°54	1° 0	2°43	n.a.	F 15
S 16	17 48 30	25° 4'58	22°57	25°35	9°29	7°34	18° 1	28°39	1°21	21°36	8°47	29°R55	0°56	2°50	n.a.	S 16
S 17	17 52 27	26° 3'29	7 요 0	24°35	10°21	8° 7	18° 2	28°37	1°24	21°38	8°46	29°54	0°53	2°56	n.a.	S 17
M18	17 56 23	27° 2'03	20°54	23°37	11°15	8°40	18° 3	28°36	1°26	21°40	8°45	29°52	0°50	3° 3	n.a.	M18
T 19	18 0 20	28° 0'39	4 M .37	22°43	12° 9	9°13	18° 4	28°35	1°28	21°42	8°45	29°49	0°47	3°10	n.a.	T 19
W20	18 4 16	28°59'17	18° 9	21°54	13° 3	9°46	18° 5	28°34	1°31	21°45	8°44	29°45	0°44	3°16	n.a.	W20
T 21	18 8 13	29°57'56	1 ₹ 28	21°10	13°58	10°19	18° 7	28°33	1°33	21°47	8°43	29°40	0°40	3°23	n.a.	T 21
F 22	18 12 9	0956'38	14°33	20°34	14°54	10°51	18° 9	28°32	1°35	21°49	8°42	29°35	0°37	3°30	n.a.	F 22
S 23	18 16 6	1°55'22	27°23	20° 6	15°50	11°23	18°11	28°31	1°37	21°51	8°41	29°31	0°34	3°36	n.a.	S 23
S 24	18 20 2	2°54'08	9 궁 59	19°46	16°47	11°55	18°13	28°30	1°40	21°53	8°40	29°29	0°31	3°43	n.a.	S 24
M25	18 23 59	3°52'56	22°22	19°36	17°44	12°27	18°15	28°30	1°42	21°56	8°39	29°27	0°28	3°50	n.a.	M25
T 26	18 27 55	4°51'47	4 ≈ 31	19°D35	18°42	12°58	18°18	28°29	1°44	21°58	8°38	29°D27	0°25	3°56	n.a.	T 26
W27 T 28	18 31 52 18 35 49	5°50'40 6°49'35	16°31 28°23	19°45 20° 3	19°40 20°39	13°30 14° 1	18°21 18°24	28°29 28°28	1°46 1°48	22° 0 22° 2	8°37 8°37	29°28 29°30	0°21 0°18	4° 3 4°10	n.a.	W27 T 28
F 29	18 35 49	7°48'33	10) 12	20°32	20°39 21°38	14°31	18°24 18°27	28°28	1°48	22° 2	8°36	29°30 29°31	0°18	4°16	n.a. n.a.	F 29
S 30	18 43 42	8°47'33	22° 2	20°32 21°9	21°38	15° 2	18°30	28°28	1°52	22° 6	8°35	29°33	0°13	4°23	n.a.	S 30
S 31	18 47 38	99546'36	3 Υ 58	21 II 55	23838	15 Y 33	18 ≏ 33	28°D28	1854	22 II 9	8≈34	29934	0Ω 9	4) €30	n.a.	S 31

Delta T = 23h55m26s

Julian Calendar 1 July 3343 BCE == Greg. Calendar 4 June 3343 BCE

AUGUST 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	Ş.	Day
M 1	18 51 35	109545'41	16 Y 4	22 II 50	24 8 38	16 Y 3	18 ≏ 37	28 Ω 28	1 8 55	22 I I1	8°R33	29°R34	0 Ω 6	4 ∺ 36	n.a.	M 1
T 2	18 55 31	11°44'49	28°25	23°52	25°39	16°33	18°41	28°28	1°57	22°13	8≈32	29933	0° 2	4°43	n.a.	T 2
W 3	18 59 28	12°43'59	118 5	25° 0	26°40	17° 2	18°45	28°28	1°59	22°15	8°31	29°31	29959	4°50	n.a.	W 3
T 4	19 3 24	13°43'12	24° 8	26°15	27°42	17°32	18°49	28°29	2° 1	22°17	8°29	29°29	29°56	4°56	n.a.	T 4
F 5	19 7 21	14°42'28	7 Ⅲ 35	27°36	28°44	18° 1	18°53	28°29	2° 2	22°19	8°28	29°27	29°53	5° 3	n.a.	F 5
S 6	19 11 17	15°41'46	21°27	29° 1	29°46	18°30	18°58	28°30	2° 4	22°21	8°27	29°25	29°50	5°10	n.a.	S 6
S 7	19 15 14	16°41'06	59541	0931	0∏49	18°59	19° 3	28°30	2° 5	22°23	8°26	29°24	29°46	5°16	n.a.	S 7
M 8	19 19 10	17°40'29	20°14	2° 4	1°52	19°27	19° 7	28°31	2° 7	22°26	8°25	29°23	29°43	5°23	n.a.	M 8
T 9	19 23 7	18°39'54	4Ω 58	3°40	2°55	19°55	19°13	28°32	2° 8	22°28	8°24	29°D23	29°40	5°30	n.a.	T 9
W10	19 27 4	19°39'21	19°47	5°18	3°59	20°23	19°18	28°33	2°10	22°30	8°23	29°24	29°37	5°36	n.a.	W10
T 11	19 31 0	20°38'50	4 m 33	6°59	5° 2	20°51	19°23	28°34	2°11	22°32	8°22	29°24	29°34	5°43	n.a.	T 11
F 12	19 34 57	21°38'21	19°11	8°41	6° 7	21°18	19°29	28°35	2°12	22°34	8°21	29°25	29°31	5°50	n.a.	F 12
S 13	19 38 53	22°37'54	3 ₾ 35	10°24	7°11	21°45	19°34	28°37	2°14	22°36	8°20	29°26	29°27	5°56	n.a.	S 13
S 14	19 42 50	23°37'30	17°43	12° 9	8°16	22°12	19°40	28°38	2°15	22°38	8°19	29°R26	29°24	6° 3	n.a.	S 14
M15	19 46 46	24°37'07	1 M 32	13°54	9°21	22°38	19°46	28°39	2°16	22°40	8°18	29°26	29°21	6°10	n.a.	M15
T 16	19 50 43	25°36'46	15° 3	15°39	10°26	23° 5	19°53	28°41	2°17	22°42	8°16	29°26	29°18	6°16	n.a.	T 16
W17	19 54 39	26°36'27	28°17	17°25	11°32	23°30	19°59	28°43	2°18	22°43	8°15	29°25	29°15	6°23	n.a.	W17
T 18	19 58 36	27°36'10	11 ~ 15	19°10	12°38	23°56	20° 5	28°44	2°19	22°45	8°14	29°25	29°12	6°30	n.a.	T 18
F 19	20 2 32	28°35'55	23°58	20°56	13°44	24°21	20°12	28°46	2°20	22°47	8°13	29°25	29° 8	6°36	n.a.	F 19
S 20	20 6 29	29°35'42	6 ප 29	22°41	14°50	24°46	20°19	28°48	2°21	22°49	8°12	29°D25	29° 5	6°43	n.a.	S 20
S 21	20 10 25	0 Ω 35'31	18°47	24°26	15°57	25°10	20°26	28°50	2°21	22°51	8°11	29°25	29° 2	6°50	n.a.	S 21
M22	20 14 22	1°35'23	0≈57	26°10	17° 4	25°34	20°33	28°52	2°22	22°53	8°10	29°R25	28°59	6°56	n.a.	M22
T 23	20 18 19	2°35'16	12°57	27°55	18°11	25°58	20°40	28°55	2°23	22°55	8° 8	29°25	28°56	7° 3	n.a.	T 23
W24	20 22 15	3°35'12	24°52	29°38	19°18	26°22	20°48	28°57	2°24	22°57	8° 7	29°25	28°52	7°10	n.a.	W24
T 25	20 26 12	4°35'10	6) €42	1 Ω 21	20°26	26°45	20°55	28°59	2°24	22°58	8° 6	29°24	28°49	7°16	n.a.	T 25
F 26	20 30 8	5°35'10	18°31	3° 4	21°34	27° 7	21° 3	29° 2	2°25	23° 0	8° 5	29°23	28°46	7°23	n.a.	F 26
S 27	20 34 5	6°35'12	0 Υ 22	4°46	22°42	27°30	21°11	29° 4	2°25	23° 2	8° 4	29°22	28°43	7°30	n.a.	S 27
S 28	20 38 1	7°35'17	12°17	6°27	23°50	27°51	21°19	29° 7	2°26	23° 4	8° 3	29°21	28°40	7°37	n.a.	S 28
M29	20 41 58	8°35'24	24°21	8° 8	24°58	28°13	21°27	29°10	2°26	23° 5	8° 1	29°21	28°37	7°43	n.a.	M29
T 30	20 45 54	9°35'34	6 8 39	9°49	26° 7	28°34	21°35	29°13	2°26	23° 7	8° 0	29°D20	28°33	7°50	n.a.	T 30
W31	20 49 51	10 Ω 35'46	19 8 14	11 Ω 28	27 I I16	28 Y 55	21 ≏ 44	29 ₾ 16	2 8 27	23耳 9	7≈59	299520	28930	7 ∺ 57	n.a.	W31

Delta T = 23h55m23s

SEPTEMBER 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)Å(并	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	20 53 47	11 Q 36'00	2 Д 10	13 N 8	28Ⅲ25	29 Y 15	21 ≏ 52	29 ₽ 19	2 8 27	23 II 10	7°R58	299521	289527	8 ∺ 3	n.a.	T 1
F 2	20 57 44	12°36'16	15°32	14°46	29°34	29°35	22° 1	29°22	2°27	23°12	7 ≈ 57	29°22	28°24	8°10	n.a.	F 2
S 3	21 1 40	13°36'35	29°21	16°24	09543	29°54	22°10	29°25	2°27	23°13	7°56	29°23	28°21	8°17	n.a.	S 3
S 4	21 5 37	14°36'57	13936	18° 2	1°53	0 8 13	22°19	29°29	2°R27	23°15	7°54	29°24	28°18	8°23	n.a.	S 4
M 5	21 9 34	15°37'20	28°16	19°39	3° 2	0°31	22°28	29°32	2°27	23°16	7°53	29°R25	28°14	8°30	n.a.	M 5
T 6	21 13 30	16°37'45	13 Ω 14	21°16	4°12	0°49	22°37	29°36	2°27	23°18	7°52	29°24	28°11	8°37	n.a.	T 6
W 7	21 17 27	17°38'13	28°22	22°52	5°22	1° 6	22°46	29°39	2°27	23°19	7°51	29°23	28° 8	8°43	n.a.	W 7
T 8	21 21 23	18°38'42	13 M 32	24°28	6°32	1°23	22°56	29°43	2°27	23°21	7°50	29°21	28° 5	8°50	n.a.	T 8
F 9	21 25 20	19°39'13	28°34	26° 3	7°43	1°40	23° 5	29°47	2°27	23°22	7°49	29°18	28° 2	8°57	n.a.	F 9
S 10	21 29 16	20°39'45	13 ≏ 18	27°38	8°53	1°55	23°15	29°50	2°26	23°24	7°48	29°15	27°58	9° 3	n.a.	S 10
S 11	21 33 13	21°40'19	27°40	29°12	10° 4	2°11	23°25	29°54	2°26	23°25	7°46	29°13	27°55	9°10	n.a.	S 11
M12	21 37 9	22°40'55	11 M 37	0 m 46	11°14	2°26	23°35	29°58	2°26	23°26	7°45	29°11	27°52	9°17	n.a.	M12
T 13	21 41 6	23°41'32	25° 8	2°20	12°25	2°40	23°45	OM 2	2°25	23°28	7°44	29°D11	27°49	9°23	n.a.	T 13
W14	21 45 2	24°42'10	8 ∡ 15	3°53	13°36	2°53	23°55	0° 7	2°25	23°29	7°43	29°12	27°46	9°30	n.a.	W14
T 15	21 48 59	25°42'51	21° 1	5°26	14°48	3° 6	24° 5	0°11	2°24	23°30	7°42	29°13	27°43	9°37	n.a.	T 15
F 16	21 52 56	26°43'32	3 る 30	6°58	15°59	3°19	24°16	0°15	2°24	23°32	7°41	29°15	27°39	9°43	n.a.	F 16
S 17	21 56 52	27°44'15	15°46	8°31	17°10	3°31	24°26	0°20	2°23	23°33	7°40	29°16	27°36	9°50	n.a.	S 17
S 18	22 0 49	28°45'00	27°51	10° 3	18°22	3°42	24°37	0°24	2°22	23°34	7°39	29°R17	27°33	9°57	n.a.	S 18
M19	22 4 45	29°45'46	9≈49	11°34	19°33	3°53	24°47	0°29	2°21	23°35	7°38	29°17	27°30	10° 3	n.a.	M19
T 20	22 8 42	0 m 46'33	21°42	13° 5	20°45	4° 3	24°58	0°33	2°21	23°36	7°37	29°14	27°27	10°10	n.a.	T 20
W21	22 12 38	1°47'22	3 ∺ 33	14°36	21°57	4°12	25° 9	0°38	2°20	23°37	7°35	29°11	27°24	10°17	n.a.	W21
T 22	22 16 35	2°48'13	15°23	16° 7	23° 9	4°21	25°20	0°43	2°19	23°38	7°34	29° 5	27°20	10°24	n.a.	T 22
F 23	22 20 31	3°49'05	27°14	17°37	24°21	4°29	25°31	0°48	2°18	23°39	7°33	28°59	27°17	10°30	n.a.	F 23
S 24	22 24 28	4°49'58	9 Ƴ 7	19° 7	25°33	4°36	25°42	0°53	2°17	23°40	7°32	28°52	27°14	10°37	n.a.	S 24
S 25	22 28 24	5°50'54	21° 6	20°36	26°46	4°43	25°53	0°58	2°16	23°41	7°31	28°45	27°11	10°44	n.a.	S 25
M26	22 32 21	6°51'50	3 8 13	22° 6	27°58	4°49	26° 5	1° 3	2°15	23°42	7°30	28°39	27° 8	10°50	n.a.	M26
T 27	22 36 18	7°52'49	15°30	23°34	29°11	4°54	26°16	1° 8	2°13	23°43	7°29	28°35	27° 4	10°57	n.a.	T 27
W28	22 40 14	8°53'49	28° 2	25° 2	$0\Omega 23$	4°58	26°28	1°13	2°12	23°44	7°28	28°32	27° 1	11° 4	n.a.	W28
T 29	22 44 11	9°54'51	10 Ⅱ 52	26°30	1°36	5° 2	26°39	1°18	2°11	23°45	7°27	28°D32	26°58	11°10	n.a.	T 29
F 30	22 48 7	10 m 55'54	24Ⅱ 4	27 m 57	2 N 49	5 8 5	26 ≏ 51	1 M 24	2810	23 II 46	7≈26	28932	26955	11 米 17	n.a.	F 30

Delta T = 23h55m20s

Julian Calendar 1 Sept. 3343 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3343 BCE

OCTOBER 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

S 1						δ	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
	22 52 4	11 m 56'59	79540	29 m 24	4 \Omega 2	5 8 7	27 º 3	1 M 29	2°R 8	23耳46	7°R26	28934	26952	11 米 24	n.a.	S 1
S 2	22 56 0	12°58'05	21°44	0 ჲ 50	5°15	5° 9	27°15	1°34	2 8 7	23°47	7≈25	28°R35	26°49	11°30	n.a.	S 2
M 3	22 59 57	13°59'13	6Ω 14	2°15	6°28	5°R 9	27°27	1°40	2° 5	23°48	7°24	28°35	26°45	11°37	n.a.	M 3
T 4	23 3 53	15° 0'22	21°8	3°39	7°41	5° 9	27°39	1°45	2° 4	23°49	7°23	28°33	26°42	11°44	n.a.	T 4
W 5	23 7 50	16° 1'33	6 m 19	5° 2	8°54	5° 8	27°51	1°51	2° 2	23°49	7°22	28°29	26°39	11°50	n.a.	W 5
T 6	23 11 47	17° 2'44	21°38	6°23	10° 8	5° 6	28° 3	1°57	2° 1	23°50	7°21	28°22	26°36	11°57	n.a.	T 6
F 7	23 15 43	18° 3'56	6 ₽ 53	7°44	11°21	5° 4	28°15	2° 3	1°59	23°50	7°20	28°14	26°33	12° 4	n.a.	F 7
S 8	23 19 40	19° 5'10	21°54	9° 2	12°34	5° 0	28°28	2° 8	1°58	23°51	7°19	28° 6	26°29	12°10	n.a.	S 8
	23 23 36	20° 6'24	6MJ32	10°19	13°48	4°56	28°40	2°14	1°56	23°51	7°19	27°59	26°26	12°17	n.a.	S 9
M10	23 27 33	21° 7'38	20°42	11°34	15° 2	4°51	28°53	2°20	1°54	23°52	7°18	27°53	26°23	12°24	n.a.	M10
	23 31 29	22° 8'54	4 ~ 121	12°46	16°15	4°45	29° 5	2°26	1°52	23°52	7°17	27°49	26°20	12°31	n.a.	T 11
	23 35 26	23°10'10	17°33	13°55	17°29	4°38	29°18	2°32	1°50	23°53	7°16	27°D47	26°17	12°37	n.a.	W12
	23 39 22	24°11'26	0 궁 18	15° 1	18°43	4°30	29°31	2°38	1°49	23°53	7°15	27°47	26°14	12°44	n.a.	T 13
	23 43 19	25°12'43	12°43	16° 3	19°57	4°22	29°43	2°44	1°47	23°53	7°15	27°48	26°10	12°51	n.a.	F 14
S 15	23 47 16	26°14'00	24°52	17° 1	21°10	4°13	29°56	2°51	1°45	23°54	7°14	27°R49	26° 7	12°57	n.a.	S 15
	23 51 12	27°15'18	6≈50	17°53	22°24	4° 3	OM 9	2°57	1°43	23°54	7°13	27°48	26° 4	13° 4	n.a.	S 16
	23 55 9	28°16'36	18°42	18°40	23°38	3°52	0°22	3° 3	1°41	23°54	7°13	27°46	26° 1	13°11	n.a.	M17
	23 59 5	29°17'55	0 ∺ 30	19°20	24°52	3°40	0°35	3° 9	1°39	23°54	7°12	27°41	25°58	13°17	n.a.	T 18
W19	0 3 2	0 ჲ 19'14	12°19	19°53	26° 6	3°27	0°48	3°16	1°37	23°54	7°11	27°33	25°55	13°24	n.a.	W19
T 20	0 6 58	1°20'33	24°11	20°17	27°20	3°14	1° 1	3°22	1°34	23°55	7°11	27°22	25°51	13°31	n.a.	T 20
F 21	0 10 55	2°21'53	6 ℃ 7	20°32	28°35	3° 0	1°14	3°28	1°32	23°55	7°10	27°10	25°48	13°37	n.a.	F 21
S 22	0 14 52	3°23'13	18° 9	20°R37	29°49	2°45	1°27	3°35	1°30	23°55	7° 9	26°57	25°45	13°44	n.a.	S 22
S 23	0 18 48	4°24'34	0 8 17	20°32	1 m y 3	2°29	1°41	3°41	1°28	23°R55	7° 9	26°44	25°42	13°51	n.a.	S 23
M24	0 22 45	5°25'55	12°33	20°15	2°17	2°13	1°54	3°48	1°26	23°55	7° 8	26°32	25°39	13°57	n.a.	M24
T 25	0 26 41	6°27'16	24°58	19°46	3°32	1°56	2° 7	3°55	1°23	23°55	7° 8	26°23	25°35	14° 4	n.a.	T 25
W26	0 30 38	7°28'38	7 Ⅱ 35	19° 6	4°46	1°38	2°21	4° 1	1°21	23°54	7° 7	26°16	25°32	14°11	n.a.	W26
T 27	0 34 34	8°30'01	20°25	18°15	6° 0	1°20	2°34	4° 8	1°19	23°54	7° 7	26°12	25°29	14°18	n.a.	T 27
F 28	0 38 31	9°31'24	3 9 32	17°14	7°15	1° 1	2°48	4°15	1°16	23°54	7° 6	26°11	25°26	14°24	n.a.	F 28
S 29	0 42 28	10°32'48	16°59	16° 3	8°29	0°41	3° 1	4°21	1°14	23°54	7° 6	26°D11	25°23	14°31	n.a.	S 29
S 30	0 46 24	11°34'11	$0\Omega48$	14°47	9°44	0°21	3°15	4°28	1°12	23°54	7° 5	26°R11	25°20	14°38	n.a.	S 30
M31	0 50 21	12 ≏ 35'36	15 Ω 1	13 ≏ 26	10 m 58	29 Y 59	3 M 28	4 M 35	1 8 9	23耳54	7 ≈ 5	26910	25916	14) (44	n.a.	M31

Delta T = 23h55m18s

Julian Calendar

The year -3342 astronomical counting style corresponds to year 3343 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	'n	v	ţ	o K	Day
T 1	0 54 17	13₾37'00	29 Ω 37	12°R 4	12 m 13	29°R38	3 M .42	4M.42	1°R 7	23°R53	7°R 5	26°R 6	25913	14 米 51	n.a.	T 1
W 2	0 58 14	14°38'24	14 Mp 32	10 ≏ 44	13°28	29 Y 16	3°56	4°48	18 4	23 II 53	7≈ 4	2695 0	25°10	14°58	n.a.	W 2
T 3	1 2 10	15°39'49	29°39	9°27	14°42	28°54	4° 9	4°55	1° 2	23°53	7° 4	25°51	25° 7	15° 4	n.a.	T 3
F 4	1 6 7	16°41'13	14 <u>₽</u> 48	8°17	15°57	28°31	4°23	5° 2	0°59	23°52	7° 4	25°39	25° 4	15°11	n.a.	F 4
S 5	1 10 4	17°42'38	29°49	7°14	17°11	28° 8	4°37	5° 9	0°57	23°52	7° 3	25°27	25° 0	15°18	n.a.	S 5
S 6	1 14 0	18°44'02	14 M J32	6°21	18°26	27°45	4°51	5°16	0°54	23°51	7° 3	25°16	24°57	15°24	n.a.	S 6
M 7	1 17 57	19°45'26	28°50	5°38	19°41	27°21	5° 5	5°23	0°52	23°51	7° 3	25° 6	24°54	15°31	n.a.	M 7
T 8	1 21 53	20°46'49	12 × 39	5° 5	20°55	26°58	5°19	5°30	0°49	23°50	7° 3	24°59	24°51	15°38	n.a.	T 8
W 9	1 25 50	21°48'12	25°57	4°42	22°10	26°34	5°32	5°37	0°47	23°50	7° 2	24°55	24°48	15°45	n.a.	W 9
T 10	1 29 46	22°49'34	8 국 49	4°29	23°25	26°10	5°46	5°44	0°44	23°49	7° 2	24°53	24°45	15°51	n.a.	T 10
F 11	1 33 43	23°50'55	21°17	4°D26	24°39	25°45	6° 0	5°51	0°41	23°48	7° 2	24°52	24°41	15°58	n.a.	F 11
S 12	1 37 40	24°52'16	3≈27	4°31	25°54	25°21	6°14	5°58	0°39	23°48	7° 2	24°52	24°38	16° 5	n.a.	S 12
S 13	1 41 36	25°53'35	15°24	4°45	27° 9	24°57	6°28	6° 5	0°36	23°47	7° 2	24°51	24°35	16°11	n.a.	S 13
M14	1 45 33	26°54'54	27°15	5° 6	28°24	24°33	6°42	6°12	0°34	23°46	7° 2	24°48	24°32	16°18	n.a.	M14
T 15	1 49 29	27°56'12	9 米 3	5°34	29°38	24° 9	6°56	6°19	0°31	23°46	7° 2	24°43	24°29	16°25	n.a.	T 15
W16	1 53 26	28°57'29	20°53	6° 8	0 ჲ 53	23°46	7°10	6°27	0°28	23°45	7° 2	24°34	24°26	16°31	n.a.	W16
T 17	1 57 22	29°58'46	2 Υ 48	6°48	2° 8	23°22	7°24	6°34	0°26	23°44	7°D 2	24°23	24°22	16°38	n.a.	T 17
F 18	2 1 19	1 M 0'01	14°51	7°32	3°23	22°59	7°38	6°41	0°23	23°43	7° 2	24° 9	24°19	16°45	n.a.	F 18
S 19	2 5 16	2° 1'16	27° 2	8°21	4°37	22°36	7°53	6°48	0°21	23°42	7° 2	23°55	24°16	16°51	n.a.	S 19
S 20	2 9 12	3° 2'30	9 8 24	9°14	5°52	22°13	8° 7	6°55	0°18	23°41	7° 2	23°40	24°13	16°58	n.a.	S 20
M21	2 13 9	4° 3'43	21°55	10°11	7° 7	21°51	8°21	7° 2	0°15	23°40	7° 2	23°27	24°10	17° 5	n.a.	M21
T 22	2 17 5	5° 4'55	4 II 36	11°11	8°22	21°29	8°35	7° 9	0°13	23°40	7° 2	23°16	24° 6	17°12	n.a.	T 22
W23	2 21 2	6° 6'07	17°28	12°14	9°36	21° 8	8°49	7°17	0°10	23°39	7° 2	23° 9	24° 3	17°18	n.a.	W23
T 24	2 24 58	7° 7'17	0931	13°19	10°51	20°47	9° 3	7°24	0° 8	23°38	7° 2	23° 4	24° 0	17°25	n.a.	T 24
F 25	2 28 55	8° 8'27	13°46	14°27	12° 6	20°27	9°17	7°31	0° 5	23°36	7° 2	23° 2	23°57	17°32	n.a.	F 25
S 26	2 32 52	9° 9'37	27°15	15°37	13°21	20° 7	9°31	7°38	0° 2	23°35	7° 3	23°D 2	23°54	17°38	n.a.	S 26
S 27	2 36 48	10°10'45	10 Ω 59	16°49	14°35	19°48	9°45	7°45	29 Y 59	23°34	7° 3	23°R 2	23°51	17°45	n.a.	S 27
M28	2 40 45	11°11'53	25° 0	18° 2	15°50	19°30	10° 0	7°52	29°57	23°33	7° 3	23° 2	23°47	17°52	n.a.	M28
T 29	2 44 41	12°13'00	9 m)17	19°18	17° 5	19°12	10°14	7°59	29°55	23°32	7° 3	22°59	23°44	17°58	n.a.	T 29
W30	2 48 38	13 M .14'05	23 m 49	20 ≏ 34	18 ≏ 20	18 Y 55	10ML28	8 M 7	29 Y 52	23 II 31	7≈ 4	22954	239541	18 ¥ 5	n.a.	W30

Delta T = 23h55m15s

Julian Calendar 1 Nov. 3343 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3343 BCE

DECEMBER 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	2 52 34	14ML15'10	8 ₾ 31	21 ≏ 52	19 ≏ 34	18°R38	10ML42	8 M .14	29°R50	23°R30	7≈ 4	22°R46	23938	18 ∺ 12	n.a.	T 1
F 2	2 56 31	15°16'14	23°16	23°12	20°49	18 Y 22	10°56	8°21	29 Y 47	23耳29	7° 4	22936	23°35	18°19	n.a.	F 2
S 3	3 0 28	16°17'16	7 M 58	24°33	22° 4	18° 7	11°10	8°28	29°45	23°27	7° 4	22°25	23°31	18°25	n.a.	S 3
S 4	3 4 24	17°18'18	22°28	25°54	23°19	17°53	11°24	8°35	29°42	23°26	7° 5	22°14	23°28	18°32	n.a.	S 4
M 5	3 8 21	18°19'18	6 ₹ 38	27°17	24°33	17°39	11°38	8°42	29°40	23°25	7° 5	22° 5	23°25	18°39	n.a.	M 5
T 6	3 12 17	19°20'16	20°25	28°41	25°48	17°27	11°52	8°49	29°37	23°23	7° 6	21°58	23°22	18°45	n.a.	T 6
W 7	3 16 14	20°21'14	3 ⋜ 46	OM 6	27° 3	17°15	12° 7	8°56	29°35	23°22	7° 6	21°54	23°19	18°52	n.a.	W 7
T 8	3 20 10	21°22'09	16°41	1°32	28°17	17° 4	12°21	9° 3	29°33	23°21	7° 7	21°D53	23°16	18°59	n.a.	T 8
F 9	3 24 7	22°23'02	29°13	2°58	29°32	16°53	12°35	9°10	29°30	23°19	7° 7	21°53	23°12	19° 5	n.a.	F 9
S 10	3 28 4	23°23'54	11 ≈ 28	4°26	0 M 47	16°44	12°49	9°17	29°28	23°18	7° 8	21°54	23° 9	19°12	n.a.	S 10
S 11	3 32 0	24°24'44	23°28	5°54	2° 1	16°35	13° 3	9°24	29°26	23°17	7° 8	21°R54	23° 6	19°19	n.a.	S 11
M12	3 35 57	25°25'32	5 ∺ 21	7°23	3°16	16°27	13°17	9°31	29°23	23°15	7° 9	21°54	23° 3	19°26	n.a.	M12
T 13	3 39 53	26°26'18	17°11	8°54	4°31	16°20	13°31	9°38	29°21	23°14	7° 9	21°51	23° 0	19°32	n.a.	T 13
W14	3 43 50	27°27'03	29° 3	10°24	5°45	16°14	13°45	9°45	29°19	23°12	7°10	21°46	22°57	19°39	n.a.	W14
T 15	3 47 46	28°27'45	11 Y 1	11°56	7° 0	16° 8	13°58	9°52	29°17	23°11	7°10	21°39	22°53	19°46	n.a.	T 15
F 16	3 51 43	29°28'25	23° 9	13°29	8°14	16° 4	14°12	9°59	29°15	23° 9	7°11	21°30	22°50	19°52	n.a.	F 16
S 17	3 55 39	0 ∡ 129'04	5 8 29	15° 2	9°29	16° 0	14°26	10° 6	29°12	23° 8	7°12	21°21	22°47	19°59	n.a.	S 17
S 18	3 59 36	1°29'40	18° 3	16°36	10°43	15°57	14°40	10°13	29°10	23° 6	7°12	21°11	22°44	20° 6	n.a.	S 18
M19	4 3 33	2°30'15	0耳51	18°11	11°58	15°54	14°54	10°20	29° 8	23° 5	7°13	21° 2	22°41	20°12	n.a.	M19
T 20	4 7 29	3°30'48	13°53	19°47	13°13	15°53	15° 8	10°27	29° 6	23° 3	7°14	20°55	22°37	20°19	n.a.	T 20
W21	4 11 26	4°31'20	27° 7	21°24	14°27	15°52	15°21	10°33	29° 4	23° 2	7°14	20°50	22°34	20°26	n.a.	W21
T 22	4 15 22	5°31'50	10933	23° 2	15°42	15°D52	15°35	10°40	29° 2	23° 0	7°15	20°48	22°31	20°33	n.a.	T 22
F 23	4 19 19	6°32'17	24° 8	24°40	16°56	15°52	15°49	10°47	29° 0	22°59	7°16	20°D47	22°28	20°39	n.a.	F 23
S 24	4 23 15	7°32'44	7 Ω 54	26°19	18°11	15°54	16° 3	10°53	28°59	22°57	7°17	20°48	22°25	20°46	n.a.	S 24
S 25	4 27 12	8°33'08	21°47	28° 0	19°25	15°56	16°16	11° 0	28°57	22°55	7°18	20°50	22°22	20°53	n.a.	S 25
M26	4 31 8	9°33'31	5 M p49	29°41	20°40	15°59	16°30	11° 7	28°55	22°54	7°18	20°R51	22°18	20°59	n.a.	M26
T 27	4 35 5	10°33'52	19°59	1 ₹ 23	21°54	16° 2	16°43	11°13	28°53	22°52	7°19	20°50	22°15	21° 6	n.a.	T 27
W28	4 39 2	11°34'12	4 ≏ 14	3° 6	23° 8	16° 7	16°57	11°20	28°51	22°51	7°20	20°48	22°12	21°13	n.a.	W28
T 29	4 42 58	12°34'29	18°32	4°50	24°23	16°11	17°10	11°26	28°50	22°49	7°21	20°44	22° 9	21°20	n.a.	T 29
F 30	4 46 55	13°34'45	2 M .49	6°36	25°37	16°17	17°24	11°33	28°48	22°47	7°22	20°39	22° 6	21°26	n.a.	F 30
S 31	4 50 51	14 × 734'59	17 M 2	8 ₹ 22	26M52	16 Y 23	17 M 37	11 M 39	28 Y 46	22 Ⅱ 46	7≈23	20933	229 3	21 米 33	n.a.	S 31

Delta T = 23h55m12s

JANUARY 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	4 54 48	15 ×7 35'12	1 才 4	10 × 9	28M 6	16 Y 30	17 M 50	11 M .46	28°R45	22°R44	7≈24	20°R28	219559	21) 40	n.a.	S 1
M 2	4 58 44	16°35'22	14°53	11°57	29°21	16°38	18° 4	11°52	28 Y 43	22 Ⅱ 42	7°25	20923	21°56	21°46	n.a.	M 2
T 3	5 2 41	17°35'30	28°23	13°46	0 , 735	16°46	18°17	11°58	28°42	22°41	7°26	20°19	21°53	21°53	n.a.	T 3
W 4	5 6 37	18°35'36	11 궁 34	15°36	1°49	16°55	18°30	12° 4	28°40	22°39	7°27	20°17	21°50	22° 0	n.a.	W 4
T 5	5 10 34	19°35'40	24°25	17°27	3° 4	17° 4	18°43	12°11	28°39	22°37	7°28	20°D17	21°47	22° 6	n.a.	T 5
F 6	5 14 31	20°35'42	6 ≈ 56	19°19	4°18	17°14	18°56 19° 9	12°17	28°38 28°36	22°36 22°34	7°29	20°18	21°43	22°13	n.a.	F 6
S 7	5 18 27	21°35'41	19°12	21°12	5°32	17°24		12°23		_	7°30	20°20	21°40	22°20	n.a.	S 7
S 8	5 22 24	22°35'38	1 米 15	23° 6	6°47	17°35	19°22	12°29	28°35	22°32	7°31	20°22	21°37	22°27	n.a.	S 8
M 9	5 26 20	23°35'32	13°10	25° 1	8° 1	17°47	19°35	12°35	28°34	22°31	7°32	20°23	21°34	22°33	n.a.	M 9
T 10	5 30 17	24°35'24	25° 2	26°57	9°15	17°59	19°48	12°41	28°33	22°29	7°33	20°R23	21°31	22°40	n.a.	T 10
W11	5 34 13	25°35'13	6 Υ 55	28°53	10°30	18°12	20° 1	12°47	28°32	22°27	7°34	20°23	21°28	22°47	n.a.	W11
T 12	5 38 10	26°35'00	18°54	0중50	11°44	18°25	20°14	12°53	28°31	22°26	7°35	20°21	21°24	22°53	n.a.	T 12
F 13	5 42 6	27°34'44	18 5	2°47	12°58	18°39	20°26	12°58	28°30	22°24	7°36	20°18	21°21	23° 0	n.a.	F 13
S 14	5 46 3	28°34'26	13°29	4°45	14°12	18°53	20°39	13° 4	28°29	22°22	7°37	20°15	21°18	23° 7	n.a.	S 14
S 15	5 50 0	2 <u>9</u> °34'05	26°11	6°43	15°26	19° 8	20°51	13°10	28°28	22°21	7°38	20°12	21°15	23°14	n.a.	S 15
M16	5 53 56	0 ප 33'42	9 Ⅱ 11	8°41	16°41	19°23	21° 4	13°15	28°27	22°19	7°40	20° 9	21°12	23°20	n.a.	M16
T 17	5 57 53	1°33'17	22°30	10°38	17°55	19°39	21°16	13°21	28°26	22°17	7°41	20° 6	21° 9	23°27	n.a.	T 17
W18	6 1 49	2°32'50	69 6	12°35	19° 9	19°55	21°29	13°27	28°25	22°16	7°42	20° 5	21° 5	23°34	n.a.	W18
T 19	6 5 46	3°32'20	19°58	14°31	20°23	20°11	21°41	13°32	28°25	22°14	7°43	20°D 5	21° 2	23°40	n.a.	T 19
F 20	6 9 42	4°31'48	4 \Omega 1	16°26	21°37	20°28	21°53	13°37	28°24	22°12	7°44	20° 5	20°59	23°47	n.a.	F 20
S 21	6 13 39	5°31'14	18°13	18°19	22°52	20°46	22° 5	13°43	28°24	22°11	7°46	20° 6	20°56	23°54	n.a.	S 21
S 22	6 17 35	6°30'38	2 Mp 29	20°10	24° 6	21° 3	22°17	13°48	28°23	22° 9	7°47	20° 7	20°53	24° 1	n.a.	S 22
M23	6 21 32	7°30'00	16°47	21°58	25°20	21°22	22°29	13°53	28°22	22° 8	7°48	20° 8	20°49	24° 7	n.a.	M23
T 24	6 25 28	8°29'20	1 ♀ 2	23°43	26°34	21°40	22°41	13°58	28°22	22° 6	7°49	20° 9	20°46	24°14	n.a.	T 24
W25	6 29 25	9°28'37	15°13	25°25	27°48	21°59	22°53	14° 3	28°22	22° 4	7°51	20°R 9	20°43	24°21	n.a.	W25
T 26	6 33 21	10°27'53	29°18	27° 3	29° 2	22°18	23° 5	14° 8	28°21	22° 3	7°52	20° 8	20°40	24°27	n.a.	T 26
F 27	6 37 18	11°27'07	13 M .14	28°37	0중16	22°38	23°16	14°13	28°21	22° 1	7°53	20° 7	20°37	24°34	n.a.	F 27
S 28	6 41 15	12°26'19	26°59	0≈ 6	1°30	22°58	23°28	14°18	28°21	22° 0	7°54	20° 6	20°34	24°41	n.a.	S 28
S 29	6 45 11	13°25'29	10 ₮ 33	1°30	2°45	23°19	23°40	14°23	28°21	21°58	7°56	20° 5	20°30	24°47	n.a.	S 29
M30	6 49 8	1 <u>4</u> °24'37	2 <u>3</u> °54	2°48	3°59	23°39	23°51	14°28	28°21	21°57	7°57	20° 5	20°27	24°54	n.a.	M30
T 31	6 53 4	15 る 23'43	7ਰ 1	4≈ 1	5 る 13	24 Y 0	24M 2	14ML33	28 Y 21	21 II 55	7 ≈ 58	2095 4	20924	25 米 1	n.a.	T 31

Delta T = 23h55m09s

Julian Calendar 1 Jan. 3342 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3343 BCE

FEBRUARY 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ) ((¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	6 57 1	16 ට 22'46	19 る 53	5≈ 7	6 ප 27	24 Y 22	24ML13	14 M 37	28°D21	21°R54	8≈ 0	20°D 4	209521	25 光 8	n.a.	W 1
T 2	7 0 57	17°21'47	2≈31	6° 7	7°41	24°44	24°25	14°42	28 Y 21	21 II 52	8° 1	209 4	20°18	25°14	n.a.	T 2
F 3	7 4 54	18°20'46	14°55	7° 0	8°55	25° 6	24°36	14°46	28°21	21°51	8° 2	20° 5	20°15	25°21	n.a.	F 3
S 4	7 8 50	19°19'42	27° 6	7°47	10° 9	25°28	24°47	14°50	28°21	21°49	8° 4	20° 5	20°11	25°28	n.a.	S 4
S 5	7 12 47	20°18'36	9 ∺ 8	8°26	11°23	25°51	24°57	14°55	28°21	21°48	8° 5	20°R 5	20° 8	25°34	n.a.	S 5
M 6	7 16 43	21°17'28	21° 3	8°59	12°37	26°14	25° 8	14°59	28°21	21°46	8° 7	20° 5	20° 5	25°41	n.a.	M 6
T 7	7 20 40	22°16'17	2 Υ 55	9°24	13°51	26°37	25°19	15° 3	28°22	21°45	8° 8	20° 4	20° 2	25°48	n.a.	T 7
W 8	7 24 37	23°15'03	14°48	9°43	15° 5	27° 1	25°29	15° 7	28°22	21°44	8° 9	20° 4	19°59	25°55	n.a.	W 8
T 9	7 28 33	24°13'47	26°47	9°54	16°19	27°25	25°40	15°11	28°22	21°42	8°11	20°D 4	19°55	26° 1	n.a.	T 9
F 10	7 32 30	25°12'29	8 8 56	9°R58	17°33	27°49	25°50	15°15	28°23	21°41	8°12	20° 4	19°52	26° 8	n.a.	F 10
S 11	7 36 26	26°11'08	21°20	9°56	18°47	28°13	26° 0	15°19	28°23	21°40	8°13	20° 5	19°49	26°15	n.a.	S 11
S 12	7 40 23	27° 9'45	4 I I 3	9°47	20° 1	28°38	26°11	15°23	28°24	21°38	8°15	20° 5	19°46	26°21	n.a.	S 12
M13	7 44 19	28° 8'19	17° 7	9°32	21°15	29° 3	26°21	15°26	28°25	21°37	8°16	20° 6	19°43	26°28	n.a.	M13
T 14	7 48 16	29° 6'51	0ഇ34	9°11	22°29	29°28	26°30	15°30	28°25	21°36	8°18	20° 7	19°40	26°35	n.a.	T 14
W15	7 52 12	0≈ 5'21	14°25	8°45	23°43	29°53	26°40	15°33	28°26	21°35	8°19	20°R 7	19°36	26°42	n.a.	W15
T 16	7 56 9	1° 3'49	28°37	8°14	24°56	0 8 19	26°50	15°37	28°27	21°33	8°20	20° 7	19°33	26°48	n.a.	T 16
F 17	8 0 5	2° 2'14	13 N 6	7°39	26°10	0°44	27° 0	15°40	28°28	21°32	8°22	20° 7	19°30	26°55	n.a.	F 17
S 18	8 4 2	3° 0'38	27°46	7° 1	27°24	1°11	27° 9	15°43	28°29	21°31	8°23	20° 5	19°27	27° 2	n.a.	S 18
S 19	8 7 58	3°58'59	12 m)30	6°20	28°38	1°37	27°18	15°46	28°30	21°30	8°25	20° 4	19°24	27° 8	n.a.	S 19
M20	8 11 55	4°57'19	27°11	5°38	29°52	2° 3	27°28	15°49	28°31	21°29	8°26	20° 2	19°21	27°15	n.a.	M20
T 21	8 15 52	5°55'36	11 ≏ 44	4°54	l ≈ 6	2°30	27°37	15°52	28°32	21°28	8°28	20° 1	19°17	27°22	n.a.	T 21
W22	8 19 48	6°53'52	26° 4	4°10	2°20	2°57	27°46	15°55	28°33	21°27	8°29	19°59	19°14	27°29	n.a.	W22
T 23	8 23 45	7°52'06	10 M 7	3°27	3°34	3°24	27°55	15°58	28°34	21°25	8°30	19°D59	19°11	27°35	n.a.	T 23
F 24	8 27 41	8°50'19	23°53	2°46	4°48	3°51	28° 3	16° 1	28°35	21°24	8°32	20° 0	19°8	27°42	n.a.	F 24
S 25	8 31 38	9°48'30	7 ,₹ 22	2° 6	6° 1	4°19	28°12	16° 3	28°36	21°23	8°33	20° 1	19° 5	27°49	n.a.	S 25
S 26	8 35 34	10°46'39	20°35	1°30	7°15	4°47	28°20	16° 6	28°38	21°22	8°35	20° 2	19° 1	27°55	n.a.	S 26
M27	8 39 31	11°44'47	3 る 33	0°56	8°29	5°14	28°29	16° 8	28°39	21°22	8°36	20° 4	18°58	28° 2	n.a.	M27
T 28	8 43 27	12≈42'52	16 ਰ 17	0≈26	9 ≈ 43	5 8 43	28 M 37	16 M .11	28 Y 40	21Ⅲ21	8≈37	20°R 4	18955	28 米 9	n.a.	T 28

Delta T = 23h55m06s

MARCH 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	U	ţ	ę,	Day
W 1	8 47 24	13≈40'56	28 궁 49	0°R 1	10≈57	6811	28 M .45	16ML13	28 Y 42	21°R20	8≈39	20°R 4	18952	28 米 16	n.a.	W 1
T 2	8 51 20	14°38'58	11≈11	29 궁 39	12°11	6°39	28°53	16°15	28°43	21 II 19	8°40	2099 3	18°49	28°22	n.a.	T 2
F 3	8 55 17	15°36'59	23°23	29°22	13°24	7° 8	29° 1	16°17	28°45	21°18	8°42	20° 0	18°46	28°29	n.a.	F 3
S 4	8 59 13	16°34'57	5) 27	29°11	14°38	7°37	29° 8	16°19	28°46	21°17	8°43	19°56	18°42	28°36	n.a.	S 4
S 5	9 3 10	17°32'53	17°25	29° 3	15°52	8° 6	29°16	16°21	28°48	21°16	8°45	19°52	18°39	28°42	n.a.	S 5
M 6	9 7 7	18°30'48	29°18	29°D 1	17° 6	8°35	29°23	16°23	28°50	21°16	8°46	19°47	18°36	28°49	n.a.	M 6
T 7	9 11 3	19°28'40	11 Y 9	29° 4	18°20	9° 4	29°31	16°25	28°51	21°15	8°47	19°42	18°33	28°56	n.a.	T 7
W 8	9 15 0	20°26'31	23° 2	29°11	19°33	9°34	29°38	16°26	28°53	21°14	8°49	19°38	18°30	29° 3	n.a.	W 8
T 9	9 18 56	21°24'20	5 8 0	29°24	20°47	10° 3	29°45	16°28	28°55	21°14	8°50	19°35	18°26	29° 9	n.a.	T 9
F 10	9 22 53	22°22'06	17° 7	29°40	22° 1	10°33	29°51	16°29	28°57	21°13	8°52	19°D34	18°23	29°16	n.a.	F 10
S 11	9 26 49	23°19'51	29°28	0≈ 2	23°15	11° 3	29°58	16°30	28°59	21°12	8°53	19°34	18°20	29°23	n.a.	S 11
S 12	9 30 46	24°17'34	12耳 7	0°27	24°29	11°33	0 √ 5	16°32	29° 1	21°12	8°54	19°35	18°17	29°29	n.a.	S 12
M13	9 34 42	25°15'15	25° 8	0°57	25°42	12° 3	0°11	16°33	29° 3	21°11	8°56	19°37	18°14	29°36	n.a.	M13
T 14	9 38 39	26°12'54	8935	1°31	26°56	12°34	0°17	16°34	29° 5	21°11	8°57	19°38	18°11	29°43	n.a.	T 14
W15	9 42 35	27°10'32	22°28	2° 9	28°10	13° 4	0°23	16°35	29° 7	21°10	8°58	19°R38	18° 7	29°50	n.a.	W15
T 16	9 46 32	28° 8'07	6 Ω 49	2°51	29°23	13°35	0°29	16°35	29° 9	21°10	9° 0	19°37	18° 4	29°56	n.a.	T 16
F 17	9 50 29	29° 5'41	21°32	3°36	0) €37	14° 6	0°35	16°36	29°11	21° 9	9° 1	19°34	18° 1	0 Υ 3	n.a.	F 17
S 18	9 54 25	0₩ 3'13	6Mp32	4°25	1°51	14°37	0°40	16°37	29°13	21° 9	9° 2	19°30	17°58	0°10	n.a.	S 18
S 19	9 58 22	1° 0'44	21°39	5°17	3° 5	15° 8	0°46	16°37	29°16	21° 9	9° 4	19°24	17°55	0°17	n.a.	S 19
M20	10 2 18	1°58'14	6 ₽ 44	6°13	4°18	15°39	0°51	16°38	29°18	21° 8	9° 5	19°18	17°52	0°23	n.a.	M20
T 21	10 6 15	2°55'42	21°38	7°12	5°32	16°10	0°56	16°38	29°20	21° 8	9° 6	19°12	17°48	0°30	n.a.	T 21
W22	10 10 11	3°53'09	6 M .13	8°14	6°46	16°42	1° 1	16°38	29°23	21° 8	9° 8	19°8	17°45	0°37	n.a.	W22
T 23	10 14 8	4°50'36	20°25	9°19	7°59	17°13	1° 6	16°39	29°25	21° 8	9° 9	19° 5	17°42	0°43	n.a.	T 23
F 24	10 18 4	5°48'01	4 ₹ 12	10°26	9°13	17°45	1°10	16°R39	29°28	21° 7	9°10	19°D 4	17°39	0°50	n.a.	F 24
S 25	10 22 1	6°45'25	17°35	11°37	10°27	18°17	1°15	16°39	29°30	21° 7	9°12	19° 5	17°36	0°57	n.a.	S 25
S 26	10 25 57	7°42'48	0 ට 37	12°50	11°40	18°49	1°19	16°38	29°33	21° 7	9°13	19° 6	17°32	1° 4	n.a.	S 26
M27	10 29 54	8°40'11	13°21	14° 6	12°54	19°21	1°23	16°38	29°35	21° 7	9°14	19°R 7	17°29	1°10	n.a.	M27
T 28	10 33 51	9°37'32	25°50	15°25	14° 8	19°53	1°27	16°38	29°38	21° 7	9°15	19° 7	17°26	1°17	n.a.	T 28
W29	10 37 47	10°34'52	8≈ 7	16°46	15°21	20°25	1°31	16°37	29°40	21° 7	9°17	19° 5	17°23	1°24	n.a.	W29
T 30	10 41 44	11°32'12	20°15	18°10	16°35	20°57	1°34	16°37	29°43	21°D 7	9°18	19° 1	17°20	1°30	n.a.	T 30
F 31	10 45 40	12) 29'30	2) (16	19≈36	17) (49	21830	1 ∡ 137	16MJ36	29 Υ 46	21耳 7	9≈19	18954	179517	1 Y 37	n.a.	F 31

Delta T = 23h55m04s

Julian Calendar 1 March 3342 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3342 BCE

APRIL 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	Q K	Day
S 1	10 49 37	13 米 26'47	14) 13	21≈ 5	19 ∺ 2	22 8 3	1 ~ 141	16°R35	29 Y 49	21 I 7	9≈20	18°R46	179513	1 Υ 44	n.a.	S 1
S 2	10 53 33	14°24'03	26° 7	22°36	20°16	22°35	1°44	16 M .35	29°51	21° 7	9°22	18935	17°10	1°51	n.a.	S 2
M 3	10 57 30	15°21'18	7 Y 58	24°10	21°30	23° 8	1°46	16°34	29°54	21° 7	9°23	18°25	17° 7	1°57	n.a.	M 3
T 4	11 1 26	16°18'32	19°50	25°46	22°43	23°41	1°49	16°33	29°57	21° 7	9°24	18°14	17° 4	2° 4	n.a.	T 4
W 5	11 5 23	17°15'45	1844	27°25	23°57	24°14	1°51	16°32	29°59	21° 8	9°25	18° 5	17° 1	2°11	n.a.	W 5
T 6	11 9 20	18°12'57	13°43	29° 6	25°11	24°47	1°54	16°30	0 8 3	21° 8	9°26	17°58	16°57	2°17	n.a.	T 6
F 7	11 13 16	19°10'07	25°50	0 ∺ 49	26°24	25°21	1°56	16°29	0° 6	21° 8	9°27	17°53	16°54	2°24	n.a.	F 7
S 8	11 17 13	20° 7'17	8 I I 9	2°35	27°38	25°54	1°58	16°28	0° 9	21° 8	9°29	17°50	16°51	2°31	n.a.	S 8
S 9	11 21 9	21° 4'26	20°44	4°23	28°51	26°27	1°59	16°26	0°12	21° 9	9°30	17°D50	16°48	2°38	n.a.	S 9
M10	11 25 6	22° 1'33	39540	6°14	0 Υ 5	27° 1	2° 1	16°25	0°15	21° 9	9°31	17°50	16°45	2°44	n.a.	M10
T 11	11 29 2	22°58'40	17° 1	8° 6	1°19	27°35	2° 2	16°23	0°18	21° 9	9°32	17°R50	16°42	2°51	n.a.	T 11
W12	11 32 59	23°55'45	0 Ω 49	10° 1	2°32	28° 8	2° 3	16°21	0°21	21°10	9°33	17°50	16°38	2°58	n.a.	W12
T 13	11 36 55	24°52'50	15° 7	11°59	3°46	28°42	2° 4	16°19	0°24	21°10	9°34	17°47	16°35	3° 4	n.a.	T 13
F 14	11 40 52	25°49'54	29°51	13°58	4°59	29°16	2° 5	16°17	0°27	21°11	9°35	17°42	16°32	3°11	n.a.	F 14
S 15	11 44 49	26°46'57	14 M 56	15°59	6°13	29°50	2° 6	16°15	0°30	21°11	9°36	17°35	16°29	3°18	n.a.	S 15
S 16	11 48 45	27°43'59	0 ჲ 13	18° 2	7°27	0 Ⅱ 24	2° 6	16°13	0°33	21°12	9°37	17°26	16°26	3°25	n.a.	S 16
M17	11 52 42	28°41'01	15°32	20° 7	8°40	0°58	2° 6	16°11	0°36	21°12	9°38	17°16	16°23	3°31	n.a.	M17
T 18	11 56 38	29°38'02	0 M .40	22°14	9°54	1°33	2°R 6	16° 9	0°40	21°13	9°39	17° 7	16°19	3°38	n.a.	T 18
W19	12 0 35	0 Ƴ 35′03	15°29	24°22	11° 7	2° 7	2° 6	16° 6	0°43	21°14	9°40	16°59	16°16	3°45	n.a.	W19
T 20	12 431	1°32'04	29°53	26°31	12°21	2°41	2° 6	16° 4	0°46	21°14	9°41	16°53	16°13	3°52	n.a.	T 20
F 21	12 8 28	2°29'05	13 ×7 47	28°41	13°34	3°16	2° 5	16° 1	0°50	21°15	9°42	16°50	16°10	3°58	n.a.	F 21
S 22	12 12 25	3°26'06	27°13	0 Υ 51	14°48	3°51	2° 4	15°59	0°53	21°16	9°43	16°49	16° 7	4° 5	n.a.	S 22
S 23	12 16 21	4°23'06	10 ට 14	3° 2	16° 1	4°25	2° 3	15°56	0°56	21°16	9°44	16°49	16° 3	4°12	n.a.	S 23
M24	12 20 18	5°20'07	22°52	5°14	17°15	5° 0	2° 2	15°53	1° 0	21°17	9°45	16°49	16° 0	4°18	n.a.	M24
T 25	12 24 14	6°17'08	5≈14	7°25	18°28	5°35	2° 1	15°51	1° 3	21°18	9°46	16°48	15°57	4°25	n.a.	T 25
W26	12 28 11	7°14'08	17°23	9°35	19°42	6°10	1°59	15°48	1° 6	21°19	9°46	16°45	15°54	4°32	n.a.	W26
T 27	12 32 7	8°11'09	29°23	11°45	20°55	6°45	1°58	15°45	1°10	21°20	9°47	16°39	15°51	4°39	n.a.	T 27
F 28	12 36 4	9° 8'09	11 米 18	13°54	22° 9	7°20	1°56	15°42	1°13	21°21	9°48	16°30	15°48	4°45	n.a.	F 28
S 29	12 40 0	10° 5'10	23°10	16° 2	23°23	7°55	1°54	15°38	1°17	21°22	9°49	16°19	15°44	4°52	n.a.	S 29
S 30	12 43 57	11 ° 2'11	5 Υ 2	18 Y 9	24 Y 36	8 Ⅲ 31	1 ₹ 52	15 M 35	1820	21 II 23	9≈50	169 6	159641	4Υ 59	n.a.	S 30

Delta T = 23h55m01s

MAY 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
M 1	12 47 54	11 Y 59'11	16 Y 54	20 Υ 14	25 Y 50	9 I I 6	1°R49	15°R32	1 8 24	21 Ⅱ 24	9≈50	15°R52	15938	5 Υ 5	n.a.	M 1
T 2	12 51 50	12°56'12	28°49	22°17	27° 3	9°42	1 √ 146	15 M 29	1°27	21°25	9°51	15938	15°35	5°12	n.a.	T 2
W 3	12 55 47	13°53'12	10847	24°19	28°17	10°17	1°44	15°25	1°31	21°26	9°52	15°26	15°32	5°19	n.a.	W 3
T 4	12 59 43	14°50'13	22°51	26°19	29°30	10°53	1°41	15°22	1°34	21°27	9°53	15°16	15°29	5°26	n.a.	T 4
F 5	13 3 40	15°47'13	5 I I 3	28°18	0 8 44	11°29	1°37	15°18	1°38	21°28	9°53	15° 9	15°25	5°32	n.a.	F 5
S 6	13 7 36	16°44'13	17°26	0814	1°57	12° 4	1°34	15°15	1°41	21°29	9°54	15° 5	15°22	5°39	n.a.	S 6
S 7	13 11 33	17°41'14	0ණ 2	2° 8	3°11	12°40	1°31	15°11	1°45	21°30	9°55	15° 3	15°19	5°46	n.a.	S 7
M 8	13 15 30	18°38'14	12°56	4° 1	4°24	13°16	1°27	15° 7	1°48	21°31	9°55	15° 3	15°16	5°53	n.a.	M 8
T 9	13 19 26	19°35'14	26°13	5°51	5°37	13°52	1°23	15° 4	1°52	21°33	9°56	15° 2	15°13	5°59	n.a.	T 9
W10	13 23 23	20°32'15	9 Ω 54	7°39	6°51	14°28	1°19	15° 0	1°55	21°34	9°56	15° 2	15° 9	6° 6	n.a.	W10
T 11	13 27 19	21°29'15	24° 1	9°26	8° 4	15° 4	1°15	14°56	1°59	21°35	9°57	14°59	15° 6	6°13	n.a.	T 11
F 12	13 31 16	22°26'15	8 m 35	11°10	9°18	15°41	1°10	14°52	2° 3	21°37	9°58	14°54	15° 3	6°19	n.a.	F 12
S 13	13 35 12	23°23'15	23°31	12°53	10°31	16°17	1° 6	14°48	2° 6	21°38	9°58	14°46	15° 0	6°26	n.a.	S 13
S 14	13 39 9	24°20'16	8 ≏ 42	14°33	11°45	16°53	1° 1	14°44	2°10	21°39	9°59	14°37	14°57	6°33	n.a.	S 14
M15	13 43 6	25°17'17	23°59	16°11	12°58	17°30	0°56	14°40	2°13	21°41	9°59	14°26	14°54	6°40	n.a.	M15
T 16	13 47 2	26°14'18	9M 9	17°47	14°12	18° 6	0°51	14°36	2°17	21°42	10° 0	14°16	14°50	6°46	n.a.	T 16
W17	13 50 59	27°11'20	24° 3	19°22	15°25	18°43	0°46	14°32	2°21	21°43	10° 0	14° 7	14°47	6°53	n.a.	W17
T 18	13 54 55	28° 8'23	8 ₹ 33	20°54	16°38	19°20	0°41	14°28	2°24	21°45	10° 1	14° 1	14°44	7° 0	n.a.	T 18
F 19	13 58 52	29° 5'27	22°34	22°24	17°52	19°56	0°35	14°23	2°28	21°46	10° 1	13°58	14°41	7° 6	n.a.	F 19
S 20	14 2 48	08 2'32	6 වි	23°52	19° 5	20°33	0°30	14°19	2°32	21°48	10° 1	13°56	14°38	7°13	n.a.	S 20
S 21	14 6 45	0°59'37	19°10	25°18	20°19	21°10	0°24	14°15	2°35	21°49	10° 2	13°D56	14°34	7°20	n.a.	S 21
M22	14 10 42	1°56'43	1≈51	26°42	21°32	21°47	0°18	14°11	2°39	21°51	10° 2	13°R56	14°31	7°27	n.a.	M22
T 23	14 14 38	2°53'51	14°12	28° 4	22°45	22°24	0°12	14° 6	2°43	21°53	10° 2	13°56	14°28	7°33	n.a.	T 23
W24	14 18 35	3°50'59	26°19	29°23	23°59	23° 1	0° 6	14° 2	2°46	21°54	10° 3	13°53	14°25	7°40	n.a.	W24
T 25	14 22 31	4°48'09	8) 17	0 Ⅱ 40	25°12	23°39	29M59	13°58	2°50	21°56	10° 3	13°49	14°22	7°47	n.a.	T 25
F 26	14 26 28	5°45'19	20°10	1°55	26°25	24°16	29°53	13°53	2°53	21°58	10° 3	13°42	14°19	7°54	n.a.	F 26
S 27	14 30 24	6°42'30	2 Υ 1	3° 8	27°39	24°53	29°47	13°49	2°57	21°59	10° 4	13°32	14°15	8° 0	n.a.	S 27
S 28	14 34 21	7°39'43	13°53	4°18	28°52	25°31	29°40	13°44	3° 1	22° 1	10° 4	13°21	14°12	8° 7	n.a.	S 28
M29	14 38 18	8°36'56	25°48	5°25	0 I 6	26° 8	29°33	13°40	3° 4	22° 3	10° 4	13° 9	14° 9	8°14	n.a.	M29
T 30	14 42 14	9°34'11	7 8 49	6°30	1°19	26°46	29°26	13°36	3° 8	22° 4	10° 4	12°57	14° 6	8°20	n.a.	T 30
W31	14 46 11	10831'26	19 8 56	7 Ⅱ 33	2∏32	27 Ⅱ 23	29ML19	13 M .31	3 8 12	22 I 6	10≈ 4	129647	1499 3	8 Ƴ 27	n.a.	W31

Delta T = 23h54m58s

Julian Calendar 1 May 3342 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3342 BCE

JUNE 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	Ç	, K	Day
T 1	14 50 7	11828'43	2 Д 10	8Д32	3 Ⅱ 46	28耳 1	29°R12	13°R27	3 8 15	22 II 8	10≈ 4	12°R38	1499 0	8 Υ 34	n.a.	T 1
F 2	14 54 4	12°26'00	14°33	9°29	4°59	28°39	29M 5	13 M 22	3°19	22°10	10° 5	12933	13°56	8°41	n.a.	F 2
S 3	14 58 0	13°23'19	27° 7	10°22	6°12	29°16	28°58	13°18	3°23	22°11	10° 5	12°29	13°53	8°47	n.a.	S 3
S 4	15 1 57	14°20'39	9952	11°12	7°26	29°54	28°51	13°13	3°26	22°13	10° 5	12°D28	13°50	8°54	n.a.	S 4
M 5	15 5 54	15°17'59	22°53	11°59	8°39	0932	28°43	13° 9	3°30	22°15	10° 5	12°28	13°47	9° 1	n.a.	M 5
T 6	15 9 50	16°15'20	6 Ω 11	12°43	9°52	1°10	28°36	13° 4	3°33	22°17	10° 5	12°29	13°44	9° 8	n.a.	T 6
W 7	15 13 47	17°12'42	19°49	13°23	11° 5	1°48	28°28	13° 0	3°37	22°19	10°R 5	12°R29	13°40	9°14	n.a.	W 7
T 8	15 17 43	18°10'06	3 m 48	13°59	12°19	2°27	28°21	12°55	3°40	22°21	10° 5	12°28	13°37	9°21	n.a.	T 8
F 9	15 21 40	19° 7'30	18° 8	14°31	13°32	3° 5	28°13	12°51	3°44	22°23	10° 5	12°25	13°34	9°28	n.a.	F 9
S 10	15 25 36	20° 4'55	2 ≏ 47	14°58	14°45	3°43	28° 6	12°47	3°48	22°25	10° 5	12°20	13°31	9°34	n.a.	S 10
S 11	15 29 33	21° 2'21	17°40	15°22	15°58	4°22	27°58	12°42	3°51	22°27	10° 5	12°14	13°28	9°41	n.a.	S 11
M12	15 33 30	21°59'48	2 M 39	15°40	17°12	5° 0	27°50	12°38	3°55	22°29	10° 5	12° 6	13°25	9°48	n.a.	M12
T 13	15 37 26	22°57'16	17°35	15°54	18°25	5°39	27°43	12°33	3°58	22°31	10° 4	11°59	13°21	9°55	n.a.	T 13
W14	15 41 23	23°54'47	2 ₹ 20	16° 3	19°38	6°17	27°35	12°29	4° 2	22°33	10° 4	11°53	13°18	10° 1	n.a.	W14
T 15	15 45 19	24°52'18	16°45	16°R 7	20°51	6°56	27°27	12°25	4° 5	22°35	10° 4	11°48	13°15	10° 8	n.a.	T 15
F 16	15 49 16	25°49'51	0 궁 46	16° 5	22° 4	7°34	27°19	12°20	4° 9	22°37	10° 4	11°46	13°12	10°15	n.a.	F 16
S 17	15 53 12	26°47'26	14°20	15°58	23°17	8°13	27°11	12°16	4°12	22°39	10° 4	11°D45	13° 9	10°22	n.a.	S 17
S 18	15 57 9	27°45'03	27°28	15°45	24°31	8°52	27° 4	12°12	4°15	22°41	10° 4	11°46	13° 6	10°28	n.a.	S 18
M19	16 1 6	28°42'41	10≈12	15°27	25°44	9°31	26°56	12° 8	4°19	22°43	10° 3	11°48	13° 2	10°35	n.a.	M19
T 20	16 5 2	29°40'21	22°37	15° 4	26°57	10°10	26°48	12° 4	4°22	22°45	10° 3	11°49	12°59	10°42	n.a.	T 20
W21	16 8 59	0∏38′03	4) €46	14°35	28°10	10°49	26°40	11°59	4°26	22°47	10° 3	11°R49	12°56	10°48	n.a.	W21
T 22	16 12 55	1°35'47	16°45	14° 1	29°23	11°28	26°32	11°55	4°29	22°49	10° 2	11°48	12°53	10°55	n.a.	T 22
F 23	16 16 52	2°33'33	28°38	13°22	0ഇ36	12° 7	26°25	11°51	4°32	22°51	10° 2	11°45	12°50	11° 2	n.a.	F 23
S 24	16 20 48	3°31'21	10 Y 30	12°39	1°49	12°46	26°17	11°47	4°36	22°53	10° 2	11°40	12°46	11° 9	n.a.	S 24
S 25	16 24 45	4°29'10	22°24	11°52	3° 2	13°26	26° 9	11°43	4°39	22°55	10° 1	11°34	12°43	11°15	n.a.	S 25
M26	16 28 41	5°27'02	4824	11° 2	4°15	14° 5	26° 2	11°39	4°42	22°58	10° 1	11°28	12°40	11°22	n.a.	M26
T 27	16 32 38	6°24'55	16°32	10°10	5°28	14°45	25°54	11°36	4°45	23° 0	10° 1	11°21	12°37	11°29	n.a.	T 27
W28	16 36 35	7°22'51	28°50	9°17	6°41	15°24	25°46	11°32	4°49	23° 2	10° 0	11°16	12°34	11°35	n.a.	W28
T 29	16 40 31	8°20'48	11 II 18	8°24	7°54	16° 4	25°39	11°28	4°52	23° 4	10° 0	11°11	12°31	11°42	n.a.	T 29
F 30	16 44 28	9 Ⅲ 18'47	23 耳 58	7 Ⅱ 31	999 7	169543	25 M 32	11 M 24	4 8 55	23 I 6	9 ≈ 59	1199 8	129527	11 Υ 49	n.a.	F 30

Delta T = 23h54m55s

JULY 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	8	4	ħ) f (¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	16 48 24	10 Ⅱ 16'48	6949	6°R41	10920	17923	25°R24	11°R21	4 8 58	23Ⅱ 8	9°R59	11°D 7	12924	11 Y 56	n.a.	S 1
S 2	16 52 21	11°14'51	19°53	5 Ⅱ 54	11°33	18° 3	25 M 17	11 M .17	5° 1	23°11	9≈58	1195 7	12°21	12° 2	n.a.	S 2
M 3	16 56 17	12°12'55	3 Ω 10	5°10	12°46	18°43	25°10	11°14	5° 4	23°13	9°58	11° 9	12°18	12° 9	n.a.	M 3
T 4	17 0 14	13°11'01	16°41	4°32	13°59	19°23	25° 3	11°10	5° 7	23°15	9°57	11°10	12°15	12°16	n.a.	T 4
W 5	17 4 10	14° 9'09	0 Mp 25	4° 0	15°12	20° 3	24°56	11° 7	5°10	23°17	9°57	11°11	12°11	12°23	n.a.	W 5
T 6	17 8 7	15° 7'18	14°23	3°35	16°24	20°43	24°49	11° 4	5°13	23°19	9°56	11°R12	12° 8	12°29	n.a.	T 6
F 7	17 12 4	16° 5'29	28°34	3°17	17°37	21°23	24°42	11° 0	5°16	23°22	9°55	11°11	12° 5	12°36	n.a.	F 7
S 8	17 16 0	17° 3'41	12 ≏ 56	3° 6	18°50	22° 3	24°35	10°57	5°19	23°24	9°55	11°10	12° 2	12°43	n.a.	S 8
S 9	17 19 57	18° 1'55	27°26	3°D 5	20° 3	22°43	24°29	10°54	5°22	23°26	9°54	11° 7	11°59	12°49	n.a.	S 9
M10	17 23 53	19° 0'11	11 M 59	3°11	21°15	23°23	24°22	10°51	5°25	23°28	9°53	11° 4	11°56	12°56	n.a.	M10
T 11	17 27 50	19°58'29	26°30	3°27	22°28	24° 4	24°16	10°48	5°28	23°31	9°53	11° 2	11°52	13° 3	n.a.	T 11
W12	17 31 46	20°56'49	10 × 752	3°51	23°41	24°44	24°10	10°45	5°31	23°33	9°52	10°59	11°49	13°10	n.a.	W12
T 13	17 35 43	21°55'11	25° 0	4°23	24°53	25°25	24° 4	10°42	5°34	23°35	9°51	10°58	11°46	13°16	n.a.	T 13
F 14	17 39 39	22°53'35	8 국 49	5° 4	26° 6	26° 5	23°58	10°40	5°36	23°37	9°51	10°D57	11°43	13°23	n.a.	F 14
S 15	17 43 36	23°52'01	22°17	5°53	27°19	26°46	23°52	10°37	5°39	23°40	9°50	10°57	11°40	13°30	n.a.	S 15
S 16	17 47 32	24°50'30	5≈23	6°49	28°31	27°26	23°46	10°34	5°42	23°42	9°49	10°58	11°37	13°37	n.a.	S 16
M17	17 51 29	25°49'01	18° 8	7°53	29°44	28° 7	23°41	10°32	5°45	23°44	9°48	10°59	11°33	13°43	n.a.	M17
T 18	17 55 26	26°47'34	0 ∺ 35	9° 3	0 Ω 56	28°48	23°35	10°30	5°47	23°46	9°48	11° 1	11°30	13°50	n.a.	T 18
W19	17 59 22	27°46'09	12°47	10°20	2° 9	29°29	23°30	10°27	5°50	23°48	9°47	11° 2	11°27	13°57	n.a.	W19
T 20	18 3 19	28°44'47	24°47	11°42	3°21	$0\Omega 10$	23°25	10°25	5°52	23°51	9°46	11°R 2	11°24	14° 3	n.a.	T 20
F 21	18 7 15	29°43'27	6 Υ 42	13° 9	4°33	0°51	23°20	10°23	5°55	23°53	9°45	11° 2	11°21	14°10	n.a.	F 21
S 22	18 11 12	09542'10	18°35	14°41	5°46	1°32	23°15	10°21	5°57	23°55	9°44	11° 2	11°17	14°17	n.a.	S 22
S 23	18 15 8	1°40'55	0 8 31	16°17	6°58	2°13	23°11	10°19	6° 0	23°57	9°43	11° 1	11°14	14°24	n.a.	S 23
M24	18 19 5	2°39'42	12°33	17°56	8°10	2°54	23° 6	10°17	6° 2	24° 0	9°43	10°59	11°11	14°30	n.a.	M24
T 25	18 23 1	3°38'32	24°47	19°39	9°23	3°36	23° 2	10°15	6° 4	24° 2	9°42	10°58	11°8	14°37	n.a.	T 25
W26	18 26 58	4°37'25	7 Ⅱ 13	21°23	10°35	4°17	22°58	10°14	6° 7	24° 4	9°41	10°58	11° 5	14°44	n.a.	W26
T 27	18 30 54	5°36'20	19°55	23° 9	11°47	4°58	22°54	10°12	6° 9	24° 6	9°40	10°57	11° 2	14°51	n.a.	T 27
F 28	18 34 51	6°35'17	2953	24°57	12°59	5°40	22°50	10°10	6°11	24° 8	9°39	10°57	10°58	14°57	n.a.	F 28
S 29	18 38 48	7°34'17	16° 7	26°46	14°11	6°21	22°47	10° 9	6°13	24°11	9°38	10°D57	10°55	15° 4	n.a.	S 29
S 30	18 42 44	8°33'18	29°36	28°36	15°24	7° 3	22°43	10° 8	6°15	24°13	9°37	10°57	10°52	15°11	n.a.	S 30
M31	18 46 41	9932'22	13 Ω 18	09526	16 Ω 36	7 Ω 45	22 M 40	10 ጤ 7	6 8 18	24∏15	9 ≈ 36	10957	109549	15 Y 17	n.a.	M31

Delta T = 23h54m53s

Julian Calendar 1 July 3342 BCE == Greg. Calendar 4 June 3342 BCE

AUGUST 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 50 37	10931'28	27 Ω 11	29517	17 Ω 48	8 Ω 26	22°R37	10°R 5	6 8 20	24Ⅱ17	9°R35	10°R57	109546	15 Y 24	n.a.	T 1
W 2	18 54 34	11°30'36	11 m 13	4° 7	19° 0	9° 8	22 M 34	10 M 4	6°22	24°19	9 ≈ 34	10957	10°43	15°31	n.a.	W 2
T 3	18 58 30	12°29'45	25°21	5°58	20°11	9°50	22°32	10° 3	6°24	24°21	9°33	10°57	10°39	15°38	n.a.	T 3
F 4	19 2 27	13°28'57	9 ॒ 33	7°48	21°23	10°32	22°29	10° 3	6°25	24°24	9°32	10°D57	10°36	15°44	n.a.	F 4
S 5	19 6 23	14°28'11	23°47	9°38	22°35	11°14	22°27	10° 2	6°27	24°26	9°31	10°57	10°33	15°51	n.a.	S 5
S 6	19 10 20	15°27'27	7 ™ 59	11°27	23°47	11°56	22°25	10° 1	6°29	24°28	9°30	10°57	10°30	15°58	n.a.	S 6
M 7	19 14 16	16°26'44	22° 7	13°15	24°59	12°38	22°23	10° 1	6°31	24°30	9°29	10°58	10°27	16° 5	n.a.	M 7
T 8	19 18 13	17°26'04	6 才 9	15° 3	26°10	13°20	22°21	10° 0	6°33	24°32	9°28	10°58	10°23	16°11	n.a.	T 8
W 9	19 22 9	18°25'26	20° 3	16°51	27°22	14° 2	22°20	10° 0	6°34	24°34	9°27	10°59	10°20	16°18	n.a.	W 9
T 10	19 26 6	19°24'50	3 ⋜ 45	18°37	28°33	14°45	22°19	10° 0	6°36	24°36	9°26	10°59	10°17	16°25	n.a.	T 10
F 11	19 30 3	20°24'16	17°13	20°23	29°45	15°27	22°18	10° 0	6°38	24°38	9°25	10°R59	10°14	16°31	n.a.	F 11
S 12	19 33 59	21°23'45	0≈25	22° 8	0 m 56	16° 9	22°17	10°D 0	6°39	24°40	9°23	10°59	10°11	16°38	n.a.	S 12
S 13	19 37 56	22°23'15	13°22	23°52	2° 8	16°52	22°16	10° 0	6°41	24°42	9°22	10°58	10° 8	16°45	n.a.	S 13
M14	19 41 52	23°22'48	26° 2	25°36	3°19	17°34	22°16	10° 0	6°42	24°44	9°21	10°56	10° 4	16°52	n.a.	M14
T 15	19 45 49	24°22'24	8 ∺ 26	27°19	4°30	18°17	22°15	10° 0	6°43	24°46	9°20	10°54	10° 1	16°58	n.a.	T 15
W16	19 49 45	25°22'02	20°38	29° 1	5°42	19° 0	22°D15	10° 1	6°45	24°48	9°19	10°52	9°58	17° 5	n.a.	W16
T 17	19 53 42	26°21'42	2 Υ 39	0 Ω 42	6°53	19°42	22°15	10° 1	6°46	24°50	9°18	10°50	9°55	17°12	n.a.	T 17
F 18	19 57 38	27°21'24	14°33	2°22	8° 4	20°25	22°16	10° 2	6°47	24°52	9°17	10°49	9°52	17°19	n.a.	F 18
S 19	20 1 35	28°21'10	26°26	4° 2	9°15	21° 8	22°16	10° 2	6°48	24°54	9°16	10°D48	9°49	17°25	n.a.	S 19
S 20	20 5 31	29°20'57	8 8 21	5°41	10°26	21°51	22°17	10° 3	6°50	24°56	9°15	10°49	9°45	17°32	n.a.	S 20
M21	20 9 28	$0\Omega 20'47$	20°23	7°20	11°37	22°34	22°18	10° 4	6°51	24°58	9°13	10°50	9°42	17°39	n.a.	M21
T 22	20 13 24	1°20'40	2 Ⅲ 37	8°57	12°47	23°17	22°19	10° 5	6°52	25° 0	9°12	10°51	9°39	17°45	n.a.	T 22
W23	20 17 21	2°20'35	15° 7	10°34	13°58	24° 0	22°20	10° 6	6°53	25° 2	9°11	10°53	9°36	17°52	n.a.	W23
T 24	20 21 18	3°20'33	27°56	12°11	15° 9	24°43	22°22	10° 7	6°54	25° 4	9°10	10°54	9°33	17°59	n.a.	T 24
F 25	20 25 14	4°20'33	1199 7	13°47	16°19	25°26	22°24	10° 9	6°54	25° 6	9° 9	10°R54	9°29	18° 6	n.a.	F 25
S 26	20 29 11	5°20'35	24°40	15°22	17°30	26°10	22°26	10°10	6°55	25° 7	9° 8	10°54	9°26	18°12	n.a.	S 26
S 27	20 33 7	6°20'39	8 Ω 33	16°56	18°40	26°53	22°28	10°12	6°56	25° 9	9° 6	10°52	9°23	18°19	n.a.	S 27
M28	20 37 4	7°20'45	22°44	18°30	19°51	27°36	22°30	10°13	6°57	25°11	9° 5	10°49	9°20	18°26	n.a.	M28
T 29	20 41 0	8°20'54	7 m 7	20° 4	21° 1	28°20	22°33	10°15	6°57	25°13	9° 4	10°45	9°17	18°32	n.a.	T 29
W30	20 44 57	9°21'04	21°36	21°36	22°11	29° 3	22°35	10°17	6°58	25°14	9° 3	10°41	9°14	18°39	n.a.	W30
T 31	20 48 53	10 N 21'16	6₽ 6	23 N 9	23 m 22	29 Ω 47	22 M 38	10 M .19	6 8 58	25 Ⅱ 16	9≈ 2	10937	99310	18 Y 46	n.a.	T 31

Delta T = 23h54m50s

SEPTEMBER 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	ಬ	ţ	ĸ0	Day
F 1	20 52 50	11 Ω 21'30	20 ₾ 32	24 Ω 40	24 Mp 32	0 m y31	22 M 41	10 M 21	6 8 59	25耳18	9°R 1	10°R34	999 7	18 Y 53	n.a.	F 1
S 2	20 56 46	12°21'45	4 M .48	26°12	25°42	1°14	22°45	10°23	6°59	25°19	8 ≈ 59	10932	9° 4	18°59	n.a.	S 2
S 3	21 0 43	13°22'03	18°54	27°42	26°51	1°58	22°48	10°25	7° 0	25°21	8°58	10°D32	9° 1	19° 6	n.a.	S 3
M 4	21 4 39	14°22'22	2 , 747	29°12	28° 1	2°42	22°52	10°27	7° 0	25°23	8°57	10°33	8°58	19°13	n.a.	M 4
T 5	21 8 36	15°22'43	16°27	0 m 42	29°11	3°26	22°55	10°30	7° 0	25°24	8°56	10°35	8°55	19°20	n.a.	T 5
W 6	21 12 33	16°23'05	2 <u>9</u> °55	2°11	0 ჲ 20	4°10	23° 0	10°32	7° 0	25°26	8°55	10°36	8°51	19°26	n.a.	W 6
T 7	21 16 29	17°23'30	13 る 10	3°39	1°30	4°54	23° 4	10°35	7° 1	25°27	8°54	10°R37	8°48	19°33	n.a.	T 7
F 8	21 20 26	18°23'56	26°14	5° 7	2°39	5°38	23° 8	10°37	7° 1	25°29	8°53	10°35	8°45	19°40	n.a.	F 8
S 9	21 24 22	19°24'23	9≈ 6	6°34	3°48	6°22	23°13	10°40	7°R 1	25°30	8°51	10°32	8°42	19°46	n.a.	S 9
S 10	21 28 19	20°24'53	21°46	8° 1	4°57	7° 6	23°17	10°43	7° 1	25°32	8°50	10°27	8°39	19°53	n.a.	S 10
M11	21 32 15	21°25'24	4) €15	9°27	6° 6	7°50	23°22	10°46	7° 1	25°33	8°49	10°20	8°35	20° 0	n.a.	M11
T 12	21 36 12	22°25'57	16°32	10°52	7°15	8°34	23°28	10°49	7° 1	25°35	8°48	10°12	8°32	20° 7	n.a.	T 12
W13	21 40 8	23°26'32	28°40	12°16	8°24	9°19	23°33	10°52	7° 0	25°36	8°47	10° 4	8°29	20°13	n.a.	W13
T 14	21 44 5	24°27'09	10 Υ 39	13°40	9°32	10° 3	23°38	10°55	7° 0	25°38	8°46	9°56	8°26	20°20	n.a.	T 14
F 15	21 48 1	25°27'48	22°32	15° 3	10°41	10°47	23°44	10°59	7° 0 7° 0	25°39	8°45	9°49	8°23	20°27	n.a.	F 15
S 16	21 51 58	26°28'29	4 8 23	16°25	11°49	11°32	23°50	11° 2	7° 0	25°40	8°43	9°45	8°20	20°33	n.a.	S 16
S 17	21 55 55	27°29'12	16°15	17°46	12°57	12°16	23°56	11° 6	6°59	25°41	8°42	9°42	8°16	20°40	n.a.	S 17
M18	21 59 51	28°29'57	28°14	19° 5	14° 5	13° 1	24° 2	11° 9	6°59	25°43	8°41	9°D41	8°13	20°47	n.a.	M18
T 19	22 3 48	29°30'44	10Ⅱ25	20°24	15°13	13°46	24° 8	11°13	6°58	25°44	8°40	9°41	8°10	20°54	n.a.	T 19
W20	22 7 44	0 mp 31'32	22°52	21°41	16°21	14°30	24°15	11°17	6°58	25°45	8°39	9°43	8° 7	21° 0	n.a.	W20
T 21	22 11 41	1°32'23	59540	22°56	17°29	15°15	24°21	11°21	6°57	25°46 25°47	8°38	9°R44	8° 4	21° 7	n.a.	T 21
F 22 S 23	22 15 37 22 19 34	2°33'15 3°34'09	18°54 2 Ω 34	24°10 25°22	18°36 19°43	16° 0 16°45	24°28 24°35	11°24 11°29	6°56 6°56	25°47 25°48	8°37 8°36	9°43 9°41	8° 0 7°57	21°14 21°21	n.a.	F 22 S 23
								-				_			n.a.	
S 24	22 23 30	4°35'05	16°42	26°31	20°50	17°30	24°42	11°33	6°55	25°50	8°35	9°36	7°54	21°27	n.a.	S 24
M25	22 27 27	5°36'02	1 m 13	27°38	21°57	18°15	24°49	11°37	6°54	25°51	8°34	9°29	7°51	21°34	n.a.	M25
T 26	22 31 23	6°37'01	16° 2	28°41	23° 4	19° 0	24°57	11°41	6°53	25°52	8°33	9°20	7°48	21°41	n.a.	T 26
W27	22 35 20	7°38'01	1	29°42	24°10	19°45	25° 5	11°45	6°52	25°53	8°32	9°11	7°45	21°47	n.a.	W27
T 28	22 39 17	8°39'02 9°40'04	15°58	0 <u>₽</u> 38	25°17 26°23	20°30 21°15	25°12 25°20	11°50	6°51	25°53 25°54	8°31 8°30	9° 1	7°41 7°38	21°54 22° 1	n.a.	T 28
F 29 S 30	22 43 13 22 47 10	9°40'04 10 m)41'07	0 M. 46 15 M. 19	1°31 2 Ω 18	26°23 27 Ω 29	21°15 22 m) 0	25°20 25 M 28	11°54 11 M .59	6°50 6 8 49	25°54 25 II 55	8°30 8 ≈ 29	8°54 8 © 49	7°38 7 9 35	22° 1 22° 8	n.a.	F 29 S 30
3 30	224/10	10 II) 41 U/	1311619	Z==18	Z/==Z9	ک بابا ک∠	2311L28	1111639	0049	∠3 ⊥ 33	o≈∠9	0=949	18933	44 I 8	n.a.	3 30

Delta T = 23h54m47s

Julian Calendar 1 Sept. 3342 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3342 BCE

OCTOBER 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
S 1	22 51 6	11 Mp 42'12	29 M 31	3 ₾ 0	28 ≏ 34	22 Mp 45	25 M 36	12 M 4	6°R48	25耳56	8°R28	8°R46	7932	22 Υ 14	n.a.	S 1
M 2	22 55 3	12°43'17	13 × 22	3°36	29°40	23°31	25°45	12° 8	6 8 47	25°57	8≈27	8°D46	7°29	22°21	n.a.	M 2
T 3	22 58 59	13°44'23	26°53	4° 5	0 M .45	24°16	25°53	12°13	6°46	25°58	8°26	89946	7°26	22°28	n.a.	T 3
W 4	23 2 56	14°45'30	10궁 6	4°26	1°50	25° 1	26° 2	12°18	6°44	25°58	8°25	8°R46	7°22	22°34	n.a.	W 4
T 5	23 6 52	15°46'38	23° 3	4°38	2°55	25°47	26°11	12°23	6°43	25°59	8°24	8°45	7°19	22°41	n.a.	T 5
F 6	23 10 49	16°47'47	5≈46	4°R41	3°59	26°32	26°19	12°28	6°42	26° 0	8°23	8°42	7°16	22°48	n.a.	F 6
S 7	23 14 46	17°48'56	18°19	4°34	5° 3	27°18	26°28	12°33	6°40	26° 1	8°23	8°36	7°13	22°55	n.a.	S 7
S 8	23 18 42	18°50'06	0) 42	4°16	6° 7	28° 3	26°38	12°38	6°39	26° 1	8°22	8°27	7°10	23° 1	n.a.	S 8
M 9	23 22 39	19°51'17	12°57	3°47	7°11	28°49	26°47	12°43	6°37	26° 2	8°21	8°15	7° 6	23° 8	n.a.	M 9
T 10	23 26 35	20°52'29	25° 5	3° 7	8°14	29°35	26°56	12°49	6°36	26° 2	8°20	8° 2	7° 3	23°15	n.a.	T 10
W11	23 30 32	21°53'42	7 Y 6	2°16	9°17	0 <u>ჲ</u> 20	27° 6	12°54	6°34	26° 3	8°19	7°47	7° 0	23°21	n.a.	W11
T 12	23 34 28	22°54'56	19° 2	1°15	10°20	1° 6	27°15	13° 0	6°32	26° 3	8°18	7°34	6°57	23°28	n.a.	T 12
F 13	23 38 25	23°56'10	0 8 54	0° 5	11°22	1°52	27°25	13° 5	6°31	26° 4	8°18	7°21	6°54	23°35	n.a.	F 13
S 14	23 42 22	24°57'26	12°44	28 m 49	12°24	2°38	27°35	13°11	6°29	26° 4	8°17	7°12	6°51	23°42	n.a.	S 14
S 15	23 46 18	25°58'43	24°35	27°28	13°25	3°24	27°45	13°16	6°27	26° 4	8°16	7° 5	6°47	23°48	n.a.	S 15
M16	23 50 15	27° 0'00	6 Ⅱ 32	26° 5	14°26	4°10	27°55	13°22	6°25	26° 5	8°15	7° 1	6°44	23°55	n.a.	M16
T 17	23 54 11	28° 1'19	18°38	24°43	15°27	4°55	28° 6	13°28	6°24	26° 5	8°15	6°59	6°41	24° 2	n.a.	T 17
W18	23 58 8	29° 2'38	199 0	23°25	16°28	5°41	28°16	13°33	6°22	26° 5	8°14	6°59	6°38	24° 9	n.a.	W18
T 19	0 2 4	0 ₾ 3'58	13°42	22°13	17°28	6°28	28°26	13°39	6°20	26° 6	8°13	6°59	6°35	24°15	n.a.	T 19
F 20	0 6 1	1° 5'19	26°49	21°10	18°27	7°14	28°37	13°45	6°18	26° 6	8°13	6°58	6°32	24°22	n.a.	F 20
S 21	0 9 57	2° 6'41	10 Ω 25	20°16	19°26	8° 0	28°48	13°51	6°16	26° 6	8°12	6°55	6°28	24°29	n.a.	S 21
S 22	0 13 54	3° 8'03	24°32	19°33	20°25	8°46	28°59	13°57	6°14	26° 6	8°12	6°49	6°25	24°35	n.a.	S 22
M23	0 17 51	4° 9'26	9 m) 7	19° 1	21°23	9°32	29° 9	14° 3	6°12	26° 6	8°11	6°40	6°22	24°42	n.a.	M23
T 24	0 21 47	5°10'49	24° 6	18°39	22°21	10°18	29°20	14° 9	6°10	26° 6	8°10	6°29	6°19	24°49	n.a.	T 24
W25	0 25 44	6°12'13	9 ≏ 21	18°29	23°18	11° 5	29°32	14°15	6°8	26°R 6	8°10	6°17	6°16	24°56	n.a.	W25
T 26	0 29 40	7°13'37	24°39	18°D29	24°14	11°51	29°43	14°22	6° 5	26° 6	8° 9	6° 5	6°12	25° 2	n.a.	T 26
F 27	0 33 37	8°15'01	9 M 49	18°38	25°10	12°37	29°54	14°28	6° 3	26° 6	8° 9	5°55	6° 9	25° 9	n.a.	F 27
S 28	0 37 33	9°16'25	24°43	18°56	26° 6	13°24	0 , 7 6	14°34	6° 1	26° 6	8° 8	5°48	6° 6	25°16	n.a.	S 28
S 29	0 41 30	10°17'49	9 ∡ 12	19°21	27° 1	14°10	0°17	14°41	5°59	26° 6	8° 8	5°43	6° 3	25°22	n.a.	S 29
M30	0 45 27	11°19'13	2 <u>3</u> °14	19°54	27°55	14°57	0°29	14°47	5°56	26° 6	8° 7	5°42	6° 0	25°29	n.a.	M30
T 31	0 49 23	12 ≏ 20'37	6 පි 49	20 m 33	28 M 48	15 ≏ 43	0 ≯ 40	14 M 54	5 8 54	26耳 6	8≈ 7	59641	5957	25 Y 36	n.a.	T 31

Delta T = 23h54m44s

NOVEMBER 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	0 53 20	13₾22'00	20중 0	21 Mp 18	29 M 41	16 ≏ 30	0 才 52	15 M 0	5°R52	26°R 5	8°R 7	5°R41	5953	25 Y 43	n.a.	W 1
T 2	0 57 16	14°23'23	2≈51	22° 8	0 , ₹33	17°16	1° 4	15° 7	5 8 49	26耳 5	8 ≈ 6	59640	5°50	25°49	n.a.	T 2
F 3	1 1 13	15°24'45	15°24	23° 3	1°24	18° 3	1°16	15°13	5°47	26° 5	8° 6	5°37	5°47	25°56	n.a.	F 3
S 4	1 5 9	16°26'08	27°45	24° 1	2°15	18°49	1°28	15°20	5°45	26° 5	8° 5	5°31	5°44	26° 3	n.a.	S 4
S 5	1 9 6	17°27'29	9) €56	25° 3	3° 5	19°36	1°40	15°26	5°42	26° 4	8° 5	5°21	5°41	26° 9	n.a.	S 5
M 6	1 13 3	18°28'51	22° 0	26° 8	3°54	20°23	1°52	15°33	5°40	26° 4	8° 5	5° 9	5°37	26°16	n.a.	M 6
T 7	1 16 59	19°30'12	3 Ƴ 58	27°16	4°42	21° 9	2° 5	15°40	5°37	26° 3	8° 5	4°56	5°34	26°23	n.a.	T 7
W 8	1 20 56	20°31'32	15°53	28°26	5°29	21°56	2°17	15°47	5°35	26° 3	8° 4	4°41	5°31	26°30	n.a.	W 8
T 9	1 24 52	21°32'53	27°46	29°38	6°15	22°43	2°30	15°53	5°32	26° 3	8° 4	4°27	5°28	26°36	n.a.	T 9
F 10	1 28 49	22°34'13	9 8 38	0 ჲ 52	7° 0	23°29	2°42	16° 0	5°30	26° 2	8° 4	4°14	5°25	26°43	n.a.	F 10
S 11	1 32 45	23°35'32	21°29	2° 8	7°44	24°16	2°55	16° 7	5°27	26° 1	8° 4	4° 4	5°22	26°50	n.a.	S 11
S 12	1 36 42	24°36'52	3 Ⅱ 24	3°26	8°27	25° 3	3° 7	16°14	5°25	26° 1	8° 4	3°57	5°18	26°56	n.a.	S 12
M13	1 40 39	25°38'11	15°23	4°45	9° 8	25°50	3°20	16°21	5°22	26° 0	8° 3	3°53	5°15	27° 3	n.a.	M13
T 14	1 44 35	26°39'29	27°32	6° 5	9°49	26°37	3°33	16°28	5°20	26° 0	8° 3	3°51	5°12	27°10	n.a.	T 14
W15	1 48 32	27°40'48	9953	7°26	10°28	27°24	3°46	16°35	5°17	25°59	8° 3	3°D51	5° 9	27°17	n.a.	W15
T 16	1 52 28	28°42'06	22°31	8°48	11° 7	28°10	3°59	16°42	5°14	25°58	8° 3	3°R52	5° 6	27°23	n.a.	T 16
F 17	1 56 25	29°43'23	5 Ω 31	10°12	11°43	28°57	4°12	16°49	5°12	25°58	8° 3	3°52	5° 3	27°30	n.a.	F 17
S 18	2 0 21	0 M .44'41	18°57	11°36	12°19	29°44	4°25	16°56	5° 9	25°57	8° 3	3°50	4°59	27°37	n.a.	S 18
S 19	2 4 18	1°45'57	2 m 53	13° 1	12°53	0 M .31	4°38	17° 3	5° 7	25°56	8°D 3	3°46	4°56	27°43	n.a.	S 19
M20	2 8 15	2°47'14	17°17	14°27	13°25	1°18	4°51	17°10	5° 4	25°55	8° 3	3°40	4°53	27°50	n.a.	M20
T 21	2 12 11	3°48'29	2 ≏ 7	15°53	13°56	2° 5	5° 4	17°17	5° 1	25°54	8° 3	3°31	4°50	27°57	n.a.	T 21
W22	2 16 8	4°49'44	17°17	17°21	14°26	2°52	5°18	17°24	4°59	25°53	8° 3	3°22	4°47	28° 4	n.a.	W22
T 23	2 20 4	5°50'58	2 M 37	18°49	14°54	3°39	5°31	17°31	4°56	25°52	8° 3	3°13	4°43	28°10	n.a.	T 23
F 24	2 24 1	6°52'11	17°55	20°17	15°20	4°26	5°44	17°38	4°53	25°52	8° 3	3° 5	4°40	28°17	n.a.	F 24
S 25	2 27 57	7°53'23	3 ≯ 0	21°47	15°44	5°14	5°58	17°46	4°51	25°51	8° 3	2°59	4°37	28°24	n.a.	S 25
S 26	2 31 54	8°54'34	1 <u>7</u> °43	23°17	16° 6	6° 1	6°11	17°53	4°48	25°50	8° 4	2°56	4°34	28°30	n.a.	S 26
M27	2 35 51	9°55'44	1 る 59	24°47	16°27	6°48	6°25	18° 0	4°46	25°49	8° 4	2°D55	4°31	28°37	n.a.	M27
T 28	2 39 47	10°56'52	15°47	26°18	16°45	7°35	6°38	18° 7	4°43	25°47	8° 4	2°55	4°28	28°44	n.a.	T 28
W29	2 43 44	11°58'00	29° 7	27°50	17° 1	8°22	6°52	18°14	4°40	25°46	8° 4	2°56	4°24	28°51	n.a.	W29
T 30	2 47 40	12 M 59'05	12≈ 2	29 ≏ 22	17 ,7 15	9 M 9	7 .₹ 6	18 M 22	4 8 38	25 Ⅱ 45	8 ≈ 5	2°R57	49521	28 Y 57	n.a.	T 30

Delta T = 23h54m41s

Julian Calendar 1 Nov. 3342 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3342 BCE

DECEMBER 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	Q	ð	4	ħ)Å(¥	Р	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	2 51 37	14M 0'09	24≈36	0 M .55	17 × 727	9 M .56	7 . ₹19	18 M 29	4°R35	25°R44	8≈ 5	2°R56	49518	29 Y 4	n.a.	F 1
S 2	2 55 33	15° 1'11	6) €54	2°29	17°37	10°43	7°33	18°36	4 8 33	25 Ⅱ 43	8° 5	2954	4°15	29°11	n.a.	S 2
S 3	2 59 30	16° 2'12	19° 0	4° 3	17°44	11°31	7°47	18°43	4°30	25°42	8° 5	2°49	4°12	29°17	n.a.	S 3
M 4	3 3 27	17° 3'11	0 Υ 58	5°38	17°49	12°18	8° 1	18°51	4°28	25°41	8° 6	2°42	4° 8	29°24	n.a.	M 4
T 5	3 7 23	18° 4'09	12°51	7°14	17°52	13° 5	8°15	18°58	4°25	25°39	8° 6	2°34	4° 5	29°31	n.a.	T 5
W 6	3 11 20	19° 5'05	24°42	8°50	17°R52	13°52	8°29	19° 5	4°23	25°38	8° 6	2°25	4° 2	29°38	n.a.	W 6
T 7	3 15 16	20° 6'00	6 8 34	10°27	17°49	14°39	8°43	19°12	4°20	25°37	8° 7	2°16	3°59	29°44	n.a.	T 7
F 8	3 19 13	21° 6'53	18°28	12° 4	17°44	15°26	8°57	19°20	4°18	25°36	8° 7	2° 9	3°56	29°51	n.a.	F 8
S 9	3 23 9	22° 7'45	0П25	13°43	17°37	16°14	9°11	19°27	4°15	25°34	8° 8	2° 3	3°53	29°58	n.a.	S 9
S 10	3 27 6	23° 8'35	12°27	15°22	17°27	17° 1	9°25	19°34	4°13	25°33	8° 8	1°59	3°49	08 4	n.a.	S 10
M11	3 31 3	24° 9'24	24°36	17° 1	17°14	17°48	9°39	19°41	4°10	25°32	8° 9	1°57	3°46	0°11	n.a.	M11
T 12	3 34 59	25°10'12	6954	18°42	16°59	18°35	9°53	19°49	4° 8	25°30	8° 9	1°D57	3°43	0°18	n.a.	T 12
W13	3 38 56	26°10'58	19°24	20°23	16°41	19°22	10° 7	19°56	4° 6	25°29	8°10	1°58	3°40	0°25	n.a.	W13
T 14	3 42 52	27°11'42	2 N 8	22° 5	16°21	20°10	10°21	20° 3	4° 3	25°27	8°10	1°59	3°37	0°31	n.a.	T 14
F 15	3 46 49	28°12'26	15°10	23°48	15°58	20°57	10°35	20°10	4° 1	25°26	8°11	2° 1	3°34	0°38	n.a.	F 15
S 16	3 50 45	29°13'07	28°33	25°32	15°34	21°44	10°49	20°17	3°59	25°25	8°12	2°R 1	3°30	0°45	n.a.	S 16
S 17	3 54 42	0 ≯ 13'48	12 M p18	27°16	15° 7	22°31	11° 4	20°25	3°56	25°23	8°12	2° 1	3°27	0°51	n.a.	S 17
M18	3 58 38	1°14'27	26°27	29° 2	14°38	23°19	11°18	20°32	3°54	25°22	8°13	1°59	3°24	0°58	n.a.	M18
T 19	4 2 3 5	2°15'04	10 ≏ 58	0 ∡ 748	14° 7	24° 6	11°32	20°39	3°52	25°20	8°13	1°55	3°21	1° 5	n.a.	T 19
W20	4 6 32	3°15'40	25°48	2°35	13°35	24°53	11°46	20°46	3°50	25°19	8°14	1°51	3°18	1°11	n.a.	W20
T 21	4 10 28	4°16'14	10ML50	4°23	13° 1	25°40	12° 1	20°53	3°47	25°17	8°15	1°47	3°14	1°18	n.a.	T 21
F 22	4 14 25	5°16'47	25°54	6°11	12°26	26°27	12°15	21° 0	3°45	25°16	8°16	1°44	3°11	1°25	n.a.	F 22
S 23	4 18 21	6°17'17	10 ₹ 52	8° 1	11°50	27°15	12°29	21° 7	3°43	25°14	8°16	1°41	3° 8	1°32	n.a.	S 23
S 24	4 22 18	7°17'46	25°35	9°51	11°13	28° 2	12°43	21°14	3°41	25°12	8°17	1°D40	3° 5	1°38	n.a.	S 24
M25	4 26 14	8°18'13	9 궁 57	11°42	10°36	28°49	12°58	21°22	3°39	25°11	8°18	1°40	3° 2	1°45	n.a.	M25
T 26	4 30 11	9°18'38	23°52	13°33	9°58	29°36	13°12	21°29	3°37	25° 9	8°19	1°41	2°59	1°52	n.a.	T 26
W27	4 34 8	10°19'01	7 ≈ 21	15°26	9°20	0 , 723	13°26	21°36	3°35	25° 8	8°19	1°43	2°55	1°58	n.a.	W27
T 28	4 38 4	11°19'21	20°25	17°18	8°43	1°10	13°41	21°43	3°33	25° 6	8°20	1°44	2°52	2° 5	n.a.	T 28
F 29	4 42 1	12°19'39	3 ¥ 5	19°11	8° 5	1°58	13°55	21°50	3°31	25° 4	8°21	1°45	2°49	2°12	n.a.	F 29
S 30	4 45 57	13°19'55	15°27	21° 4	7°29	2°45	14° 9	21°56	3°30	25° 3	8°22	1°R45	2°46	2°19	n.a.	S 30
S 31	4 49 54	14 × 120'08	27) 34	22 × 757	6 ₹ 754	3 ₹ 32	14 × 124	22 M 3	3 8 28	25 I 1	8≈23	19545	29643	2 8 25	n.a.	S 31

Delta T = 23h54m39s

JANUARY 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ) y (¥	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
M 1	4 53 50	15 × 20'19	9 Υ 32	24 × 350	6°R19	4 √ 19	14 ~ 38	22 M 10	3°R26	25°R 0	8≈24	1°R43	29540	2 8 32	n.a.	M 1
T 2	4 57 47	16°20'28	21°24	26°43	5 ₹ 46	5° 6	14°52	22°17	3 8 24	24Ⅲ58	8°25	19541	2°36	2°39	n.a.	T 2
W 3	5 1 43	17°20'35	3 8 14	28°35	5°15	5°53	15° 7	22°24	3°23	24°56	8°26	1°39	2°33	2°45	n.a.	W 3
T 4	5 5 40	18°20'39	15° 7	0 궁 26	4°46	6°40	15°21	22°31	3°21	24°55	8°27	1°37	2°30	2°52	n.a.	T 4
F 5	5 9 3 7	19°20'41	27° 4	2°15	4°18	7°27	15°35	22°37	3°19	24°53	8°28	1°35	2°27	2°59	n.a.	F 5
S 6	5 13 33	20°20'41	9耳 9	4° 3	3°53	8°14	15°50	22°44	3°18	24°51	8°29	1°34	2°24	3° 5	n.a.	S 6
S 7	5 17 30	21°20'38	21°22	5°49	3°29	9° 1	16° 4	22°51	3°16	24°50	8°30	1°33	2°20	3°12	n.a.	S 7
M 8	5 21 26	22°20'34	39546	7°32	3° 8	9°48	16°18	22°58	3°15	24°48	8°31	1°D33	2°17	3°19	n.a.	M 8
T 9	5 25 23	23°20'27	16°21	9°11	2°50	10°35	16°33	23° 4	3°13	24°46	8°32	1°33	2°14	3°26	n.a.	T 9
W10	5 29 19	24°20'18	29° 9	10°47	2°34	11°22	16°47	23°11	3°12	24°45	8°33	1°34	2°11	3°32	n.a.	W10
T 11	5 33 16	25°20'08	$12\Omega 10$	12°19	2°20	12° 9	17° 1	23°17	3°11	24°43	8°34	1°34	2° 8	3°39	n.a.	T 11
F 12	5 37 12	26°19'55	25°25	13°46	2° 9	12°56	17°15	23°24	3° 9	24°41	8°35	1°35	2° 5	3°46	n.a.	F 12
S 13	5 41 9	27°19'40	8 m 56	15° 8	2° 0	13°43	17°30	23°30	3° 8	24°40	8°36	1°35	2° 1	3°52	n.a.	S 13
S 14	5 45 5	28°19'23	22°42	16°24	1°54	14°30	17°44	23°37	3° 7	24°38	8°37	1°R36	1°58	3°59	n.a.	S 14
M15	5 49 2	29°19'04	6 ≏ 43	17°33	1°50	15°17	17°58	23°43	3° 6	24°36	8°38	1°36	1°55	4° 6	n.a.	M15
T 16	5 52 59	0 궁 18'44	20°59	18°36	1°D49	16° 3	18°12	23°49	3° 5	24°35	8°39	1°35	1°52	4°13	n.a.	T 16
W17	5 56 55	1°18'21	5 M 26	19°31	1°50	16°50	18°26	23°56	3° 4	24°33	8°41	1°D35	1°49	4°19	n.a.	W17
T 18	6 0 52	2°17'57	20° 1	20°19	1°54	17°37	18°40	24° 2	3° 3	24°31	8°42	1°35	1°46	4°26	n.a.	T 18
F 19	6 4 48	3°17'30	4 ₹ 39	20°59	1°59	18°24	18°55	24° 8	3° 2	24°30	8°43	1°36	1°42	4°33	n.a.	F 19
S 20	6 8 45	4°17'02	19°14	21°31	2° 8	19°10	19° 9	24°14	3° 1	24°28	8°44	1°36	1°39	4°39	n.a.	S 20
S 21	6 12 41	5°16'31	3 云 40	21°54	2°18	19°57	19°23	24°20	3° 0	24°26	8°45	1°R36	1°36	4°46	n.a.	S 21
M22	6 16 38	6°15'58	17°50	22°10	2°30	20°44	19°37	24°26	2°59	24°25	8°47	1°36	1°33	4°53	n.a.	M22
T 23	6 20 34	7°15'23	1≈42	22°R17	2°45	21°31	19°51	24°32	2°59	24°23	8°48	1°35	1°30	4°59	n.a.	T 23
W24	6 24 31	8°14'45	15°11	22°16	3° 2	22°17	20° 5	24°38	2°58	24°22	8°49	1°34	1°26	5° 6	n.a.	W24
T 25	6 28 27	9°14'05	28°18	22° 7	3°20	23° 4	20°19	24°44	2°57	24°20	8°50	1°34	1°23	5°13	n.a.	T 25
F 26	6 32 24	10°13'22	11) 3	21°50	3°40	23°50	20°33	24°50	2°57	24°18	8°52	1°33	1°20	5°20	n.a.	F 26
S 27	6 36 21	11°12'37	23°29	21°26	4° 3	24°37	20°46	24°56	2°56	24°17	8°53	1°32	1°17	5°26	n.a.	S 27
S 28	6 40 17	12°11'49	5 Ƴ 39	20°56	4°26	25°23	21° 0	25° 2	2°56	24°15	8°54	1°31	1°14	5°33	n.a.	S 28
M29	6 44 14	13°10'59	17°39	20°20	4°52	26°10	21°14	25° 7	2°55	24°14	8°55	1°D31	1°11	5°40	n.a.	M29
T 30	6 48 10	14°10'06	29°31	19°39	5°19	26°56	21°28	25°13	2°55	24°12	8°57	1°32	1° 7	5°46	n.a.	T 30
W31	6 52 7	15 궁 9'10	11822	18 る 54	5 ₹ 48	27 × 43	21 × 142	25 M 18	2 8 55	24 Ⅱ 11	8≈58	1933	199 4	5 8 53	n.a.	W31

Delta T = 23h54m36s

Julian Calendar 1 Jan. 3341 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3342 BCE

FEBRUARY 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	c	Ç	د 0	Day
T 1	6 56 3	16ਰ 8'12	23 8 16	18°R 6	6 ₹ 18	28 × 29	21 × 755	25 M 24	2°R54	24°R 9	8≈59	19934	199 1	6 8 0	n.a.	T 1
F 2	7 0 0	17° 7'12	5 Ⅱ 17	17 る 16	6°50	29°15	22° 9	25°29	2 8 54	24 I 7	9° 1	1°35	0°58	6° 6	n.a.	F 2
S 3	7 3 56	18° 6'09	17°28	16°26	7°23	0중 2	22°23	25°35	2°54	24° 6	9° 2	1°36	0°55	6°13	n.a.	S 3
S 4	7 7 53	19° 5'04	29°52	15°35	7°58	0°48	22°36	25°40	2°54	24° 5	9° 3	1°R37	0°52	6°20	n.a.	S 4
M 5	7 11 49	20° 3'57	12931	14°45	8°34	1°34	22°50	25°45	2°D54	24° 3	9° 5	1°37	0°48	6°27	n.a.	M 5
T 6	7 15 46	21° 2'47	25°27	13°57	9°11	2°20	23° 3	25°50	2°54	24° 2	9° 6	1°35	0°45	6°33	n.a.	T 6
W 7	7 19 42	22° 1'36	8Ω 38	13°12	9°49	3° 6	23°17	25°55	2°54	24° 0	9° 7	1°33	0°42	6°40	n.a.	W 7
T 8	7 23 39	23° 0'22	22° 4	12°30	10°28	3°52	23°30	26° 0	2°54	23°59	9° 9	1°30	0°39	6°47	n.a.	T 8
F 9	7 27 36	23°59'05	5 m 43	11°53	11° 9	4°38	23°43	26° 5	2°54	23°57	9°10	1°27	0°36	6°53	n.a.	F 9
S 10	7 31 32	24°57'47	19°34	11°20	11°50	5°25	23°57	26°10	2°54	23°56	9°11	1°24	0°32	7° 0	n.a.	S 10
S 11	7 35 29	25°56'27	3 ॒ 33	10°52	12°33	6°10	24°10	26°15	2°55	23°55	9°13	1°21	0°29	7° 7	n.a.	S 11
M12	7 39 25	26°55'05	17°39	10°29	13°16	6°56	24°23	26°20	2°55	23°53	9°14	1°20	0°26	7°13	n.a.	M12
T 13	7 43 22	27°53'41	1 M .49	10°11	14° 1	7°42	24°36	26°24	2°55	23°52	9°16	1°D20	0°23	7°20	n.a.	T 13
W14	7 47 18	28°52'15	16° 2	9°59	14°46	8°28	24°49	26°29	2°56	23°51	9°17	1°21	0°20	7°27	n.a.	W14
T 15	7 51 15	29°50'48	0 才 15	9°52	15°32	9°14	25° 2	26°34	2°56	23°49	9°18	1°22	0°17	7°34	n.a.	T 15
F 16	7 55 11	0≈49'19	14°27	9°D50	16°19	10° 0	25°15	26°38	2°57	23°48	9°20	1°23	0°13	7°40	n.a.	F 16
S 17	7 59 8	1°47'48	28°33	9°54	17° 7	10°46	25°28	26°42	2°57	23°47	9°21	1°R24	0°10	7°47	n.a.	S 17
S 18	8 3 4	2°46'15	12 る 32	10° 3	17°56	11°31	25°41	26°47	2°58	23°46	9°23	1°24	0° 7	7°54	n.a.	S 18
M19	8 7 1	3°44'40	26°20	10°17	18°45	12°17	25°54	26°51	2°59	23°44	9°24	1°22	0° 4	8° 0	n.a.	M19
T 20	8 10 57	4°43'02	9≈55	10°36	19°35	13° 3	26° 6	26°55	2°59	23°43	9°25	1°18	0° 1	8° 7	n.a.	T 20
W21	8 14 54	5°41'23	23°13	10°59	20°26	13°48	26°19	26°59	3° 0	23°42	9°27	1°13	29∏58	8°14	n.a.	W21
T 22	8 18 51	6°39'42	6) €13	11°27	21°17	14°34	26°32	27° 3	3° 1	23°41	9°28	1° 7	29°54	8°20	n.a.	T 22
F 23	8 22 47	7°37'58	18°55	11°59	22° 9	15°19	26°44	27° 7	3° 2	23°40	9°30	1° 1	29°51	8°27	n.a.	F 23
S 24	8 26 44	8°36'12	1 Y 21	12°35	23° 2	16° 5	26°57	27°11	3° 3	23°39	9°31	0°55	29°48	8°34	n.a.	S 24
S 25	8 30 40	9°34'24	13°32	13°14	23°55	16°50	27° 9	27°15	3° 4	23°38	9°33	0°51	29°45	8°41	n.a.	S 25
M26	8 34 37	10°32'34	25°32	13°58	24°48	17°35	27°21	27°18	3° 5	23°37	9°34	0°48	29°42	8°47	n.a.	M26
T 27	8 38 33	11°30'42	7 8 25	14°45	25°43	18°21	27°33	27°22	3° 6	23°36	9°35	0°D47	29°38	8°54	n.a.	T 27
W28	8 42 30	12°28'47	19°16	15°36	26°37	19° 6	27°46	27°25	3° 7	23°35	9°37	0°47	29°35	9° 1	n.a.	W28
T 29	8 46 26	13≈26'50	1 Ⅲ 10	16 ට 29	27 . ₹33	19 궁 51	27 ∡ 758	27 M 29	3 8 9	23 Ⅱ 34	9≈38	09548	29∏32	9 8 7	n.a.	T 29

Delta T = 23h54m33s

MARCH 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	8 50 23	14≈24'51	13 Ⅱ 12	17 ට 26	28 × 28	20 궁 36	28 × 10	27 M 32	3 8 10	23°R33	9≈40	09349	29П29	9814	n.a.	F 1
S 2	8 54 19	15°22'50	25°26	18°26	29°24	21°21	28°22	27°35	3°11	23Ⅲ32	9°41	0°R50	29°26	9°21	n.a.	S 2
S 3	8 58 16	16°20'47	7958	19°28	0 궁 21	22° 6	28°33	27°39	3°12	23°31	9°42	0°50	29°23	9°27	n.a.	S 3
M 4 T 5	9 2 12 9 6 9	17°18'42 18°16'36	20°49 4Ω 1	20°34 21°42	1°18 2°15	22°51 23°36	28°45 28°57	27°42 27°45	3°14 3°15	23°30 23°29	9°44 9°45	0°49 0°45	29°19 29°16	9°34 9°41	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	9 10 6	19°14'27	17°34	22°53	3°13	24°21	29° 8	27°48	3°17	23°28	9°47	0°39	29°13	9°47	n.a.	W 6
T 7	9 14 2	20°12'16	1 m 26	24° 6	4°11	25° 6	29°20	27°50	3°18	23°28	9°48	0°31	29°10	9°54	n.a.	T 7
F 8	9 17 59	21°10'04	15°33	25°21	5°10	25°51	29°31	27°53	3°20	23°27	9°49	0°23	29° 7	10° 1	n.a.	F 8
S 9	9 21 55	22° 7'50	29°50	26°39	6° 9	26°36	29°43	27°56	3°22	23°26	9°51	0°16	29° 3	10° 8	n.a.	S 9
S 10 M11	9 25 52 9 29 48	23° 5'34 24° 3'18	14 Ω 12 28°34	27°59 29°22	7° 8 8° 8	27°20 28° 5	29°54 0 る 5	27°58 28° 1	3°23 3°25	23°26 23°25	9°52 9°54	0° 9 0° 4	29° 0 28°57	10°14 10°21	n.a.	S 10 M11
T 12	9 29 48	24 3 18 25° 0'59	12ML52	29°22 0 ≈ 46	9° 8	28°50	0°16	28° 3	3°27	23°24	9°55	0° 2	28°54	10°21 10°28	n.a. n.a.	T 12
W13	9 37 41	25°58'40	27° 2	2°13	10° 8	29°34	0°27	28° 5	3°29	23°24	9°56	0°D 1	28°51	10°34	n.a.	W13
T 14	9 41 38	26°56'19	117 4	3°42	11° 9	0≈19	0°38	28° 7	3°31	23°23	9°58	0° 2	28°48	10°41	n.a.	T 14
F 15 S 16	9 45 34 9 49 31	27°53'58 28°51'34	24°57 8 ♂ 41	5°13 6°46	12°10 13°11	1° 3 1°47	0°49 0°59	28° 9 28°11	3°33 3°34	23°23 23°22	9°59 10° 0	0°R 2 0° 2	28°44 28°41	10°48 10°54	n.a. n.a.	F 15 S 16
					_							-				
S 17 M18	9 53 28 9 57 24	29°49'10 0) 46'44	22°14 5 ≈ 38	8°22 9°59	14°13 15°15	2°32 3°16	1°10 1°20	28°13 28°15	3°37 3°39	23°22 23°21	10° 2 10° 3	0° 0 29 ∏ 56	28°38 28°35	11° 1 11° 8	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	10 1 21	1°44'17	18°50	11°38	16°17	4° 0	1°31	28°17	3°41	23°21	10° 5	29°48	28°32	11°14	n.a.	T 19
W20	10 5 17	2°41'49	1) (49	13°20	17°19	4°45	1°41	28°18	3°43	23°20	10° 6	29°39	28°29	11°21	n.a.	W20
T 21 F 22	10 9 14 10 13 10	3°39'19 4°36'48	14°35 27° 7	15° 4 16°49	18°22 19°24	5°29 6°13	1°51 2° 1	28°20 28°21	3°45 3°47	23°20 23°20	10° 7 10° 8	29°28 29°17	28°25 28°22	11°28 11°34	n.a.	T 21 F 22
S 23	10 13 10	5°34'15	$9\mathbf{\Upsilon}_{26}$	18°37	20°27	6°57	2°11	28°23	3°47	23°20 23°20	10° 8	29°17 29° 6	28°22 28°19	11°34 11°41	n.a. n.a.	S 23
S 24	10 21 3	6°31'41	21°34	20°27	21°31	7°41	2°21	28°24	3°52	23°19	10°11	28°56	28°16	11°48	n.a.	S 24
M25	10 21 3	7°29'05	3 8 31	20°27 22°19	21°34	8°25	2°30	28°25	3°54	23°19	10°11	28°49	28°13	11°55	n.a.	M25
T 26	10 28 56	8°26'28	15°23	24°12	23°38	9° 8	2°40	28°26	3°57	23°19	10°14	28°44	28° 9	12° 1	n.a.	T 26
W27	10 32 53	9°23'49	27°12	26° 8	24°42	9°52	2°49	28°27	3°59	23°19	10°15	28°42	28° 6	12° 8	n.a.	W27
T 28 F 29	10 36 50 10 40 46	10°21'09 11°18'28	9 Ⅱ 5 21° 6	28° 6 0 ∺ 6	25°46 26°50	10°36 11°20	2°59 3°8	28°28 28°28	4° 1 4° 4	23°19 23°19	10°16 10°17	28°D41 28°41	28° 3 28° 0	12°15 12°21	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	10 44 43	12°15'45	39521	2° 7	20°54	12° 3	3°17	28°29	4° 6	23°19	10°17	28°R41	27°57	12°28	n.a.	S 30
S 31	10 48 39	13): 13'01	15954	4) €10	28 궁 59	12≈47	3 ට 26	28 M 29	4 8 9	23°D19	10≈20	28Ⅲ40	27 Ⅲ 54	12835	n.a.	S 31

Delta T = 23h54m30s

Julian Calendar 1 March 3341 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3341 BCE

APRIL 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)វ(卉	В	ß	v	Ç	ç	Day
M 1	10 52 36	14) 10'16	28950	6 ∺ 15	0≈ 4	13≈30	3 ට 35	28 M 30	4 8 12	23 I I19	10≈21	28°R37	27耳50	12841	n.a.	M 1
T 2	10 56 32	15° 7'30	12 Ω 12	8°22	1° 9	14°14	3°44	28°30	4°14	23°19	10°22	28 II 31	27°47	12°48	n.a.	T 2
W 3	11 0 29	16° 4'42	25°59	10°30	2°14	14°57	3°52	28°30	4°17	23°19	10°24	28°23	27°44	12°55	n.a.	W 3
T 4	11 4 25	17° 1'53	10 m 11	12°39	3°19	15°40	4° 1	28°30	4°20	23°19	10°25	28°13	27°41	13° 1	n.a.	T 4
F 5	11 8 22	17°59'03	24°42	14°49	4°25	16°23	4° 9	28°R30	4°22	23°19	10°26	28° 2	27°38	13° 8	n.a.	F 5
S 6	11 12 19	18°56'12	9 ჲ 25	16°59	5°30	17° 7	4°17	28°30	4°25	23°19	10°27	27°52	27°35	13°15	n.a.	S 6
S 7	11 16 15	19°53'21	24°12	19°10	6°36	17°50	4°25	28°30	4°28	23°19	10°28	27°42	27°31	13°21	n.a.	S 7
M 8	11 20 12	20°50'29	8 M .56	21°22	7°42	18°33	4°33	28°30	4°31	23°20	10°29	27°36	27°28	13°28	n.a.	M 8
T 9	11 24 8	21°47'36	23°29	23°33	8°48	19°16	4°41	28°30	4°34	23°20	10°30	27°31	27°25	13°35	n.a.	T 9
W10	11 28 5	22°44'43	7 . ₹48	25°44	9°55	19°59	4°49	28°29	4°37	23°20	10°32	27°29	27°22	13°41	n.a.	W10
T 11	11 32 1	23°41'50	21°51	27°55	11° 1	20°42	4°56	28°29	4°40	23°20	10°33	27°29	27°19	13°48	n.a.	T 11
F 12	11 35 58	24°38'56	5 궁 37	0 Υ 4	12° 8	21°25	5° 3	28°28	4°43	23°21	10°34	27°29	27°15	13°55	n.a.	F 12
S 13	11 39 55	25°36'02	19° 8	2°13	13°14	22° 7	5°11	28°27	4°46	23°21	10°35	27°28	27°12	14° 2	n.a.	S 13
S 14	11 43 51	26°33'07	2≈24	4°20	14°21	22°50	5°18	28°26	4°49	23°22	10°36	27°25	27° 9	14° 8	n.a.	S 14
M15	11 47 48	27°30'12	15°27	6°26	15°28	23°33	5°25	28°25	4°52	23°22	10°37	27°19	27° 6	14°15	n.a.	M15
T 16	11 51 44	28°27'17	28°19	8°30	16°35	24°15	5°31	28°24	4°55	23°23	10°38	27°11	27° 3	14°22	n.a.	T 16
W17	11 55 41	29°24'21	10 ∺ 59	10°33	17°43	24°58	5°38	28°23	4°58	23°23	10°39	27° 0	27° 0	14°28	n.a.	W17
T 18	11 59 37	0 Υ 21'25	23°28	12°33	18°50	25°40	5°45	28°22	5° 1	23°24	10°40	26°47	26°56	14°35	n.a.	T 18
F 19	12 3 34	1°18'29	5 Ƴ 47	14°32	19°57	26°23	5°51	28°21	5° 4	23°24	10°41	26°33	26°53	14°42	n.a.	F 19
S 20	12 7 30	2°15'32	17°57	16°28	21° 5	27° 5	5°57	28°19	5° 7	23°25	10°42	26°21	26°50	14°48	n.a.	S 20
S 21	12 11 27	3°12'34	29°57	18°22	22°13	27°47	6° 3	28°18	5°11	23°26	10°43	26° 9	26°47	14°55	n.a.	S 21
M22	12 15 24	4° 9'36	11850	20°14	23°20	28°30	6° 9	28°16	5°14	23°26	10°44	26° 0	26°44	15° 2	n.a.	M22
T 23	12 19 20	5° 6'38	23°39	22° 4	24°28	29°12	6°15	28°14	5°17	23°27	10°45	25°54	26°40	15° 8	n.a.	T 23
W24	12 23 17	6° 3'39	5 Ⅱ 27	23°52	25°36	29°54	6°20	28°12	5°20	23°28	10°45	25°50	26°37	15°15	n.a.	W24
T 25	12 27 13	7° 0'40	17°18	25°37	26°45	0 ∺ 36	6°25	28°11	5°24	23°28	10°46	25°49	26°34	15°22	n.a.	T 25
F 26	12 31 10	7°57'40	29°18	27°20	27°53	1°18	6°31	28° 9	5°27	23°29	10°47	25°D49	26°31	15°28	n.a.	F 26
S 27	12 35 6	8°54'40	119931	29° 0	29° 1	2° 0	6°36	28° 7	5°30	23°30	10°48	25°R49	26°28	15°35	n.a.	S 27
S 28	12 39 3	9°51'40	24° 2	0 8 38	0) (10	2°42	6°41	28° 4	5°34	23°31	10°49	25°48	26°25	15°42	n.a.	S 28
M29	12 43 0	10°48'39	6 Ω 58	2°14	1°18	3°23	6°45	28° 2	5°37	23°32	10°50	25°46	26°21	15°48	n.a.	M29
T 30	12 46 56	11 ° 45'38	20 Ω 20	3 8 48	2) 27	4) € 5	6 ප 50	28 M 0	5 8 41	23 II 33	10≈50	25 Ⅱ 41	26 I I18	15 8 55	n.a.	T 30

Delta T = 23h54m27s

MAY 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	, K	Day
W 1	12 50 53	12 Y 42'36	4 Mp 12	5 8 19	3 ∺ 35	4) (47	6 ප 54	27°R57	5 8 44	23∏34	10≈51	25°R34	26耳15	16 8 2	n.a.	W 1
T 2	12 54 49	13°39'35	18°32	6°48	4°44	5°28	6°58	27 M 55	5°47	23°35	10°52	25Ⅲ25	26°12	16° 8	n.a.	T 2
F 3	12 58 46	14°36'33	3 ≏ 15	8°14	5°53	6°10	7° 2	27°52	5°51	23°36	10°53	25°15	26° 9	16°15	n.a.	F 3
S 4	13 2 42	15°33'31	18°15	9°38	7° 2	6°51	7° 6	27°50	5°54	23°37	10°53	25° 5	26° 6	16°22	n.a.	S 4
S 5	13 6 39	16°30'29	3M22	10°59	8°11	7°33	7°10	27°47	5°58	23°38	10°54	24°56	26° 2	16°29	n.a.	S 5
M 6	13 10 36	17°27'28	18°26	12°18	9°20	8°14	7°13	27°44	6° 1	23°39	10°55	24°50	25°59	16°35	n.a.	M 6
T 7	13 14 32	18°24'27	3 ₹ 18	13°34	10°30	8°55	7°17	27°41	6° 5	23°40	10°55	24°46	25°56	16°42	n.a.	T 7
W 8	13 18 29	19°21'27	17°52	14°48	11°39	9°36	7°20	27°38	6°8	23°41	10°56	24°44	25°53	16°49	n.a.	W 8
T 9	13 22 25	20°18'27	2පි 4	15°59	12°49	10°17	7°23	27°35	6°12	23°42	10°57	24°D44	25°50	16°55	n.a.	T 9
F 10	13 26 22	21°15'28	15°54	17° 8	13°58	10°59	7°25	27°32	6°15	23°44	10°57	24°R45	25°46	17° 2	n.a.	F 10
S 11	13 30 18	22°12'29	29°22	18°13	15° 8	11°40	7°28	27°29	6°19	23°45	10°58	24°45	25°43	17° 9	n.a.	S 11
S 12	13 34 15	23° 9'31	12 ≈ 31	19°16	16°17	12°20	7°30	27°26	6°23	23°46	10°58	24°43	25°40	17°15	n.a.	S 12
M13	13 38 12	24° 6'34	25°23	20°15	17°27	13° 1	7°32	27°22	6°26	23°48	10°59	24°39	25°37	17°22	n.a.	M13
T 14	13 42 8	25° 3'37	8) 0	21°12	18°37	13°42	7°34	27°19	6°30	23°49	11° 0	24°33	25°34	17°29	n.a.	T 14
W15	13 46 5	26° 0'41	20°26	22° 5	19°47	14°23	7°36	27°16	6°33	23°50	11° 0	24°24	25°31	17°35	n.a.	W15
T 16	13 50 1	26°57'45	2 Υ 41	22°55	20°57	15° 4	7°38	27°12	6°37	23°52	11° 1	24°14	25°27	17°42	n.a.	T 16
F 17	13 53 58	27°54'50	14°48	23°42	22° 7	15°44	7°39	27° 8	6°41	23°53	11° 1	24° 4	25°24	17°49	n.a.	F 17
S 18	13 57 54	28°51'56	26°47	24°25	23°18	16°25	7°41	27° 5	6°44	23°54	11° 1	23°54	25°21	17°55	n.a.	S 18
S 19	14 1 51	29°49'02	8 8 41	25° 4	24°28	17° 5	7°42	27° 1	6°48	23°56	11° 2	23°45	25°18	18° 2	n.a.	S 19
M20	14 5 48	0 8 46'10	20°30	25°39	25°38	17°46	7°42	26°57	6°52	23°57	11° 2	23°38	25°15	18° 9	n.a.	M20
T 21	14 9 44	1°43'17	2 Ⅱ 18	26°10	26°49	18°26	7°43	26°54	6°55	23°59	11° 3	23°34	25°11	18°15	n.a.	T 21
W22	14 13 41	2°40'26	14° 6	26°38	27°59	19° 6	7°44	26°50	6°59	24° 0	11° 3	23°31	25° 8	18°22	n.a.	W22
T 23	14 17 37	3°37'34	25°58	27° 0	29°10	19°46	7°44	26°46	7° 3	24° 2	11° 3	23°D31	25° 5	18°29	n.a.	T 23
F 24	14 21 34	4°34'44	7959	27°19	0 Υ 20	20°26	7°R44	26°42	7° 6	24° 3	11° 4	23°31	25° 2	18°35	n.a.	F 24
S 25	14 25 30	5°31'54	20°12	27°32	1°31	21° 6	7°44	26°38	7°10	24° 5	11° 4	23°33	24°59	18°42	n.a.	S 25
S 26	14 29 27	6°29'05	2 Ω 42	27°41	2°42	21°46	7°43	26°34	7°14	24° 7	11° 4	23°R34	24°56	18°49	n.a.	S 26
M27	14 33 24	7°26'16	15°35	27°R45	3°53	22°26	7°43	26°30	7°17	24° 8	11° 4	23°33	24°52	18°55	n.a.	M27
T 28	14 37 20	8°23'28	28°53	27°44	5° 4	23° 6	7°42	26°25	7°21	24°10	11° 5	23°31	24°49	19° 2	n.a.	T 28
W29	14 41 17	9°20'40	12 M)40	27°38	6°15	23°46	7°41	26°21	7°24	24°12	11° 5	23°28	24°46	19° 9	n.a.	W29
T 30	14 45 13	10°17'53	26°55	27°27	7°26	24°26	7°40	26°17	7°28	24°13	11° 5	23°23	24°43	19°15	n.a.	T 30
F 31	14 49 10	11 8 15'07	11 ≏ 37	27811	8 Ƴ 37	25 ¥ 5	7 云 39	26M13	7 8 32	24 Ⅱ 15	11≈ 5	23 I 17	24∏40	19822	n.a.	F 31

Delta T = 23h54m25s

Julian Calendar 1 May 3341 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3341 BCE

JUNE 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	14 53 6	12812'22	26 ₽ 39	26°R51	9 Ƴ 48	25) 45	7°R37	26°R 9	7 8 35	24∏17	11≈ 5	23°R11	24∏37	19829	n.a.	S 1
S 2	14 57 3	13° 9'38	11 M 53	26 8 25	10°59	26°24	7 ට 36	26 M 4	7°39	24°19	11° 6	23Ⅲ 5	24°33	19°35	n.a.	S 2
M 3	15 1 0	14° 6'55	27° 7	25°55	12°11	27° 4	7°34	26° 0	7°43	24°20	11° 6	23° 2	24°30	19°42	n.a.	M 3
T 4	15 4 56	15° 4'13	12 × 13	25°21	13°22	27°43	7°32	25°55	7°46	24°22	11° 6	23° 0	24°27	19°49	n.a.	T 4
W 5	15 8 53	16° 1'33	27° 1	24°44	14°33	28°22	7°30	25°51	7°50	24°24	11° 6	22°D59	24°24	19°55	n.a.	W 5
T 6	15 12 49	16°58'54	11 궁 26	24° 3	15°45	29° 1	7°27	25°47	7°54	24°26	11° 6	23° 0	24°21	20° 2	n.a.	T 6
F 7	15 16 46	17°56'16	25°26	23°19	16°57	29°41	7°25	25°42	7°57	24°28	11°R 6	23° 2	24°17	20° 9	n.a.	F 7
S 8	15 20 42	18°53'40	9≈ 0	22°34	18° 8	0 Υ 20	7°22	25°38	8° 1	24°30	11° 6	23° 3	24°14	20°15	n.a.	S 8
S 9	15 24 39	19°51'06	22°10	21°48	19°20	0°59	7°19	25°33	8° 5	24°31	11° 6	23°R 3	24°11	20°22	n.a.	S 9
M10	15 28 36	20°48'33	4) (59	21° 2	20°32	1°38	7°16	25°29	8° 8	24°33	11° 6	23° 2	24° 8	20°29	n.a.	M10
T 11	15 32 32	21°46'01	17°30	20°16	21°44	2°16	7°12	25°24	8°12	24°35	11° 6	23° 0	24° 5	20°35	n.a.	T 11
W12	15 36 29	22°43'32	29°47	19°32	22°56	2°55	7° 9	25°20	8°15	24°37	11° 6	22°56	24° 2	20°42	n.a.	W12
T 13	15 40 25	23°41'04	11 Y 53	18°50	24° 8	3°34	7° 5	25°15	8°19	24°39	11° 5	22°52	23°58	20°49	n.a.	T 13
F 14	15 44 22	24°38'37	23°51	18°11	25°20	4°12	7° 1	25°11	8°22	24°41	11° 5	22°47	23°55	20°55	n.a.	F 14
S 15	15 48 18	25°36'12	5 8 44	17°36	26°32	4°51	6°57	25° 6	8°26	24°43	11° 5	22°42	23°52	21° 2	n.a.	S 15
S 16	15 52 15	26°33'49	17°33	17° 6	27°44	5°29	6°53	25° 2	8°30	24°45	11° 5	22°38	23°49	21° 9	n.a.	S 16
M17	15 56 11	27°31'27	29°22	16°42	28°56	6° 8	6°48	24°57	8°33	24°47	11° 5	22°35	23°46	21°15	n.a.	M17
T 18	16 0 8	28°29'07	11 I I1	16°23	0 8 9	6°46	6°44	24°53	8°37	24°49	11° 5	22°33	23°43	21°22	n.a.	T 18
W19	16 4 5	29°26'49	23° 4	16°11	1°21	7°24	6°39	24°48	8°40	24°51	11° 4	22°D33	23°39	21°29	n.a.	W19
T 20	16 8 1	0 Ⅲ 24'32	5 95 2	16°D 5	2°34	8° 2	6°34	24°44	8°44	24°53	11° 4	22°33	23°36	21°35	n.a.	T 20
F 21	16 11 58	1°22'16	17° 9	16° 6	3°46	8°40	6°29	24°39	8°47	24°55	11° 4	22°35	23°33	21°42	n.a.	F 21
S 22	16 15 54	2°20'02	29°27	16°15	4°59	9°18	6°24	24°35	8°50	24°58	11° 4	22°36	23°30	21°49	n.a.	S 22
S 23	16 19 51	3°17'50	12 Ω 1	16°31	6°11	9°56	6°18	24°30	8°54	25° 0	11° 3	22°37	23°27	21°55	n.a.	S 23
M24	16 23 47	4°15'38	24°53	16°55	7°24	10°34	6°13	24°26	8°57	25° 2	11° 3	22°38	23°23	22° 2	n.a.	M24
T 25	16 27 44	5°13'28	8 m y 8	17°26	8°37	11°12	6° 7	24°21	9° 1	25° 4	11° 2	22°R39	23°20	22° 9	n.a.	T 25
W26	16 31 41	6°11'20	21°47	18° 4	9°49	11°49	6° 1	24°17	9° 4	25° 6	11° 2	22°38	23°17	22°15	n.a.	W26
T 27	16 35 37	7° 9'13	5 ≙ 51	18°50	11° 2	12°27	5°55	24°13	9° 7	25° 8	11° 2	22°37	23°14	22°22	n.a.	T 27
F 28	16 39 34	8° 7'07	20°20	19°42	12°15	13° 4	5°49	24° 8	9°11	25°10	11° 1	22°35	23°11	22°29	n.a.	F 28
S 29	16 43 30	9° 5'03	5 M .10	20°42	13°28	13°42	5°43	24° 4	9°14	25°12	11° 1	22°33	23° 8	22°35	n.a.	S 29
S 30	16 47 27	10 I 3'01	20 ጤ 14	21848	14841	14 Y 19	5 云 36	24 M 0	9 8 17	25 Ⅱ 15	11≈ 0	22 II 32	23耳 4	22 8 42	n.a.	S 30

Delta T = 23h54m22s

JULY 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
M 1	16 51 23	11 II 1'01	5 ₹ 24	238 1	15 8 54	14 Y 56	5°R30	23°R56	9821	25 I I7	11°R 0	22°R31	23 II 1	22849	n.a.	M 1
T 2	16 55 20	11°59'02	20°30	24°19	17° 7	15°33	5 云 23	23ML51	9°24	25°19	10≈59	22°D31	22°58	22°55	n.a.	T 2
W 3	16 59 16	12°57'06	5 る 24	25°43	18°21	16°10	5°16	23°47	9°27	25°21	10°59	22 II 31	22°55	23° 2	n.a.	W 3
T 4	17 3 13	13°55'11	19°58	27°12	19°34	16°47	5° 9	23°43	9°30	25°23	10°58	22°31	22°52	23° 9	n.a.	T 4
F 5	17 7 10	14°53'19	4≈ 7	28°46	20°47	17°24	5° 2	23°39	9°33	25°26	10°58	22°32	22°49	23°15	n.a.	F 5
S 6	17 11 6	15°51'29	17°50	0П23	22° 0	18° 1	4°55	23°35	9°36	25°28	10°57	22°33	22°45	23°22	n.a.	S 6
S 7	17 15 3	16°49'41	1 ∺ 6	2° 5	23°14	18°38	4°48	23°31	9°40	25°30	10°57	22°33	22°42	23°29	n.a.	S 7
M 8	17 18 59	17°47'55	13°58	3°49	24°27	19°14	4°41	23°27	9°43	25°32	10°56	22°R33	22°39	23°35	n.a.	M 8
T 9	17 22 56	18°46'12	26°30	5°37	25°41	19°51	4°34	23°23	9°46	25°34	10°55	22°33	22°36	23°42	n.a.	T 9
W10	17 26 52	19°44'30	8 Ƴ 45	7°27	26°55	20°27	4°26	23°19	9°49	25°37	10°55	22°33	22°33	23°49	n.a.	W10
T 11	17 30 49	20°42'51	20°47	9°18	28° 8	21° 4	4°19	23°16	9°52	25°39	10°54	22°33	22°29	23°55	n.a.	T 11
F 12	17 34 45	21°41'15	2840	11°11	29°22	21°40	4°11	23°12	9°55	25°41	10°53	22°33	22°26	24° 2	n.a.	F 12
S 13	17 38 42	22°39'40	14°30	13° 5	0Д36	22°16	4° 3	23° 8	9°58	25°43	10°53	22°D33	22°23	24° 9	n.a.	S 13
S 14	17 42 38	23°38'08	26°18	15° 0	1°49	22°52	3°56	23° 5	10° 0	25°46	10°52	22°33	22°20	24°15	n.a.	S 14
M15	17 46 35	24°36'39	8 II 8	16°55	3° 3	23°28	3°48	23° 1	10° 3	25°48	10°51	22°33	22°17	24°22	n.a.	M15
T 16	17 50 32	25°35'11	20° 3	18°50	4°17	24° 4	3°40	22°58	10° 6	25°50	10°50	22°R33	22°14	24°29	n.a.	T 16
W17	17 54 28	26°33'46	295 4	20°45	5°31	24°39	3°32	22°54	10° 9	25°52	10°50	22°33	22°10	24°35	n.a.	W17
T 18	17 58 25	27°32'23	14°14	22°40	6°45	25°15	3°24	22°51	10°12	25°54	10°49	22°33	22° 7	24°42	n.a.	T 18
F 19	18 2 21	28°31'01	26°33	24°35	7°59	25°51	3°16	22°48	10°14	25°57	10°48	22°32	22° 4	24°49	n.a.	F 19
S 20	18 6 18	29°29'42	9 Ω 5	26°29	9°13	26°26	3° 8	22°45	10°17	25°59	10°47	22°31	22° 1	24°55	n.a.	S 20
S 21	18 10 14	0928'25	21°51	28°22	10°28	27° 1	3° 0	22°42	10°20	26° 1	10°46	22°30	21°58	25° 2	n.a.	S 21
M22	18 14 11	1°27'10	4 m 51	09୍ତ15	11°42	27°37	2°52	22°39	10°22	26° 3	10°46	22°29	21°55	25° 9	n.a.	M22
T 23	18 18 7	2°25'56	18° 9	2° 7	12°56	28°12	2°44	22°36	10°25	26° 6	10°45	22°29	21°51	25°15	n.a.	T 23
W24	18 22 4	3°24'45	1 ≏ 44	3°58	14°10	28°47	2°36	22°33	10°28	26° 8	10°44	22°D28	21°48	25°22	n.a.	W24
T 25	18 26 0	4°23'36	15°39	5°48	15°25	29°21	2°28	22°30	10°30	26°10	10°43	22°29	21°45	25°29	n.a.	T 25
F 26	18 29 57	5°22'28	29°52	7°37	16°39	29°56	2°20	22°27	10°33	26°12	10°42	22°29	21°42	25°35	n.a.	F 26
S 27	18 33 54	6°21'22	14 M 21	9°25	17°53	0 8 31	2°12	22°25	10°35	26°15	10°41	22°30	21°39	25°42	n.a.	S 27
S 28	18 37 50	7°20'19	29° 4	11°12	19°8	1° 5	2° 4	22°22	10°37	26°17	10°40	22°31	21°35	25°49	n.a.	S 28
M29	18 41 47	8°19'17	13 × 754	12°58	20°22	1°40	1°57	22°20	10°40	26°19	10°39	22°32	21°32	25°55	n.a.	M29
T 30	18 45 43	9°18'18	28°45	14°43	21°37	2°14	1°49	22°17	10°42	26°21	10°38	22°R32	21°29	26° 2	n.a.	T 30
W31	18 49 40	109617'21	13 る 30	16928	22 II 52	2 8 48	1 ਰ 41	22 M 15	10844	26耳23	10≈37	22 II 31	21耳26	26 8 9	n.a.	W31

Delta T = 23h54m19s

Julian Calendar 1 July 3341 BCE == Greg. Calendar 4 June 3341 BCE

AUGUST 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	Ж	并	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	18 53 36	119516'26	28 궁 1	189911	24Ⅱ 6	3 8 22	1°R33	22°R13	10847	26耳26	10°R36	22°R30	21Ⅲ23	26815	n.a.	T 1
F 2	18 57 33	12°15'33	12≈12	19°54	25°21	3°56	1 る 25	22 M .11	10°49	26°28	10≈35	22 II 27	21°20	26°22	n.a.	F 2
S 3	19 1 29	13°14'43	25°59	21°35	26°36	4°30	1°18	22° 9	10°51	26°30	10°34	22°24	21°16	26°29	n.a.	S 3
S 4	19 5 26	14°13'55	9 ∺ 21	23°16	27°50	5° 4	1°10	22° 7	10°53	26°32	10°33	22°21	21°13	26°35	n.a.	S 4
M 5	19 9 22	15°13'10	22°18	24°55	29° 5	5°37	1° 3	22° 5	10°55	26°34	10°32	22°19	21°10	26°42	n.a.	M 5
T 6	19 13 19	16°12'27	4 Υ 52	26°34	09520	6°11	0°55	22° 3	10°57	26°36	10°31	22°17	21° 7	26°49	n.a.	T 6
W 7	19 17 15	17°11'47	17° 8	28°12	1°35	6°44	0°48	22° 2	10°59	26°38	10°30	22°D17	21° 4	26°55	n.a.	W 7
T 8	19 21 12	18°11'09	29°10	29°49	2°50	7°17	0°40	22° 0	11° 1	26°41	10°29	22°17	21° 0	27° 2	n.a.	T 8
F 9	19 25 9	19°10'34	118 3	$1\Omega 26$	4° 5	7°50	0°33	21°59	11° 3	26°43	10°28	22°18	20°57	27° 9	n.a.	F 9
S 10	19 29 5	20°10'01	22°52	3° 1	5°20	8°23	0°26	21°57	11° 5	26°45	10°27	22°20	20°54	27°15	n.a.	S 10
S 11	19 33 2	21° 9'31	4 Ⅱ 40	4°36	6°35	8°56	0°19	21°56	11° 6	26°47	10°26	22°22	20°51	27°22	n.a.	S 11
M12	19 36 58	22° 9'04	16°34	6°10	7°50	9°28	0°12	21°55	11°8	26°49	10°25	22°R23	20°48	27°29	n.a.	M12
T 13	19 40 55	23° 8'39	28°35	7°43	9° 5	10° 1	0° 5	21°54	11°10	26°51	10°24	22°23	20°45	27°35	n.a.	T 13
W14	19 44 51	24° 8'16	109547	9°15	10°20	10°33	29 × 759	21°53	11°11	26°53	10°23	22°21	20°41	27°42	n.a.	W14
T 15	19 48 48	25° 7'55	23°12	10°47	11°35	11° 5	29°52	21°52	11°13	26°55	10°22	22°18	20°38	27°49	n.a.	T 15
F 16	19 52 44	26° 7'37	5 Ω 50	12°18	12°50	11°37	29°46	21°52	11°15	26°57	10°20	22°14	20°35	27°55	n.a.	F 16
S 17	19 56 41	27° 7'21	18°42	13°48	14° 6	12° 9	29°40	21°51	11°16	26°59	10°19	22° 8	20°32	28° 2	n.a.	S 17
S 18	20 0 37	28° 7'07	1 m) 48	15°17	15°21	12°41	29°33	21°50	11°18	27° 1	10°18	22° 2	20°29	28° 9	n.a.	S 18
M19	20 4 34	29° 6'55	15° 7	16°46	16°36	13°12	29°27	21°50	11°19	27° 3	10°17	21°56	20°26	28°15	n.a.	M19
T 20	20 8 30	0 Ω 6'45	28°39	18°14	17°52	13°43	29°22	21°50	11°20	27° 5	10°16	21°51	20°22	28°22	n.a.	T 20
W21	20 12 27	1° 6'36	12 ≏ 21	19°41	19° 7	14°15	29°16	21°49	11°22	27° 7	10°15	21°47	20°19	28°29	n.a.	W21
T 22	20 16 24	2° 6'30	26°14	21° 7	20°22	14°46	29°10	21°49	11°23	27° 9	10°14	21°D46	20°16	28°35	n.a.	T 22
F 23	20 20 20	3° 6'26	10 M 17	22°32	21°38	15°16	29° 5	21°D49	11°24	27°11	10°12	21°46	20°13	28°42	n.a.	F 23
S 24	20 24 17	4° 6'23	24°29	23°57	22°53	15°47	29° 0	21°49	11°25	27°13	10°11	21°47	20°10	28°49	n.a.	S 24
S 25	20 28 13	5° 6'23	8 . 748	25°20	24° 8	16°18	28°55	21°50	11°26	27°14	10°10	21°48	20° 6	28°55	n.a.	S 25
M26	20 32 10	6° 6'24	23°13	26°43	25°24	16°48	28°50	21°50	11°27	27°16	10° 9	21°R49	20° 3	29° 2	n.a.	M26
T 27	20 36 6	7° 6'27	7 云 38	28° 5	26°39	17°18	28°45	21°50	11°28	27°18	10° 8	21°48	20° 0	29° 9	n.a.	T 27
W28	20 40 3	8° 6'32	22° 0	29°26	27°55	17°48	28°41	21°51	11°29	27°20	10° 7	21°45	19°57	29°15	n.a.	W28
T 29	20 43 59	9° 6'39	6≈13	0 m 45	29°10	18°18	28°36	21°51	11°30	27°22	10° 6	21°39	19°54	29°22	n.a.	T 29
F 30	20 47 56	10° 6'49	20°12	2° 4	0Ω26	18°47	28°32	21°52	11°31	27°23	10° 4	21°32	19°51	29°29	n.a.	F 30
S 31	20 51 52	11 Ω 7'00	3 ∺ 53	3 Mp 21	1Ω41	19 8 16	28 × 28	21ML53	11831	27Ⅲ25	10≈ 3	21耳23	19 Ⅱ 47	29 8 35	n.a.	S 31

Delta T = 23h54m16s

SEPTEMBER 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	20 55 49	12 0 7'13	17) 13	4 m 37	2 0 57	19 8 46	28°R24	21 M 54	11832	27 II 27	10°R 2	21°R14	19 Ⅱ 44	29842	n.a.	S 1
M 2	20 59 45	13° 7'28	0 Υ 11	5°51	4°12	20°15	28 × 21	21°55	11°33	27°29	10≈ 1	21 I 6	19°41	29°48	n.a.	M 2
T 3	21 3 42	14° 7'46	12°47	7° 3	5°28	20°43	28°17	21°56	11°33	27°30	10° 0	21° 0	19°38	29°55	n.a.	T 3
W 4	21 7 39	15° 8'06	25° 5	8°14	6°44	21°12	28°14	21°57	11°34	27°32	9°59	20°55	19°35	0 Π 2	n.a.	W 4
T 5	21 11 35	16° 8'28	7 8 7	9°23	7°59	21°40	28°11	21°58	11°34	27°34	9°57	20°53	19°32	0° 8	n.a.	T 5
F 6	21 15 32	17° 8'52	19° 0	10°30	9°15	22° 8	28° 8	22° 0	11°35	27°35	9°56	20°D52	19°28	0°15	n.a.	F 6
S 7	21 19 28	18° 9'19	0 Ⅱ 49	11°34	10°31	22°36	28° 5	22° 1	11°35	27°37	9°55	20°53	19°25	0°22	n.a.	S 7
S 8	21 23 25	19° 9'48	12°38	12°35	11°46	23° 4	28° 3	22° 3	11°35	27°38	9°54	20°54	19°22	0°28	n.a.	S 8
M 9	21 27 21	20°10'19	24°33	13°33	13° 2	23°31	28° 0	22° 5	11°36	27°40	9°53	20°R54	19°19	0°35	n.a.	M 9
T 10	21 31 18	21°10'52	6 9 39	14°28	14°18	23°58	27°58	22° 7	11°36	27°41	9°52	20°53	19°16	0°42	n.a.	T 10
W11	21 35 14	22°11'27	19° 0	15°19	15°33	24°25	27°56	22° 9	11°36	27°43	9°51	20°49	19°12	0°48	n.a.	W11
T 12	21 39 11	23°12'04	1 Ω 38	16° 6	16°49	24°52	27°55	22°11	11°36	27°44	9°49	20°42	19° 9	0°55	n.a.	T 12
F 13	21 43 7	24°12'42	14°34	16°48	18° 5	25°18	27°53	22°13	11°R36	27°46	9°48	20°34	19° 6	1° 2	n.a.	F 13
S 14	21 47 4	25°13'23	27°50	17°25	19°21	25°44	27°52	22°15	11°36	27°47	9°47	20°23	19° 3	1° 8	n.a.	S 14
S 15	21 51 1	26°14'05	11 m 21	17°56	20°36	26°10	27°51	22°17	11°36	27°48	9°46	20°11	19° 0	1°15	n.a.	S 15
M16	21 54 57	27°14'49	25° 7	18°20	21°52	26°35	27°50	22°20	11°36	27°50	9°45	20° 0	18°57	1°22	n.a.	M16
T 17	21 58 54	28°15'34	9 ₾ 2	18°37	23° 8	27° 1	27°49	22°22	11°36	27°51	9°44	19°50	18°53	1°28	n.a.	T 17
W18	22 2 50	29°16'21	23° 4	18°45	24°24	27°26	27°49	22°25	11°36	27°52	9°43	19°43	18°50	1°35	n.a.	W18
T 19	22 6 47	0 Mp 17'09	7 M 9	18°R45	25°39	27°50	27°49	22°28	11°35	27°54	9°42	19°38	18°47	1°42	n.a.	T 19
F 20	22 10 43	1°17'59	21°15	18°36	26°55	28°15	27°D49	22°31	11°35	27°55	9°41	19°36	18°44	1°48	n.a.	F 20
S 21	22 14 40	2°18'50	5 ₹ 21	18°17	28°11	28°39	27°49	22°33	11°34	27°56	9°40	19°D36	18°41	1°55	n.a.	S 21
S 22	22 18 36	3°19'42	19°25	17°47	29°27	29° 3	27°49	22°37	11°34	27°57	9°38	19°R36	18°38	2° 2	n.a.	S 22
M23	22 22 33	4°20'35	3 ප 27	17° 7	0 m 42	29°26	27°50	22°40	11°34	27°58	9°37	19°35	18°34	2° 8	n.a.	M23
T 24	22 26 30	5°21'29	17°26	16°17	1°58	29°49	27°51	22°43	11°33	28° 0	9°36	19°33	18°31	2°15	n.a.	T 24
W25	22 30 26	6°22'25	1≈21	15°17	3°14	0 耳 12	27°52	22°46	11°32	28° 1	9°35	19°27	18°28	2°21	n.a.	W25
T 26	22 34 23	7°23'22	15° 8	14° 8	4°30	0°34	27°53	22°50	11°32	28° 2	9°34	19°19	18°25	2°28	n.a.	T 26
F 27	22 38 19	8°24'20	28°45	12°53	5°45	0°56	27°54	22°53	11°31	28° 3	9°33	19° 7	18°22	2°35	n.a.	F 27
S 28	22 42 16	9°25'19	12 米 8	11°33	7° 1	1°18	27°56	22°57	11°30	28° 4	9°32	18°55	18°18	2°41	n.a.	S 28
S 29	22 46 12	10°26'19	25°15	10°11	8°17	1°40	27°58	23° 0	11°29	28° 5	9°31	18°41	18°15	2°48	n.a.	S 29
M30	22 50 9	11 m 27'21	8 ℃ 5	8 m 50	9 m 32	2 I 1	28 × 0	23M 4	11828	28耳 6	9≈30	18 Ⅱ 28	18 II 12	2 Ⅱ 55	n.a.	M30

Delta T = 23h54m13s

Julian Calendar 1 Sept. 3341 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3341 BCE

OCTOBER 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	22 54 5	12 m 28'24	20 Y 37	7°R32	10 M)48	2 ∏ 21	28 × 2	23M 8	11°R28	28耳 6	9°R29	18°R17	18耳 9	3 I 1	n.a.	T 1
W 2	22 58 2	13°29'28	2 8 52	6Mp 20	12° 4	2°42	28° 4	23°12	11827	28° 7	9≈29	18 I I 9	18° 6	3° 8	n.a.	W 2
T 3	23 1 58	14°30'34	14°54	5°16	13°20	3° 1	28° 7	23°16	11°25	28° 8	9°28	18° 3	18° 3	3°15	n.a.	T 3
F 4	23 5 55	15°31'42	26°47	4°21	14°35	3°21	28°10	23°20	11°24	28° 9	9°27	18° 0	17°59	3°21	n.a.	F 4
S 5	23 9 52	16°32'50	8Д34	3°38	15°51	3°40	28°13	23°24	11°23	28°10	9°26	17°59	17°56	3°28	n.a.	S 5
S 6	23 13 48	17°34'00	20°23	3° 6	17° 7	3°59	28°16	23°28	11°22	28°10	9°25	17°59	17°53	3°35	n.a.	S 6
M 7	23 17 45	18°35'11	29517	2°45	18°22	4°17	28°19	23°33	11°21	28°11	9°24	17°59	17°50	3°41	n.a.	M 7
T 8	23 21 41	19°36'24	14°24	2°D36	19°38	4°35	28°23	23°37	11°20	28°12	9°23	17°57	17°47	3°48	n.a.	T 8
W 9	23 25 38	20°37'37	26°47	2°38	20°54	4°52	28°27	23°42	11°18	28°12	9°22	17°53	17°43	3°55	n.a.	W 9
T 10	23 29 34	21°38'52	9€32	2°50	22°10	5° 9	28°31	23°46	11°17	28°13	9°21	17°46	17°40	4° 1	n.a.	T 10
F 11	23 33 31	22°40'08	22°39	3°11	23°25	5°25	28°35	23°51	11°15	28°14	9°21	17°37	17°37	4° 8	n.a.	F 11
S 12	23 37 28	23°41'24	6 m)11	3°40	24°41	5°41	28°39	23°56	11°14	28°14	9°20	17°25	17°34	4°15	n.a.	S 12
S 13	23 41 24	24°42'42	20° 5	4°17	25°57	5°57	28°44	24° 0	11°12	28°15	9°19	17°12	17°31	4°21	n.a.	S 13
M14	23 45 21	25°44'00	4 ₽ 16	5° 1	27°12	6°12	28°49	24° 5	11°11	28°15	9°18	16°59	17°28	4°28	n.a.	M14
T 15	23 49 17	26°45'19	18°40	5°51	28°28	6°26	28°54	24°10	11° 9	28°15	9°18	16°48	17°24	4°35	n.a.	T 15
W16	23 53 14	27°46'38	3M 9	6°46	29°44	6°40	28°59	24°15	11°8	28°16	9°17	16°40	17°21	4°41	n.a.	W16
T 17	23 57 10	28°47'58	17°38	7°45	0 ჲ 59	6°53	29° 4	24°20	11° 6	28°16	9°16	16°34	17°18	4°48	n.a.	T 17
F 18	0 1 7	29°49'18	2 √ 1	8°49	2°15	7° 6	29° 9	24°26	11° 4	28°16	9°15	16°31	17°15	4°54	n.a.	F 18
S 19	0 5 3	0 ჲ 50'39	16°16	9°55	3°30	7°18	29°15	24°31	11° 2	28°17	9°15	16°D31	17°12	5° 1	n.a.	S 19
S 20	0 9 0	1°52'00	0 궁 20	11° 5	4°46	7°30	29°21	24°36	11° 1	28°17	9°14	16°R31	17° 9	5° 8	n.a.	S 20
M21	0 12 57	2°53'20	14°13	12°18	6° 2	7°41	29°27	24°42	10°59	28°17	9°14	16°30	17° 5	5°14	n.a.	M21
T 22	0 16 53	3°54'41	27°56	13°33	7°17	7°52	29°33	24°47	10°57	28°17	9°13	16°28	17° 2	5°21	n.a.	T 22
W23	0 20 50	4°56'02	11 ≈ 29	14°50	8°33	8° 2	29°39	24°52	10°55	28°18	9°12	16°23	16°59	5°28	n.a.	W23
T 24	0 24 46	5°57'23	24°51	16° 9	9°48	8°11	29°46	24°58	10°53	28°18	9°12	16°16	16°56	5°34	n.a.	T 24
F 25	0 28 43	6°58'44	8 ∺ 2	17°29	11° 4	8°20	29°53	25° 4	10°51	28°18	9°11	16° 5	16°53	5°41	n.a.	F 25
S 26	0 32 39	8° 0'05	21° 2	18°51	12°19	8°28	29°59	25° 9	10°49	28°18	9°11	15°53	16°49	5°48	n.a.	S 26
S 27	0 36 36	9° 1'26	3Υ 50	20°14	13°35	8°35	0 පි 6	25°15	10°47	28°R18	9°10	15°40	16°46	5°54	n.a.	S 27
M28	0 40 33	10° 2'48	16°24	21°37	14°50	8°42	0°14	25°21	10°45	28°18	9°10	15°28	16°43	6° 1	n.a.	M28
T 29	0 44 29	11° 4'09	28°45	23° 2	16° 6	8°48	0°21	25°27	10°42	28°18	9° 9	15°18	16°40	6° 8	n.a.	T 29
W30	0 48 26	12° 5'30	10854	24°28	17°21	8°53	0°28	25°33	10°40	28°18	9° 9	15°10	16°37	6°14	n.a.	W30
T 31	0 52 22	13 ♀ 6'52	22 8 53	25 m 54	18 ≏ 37	8耳58	0 궁 36	25 M 39	10 8 38	28 Ⅱ 17	9≈ 8	15 Ⅱ 4	16 Ⅱ 34	6 Ⅱ 21	n.a.	T 31

Delta T = 23h54m11s

NOVEMBER 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	0 56 19	14 ♀ 8'14	4 Ⅱ 43	27 m 21	19 ≙ 52	9Ⅱ 2	0 궁 44	25 M 45	10°R36	28°R17	9°R 8	15°R 2	16耳30	6 Ⅱ 28	n.a.	F 1
S 2	1 0 15	15° 9'36	16°30	28°49	21° 7	9° 6	0°52	25°51	10834	28 Ⅱ 17	9 ≈ 7	15°D 1	16°27	6°34	n.a.	S 2
S 3	1 4 12	16°10'58	28°17	0 ჲ 17	22°23	9° 8	1° 0	25°57	10°31	28°17	9° 7	15 II 2	16°24	6°41	n.a.	S 3
M 4	1 8 9	17°12'21	10910	1°46	23°38	9°10	1° 8	26° 3	10°29	28°17	9° 7	15° 3	16°21	6°47	n.a.	M 4
T 5	1 12 5	18°13'43	22°14	3°15	24°54	9°11	1°16	26°10	10°27	28°16	9° 6 9° 6	15°R 3	16°18	6°54	n.a.	T 5
W 6 T 7	1 16 2 1 19 58	19°15'06 20°16'28	4 Ω 35 17°18	4°45 6°15	26° 9 27°24	9°R12 9°11	1°25 1°33	26°16 26°22	10°24 10°22	28°16 28°16	9° 6 9° 6	15° 1 14°58	16°15 16°11	7° 1 7° 7	n.a.	W 6 T 7
F 8	1 23 55	20 10 28 21°17'50	0 m 26	7°45	28°40	9°10	1°42	26°29	10°22	28°15	9° 6	14°52	16° 8	7°14	n.a. n.a.	F 8
S 9	1 27 51	22°19'12	14° 1	9°16	29°55	9° 8	1°51	26°35	10°17	28°15	9° 5	14°44	16° 5	7°21	n.a.	S 9
S 10	1 31 48	23°20'34	28° 3	10°48	1 M L10	9° 6	2° 0	26°42	10°15	28°14	9° 5	14°36	16° 2	7°27	n.a.	S 10
M11	1 35 45	24°21'56	12 ₽ 30	12°19	2°26	9° 2	2° 9	26°48	10°13	28°14	9° 5	14°27	15°59	7°34	n.a.	M11
T 12	1 39 41	25°23'17	27°14	13°52	3°41	8°58	2°19	26°55	10°10	28°13	9° 5	14°19	15°55	7°41	n.a.	T 12
W13	1 43 38	26°24'37	12 M 8	15°24	4°56	8°53	2°28	27° 2	10° 7	28°13	9° 5	14°13	15°52	7°47	n.a.	W13
T 14	1 47 34	27°25'58	27° 3	16°57	6°11	8°47	2°38	27° 8	10° 5	28°12	9° 5	14°10	15°49	7°54	n.a.	T 14
F 15	1 51 31	28°27'17	11 × 752	18°30	7°27	8°40	2°47	27°15	10° 2	28°11	9° 4	14°D 9	15°46	8° 1	n.a.	F 15
S 16	1 55 27	29°28'35	26°27	20° 4	8°42	8°32	2°57	27°22	9°59	28°11	9° 4	14° 9	15°43	8° 7	n.a.	S 16
S 17	1 59 24	0ML29'53	10 පි 46	21°39	9°57	8°24	3° 7	27°29	9°57	28°10	9° 4	14°10	15°40	8°14	n.a.	S 17
M18	2 3 21	1°31'09	24°45	23°13	11°12	8°15	3°17	27°35	9°54	28° 9	9° 4	14°11	15°36	8°21	n.a.	M18
T 19	2 7 17	2°32'25	8 ≈ 27	24°48	12°27	8° 5	3°28	27°42	9°52	28° 9	9°D 4	14°R11	15°33	8°27	n.a.	T 19
W20 T 21	2 11 14	3°33'39 4°34'52	21°50	26°24 28° 0	13°42 14°58	7°54	3°38	27°49	9°49 9°47	28° 8 28° 7	9° 4 9° 4	14°10 14° 6	15°30 15°27	8°34 8°40	n.a.	W20 T 21
F 22	2 15 10 2 19 7	5°36'04	4) €57 17°50	28° 0 29°37	14°38 16°13	7°43 7°30	3°48 3°59	27°56 28° 3	9°47 9°44	28° 6	9° 4 9° 4	14° 6	15°27	8°47	n.a. n.a.	F 22
S 23	2 23 3	6°37'14	0 Υ 29	1 M .14	17°28	7°17	4° 9	28°10	9°41	28° 5	9° 4	13°54	15°20	8°54	n.a.	S 23
S 24	2 27 0	7°38'24	12°57	2°52	18°43	7° 3	4°20	28°17	9°39	28° 4	9° 5	13°47	15°17	9° 0		S 24
M25	2 30 57	8°39'32	25°14	4°30	18°43 19°58	6°49	4°20 4°31	28°24	9°36	28° 4 28° 3	9° 5	13°47 13°41	15°17	9° 7	n.a. n.a.	M25
T 26	2 34 53	9°40'39	7 8 22	6° 9	21°13	6°34	4°42	28°31	9°33	28° 3	9° 5	13°35	15°11	9°14	n.a.	T 26
W27	2 38 50	10°41'46	19°22	7°48	22°28	6°18	4°53	28°38	9°31	28° 2	9° 5	13°31	15° 8	9°20	n.a.	W27
T 28	2 42 46	11°42'51	1 II 15	9°28	23°43	6° 1	5° 4	28°45	9°28	28° 1	9° 5	13°28	15° 5	9°27	n.a.	T 28
F 29	2 46 43	12°43'55	13° 3	11° 9	24°58	5°43	5°16	28°53	9°26	27°59	9° 5	13°D28	15° 1	9°34	n.a.	F 29
S 30	2 50 39	13 M 44'58	24 Ⅱ 50	12 M 50	26ML13	5 Ⅱ 25	5 云 27	29M 0	9 8 23	27 Ⅱ 58	9≈ 6	13Ⅱ28	14 Ⅱ 58	9∏40	n.a.	S 30

Delta T = 23h54m08s

Julian Calendar 1 Nov. 3341 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3341 BCE

DECEMBER 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	k0	Day
S 1	2 54 36	14 M 46'00	6938	14MJ32	27 M 28	5°R 7	5 云 38	29 M 7	9°R20	27°R57	9≈ 6	13 II 30	14 II 55	9 Ⅱ 47	n.a.	S 1
M 2	2 58 33	15°47'01	18°31	16°14	28°43	4∏47	5°50	29°14	9 8 18	27 Ⅱ 56	9° 6	13°32	14°52	9°54	n.a.	M 2
T 3	3 2 29	16°48'01	0 Ω 35	17°57	29°58	4°28	6° 2	29°21	9°15	27°55	9° 7	13°33	14°49	10° 0	n.a.	T 3
W 4	3 6 26	17°49'00	12°53	19°41	1 才 12	4° 7	6°13	29°29	9°13	27°54	9° 7	13°R34	14°46	10° 7	n.a.	W 4
T 5	3 10 22	18°49'57	25°31	21°26	2°27	3°46	6°25	29°36	9°10	27°53	9° 7	13°34	14°42	10°14	n.a.	T 5
F 6	3 14 19	19°50'54	8 m /33	23°11	3°42	3°25	6°37	29°43	9° 8	27°51	9° 8	13°33	14°39	10°20	n.a.	F 6
S 7	3 18 15	20°51'49	22° 1	24°56	4°57	3° 3	6°49	29°50	9° 5	27°50	9° 8	13°31	14°36	10°27	n.a.	S 7
S 8	3 22 12	21°52'43	5 ≏ 58	26°43	6°12	2°41	7° 1	29°58	9° 2	27°49	9° 8	13°28	14°33	10°33	n.a.	S 8
M 9	3 26 9	22°53'36	20°21	28°29	7°27	2°18	7°13	0 ∡ 7 5	9° 0	27°48	9° 9	13°25	14°30	10°40	n.a.	M 9
T 10	3 30 5	23°54'28	5M 8	0 ₮ 16	8°41	1°55	7°26	0°12	8°57	27°46	9° 9	13°22	14°26	10°47	n.a.	T 10
W11	3 34 2	24°55'18	20°12	2° 4	9°56	1°32	7°38	0°20	8°55	27°45	9°10	13°20	14°23	10°53	n.a.	W11
T 12	3 37 58	25°56'07	5 ₹ 23	3°52	11°11	1° 8	7°50	0°27	8°52	27°44	9°10	13°19	14°20	11° 0	n.a.	T 12
F 13	3 41 55	26°56'54	20°32	5°40	12°26	0°45	8° 3	0°34	8°50	27°42	9°11	13°D19	14°17	11° 7	n.a.	F 13
S 14	3 45 51	27°57'39	5 る 29	7°28	13°40	0°21	8°15	0°42	8°48	27°41	9°11	13°20	14°14	11°13	n.a.	S 14
S 15	3 49 48	28°58'23	20° 8	9°16	14°55	29 8 57	8°28	0°49	8°45	27°40	9°12	13°21	14°11	11°20	n.a.	S 15
M16	3 53 45	29°59'04	4≈25	11° 4	16°10	29°33	8°41	0°56	8°43	27°38	9°13	13°22	14° 7	11°27	n.a.	M16
T 17	3 57 41	0 ∡ 759'43	18°16	12°51	17°24	29° 9	8°53	1° 4	8°40	27°37	9°13	13°23	14° 4	11°33	n.a.	T 17
W18	4 1 38	2° 0'21	1) (44	14°37	18°39	28°45	9° 6	1°11	8°38	27°35	9°14	13°R23	14° 1	11°40	n.a.	W18
T 19	4 5 34	3° 0'56	14°48	16°23	19°53	28°21	9°19	1°18	8°36	27°34	9°14	13°23	13°58	11°47	n.a.	T 19
F 20	4 9 31	4° 1'29	27°33	18° 6	21° 8	27°58	9°32	1°26	8°33	27°32	9°15	13°22	13°55	11°53	n.a.	F 20
S 21	4 13 27	5° 2'00	10 Y 1	19°48	22°22	27°34	9°45	1°33	8°31	27°31	9°16	13°21	13°52	12° 0	n.a.	S 21
S 22	4 17 24	6° 2'28	22°15	21°28	23°37	27°11	9°58	1°40	8°29	27°29	9°17	13°20	13°48	12° 7	n.a.	S 22
M23	4 21 20	7° 2'55	4820	23° 4	24°51	26°48	10°11	1°48	8°27	27°28	9°17	13°19	13°45	12°13	n.a.	M23
T 24	4 25 17	8° 3'20	16°16	24°38	26° 6	26°25	10°25	1°55	8°24	27°26	9°18	13°18	13°42	12°20	n.a.	T 24
W25	4 29 14	9° 3'43	28° 7	26° 7	27°20	26° 3	10°38	2° 2	8°22	27°25	9°19	13°18	13°39	12°26	n.a.	W25
T 26	4 33 10	10° 4'04	9∏56	27°32	28°35	25°41	10°51	2°10	8°20	27°23	9°20	13°D18	13°36	12°33	n.a.	T 26
F 27	4 37 7	11° 4'22	21°44	28°51	29°49	25°19	11° 4	2°17	8°18	27°22	9°20	13°18	13°32	12°40	n.a.	F 27
S 28	4 41 3	12° 4'39	3933	0ට 5	1중 3	24°58	11°18	2°24	8°16	27°20	9°21	13°18	13°29	12°46	n.a.	S 28
S 29	4 45 0	13° 4'55	15°26	1°12	2°18	24°38	11°31	2°32	8°14	27°18	9°22	13°R18	13°26	12°53	n.a.	S 29
M30	4 48 56	14° 5'08	27°25	2°11	3°32	24°18	11°45	2°39	8°12	27°17	9°23	13°18	13°23	13° 0	n.a.	M30
T 31	4 52 53	15 ₹ 5'19	9 Ω 33	3 ට 3	4 궁 46	23 8 58	11 る 58	2 √ 146	8 8 10	27耳15	9≈24	13 II 18	13耳20	13耳 6	n.a.	T 31

Delta T = 23h54m05s

JANUARY 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (并	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
W 1	4 56 49	16 渘¹ 5'28	21 Ω 55	3 ට 47	6ට 1	23°R40	12る12	2 ₹ 53	8°R 8	27°R14	9≈25	13°R18	13耳17	13 I I13	n.a.	W 1
T 2	5 0 46	17° 5'36	4 Mp 32	4°22	7°15	23821	12°26	3° 1	8 8 6	27Ⅲ12	9°26	13 Ⅱ 17	13°13	13°20	n.a.	T 2
F 3	5 4 43	18° 5'41	17°29	4°48	8°29	23° 4	12°39	3° 8	8° 4	27°10	9°27	13°D17	13°10	13°26	n.a.	F 3
S 4	5 8 39	19° 5'45	0 ჲ 49	5° 4	9°43	22°47	12°53	3°15	8° 3	27° 9	9°28	13°17	13° 7	13°33	n.a.	S 4
S 5	5 12 36	20° 5'47	14°33	5°R11	10°57	22°30	13° 7	3°22	8° 1	27° 7	9°29	13°18	13° 4	13°40	n.a.	S 5
M 6	5 16 32	21° 5'47	28°43	5° 8	12°11	22°15	13°20	3°29	7°59	27° 5	9°30	13°18	13° 1	13°46	n.a.	M 6
T 7	5 20 29	22° 5'46	13 M .18	4°57	13°25	22° 0	13°34	3°36	7°57	27° 4	9°31	13°19	12°58	13°53	n.a.	T 7
W 8	5 24 25	23° 5'42	28°12	4°36	14°39	21°46	13°48	3°43	7°56	27° 2	9°32	13°20	12°54	14° 0	n.a.	W 8
T 9	5 28 22	24° 5'37	13 × 20	4° 7	15°53	21°32	14° 2	3°51	7°54	27° 0	9°33	13°R20	12°51	14° 6	n.a.	T 9
F 10	5 32 18	25° 5'29	28°32	3°30	17° 7	21°20	14°16	3°58	7°53	26°59	9°34	13°20	12°48	14°13	n.a.	F 10
S 11	5 36 15	26° 5'19	13 る 39	2°47	18°21	21° 8	14°30	4° 5	7°51	26°57	9°35	13°19	12°45	14°19	n.a.	S 11
S 12	5 40 12	27° 5'07	28°32	1°58	19°35	20°57	14°44	4°12	7°50	26°55	9°36	13°17	12°42	14°26	n.a.	S 12
M13	5 44 8	28° 4'53	13 ≈ 4	1° 5	20°49	20°47	14°58	4°19	7°48	26°54	9°37	13°15	12°38	14°33	n.a.	M13
T 14	5 48 5	29° 4'35	27° 9	0° 9	22° 3	20°37	15°12	4°25	7°47	26°52	9°38	13°13	12°35	14°39	n.a.	T 14
W15	5 52 1	0중 4'16	10) €46	29 × 11	23°17	20°29	15°26	4°32	7°46	26°50	9°39	13°12	12°32	14°46	n.a.	W15
T 16	5 55 58	1° 3'54	23°57	28°12	24°31	20°21	15°40	4°39	7°44	26°49	9°40	13°11	12°29	14°53	n.a.	T 16
F 17	5 59 54	2° 3'29	6 Ƴ 43	27°14	25°44	20°14	15°54	4°46	7°43	26°47	9°41	13°D11	12°26	14°59	n.a.	F 17
S 18	6 3 51	3° 3'02	19° 8	26°19	26°58	20° 7	16° 9	4°53	7°42	26°45	9°43	13°12	12°23	15° 6	n.a.	S 18
S 19	6 7 47	4° 2'32	1818	25°26	28°12	20° 2	16°23	5° 0	7°41	26°44	9°44	13°13	12°19	15°13	n.a.	S 19
M20	6 11 44	5° 2'00	13°16	24°37	29°25	19°57	16°37	5° 6	7°40	26°42	9°45	13°15	12°16	15°19	n.a.	M20
T 21	6 15 40	6° 1'25	25° 6	23°53	0≈39	19°54	16°51	5°13	7°39	26°40	9°46	13°16	12°13	15°26	n.a.	T 21
W22	6 19 37	7° 0'48	6耳53	23°14	1°52	19°50	17° 5	5°20	7°38	26°39	9°47	13°17	12°10	15°33	n.a.	W22
T 23	6 23 34	8° 0'08	18°40	22°41	3° 6	19°48	17°20	5°26	7°37	26°37	9°49	13°R17	12° 7	15°39	n.a.	T 23
F 24	6 27 30	8°59'27	0ഇ30	22°14	4°19	19°47	17°34	5°33	7°36	26°35	9°50	13°16	12° 4	15°46	n.a.	F 24
S 25	6 31 27	9°58'43	12°25	21°53	5°33	19°46	17°48	5°39	7°35	26°34	9°51	13°14	12° 0	15°53	n.a.	S 25
S 26	6 35 23	10°57'56	24°26	21°37	6°46	19°D46	18° 2	5°46	7°34	26°32	9°52	13°10	11°57	15°59	n.a.	S 26
M27	6 39 20	11°57'08	6 Ω 37	21°28	7°59	19°46	18°17	5°52	7°34	26°31	9°54	13° 5	11°54	16° 6	n.a.	M27
T 28	6 43 16	12°56'17	18°57	21°D25	9°12	19°48	18°31	5°59	7°33	26°29	9°55	13° 0	11°51	16°12	n.a.	T 28
W29	6 47 13	13°55'24	1 m 29	21°28	10°26	19°50	18°45	6° 5	7°32	26°27	9°56	12°55	11°48	16°19	n.a.	W29
T 30	6 51 9	14°54'29	14°14	21°36	11°39	19°53	19° 0	6°11	7°32	26°26	9°57	12°51	11°44	16°26	n.a.	T 30
F 31	6 55 6	15 る 53'32	27 m 15	21 ~ 49	12 ≈ 52	19856	19 る 14	6 ₮ 18	7 8 31	26Ⅱ24	9≈59	12 Ⅱ 48	11 Ⅱ 41	16 Ⅲ 32	n.a.	F 31

Delta T = 23h54m02s

Julian Calendar 1 Jan. 3340 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3341 BCE

FEBRUARY 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	Q K	Day
S 1	6 59 2	16 ප 52'33	10 ≏ 33	22 ×7 8	14≈ 5	20 8 0	19 る 28	6 ₹ 124	7°R31	26°R23	10≈ 0	12°R46	11 II 38	16 II 39	n.a.	S 1
S 2	7 2 59	17°51'32	24°10	22°31	15°18	20° 5	19°42	6°30	7 8 30	26∏21	10° 1	12°D46	11°35	16°46	n.a.	S 2
M 3	7 6 5 5	18°50'29	8 M . 7	22°59	16°31	20°11	19°57	6°36	7°30	26°20	10° 3	12∏47	11°32	16°52	n.a.	M 3
T 4	7 10 52	19°49'24	22°24	23°32	17°44	20°17	20°11	6°42	7°30	26°18	10° 4	12°49	11°29	16°59	n.a.	T 4
W 5	7 14 49	20°48'17	6 ₹ 759	24° 8	18°57	20°24	20°25	6°48	7°29	26°17	10° 5	12°R50	11°25	17° 6	n.a.	W 5
T 6	7 18 45	21°47'09	21°49	24°49	20°10	20°31	20°40	6°54	7°29	26°15	10° 7	12°50	11°22	17°12	n.a.	T 6
F 7	7 22 42	22°45'58	6 궁 47	25°33	21°22	20°40	20°54	7° 0	7°29	26°14	10° 8	12°48	11°19	17°19	n.a.	F 7
S 8	7 26 38	23°44'46	21°46	26°21	22°35	20°48	21° 8	7° 6	7°29	26°12	10° 9	12°44	11°16	17°26	n.a.	S 8
S 9	7 30 35	24°43'31	6≈36	27°12	23°48	20°58	21°23	7°12	7°D29	26°11	10°11	12°38	11°13	17°32	n.a.	S 9
M10	7 34 31	25°42'13	21°10	28° 6	25° 0	21° 8	21°37	7°17	7°29	26°10	10°12	12°31	11°10	17°39	n.a.	M10
T 11	7 38 28	26°40'54	5) (21	29° 3	26°13	21°18	21°51	7°23	7°29	26° 8	10°14	12°25	11° 6	17°46	n.a.	T 11
W12	7 42 24	27°39'32	19° 5	0ට 3	27°25	21°29	22° 6	7°29	7°29	26° 7	10°15	12°18	11° 3	17°52	n.a.	W12
T 13	7 46 21	28°38'07	$2\Upsilon 22$	1° 6	28°38	21°41	22°20	7°34	7°29	26° 5	10°16	12°13	11° 0	17°59	n.a.	T 13
F 14	7 50 17	29°36'40	15°12	2°11	29°50	21°53	22°34	7°40	7°30	26° 4	10°18	12°10	10°57	18° 5	n.a.	F 14
S 15	7 54 14	0≈35'11	27°40	3°19	1 ¥ 2	22° 6	22°48	7°45	7°30	26° 3	10°19	12°D 9	10°54	18°12	n.a.	S 15
S 16	7 58 10	1°33'39	9 8 50	4°29	2°15	22°19	23° 3	7°51	7°30	26° 1	10°21	12°10	10°50	18°19	n.a.	S 16
M17	8 2 7	2°32'05	21°47	5°41	3°27	22°33	23°17	7°56	7°31	26° 0	10°22	12°11	10°47	18°25	n.a.	M17
T 18	8 6 4	3°30'29	3 Ⅱ 37	6°56	4°39	22°48	23°31	8° 1	7°31	25°59	10°23	12°12	10°44	18°32	n.a.	T 18
W19	8 10 0	4°28'50	15°23	8°13	5°51	23° 2	23°45	8° 6	7°32	25°58	10°25	12°R12	10°41	18°39	n.a.	W19
T 20	8 13 57	5°27'10	27°12	9°31	7° 3	23°18	23°59	8°11	7°32	25°56	10°26	12°11	10°38	18°45	n.a.	T 20
F 21	8 17 53	6°25'27	9 9 5	10°52	8°15	23°33	24°14	8°16	7°33	25°55	10°28	12° 7	10°35	18°52	n.a.	F 21
S 22	8 21 50	7°23'41	21° 8	12°15	9°27	23°50	24°28	8°21	7°33	25°54	10°29	12° 1	10°31	18°59	n.a.	S 22
S 23	8 25 46	8°21'54	3 Ω 21	13°40	10°39	24° 6	24°42	8°26	7°34	25°53	10°30	11°53	10°28	19° 5	n.a.	S 23
M24	8 29 43	9°20'05	15°46	15° 7	11°50	24°24	24°56	8°31	7°35	25°52	10°32	11°44	10°25	19°12	n.a.	M24
T 25	8 33 39	10°18'14	28°23	16°36	13° 2	24°41	25°10	8°36	7°36	25°51	10°33	11°33	10°22	19°19	n.a.	T 25
W26	8 37 36	11°16'20	11 m 13	18° 6	14°14	24°59	25°24	8°40	7°36	25°50	10°35	11°23	10°19	19°25	n.a.	W26
T 27	8 41 32	12°14'25	24°15	19°38	15°25	25°18	25°38	8°45	7°37	25°49	10°36	11°14	10°15	19°32	n.a.	T 27
F 28	8 45 29	13≈12'29	7 ≏ 30	21 궁 12	16 ¥ 36	25 8 36	25 る 52	8 才 49	7 8 38	25∏48	10≈37	11 II 7	10 Ⅱ 12	19 Ⅲ 39	n.a.	F 28

Delta T = 23h53m59s

MARCH 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	В	v	v	Ç	o k	Day
S 1	8 49 25	14≈10'30	20 ≏ 57	22 る 48	17) 48	25 8 56	26 ප 6	8 ₹ 154	7 8 39	25°R47	10≈39	11°R 2	10耳 9	19 Ⅱ 45	n.a.	S 1
S 2	8 53 22	15° 8'30	4 M .36	24°26	18°59	26°15	26°20	8°58	7°40	25∏46	10°40	11 I I 0	10° 6	19°52	n.a.	S 2
M 3	8 57 19	16° 6'29	18°28	26° 6	20°10	26°35	26°34	9° 3	7°42	25°45	10°42	11°D 0	10° 3	19°58	n.a.	M 3
T 4	9 1 15	17° 4'26	2 ₹ 33	27°47	21°21	26°55	26°47	9° 7	7°43	25°44	10°43	11° 0	10° 0	20° 5	n.a.	T 4
W 5	9 5 12	18° 2'21	16°51	29°30	22°32	27°16	27° 1	9°11	7°44	25°43	10°45	11°R 0	9°56	20°12	n.a.	W 5
T 6	9 9 8	19° 0'16	1 る 19	1≈15	23°43	27°37	27°15	9°15	7°45	25°42	10°46	10°59	9°53	20°18	n.a.	T 6
F 7	9 13 5	19°58'08	15°54	3° 2	24°54	27°59	27°29	9°19	7°47	25°41	10°47	10°55	9°50	20°25	n.a.	F 7
S 8	9 17 1	20°55'59	0≈31	4°51	26° 5	28°20	27°43	9°23	7°48	25°40	10°49	10°48	9°47	20°32	n.a.	S 8
S 9	9 20 58	21°53'49	15° 4	6°41	27°16	28°43	27°56	9°27	7°49	25°40	10°50	10°39	9°44	20°38	n.a.	S 9
M10	9 24 54	22°51'36	29°24	8°33	28°27	29° 5	28°10	9°30	7°51	25°39	10°52	10°29	9°41	20°45	n.a.	M10
T 11	9 28 51	23°49'22	13 ∺ 27	10°27	29°37	29°28	28°23	9°34	7°52	25°38	10°53	10°17	9°37	20°52	n.a.	T 11
W12	9 32 47	24°47'06	27° 7	12°23	0 Υ 48	29°51	28°37	9°37	7°54	25°38	10°54	10° 7	9°34	20°58	n.a.	W12
T 13	9 36 44	25°44'49	10 Y 23	14°21	1°58	0 Ⅱ 14	28°50	9°41	7°55	25°37	10°56	9°58	9°31	21° 5	n.a.	T 13
F 14	9 40 41	26°42'29	23°15	16°20	3° 8	0°38	29° 4	9°44	7°57	25°36	10°57	9°52	9°28	21°12	n.a.	F 14
S 15	9 44 37	27°40'08	5 8 44	18°21	4°19	1° 2	29°17	9°48	7°59	25°36	10°58	9°48	9°25	21°18	n.a.	S 15
S 16	9 48 34	28°37'45	17°56	20°24	5°29	1°27	29°31	9°51	8° 1	25°35	11° 0	9°46	9°21	21°25	n.a.	S 16
M17	9 52 30	29°35'20	29°54	22°28	6°39	1°51	29°44	9°54	8° 2	25°35	11° 1	9°D46	9°18	21°32	n.a.	M17
T 18	9 56 27	0) 32′54	11 Ⅱ 44	24°33	7°49	2°16	29°57	9°57	8° 4	25°34	11° 2	9°R46	9°15	21°38	n.a.	T 18
W19	10 0 23	1°30'26	23°32	26°40	8°58	2°41	0≈11	10° 0	8° 6	25°34	11° 4	9°45	9°12	21°45	n.a.	W19
T 20	10 4 20	2°27'56	5923	28°48	10° 8	3° 7	0°24	10° 3	8° 8	25°33	11° 5	9°43	9° 9	21°52	n.a.	T 20
F 21	10 8 16	3°25'25	17°21	0) ₹ 57	11°18	3°33	0°37	10° 6	8°10	25°33	11° 6	9°38	9° 6	21°58	n.a.	F 21
S 22	10 12 13	4°22'52	29°31	3° 7	12°27	3°59	0°50	10° 8	8°12	25°32	11° 8	9°31	9° 2	22° 5	n.a.	S 22
S 23	10 16 9	5°20'17	11 Ω 55	5°18	13°37	4°25	1° 3	10°11	8°14	25°32	11° 9	9°21	8°59	22°11	n.a.	S 23
M24	10 20 6	6°17'41	24°34	7°29	14°46	4°51	1°16	10°13	8°16	25°32	11°10	9°10	8°56	22°18	n.a.	M24
T 25	10 24 3	7°15'04	7 ™ 30	9°39	15°55	5°18	1°29	10°16	8°18	25°31	11°12	8°57	8°53	22°25	n.a.	T 25
W26	10 27 59	8°12'25	20°42	11°50	17° 4	5°45	1°41	10°18	8°21	25°31	11°13	8°45	8°50	22°31	n.a.	W26
T 27	10 31 56	9° 9'45	4 º 6	14° 0	18°13	6°12	1°54	10°20	8°23	25°31	11°14	8°34	8°47	22°38	n.a.	T 27
F 28	10 35 52	10° 7'05	17°43	16°10	19°22	6°40	2° 7	10°22	8°25	25°31	11°16	8°25	8°43	22°45	n.a.	F 28
S 29	10 39 49	11° 4'23	1 M 28	18°18	20°31	7° 7	2°20	10°24	8°27	25°30	11°17	8°19	8°40	22°51	n.a.	S 29
S 30	10 43 45	12° 1'40	15°21	20°25	21°39	7°35	2°32	10°26	8°30	25°30	11°18	8°15	8°37	22°58	n.a.	S 30
M31	10 47 42	12 米 58'57	29 M 20	22) 31	22 Y 48	8 I I 3	2≈45	10 ₹ 28	8 8 32	25 Ⅱ 30	11 ≈ 19	8 Ⅱ 14	8 Ⅱ 34	23 II 5	n.a.	M31

Delta T = 23h53m57s

Julian Calendar 1 March 3340 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3340 BCE

APRIL 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 51 38	13 米 56'12	13 × 24	24) 35	23 Y 56	8Д32	2≈57	10 ₮ 30	8 8 35	25°R30	11≈21	8°R14	8Д31	23 I I11	n.a.	T 1
W 2	10 55 35	14°53'28	27°33	26°37	25° 4	9° 0	3° 9	10°31	8°37	25 II 30	11°22	8 Ⅱ 14	8°27	23°18	n.a.	W 2
T 3	10 59 32	15°50'42	11 る 45	28°37	26°12	9°29	3°22	10°33	8°40	25°D30	11°23	8°12	8°24	23°25	n.a.	T 3
F 4	11 3 28	16°47'56	25°58	0 Υ 35	27°20	9°58	3°34	10°34	8°42	25°30	11°24	8° 8	8°21	23°31	n.a.	F 4
S 5	11 7 25	17°45'09	10≈11	2°31	28°28	10°27	3°46	10°36	8°45	25°30	11°25	8° 1	8°18	23°38	n.a.	S 5
S 6	11 11 21	18°42'21	24°18	4°24	29°36	10°57	3°58	10°37	8°47	25°30	11°26	7°52	8°15	23°45	n.a.	S 6
M 7	11 15 18	19°39'33	8) 15	6°14	0 8 44	11°26	4°10	10°38	8°50	25°30	11°28	7°41	8°12	23°51	n.a.	M 7
T 8	11 19 14	20°36'43	21°58	8° 2	1°51	11°56	4°22	10°39	8°53	25°31	11°29	7°29	8° 8	23°58	n.a.	T 8
W 9	11 23 11	21°33'53	5 Ƴ 23	9°48	2°58	12°26	4°34	10°40	8°55	25°31	11°30	7°18	8° 5	24° 5	n.a.	W 9
T 10	11 27 7	22°31'02	18°29	11°30	4° 6	12°56	4°46	10°41	8°58	25°31	11°31	7° 9	8° 2	24°11	n.a.	T 10
F 11	11 31 4	23°28'10	1814	13°10	5°13	13°26	4°57	10°42	9° 1	25°31	11°32	7° 2	7°59	24°18	n.a.	F 11
S 12	11 35 1	24°25'18	13°40	14°48	6°19	13°57	5° 9	10°42	9° 4	25°32	11°33	6°57	7°56	24°24	n.a.	S 12
S 13	11 38 57	25°22'24	25°50	16°22	7°26	14°28	5°21	10°43	9° 7	25°32	11°34	6°55	7°52	24°31	n.a.	S 13
M14	11 42 54	26°19'30	7 Ⅱ 48	17°54	8°33	14°58	5°32	10°43	9°10	25°32	11°35	6°D54	7°49	24°38	n.a.	M14
T 15	11 46 50	27°16'35	19°39	19°23	9°39	15°30	5°43	10°43	9°12	25°33	11°36	6°55	7°46	24°44	n.a.	T 15
W16	11 50 47	28°13'39	19528	20°50	10°45	16° 1	5°55	10°44	9°15	25°33	11°37	6°R55	7°43	24°51	n.a.	W16
T 17	11 54 43	29°10'42	13°20	22°13	11°51	16°32	6° 6	10°44	9°18	25°33	11°38	6°54	7°40	24°58	n.a.	T 17
F 18	11 58 40	0 ℃ 7'44	25°21	23°34	12°57	17° 4	6°17	10°R44	9°21	25°34	11°40	6°51	7°37	25° 4	n.a.	F 18
S 19	12 2 37	1° 4'46	7 Ω 35	24°52	14° 3	17°35	6°28	10°44	9°24	25°34	11°40	6°46	7°33	25°11	n.a.	S 19
S 20	12 633	2° 1'47	20° 7	26° 6	15° 8	18° 7	6°39	10°44	9°27	25°35	11°41	6°38	7°30	25°18	n.a.	S 20
M21	12 10 30	2°58'48	2 m 57	27°18	16°14	18°39	6°50	10°43	9°31	25°36	11°42	6°29	7°27	25°24	n.a.	M21
T 22	12 14 26	3°55'48	16° 8	28°27	17°19	19°12	7° 0	10°43	9°34	25°36	11°43	6°19	7°24	25°31	n.a.	T 22
W23	12 18 23	4°52'47	29°38	29°32	18°24	19°44	7°11	10°43	9°37	25°37	11°44	6° 9	7°21	25°38	n.a.	W23
T 24	12 22 19	5°49'46	13 ≏ 26	0 8 34	19°28	20°16	7°21	10°42	9°40	25°37	11°45	6° 0	7°18	25°44	n.a.	T 24
F 25	12 26 16	6°46'45	27°27	1°34	20°33	20°49	7°32	10°41	9°43	25°38	11°46	5°53	7°14	25°51	n.a.	F 25
S 26	12 30 12	7°43'44	11 M 37	2°29	21°37	21°22	7°42	10°41	9°46	25°39	11°47	5°48	7°11	25°58	n.a.	S 26
S 27	12 34 9	8°40'43	25°51	3°21	22°41	21°55	7°52	10°40	9°50	25°40	11°48	5°46	7° 8	26° 4	n.a.	S 27
M28	12 38 6	9°37'42	10 才 8	4°10	23°45	22°28	8° 2	10°39	9°53	25°40	11°49	5°D46	7° 5	26°11	n.a.	M28
T 29	12 42 2	10°34'42	24°22	4°55	24°49	23° 1	8°12	10°38	9°56	25°41	11°50	5°46	7° 2	26°18	n.a.	T 29
W30	12 45 59	11 ° 731'41	8 云 33	5 8 36	25 8 52	23 Ⅱ 34	8≈22	10 ∡ 37	10 8 0	25 Ⅱ 42	11≈50	5°R47	6 Ⅱ 58	26∏24	n.a.	W30

Delta T = 23h53m54s

MAY 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) / (¥	В	Ŋ	ವಿ	ţ	, o	Day
T 1	12 49 55	12 Y 28'41	22 る 39	6 8 13	26 8 55	24Ⅱ 8	8≈32	10°R35	108 3	25 Ⅱ 43	11≈51	5°R47	6 I I55	26耳31	n.a.	T 1
F 2	12 53 52	13°25'41	6≈39	6°47	27°58	24°42	8°41	10 × 34	10° 6	25°44	11°52	5 Ⅱ 44	6°52	26°38	n.a.	F 2
S 3	12 57 48	14°22'41	20°31	7°16	29° 1	25°15	8°51	10°33	10°10	25°45	11°53	5°40	6°49	26°44	n.a.	S 3
S 4	13 1 45	15°19'42	4) €14	7°41	0 I I 3	25°49	9° 0	10°31	10°13	25°46	11°53	5°34	6°46	26°51	n.a.	S 4
M 5	13 5 42	16°16'43	17°46	8° 1	1° 5	26°23	9°10	10°30	10°16	25°47	11°54	5°26	6°43	26°58	n.a.	M 5
T 6	13 938	17°13'44	1 Υ 4	8°17	2° 7	26°58	9°19	10°28	10°20	25°48	11°55	5°18	6°39	27° 4	n.a.	T 6
W 7	13 13 35	18°10'45	14° 8	8°29	3° 8	27°32	9°28	10°26	10°23	25°49	11°56	5°10	6°36	27°11	n.a.	W 7
T 8	13 17 31	19° 7'47	26°56	8°36	4°10	28° 6	9°37	10°24	10°27	25°50	11°56	5° 4	6°33	27°17	n.a.	T 8
F 9	13 21 28	20° 4'49	9 8 29	8°R38	5°11	28°41	9°46	10°22	10°30	25°51	11°57	4°59	6°30	27°24	n.a.	F 9
S 10	13 25 24	21° 1'51	21°47	8°35	6°11	29°16	9°54	10°20	10°34	25°52	11°57	4°56	6°27	27°31	n.a.	S 10
S 11	13 29 21	21°58'53	3Ⅲ52	8°28	7°12	29°50	10° 3	10°18	10°37	25°53	11°58	4°D55	6°23	27°37	n.a.	S 11
M12	13 33 18	22°55'56	15°47	8°17	8°11	0ഇ25	10°11	10°16	10°41	25°55	11°59	4°56	6°20	27°44	n.a.	M12
T 13	13 37 14	23°52'58	27°37	8° 1	9°11	1° 1	10°20	10°13	10°44	25°56	11°59	4°57	6°17	27°51	n.a.	T 13
W14	13 41 11	24°50'01	99526	7°40	10°10	1°36	10°28	10°11	10°48	25°57	12° 0	4°59	6°14	27°57	n.a.	W14
T 15	13 45 7	25°47'04	21°18	7°16	11° 9	2°11	10°36	10°8	10°52	25°58	12° 0	5°R 0	6°11	28° 4	n.a.	T 15
F 16	13 49 4	26°44'08	3 Ω 19	6°48	12° 8	2°47	10°44	10° 6	10°55	26° 0	12° 1	4°59	6° 8	28°11	n.a.	F 16
S 17	13 53 0	27°41'11	15°34	6°17	13° 6	3°22	10°51	10° 3	10°59	26° 1	12° 1	4°58	6° 4	28°17	n.a.	S 17
S 18	13 56 57	28°38'15	28° 7	5°42	14° 4	3°58	10°59	10° 0	11° 2	26° 2	12° 2	4°55	6° 1	28°24	n.a.	S 18
M19	14 0 54	29°35'19	11 Mp 2	5° 6	15° 1	4°34	11° 6	9°57	11° 6	26° 4	12° 2	4°50	5°58	28°31	n.a.	M19
T 20	14 4 50	0 8 32'24	24°20	4°27	15°58	5° 9	11°14	9°55	11°10	26° 5	12° 3	4°45	5°55	28°37	n.a.	T 20
W21	14 8 47	1°29'29	8 ≏ 2	3°47	16°54	5°45	11°21	9°52	11°13	26° 7	12° 3	4°40	5°52	28°44	n.a.	W21
T 22	14 12 43	2°26'34	22° 5	3° 7	17°50	6°22	11°28	9°48	11°17	26° 8	12° 3	4°36	5°49	28°51	n.a.	T 22
F 23	14 16 40	3°23'41	6 M 27	2°27	18°46	6°58	11°35	9°45	11°20	26°10	12° 4	4°32	5°45	28°57	n.a.	F 23
S 24	14 20 36	4°20'48	21° 1	1°48	19°41	7°34	11°41	9°42	11°24	26°11	12° 4	4°30	5°42	29° 4	n.a.	S 24
S 25	14 24 33	5°17'56	5 √ 41	1°11	20°35	8°11	11°48	9°39	11°28	26°13	12° 4	4°D30	5°39	29°11	n.a.	S 25
M26	14 28 30	6°15'05	20°21	0°36	21°29	8°47	11°54	9°35	11°31	26°14	12° 5	4°30	5°36	29°17	n.a.	M26
T 27	14 32 26	7°12'15	4 る 55	0° 4	22°22	9°24	12° 1	9°32	11°35	26°16	12° 5	4°31	5°33	29°24	n.a.	T 27
W28	14 36 23	8° 9'27	19°18	29 Y 35	23°15	10° 1	12° 7	9°29	11°39	26°17	12° 5	4°33	5°29	29°31	n.a.	W28
T 29	14 40 19	9° 6'40	3≈29	29°11	24° 7	10°37	12°13	9°25	11°42	26°19	12° 5	4°R34	5°26	29°37	n.a.	T 29
F 30	14 44 16	10° 3'53	17°25	28°51	24°59	11°14	12°19	9°21	11°46	26°21	12° 6	4°34	5°23	29°44	n.a.	F 30
S 31	14 48 12	118 1'08	1 ¥ 6	28 Y 36	25耳50	119552	12 ≈ 24	9 ∡ 18	11 8 50	26Ⅱ22	12≈ 6	4 Ⅱ 32	5Ⅱ20	29耳51	n.a.	S 31

Delta T = 23h53m51s

Julian Calendar 1 May 3340 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3340 BCE

JUNE 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	ţ	Q K	Day
S 1	14 52 9	11858'25	14) (32	28°R27	26∐40	129529	12≈30	9°R14	11853	26∏24	12≈ 6	4°R30	5 Ⅱ 17	29∏57	n.a.	S 1
M 2	14 56 6	12°55'42	27°42	28°D23	27°30	13° 6	12°35	9 ∡ 10	11°57	26°26	12° 6	4Ⅲ28	5°14	0 ණ 4	n.a.	M 2
T 3	15 0 2	13°53'01	10 Y 39	28 Y 25	28°19	13°43	12°40	9° 6	12° 1	26°28	12° 6	4°24	5°10	0°11	n.a.	T 3
W 4	15 3 59	14°50'22	23°21	28°33	29° 7	14°21	12°45	9° 2	12° 5	26°29	12° 6	4°21	5° 7	0°17	n.a.	W 4
T 5	15 7 55	15°47'43	5 8 50	28°47	29°55	14°59	12°50	8°58	12° 8	26°31	12° 7	4°19	5° 4	0°24	n.a.	T 5
F 6	15 11 52	16°45'06	18° 7	29° 8	0ණ42	15°36	12°54	8°54	12°12	26°33	12° 7	4°17	5° 1	0°31	n.a.	F 6
S 7	15 15 48	17°42'30	0 П 14	29°35	1°27	16°14	12°59	8°50	12°16	26°35	12° 7	4°D17	4°58	0°37	n.a.	S 7
S 8	15 19 45	18°39'55	12°12	0 8 8	2°13	16°52	13° 3	8°46	12°19	26°36	12° 7	4°17	4°55	0°44	n.a.	S 8
M 9	15 23 42	19°37'22	24° 4	0°48	2°57	17°30	13° 7	8°42	12°23	26°38	12°R 7	4°18	4°51	0°51	n.a.	M 9
T 10	15 27 38	20°34'49	5952	1°34	3°40	18° 8	13°11	8°38	12°27	26°40	12° 7	4°19	4°48	0°57	n.a.	T 10
W11	15 31 35	21°32'18	17°40	2°26	4°22	18°46	13°15	8°34	12°30	26°42	12° 7	4°20	4°45	1° 4	n.a.	W11
T 12	15 35 31	22°29'48	29°32	3°24	5° 4	19°25	13°18	8°29	12°34	26°44	12° 7	4°21	4°42	1°11	n.a.	T 12
F 13	15 39 28	23°27'19	11 £ 33	4°28	5°44	20° 3	13°22	8°25	12°37	26°46	12° 6	4°22	4°39	1°17	n.a.	F 13
S 14	15 43 24	24°24'51	23°46	5°38	6°23	20°42	13°25	8°21	12°41	26°48	12° 6	4°R22	4°35	1°24	n.a.	S 14
S 15	15 47 21	25°22'25	6 M p17	6°53	7° 1	21°20	13°28	8°16	12°45	26°50	12° 6	4°22	4°32	1°31	n.a.	S 15
M16	15 51 18	26°19'59	19° 9	8°13	7°38	21°59	13°31	8°12	12°48	26°52	12° 6	4°21	4°29	1°37	n.a.	M16
T 17	15 55 14	27°17'35	2 ≏ 25	9°39	8°14	22°38	13°33	8° 7	12°52	26°54	12° 6	4°21	4°26	1°44	n.a.	T 17
W18	15 59 11	28°15'12	16° 8	11°10	8°48	23°17	13°36	8° 3	12°55	26°56	12° 6	4°20	4°23	1°51	n.a.	W18
T 19	16 3 7	29°12'50	0 M J16	12°44	9°21	23°56	13°38	7°58	12°59	26°58	12° 6	4°19	4°20	1°57	n.a.	T 19
F 20	16 7 4	0 Ⅱ 10'30	14°48	14°24	9°53	24°35	13°40	7°54	13° 3	27° 0	12° 5	4°19	4°16	2° 4	n.a.	F 20
S 21	16 11 0	1° 8'12	29°38	16° 7	10°24	25°14	13°42	7°49	13° 6	27° 2	12° 5	4°D19	4°13	2°10	n.a.	S 21
S 22	16 14 57	2° 5'55	14 × 38	17°53	10°52	25°53	13°44	7°45	13°10	27° 4	12° 5	4°19	4°10	2°17	n.a.	S 22
M23	16 18 53	3° 3'40	29°40	19°42	11°20	26°32	13°45	7°40	13°13	27° 6	12° 4	4°19	4° 7	2°24	n.a.	M23
T 24	16 22 50	4° 1'27	14 る 37	21°34	11°46	27°12	13°46	7°36	13°17	27° 8	12° 4	4°R19	4° 4	2°30	n.a.	T 24
W25	16 26 47	4°59'15	29°19	23°28	12°10	27°51	13°47	7°31	13°20	27°10	12° 4	4°19	4° 1	2°37	n.a.	W25
T 26	16 30 43	5°57'06	13 ≈ 44	25°24	12°32	28°31	13°48	7°27	13°24	27°12	12° 3	4°19	3°57	2°44	n.a.	T 26
F 27	16 34 40	6°54'59	27°46	27°22	12°53	29°11	13°49	7°22	13°27	27°14	12° 3	4°19	3°54	2°50	n.a.	F 27
S 28	16 38 36	7°52'53	11 米 26	29°20	13°12	29°50	13°49	7°17	13°31	27°17	12° 3	4°D19	3°51	2°57	n.a.	S 28
S 29	16 42 33	8°50'50	24°43	1 I I19	13°29	0Ω30	13°50	7°13	13°34	27°19	12° 2	4°19	3°48	3° 4	n.a.	S 29
M30	16 46 29	9 Ⅱ 48'49	7 Υ 41	3 Ⅱ 19	139544	$1\Omega 10$	13°R50	7 ,₹ 8	13 8 37	27 Ⅲ 21	12 ≈ 2	4 Ⅱ 19	3 Ⅱ 45	39910	n.a.	M30

Delta T = 23h53m48s

JULY 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 50 26	10 Ⅱ 46′50	20 Y 21	5 Ⅱ 18	139558	1 Ω 50	13°R50	7°R 4	13 8 41	27Ⅲ23	12°R 1	4 Ⅱ 20	3 Ⅱ 41	39917	n.a.	T 1
W 2	16 54 22	11°44'53	2 8 47	7°18	14° 9	2°30	13 ≈ 49	6 ₹ 59	13°44	27°25	12≈ 1	4°21	3°38	3°24	n.a.	W 2
T 3	16 58 19	12°42'58	15° 0	9°17	14°18	3°11	13°49	6°55	13°47	27°27	12° 0	4°21	3°35	3°30	n.a.	T 3
F 4	17 2 16	13°41'05	27° 4	11°16	14°25	3°51	13°48	6°50	13°51	27°29	12° 0	4°22	3°32	3°37	n.a.	F 4
S 5	17 6 12	14°39'14	9耳 1	13°14	14°30	4°31	13°47	6°45	13°54	27°32	11°59	4°R22	3°29	3°44	n.a.	S 5
S 6	17 10 9	15°37'26	20°53	15°11	14°33	5°12	13°46	6°41	13°57	27°34	11°59	4°21	3°26	3°50	n.a.	S 6
M 7	17 14 5	16°35'39	29541	17° 8	14°R33	5°52	13°45	6°36	14° 1	27°36	11°58	4°20	3°22	3°57	n.a.	M 7
T 8	17 18 2	17°33'54	14°29	19° 3	14°31	6°33	13°43	6°32	14° 4	27°38	11°58	4°18	3°19	4° 4	n.a.	T 8
W 9	17 21 58	18°32'11	26°19	20°57	14°27	7°14	13°42	6°28	14° 7	27°40	11°57	4°16	3°16	4°10	n.a.	W 9
T 10	17 25 55	19°30'30	8 Ω 13	22°51	14°20	7°55	13°40	6°23	14°10	27°43	11°56	4°14	3°13	4°17	n.a.	T 10
F 11	17 29 51	20°28'51	20°15	24°43	14°11	8°36	13°38	6°19	14°13	27°45	11°56	4°12	3°10	4°24	n.a.	F 11
S 12	17 33 48	21°27'13	2 Mp 28	26°34	13°59	9°17	13°35	6°14	14°16	27°47	11°55	4°10	3° 7	4°30	n.a.	S 12
S 13	17 37 45	22°25'38	14°56	28°24	13°46	9°58	13°33	6°10	14°20	27°49	11°54	4° 9	3° 3	4°37	n.a.	S 13
M14	17 41 41	23°24'04	27°43	0ഇ13	13°29	10°39	13°30	6° 6	14°23	27°52	11°54	4°D 9	3° 0	4°44	n.a.	M14
T 15	17 45 38	24°22'32	10 ≏ 52	2° 1	13°11	11°20	13°27	6° 2	14°26	27°54	11°53	4°10	2°57	4°50	n.a.	T 15
W16	17 49 34	25°21'02	24°27	3°47	12°50	12° 1	13°24	5°57	14°29	27°56	11°52	4°11	2°54	4°57	n.a.	W16
T 17	17 53 31	26°19'33	8M29	5°33	12°27	12°43	13°21	5°53	14°32	27°58	11°52	4°13	2°51	5° 4	n.a.	T 17
F 18	17 57 27	27°18'07	22°56	7°17	12° 2	13°24	13°18	5°49	14°35	28° 1	11°51	4°14	2°47	5°11	n.a.	F 18
S 19	18 1 24	28°16'43	7 .₹ 47	9° 0	11°35	14° 6	13°14	5°45	14°38	28° 3	11°50	4°R14	2°44	5°17	n.a.	S 19
S 20	18 5 20	29°15'20	22°54	10°42	11° 7	14°47	13°10	5°41	14°40	28° 5	11°49	4°13	2°41	5°24	n.a.	S 20
M21	18 9 17	09514'00	8 궁 9	12°23	10°36	15°29	13° 6	5°37	14°43	28° 7	11°48	4°11	2°38	5°31	n.a.	M21
T 22	18 13 13	1°12'42	23°21	14° 3	10° 4	16°11	13° 2	5°33	14°46	28° 9	11°48	4° 8	2°35	5°37	n.a.	T 22
W23	18 17 10	2°11'27	8≈22	15°42	9°31	16°53	12°58	5°29	14°49	28°12	11°47	4° 4	2°32	5°44	n.a.	W23
T 24	18 21 7	3°10'14	23° 2	17°20	8°57	17°35	12°53	5°26	14°52	28°14	11°46	4° 0	2°28	5°51	n.a.	T 24
F 25	18 25 3	4° 9'03	7) €17	18°57	8°22	18°17	12°49	5°22	14°54	28°16	11°45	3°57	2°25	5°57	n.a.	F 25
S 26	18 29 0	5° 7'55	21° 3	20°33	7°46	18°59	12°44	5°18	14°57	28°18	11°44	3°54	2°22	6° 4	n.a.	S 26
S 27	18 32 56	6° 6'49	4 Υ 22	22° 8	7°10	19°41	12°39	5°15	15° 0	28°21	11°43	3°D53	2°19	6°11	n.a.	S 27
M28	18 36 53	7° 5'45	17°17	23°41	6°33	20°23	12°33	5°11	15° 2	28°23	11°42	3°54	2°16	6°17	n.a.	M28
T 29	18 40 49	8° 4'45	29°50	25°14	5°57	21° 6	12°28	5° 8	15° 5	28°25	11°41	3°55	2°12	6°24	n.a.	T 29
W30	18 44 46	9° 3'46	128 6	26°46	5°21	21°48	12°23	5° 4	15° 7	28°27	11°40	3°57	2° 9	6°31	n.a.	W30
T 31	18 48 42	109 2'51	248 9	28917	49945	22 \Omega 30	12≈17	5 √ 1	15 8 10	28 II 29	11 ≈ 39	3 Ⅱ 58	2 I 6	6 9 37	n.a.	T 31

Delta T = 23h53m46s

Julian Calendar 1 July 3340 BCE == Greg. Calendar 4 June 3340 BCE

AUGUST 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	P	ď	4	ħ)f(卉	В	¥	v	ţ	ę,	Day
F 1	18 52 39	1199 1'57	6 I I 4	299547	4°R11	23 \Omega 13	12°R11	4°R58	15 8 12	28∏32	11°R39	3°R59	2 II 3	69544	n.a.	F 1
S 2	18 56 35	12° 1'07	17°54	1 Ω 16	3937	23°56	12≈ 5	4 ₹ 54	15°15	28°34	11 ≈ 38	3耳58	2° 0	6°51	n.a.	S 2
S 3	19 0 32	13° 0'18	29°43	2°44	3° 4	24°38	11°59	4°51	15°17	28°36	11°37	3°55	1°57	6°57	n.a.	S 3
M 4	19 4 29	13°59'32	119931	4°11	2°33	25°21	11°53	4°48	15°19	28°38	11°36	3°50	1°53	7° 4	n.a.	M 4
T 5	19 8 25	14°58'48	23°22	5°37	2° 3	26° 4	11°46	4°45	15°22	28°40	11°35	3°43	1°50	7°11	n.a.	T 5
W 6	19 12 22	15°58'07	5 Ω 17	7° 2	1°36	26°47	11°40	4°42	15°24	28°43	11°34	3°35	1°47	7°17	n.a.	W 6
T 7	19 16 18	16°57'28	17°18	8°26	1° 9	27°30	11°33	4°40	15°26	28°45	11°32	3°27	1°44	7°24	n.a.	T 7
F 8	19 20 15	17°56'50	29°26	9°49	0°45	28°13	11°26	4°37	15°28	28°47	11°31	3°19	1°41	7°31	n.a.	F 8
S 9	19 24 11	18°56'15	11 m)45	11°11	0°23	28°56	11°19	4°34	15°30	28°49	11°30	3°12	1°38	7°37	n.a.	S 9
S 10	19 28 8	19°55'42	24°15	12°31	0° 4	29°40	11°12	4°32	15°32	28°51	11°29	3° 7	1°34	7°44	n.a.	S 10
M11	19 32 4	20°55'11	7요 1	13°51	29∏46	0 m 23	11° 5	4°29	15°34	28°53	11°28	3° 4	1°31	7°51	n.a.	M11
T 12	19 36 1	21°54'41	20° 4	15° 9	29°31	1° 6	10°58	4°27	15°36	28°55	11°27	3°D 3	1°28	7°57	n.a.	T 12
W13	19 39 57	22°54'14	3 M 29	16°25	29°18	1°50	10°51	4°25	15°38	28°57	11°26	3° 3	1°25	8° 4	n.a.	W13
T 14	19 43 54	23°53'49	17°18	17°41	29° 8	2°33	10°43	4°23	15°40	28°59	11°25	3° 4	1°22	8°11	n.a.	T 14
F 15	19 47 50	24°53'26	1 ₹ 32	18°54	29° 0	3°17	10°36	4°21	15°42	29° 2	11°24	3°R 5	1°18	8°17	n.a.	F 15
S 16	19 51 47	25°53'05	16° 9	20° 7	28°54	4° 0	10°28	4°19	15°44	29° 4	11°23	3° 4	1°15	8°24	n.a.	S 16
S 17	19 55 44	26°52'46	1පි 6	21°17	28°51	4°44	10°20	4°17	15°45	29° 6	11°22	3° 1	1°12	8°31	n.a.	S 17
M18	19 59 40	27°52'29	16°16	22°25	28°D50	5°28	10°13	4°15	15°47	29° 8	11°21	2°56	1° 9	8°37	n.a.	M18
T 19	20 3 37	28°52'14	1≈30	23°32	28°52	6°12	10° 5	4°13	15°49	29°10	11°19	2°49	1° 6	8°44	n.a.	T 19
W20	20 7 33	29°52'01	16°36	24°36	28°56	6°56	9°57	4°12	15°50	29°12	11°18	2°40	1° 3	8°51	n.a.	W20
T 21	20 11 30	0 Ω 51'51	1 ∺ 26	25°38	29° 2	7°40	9°49	4°10	15°52	29°14	11°17	2°31	0°59	8°57	n.a.	T 21
F 22	20 15 26	1°51'42	15°51	26°37	29°11	8°24	9°41	4° 9	15°53	29°16	11°16	2°22	0°56	9° 4	n.a.	F 22
S 23	20 19 23	2°51'37	29°46	27°33	29°22	9° 8	9°33	4° 7	15°55	29°18	11°15	2°16	0°53	9°11	n.a.	S 23
S 24	20 23 19	3°51'33	13 Y 12	28°26	29°35	9°52	9°25	4° 6	15°56	29°19	11°14	2°12	0°50	9°17	n.a.	S 24
M25	20 27 16	4°51'32	26°10	29°15	29°50	10°36	9°17	4° 5	15°58	29°21	11°13	2° 9	0°47	9°24	n.a.	M25
T 26	20 31 12	5°51'34	8 8 44	0 Mp 0	09 7	11°20	9° 9	4° 4	15°59	29°23	11°11	2°D 9	0°44	9°31	n.a.	T 26
W27	20 35 9	6°51'38	20°58	0°41	0°26	12° 5	9° 1	4° 3	16° 0	29°25	11°10	2°10	0°40	9°37	n.a.	W27
T 28	20 39 5	7°51'44	2∏58	1°18	0°47	12°49	8°52	4° 2	16° 1	29°27	11° 9	2°R10	0°37	9°44	n.a.	T 28
F 29	20 43 2	8°51'53	14°50	1°49	1°10	13°34	8°44	4° 2	16° 2	29°29	11° 8	2° 9	0°34	9°51	n.a.	F 29
S 30	20 46 59	9°52'04	26°37	2°14	1°34	14°18	8°36	4° 1	16° 3	29°31	11° 7	2° 6	0°31	9°57	n.a.	S 30
S 31	20 50 55	10 Ω 52'17	8925	2 m 33	295 1	15 m 3	8≈28	4 ₹ 1	16 8 4	29∏32	11≈ 6	2 I 0	0Д28	1095 4	n.a.	S 31

Delta T = 23h53m43s

SEPTEMBER 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	20 54 52	11£052'33	209516	2 Mp 45	29529	15 M)47	8°R20	4°R 0	16 8 5	29∏34	11°R 4	1°R52	0П24	109911	n.a.	M 1
T 2	20 58 48	12°52'50	2 Ω 12	2°R49	2°59	16°32	8≈12	4 ₹ 0	16° 6	29°36	11≈ 3	1 Ⅱ 41	0°21	10°18	n.a.	T 2
W 3	21 2 45	13°53'10	14°16	2°45	3°30	17°17	8° 4	4° 0	16° 7	29°38	11° 2	1°28	0°18	10°24	n.a.	W 3
T 4	21 641	14°53'31	26°29	2°32	4° 3	18° 2	7°56	4°D 0	16° 8	29°39	11° 1	1°14	0°15	10°31	n.a.	T 4
F 5	21 10 38	15°53'55	8 m 50	2°11	4°37	18°47	7°48	4° 0	16° 9	29°41	11° 0	1° 1	0°12	10°38	n.a.	F 5
S 6	21 14 34	16°54'20	21°21	1°39	5°12	19°32	7°40	4° 0	16° 9	29°43	10°59	0°49	0° 9	10°44	n.a.	S 6
S 7	21 18 31	17°54'47	4 ₾ 3	0°59	5°49	20°17	7°32	4° 0	16°10	29°44	10°58	0°39	0° 5	10°51	n.a.	S 7
M 8	21 22 27	18°55'16	16°56	0° 9	6°27	21° 2	7°24	4° 1	16°11	29°46	10°56	0°33	0° 2	10°58	n.a.	M 8
T 9	21 26 24	19°55'46	OM 3	29 Ω 10	7° 7	21°47	7°16	4° 1	16°11	29°48	10°55	0°29	29859	11° 4	n.a.	T 9
W10	21 30 20	20°56'18	13°26	28° 3	7°47	22°32	7° 8	4° 2	16°12	29°49	10°54	0°28	29°56	11°11	n.a.	W10
T 11	21 34 17	21°56'52	27° 6	26°51	8°29	23°17	7° 1	4° 3	16°12	29°51	10°53	0°28	29°53	11°18	n.a.	T 11
F 12	21 38 14	22°57'27	11 🗷 5	25°33	9°12	24° 3	6°53	4° 3	16°12	29°52	10°52	0°27	29°50	11°24	n.a.	F 12
S 13	21 42 10	23°58'04	25°23	24°14	9°56	24°48	6°46	4° 4	16°13	29°54	10°51	0°26	29°46	11°31	n.a.	S 13
S 14	21 46 7	24°58'42	10중 0	22°55	10°41	25°34	6°38	4° 5	16°13	29°55	10°50	0°22	29°43	11°38	n.a.	S 14
M15	21 50 3	25°59'22	24°50	21°39	11°27	26°19	6°31	4° 6	16°13	29°57	10°48	0°15	29°40	11°44	n.a.	M15
T 16	21 54 0	27° 0'03	9 ≈ 46	20°28	12°14	27° 5	6°24	4° 8	16°13	29°58	10°47	0° 5	29°37	11°51	n.a.	T 16
W17	21 57 56	28° 0'46	24°41	19°24	13° 2	27°50	6°17	4° 9	16°13	29°59	10°46	29 8 53	29°34	11°58	n.a.	W17
T 18	22 1 53	29° 1'30	9) (24	18°31	13°50	28°36	6°10	4°10	16°R13	099 1	10°45	29°41	29°30	12° 4	n.a.	T 18
F 19	22 5 49	0 mg 2'16	23°48	17°47	14°40	29°21	6° 3	4°12	16°13	0° 2	10°44	29°30	29°27	12°11	n.a.	F 19
S 20	22 9 46	1° 3'03	7 Ƴ 46	17°15	15°31	0요 7	5°57	4°14	16°13	0° 3	10°43	29°20	29°24	12°18	n.a.	S 20
S 21	22 13 43	2° 3'53	21°16	16°55	16°22	0°53	5°50	4°15	16°13	0° 5	10°42	29°13	29°21	12°24	n.a.	S 21
M22	22 17 39	3° 4'44	4 8 19	16°D47	17°14	1°39	5°44	4°17	16°13	0° 6	10°41	29° 9	29°18	12°31	n.a.	M22
T 23	22 21 36	4° 5'37	16°56	16°50	18° 7	2°24	5°37	4°19	16°13	0° 7	10°40	29° 7	29°15	12°38	n.a.	T 23
W24	22 25 32	5° 6'31	29°14	17° 3	19° 0	3°10	5°31	4°21	16°12	0° 8	10°39	29° 7	29°11	12°45	n.a.	W24
T 25	22 29 29	6° 7'28	11 I I16	17°26	19°54	3°56	5°25	4°23	16°12	0° 9	10°38	29° 7	29° 8	12°51	n.a.	T 25
F 26	22 33 25	7° 8'26	23° 8	17°59	20°49	4°42	5°19	4°26	16°12	0°11	10°37	29° 6	29° 5	12°58	n.a.	F 26
S 27	22 37 22	8° 9'26	4956	18°39	21°45	5°28	5°14	4°28	16°11	0°12	10°36	29° 3	29° 2	13° 5	n.a.	S 27
S 28	22 41 18	9°10'27	16°45	19°26	22°41	6°14	5° 8	4°30	16°11	0°13	10°35	28°58	28°59	13°11	n.a.	S 28
M29	22 45 15	10°11'30	28°39	20°20	23°38	7° 1	5° 3	4°33	16°10	0°14	10°34	28°49	28°56	13°18	n.a.	M29
T 30	22 49 12	11 M y 12'34	10 Ω 42	21 Ω 20	24935	7 ≙ 47	4≈58	4 ₹ 36	16810	09915	10≈33	28 8 38	28 8 52	139925	n.a.	T 30

Delta T = 23h53m40s

Julian Calendar 1 Sept. 3340 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3340 BCE

OCTOBER 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 53 8	12 m 13'39	22 N 55	22 Ω 24	25933	8 ₾ 33	4°R53	4 ₹ 38	16°R 9	09316	10°R32	28°R25	28 8 49	13931	n.a.	W 1
T 2	22 57 5	13°14'46	5 m 21	23°32	26°31	9°19	4≈48	4°41	16 8 8	0°17	10≈31	28 8 11	28°46	13°38	n.a.	T 2
F 3	23 1 1	14°15'54	17°59	24°44	27°30	10° 6	4°43	4°44	16° 7	0°18	10°30	27°58	28°43	13°45	n.a.	F 3
S 4	23 4 58	15°17'03	0 ჲ 49	25°59	28°30	10°52	4°39	4°47	16° 6	0°18	10°29	27°46	28°40	13°51	n.a.	S 4
S 5	23 8 54	16°18'13	13°51	27°17	29°30	11°38	4°34	4°50	16° 6	0°19	10°28	27°36	28°36	13°58	n.a.	S 5
M 6	23 12 51	17°19'24	27° 3	28°37	$0\Omega 30$	12°25	4°30	4°54	16° 5	0°20	10°27	27°29	28°33	14° 5	n.a.	M 6
T 7	23 16 47	18°20'36	10ML25	29°59	1°31	13°11	4°26	4°57	16° 4	0°21	10°26	27°26	28°30	14°11	n.a.	T 7
W 8	23 20 44	19°21'49	23°58	1 Mp 22	2°32	13°58	4°22	5° 0	16° 3	0°22	10°25	27°D25	28°27	14°18	n.a.	W 8
T 9	23 24 41	20°23'02	7 .₹ 42	2°47	3°34	14°44	4°19	5° 4	16° 1	0°22	10°24	27°25	28°24	14°25	n.a.	T 9
F 10	23 28 37	21°24'16	21°36	4°13	4°36	15°31	4°16	5° 8	16° 0	0°23	10°24	27°R25	28°21	14°31	n.a.	F 10
S 11	23 32 34	22°25'31	5 る 43	5°40	5°38	16°17	4°12	5°11	15°59	0°24	10°23	27°24	28°17	14°38	n.a.	S 11
S 12	23 36 30	23°26'46	19°59	7° 8	6°41	17° 4	4° 9	5°15	15°58	0°24	10°22	27°21	28°14	14°45	n.a.	S 12
M13	23 40 27	24°28'02	4≈25	8°37	7°44	17°51	4° 7	5°19	15°57	0°25	10°21	27°16	28°11	14°52	n.a.	M13
T 14	23 44 23	25°29'17	18°54	10° 6	8°48	18°37	4° 4	5°23	15°55	0°25	10°20	27° 8	28° 8	14°58	n.a.	T 14
W15	23 48 20	26°30'34	3 ∺ 22	11°36	9°52	19°24	4° 2	5°27	15°54	0°26	10°20	26°59	28° 5	15° 5	n.a.	W15
T 16	23 52 16	27°31'51	17°42	13° 6	10°56	20°11	4° 0	5°31	15°52	0°26	10°19	26°48	28° 1	15°12	n.a.	T 16
F 17	23 56 13	28°33'08	1 Y 48	14°37	12° 0	20°58	3°58	5°35	15°51	0°27	10°18	26°39	27°58	15°18	n.a.	F 17
S 18	0 0 10	29°34'26	15°36	16° 8	13° 5	21°44	3°56	5°40	15°49	0°27	10°17	26°30	27°55	15°25	n.a.	S 18
S 19	0 4 6	0 ≏ 35'45	29° 0	17°39	14°10	22°31	3°54	5°44	15°48	0°28	10°17	26°24	27°52	15°32	n.a.	S 19
M20	0 8 3	1°37'04	128 2	19°11	15°16	23°18	3°53	5°49	15°46	0°28	10°16	26°21	27°49	15°38	n.a.	M20
T 21	0 11 59	2°38'24	24°41	20°43	16°22	24° 5	3°52	5°53	15°45	0°28	10°15	26°D20	27°46	15°45	n.a.	T 21
W22	0 15 56	3°39'44	7 I 1	22°15	17°28	24°52	3°51	5°58	15°43	0°28	10°15	26°20	27°42	15°52	n.a.	W22
T 23	0 19 52	4°41'06	19° 6	23°47	18°34	25°39	3°50	6° 3	15°41	0°29	10°14	26°22	27°39	15°58	n.a.	T 23
F 24	0 23 49	5°42'28	199 1	25°19	19°41	26°26	3°50	6° 7	15°39	0°29	10°14	26°R23	27°36	16° 5	n.a.	F 24
S 25	0 27 46	6°43'50	12°51	26°52	20°47	27°13	3°50	6°12	15°37	0°29	10°13	26°22	27°33	16°12	n.a.	S 25
S 26	0 31 42	7°45'13	24°41	28°25	21°54	28° 0	3°D49	6°17	15°36	0°29	10°12	26°21	27°30	16°19	n.a.	S 26
M27	0 35 39	8°46'36	6 Ω 37	29°58	23° 2	28°47	3°50	6°22	15°34	0°29	10°12	26°17	27°27	16°25	n.a.	M27
T 28	0 39 35	9°48'00	18°43	1 ≏ 31	24° 9	29°34	3°50	6°27	15°32	0°29	10°11	26°11	27°23	16°32	n.a.	T 28
W29	0 43 32	10°49'24	1 Mp 2	3° 4	25°17	0 M 21	3°50	6°33	15°30	0°R29	10°11	26° 3	27°20	16°39	n.a.	W29
T 30	0 47 28	11°50'48	13°38	4°38	26°25	1°8	3°51	6°38	15°28	0°29	10°10	25°55	27°17	16°45	n.a.	T 30
F 31	0 51 25	12 ≏ 52'12	26Mp30	6 ₽ 12	27 Ω 33	1 M 55	3≈52	6 ₮ 43	15 8 26	0929	10≈10	25 8 46	27814	16952	n.a.	F 31

Delta T = 23h53m37s

NOVEMBER 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 55 22	13 ≏ 53'37	9 ॒ 39	7 ≙ 46	28 Ω 41	2 M 42	3≈53	6 ₹ 149	15°R24	0°R29	10°R 9	25°R39	27811	16959	n.a.	S 1
S 2	0 59 18	14°55'01	23° 3	9°20	29°50	3°30	3°55	6°54	15 8 21	09329	10≈ 9	25 8 33	27° 7	17° 5	n.a.	S 2
M 3	1 3 15	15°56'25	6 M .41	10°55	0 m 59	4°17	3°56	7° 0	15°19	0°29	10° 9	25°30	27° 4	17°12	n.a.	M 3
T 4	1 7 11	16°57'49	20°29	12°29	2° 8	5° 4	3°58	7° 5	15°17	0°29	10° 8	25°D28	27° 1	17°19	n.a.	T 4
W 5	1 11 8	17°59'13	4 ₹ 26	14° 5	3°17	5°51	4° 0	7°11	15°15	0°28	10° 8	25°28	26°58	17°25	n.a.	W 5
T 6	1 15 4	19° 0'36	18°28	15°40	4°26	6°38	4° 2	7°17	15°13	0°28	10° 8	25°29	26°55	17°32	n.a.	T 6
F 7	1 19 1	20° 1'59	2 ප 34	17°16	5°35	7°26	4° 5	7°22	15°10	0°28	10° 7	25°31	26°52	17°39	n.a.	F 7
S 8	1 22 58	21° 3'21	16°42	18°52	6°45	8°13	4° 7	7°28	15° 8	0°28	10° 7	25°R32	26°48	17°46	n.a.	S 8
S 9	1 26 54	22° 4'43	0≈51	20°28	7°54	9° 0	4°10	7°34	15° 6	0°27	10° 7	25°32	26°45	17°52	n.a.	S 9
M10	1 30 51	23° 6'03	14°58	22° 5	9° 4	9°47	4°13	7°40	15° 3	0°27	10° 7	25°30	26°42	17°59	n.a.	M10
T 11	1 34 47	24° 7'23	29° 3	23°42	10°14	10°35	4°16	7°46	15° 1	0°26	10° 6	25°27	26°39	18° 6	n.a.	T 11
W12	1 38 44	25° 8'42	13 ¥ 2	25°20	11°24	11°22	4°20	7°52	14°59	0°26	10° 6	25°22	26°36	18°12	n.a.	W12
T 13	1 42 40	26°10'01	26°52	26°58	12°34	12° 9	4°23	7°58	14°56	0°25	10° 6	25°17	26°32	18°19	n.a.	T 13
F 14	1 46 37	27°11'18	10 Y 31	28°36	13°44	12°56	4°27	8° 5	14°54	0°25	10° 6	25°13	26°29	18°26	n.a.	F 14
S 15	1 50 34	28°12'35	23°55	0 M .15	14°55	13°44	4°31	8°11	14°51	0°24	10° 6	25° 9	26°26	18°32	n.a.	S 15
S 16	1 54 30	29°13'51	7 と 2	1°54	16° 5	14°31	4°35	8°17	14°49	0°24	10° 6	25° 6	26°23	18°39	n.a.	S 16
M17	1 58 27	0 M L15'07	19°52	3°34	17°16	15°18	4°39	8°24	14°46	0°23	10° 5	25°D 5	26°20	18°46	n.a.	M17
T 18	2 2 23	1°16'22	2П26	5°14	18°27	16° 6	4°44	8°30	14°44	0°23	10° 5	25° 5	26°17	18°52	n.a.	T 18
W19	2 6 20	2°17'37	14°43	6°54	19°38	16°53	4°49	8°36	14°41	0°22	10° 5	25° 6	26°13	18°59	n.a.	W19
T 20	2 10 16	3°18'51	26°49	8°35	20°49	17°40	4°54	8°43	14°39	0°21	10°D 5	25° 8	26°10	19° 6	n.a.	T 20
F 21	2 14 13	4°20'04	89945	10°17	22° 0	18°27	4°59	8°49	14°36	0°20	10° 5	25°10	26° 7	19°13	n.a.	F 21
S 22	2 18 10	5°21'16	20°36	11°59	23°11	19°15	5° 4	8°56	14°34	0°20	10° 5	25°11	26° 4	19°19	n.a.	S 22
S 23	2 22 6	6°22'28	$2\Omega 28$	13°41	24°22	20° 2	5° 9	9° 3	14°31	0°19	10° 5	25°R12	26° 1	19°26	n.a.	S 23
M24	2 26 3	7°23'40	14°24	15°23	25°33	20°49	5°15	9° 9	14°28	0°18	10° 6	25°12	25°58	19°33	n.a.	M24
T 25	2 29 59	8°24'50	26°29	17° 6	26°45	21°37	5°21	9°16	14°26	0°17	10° 6	25°11	25°54	19°39	n.a.	T 25
W26	2 33 56	9°26'00	8 m 49	18°49	27°56	22°24	5°27	9°23	14°23	0°16	10° 6	25° 9	25°51	19°46	n.a.	W26
T 27	2 37 52	10°27'08	21°26	20°32	29° 8	23°11	5°33	9°30	14°21	0°15	10° 6	25° 7	25°48	19°53	n.a.	T 27
F 28	2 41 49	11°28'16	4 ≏ 24	22°14	0 ჲ 19	23°59	5°39	9°37	14°18	0°14	10° 6	25° 5	25°45	19°59	n.a.	F 28
S 29	2 45 46	12°29'23	17°44	23°57	1°31	24°46	5°45	9°43	14°15	0°13	10° 6	25° 3	25°42	20° 6	n.a.	S 29
S 30	2 49 42	13 M 30'29	1 M 25	25 M 40	2 ≙ 43	25 M 33	5≈52	9 ⋠ 750	14813	09512	10≈ 6	25 8 2	25 8 38	209513	n.a.	S 30

Delta T = 23h53m34s

Julian Calendar 1 Nov. 3340 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3340 BCE

DECEMBER 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(ħ	В	u	v	ţ	Q K	Day
M 1	2 53 39	14ML31'33	15 M 25	27 M 22	3 ₾ 55	26M20	5≈59	9 ,₹ 57	14°R10	0°R11	10≈ 7	25°R 1	25 8 35	209520	n.a.	M 1
T 2	2 57 35	15°32'37	29°40	29° 3	5° 7	27° 8	6° 6	10° 4	148 8	0910	10° 7	25°D 1	25°32	20°26	n.a.	T 2
W 3	3 1 32	16°33'39	14 % 6	0 ∡ 743	6°19	27°55	6°13	10°11	14° 5	0° 9	10° 7	258 1	25°29	20°33	n.a.	W 3
T 4	3 5 28	17°34'40	28°37	2°22	7°31	28°42	6°20	10°18	14° 2	0° 8	10° 8	25° 2	25°26	20°40	n.a.	T 4
F 5	3 9 25	18°35'39	13 る 7	3°59	8°43	29°29	6°28	10°26	14° 0	0° 7	10° 8	25° 3	25°23	20°46	n.a.	F 5
S 6	3 13 22	19°36'36	27°32	5°35	9°55	0 , 717	6°35	10°33	13°57	0° 6	10° 8	25° 3	25°19	20°53	n.a.	S 6
S 7	3 17 18	20°37'32	11 ≈ 49	7° 7	11° 7	1° 4	6°43	10°40	13°55	0° 5	10° 9	25° 4	25°16	21° 0	n.a.	S 7
M 8	3 21 15	21°38'26	25°54	8°37	12°19	1°51	6°51	10°47	13°52	0° 4	10° 9	25°R 4	25°13	21° 6	n.a.	M 8
T 9	3 25 11	22°39'18	9) (46	10° 3	13°31	2°38	6°59	10°54	13°49	0° 2	10° 9	25° 3	25°10	21°13	n.a.	T 9
W10	3 29 8	23°40'08	23°24	11°25	14°43	3°25	7° 7	11° 1	13°47	0° 1	10°10	25° 3	25° 7	21°20	n.a.	W10
T 11	3 33 4	24°40'56	6 Ƴ 49	12°42	15°56	4°13	7°15	11° 9	13°44	29耳59	10°10	25°D 3	25° 4	21°27	n.a.	T 11
F 12	3 37 1	25°41'43	20° 0	13°53	17° 8	5° 0	7°24	11°16	13°42	29°58	10°11	25° 3	25° 0	21°33	n.a.	F 12
S 13	3 40 58	26°42'27	2 8 58	14°57	18°20	5°47	7°32	11°23	13°39	29°57	10°11	25° 3	24°57	21°40	n.a.	S 13
S 14	3 44 54	27°43'10	15°44	15°55	19°33	6°34	7°41	11°31	13°37	29°56	10°12	25° 3	24°54	21°47	n.a.	S 14
M15	3 48 51	28°43'52	28°16	16°44	20°45	7°21	7°50	11°38	13°34	29°54	10°12	25°R 4	24°51	21°53	n.a.	M15
T 16	3 52 47	29°44'31	10耳37	17°25	21°58	8° 8	7°59	11°45	13°32	29°53	10°13	25° 3	24°48	22° 0	n.a.	T 16
W17	3 56 44	0 ₹ 45'09	22°47	17°56	23°10	8°55	8° 8	11°53	13°29	29°52	10°13	25° 3	24°44	22° 7	n.a.	W17
T 18	4 0 40	1°45'46	49549	18°18	24°23	9°42	8°17	12° 0	13°27	29°50	10°14	25° 2	24°41	22°13	n.a.	T 18
F 19	4 4 3 7	2°46'20	16°44	18°29	25°35	10°29	8°26	12° 7	13°24	29°49	10°15	25° 1	24°38	22°20	n.a.	F 19
S 20	4 8 33	3°46'54	28°36	18°R30	26°48	11°16	8°36	12°15	13°22	29°47	10°15	25° 0	24°35	22°27	n.a.	S 20
S 21	4 12 30	4°47'25	10 Ω 27	18°21	28° 1	12° 3	8°45	12°22	13°19	29°46	10°16	24°59	24°32	22°34	n.a.	S 21
M22	4 16 27	5°47'55	22°22	18° 0	29°13	12°50	8°55	12°30	13°17	29°45	10°17	24°58	24°29	22°40	n.a.	M22
T 23	4 20 23	6°48'23	4 Mp 26	17°31	0 M .26	13°37	9° 5	12°37	13°15	29°43	10°17	24°D57	24°25	22°47	n.a.	T 23
W24	4 24 20	7°48'49	16°42	16°52	1°39	14°24	9°15	12°44	13°12	29°42	10°18	24°58	24°22	22°54	n.a.	W24
T 25	4 28 16	8°49'14	29°16	16° 5	2°51	15°11	9°25	12°52	13°10	29°40	10°19	24°58	24°19	23° 0	n.a.	T 25
F 26	4 32 13	9°49'37	12 ≏ 11	15°11	4° 4	15°57	9°35	12°59	13° 8	29°38	10°20	24°59	24°16	23° 7	n.a.	F 26
S 27	4 36 9	10°49'59	25°30	14°11	5°17	16°44	9°45	13° 7	13° 6	29°37	10°20	25° 1	24°13	23°14	n.a.	S 27
S 28	4 40 6	11°50'18	9 M .16	13° 8	6°30	17°31	9°56	13°14	13° 3	29°35	10°21	25° 2	24°10	23°20	n.a.	S 28
M29	4 44 2	12°50'36	23°26	12° 3	7°42	18°18	10° 6	13°22	13° 1	29°34	10°22	25°R 2	24° 6	23°27	n.a.	M29
T 30	4 47 59	13°50'52	7 .₹ 59	10°57	8°55	19° 4	10°17	13°29	12°59	29°32	10°23	25° 2	24° 3	23°34	n.a.	T 30
W31	4 51 56	14 ×7 51'06	22 ∡ 48	9 ,₹ 53	10 M 8	19 √ 51	10≈28	13 ∡ 37	12 8 57	29耳31	10≈24	258 1	24 8 0	239541	n.a.	W31

Delta T = 23h53m31s

JANUARY 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	, k	Day
T 1	4 55 52	15 ₹ 51'18	7 云 46	8°R51	11 M 21	20 ∡ 38	10≈39	13 ~ 44	12°R55	29°R29	10≈25	24°R58	23 8 57	239547	n.a.	T 1
F 2	4 59 49	16°51'28	22°44	7 . ₹53	12°34	21°25	10°49	13°52	12 8 53	29Ⅱ27	10°26	24 8 55	23°54	23°54	n.a.	F 2
S 3	5 3 45	17°51'36	7 ≈ 33	7° 0	13°47	22°11	11° 1	13°59	12°51	29°26	10°27	24°52	23°50	24° 1	n.a.	S 3
S 4	5 7 42	18°51'41	22° 8	6°12	14°59	22°58	11°12	14° 7	12°49	29°24	10°27	24°50	23°47	24° 7	n.a.	S 4
M 5	5 11 38	19°51'43	6 ∺ 23	5°31	16°12	23°44	11°23	14°14	12°47	29°23	10°28	24°48	23°44	24°14	n.a.	M 5
T 6	5 15 35	20°51'43	20°17	4°56	17°25	24°31	11°34	14°21	12°45	29°21	10°29	24°D47	23°41	24°21	n.a.	T 6
W 7	5 19 31	21°51'41	3 Υ48	4°28	18°38	25°17	11°46	14°29	12°43	29°19	10°30	24°48	23°38	24°28	n.a.	W 7
T 8	5 23 28	22°51'36	17° 0	4° 7	19°51	26° 4	11°57	14°36	12°41	29°18	10°31	24°49	23°35	24°34	n.a.	T 8
F 9	5 27 25	23°51'29	29°53	3°53	21° 4	26°50	12° 9	14°44	12°39	29°16	10°32	24°51	23°31	24°41	n.a.	F 9
S 10	5 31 21	24°51'19	12832	3°46	22°17	27°36	12°20	14°51	12°38	29°14	10°33	24°52	23°28	24°48	n.a.	S 10
S 11	5 35 18	25°51'07	24°58	3°D45	23°29	28°23	12°32	14°58	12°36	29°13	10°34	24°R53	23°25	24°54	n.a.	S 11
M12	5 39 14	26°50'53	7 Ⅱ 13	3°50	24°42	29° 9	12°44	15° 6	12°34	29°11	10°35	24°52	23°22	25° 1	n.a.	M12
T 13	5 43 11	27°50'36	19°21	4° 1	25°55	29°55	12°56	15°13	12°33	29° 9	10°37	24°50	23°19	25° 8	n.a.	T 13
W14	5 47 7	28°50'17	19522	4°18	27° 8	0 궁 42	13° 8	15°21	12°31	29° 8	10°38	24°46	23°16	25°15	n.a.	W14
T 15	5 51 4	29°49'56	13°18	4°40	28°21	1°28	13°20	15°28	12°30	29° 6	10°39	24°40	23°12	25°21	n.a.	T 15
F 16	5 55 0	0 궁 49'33	25°11	5° 6	29°34	2°14	13°32	15°35	12°28	29° 4	10°40	24°33	23° 9	25°28	n.a.	F 16
S 17	5 58 57	1°49'08	7 Ω 2	5°38	0 , 747	3° 0	13°44	15°42	12°27	29° 3	10°41	24°26	23° 6	25°35	n.a.	S 17
S 18	6 2 54	2°48'40	18°55	6°14	2° 0	3°46	13°56	15°50	12°25	29° 1	10°42	24°19	23° 3	25°41	n.a.	S 18
M19	6 6 50	3°48'10	0 m 51	6°54	3°13	4°32	14° 9	15°57	12°24	28°59	10°43	24°14	23° 0	25°48	n.a.	M19
T 20	6 10 47	4°47'39	12°54	7°38	4°26	5°18	14°21	16° 4	12°23	28°58	10°44	24° 9	22°56	25°55	n.a.	T 20
W21	6 14 43	5°47'05	25° 8	8°25	5°39	6° 4	14°34	16°11	12°21	28°56	10°46	24° 7	22°53	26° 1	n.a.	W21
T 22	6 18 40	6°46'29	7 ≗ 37	9°15	6°52	6°50	14°46	16°19	12°20	28°54	10°47	24°D 6	22°50	26° 8	n.a.	T 22
F 23	6 22 36	7°45'51	20°26	10° 9	8° 5	7°36	14°59	16°26	12°19	28°53	10°48	24° 7	22°47	26°15	n.a.	F 23
S 24	6 26 33	8°45'12	3 M .38	11° 6	9°18	8°22	15°12	16°33	12°18	28°51	10°49	24° 8	22°44	26°22	n.a.	S 24
S 25	6 30 29	9°44'30	17°17	12° 6	10°31	9° 7	15°24	16°40	12°17	28°49	10°50	24°R 9	22°41	26°28	n.a.	S 25
M26	6 34 26	10°43'46	1 ₹ 25	13° 8	11°44	9°53	15°37	16°47	12°16	28°48	10°52	24° 9	22°37	26°35	n.a.	M26
T 27	6 38 22	11°43'01	15°59	14°13	12°57	10°39	15°50	16°54	12°15	28°46	10°53	24° 7	22°34	26°42	n.a.	T 27
W28	6 42 19	12°42'13	0 궁 56	15°20	14°10	11°25	16° 3	17° 1	12°14	28°45	10°54	24° 3	22°31	26°48	n.a.	W28
T 29	6 46 15	13°41'23	16° 7	16°29	15°23	12°10	16°16	17° 8	12°13	28°43	10°55	23°57	22°28	26°55	n.a.	T 29
F 30	6 50 12	14°40'31	1≈24	17°41	16°36	12°56	16°29	17°15	12°12	28°41	10°57	23°50	22°25	27° 2	n.a.	F 30
S 31	6 54 9	15 る 39'37	16 ≈ 34	18 ∡ 754	17 .7 49	13 る 41	16≈42	17 ₹ 22	12811	28∏40	10≈58	23 8 42	22822	2795 9	n.a.	S 31

Delta T = 23h53m29s

Julian Calendar 1 Jan. 3339 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3340 BCE

FEBRUARY 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	₹ S	4	ħ	ᡟ	并	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	6 58 5	16 ට 38'39	1 ∺ 28	20 × 10	19 ×7 2	14 궁 27	16≈55	17 × 29	12°R11	28°R38	10≈59	23°R35	22818	279515	n.a.	S 1
M 2	7 2 2	17°37'40	15°59	21°27	20°14	15°12	17° 8	17°36	12810	28 Ⅲ 37	11° 1	23829	22°15	27°22	n.a.	M 2
T 3	7 5 58	18°36'37	0 Υ 2	22°47	21°27	15°58	17°22	17°42	12° 9	28°35	11° 2	23°25	22°12	27°29	n.a.	T 3
W 4	7 9 55	19°35'33	13°38	24° 8	22°40	16°43	17°35	17°49	12° 9	28°34	11° 3	23°23	22° 9	27°35	n.a.	W 4
T 5	7 13 51	20°34'25	26°48	25°31	23°53	17°28	17°48	17°56	12° 8	28°32	11° 5	23°D23	22° 6	27°42	n.a.	T 5
F 6	7 17 48	21°33'16	9 8 35	26°55	25° 6	18°13	18° 1	18° 3	12° 8	28°31	11° 6	23°24	22° 2	27°49	n.a.	F 6
S 7	7 21 44	22°32'03	22° 4	28°21	26°19	18°59	18°15	18° 9	12° 7	28°29	11° 7	23°R25	21°59	27°56	n.a.	S 7
S 8	7 25 41	23°30'49	4 Ⅱ 19	29°49	27°32	19°44	18°28	18°16	12° 7	28°28	11° 9	23°24	21°56	28° 2	n.a.	S 8
M 9	7 29 37	24°29'32	16°23	1 る 19	28°45	20°29	18°42	18°22	12° 7	28°26	11°10	23°22	21°53	28° 9	n.a.	M 9
T 10	7 33 34	25°28'13	28°21	2°50	29°58	21°14	18°55	18°29	12° 6	28°25	11°11	23°16	21°50	28°16	n.a.	T 10
W11	7 37 31	26°26'51	109915	4°23	1ਰ11	21°59	19° 9	18°35	12° 6	28°23	11°13	23° 9	21°47	28°22	n.a.	W11
T 12	7 41 27	27°25'27	22° 7	5°57	2°24	22°44	19°23	18°42	12° 6	28°22	11°14	22°58	21°43	28°29	n.a.	T 12
F 13	7 45 24	28°24'01	3 Ω 59	7°33	3°37	23°29	19°36	18°48	12° 6	28°20	11°16	22°46	21°40	28°36	n.a.	F 13
S 14	7 49 20	29°22'33	15°52	9°11	4°50	24°14	19°50	18°54	12°D 6	28°19	11°17	22°34	21°37	28°43	n.a.	S 14
S 15	7 53 17	0≈21'02	27°48	10°50	6° 3	24°58	20° 3	19° 1	12° 6	28°18	11°18	22°22	21°34	28°49	n.a.	S 15
M16	7 57 13	1°19'30	9 11) 49	12°30	7°16	25°43	20°17	19° 7	12° 6	28°16	11°20	22°11	21°31	28°56	n.a.	M16
T 17	8 1 10	2°17'56	21°56	14°12	8°29	26°28	20°31	19°13	12° 6	28°15	11°21	22° 2	21°28	29° 3	n.a.	T 17
W18	8 5 6	3°16'19	4 ₽ 13	15°56	9°42	27°13	20°45	19°19	12° 6	28°14	11°22	21°56	21°24	29° 9	n.a.	W18
T 19	8 9 3	4°14'41	16°42	17°42	10°55	27°57	20°59	19°25	12° 7	28°12	11°24	21°53	21°21	29°16	n.a.	T 19
F 20	8 12 59	5°13'01	29°28	19°28	12° 9	28°42	21°12	19°31	12° 7	28°11	11°25	21°51	21°18	29°23	n.a.	F 20
S 21	8 16 56	6°11'20	12 M 35	21°17	13°22	29°26	21°26	19°37	12° 7	28°10	11°27	21°D51	21°15	29°30	n.a.	S 21
S 22	8 20 52	7° 9'37	26° 5	23° 7	14°35	0≈11	21°40	19°43	12° 8	28° 9	11°28	21°R51	21°12	29°36	n.a.	S 22
M23	8 24 49	8° 7'52	10 × 3	24°59	15°48	0°55	21°54	19°49	12° 8	28° 7	11°29	21°50	21° 8	29°43	n.a.	M23
T 24	8 28 45	9° 6'05	24°27	26°52	17° 1	1°39	22° 8	19°55	12° 9	28° 6	11°31	21°47	21° 5	29°50	n.a.	T 24
W25	8 32 42	10° 4'17	9 ට 16	28°47	18°14	2°24	22°22	20° 0	12° 9	28° 5	11°32	21°41	21° 2	29°56	n.a.	W25
T 26	8 36 39	11° 2'27	24°24	0≈44	19°27	3° 8	22°36	20° 6	12°10	28° 4	11°34	21°33	20°59	0 Ω 3	n.a.	T 26
F 27	8 40 35	12° 0'35	9≈41	2°42	20°40	3°52	22°50	20°11	12°10	28° 3	11°35	21°23	20°56	0°10	n.a.	F 27
S 28	8 44 32	12≈58'41	24≈57	4≈42	21 る 53	4≈36	23≈ 4	20 ∡ 17	12 8 11	28耳 2	11 ≈ 37	21812	20853	0 Ω 17	n.a.	S 28

 $Delta\ T=23h53m26s$

MARCH 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
S 1	8 48 28	13≈56'45	10 米 0	6≈43	23궁 6	5≈21	23≈18	20 × 22	12812	28°R 1	11≈38	21°R 2	20849	0 Ω 23	n.a.	S 1
M 2	8 52 25	14°54'46	24°41	8°46	24°19	6° 5	23°32	20°28	12°13	28 I I 0	11°39	20 8 53	20°46	0°30	n.a.	M 2
T 3	8 56 21	15°52'46	8 Ƴ 55	10°50	25°32	6°49	23°46	20°33	12°14	27°59	11°41	20°47	20°43	0°37	n.a.	T 3
W 4	9 0 18	16°50'44	22°38	12°55	26°45	7°33	24° 0	20°38	12°15	27°58	11°42	20°43	20°40	0°43	n.a.	W 4
T 5	9 4 14	17°48'40	5 8 53	15° 1	27°58	8°16	24°14	20°44	12°15	27°57	11°44	20°42	20°37	0°50	n.a.	T 5
F 6	9 8 1 1	18°46'33	18°42	17° 9	29°12	9° 0	24°28	20°49	12°17	27°56	11°45	20°41	20°33	0°57	n.a.	F 6
S 7	9 12 7	19°44'25	1 I I10	19°17	0≈25	9°44	24°42	20°54	12°18	27°55	11°46	20°41	20°30	1° 4	n.a.	S 7
S 8	9 16 4	20°42'15	13°22	21°26	1°38	10°28	24°56	20°59	12°19	27°54	11°48	20°40	20°27	1°10	n.a.	S 8
M 9	9 20 1	21°40'02	25°23	23°35	2°51	11°11	25°10	21° 4	12°20	27°53	11°49	20°37	20°24	1°17	n.a.	M 9
T 10	9 23 57	22°37'48	79316	25°45	4° 4	11°55	25°24	21° 8	12°21	27°52	11°51	20°31	20°21	1°24	n.a.	T 10
W11	9 27 54	23°35'32	19° 7	27°54	5°17	12°39	25°38	21°13	12°22	27°52	11°52	20°22	20°18	1°30	n.a.	W11
T 12	9 31 50	24°33'14	0 Ω 58	0 ∺ 3	6°30	13°22	25°53	21°18	12°24	27°51	11°53	20°11	20°14	1°37	n.a.	T 12
F 13	9 35 47	25°30'55	12°52	2°11	7°43	14° 6	26° 7	21°23	12°25	27°50	11°55	19°58	20°11	1°44	n.a.	F 13
S 14	9 39 43	26°28'33	24°49	4°19	8°56	14°49	26°21	21°27	12°27	27°49	11°56	19°44	20° 8	1°51	n.a.	S 14
S 15	9 43 40	27°26'10	6 m 52	6°25	10°10	15°32	26°35	21°32	12°28	27°49	11°57	19°31	20° 5	1°57	n.a.	S 15
M16	9 47 36	28°23'46	19° 1	8°30	11°23	16°16	26°49	21°36	12°30	27°48	11°59	19°19	20° 2	2° 4	n.a.	M16
T 17	9 51 33	29°21'20	1 ≏ 18	10°33	12°36	16°59	27° 3	21°40	12°31	27°48	12° 0	19° 9	19°59	2°11	n.a.	T 17
W18	9 55 29	0 光 18'53	13°45	12°34	13°49	17°42	27°17	21°44	12°33	27°47	12° 2	19° 2	19°55	2°17	n.a.	W18
T 19	9 59 26	1°16'24	26°22	14°32	15° 2	18°25	27°31	21°49	12°34	27°46	12° 3	18°58	19°52	2°24	n.a.	T 19
F 20	10 3 23	2°13'54	9 M .13	16°28	16°15	19° 8	27°45	21°53	12°36	27°46	12° 4	18°56	19°49	2°31	n.a.	F 20
S 21	10 7 19	3°11'24	22°21	18°22	17°28	19°51	27°59	21°57	12°38	27°45	12° 6	18°D56	19°46	2°38	n.a.	S 21
S 22	10 11 16	4° 8'52	5 √ 49	20°13	18°42	20°34	28°13	22° 1	12°40	27°45	12° 7	18°R56	19°43	2°44	n.a.	S 22
M23	10 15 12	5° 6'19	19°38	22° 1	19°55	21°17	28°27	22° 4	12°42	27°44	12° 8	18°56	19°39	2°51	n.a.	M23
T 24	10 19 9	6° 3'45	3 ट 51	23°46	21° 8	22° 0	28°41	22° 8	12°43	27°44	12°10	18°53	19°36	2°58	n.a.	T 24
W25	10 23 5	7° 1'10	18°25	25°28	22°21	22°43	28°55	22°12	12°45	27°44	12°11	18°48	19°33	3° 5	n.a.	W25
T 26	10 27 2	7°58'34	3≈16	27° 7	23°35	23°26	29° 9	22°15	12°47	27°43	12°12	18°41	19°30	3°11	n.a.	T 26
F 27	10 30 58	8°55'58	18°19	28°43	24°48	24° 8	29°23	22°19	12°49	27°43	12°13	18°32	19°27	3°18	n.a.	F 27
S 28	10 34 55	9°53'19	3 ∺ 23	0 Υ 16	26° 1	24°51	29°37	22°22	12°51	27°43	12°15	18°22	19°24	3°25	n.a.	S 28
S 29	10 38 52	10°50'40	18°19	1°45	27°14	25°34	29°51	22°25	12°54	27°43	12°16	18°12	19°20	3°31	n.a.	S 29
M30	10 42 48	11°48'00	2 Υ 57	3°11	28°28	26°16	0 米 5	22°29	12°56	27°42	12°17	18° 4	19°17	3°38	n.a.	M30
T 31	10 46 45	12) 45′18	17 Y 11	4 Υ 34	29≈41	26≈59	0 ∺ 19	22 7 32	12 8 58	27 Ⅱ 42	12≈19	17 8 58	19 8 14	3 Ω 45	n.a.	T 31

Delta T = 23h53m23s

Julian Calendar 1 March 3339 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3339 BCE

APRIL 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ d	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	10 50 41	13) (42'35	0 8 58	5 Υ 53	0) € 54	27≈41	0) €33	22 × 35	13 8 0	27°R42	12≈20	17°R55	19 8 11	3 Ω 52	n.a.	W 1
T 2	10 54 38	14°39'51	14°17	7° 9	2° 7	28°24	0°47	22°38	13° 2	27 Ⅱ 42	12°21	17°D54	19°8	3°58	n.a.	T 2
F 3	10 58 34	15°37'05	27°10	8°22	3°21	29° 6	1° 0	22°41	13° 5	27°42	12°22	17854	19° 5	4° 5	n.a.	F 3
S 4	11 231	16°34'19	9 Ⅱ 42	9°30	4°34	29°48	1°14	22°43	13° 7	27°42	12°23	17°55	19° 1	4°12	n.a.	S 4
S 5	11 627	17°31'31	21°55	10°36	5°47	0 ∺ 31	1°28	22°46	13°10	27°D42	12°25	17°R55	18°58	4°18	n.a.	S 5
M 6	11 10 24	18°28'42	3957	11°37	7° 1	1°13	1°42	22°49	13°12	27°42	12°26	17°53	18°55	4°25	n.a.	M 6
T 7	11 14 21	19°25'52	15°51	12°35	8°14	1°55	1°56	22°51	13°14	27°42	12°27	17°50	18°52	4°32	n.a.	T 7
W 8	11 18 17	20°23'01	27°42	13°30	9°27	2°37	2° 9	22°53	13°17	27°42	12°28	17°44	18°49	4°39	n.a.	W 8
T 9	11 22 14	21°20'09	9 Ω 35	14°20	10°41	3°19	2°23	22°56	13°20	27°42	12°29	17°37	18°45	4°45	n.a.	T 9
F 10	11 26 10	22°17'16	21°32	15° 6	11°54	4° 1	2°37	22°58	13°22	27°42	12°30	17°27	18°42	4°52	n.a.	F 10
S 11	11 30 7	23°14'21	3 Mp 35	15°49	13° 7	4°43	2°50	23° 0	13°25	27°42	12°32	17°17	18°39	4°59	n.a.	S 11
S 12	11 34 3	24°11'27	15°47	16°27	14°21	5°25	3° 4	23° 2	13°27	27°42	12°33	17° 8	18°36	5° 5	n.a.	S 12
M13	11 38 0	25° 8'31	28° 8	17° 1	15°34	6° 6	3°17	23° 4	13°30	27°43	12°34	16°59	18°33	5°12	n.a.	M13
T 14	11 41 56	26° 5'35	10 ≏ 39	17°30	16°47	6°48	3°31	23° 6	13°33	27°43	12°35	16°52	18°30	5°19	n.a.	T 14
W15	11 45 53	27° 2'38	23°22	17°56	18° 1	7°30	3°44	23° 7	13°36	27°43	12°36	16°48	18°26	5°26	n.a.	W15
T 16	11 49 50	27°59'40	6 M 15	18°17	19°14	8°11	3°58	23° 9	13°38	27°44	12°37	16°45	18°23	5°32	n.a.	T 16
F 17	11 53 46	28°56'43	19°21	18°33	20°28	8°53	4°11	23°11	13°41	27°44	12°38	16°D45	18°20	5°39	n.a.	F 17
S 18	11 57 43	29°53'45	2 , 741	18°45	21°41	9°35	4°24	23°12	13°44	27°44	12°39	16°45	18°17	5°46	n.a.	S 18
S 19	12 1 39	0 Ƴ 50'47	16°15	18°52	22°54	10°16	4°38	23°13	13°47	27°45	12°40	16°47	18°14	5°53	n.a.	S 19
M20	12 5 36	1°47'49	0중 5	18°R55	24° 8	10°57	4°51	23°15	13°50	27°45	12°41	16°R47	18°10	5°59	n.a.	M20
T 21	12 9 32	2°44'51	14°10	18°53	25°21	11°39	5° 4	23°16	13°53	27°46	12°42	16°47	18° 7	6° 6	n.a.	T 21
W22	12 13 29	3°41'53	28°30	18°47	26°35	12°20	5°17	23°17	13°56	27°46	12°43	16°45	18° 4	6°13	n.a.	W22
T 23	12 17 26	4°38'54	13≈ 3	18°36	27°48	13° 1	5°30	23°18	13°59	27°47	12°44	16°41	18° 1	6°19	n.a.	T 23
F 24	12 21 22	5°35'56	27°43	18°22	29° 2	13°43	5°43	23°18	14° 2	27°47	12°45	16°35	17°58	6°26	n.a.	F 24
S 25	12 25 19	6°32'57	12 ∺ 23	18° 3	0 Υ 15	14°24	5°56	23°19	14° 5	27°48	12°46	16°29	17°55	6°33	n.a.	S 25
S 26	12 29 15	7°29'59	26°58	17°41	1°29	15° 5	6° 9	23°20	14° 8	27°49	12°47	16°24	17°51	6°40	n.a.	S 26
M27	12 33 12	8°27'00	11 Y 20	17°16	2°43	15°46	6°22	23°20	14°11	27°49	12°47	16°19	17°48	6°46	n.a.	M27
T 28	12 37 8	9°24'01	25°22	16°47	3°56	16°27	6°35	23°21	14°14	27°50	12°48	16°16	17°45	6°53	n.a.	T 28
W29	12 41 5	10°21'02	98 3	16°17	5°10	17° 8	6°48	23°21	14°18	27°51	12°49	16°14	17°42	7° 0	n.a.	W29
T 30	12 45 1	11 ° 18'03	22 8 19	15 Ƴ 44	6 Υ 23	17) 49	7 ∺ 1	23 × 21	14821	27 Ⅱ 52	12≈50	16°D14	17 8 39	7 Ω 6	n.a.	T 30

Delta T = 23h53m20s

MAY 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)ұ(并	В	₽.	S	Ç	k k	Day
F 1	12 48 58	12 Y 15'03	5 Ⅱ 13	15°R 9	7 Ƴ 37	18 ∺ 30	7 ∺ 14	23 × 121	14824	27 Ⅲ 52	12≈51	16 8 15	17 8 36	7 Ω 13	n.a.	F 1
S 2	12 52 55	13°12'03	17°46	14 Y 34	8°51	19°11	7°26	23°R21	14°27	27°53	12°52	16°17	17°32	7°20	n.a.	S 2
S 3	12 56 51	14° 9'03	0ණ 2	13°59	10° 4	19°51	7°39	23°21	14°31	27°54	12°52	16°18	17°29	7°27	n.a.	S 3
M 4	13 0 48	15° 6'03	12° 6	13°23	11°18	20°32	7°51	23°21	14°34	27°55	12°53	16°R19	17°26	7°33	n.a.	M 4
T 5	13 4 44	16° 3'03	24° 2	12°49	12°31	21°13	8° 4	23°21	14°37	27°56	12°54	16°19	17°23	7°40	n.a.	T 5
W 6 T 7	13 8 41 13 12 38	17° 0'03 17°57'02	5 Ω 55 17°50	12°17 11°46	13°45 14°59	21°53 22°34	8°16 8°28	23°20 23°20	14°41 14°44	27°57 27°58	12°55 12°55	16°17 16°14	17°20 17°16	7°47 7°54	n.a.	W 6 T 7
F 8	13 12 38	17 37 02 18°54'02	29°49	11°18	14 39 16°12	22°34 23°14	8°41	23°19	14°47	27°59	12°56	16°11	17°13	8° 0	n.a. n.a.	F 8
S 9	13 20 31	19°51'01	11 m) 58	10°53	17°26	23°55	8°53	23°18	14°51	28° 0	12°57	16° 6	17°10	8° 7	n.a.	S 9
S 10	13 24 27	20°48'00	24°18	10°32	18°40	24°35	9° 5	23°18	14°54	28° 1	12°57	16° 2	17° 7	8°14		S 10
M11	13 24 27	20 48 00 21°45'00	24 18 6 Ω 51	10°32	18 40 19°54	24 33 25°16	9°17	23°17	14°58	28° 2	12°58	15°59	17° 4	8°20	n.a. n.a.	M11
T 12	13 32 20	22°42'00	19°39	10° 1	21° 7	25°56	9°29	23°16	15° 1	28° 3	12°59	15°56	17° 1	8°27	n.a.	T 12
W13	13 36 17	23°39'00	2 M .41	9°53	22°21	26°36	9°41	23°15	15° 5	28° 4	12°59	15°54	16°57	8°34	n.a.	W13
T 14	13 40 13	24°36'01	15°56	9°D49	23°35	27°16	9°53	23°13	15° 8	28° 6	13° 0	15°D54	16°54	8°41	n.a.	T 14
F 15	13 44 10	25°33'03	29°25	9°51	24°49	27°56	10° 5	23°12	15°12	28° 7	13° 0	15°54	16°51	8°47	n.a.	F 15
S 16	13 48 7	26°30'05	13 × 5	9°57	26° 2	28°36	10°16	23°11	15°15	28° 8	13° 1	15°55	16°48	8°54	n.a.	S 16
S 17	13 52 3	27°27'08	26°57	10° 9	27°16	29°17	10°28	23° 9	15°19	28° 9	13° 1	15°57	16°45	9° 1	n.a.	S 17
M18	13 56 0	28°24'12	10 궁 57	10°26	28°30	29°57	10°39	23° 8	15°22	28°11	13° 2	15°58	16°41	9° 7	n.a.	M18
T 19	13 59 56	29°21'16	25° 6	10°48	29°44	0 Υ 36	10°51	23° 6	15°26	28°12	13° 2	15°R58	16°38	9°14	n.a.	T 19
W20	14 3 53	0818'22	9 ≈ 20	11°16	0 8 58	1°16	11° 2	23° 4	15°29	28°13	13° 3	15°58	16°35	9°21	n.a.	W20
T 21 F 22	14 7 50 14 11 46	1°15'28 2°12'36	23°37 7) 55	11°49 12°28	2°12 3°26	1°56 2°36	11°14 11°25	23° 2 23° 0	15°33 15°37	28°15 28°16	13° 3 13° 4	15°57 15°56	16°32 16°29	9°28 9°34	n.a.	T 21 F 22
S 23	14 11 40	3° 9'44	22°10	13°12	4°39	3°16	11°36	22°58	15°40	28°18	13° 4	15°54	16°26	9°41	n.a. n.a.	S 23
				_										-		
S 24 M25	14 19 39 14 23 36	4° 6'53 5° 4'03	6 Υ 17 20°13	14° 1 14°55	5°53 7°7	3°55 4°35	11°47 11°58	22°56 22°54	15°44 15°47	28°19 28°20	13° 4 13° 5	15°53 15°52	16°22 16°19	9°48 9°55	n.a.	S 24 M25
T 26	14 23 30	6° 1'15	3 8 54	14 33 15°54	8°21	5°15	11 38 12° 9	22°52	15°51	28°22	13° 5	15°51	16°16	10° 1	n.a. n.a.	T 26
W27	14 31 29	6°58'27	17°18	16°58	9°35	5°54	12°19	22°49	15°55	28°24	13° 5	15°D51	16°13	10° 8	n.a.	W27
T 28	14 35 25	7°55'40	0П24	18° 8	10°49	6°34	12°30	22°47	15°58	28°25	13° 6	15°51	16°10	10°15	n.a.	T 28
F 29	14 39 22	8°52'53	13°12	19°22	12° 3	7°13	12°41	22°44	16° 2	28°27	13° 6	15°52	16° 7	10°21	n.a.	F 29
S 30	14 43 19	9°50'08	25°42	20°40	13°17	7°52	12°51	22°41	16° 6	28°28	13° 6	15°52	16° 3	10°28	n.a.	S 30
S 31	14 47 15	10847'23	7 9 58	22 ° 4	14831	8 Y 32	13 米 1	22 × 39	16 8 9	28耳30	13≈ 6	15 8 53	16 8 0	10 Ω 35	n.a.	S 31

Delta T = 23h53m18s

Julian Calendar 1 May 3339 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3339 BCE

JUNE 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	14 51 12	11844'40	2099 2	23 Y 32	15 8 45	9 Υ 11	13) 12	22°R36	16 8 13	28耳31	13≈ 7	15 8 53	15 8 57	10 Ω 42	n.a.	M 1
T 2	14 55 8	12°41'57	1 Ω 59	25° 4	16°59	9°50	13°22	22 × 33	16°17	28°33	13° 7	15°53	15°54	10°48	n.a.	T 2
W 3	14 59 5	13°39'14	13°53	26°40	18°13	10°30	13°32	22°30	16°20	28°35	13° 7	15°R54	15°51	10°55	n.a.	W 3
T 4	15 3 2	14°36'33	25°48	28°21	19°27	11° 9	13°42	22°27	16°24	28°37	13° 7	15°53	15°47	11° 2	n.a.	T 4
F 5	15 6 58	15°33'52	7 m 48	0 8 5	20°42	11°48	13°52	22°24	16°28	28°38	13° 7	15°D53	15°44	11° 9	n.a.	F 5
S 6	15 10 55	16°31'13	19°59	1°52	21°56	12°27	14° 1	22°20	16°32	28°40	13° 7	15°53	15°41	11°15	n.a.	S 6
S 7	15 14 51	17°28'34	2 ≏ 24	3°42	23°10	13° 6	14°11	22°17	16°35	28°42	13° 7	15°54	15°38	11°22	n.a.	S 7
M 8	15 18 48	18°25'57	15° 6	5°36	24°24	13°45	14°20	22°14	16°39	28°44	13° 7	15°54	15°35	11°29	n.a.	M 8
T 9	15 22 44	19°23'20	28° 6	7°31	25°38	14°23	14°30	22°10	16°43	28°45	13° 7	15°54	15°32	11°35	n.a.	T 9
W10	15 26 41	20°20'45	11 M 26	9°29	26°52	15° 2	14°39	22° 7	16°46	28°47	13°R 7	15°R54	15°28	11°42	n.a.	W10
T 11	15 30 37	21°18'11	25° 4	11°29	28° 6	15°41	14°48	22° 3	16°50	28°49	13° 7	15°54	15°25	11°49	n.a.	T 11
F 12	15 34 34	22°15'39	8 才 59	13°30	29°21	16°20	14°57	22° 0	16°54	28°51	13° 7	15°54	15°22	11°56	n.a.	F 12
S 13	15 38 31	23°13'08	23° 6	15°32	0Д35	16°58	15° 6	21°56	16°57	28°53	13° 7	15°53	15°19	12° 2	n.a.	S 13
S 14	15 42 27	24°10'38	7 云 23	17°35	1°49	17°37	15°15	21°52	17° 1	28°55	13° 7	15°52	15°16	12° 9	n.a.	S 14
M15	15 46 24	25° 8'11	21°45	19°38	3° 3	18°16	15°23	21°48	17° 5	28°57	13° 7	15°51	15°13	12°16	n.a.	M15
T 16	15 50 20	26° 5'45	6≈ 7	21°42	4°17	18°54	15°32	21°44	17° 8	28°59	13° 7	15°50	15° 9	12°23	n.a.	T 16
W17	15 54 17	27° 3'21	20°25	23°45	5°32	19°33	15°40	21°40	17°12	29° 0	13° 7	15°50	15° 6	12°29	n.a.	W17
T 18	15 58 13	28° 0'58	4) €37	25°48	6°46	20°11	15°49	21°36	17°16	29° 2	13° 7	15°D50	15° 3	12°36	n.a.	T 18
F 19	16 2 10	28°58'38	18°40	27°50	8° 0	20°49	15°57	21°32	17°19	29° 4	13° 7	15°51	15° 0	12°43	n.a.	F 19
S 20	16 6 7	29°56'19	2 Ƴ 32	29°52	9°14	21°28	16° 5	21°28	17°23	29° 6	13° 6	15°51	14°57	12°49	n.a.	S 20
S 21	16 10 3	0∏54'02	16°14	1 Ⅱ 53	10°29	22° 6	16°13	21°24	17°27	29° 8	13° 6	15°53	14°53	12°56	n.a.	S 21
M22	16 14 0	1°51'47	29°43	3°53	11°43	22°44	16°20	21°20	17°30	29°10	13° 6	15°54	14°50	13° 3	n.a.	M22
T 23	16 17 56	2°49'34	12 8 59	5°52	12°57	23°22	16°28	21°16	17°34	29°12	13° 6	15°R54	14°47	13°10	n.a.	T 23
W24	16 21 53	3°47'22	26° 2	7°49	14°12	24° 1	16°35	21°11	17°37	29°15	13° 5	15°54	14°44	13°16	n.a.	W24
T 25	16 25 49	4°45'13	8 Ⅱ 51	9°46	15°26	24°39	16°43	21° 7	17°41	29°17	13° 5	15°53	14°41	13°23	n.a.	T 25
F 26	16 29 46	5°43'05	21°27	11°41	16°40	25°17	16°50	21° 3	17°45	29°19	13° 5	15°51	14°38	13°30	n.a.	F 26
S 27	16 33 42	6°40'59	3 9 50	13°35	17°55	25°55	16°57	20°58	17°48	29°21	13° 4	15°48	14°34	13°37	n.a.	S 27
S 28	16 37 39	7°38'55	16° 1	15°28	19° 9	26°33	17° 4	20°54	17°52	29°23	13° 4	15°44	14°31	13°43	n.a.	S 28
M29	16 41 36	8°36'52	28° 3	17°19	20°24	27°10	17°10	20°49	17°55	29°25	13° 4	15°41	14°28	13°50	n.a.	M29
T 30	16 45 32	9 Ⅱ 34'50	9 Ω 59	19 I 9	21 Ⅲ 38	27 Y 48	17 米 17	20 ∡ 145	17 8 59	29Ⅱ27	13 ≈ 3	15 8 37	14825	13 £ 57	n.a.	T 30

Delta T = 23h53m15s

JULY 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	16 49 29	10 Ⅲ 32'51	21251	20耳58	22 II 52	28 Y 26	17) 23	20°R40	18 8 2	29∏29	13°R 3	15°R35	14822	14 Ω 3	n.a.	W 1
T 2	16 53 25	11°30'53	3 m 45	22°45	24° 7	29° 4	17°30	20 ₮ 36	18° 6	29°31	13≈ 2	15 8 34	14°19	14°10	n.a.	T 2
F 3	16 57 22	12°28'56	15°44	24°31	25°21	29°41	17°36	20°31	18° 9	29°33	13° 2	15°D33	14°15	14°17	n.a.	F 3
S 4	17 1 18	13°27'01	27°53	26°16	26°36	0819	17°42	20°26	18°12	29°36	13° 1	15°34	14°12	14°24	n.a.	S 4
S 5	17 5 15	14°25'08	10 ≏ 17	27°59	27°50	0°56	17°47	20°22	18°16	29°38	13° 1	15°36	14° 9	14°30	n.a.	S 5
M 6	17 9 11	15°23'17	23° 0	29°42	29° 4	1°34	17°53	20°17	18°19	29°40	13° 0	15°37	14° 6	14°37	n.a.	M 6
T 7	17 13 8	16°21'27	6M 6	19523	09519	2°11	17°58	20°13	18°23	29°42	13° 0	15°39	14° 3	14°44	n.a.	T 7
W 8	17 17 5	17°19'39	19°36	3° 2	1°33	2°49	18° 4	20° 8	18°26	29°44	12°59	15°R39	13°59	14°50	n.a.	W 8
T 9	17 21 1	18°17'53	3 ₹ 30	4°41	2°48	3°26	18° 9	20° 3	18°29	29°47	12°59	15°38	13°56	14°57	n.a.	T 9
F 10	17 24 58	19°16'10	17°47	6°18	4° 2	4° 3	18°14	19°59	18°33	29°49	12°58	15°35	13°53	15° 4	n.a.	F 10
S 11	17 28 54	20°14'28	2 ප 21	7°54	5°17	4°40	18°18	19°54	18°36	29°51	12°57	15°31	13°50	15°11	n.a.	S 11
S 12	17 32 51	21°12'48	17° 6	9°29	6°31	5°18	18°23	19°49	18°39	29°53	12°57	15°26	13°47	15°17	n.a.	S 12
M13	17 36 47	22°11'10	1≈55	11° 3	7°46	5°55	18°27	19°45	18°42	29°55	12°56	15°20	13°44	15°24	n.a.	M13
T 14	17 40 44	23° 9'35	16°38	12°35	9° 0	6°32	18°32	19°40	18°46	29°58	12°55	15°16	13°40	15°31	n.a.	T 14
W15	17 44 40	24° 8'02	1) (10	14° 7	10°14	7° 9	18°36	19°35	18°49	29°59	12°55	15°12	13°37	15°38	n.a.	W15
T 16	17 48 37	25° 6'32	15°27	15°37	11°29	7°46	18°40	19°31	18°52	0ණ 2	12°54	15°10	13°34	15°44	n.a.	T 16
F 17	17 52 34	26° 5'03	29°27	17° 6	12°43	8°22	18°43	19°26	18°55	0° 4	12°53	15°D10	13°31	15°51	n.a.	F 17
S 18	17 56 30	27° 3'38	13 ° 8	18°33	13°58	8°59	18°47	19°22	18°58	0° 7	12°52	15°10	13°28	15°58	n.a.	S 18
S 19	18 0 27	28° 2'14	26°31	20° 0	15°12	9°36	18°50	19°17	19° 1	0° 9	12°52	15°12	13°25	16° 4	n.a.	S 19
M20	18 4 23	29° 0'53	9 8 40	21°25	16°27	10°13	18°53	19°12	19° 4	0°11	12°51	15°R13	13°21	16°11	n.a.	M20
T 21	18 8 20	29°59'35	22°34	22°49	17°41	10°49	18°56	19° 8	19° 7	0°13	12°50	15°13	13°18	16°18	n.a.	T 21
W22	18 12 16	0958'19	5 Ⅱ 16	24°12	18°56	11°26	18°59	19° 3	19°10	0°15	12°49	15°11	13°15	16°25	n.a.	W22
T 23	18 16 13	1°57'05	17°47	25°33	20°10	12° 2	19° 2	18°59	19°13	0°18	12°49	15° 7	13°12	16°31	n.a.	T 23
F 24	18 20 9	2°55'54	0 ෙ 8	26°53	21°25	12°39	19° 4	18°54	19°16	0°20	12°48	15° 0	13° 9	16°38	n.a.	F 24
S 25	18 24 6	3°54'45	12°21	28°12	22°39	13°15	19° 6	18°50	19°19	0°22	12°47	14°52	13° 5	16°45	n.a.	S 25
S 26	18 28 2	4°53'38	24°25	29°29	23°54	13°52	19°8	18°46	19°22	0°24	12°46	14°42	13° 2	16°52	n.a.	S 26
M27	18 31 59	5°52'33	6 Ω 23	0Ω44	25° 8	14°28	19°10	18°41	19°25	0°27	12°45	14°32	12°59	16°58	n.a.	M27
T 28	18 35 56	6°51'31	18°16	1°58	26°23	15° 4	19°12	18°37	19°28	0°29	12°44	14°23	12°56	17° 5	n.a.	T 28
W29	18 39 52	7°50'30	0 m) 7	3°11	27°37	15°40	19°13	18°33	19°30	0°31	12°43	14°15	12°53	17°12	n.a.	W29
T 30	18 43 49	8°49'31	11°59	4°21	28°52	16°16	19°14	18°28	19°33	0°33	12°42	14° 9	12°50	17°18	n.a.	T 30
F 31	18 47 45	99548'35	23 m 55	5 Ω 30	ON 6	16 8 52	19 米 15	18 ~ 24	19 8 36	0ණ36	12 ≈ 41	148 6	12846	17 Ω 25	n.a.	F 31

Delta T = 23h53m12s

Julian Calendar 1 July 3339 BCE == Greg. Calendar 4 June 3339 BCE

AUGUST 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

		0	D	φ	φ	δ	4	ħ)∤(并	Р	G.	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	18 51 42	109547'40	6 亞 0	6 Ω 36	1 Q 21	17828	19 米 16	18°R20	19838	0938	12°R40	14°D 4	12843	17 Ω 32	n.a.	S 1
S 2	18 55 38	11°46'47	18°20	7°41	2°35	18° 4	19°17	18 × 16	19°41	0°40	12≈40	148 4	12°40	17°39	n.a.	S 2
M 3	18 59 35	12°45'56	0 M 59	8°43	3°50	18°40	19°17	18°12	19°44	0°42	12°39	14° 5	12°37	17°45	n.a.	M 3
T 4	19 3 31	13°45'08	14° 1	9°42	5° 4	19°16	19°17	18° 8	19°46	0°44	12°38	14°R 5	12°34	17°52	n.a.	T 4
W 5	19 7 28	14°44'21	27°31	10°39	6°19	19°51	19°R17	18° 4	19°49	0°47	12°37	14° 5	12°31	17°59	n.a.	W 5
T 6	19 11 24	15°43'37	11 × 30	11°33	7°33	20°27	19°17	18° 0	19°51	0°49	12°36	14° 2	12°27	18° 6	n.a.	T 6
F 7	19 15 21	16°42'54	25°57	12°24	8°48	21° 2	19°17	17°57	19°53	0°51	12°35	13°56	12°24	18°12	n.a.	F 7
S 8	19 19 17	17°42'14	10 궁 47	13°11	10° 2	21°38	19°16	17°53	19°56	0°53	12°34	13°49	12°21	18°19	n.a.	S 8
S 9	19 23 14	18°41'36	25°53	13°55	11°16	22°13	19°16	17°49	19°58	0°55	12°32	13°39	12°18	18°26	n.a.	S 9
M10	19 27 11	19°41'01	11≈ 5	14°34	12°31	22°49	19°15	17°46	20° 0	0°57	12°31	13°29	12°15	18°32	n.a.	M10
T 11	19 31 7	20°40'27	26°12	15° 9	13°45	23°24	19°13	17°42	20° 3	1° 0	12°30	13°20	12°11	18°39	n.a.	T 11
W12	19 35 4	21°39'56	11) 4	15°40	15° 0	23°59	19°12	17°39	20° 5	1° 2	12°29	13°12	12° 8	18°46	n.a.	W12
T 13	19 39 0	22°39'28	25°35	16° 4	16°14	24°34	19°10	17°35	20° 7	1° 4	12°28	13° 7	12° 5	18°53	n.a.	T 13
F 14	19 42 57	23°39'02	9 Ƴ 42	16°23	17°28	25° 9	19° 9	17°32	20° 9	1° 6	12°27	13° 5	12° 2	18°59	n.a.	F 14
S 15	19 46 53	24°38'39	23°23	16°36	18°43	25°44	19° 7	17°29	20°11	1° 8	12°26	13°D 4	11°59	19° 6	n.a.	S 15
S 16	19 50 50	25°38'18	6 8 41	16°R43	19°57	26°19	19° 5	17°26	20°13	1°10	12°25	13°R 4	11°56	19°13	n.a.	S 16
M17	19 54 46	26°38'00	19°38	16°42	21°11	26°54	19° 2	17°22	20°15	1°12	12°24	13° 4	11°52	19°20	n.a.	M17
	19 58 43	27°37'44	2 I I9	16°33	22°26	27°28	19° 0	17°20	20°17	1°14	12°23	13° 2	11°49	19°26	n.a.	T 18
	20 2 39	28°37'31	14°46	16°16	23°40	28° 3	18°57	17°17	20°19	1°16	12°22	12°58	11°46	19°33	n.a.	W19
	20 6 36	29°37'20	27° 2	15°51	24°54	28°38	18°54	17°14	20°21	1°18	12°21	12°52	11°43	19°40	n.a.	T 20
	20 10 32	0 Ω 37'12	99511	15°18	26° 9	29°12	18°51	17°11	20°23	1°20	12°19	12°42	11°40	19°46	n.a.	F 21
S 22	20 14 29	1°37'05	21°13	14°36	27°23	29°46	18°47	17° 8	20°24	1°22	12°18	12°29	11°37	19°53	n.a.	S 22
S 23	20 18 26	2°37'02	3 Ω 11	13°45	28°37	0 Ⅲ 21	18°44	17° 6	20°26	1°24	12°17	12°15	11°33	20° 0	n.a.	S 23
M24	20 22 22	3°37'00	15° 5	12°47	29°52	0°55	18°40	17° 3	20°28	1°26	12°16	12° 1	11°30	20° 7	n.a.	M24
T 25	20 26 19	4°37'00	26°56	11°43	1MD 6	1°29	18°36	17° 1	20°29	1°28	12°15	11°46	11°27	20°13	n.a.	T 25
W26	20 30 15	5°37'02	8 m 47	10°33	2°20	2° 3	18°32	16°59	20°31	1°30	12°14	11°34	11°24	20°20	n.a.	W26
T 27	20 34 12	6°37'07	20°39	9°19	3°34	2°37	18°28	16°57	20°32	1°32	12°13	11°24	11°21	20°27	n.a.	T 27
	20 38 8	7°37'13	2 ≏ 36	8° 4	4°48	3°11	18°23	16°55	20°34	1°34	12°11	11°17	11°17	20°34	n.a.	F 28
S 29	20 42 5	8°37'21	14°40	6°48	6° 3	3°45	18°19	16°53	20°35	1°36	12°10	11°13	11°14	20°40	n.a.	S 29
S 30	20 46 1	9°37'31	26°57	5°36	7°17	4°18	18°14	16°51	20°37	1°38	12° 9	11°12	11°11	20°47	n.a.	S 30
M31	20 49 58	10 Ω 37'43	9 M .30	4 Ω 29	8 m /31	4 Ⅱ 52	18 ∺ 9	16 ₮ 49	20 8 38	19540	12≈ 8	11811	118 8	20 Ω 54	n.a.	M31

Delta T = 23h53m09s

Julian Calendar

The year -3338 astronomical counting style corresponds to year 3339 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	'n	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 53 54	11 Ω 37'56	22M26	3°R28	9 m 45	5 Ⅱ 25	18°R 4	16°R47	20 8 39	19941	12°R 7	11°R11	118 5	21\$\Omega\$ 0	n.a.	T 1
W 2	20 57 51	12°38'11	5 ,₹ 47	2 Ω 36	10°59	5°58	17 米 58	16 ∡ 746	20°40	1°43	12 ∞ 6	11810	11° 2	21° 7	n.a.	W 2
T 3	21 1 47	13°38'29	19°39	1°55	12°13	6°32	17°53	16°44	20°41	1°45	12° 4	11° 7	10°58	21°14	n.a.	T 3
F 4	21 5 44	14°38'48	4る 0	1°24	13°27	7° 5	17°47	16°43	20°42	1°47	12° 3	11° 1	10°55	21°21	n.a.	F 4
S 5	21 941	15°39'08	18°49	1° 4	14°41	7°38	17°41	16°41	20°43	1°48	12° 2	10°52	10°52	21°27	n.a.	S 5
S 6	21 13 37	16°39'31	3≈59	0°D57	15°56	8°11	17°35	16°40	20°44	1°50	12° 1	10°41	10°49	21°34	n.a.	S 6
M 7	21 17 34	17°39'55	19°21	1° 0	17°10	8°44	17°29	16°39	20°45	1°52	12° 0	10°30	10°46	21°41	n.a.	M 7
T 8	21 21 30	18°40'21	4) (42	1°15	18°24	9°16	17°23	16°38	20°46	1°54	11°59	10°19	10°42	21°47	n.a.	T 8
W 9	21 25 27	19°40'49	19°51	1°40	19°37	9°49	17°17	16°37	20°47	1°55	11°58	10°10	10°39	21°54	n.a.	W 9
T 10	21 29 23	20°41'19	4 Υ 38	2°14	20°51	10°21	17°10	16°37	20°48	1°57	11°56	10° 3	10°36	22° 1	n.a.	T 10
F 11	21 33 20	21°41'51	18°58	2°57	22° 5	10°54	17° 3	16°36	20°48	1°58	11°55	9°59	10°33	22° 8	n.a.	F 11
S 12	21 37 16	22°42'26	2 8 49	3°47	23°19	11°26	16°57	16°35	20°49	2° 0	11°54	9°58	10°30	22°14	n.a.	S 12
S 13	21 41 13	23°43'02	16°12	4°44	24°33	11°58	16°50	16°35	20°50	2° 2	11°53	9°D58	10°27	22°21	n.a.	S 13
M14	21 45 9	24°43'41	29° 9	5°47	25°47	12°30	16°43	16°35	20°50	2° 3	11°52	9°R58	10°23	22°28	n.a.	M14
T 15	21 49 6	25°44'21	11 Ⅱ 46	6°56	27° 1	13° 2	16°36	16°34	20°51	2° 5	11°51	9°57	10°20	22°35	n.a.	T 15
W16	21 53 3	26°45'04	24° 7	8° 9	28°15	13°34	16°28	16°34	20°51	2° 6	11°50	9°54	10°17	22°41	n.a.	W16
T 17	21 56 59	27°45'48	69916	9°25	29°28	14° 6	16°21	16°D34	20°51	2° 7	11°48	9°48	10°14	22°48	n.a.	T 17
F 18	22 0 56	28°46'35	18°17	10°45	0 ჲ 42	14°37	16°13	16°34	20°52	2° 9	11°47	9°39	10°11	22°55	n.a.	F 18
S 19	22 4 52	29°47'23	0 Ω 12	12° 8	1°56	15° 9	16° 6	16°35	20°52	2°10	11°46	9°27	10° 8	23° 1	n.a.	S 19
S 20	22 8 49	0 m 48'13	12° 5	13°33	3°10	15°40	15°58	16°35	20°52	2°12	11°45	9°14	10° 4	23° 8	n.a.	S 20
M21	22 12 45	1°49'04	23°57	14°59	4°23	16°11	15°51	16°35	20°52	2°13	11°44	9° 1	10° 1	23°15	n.a.	M21
T 22	22 16 42	2°49'57	5 M)49	16°28	5°37	16°42	15°43	16°36	20°52	2°14	11°43	8°47	9°58	23°22	n.a.	T 22
W23	22 20 38	3°50'52	17°43	17°58	6°51	17°13	15°35	16°36	20°R52	2°16	11°42	8°36	9°55	23°28	n.a.	W23
T 24	22 24 35	4°51'48	29°41	19°28	8° 4	17°43	15°27	16°37	20°52	2°17	11°41	8°27	9°52	23°35	n.a.	T 24
F 25	22 28 31	5°52'45	11 ≏ 43	21° 0	9°18	18°14	15°19	16°38	20°52	2°18	11°40	8°20	9°48	23°42	n.a.	F 25
S 26	22 32 28	6°53'43	23°53	22°33	10°31	18°44	15°11	16°39	20°52	2°19	11°39	8°17	9°45	23°48	n.a.	S 26
S 27	22 36 25	7°54'43	6 M L13	24° 6	11°45	19°14	15° 3	16°40	20°52	2°20	11°38	8°D15	9°42	23°55	n.a.	S 27
M28	22 40 21	8°55'44	18°48	25°39	12°58	19°45	14°55	16°41	20°52	2°22	11°37	8°16	9°39	24° 2	n.a.	M28
T 29	22 44 18	9°56'46	1 ₹ 41	27°13	14°12	20°14	14°47	16°43	20°51	2°23	11°36	8°17	9°36	24° 9	n.a.	T 29
W30	22 48 14	10 m 57'49	14 × 755	28 Ω 47	15 ≏ 25	20 Ⅱ 44	14 米 39	16 ∡ 744	20851	29524	11≈35	8°R17	9 8 33	24 Ω 15	n.a.	W30

Delta T = 23h53m06s

Julian Calendar 1 Sept. 3339 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3339 BCE

OCTOBER 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	V	ದಿ	Ç	k k	Day
T 1	22 52 11	11 m 58'53	28 × 36	0 m 21	16 ≏ 39	21 I I14	14°R30	16 ₹ 46	20°R51	29525	11°R34	8°R15	9 8 29	24€22	n.a.	T 1
F 2	22 56 7	12°59'58	12 る 43	1°55	17°52	21°43	14 米 22	16°47	20850	2°26	11 ≈ 33	8812	9°26	24°29	n.a.	F 2
S 3	23 0 4	14° 1'03	27°16	3°30	19° 5	22°12	14°14	16°49	20°50	2°27	11°32	8° 6	9°23	24°36	n.a.	S 3
S 4	23 4 1	15° 2'10	12≈12	5° 4	20°19	22°41	14° 6	16°51	20°49	2°28	11°31	7°59	9°20	24°42	n.a.	S 4
M 5	23 7 57	16° 3'17	27°23	6°38	21°32	23°10	13°58	16°53	20°48	2°29	11°30	7°50	9°17	24°49	n.a.	M 5
T 6	23 11 54	17° 4'26	12) (39	8°13	22°45	23°39	13°49	16°55	20°48	2°30	11°29	7°42	9°14	24°56	n.a.	T 6
W 7	23 15 50	18° 5'35	27°48	9°47	23°58	24° 7	13°41	16°57	20°47	2°30	11°28	7°35	9°10	25° 2	n.a.	W 7
T 8	23 19 47	19° 6'45	12 Y 42	11°22	25°11	24°36	13°33	16°59	20°46	2°31	11°27	7°31	9° 7	25° 9	n.a.	T 8
F 9	23 23 43	20° 7'57	27°11	12°56	26°24	25° 4	13°25	17° 1	20°45	2°32	11°26	7°28	9° 4	25°16	n.a.	F 9
S 10	23 27 40	21° 9'09	11 8 13	14°30	27°37	25°32	13°17	17° 4	20°44	2°33	11°25	7°D28	9° 1	25°23	n.a.	S 10
S 11	23 31 36	22°10'23	24°46	16° 5	28°50	25°59	13° 9	17° 6	20°44	2°34	11°25	7°29	8°58	25°29	n.a.	S 11
M12	23 35 33	23°11'38	7耳52	17°39	0 M 3	26°27	13° 1	17° 9	20°43	2°34	11°24	7°30	8°54	25°36	n.a.	M12
T 13	23 39 30	24°12'54	20°34	19°13	1°16	26°54	12°53	17°12	20°41	2°35	11°23	7°R31	8°51	25°43	n.a.	T 13
W14	23 43 26	25°14'11	2957	20°48	2°29	27°21	12°45	17°15	20°40	2°36	11°22	7°31	8°48	25°49	n.a.	W14
T 15	23 47 23	26°15'29	15° 5	22°22	3°42	27°48	12°37	17°18	20°39	2°36	11°21	7°29	8°45	25°56	n.a.	T 15
F 16	23 51 19	27°16'47	27° 4	23°56	4°54	28°15	12°30	17°21	20°38	2°37	11°21	7°25	8°42	26° 3	n.a.	F 16
S 17	23 55 16	28°18'07	8 Ω 57	25°31	6° 7	28°41	12°22	17°24	20°37	2°37	11°20	7°19	8°39	26°10	n.a.	S 17
S 18	23 59 12	29°19'28	20°47	27° 5	7°20	29° 7	12°15	17°27	20°35	2°38	11°19	7°12	8°35	26°16	n.a.	S 18
M19	0 3 9	0 ≏ 20'49	2 m 39	28°40	8°32	29°33	12° 7	17°30	20°34	2°38	11°18	7° 5	8°32	26°23	n.a.	M19
T 20	0 7 5	1°22'10	14°34	0 ≏ 14	9°45	29°59	12° 0	17°34	20°33	2°39	11°18	6°58	8°29	26°30	n.a.	T 20
W21	0 11 2	2°23'32	26°34	1°49	10°57	09୍ଦ24	11°53	17°37	20°31	2°39	11°17	6°51	8°26	26°36	n.a.	W21
T 22	0 14 59	3°24'55	8 ≏ 41	3°24	12°10	0°49	11°45	17°41	20°30	2°39	11°16	6°46	8°23	26°43	n.a.	T 22
F 23	0 18 55	4°26'18	20°55	4°59	13°22	1°14	11°38	17°45	20°28	2°40	11°16	6°43	8°19	26°50	n.a.	F 23
S 24	0 22 52	5°27'41	3 M .19	6°34	14°34	1°39	11°31	17°49	20°27	2°40	11°15	6°D42	8°16	26°57	n.a.	S 24
S 25	0 26 48	6°29'05	15°53	8° 9	15°47	2° 3	11°25	17°53	20°25	2°40	11°15	6°43	8°13	27° 3	n.a.	S 25
M26	0 30 45	7°30'28	28°40	9°45	16°59	2°27	11°18	17°57	20°23	2°40	11°14	6°44	8°10	27°10	n.a.	M26
T 27	0 34 41	8°31'52	11 .7 41	11°20	18°11	2°51	11°12	18° 1	20°22	2°40	11°13	6°46	8° 7	27°17	n.a.	T 27
W28	0 38 38	9°33'16	24°59	12°56	19°23	3°14	11° 5	18° 5	20°20	2°41	11°13	6°47	8° 4	27°23	n.a.	W28
T 29	0 42 35	10°34'39	8 云 36	14°32	20°35	3°38	10°59	18° 9	20°18	2°41	11°12	6°R48	8° 0	27°30	n.a.	T 29
F 30	0 46 31	11°36'02	22°32	16° 8	21°47	4° 0	10°53	18°13	20°16	2°41	11°12	6°47	7°57	27°37	n.a.	F 30
S 31	0 50 28	12 ≏ 37'25	6≈47	17 ≏ 45	22 M 59	49523	10 ∺ 47	18 7 18	20814	29541	11≈11	6 8 46	7 8 54	27 Ω 44	n.a.	S 31

Delta T = 23h53m04s

NOVEMBER 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	0 54 24	13 ≏ 38'47	21≈20	19 ≏ 21	24M10	49545	10°R41	18 ∡ ³22	20°R12	2°R41	11°R11	6°R43	7 8 51	27 Ω 50	n.a.	S 1
M 2	0 58 21	14°40'09	6 ∺ 6	20°58	25°22	5° 7	10 ¥ 36	18°27	20810	29541	11≈10	6 8 40	7°48	27°57	n.a.	M 2
T 3	1 2 17	15°41'31	20°58	22°35	26°33	5°29	10°30	18°32	20° 9	2°41	11°10	6°37	7°45	28° 4	n.a.	T 3
W 4	1 6 14	16°42'52	5 Ƴ 49	24°13	27°45	5°50	10°25	18°36	20° 6	2°41	11°10	6°35	7°41	28°10	n.a.	W 4
T 5	1 10 11	17°44'14	20°30	25°50	28°56	6°11	10°20	18°41	20° 4	2°40	11° 9	6°33	7°38	28°17	n.a.	T 5
F 6	1 14 7	18°45'35	4 8 54	27°28	0 ⊼ 8	6°31	10°15	18°46	20° 2	2°40	11° 9	6°D32	7°35	28°24	n.a.	F 6
S 7	1 18 4	19°46'56	18°57	29° 6	1°19	6°51	10°10	18°51	20° 0	2°40	11° 9	6°33	7°32	28°31	n.a.	S 7
S 8	1 22 0	20°48'16	2Д35	0 M .44	2°30	7°11	10° 5	18°56	19°58	2°40	11°8	6°34	7°29	28°37	n.a.	S 8
M 9	1 25 57	21°49'37	15°48	2°22	3°41	7°31	10° 1	19° 1	19°56	2°40	11° 8	6°35	7°25	28°44	n.a.	M 9
T 10	1 29 53	22°50'58	28°38	4° 0	4°52	7°50	9°57	19° 7	19°54	2°39	11° 8	6°36	7°22	28°51	n.a.	T 10
W11	1 33 50	23°52'18	1199 6	5°38	6° 2	8° 8	9°53	19°12	19°51	2°39	11° 7	6°37	7°19	28°57	n.a.	W11
T 12	1 37 47	24°53'38	23°19	7°16	7°13	8°26	9°49	19°17	19°49	2°39	11° 7	6°R37	7°16	29° 4	n.a.	T 12
F 13	1 41 43	25°54'58	5 Ω 20	8°53	8°24	8°44	9°45	19°23	19°47	2°38	11° 7	6°37	7°13	29°11	n.a.	F 13
S 14	1 45 40	26°56'18	17°13	10°30	9°34	9° 2	9°42	19°28	19°44	2°38	11° 7	6°37	7°10	29°18	n.a.	S 14
S 15	1 49 36	27°57'37	29° 4	12° 7	10°44	9°19	9°38	19°34	19°42	2°37	11° 7	6°36	7° 6	29°24	n.a.	S 15
M16	1 53 33	28°58'55	10 m 56	13°43	11°55	9°35	9°35	19°40	19°40	2°37	11° 7	6°34	7° 3	29°31	n.a.	M16
T 17	1 57 29	OM 0'14	22°54	15°18	13° 5	9°51	9°32	19°45	19°37	2°36	11° 6	6°33	7° 0	29°38	n.a.	T 17
W18	2 1 26	1° 1'31	5 ₾ 0	16°52	14°15	10° 7	9°30	19°51	19°35	2°36	11° 6	6°33	6°57	29°44	n.a.	W18
T 19	2 5 23	2° 2'48	17°17	18°24	15°24	10°22	9°27	19°57	19°32	2°35	11° 6	6°32	6°54	29°51	n.a.	T 19
F 20	2 9 19	3° 4'04	29°46	19°54	16°34	10°36	9°25	20° 3	19°30	2°34	11° 6	6°32	6°51	29°58	n.a.	F 20
S 21	2 13 16	4° 5'20	12 M 29	21°22	17°44	10°50	9°23	20° 9	19°27	2°34	11°D 6	6°D32	6°47	0 Mg 5	n.a.	S 21
S 22	2 17 12	5° 6'34	25°25	22°47	18°53	11° 4	9°21	20°15	19°25	2°33	11° 6	6°32	6°44	0°11	n.a.	S 22
M23	2 21 9	6° 7'48	8 ₮ 34	24° 9	20° 2	11°17	9°19	20°21	19°22	2°32	11° 6	6°R32	6°41	0°18	n.a.	M23
T 24	2 25 5	7° 9'01	21°56	25°27	21°11	11°29	9°18	20°27	19°20	2°32	11° 6	6°32	6°38	0°25	n.a.	T 24
W25	2 29 2	8°10'12	5 云 31	26°41	22°20	11°41	9°17	20°33	19°17	2°31	11° 6	6°32	6°35	0°31	n.a.	W25
T 26	2 32 59	9°11'22	19°18	27°49	23°29	11°53	9°16	20°40	19°15	2°30	11° 6	6°32	6°31	0°38	n.a.	T 26
F 27	2 36 55	10°12'31	3≈15	28°51	24°38	12° 4	9°15	20°46	19°12	2°29	11° 7	6°31	6°28	0°45	n.a.	F 27
S 28	2 40 52	11°13'38	17°22	29°46	25°46	12°14	9°14	20°52	19°10	2°28	11° 7	6°D31	6°25	0°52	n.a.	S 28
S 29	2 44 48	12°14'44	1 ∺ 37	0 ∡ 33	26°54	12°24	9°14	20°59	19° 7	2°27	11° 7	6°32	6°22	0°58	n.a.	S 29
M30	2 48 45	13 M 15'48	15 ¥ 58	1 √ 12	28 ≯ 2	12933	9 米 13	21 × 5	19 8 4	29526	11≈ 7	6 8 32	6 8 19	1 Mp 5	n.a.	M30

Delta T = 23h53m01s

Julian Calendar 1 Nov. 3339 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3339 BCE

DECEMBER 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	2 52 41	14ML16'50	0 Υ 20	1 √ 141	29 × 10	129541	9°D13	21 × 12	19°R 2	2°R25	11≈ 7	6 8 33	6 8 16	1 m) 12	n.a.	T 1
W 2	2 56 38	15°17'51	14°41	2° 0	0 궁 18	12°49	9) 14	21°18	18 8 59	29524	11° 7	6°34	6°12	1°18	n.a.	W 2
T 3	3 0 35	16°18'51	28°55	2°R 8	1°25	12°56	9°14	21°25	18°57	2°23	11° 8	6°34	6° 9	1°25	n.a.	T 3
F 4	3 4 3 1	17°19'49	12859	2° 5	2°32	13° 3	9°15	21°32	18°54	2°22	11° 8	6°R34	6° 6	1°32	n.a.	F 4
S 5	3 8 28	18°20'46	26°47	1°51	3°39	13° 9	9°15	21°38	18°51	2°21	11° 8	6°33	6° 3	1°39	n.a.	S 5
S 6	3 12 24	19°21'42	10 I I18	1°25	4°46	13°14	9°16	21°45	18°49	2°20	11° 9	6°32	6° 0	1°45	n.a.	S 6
M 7	3 16 21	20°22'36	23°29	0°49	5°53	13°19	9°18	21°52	18°46	2°19	11° 9	6°30	5°56	1°52	n.a.	M 7
T 8	3 20 17	21°23'29	6920	0° 3	6°59	13°23	9°19	21°59	18°44	2°18	11° 9	6°28	5°53	1°59	n.a.	T 8
W 9	3 24 14	22°24'21	18°52	29M 8	8° 5	13°26	9°21	22° 6	18°41	2°17	11°10	6°26	5°50	2° 5	n.a.	W 9
T 10	3 28 11	23°25'12	1 0 8	28° 6	9°11	13°29	9°22	22°13	18°38	2°16	11°10	6°24	5°47	2°12	n.a.	T 10
F 11	3 32 7	24°26'01	13°11	26°59	10°16	13°31	9°24	22°20	18°36	2°14	11°11	6°23	5°44	2°19	n.a.	F 11
S 12	3 36 4	25°26'48	25° 6	25°48	11°21	13°32	9°27	22°27	18°33	2°13	11°11	6°D22	5°41	2°26	n.a.	S 12
S 13	3 40 0	26°27'35	6 m 57	24°36	12°26	13°R32	9°29	22°34	18°31	2°12	11°12	6°23	5°37	2°32	n.a.	S 13
M14	3 43 57	27°28'20	18°50	23°25	13°31	13°32	9°32	22°41	18°28	2°11	11°12	6°24	5°34	2°39	n.a.	M14
T 15	3 47 53	28°29'03	0 ჲ 49	22°16	14°35	13°31	9°34	22°48	18°25	2° 9	11°13	6°25	5°31	2°46	n.a.	T 15
W16	3 51 50	29°29'45	12°59	21°11	15°39	13°29	9°37	22°55	18°23	2° 8	11°13	6°27	5°28	2°52	n.a.	W16
T 17	3 55 47	0 ₮ 30'26	25°22	20°12	16°43	13°26	9°40	23° 2	18°20	2° 7	11°14	6°28	5°25	2°59	n.a.	T 17
F 18	3 59 43	1°31'05	8 M . 3	19°19	17°46	13°23	9°44	23°10	18°18	2° 5	11°14	6°R29	5°22	3° 6	n.a.	F 18
S 19	4 3 40	2°31'42	21° 2	18°33	18°50	13°18	9°47	23°17	18°15	2° 4	11°15	6°28	5°18	3°13	n.a.	S 19
S 20	4 7 36	3°32'18	4 ₹ 20	17°55	19°52	13°13	9°51	23°24	18°13	2° 3	11°15	6°26	5°15	3°19	n.a.	S 20
M21	4 11 33	4°32'52	17°56	17°25	20°55	13° 8	9°55	23°31	18°10	2° 1	11°16	6°22	5°12	3°26	n.a.	M21
T 22	4 15 29	5°33'24	1 云 47	17° 3	21°57	13° 1	9°59	23°39	18° 8	2° 0	11°17	6°18	5° 9	3°33	n.a.	T 22
W23	4 19 26	6°33'54	15°49	16°48	22°58	12°54	10° 3	23°46	18° 5	1°58	11°17	6°13	5° 6	3°39	n.a.	W23
T 24	4 23 22	7°34'22	29°58	16°41	24° 0	12°46	10° 8	23°53	18° 3	1°57	11°18	6° 9	5° 2	3°46	n.a.	T 24
F 25	4 27 19	8°34'47	14≈12	16°D40	25° 0	12°37	10°12	24° 1	18° 0	1°55	11°19	6° 5	4°59	3°53	n.a.	F 25
S 26	4 31 16	9°35'11	28°25	16°47	26° 1	12°27	10°17	24° 8	17°58	1°54	11°20	6° 3	4°56	3°59	n.a.	S 26
S 27	4 35 12	10°35'32	12 ∺ 36	17° 0	27° 1	12°16	10°22	24°16	17°56	1°52	11°20	6°D 3	4°53	4° 6	n.a.	S 27
M28	4 39 9	11°35'51	26°42	17°18	28° 0	12° 5	10°27	24°23	17°53	1°51	11°21	6° 4	4°50	4°13	n.a.	M28
T 29	4 43 5	12°36'07	10 Υ 42	17°43	28°59	11°53	10°33	24°31	17°51	1°49	11°22	6° 5	4°47	4°20	n.a.	T 29
W30	4 47 2	13°36'21	24°36	18°12	29°58	11°40	10°38	24°38	17°49	1°48	11°23	6° 6	4°43	4°26	n.a.	W30
T 31	4 50 58	14 × 736'33	8 8 21	18 M .46	0≈56	119527	10) (44	24 × 746	17846	19546	11≈24	6°R 7	4840	4 Mp 33	n.a.	T 31

Delta T = 23h52m58s

JANUARY 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1 S 2	4 54 55 4 58 51	15 ₹ 36'42 16°36'50	21 8 57 5 II 22	19 M 25 20° 7	1≈53 2°50	11°R13 10 © 58	10 ¥ 50 10°56	24 × 753 25° 1	17°R44 17 8 42	1°R44 1 © 43	11 ≈ 24 11°25	6°R 6 68 3	4 8 37 4°34	4 Mp 40 4°46	n.a. n.a.	F 1 S 2
S 3 M 4 T 5 W 6 T 7 F 8	5 2 48 5 6 45 5 10 41 5 14 38 5 18 34 5 22 31	17°36'55 18°36'59 19°37'00 20°36'59 21°36'56 22°36'51	18°34 1©31 14°14 26°42 8 Ω 57 21° 0	20°53 21°43 22°36 23°32 24°31 25°33	3°46 4°42 5°37 6°32 7°25 8°19	10°42 10°26 10° 9 9°51 9°33 9°14	11° 2 11° 8 11°15 11°21 11°28 11°35	25° 8 25°16 25°23 25°31 25°38 25°46	17°40 17°38 17°36 17°33 17°31 17°29	1°41 1°40 1°38 1°36 1°35 1°33	11°26 11°27 11°28 11°29 11°30 11°31	5°57 5°50 5°42 5°34 5°26 5°20	4°31 4°28 4°24 4°21 4°18 4°15	4°53 5° 0 5° 7 5°13 5°20 5°27	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 3 M 4 T 5 W 6 T 7 F 8
S 9 S 10 M11 T 12 W13 T 14 F 15 S 16	5 26 27 5 30 24 5 34 20 5 38 17 5 42 14 5 46 10 5 50 7 5 54 3	23°36'45 24°36'36 25°36'25 26°36'12 27°35'58 28°35'41 29°35'23 0\(\mathref{3}\)35'02	2m/55 14°46 26°38 8 • 36 20°45 3m 10 15°55 29° 4	26°37 27°43 28°52 0 🗷 2 1°15 2°29 3°45 5° 3	9°11 10° 3 10°54 11°44 12°33 13°22 14°10 14°57	8°55 8°35 8°15 7°54 7°33 7°11 6°49 6°26	11°42 11°49 11°57 12° 4 12°12 12°20 12°28 12°36	25°53 26° 1 26° 9 26°16 26°24 26°31 26°39 26°47	17°27 17°26 17°24 17°22 17°20 17°18 17°16 17°15	1°32 1°30 1°28 1°27 1°25 1°23 1°22 1°20	11°32 11°33 11°34 11°35 11°36 11°37 11°38 11°39	5°16 5°13 5°D12 5°13 5°14 5°R15 5°14 5°12	4°12 4° 8 4° 5 4° 2 3°59 3°56 3°53 3°49	5°33 5°40 5°47 5°53 6° 0 6° 7 6°14 6°20	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 9 S 10 M11 T 12 W13 T 14 F 15 S 16
S 17 M18 T 19 W20 T 21 F 22 S 23	5 58 0 6 1 56 6 5 53 6 9 49 6 13 46 6 17 43 6 21 39	1°34'39 2°34'15 3°33'48 4°33'19 5°32'47 6°32'13 7°31'36	12₹37 26°34 10⋜51 25°21 10≈ 0 24°38 9₩ 9	6°23 7°44 9° 7 10°31 11°57 13°24 14°52	15°42 16°27 17°11 17°54 18°36 19°17 19°56	6° 4 5°41 5°18 4°55 4°31 4° 8 3°45	12°44 12°53 13° 1 13°10 13°18 13°27 13°36	26°54 27° 2 27° 9 27°17 27°24 27°32 27°39	17°13 17°11 17°10 17° 8 17° 7 17° 5 17° 4	1°18 1°17 1°15 1°13 1°12 1°10 1° 8	11°40 11°41 11°43 11°44 11°45 11°46 11°47	5° 7 4°59 4°51 4°41 4°32 4°24 4°18	3°46 3°43 3°40 3°37 3°34 3°30 3°27	6°27 6°34 6°40 6°47 6°54 7° 1 7° 7	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 17 M18 T 19 W20 T 21 F 22 S 23
S 24 M25 T 26 W27 T 28 F 29 S 30 S 31	6 25 36 6 29 32 6 33 29 6 37 25 6 41 22 6 45 18 6 49 15 6 53 11	8°30'57 9°30'15 10°29'31 11°28'44 12°27'54 13°27'02 14°26'08	23°29 7°736 21°27 5°85 18°30 1°142 14°44 27°134	16°22 17°53 19°26 21° 0 22°35 24°12 25°50 27×30	20°34 21°11 21°47 22°21 22°54 23°25 23°55	3°22 2°58 2°35 2°13 1°50 1°28 1° 6	13°45 13°55 14° 4 14°13 14°23 14°33 14°43	27°47 27°54 28° 2 28° 9 28°17 28°24 28°32	17° 3 17° 1 17° 0 16°59 16°58 16°57 16°55	1° 7 1° 5 1° 3 1° 2 1° 0 0°59 0°57	11°48 11°50 11°51 11°52 11°53 11°55 11°56	4°15 4°D14 4°15 4°R15 4°14 4°11 4° 5	3°24 3°21 3°18 3°14 3°11 3°8 3°5	7°14 7°21 7°27 7°34 7°41 7°47 7°54	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 24 M25 T 26 W27 T 28 F 29 S 30 S 31

Delta T = 23h52m55s

Julian Calendar 1 Jan. 3338 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3339 BCE

FEBRUARY 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	c°	Ç	κ0	Day
M 1	6 57 8	16 ට 24'12	109514	29 × 11	24≈50	0°R23	15 ∺ 3	28 × 746	16°R53	0°R54	11≈58	3°R46	2 8 59	8 Mg 8	n.a.	M 1
T 2	7 1 4	17°23'10	22°42	0 궁 53	25°15	0 ඉ 2	15°13	28°54	16 8 53	0গু52	12° 0	3 8 33	2°55	8°14	n.a.	T 2
W 3	7 5 1	18°22'07	5 Ω 0	2°36	25°38	29 Ⅱ 42	15°23	29° 1	16°52	0°51	12° 1	3°20	2°52	8°21	n.a.	W 3
T 4	7 8 58	19°21'01	17° 8	4°21	25°59	29°22	15°33	29° 8	16°51	0°49	12° 2	3° 7	2°49	8°28	n.a.	T 4
F 5	7 12 54	20°19'53	29° 8	6° 8	26°18	29° 3	15°44	29°16	16°50	0°47	12° 4	2°56	2°46	8°34	n.a.	F 5
S 6	7 16 51	21°18'43	11 m y 1	7°55	26°35	28°44	15°54	29°23	16°49	0°46	12° 5	2°48	2°43	8°41	n.a.	S 6
S 7	7 20 47	22°17'30	22°51	9°45	26°51	28°26	16° 5	29°30	16°49	0°44	12° 6	2°42	2°40	8°48	n.a.	S 7
M 8	7 24 44	23°16'16	4 ₽ 41	11°35	27° 4	28° 8	16°16	29°37	16°48	0°43	12° 8	2°38	2°36	8°54	n.a.	M 8
T 9	7 28 40	24°15'00	16°37	13°27	27°15	27°51	16°26	29°44	16°48	0°41	12° 9	2°37	2°33	9° 1	n.a.	T 9
W10	7 32 37	25°13'42	28°44	15°21	27°24	27°35	16°37	29°51	16°47	0°40	12°10	2°37	2°30	9° 8	n.a.	W10
T 11	7 36 33	26°12'22	11 M 7	17°16	27°30	27°20	16°48	29°59	16°47	0°38	12°12	2°37	2°27	9°15	n.a.	T 11
F 12	7 40 30	27°11'00	23°51	19°12	27°35	27° 5	16°59	0중 6	16°46	0°37	12°13	2°36	2°24	9°21	n.a.	F 12
S 13	7 44 26	28° 9'37	7 √ 1	21°10	27°R37	26°51	17°10	0°13	16°46	0°36	12°14	2°32	2°20	9°28	n.a.	S 13
S 14	7 48 23	29° 8'11	20°38	23° 9	27°36	26°37	17°22	0°20	16°46	0°34	12°16	2°26	2°17	9°35	n.a.	S 14
M15	7 52 19	0≈ 6'44	4 ⋜ 44	25°10	27°33	26°25	17°33	0°27	16°45	0°33	12°17	2°18	2°14	9°41	n.a.	M15
T 16	7 56 16	1° 5'14	19°16	27°11	27°28	26°13	17°44	0°34	16°45	0°31	12°19	2° 7	2°11	9°48	n.a.	T 16
W17	8 0 13	2° 3'43	4≈ 6	29°14	27°20	26° 2	17°56	0°40	16°45	0°30	12°20	1°56	2° 8	9°55	n.a.	W17
T 18	8 4 9	3° 2'09	19° 7	1≈18	27°10	25°52	18° 8	0°47	16°45	0°29	12°21	1°45	2° 5	10° 1	n.a.	T 18
F 19	8 8 6	4° 0'33	4) € 9	3°23	26°58	25°42	18°19	0°54	16°D45	0°27	12°23	1°35	2° 1	10° 8	n.a.	F 19
S 20	8 12 2	4°58'55	19° 2	5°29	26°43	25°33	18°31	1° 1	16°45	0°26	12°24	1°28	1°58	10°15	n.a.	S 20
S 21	8 15 59	5°57'15	3 Ƴ 40	7°36	26°25	25°26	18°43	1° 8	16°45	0°25	12°26	1°24	1°55	10°21	n.a.	S 21
M22	8 19 55	6°55'32	17°58	9°43	26° 5	25°18	18°55	1°14	16°45	0°23	12°27	1°22	1°52	10°28	n.a.	M22
T 23	8 23 52	7°53'47	1 8 54	11°50	25°43	25°12	19° 7	1°21	16°45	0°22	12°28	1°22	1°49	10°35	n.a.	T 23
W24	8 27 48	8°52'00	15°29	13°57	25°18	25° 7	19°19	1°27	16°46	0°21	12°30	1°22	1°46	10°42	n.a.	W24
T 25	8 31 45	9°50'10	28°44	16° 4	24°52	25° 2	19°31	1°34	16°46	0°20	12°31	1°21	1°42	10°48	n.a.	T 25
F 26	8 35 41	10°48'18	11 Ⅱ 44	18°10	24°23	24°58	19°43	1°40	16°46	0°19	12°33	1°18	1°39	10°55	n.a.	F 26
S 27	8 39 38	11°46'24	24°29	20°16	23°52	24°55	19°55	1°47	16°47	0°17	12°34	1°12	1°36	11° 2	n.a.	S 27
S 28	8 43 34	12≈44'28	7 9 3	22≈20	23≈20	24∏53	20 ∺ 7	1 궁 53	16 8 47	0916	12 ≈ 35	1 8 3	1 8 33	11 m) 8	n.a.	S 28

Delta T = 23h52m52s

MARCH 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	8 47 31	13≈42'30	199526	24≈23	22°R46	24°R52	20 米 20	2 ろ 0	16 8 48	0°R15	12≈37	0°R52	1830	11 Mp 15	n.a.	M 1
T 2	8 51 28	14°40'30	1 Ω 40	26°24	22≈11	24°D51	20°32	2° 6	16°48	09୍ତ14	12°38	0 8 40	1°26	11°22	n.a.	T 2
W 3	8 55 24	15°38'28	13°47	28°23	21°35	24 Ⅲ 51	20°44	2°12	16°49	0°13	12°40	0°26	1°23	11°28	n.a.	W 3
T 4	8 59 21	16°36'24	25°47	0 ∺ 19	20°58	24°52	20°57	2°18	16°49	0°12	12°41	0°14	1°20	11°35	n.a.	T 4
F 5	9 3 17	17°34'18	7 m 41	2°13	20°20	24°54	21° 9	2°24	16°50	0°11	12°42	0° 3	1°17	11°42	n.a.	F 5
S 6	9 7 14	18°32'11	19°32	4° 4	19°42	24°56	21°22	2°31	16°51	0°10	12°44	29 Ƴ 54	1°14	11°49	n.a.	S 6
S 7	9 11 10	19°30'02	1 ≏ 21	5°51	19° 3	24°59	21°35	2°37	16°52	0° 9	12°45	29°48	1°11	11°55	n.a.	S 7
M 8	9 15 7	20°27'51	13°11	7°36	18°25	25° 3	21°47	2°42	16°53	0° 8	12°47	29°44	1° 7	12° 2	n.a.	M 8
T 9	9 19 3	21°25'39	25° 8	9°17	17°47	25° 7	22° 0	2°48	16°53	0° 7	12°48	29°D43	1° 4	12° 9	n.a.	T 9
W10	9 23 0	22°23'25	7 M J14	10°54	17°10	25°13	22°13	2°54	16°54	0° 6	12°49	29°43	1° 1	12°15	n.a.	W10
T 11	9 26 56	23°21'10	19°35	12°28	16°33	25°19	22°26	3° 0	16°55	0° 5	12°51	29°R43	0°58	12°22	n.a.	T 11
F 12	9 30 53	24°18'54	2 ₹ 17	13°58	15°58	25°25	22°39	3° 6	16°57	0° 5	12°52	29°43	0°55	12°29	n.a.	F 12
S 13	9 34 49	25°16'36	15°23	15°24	15°24	25°33	22°52	3°11	16°58	0° 4	12°54	29°41	0°52	12°35	n.a.	S 13
S 14	9 38 46	26°14'17	28°57	16°47	14°51	25°41	23° 5	3°17	16°59	0° 3	12°55	29°37	0°48	12°42	n.a.	S 14
M15	9 42 43	27°11'57	13 る 0	18° 5	14°20	25°49	23°18	3°23	17° 0	0° 2	12°56	29°31	0°45	12°49	n.a.	M15
T 16	9 46 39	28° 9'35	27°32	19°19	13°50	25°58	23°31	3°28	17° 1	0° 1	12°58	29°23	0°42	12°55	n.a.	T 16
W17	9 50 36	29° 7'12	12≈27	20°29	13°23	26° 8	23°44	3°33	17° 3	0° 1	12°59	29°14	0°39	13° 2	n.a.	W17
T 18	9 54 32	0) 4'48	27°37	21°34	12°58	26°19	23°57	3°39	17° 4	0° 0	13° 0	29° 5	0°36	13° 9	n.a.	T 18
F 19	9 58 29	1° 2'22	12) 52	22°36	12°34	26°30	24°10	3°44	17° 6	29∏59	13° 2	28°58	0°32	13°15	n.a.	F 19
S 20	10 2 25	1°59'54	28° 1	23°33	12°14	26°42	24°23	3°49	17° 7	29°59	13° 3	28°52	0°29	13°22	n.a.	S 20
S 21	10 6 22	2°57'25	12 Y 55	24°26	11°55	26°54	24°37	3°54	17° 9	29°58	13° 5	28°49	0°26	13°29	n.a.	S 21
M22	10 10 18	3°54'55	27°27	25°14	11°39	27° 7	24°50	3°59	17°10	29°58	13° 6	28°D48	0°23	13°36	n.a.	M22
T 23	10 14 15	4°52'23	11834	25°58	11°25	27°20	25° 3	4° 4	17°12	29°57	13° 7	28°49	0°20	13°42	n.a.	T 23
W24	10 18 12	5°49'49	25°15	26°37	11°13	27°35	25°17	4° 9	17°13	29°57	13° 8	28°50	0°17	13°49	n.a.	W24
T 25	10 22 8	6°47'14	8 Ⅲ 33	27°11	11° 4	27°49	25°30	4°14	17°15	29°56	13°10	28°R50	0°13	13°56	n.a.	T 25
F 26	10 26 5	7°44'37	21°29	27°41	10°57	28° 4	25°43	4°19	17°17	29°56	13°11	28°49	0°10	14° 2	n.a.	F 26
S 27	10 30 1	8°41'59	495 8	28° 6	10°53	28°20	25°57	4°23	17°19	29°56	13°12	28°46	0° 7	14° 9	n.a.	S 27
S 28	10 33 58	9°39'19	16°32	28°27	10°D51	28°36	26°10	4°28	17°21	29°55	13°14	28°41	0° 4	14°16	n.a.	S 28
M29	10 37 54	10°36'38	28°45	28°42	10°51	28°53	26°24	4°33	17°22	29°55	13°15	28°34	0° 1	14°22	n.a.	M29
T 30	10 41 51	11°33'55	10 Ω 49	28°53	10°54	29°10	26°37	4°37	17°24	29°55	13°16	28°26	29 Y 57	14°29	n.a.	T 30
W31	10 45 47	12 米 31'11	22 N 47	28 米 59	10≈59	29∏28	26 米 51	4ਰ41	17 8 26	29耳54	13≈17	28 Y 18	29 Ƴ 54	14 M y36	n.a.	W31

Delta T = 23h52m50s

Julian Calendar 1 March 3338 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3338 BCE

APRIL 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	10 49 44	13) 28'26	4 Mp 40	29°R 0	11≈ 6	29∏46	27) 4	4 정 46	17 8 28	29°R54	13≈19	28°R 9	29 Y 51	14 Mp 42	n.a.	T 1
F 2	10 53 41	14°25'40	16°31	28 米 57	11°16	095 4	27°18	4°50	17°30	29∏54	13°20	28 Y 2	29°48	14°49	n.a.	F 2
S 3	10 57 37	15°22'53	28°21	28°49	11°27	0°24	27°32	4°54	17°33	29°54	13°21	27°57	29°45	14°56	n.a.	S 3
S 4	11 134	16°20'05	10 ₽ 12	28°37	11°41	0°43	27°45	4°58	17°35	29°54	13°22	27°53	29°42	15° 2	n.a.	S 4
M 5	11 5 30	17°17'16	22° 6	28°21	11°56	1° 3	27°59	5° 2	17°37	29°54	13°24	27°D51	29°38	15° 9	n.a.	M 5
T 6	11 9 27	18°14'27	4M 7	28° 2	12°14	1°23	28°12	5° 6	17°39	29°53	13°25	27°51	29°35	15°16	n.a.	T 6
W 7	11 13 23	19°11'36	16°18	27°39	12°33	1°44	28°26	5°10	17°41	29°53	13°26	27°53	29°32	15°23	n.a.	W 7
T 8	11 17 20	20° 8'46	28°42	27°13	12°54	2° 5	28°40	5°13	17°44	29°D53	13°27	27°54	29°29	15°29	n.a.	T 8
F 9	11 21 16	21° 5'54	11 × 724	26°44	13°17	2°27	28°53	5°17	17°46	29°53	13°28	27°55	29°26	15°36	n.a.	F 9
S 10	11 25 13	22° 3'03	24°28	26°13	13°41	2°49	29° 7	5°21	17°49	29°53	13°29	27°R56	29°23	15°43	n.a.	S 10
S 11	11 29 10	23° 0'10	7 궁 57	25°41	14° 8	3°11	29°21	5°24	17°51	29°54	13°31	27°55	29°19	15°49	n.a.	S 11
M12	11 33 6	23°57'18	21°53	25° 8	14°35	3°34	29°34	5°27	17°54	29°54	13°32	27°52	29°16	15°56	n.a.	M12
T 13	11 37 3	24°54'25	6≈15	24°34	15° 5	3°57	29°48	5°31	17°56	29°54	13°33	27°49	29°13	16° 3	n.a.	T 13
W14	11 40 59	25°51'31	21° 1	24° 1	15°35	4°21	oΥ 2	5°34	17°59	29°54	13°34	27°45	29°10	16° 9	n.a.	W14
T 15	11 44 56	26°48'37	6) 4	23°28	16° 7	4°45	0°16	5°37	18° 1	29°54	13°35	27°40	29° 7	16°16	n.a.	T 15
F 16	11 48 52	27°45'43	21°16	22°56	16°41	5° 9	0°29	5°40	18° 4	29°55	13°36	27°36	29° 3	16°23	n.a.	F 16
S 17	11 52 49	28°42'48	6 Ƴ 27	22°27	17°15	5°33	0°43	5°43	18° 7	29°55	13°37	27°34	29° 0	16°29	n.a.	S 17
S 18	11 56 45	29°39'52	21°26	21°59	17°51	5°58	0°57	5°46	18° 9	29°55	13°38	27°D33	28°57	16°36	n.a.	S 18
M19	12 0 42	0 Ƴ 36'56	6 8 7	21°35	18°28	6°24	1°11	5°48	18°12	29°55	13°39	27°33	28°54	16°43	n.a.	M19
T 20	12 4 39	1°33'59	20°24	21°13	19° 7	6°49	1°24	5°51	18°15	29°56	13°40	27°34	28°51	16°49	n.a.	T 20
W21	12 8 35	2°31'02	4 Ⅱ 15	20°55	19°46	7°15	1°38	5°53	18°18	29°56	13°41	27°35	28°48	16°56	n.a.	W21
T 22	12 12 32	3°28'04	17°39	20°41	20°26	7°41	1°52	5°56	18°20	29°57	13°42	27°37	28°44	17° 3	n.a.	T 22
F 23	12 16 28	4°25'05	0939	20°31	21° 8	8° 8	2° 5	5°58	18°23	29°57	13°43	27°R37	28°41	17° 9	n.a.	F 23
S 24	12 20 25	5°22'06	13°18	20°25	21°50	8°35	2°19	6° 0	18°26	29°58	13°44	27°37	28°38	17°16	n.a.	S 24
S 25	12 24 21	6°19'07	25°40	20°D24	22°33	9° 2	2°33	6° 2	18°29	29°58	13°45	27°36	28°35	17°23	n.a.	S 25
M26	12 28 18	7°16'07	7 Ω 48	20°28	23°18	9°30	2°47	6° 5	18°32	29°59	13°46	27°34	28°32	17°29	n.a.	M26
T 27	12 32 15	8°13'06	19°47	20°36	24° 3	9°57	3° 0	6° 6	18°35	29°59	13°47	27°31	28°29	17°36	n.a.	T 27
W28	12 36 11	9°10'05	1 m 40	20°48	24°49	10°25	3°14	6° 8	18°38	0න 0	13°48	27°28	28°25	17°43	n.a.	W28
T 29	12 40 8	10° 7'04	13°31	21° 6	25°35	10°54	3°28	6°10	18°41	0° 1	13°49	27°26	28°22	17°50	n.a.	T 29
F 30	12 44 4	11 ° 4'02	25 m 21	21 米 28	26≈23	119522	3 Υ41	6 ට 12	18 8 44	09 1	13 ≈ 49	27 Y 23	28 Y 19	17 m 56	n.a.	F 30

Delta T = 23h52m47s

MAY 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	12 48 1	12 Y 1'00	7 ≏ 13	21 米 54	27≈11	11951	3 ℃ 55	6 ප 13	18 8 47	0ණ 2	13≈50	27°R22	28 Y 16	18 M) 3	n.a.	S 1
S 2	12 51 57	12°57'59	19° 9	22°26	28° 0	12°20	4° 9	6°15	18°51	0° 3	13°51	27 Y 21	28°13	18°10	n.a.	S 2
M 3	12 55 54	13°54'57	1 M .12	23° 2	28°50	12°50	4°22	6°16	18°54	0° 4	13°52	27°D21	28° 9	18°16	n.a.	M 3
T 4	12 59 51	14°51'56	13°24	23°43	29°40	13°19	4°36	6°17	18°57	0° 5	13°53	27°21	28° 6	18°23	n.a.	T 4
W 5	13 3 47	15°48'55	25°46	24°28	0) €31	13°49	4°49	6°18	19° 0	0° 5	13°53	27°22	28° 3	18°30	n.a.	W 5
T 6	13 7 44	16°45'54	8 ₹ 20	25°17	1°23	14°19	5° 3	6°19	19° 3	0° 6	13°54	27°23	28° 0	18°36	n.a.	T 6
F 7	13 11 40	17°42'53	21°11	26°11	2°15	14°50	5°17	6°20	19° 7	0° 7	13°55	27°24	27°57	18°43	n.a.	F 7
S 8	13 15 37	18°39'53	4 궁 19	27° 9	3° 8	15°20	5°30	6°21	19°10	0° 8	13°56	27°25	27°54	18°50	n.a.	S 8
S 9	13 19 33	19°36'54	17°47	28°12	4° 2	15°51	5°44	6°22	19°13	0° 9	13°56	27°R25	27°50	18°56	n.a.	S 9
M10	13 23 30	20°33'55	1≈36	29°18	4°56	16°22	5°57	6°23	19°17	0°10	13°57	27°25	27°47	19° 3	n.a.	M10
T 11	13 27 27	21°30'57	15°46	0 Υ 29	5°50	16°53	6°11	6°23	19°20	0°11	13°58	27°24	27°44	19°10	n.a.	T 11
W12	13 31 23	22°27'59	0) €16	1°44	6°45	17°25	6°24	6°23	19°23	0°12	13°58	27°24	27°41	19°16	n.a.	W12
T 13	13 35 20	23°25'02	15° 1	3° 3	7°41	17°57	6°37	6°24	19°27	0°13	13°59	27°23	27°38	19°23	n.a.	T 13
F 14	13 39 16	24°22'05	29°56	4°26	8°37	18°29	6°51	6°24	19°30	0°14	14° 0	27°23	27°34	19°30	n.a.	F 14
S 15	13 43 13	25°19'10	14 Y 53	5°52	9°33	19° 1	7° 4	6°24	19°34	0°16	14° 0	27°23	27°31	19°36	n.a.	S 15
S 16	13 47 9	26°16'14	29°45	7°23	10°30	19°33	7°17	6°R24	19°37	0°17	14° 1	27°D23	27°28	19°43	n.a.	S 16
M17	13 51 6	27°13'19	14823	8°57	11°28	20° 6	7°31	6°24	19°40	0°18	14° 1	27°R23	27°25	19°50	n.a.	M17
T 18	13 55 3	28°10'25	28°41	10°35	12°25	20°39	7°44	6°24	19°44	0°19	14° 2	27°23	27°22	19°56	n.a.	T 18
W19	13 58 59	29° 7'31	12 Ⅱ 36	12°16	13°23	21°12	7°57	6°23	19°47	0°20	14° 2	27°23	27°19	20° 3	n.a.	W19
T 20	14 2 56	0 8 4'38	26° 6	14° 1	14°22	21°45	8°10	6°23	19°51	0°22	14° 3	27°22	27°15	20°10	n.a.	T 20
F 21	14 6 52	1° 1'45	99911	15°49	15°21	22°18	8°24	6°23	19°55	0°23	14° 3	27°22	27°12	20°16	n.a.	F 21
S 22	14 10 49	1°58'52	21°53	17°40	16°20	22°52	8°37	6°22	19°58	0°24	14° 4	27°22	27° 9	20°23	n.a.	S 22
S 23	14 14 45	2°56'00	4 Ω 16	19°34	17°20	23°26	8°50	6°21	20° 2	0°26	14° 4	27°D22	27° 6	20°30	n.a.	S 23
M24	14 18 42	3°53'08	16°24	21°30	18°20	24° 0	9° 3	6°20	20° 5	0°27	14° 4	27°22	27° 3	20°36	n.a.	M24
T 25	14 22 39	4°50'17	28°22	23°29	19°20	24°34	9°16	6°20	20° 9	0°29	14° 5	27°22	27° 0	20°43	n.a.	T 25
W26	14 26 35	5°47'26	10 m)14	25°30	20°21	25° 8	9°29	6°18	20°12	0°30	14° 5	27°23	26°56	20°50	n.a.	W26
T 27	14 30 32	6°44'36	22° 3	27°32	21°22	25°43	9°42	6°17	20°16	0°31	14° 5	27°24	26°53	20°56	n.a.	T 27
F 28	14 34 28	7°41'47	3 ≏ 55	29°36	22°23	26°17	9°55	6°16	20°20	0°33	14° 6	27°25	26°50	21° 3	n.a.	F 28
S 29	14 38 25	8°38'58	15°52	1841	23°25	26°52	10° 7	6°15	20°23	0°34	14° 6	27°26	26°47	21°10	n.a.	S 29
S 30	14 42 21	9°36'10	27°57	3°47	24°26	27°27	10°20	6°13	20°27	0°36	14° 6	27°R26	26°44	21°16	n.a.	S 30
M31	14 46 18	10 8 33'23	10 M 12	5 8 54	25 米 29	289 3	10 Y 33	6 ට 12	20831	0938	14 ≈ 7	27 Y 26	26 Y 40	21 Mp 23	n.a.	M31

Delta T = 23h52m44s

Julian Calendar 1 May 3338 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3338 BCE

JUNE 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 50 15	11830'37	22 M 38	8 8 0	26) (31	28938	10 Υ 46	6°R10	20 8 34	0939	14≈ 7	27°R25	26 Y 37	21 Mp 30	n.a.	T 1
W 2	14 54 11	12°27'53	5 ₹ 18	10° 7	27°34	29°14	10°58	6 ප 9	20°38	0°41	14° 7	27 Y 23	26°34	21°36	n.a.	W 2
T 3	14 58 8	13°25'10	18°11	12°13	28°37	29°49	11°11	6° 7	20°42	0°42	14° 7	27°21	26°31	21°43	n.a.	T 3
F 4	15 2 4	14°22'27	1 궁 18	14°18	29°40	$0\Omega_{25}$	11°23	6° 5	20°45	0°44	14° 7	27°18	26°28	21°50	n.a.	F 4
S 5	15 6 1	15°19'47	14°39	16°23	0 Υ 44	1° 1	11°36	6° 3	20°49	0°46	14° 7	27°16	26°25	21°57	n.a.	S 5
S 6	15 9 57	16°17'07	28°14	18°27	1°47	1°37	11°48	6° 1	20°53	0°47	14° 8	27°15	26°21	22° 3	n.a.	S 6
M 7	15 13 54	17°14'30	12≈ 4	20°30	2°51	2°14	12° 1	5°59	20°56	0°49	14° 8	27°D14	26°18	22°10	n.a.	M 7
T 8	15 17 51	18°11'53	26° 7	22°32	3°56	2°50	12°13	5°56	21° 0	0°51	14° 8	27°14	26°15	22°17	n.a.	T 8
W 9	15 21 47	19° 9'18	10 ∺ 22	24°33	5° 0	3°27	12°25	5°54	21° 4	0°53	14° 8	27°15	26°12	22°23	n.a.	W 9
T 10	15 25 44	20° 6'45	24°47	26°32	6° 5	4° 4	12°37	5°52	21° 8	0°54	14° 8	27°16	26° 9	22°30	n.a.	T 10
F 11	15 29 40	21° 4'14	9 Υ 18	28°30	7°10	4°41	12°49	5°49	21°11	0°56	14°R 8	27°17	26° 6	22°37	n.a.	F 11
S 12	15 33 37	22° 1'43	23°52	0Д26	8°15	5°18	13° 1	5°46	21°15	0°58	14° 8	27°R18	26° 2	22°43	n.a.	S 12
S 13	15 37 33	22°59'15	8 8 23	2°21	9°20	5°55	13°13	5°44	21°19	1° 0	14° 8	27°18	25°59	22°50	n.a.	S 13
M14	15 41 30	23°56'48	22°45	4°15	10°26	6°33	13°25	5°41	21°22	1° 2	14° 8	27°16	25°56	22°57	n.a.	M14
T 15	15 45 27	24°54'22	6 Ⅱ 54	6° 7	11°32	7°10	13°37	5°38	21°26	1° 4	14° 8	27°13	25°53	23° 3	n.a.	T 15
W16	15 49 23	25°51'58	20°43	7°57	12°38	7°48	13°49	5°35	21°30	1° 5	14° 8	27° 9	25°50	23°10	n.a.	W16
T 17	15 53 20	26°49'36	49911	9°46	13°44	8°26	14° 1	5°32	21°33	1° 7	14° 8	27° 5	25°46	23°17	n.a.	T 17
F 18	15 57 16	27°47'15	17°16	11°34	14°50	9° 4	14°12	5°29	21°37	1° 9	14° 7	27° 0	25°43	23°23	n.a.	F 18
S 19	16 1 13	28°44'55	0 Ω 0	13°20	15°56	9°42	14°24	5°26	21°41	1°11	14° 7	26°56	25°40	23°30	n.a.	S 19
S 20	16 5 9	29°42'36	12°25	15° 5	17° 3	10°20	14°35	5°22	21°45	1°13	14° 7	26°54	25°37	23°37	n.a.	S 20
M21	16 9 6	0 Ⅱ 40'18	24°34	16°48	18°10	10°58	14°47	5°19	21°48	1°15	14° 7	26°52	25°34	23°43	n.a.	M21
T 22	16 13 2	1°38'02	6 m /31	18°30	19°17	11°37	14°58	5°15	21°52	1°17	14° 7	26°D52	25°31	23°50	n.a.	T 22
W23	16 16 59	2°35'48	18°23	20°10	20°24	12°16	15° 9	5°12	21°56	1°19	14° 6	26°53	25°27	23°57	n.a.	W23
T 24	16 20 56	3°33'34	0 ჲ 13	21°49	21°31	12°54	15°21	5° 8	21°59	1°21	14° 6	26°55	25°24	24° 3	n.a.	T 24
F 25	16 24 52	4°31'22	12° 6	23°26	22°39	13°33	15°32	5° 5	22° 3	1°23	14° 6	26°56	25°21	24°10	n.a.	F 25
S 26	16 28 49	5°29'12	24° 7	25° 2	23°47	14°12	15°43	5° 1	22° 6	1°25	14° 6	26°R57	25°18	24°17	n.a.	S 26
S 27	16 32 45	6°27'03	6ML20	26°37	24°54	14°52	15°54	4°57	22°10	1°27	14° 5	26°57	25°15	24°23	n.a.	S 27
M28	16 36 42	7°24'56	18°48	28°10	26° 2	15°31	16° 4	4°53	22°14	1°29	14° 5	26°55	25°11	24°30	n.a.	M28
T 29	16 40 38	8°22'51	1 ₹ 31	29°42	27°11	16°10	16°15	4°49	22°17	1°31	14° 5	26°51	25° 8	24°37	n.a.	T 29
W30	16 44 35	9∏20'48	14 × 32	19912	28 Υ 19	$16\Omega 50$	16 Y 26	4 ⋜ 45	22821	19933	14≈ 4	26 Ƴ 45	25 ° 5	24 Mp 43	n.a.	W30

Delta T = 23h52m41s

JULY 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ,	Р	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	16 48 32	10 Ⅱ 18'46	27 × 748	29541	29 Y 27	17 Ω 29	16 Y 36	4°R41	22824	1936	14°R 4	26°R38	25 ° 2	24 Mp 50	n.a.	T 1
F 2	16 52 28	11°16'46	11 る 19	4° 9	0 8 36	18° 9	16°47	4 云 37	22°28	1°38	14 ≈ 3	26 Y 31	24°59	24°57	n.a.	F 2
S 3	16 56 25	12°14'49	25° 3	5°35	1°45	18°49	16°57	4°33	22°32	1°40	14° 3	26°24	24°56	25° 3	n.a.	S 3
S 4	17 0 21	13°12'53	8≈56	7° 0	2°53	19°29	17° 7	4°29	22°35	1°42	14° 2	26°18	24°52	25°10	n.a.	S 4
M 5	17 4 18	14°11'00	22°56	8°23	4° 2	20° 9	17°18	4°25	22°39	1°44	14° 2	26°14	24°49	25°17	n.a.	M 5
T 6	17 8 14	15° 9'09	7 ∺ 1	9°44	5°12	20°49	17°28	4°20	22°42	1°46	14° 1	26°12	24°46	25°23	n.a.	T 6
W 7	17 12 11	16° 7'20	21° 9	11° 4	6°21	21°30	17°38	4°16	22°46	1°48	14° 1	26°D12	24°43	25°30	n.a.	W 7
T 8	17 16 7	17° 5'33	5 Υ 20	12°23	7°30	22°10	17°47	4°12	22°49	1°51	14° 0	26°13	24°40	25°37	n.a.	T 8
F 9	17 20 4	18° 3'49	19°30	13°39	8°40	22°51	17°57	4° 7	22°53	1°53	14° 0	26°R14	24°37	25°43	n.a.	F 9
S 10	17 24 0	19° 2'07	3 8 39	14°54	9°50	23°31	18° 7	4° 3	22°56	1°55	13°59	26°14	24°33	25°50	n.a.	S 10
S 11	17 27 57	20° 0'27	17°44	16° 7	10°59	24°12	18°16	3°58	22°59	1°57	13°59	26°12	24°30	25°57	n.a.	S 11
M12	17 31 54	20°58'50	1 Ⅱ 41	17°19	12° 9	24°53	18°26	3°54	23° 3	1°59	13°58	26° 7	24°27	26° 3	n.a.	M12
T 13	17 35 50	21°57'14	15°29	18°28	13°19	25°34	18°35	3°49	23° 6	2° 2	13°57	26° 1	24°24	26°10	n.a.	T 13
W14	17 39 47	22°55'41	29° 3	19°35	14°30	26°15	18°44	3°45	23°10	2° 4	13°57	25°52	24°21	26°17	n.a.	W14
T 15	17 43 43	23°54'10	129520	20°40	15°40	26°57	18°53	3°40	23°13	2° 6	13°56	25°42	24°17	26°23	n.a.	T 15
F 16	17 47 40	24°52'41	25°18	21°43	16°50	27°38	19° 2	3°35	23°16	2° 8	13°55	25°32	24°14	26°30	n.a.	F 16
S 17	17 51 36	25°51'14	7 Ω 58	22°43	18° 1	28°19	19°11	3°31	23°19	2°10	13°55	25°22	24°11	26°37	n.a.	S 17
S 18	17 55 33	26°49'49	20°21	23°41	19°11	29° 1	19°20	3°26	23°23	2°13	13°54	25°14	24° 8	26°43	n.a.	S 18
M19	17 59 29	27°48'26	2 Mp 29	24°36	20°22	29°43	19°28	3°21	23°26	2°15	13°53	25° 9	24° 5	26°50	n.a.	M19
T 20	18 3 26	28°47'04	14°25	25°27	21°33	0 Mp 24	19°37	3°17	23°29	2°17	13°52	25° 6	24° 2	26°57	n.a.	T 20
W21	18 7 23	29°45'45	26°16	26°16	22°44	1° 6	19°45	3°12	23°32	2°19	13°52	25°D 4	23°58	27° 3	n.a.	W21
T 22	18 11 19	09544'27	8 쇼 5	27° 1	23°55	1°48	19°53	3° 7	23°35	2°22	13°51	25° 5	23°55	27°10	n.a.	T 22
F 23	18 15 16	1°43'11	19°58	27°43	25° 6	2°30	20° 1	3° 3	23°39	2°24	13°50	25°R 5	23°52	27°17	n.a.	F 23
S 24	18 19 12	2°41'58	2 M 1	28°20	26°18	3°12	20° 9	2°58	23°42	2°26	13°49	25° 5	23°49	27°23	n.a.	S 24
S 25	18 23 9	3°40'46	14°19	28°53	27°29	3°54	20°17	2°53	23°45	2°28	13°48	25° 3	23°46	27°30	n.a.	S 25
M26	18 27 5	4°39'36	26°54	29°22	28°40	4°37	20°25	2°48	23°48	2°31	13°48	24°59	23°43	27°37	n.a.	M26
T 27	18 31 2	5°38'29	9 .7 51	29°46	29°52	5°19	20°32	2°44	23°51	2°33	13°47	24°53	23°39	27°43	n.a.	T 27
W28	18 34 58	6°37'23	23°10	0Ω 4	1 I I 4	6° 2	20°40	2°39	23°54	2°35	13°46	24°44	23°36	27°50	n.a.	W28
T 29	18 38 55	7°36'20	6 ප 50	0°16	2°15	6°44	20°47	2°34	23°57	2°37	13°45	24°33	23°33	27°57	n.a.	T 29
F 30	18 42 51	8°35'19	20°47	0°R23	3°27	7°27	20°54	2°29	24° 0	2°40	13°44	24°21	23°30	28° 3	n.a.	F 30
S 31	18 46 48	9934'20	4≈58	0 Ω 23	4 Ⅱ 39	8 m y 10	21 ° 1	2 ප් 25	248 2	29542	13 ≈ 43	24 Y 10	23 Y 27	28 M)10	n.a.	S 31

Delta T = 23h52m39s

Julian Calendar 1 July 3338 BCE == Greg. Calendar 4 June 3338 BCE

AUGUST 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(,	Р	₽.	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	18 50 45	10933'24	19 ≈ 17	0°R16	5 Ⅱ 51	8 m 53	21 Y 8	2°R20	24 8 5	29544	13°R42	24°R 1	23 Y 23	28 M)17	n.a.	S 1
M 2	18 54 41	11°32'30	3) €38	0 Ω 2	7° 4	9°36	21°15	2 ප 15	24° 8	2°46	13≈41	23 Y 54	23°20	28°23	n.a.	M 2
T 3	18 58 38	12°31'39	17°57	299540	8°16	10°19	21°21	2°11	24°11	2°48	13°40	23°49	23°17	28°30	n.a.	T 3
W 4	19 2 34	13°30'50	2 Υ 10	29°11	9°28	11° 2	21°27	2° 6	24°14	2°51	13°39	23°47	23°14	28°36	n.a.	W 4
T 5	19 631	14°30'03	16°16	28°34	10°41	11°45	21°34	2° 2	24°16	2°53	13°38	23°47	23°11	28°43	n.a.	T 5
F 6	19 10 27	15°29'19	0 8 15	27°51	11°53	12°28	21°40	1°57	24°19	2°55	13°37	23°47	23° 8	28°50	n.a.	F 6
S 7	19 14 24	16°28'38	14° 5	27° 0	13° 6	13°11	21°45	1°53	24°22	2°57	13°36	23°46	23° 4	28°56	n.a.	S 7
S 8	19 18 20	17°28'00	27°47	26° 2	14°19	13°55	21°51	1°48	24°24	2°59	13°35	23°43	23° 1	29° 3	n.a.	S 8
M 9	19 22 17	18°27'24	11 II 20	25° 0	15°31	14°38	21°57	1°44	24°27	3° 2	13°34	23°37	22°58	29°10	n.a.	M 9
T 10	19 26 13	19°26'50	24°43	23°53	16°44	15°22	22° 2	1°39	24°29	3° 4	13°33	23°27	22°55	29°16	n.a.	T 10
W1 1	19 30 10	20°26'19	7 9 54	22°44	17°57	16° 6	22° 7	1°35	24°32	3° 6	13°32	23°16	22°52	29°23	n.a.	W11
T 12	19 34 6	21°25'50	20°53	21°33	19°10	16°50	22°12	1°31	24°34	3° 8	13°31	23° 2	22°49	29°30	n.a.	T 12
F 13	19 38 3	22°25'24	3 Ω 38	20°24	20°23	17°33	22°17	1°26	24°36	3°10	13°30	22°48	22°45	29°36	n.a.	F 13
S 14	19 42 0	23°24'59	16° 8	19°17	21°37	18°17	22°22	1°22	24°39	3°12	13°29	22°36	22°42	29°43	n.a.	S 14
S 15	19 45 56	24°24'37	28°24	18°15	22°50	19° 1	22°27	1°18	24°41	3°14	13°28	22°24	22°39	29°50	n.a.	S 15
M16	19 49 53	25°24'17	10 m 28	17°20	24° 3	19°45	22°31	1°14	24°43	3°17	13°27	22°16	22°36	29°56	n.a.	M16
T 17	19 53 49	26°23'58	22°22	16°32	25°17	20°30	22°35	1°10	24°46	3°19	13°26	22°11	22°33	0 ჲ 3	n.a.	T 17
W18	19 57 46	27°23'42	4 Ω 10	15°54	26°30	21°14	22°39	1° 6	24°48	3°21	13°25	22° 8	22°29	0°10	n.a.	W18
T 19	20 1 42	28°23'28	15°57	15°26	27°44	21°58	22°43	1° 2	24°50	3°23	13°24	22° 7	22°26	0°16	n.a.	T 19
F 20	20 5 39	29°23'16	27°49	15° 9	28°57	22°42	22°47	0°58	24°52	3°25	13°22	22° 7	22°23	0°23	n.a.	F 20
S 21	20 9 35	0 Ω 23'05	9 M .50	15°D 3	09911	23°27	22°50	0°54	24°54	3°27	13°21	22° 6	22°20	0°30	n.a.	S 21
S 22	20 13 32	1°22'57	22° 7	15° 8	1°25	24°11	22°53	0°50	24°56	3°29	13°20	22° 5	22°17	0°36	n.a.	S 22
M23	20 17 28	2°22'50	4 ₹ 744	15°24	2°39	24°56	22°56	0°47	24°58	3°31	13°19	22° 1	22°14	0°43	n.a.	M23
T 24	20 21 25	3°22'46	17°45	15°50	3°53	25°41	22°59	0°43	25° 0	3°33	13°18	21°55	22°10	0°50	n.a.	T 24
W25	20 25 21	4°22'44	1る12	16°26	5° 7	26°25	23° 2	0°40	25° 2	3°35	13°17	21°46	22° 7	0°56	n.a.	W25
T 26	20 29 18	5°22'43	15° 6	17°10	6°21	27°10	23° 4	0°36	25° 3	3°37	13°16	21°35	22° 4	1° 3	n.a.	T 26
F 27	20 33 15	6°22'45	29°23	18° 3	7°35	27°55	23° 7	0°33	25° 5	3°39	13°15	21°23	22° 1	1°10	n.a.	F 27
S 28	20 37 11	7°22'48	13 ≈ 58	19° 2	8°49	28°40	23° 9	0°30	25° 7	3°41	13°13	21°12	21°58	1°16	n.a.	S 28
S 29	20 41 8	8°22'54	28°44	20° 8	10° 3	29°25	23°11	0°26	25° 8	3°43	13°12	21° 2	21°55	1°23	n.a.	S 29
M30	20 45 4	9°23'02	13 米 31	21°20	11°17	0 ჲ 10	23°13	<u>0°23</u>	25°10	3°45	13°11	20°55	21°51	1°30	n.a.	M30
T 31	20 49 1	10 Ω 23'12	28 米 13	22937	12932	0 ჲ 55	23 Y 14	0 궁 20	25 8 12	3 9 47	13≈10	20 Υ 51	21 Y 48	1 ≏ 36	n.a.	T 31

Delta T = 23h52m36s

SEPTEMBER 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 52 57	11\O23'24	12 Y 44	23957	139546	1 ≙ 40	23 Y 16	0°R17	25 8 13	39548	13°R 9	20°R49	21 Y 45	1 ≏ 43	n.a.	W 1
T 2	20 56 54	12°23'38	27° 0	25°22	15° 1	2°25	23°17	0 궁 14	25°14	3°50	13≈ 8	20°D49	21°42	1°50	n.a.	T 2
F 3	21 0 50	13°23'55	118 0	26°49	16°15	3°10	23°18	0°12	25°16	3°52	13° 6	20°R49	21°39	1°56	n.a.	F 3
S 4	21 447	14°24'15	24°43	28°19	17°30	3°56	23°19	0° 9	25°17	3°54	13° 5	20 Y 49	21°35	2° 3	n.a.	S 4
S 5	21 8 43	15°24'36	8 Ⅱ 12	29°50	18°44	4°41	23°19	0° 6	25°19	3°56	13° 4	20°47	21°32	2°10	n.a.	S 5
M 6	21 12 40	16°25'00	21°27	1 Ω 24	19°59	5°26	23°19	0° 4	25°20	3°58	13° 3	20°42	21°29	2°16	n.a.	M 6
T 7	21 16 36	17°25'26	49529	2°59	21°14	6°12	23°R20	0° 1	25°21	3°59	13° 2	20°34	21°26	2°23	n.a.	T 7
W 8	21 20 33	18°25'55	17°19	4°34	22°28	6°57	23°20	29 × 759	25°22	4° 1	13° 1	20°24	21°23	2°30	n.a.	W 8
T 9	21 24 30	19°26'25	29°58	6°11	23°43	7°43	23°19	29°57	25°23	4° 3	13° 0	20°13	21°20	2°36	n.a.	T 9
F 10	21 28 26	20°26'57	$12\Omega_{25}$	7°48	24°58	8°29	23°19	29°55	25°24	4° 4	12°58	20° 1	21°16	2°43	n.a.	F 10
S 11	21 32 23	21°27'31	24°42	9°26	26°13	9°14	23°18	29°53	25°25	4° 6	12°57	19°50	21°13	2°49	n.a.	S 11
S 12	21 36 19	22°28'07	6 M)48	11° 4	27°28	10° 0	23°17	29°51	25°26	4° 8	12°56	19°41	21°10	2°56	n.a.	S 12
M13	21 40 16	23°28'44	18°45	12°42	28°43	10°46	23°16	29°49	25°27	4° 9	12°55	19°33	21° 7	3° 3	n.a.	M13
T 14	21 44 12	24°29'24	0 ჲ 36	14°20	29°58	11°32	23°15	29°47	25°28	4°11	12°54	19°29	21° 4	3° 9	n.a.	T 14
W15	21 48 9	25°30'04	12°22	15°58	1 Ω 13	12°18	23°14	29°46	25°28	4°12	12°53	19°27	21° 1	3°16	n.a.	W15
T 16	21 52 5	26°30'46	24° 8	17°36	2°28	13° 3	23°12	29°44	25°29	4°14	12°52	19°D27	20°57	3°23	n.a.	T 16
F 17	21 56 2	27°31'30	5 M .58	19°14	3°43	13°49	23°10	29°43	25°30	4°16	12°50	19°28	20°54	3°29	n.a.	F 17
S 18	21 59 58	28°32'15	17°57	20°52	4°58	14°35	23° 8	29°41	25°30	4°17	12°49	19°29	20°51	3°36	n.a.	S 18
S 19	22 3 55	29°33'02	0 ₮ 10	22°30	6°13	15°21	23° 6	29°40	25°31	4°18	12°48	19°R29	20°48	3°43	n.a.	S 19
M20	22 7 52	0 Mp 33'50	12°43	24° 7	7°29	16° 8	23° 3	29°39	25°31	4°20	12°47	19°28	20°45	3°49	n.a.	M20
T 21	22 11 48	1°34'39	25°40	25°44	8°44	16°54	23° 1	29°38	25°32	4°21	12°46	19°26	20°41	3°56	n.a.	T 21
W22	22 15 45	2°35'30	9 궁 5	27°21	9°59	17°40	22°58	29°37	25°32	4°23	12°45	19°21	20°38	4° 3	n.a.	W22
T 23	22 19 41	3°36'22	22°58	28°58	11°14	18°26	22°55	29°36	25°32	4°24	12°44	19°14	20°35	4° 9	n.a.	T 23
F 24	22 23 38	4°37'15	7 ≈ 20	0 m 34	12°30	19°12	22°52	29°36	25°33	4°25	12°43	19° 7	20°32	4°16	n.a.	F 24
S 25	22 27 34	5°38'09	22° 5	2°11	13°45	19°59	22°48	29°35	25°33	4°27	12°42	19° 0	20°29	4°23	n.a.	S 25
S 26	22 31 31	6°39'05	7 ∺ 7	3°47	15° 0	20°45	22°45	29°35	25°33	4°28	12°41	18°54	20°26	4°29	n.a.	S 26
M27	22 35 27	7°40'02	22°15	5°22	16°16	21°31	22°41	29°34	25°33	4°29	12°40	18°49	20°22	4°36	n.a.	M27
T 28	22 39 24	8°41'00	7 Υ 20	6°58	17°31	22°18	22°37	29°34	25°R33	4°30	12°39	18°47	20°19	4°43	n.a.	T 28
W29	22 43 21	9°42'00	22°14	8°33	18°47	23° 4	22°33	29°34	25°33	4°32	12°38	18°D46	20°16	4°49	n.a.	W29
T 30	22 47 17	10 m 43'02	6 8 49	10 m) 8	20 0 2	23 ₾ 50	22 Y 29	29°D34	25 8 33	4933	12 ≈ 37	18 Ƴ 47	20 Υ 13	4 º 56	n.a.	T 30

Delta T = 23h52m33s

Julian Calendar 1 Sept. 3338 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3338 BCE

OCTOBER 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 51 14	11 M 44'04	218 3	11 m 43	21 Q 18	24 ₾ 37	22°R24	29 × 734	25°R33	4934	12°R36	18 Y 49	20 Υ 10	5 ₾ 3	n.a.	F 1
S 2	22 55 10	12°45'09	4 Ⅱ 54	13°18	22°33	25°23	22 Y 19	29°34	25 8 33	4°35	12≈35	18°50	20° 7	5° 9	n.a.	S 2
S 3	22 59 7	13°46'15	18°23	14°53	23°49	26°10	22°15	29°35	25°32	4°36	12°34	18°R50	20° 3	5°16	n.a.	S 3
M 4	23 3 3	14°47'23	19532	16°27	25° 4	26°56	22° 9	29°35	25°32	4°37	12°33	18°49	20° 0	5°22	n.a.	M 4
T 5	23 7 0	15°48'32	14°22	18° 2	26°20	27°43	22° 4	29°36	25°32	4°38	12°32	18°46	19°57	5°29	n.a.	T 5
W 6	23 10 56	16°49'42	26°58	19°36	27°35	28°30	21°59	29°36	25°31	4°39	12°31	18°41	19°54	5°36	n.a.	W 6
T 7	23 14 53	17°50'53	9 Ω 20	21°11	28°51	29°16	21°53	29°37	25°31	4°40	12°30	18°36	19°51	5°42	n.a.	T 7
F 8	23 18 50	18°52'06	21°32	22°45	0Mp 6	OM 3	21°48	29°38	25°30	4°41	12°29	18°30	19°47	5°49	n.a.	F 8
S 9	23 22 46	19°53'19	3 m 36	24°19	1°22	0°50	21°42	29°39	25°30	4°42	12°28	18°25	19°44	5°56	n.a.	S 9
S 10	23 26 43	20°54'34	15°32	25°53	2°38	1°36	21°36	29°40	25°29	4°43	12°27	18°21	19°41	6° 2	n.a.	S 10
M11	23 30 39	21°55'49	27°23	27°27	3°53	2°23	21°30	29°41	25°28	4°43	12°26	18°17	19°38	6° 9	n.a.	M11
T 12	23 34 36	22°57'05	9 ≏ 11	29° 1	5° 9	3°10	21°23	29°43	25°28	4°44	12°25	18°16	19°35	6°16	n.a.	T 12
W13	23 38 32	23°58'22	20°58	0 ჲ 36	6°24	3°56	21°17	29°44	25°27	4°45	12°25	18°D15	19°32	6°22	n.a.	W13
T 14	23 42 29	24°59'40	2 M .46	2°10	7°40	4°43	21°10	29°46	25°26	4°46	12°24	18°16	19°28	6°29	n.a.	T 14
F 15	23 46 25	26° 0'58	14°38	3°44	8°56	5°30	21° 4	29°47	25°25	4°46	12°23	18°18	19°25	6°36	n.a.	F 15
S 16	23 50 22	27° 2'17	26°39	5°18	10°11	6°17	20°57	29°49	25°24	4°47	12°22	18°19	19°22	6°42	n.a.	S 16
S 17	23 54 19	28° 3'36	8 ∡ 752	6°52	11°27	7° 4	20°50	29°51	25°23	4°47	12°21	18°21	19°19	6°49	n.a.	S 17
M18	23 58 15	29° 4'56	21°21	8°26	12°43	7°51	20°43	29°53	25°22	4°48	12°21	18°22	19°16	6°56	n.a.	M18
T 19	0 2 12	0 ♀ 6'15	4 궁 12	10° 0	13°58	8°37	20°36	29°55	25°21	4°49	12°20	18°R22	19°12	7° 2	n.a.	T 19
W20	0 6 8	1° 7'35	17°27	11°35	15°14	9°24	20°29	29°57	25°20	4°49	12°19	18°21	19° 9	7° 9	n.a.	W20
T 21	0 10 5	2° 8'56	1≈10	13° 9	16°30	10°11	20°21	29°59	25°19	4°50	12°19	18°20	19° 6	7°16	n.a.	T 21
F 22	0 14 1	3°10'16	15°21	14°43	17°45	10°58	20°14	0중 2	25°17	4°50	12°18	18°18	19° 3	7°22	n.a.	F 22
S 23	0 17 58	4°11'36	29°58	16°17	19° 1	11°45	20° 6	0° 4	25°16	4°50	12°17	18°16	19° 0	7°29	n.a.	S 23
S 24	0 21 55	5°12'57	14) 56	17°51	20°16	12°32	19°59	0° 7	25°15	4°51	12°17	18°14	18°57	7°35	n.a.	S 24
M25	0 25 51	6°14'17	oΥ 8	19°24	21°32	13°19	19°51	0°10	25°13	4°51	12°16	18°13	18°53	7°42	n.a.	M25
T 26	0 29 48	7°15'38	15°24	20°58	22°48	14° 6	19°43	0°12	25°12	4°51	12°15	18°D13	18°50	7°49	n.a.	T 26
W27	0 33 44	8°16'59	0 8 33	22°31	24° 3	14°53	19°35	0°15	25°10	4°52	12°15	18°13	18°47	7°55	n.a.	W27
T 28	0 37 41	9°18'21	15°28	24° 3	25°19	15°39	19°28	0°18	25° 9	4°52	12°14	18°14	18°44	8° 2	n.a.	T 28
F 29	0 41 37	10°19'43	0 II 0	25°36	26°34	16°26	19°20	0°22	25° 7	4°52	12°14	18°14	18°41	8° 9	n.a.	F 29
S 30	0 45 34	11°21'05	14° 7	27° 7	27°50	17°13	19°12	0°25	25° 6	4°52	12°13	18°15	18°38	8°15	n.a.	S 30
S 31	0 49 31	12 ≏ 22'28	27 Ⅱ 46	28 2 38	29 m) 6	18 M 0	19 Y 4	0 る 28	258 4	4952	12≈13	18 Y 15	18 Y 34	8 亞 22	n.a.	S 31

Delta T = 23h52m30s

NOVEMBER 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	0 53 27	13 ₾ 23'50	1199 0	OM 7	0 ჲ 21	18 M .47	18°R56	0 ට 31	25°R 2	4952	12°R12	18°R16	18 Y 31	8 亞 29	n.a.	M 1
T 2	0 57 24	14°25'13	23°50	1°36	1°37	19°34	18 Ƴ 47	0°35	25 8 0	4°52	12≈12	18 Y 16	18°28	8°35	n.a.	T 2
W 3	1 1 20	15°26'37	6 Ω 21	3° 2	2°52	20°21	18°39	0°39	24°59	4°R52	12°11	18°15	18°25	8°42	n.a.	W 3
T 4	1 5 17	16°28'00	18°35	4°27	4° 8	21° 8	18°31	0°42	24°57	4°52	12°11	18°15	18°22	8°49	n.a.	T 4
F 5	1 9 13	17°29'24	0 m 38	5°50	5°24	21°55	18°23	0°46	24°55	4°52	12°10	18°15	18°18	8°55	n.a.	F 5
S 6	1 13 10	18°30'47	12°32	7°10	6°39	22°42	18°15	0°50	24°53	4°52	12°10	18°D15	18°15	9° 2	n.a.	S 6
S 7	1 17 7	19°32'10	24°22	8°28	7°55	23°29	18° 7	0°54	24°51	4°52	12°10	18°15	18°12	9° 9	n.a.	S 7
M 8	1 21 3	20°33'33	6 亞 9	9°41	9°10	24°16	17°59	0°58	24°49	4°52	12° 9	18°15	18° 9	9°15	n.a.	M 8
T 9	1 25 0	21°34'56	17°56	10°50	10°26	25° 3	17°51	1° 2	24°47	4°52	12° 9	18°R15	18° 6	9°22	n.a.	T 9
W10	1 28 56	22°36'18	29°46	11°55	11°41	25°49	17°42	1° 6	24°45	4°52	12° 9	18°15	18° 3	9°28	n.a.	W10
T 11	1 32 53	23°37'40	11 M .41	12°53	12°57	26°36	17°34	1°11	24°43	4°51	12° 8	18°15	17°59	9°35	n.a.	T 11
F 12	1 36 49	24°39'02	23°41	13°45	14°12	27°23	17°26	1°15	24°41	4°51	12° 8	18°14	17°56	9°42	n.a.	F 12
S 13	1 40 46	25°40'23	5 ₹ 51	14°30	15°28	28°10	17°18	1°20	24°38	4°51	12° 8	18°13	17°53	9°48	n.a.	S 13
S 14	1 44 43	26°41'43	18°11	15° 6	16°43	28°57	17°10	1°24	24°36	4°50	12° 8	18°12	17°50	9°55	n.a.	S 14
M15	1 48 39	27°43'02	0 궁 46	15°34	17°59	29°44	17° 2	1°29	24°34	4°50	12° 8	18°11	17°47	10° 2	n.a.	M15
T 16	1 52 36	28°44'21	13°36	15°51	19°14	0 ₮ 31	16°55	1°34	24°32	4°50	12° 7	18°10	17°43	10° 8	n.a.	T 16
W17	1 56 32	29°45'38	26°47	15°R57	20°29	1°18	16°47	1°39	24°29	4°49	12° 7	18°D 9	17°40	10°15	n.a.	W17
T 18	2 0 29	0 M .46'55	10≈19	15°52	21°45	2° 4	16°39	1°44	24°27	4°49	12° 7	18°10	17°37	10°22	n.a.	T 18
F 19	2 4 25	1°48'10	24°14	15°36	23° 0	2°51	16°31	1°49	24°25	4°48	12° 7	18°10	17°34	10°28	n.a.	F 19
S 20	2 8 22	2°49'24	8 ∺ 32	15° 7	24°15	3°38	16°24	1°54	24°22	4°48	12° 7	18°11	17°31	10°35	n.a.	S 20
S 21	2 12 19	3°50'38	23°11	14°28	25°31	4°25	16°16	1°59	24°20	4°47	12° 7	18°13	17°28	10°42	n.a.	S 21
M22	2 16 15	4°51'50	8 Y 8	13°37	26°46	5°11	16° 9	2° 4	24°18	4°46	12° 7	18°13	17°24	10°48	n.a.	M22
T 23	2 20 12	5°53'00	23°13	12°38	28° 1	5°58	16° 2	2° 9	24°15	4°46	12°D 7	18°R14	17°21	10°55	n.a.	T 23
W24	2 24 8	6°54'10	8820	11°30	29°17	6°45	15°55	2°15	24°13	4°45	12° 7	18°13	17°18	11° 2	n.a.	W24
T 25	2 28 5	7°55'19	23°19	10°17	0 M .32	7°32	15°48	2°20	24°10	4°44	12° 7	18°11	17°15	11° 8	n.a.	T 25
F 26	2 32 1	8°56'28	8 I 1	9° 1	1°47	8°18	15°41	2°26	24° 8	4°44	12° 7	18° 8	17°12	11°15	n.a.	F 26
S 27	2 35 58	9°57'35	22°20	7°44	3° 3	9° 5	15°34	2°31	24° 5	4°43	12° 7	18° 5	17° 9	11°21	n.a.	S 27
S 28	2 39 55	10°58'41	69311	6°28	4°18	9°51	15°27	2°37	24° 3	4°42	12° 7	18° 2	17° 5	11°28	n.a.	S 28
M29	2 43 51	11°59'47	19°35	5°16	5°33	10°38	15°21	2°43	24° 0	4°41	12° 7	17°59	17° 2	11°35	n.a.	M29
T 30	2 47 48	13M 0'52	2 Ω 32	4M 9	6 M .48	11 × 25	15 Ƴ 14	2 ප් 49	23 8 58	49540	12 ∞ 7	17 Y 58	16 Y 59	11 ≏ 41	n.a.	T 30

Delta T = 23h52m27s

Julian Calendar 1 Nov. 3338 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3338 BCE

DECEMBER 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	2 51 44	14M 1'55	15 Ω 6	3°R 9	8 M 3	12 √ 11	15°R 8	2 ප 55	23°R55	4°R39	12≈ 8	17°D57	16 Y 56	11 ≏ 48	n.a.	W 1
T 2	2 55 41	15° 2'58	27°20	2 M 17	9°19	12°58	15 ° 2	3° 1	23 8 53	4938	12° 8	17 Y 58	16°53	11°55	n.a.	T 2
F 3	2 59 37	16° 3'59	9 m 21	1°33	10°34	13°44	14°56	3° 7	23°50	4°38	12° 8	17°59	16°49	12° 1	n.a.	F 3
S 4	3 3 34	17° 5'00	21°12	0°58	11°49	14°31	14°50	3°13	23°47	4°37	12° 8	18° 1	16°46	12° 8	n.a.	S 4
S 5	3 731	18° 5'59	2 ≏ 58	0°31	13° 4	15°17	14°44	3°19	23°45	4°36	12° 9	18° 3	16°43	12°15	n.a.	S 5
M 6	3 11 27	19° 6'57	14°44	0°14	14°19	16° 4	14°38	3°25	23°42	4°35	12° 9	18°R 4	16°40	12°21	n.a.	M 6
T 7	3 15 24	20° 7'54	26°34	0° 5	15°34	16°50	14°33	3°31	23°40	4°33	12° 9	18° 4	16°37	12°28	n.a.	T 7
W 8	3 19 20	21° 8'49	8ML29	0°D 3	16°49	17°36	14°28	3°37	23°37	4°32	12° 9	18° 2	16°34	12°35	n.a.	W 8
T 9	3 23 17	22° 9'44	20°33	0°10	18° 4	18°23	14°23	3°44	23°34	4°31	12°10	17°58	16°30	12°41	n.a.	T 9
F 10	3 27 13	23°10'36	2 , 747	0°23	19°20	19° 9	14°18	3°50	23°32	4°30	12°10	17°53	16°27	12°48	n.a.	F 10
S 11	3 31 10	24°11'27	15°12	0°42	20°35	19°55	14°13	3°57	23°29	4°29	12°11	17°46	16°24	12°55	n.a.	S 11
S 12	3 35 7	25°12'17	27°49	1° 8	21°50	20°42	14° 8	4° 3	23°26	4°28	12°11	17°39	16°21	13° 1	n.a.	S 12
M13	3 39 3	26°13'05	10 ට 38	1°39	23° 5	21°28	14° 4	4°10	23°24	4°27	12°12	17°32	16°18	13° 8	n.a.	M13
T 14	3 43 0	27°13'51	23°40	2°15	24°20	22°14	14° 0	4°17	23°21	4°25	12°12	17°27	16°15	13°14	n.a.	T 14
W15	3 46 56	28°14'35	6≈56	2°55	25°35	23° 0	13°56	4°23	23°19	4°24	12°12	17°23	16°11	13°21	n.a.	W15
T 16	3 50 53	29°15'16	20°27	3°40	26°50	23°46	13°52	4°30	23°16	4°23	12°13	17°21	16° 8	13°28	n.a.	T 16
F 17	3 54 49	0 ₹ 15'56	4) (14	4°28	28° 4	24°33	13°48	4°37	23°13	4°22	12°14	17°D20	16° 5	13°34	n.a.	F 17
S 18	3 58 46	1°16'34	18°16	5°20	29°19	25°19	13°45	4°44	23°11	4°20	12°14	17°21	16° 2	13°41	n.a.	S 18
S 19	4 2 43	2°17'10	2 Y 34	6°15	0 ∡ 34	26° 5	13°41	4°50	23° 8	4°19	12°15	17°23	15°59	13°48	n.a.	S 19
M20	4 6 39	3°17'43	17° 6	7°14	1°49	26°51	13°38	4°57	23° 6	4°18	12°15	17°R23	15°55	13°54	n.a.	M20
T 21	4 10 36	4°18'15	1 8 48	8°15	3° 4	27°37	13°35	5° 4	23° 3	4°16	12°16	17°22	15°52	14° 1	n.a.	T 21
W22	4 14 32	5°18'44	16°35	9°18	4°19	28°22	13°33	5°11	23° 1	4°15	12°16	17°19	15°49	14° 8	n.a.	W22
T 23	4 18 29	6°19'12	1 I I19	10°24	5°34	29° 8	13°30	5°18	22°58	4°13	12°17	17°14	15°46	14°14	n.a.	T 23
F 24	4 22 25	7°19'38	15°52	11°32	6°49	29°54	13°28	5°25	22°56	4°12	12°18	17° 7	15°43	14°21	n.a.	F 24
S 25	4 26 22	8°20'02	099 9	12°41	8° 3	0 궁 40	13°26	5°33	22°53	4°11	12°19	16°58	15°40	14°28	n.a.	S 25
S 26	4 30 18	9°20'24	14° 3	13°53	9°18	1°26	13°24	5°40	22°51	4° 9	12°19	16°49	15°36	14°34	n.a.	S 26
M27	4 34 15	10°20'44	27°31	15° 7	10°33	2°11	13°22	5°47	22°48	4° 8	12°20	16°41	15°33	14°41	n.a.	M27
T 28	4 38 12	11°21'03	10 Ω 33	16°22	11°48	2°57	13°20	5°54	22°46	4° 6	12°21	16°35	15°30	14°48	n.a.	T 28
W29	4 42 8	12°21'20	23°12	17°39	13° 2	3°43	13°19	6° 1	22°43	4° 5	12°21	16°31	15°27	14°54	n.a.	W29
T 30	4 46 5	13°21'34	5 m 30	18°58	14°17	4°28	13°18	6° 9	22°41	4° 3	12°22	16°29	15°24	15° 1	n.a.	T 30
F 31	4 50 1	14 × 721'48	17 m 32	20 m 17	15 ₹ 32	5 궁 14	13 Y 17	6 ප 16	22 8 38	499 2	12≈23	16°D28	15 Y 21	15 ♀ 7	n.a.	F 31

Delta T = 23h52m25s

JANUARY 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	4 53 58	15 × 21'59	29 m 24	21 M 39	16 ×7 47	5 云 59	13°R16	6 ප 23	22°R36	4°R 0	12≈24	16 Y 29	15 Ƴ 17	15 ≏ 14	n.a.	S 1
S 2	4 57 54	16°22'08	11 ≏ 11	23° 1	18° 1	6°45	13 Y 15	6°31	22 8 34	3958	12°25	16°R30	15°14	15°21	n.a.	S 2
M 3	5 1 51	17°22'16	22°58	24°25	19°16	7°30	13°15	6°38	22°31	3°57	12°26	16°30	15°11	15°27	n.a.	M 3
T 4	5 5 47	18°22'22	4 M L51	25°50	20°31	8°16	13°D15	6°46	22°29	3°55	12°27	16°28	15° 8	15°34	n.a.	T 4
W 5	5 9 44	19°22'26	16°52	27°17	21°45	9° 1	13°15	6°53	22°27	3°54	12°27	16°24	15° 5	15°41	n.a.	W 5
T 6	5 13 41	20°22'27	29° 6	28°45	23° 0	9°46	13°15	7° 0	22°25	3°52	12°28	16°17	15° 1	15°47	n.a.	T 6
F 7	5 17 37	21°22'27	11 ~ 34	0 ∡ 13	24°14	10°32	13°16	7° 8	22°22	3°51	12°29	16° 7	14°58	15°54	n.a.	F 7
S 8	5 21 34	22°22'25	24°17	1°43	25°29	11°17	13°16	7°15	22°20	3°49	12°30	15°56	14°55	16° 1	n.a.	S 8
S 9	5 25 30	23°22'21	7 궁 15	3°15	26°44	12° 2	13°17	7°23	22°18	3°47	12°31	15°44	14°52	16° 7	n.a.	S 9
M10	5 29 27	24°22'14	20°26	4°47	27°58	12°47	13°18	7°31	22°16	3°46	12°32	15°32	14°49	16°14	n.a.	M10
T 11	5 33 23	25°22'06	3≈50	6°20	29°13	13°33	13°19	7°38	22°14	3°44	12°33	15°22	14°46	16°21	n.a.	T 11
W12	5 37 20	26°21'54	17°24	7°55	0 궁 27	14°18	13°21	7°46	22°12	3°42	12°34	15°14	14°42	16°27	n.a.	W12
T 13	5 41 16	27°21'40	1) 7	9°31	1°42	15° 3	13°22	7°53	22°10	3°41	12°35	15° 9	14°39	16°34	n.a.	T 13
F 14	5 45 13	28°21'24	14°58	11°8	2°56	15°48	13°24	8° 1	22° 8	3°39	12°36	15° 6	14°36	16°41	n.a.	F 14
S 15	5 49 10	29°21'05	28°57	12°46	4°11	16°32	13°26	8° 9	22° 6	3°37	12°37	15°D 5	14°33	16°47	n.a.	S 15
S 16	5 53 6	0 ට 20'43	13 ° 3	14°25	5°25	17°17	13°28	8°16	22° 4	3°36	12°38	15°R 6	14°30	16°54	n.a.	S 16
M17	5 57 3	1°20'19	27°16	16° 5	6°40	18° 2	13°31	8°24	22° 2	3°34	12°39	15° 5	14°27	17° 0	n.a.	M17
T 18	6 0 59	2°19'53	11833	17°47	7°54	18°47	13°33	8°32	22° 0	3°32	12°41	15° 3	14°23	17° 7	n.a.	T 18
W19	6 4 56	3°19'24	25°53	19°30	9° 8	19°32	13°36	8°39	21°59	3°31	12°42	14°58	14°20	17°14	n.a.	W19
T 20	6 8 52	4°18'52	10 Ⅱ 11	21°14	10°23	20°16	13°39	8°47	21°57	3°29	12°43	14°50	14°17	17°20	n.a.	T 20
F 21	6 12 49	5°18'19	24°22	22°59	11°37	21° 1	13°42	8°55	21°55	3°27	12°44	14°40	14°14	17°27	n.a.	F 21
S 22	6 16 45	6°17'43	8920	24°46	12°52	21°46	13°45	9° 2	21°53	3°26	12°45	14°28	14°11	17°34	n.a.	S 22
S 23	6 20 42	7°17'04	22° 2	26°33	14° 6	22°30	13°49	9°10	21°52	3°24	12°46	14°16	14° 7	17°40	n.a.	S 23
M24	6 24 38	8°16'24	5 Ω 23	28°22	15°20	23°15	13°52	9°18	21°50	3°23	12°48	14° 4	14° 4	17°47	n.a.	M24
T 25	6 28 35	9°15'41	18°22	0 궁 13	16°34	23°59	13°56	9°25	21°49	3°21	12°49	13°54	14° 1	17°54	n.a.	T 25
W26	6 32 32	10°14'56	1 Mp 0	2° 4	17°49	24°43	14° 0	9°33	21°47	3°19	12°50	13°47	13°58	18° 0	n.a.	W26
T 27	6 36 28	11°14'09	13°19	3°57	19° 3	25°28	14° 4	9°41	21°46	3°18	12°51	13°42	13°55	18° 7	n.a.	T 27
F 28	6 40 25	12°13'20	25°23	5°51	20°17	26°12	14° 9	9°48	21°44	3°16	12°52	13°40	13°52	18°14	n.a.	F 28
S 29	6 44 21	13°12'29	7 ≏ 16	7°47	21°31	26°56	14°13	9°56	21°43	3°14	12°54	13°39	13°48	18°20	n.a.	S 29
S 30	6 48 18	14°11'36	19° 5	9°43	22°46	27°41	14°18	10° 4	21°42	3°13	12°55	13°39	13°45	18°27	n.a.	S 30
M31	6 52 14	15 ට 10'41	0 M 53	11 る 41	24る 0	28 궁 25	14 Y 23	10 ට 12	21840	39911	12≈56	13 Y 38	13 Y 42	18 ≏ 34	n.a.	M31

Delta T = 23h52m22s

Julian Calendar 1 Jan. 3337 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3338 BCE

FEBRUARY 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	6 56 11	16 궁 9'44	12 M .48	13 る 40	25 궁 14	29る 9	14 Y 28	10 궁 19	21°R39	3°R 9	12≈57	13°R36	13 Y 39	18 ≏ 40	n.a.	T 1
W 2	7 0 7	17° 8'45	24°54	15°40	26°28	29°53	14°33	10°27	21838	3 95 8	12°59	13 Y 32	13°36	18°47	n.a.	W 2
T 3	7 4 4	18° 7'44	7 .₹ 15	17°41	27°42	0≈37	14°38	10°35	21°37	3° 6	13° 0	13°25	13°33	18°53	n.a.	T 3
F 4	7 8 0	19° 6'41	1 <u>9</u> °53	19°43	28°56	1°21	14°44	10°42	21°36	3° 5	13° 1	13°15	13°29	19° 0	n.a.	F 4
S 5	7 11 57	20° 5'36	2 ප් 51	21°46	0≈11	2° 5	14°50	10°50	21°35	3° 3	13° 3	13° 3	13°26	19° 7	n.a.	S 5
S 6	7 15 53	21° 4'29	16° 9	23°49	1°25	2°49	14°55	10°57	21°34	3° 1	13° 4	12°51	13°23	19°13	n.a.	S 6
M 7	7 19 50	22° 3'19	29°43	25°53	2°39	3°33	15° 1	11° 5	21°33	3° 0	13° 5	12°38	13°20	19°20	n.a.	M 7
T 8	7 23 47	23° 2'08	13≈32	27°57	3°53	4°16	15° 7	11°13	21°32	2°58	13° 6	12°27	13°17	19°27	n.a.	T 8
W 9	7 27 43	24° 0'54	27°31	0 ≈ 1	5° 7	5° 0	15°14	11°20	21°31	2°57	13° 8	12°19	13°13	19°33	n.a.	W 9
T 10	7 31 40	24°59'37	11) 37	2° 5	6°21	5°44	15°20	11°28	21°31	2°55	13° 9	12°13	13°10	19°40	n.a.	T 10
F 11	7 35 36	25°58'18	25°45	4° 9	7°35	6°27	15°27	11°35	21°30	2°54	13°10	12°10	13° 7	19°47	n.a.	F 11
S 12	7 39 33	26°56'57	9 Ƴ 54	6°11	8°49	7°11	15°33	11°43	21°29	2°52	13°12	12°D 9	13° 4	19°53	n.a.	S 12
S 13	7 43 29	27°55'33	24° 2	8°13	10° 3	7°54	15°40	11°50	21°29	2°51	13°13	12°R 9	13° 1	20° 0	n.a.	S 13
M14	7 47 26	28°54'07	8 8 8	10°12	11°17	8°38	15°47	11°58	21°28	2°49	13°15	12° 9	12°58	20° 7	n.a.	M14
T 15	7 51 22	29°52'38	22°10	12°10	12°31	9°21	15°55	12° 5	21°28	2°48	13°16	12° 7	12°54	20°13	n.a.	T 15
W16	7 55 19	0≈51'07	6 I I 9	14° 6	13°44	10° 5	16° 2	12°13	21°27	2°47	13°17	12° 3	12°51	20°20	n.a.	W16
T 17	7 59 15	1°49'34	20° 1	16° 0	14°58	10°48	16° 9	12°20	21°27	2°45	13°19	11°56	12°48	20°27	n.a.	T 17
F 18	8 3 12	2°47'58	39546	17°50	16°12	11°31	16°17	12°28	21°26	2°44	13°20	11°47	12°45	20°33	n.a.	F 18
S 19	8 7 8	3°46'20	17°19	19°37	17°26	12°14	16°25	12°35	21°26	2°42	13°21	11°37	12°42	20°40	n.a.	S 19
S 20	8 11 5	4°44'40	0 Ω 38	21°21	18°40	12°58	16°32	12°42	21°26	2°41	13°23	11°25	12°39	20°46	n.a.	S 20
M21	8 15 2	5°42'58	13°42	23° 0	19°53	13°41	16°40	12°50	21°26	2°40	13°24	11°15	12°35	20°53	n.a.	M21
T 22	8 18 58	6°41'14	26°28	24°36	21° 7	14°24	16°48	12°57	21°25	2°38	13°26	11° 5	12°32	21° 0	n.a.	T 22
W23	8 22 55	7°39'28	8 m 58	26° 8	22°21	15° 7	16°57	13° 4	21°25	2°37	13°27	10°59	12°29	21° 6	n.a.	W23
T 24	8 26 51	8°37'39	21°13	27°35	23°35	15°50	17° 5	13°12	21°D25	2°36	13°28	10°54	12°26	21°13	n.a.	T 24
F 25	8 30 48	9°35'50	3 ₾ 15	28°58	24°48	16°33	17°13	13°19	21°25	2°34	13°30	10°52	12°23	21°20	n.a.	F 25
S 26	8 34 44	10°33'58	15° 7	0 ∺ 16	26° 2	17°16	17°22	13°26	21°25	2°33	13°31	10°D52	12°19	21°26	n.a.	S 26
S 27	8 38 41	11°32'05	26°56	1°29	27°16	17°58	17°31	13°33	21°26	2°32	13°33	10°53	12°16	21°33	n.a.	S 27
M28	8 42 37	12°30'10	8 M .46	2°37	28°29	18°41	17°40	1 <u>3</u> °40	21°26	2°31	13°34	10°R54	12°13	21°40	n.a.	M28
T 29	8 46 34	13≈28'13	20 M 41	3 ∺ 40	29≈43	19≈24	17 Y 48	13 る 47	21826	2930	13 ≈ 35	10 Υ 53	12 Υ 10	21 ≏ 46	n.a.	T 29

Delta T = 23h52m19s

MARCH 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	8 50 30	14≈26'15	2 ₹ 48	4) €38	0 ¥ 56	20≈ 6	17 Y 58	13 る 54	21826	2°R29	13≈37	10°R51	12 ° 7	21 ≏ 53	n.a.	W 1
T 2	8 54 27	15°24'15	15°12	5°31	2°10	20°49	18° 7	14° 1	21°27	29527	13°38	10 Υ 48	12° 4	22° 0	n.a.	T 2
F 3	8 58 23	16°22'14	2 <u>7</u> °55	6°18	3°23	21°32	18°16	14° 8	21°27	2°26	13°40	10°42	12° 0	22° 6	n.a.	F 3
S 4	9 2 20	17°20'11	11중 1	7° 1	4°37	22°14	18°25	14°15	21°28	2°25	13°41	10°34	11°57	22°13	n.a.	S 4
S 5	9 6 17	18°18'06	24°30	7°37	5°50	22°57	18°35	14°22	21°28	2°24	13°42	10°25	11°54	22°20	n.a.	S 5
M 6	9 10 13	19°16'00	8≈22	8° 9	7° 4	23°39	18°44	14°29	21°29	2°23	13°44	10°17	11°51	22°26	n.a.	M 6
T 7	9 14 10	20°13'52	22°32	8°35	8°17	24°22	18°54	14°36	21°29	2°22	13°45	10° 9	11°48	22°33	n.a.	T 7
W 8	9 18 6	21°11'43	6 ∺ 55	8°55	9°31	25° 4	19° 4	14°42	21°30	2°21	13°47	10° 4	11°45	22°40	n.a.	W 8
T 9	9 22 3	22° 9'31	21°26	9°11	10°44	25°46	19°14	14°49	21°31	2°20	13°48	10° 0	11°41	22°46	n.a.	T 9
F 10	9 25 59	23° 7'18	5 Υ 59	9°21	11°57	26°28	19°24	14°56	21°31	2°19	13°49	9°D59	11°38	22°53	n.a.	F 10
S 11	9 29 56	24° 5'02	20°28	9°R25	13°11	27°11	19°34	15° 2	21°32	2°18	13°51	9°59	11°35	22°59	n.a.	S 11
S 12	9 33 52	25° 2'45	4 8 50	9°25	14°24	27°53	19°44	15° 9	21°33	2°18	13°52	10° 0	11°32	23° 6	n.a.	S 12
M13	9 37 49	26° 0'26	19° 1	9°19	15°37	28°35	19°54	15°15	21°34	2°17	13°54	10° 1	11°29	23°13	n.a.	M13
T 14	9 41 45	26°58'05	3 I 1	9° 9	16°50	29°17	20° 5	15°22	21°35	2°16	13°55	10°R 1	11°25	23°19	n.a.	T 14
W15	9 45 42	27°55'43	16°49	8°54	18° 3	29°59	20°15	15°28	21°36	2°15	13°56	10° 0	11°22	23°26	n.a.	W15
T 16	9 49 39	28°53'18	0924	8°35	19°17	0) €41	20°26	15°34	21°37	2°14	13°58	9°56	11°19	23°33	n.a.	T 16
F 17	9 53 35	29°50'52	13°47	8°12	20°30	1°23	20°36	15°41	21°38	2°14	13°59	9°51	11°16	23°39	n.a.	F 17
S 18	9 57 32	0) (48′24	26°56	7°45	21°43	2° 4	20°47	15°47	21°39	2°13	14° 0	9°45	11°13	23°46	n.a.	S 18
S 19	10 1 28	1°45'55	9 Ω 52	7°16	22°56	2°46	20°58	15°53	21°41	2°12	14° 2	9°39	11°10	23°53	n.a.	S 19
M20	10 5 25	2°43'24	22°35	6°44	24° 9	3°28	21° 9	15°59	21°42	2°12	14° 3	9°33	11° 6	23°59	n.a.	M20
T 21	10 921	3°40'51	5Mp 4	6°11	25°22	4°10	21°20	16° 5	21°43	2°11	14° 5	9°27	11° 3	24° 6	n.a.	T 21
W22	10 13 18	4°38'17	17°21	5°36	26°35	4°51	21°31	16°11	21°45	2°10	14° 6	9°24	11° 0	24°13	n.a.	W22
T 23	10 17 14	5°35'42	29°27	5° 1	27°48	5°33	21°42	16°17	21°46	2°10	14° 7	9°22	10°57	24°19	n.a.	T 23
F 24	10 21 11	6°33'05	11 ≏ 24	4°26	29° 1	6°14	21°53	16°23	21°48	2° 9	14° 8	9°D21	10°54	24°26	n.a.	F 24
S 25	10 25 7	7°30'28	23°15	3°51	0 Υ 14	6°56	22° 4	16°29	21°49	2° 9	14°10	9°22	10°50	24°33	n.a.	S 25
S 26	10 29 4	8°27'49	5 M 3	3°18	1°27	7°37	22°16	16°35	21°51	2° 8	14°11	9°24	10°47	24°39	n.a.	S 26
M27	10 33 1	9°25'10	16°53	2°46	2°39	8°19	22°27	16°40	21°52	2° 8	14°12	9°25	10°44	24°46	n.a.	M27
T 28	10 36 57	10°22'29	28°48	2°16	3°52	9° 0	22°39	16°46	21°54	2° 8	14°14	9°27	10°41	24°53	n.a.	T 28
W29	10 40 54	11°19'48	10 × 755	1°50	5° 5	9°42	22°50	16°52	21°56	2° 7	14°15	9°R27	10°38	24°59	n.a.	W29
T 30	10 44 50	12°17'06	2 <u>3</u> °18	1°26	6°18	10°23	23° 2	1 <u>6</u> °57	21°57	2° 7	14°16	9°27	10°35	25° 6	n.a.	T 30
F 31	10 48 47	13 米 14'23	6 වි	1 ∺ 6	7 Υ 30	11 米 4	23 Y 14	17 る 3	21859	295 6	14≈17	9 Υ 25	10 Υ 31	25 ≙ 12	n.a.	F 31

Delta T = 23h52m16s

Julian Calendar 1 March 3337 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3337 BCE

APRIL 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	V	v	Ç	, k	Day
S 1	10 52 43	14): 11'40	19 궁 7	0°R50	8 Ƴ 43	11) (45	23 Y 25	17 る 8	228 1	2°R 6	14 ≈ 19	9°R22	10 Y 28	25 ≙ 19	n.a.	S 1
S 2	10 56 40	15° 8'55	2≈39	0) €37	9°56	12°26	23°37	17°13	22° 3	295 6	14°20	9 Υ 19	10°25	25°26	n.a.	S 2
M 3	11 0 37	16° 6'10	16°36	0°29	11°8	13° 8	23°49	17°18	22° 5	2° 6	14°21	9°16	10°22	25°32	n.a.	M 3
T 4	11 433	17° 3'24	0) €57	0°D26	12°21	13°49	24° 1	17°24	22° 7	2° 6	14°22	9°13	10°19	25°39	n.a.	T 4
W 5	11 8 30	18° 0'37	15°36	0°27	13°34	14°30	24°13	17°29	22° 9	2° 5	14°24	9°11	10°16	25°46	n.a.	W 5
T 6	11 12 26	18°57'49	0 Υ 28	0°32	14°46	15°11	24°25	17°34	22°11	2° 5	14°25	9°10	10°12	25°52	n.a.	T 6
F 7	11 16 23	19°55'00	15°23	0°42	15°59	15°52	24°37	17°39	22°13	2° 5	14°26	9°D10	10° 9	25°59	n.a.	F 7
S 8	11 20 19	20°52'10	0 8 15	0°56	17°11	16°33	24°49	17°43	22°15	2° 5	14°27	9°10	10° 6	26° 6	n.a.	S 8
S 9	11 24 16	21°49'20	14°56	1°15	18°23	17°13	25° 2	17°48	22°18	2°D 5	14°28	9°11	10° 3	26°12	n.a.	S 9
M10	11 28 12	22°46'28	29°22	1°38	19°36	17°54	25°14	17°53	22°20	2° 5	14°29	9°13	10° 0	26°19	n.a.	M10
T 11	11 32 9	23°43'35	13耳30	2° 6	20°48	18°35	25°26	17°58	22°22	2° 5	14°31	9°13	9°56	26°26	n.a.	T 11
W12	11 36 6	24°40'42	27°18	2°37	22° 1	19°16	25°39	18° 2	22°24	2° 5	14°32	9°R14	9°53	26°32	n.a.	W12
T 13	11 40 2	25°37'47	109546	3°13	23°13	19°56	25°51	18° 7	22°27	2° 5	14°33	9°13	9°50	26°39	n.a.	T 13
F 14	11 43 59	26°34'52	23°55	3°54	24°25	20°37	26° 4	18°11	22°29	2° 6	14°34	9°12	9°47	26°46	n.a.	F 14
S 15	11 47 55	27°31'56	6 Ω 48	4°38	25°37	21°18	26°16	18°15	22°32	2° 6	14°35	9°11	9°44	26°52	n.a.	S 15
S 16	11 51 52	28°28'59	19°26	5°26	26°49	21°58	26°29	18°20	22°34	2° 6	14°36	9° 9	9°41	26°59	n.a.	S 16
M17	11 55 48	29°26'01	1 m 50	6°18	28° 2	22°39	26°41	18°24	22°37	2° 6	14°37	9° 8	9°37	27° 6	n.a.	M17
T 18	11 59 45	0 Υ 23'02	14° 4	7°13	29°14	23°19	26°54	18°28	22°39	2° 6	14°38	9° 7	9°34	27°12	n.a.	T 18
W19	12 3 41	1°20'03	26° 8	8°12	0 8 26	23°59	27° 7	18°32	22°42	2° 7	14°39	9° 6	9°31	27°19	n.a.	W19
T 20	12 738	2°17'04	8 쇼 5	9°15	1°38	24°40	27°19	18°36	22°44	2° 7	14°40	9°D 6	9°28	27°25	n.a.	T 20
F 21	12 11 35	3°14'04	19°56	10°22	2°50	25°20	27°32	18°39	22°47	2° 7	14°41	9° 6	9°25	27°32	n.a.	F 21
S 22	12 15 31	4°11'04	1 M .45	11°32	4° 2	26° 0	27°45	18°43	22°50	2° 8	14°42	9° 6	9°21	27°39	n.a.	S 22
S 23	12 19 28	5° 8'04	13°33	12°45	5°14	26°41	27°58	18°47	22°53	2° 8	14°43	9° 7	9°18	27°45	n.a.	S 23
M24	12 23 24	6° 5'03	25°24	14° 2	6°25	27°21	28°11	18°50	22°55	2° 9	14°44	9° 7	9°15	27°52	n.a.	M24
T 25	12 27 21	7° 2'03	7 . ₹22	15°22	7°37	28° 1	28°24	18°54	22°58	2° 9	14°45	9° 8	9°12	27°59	n.a.	T 25
W26	12 31 17	7°59'03	19°29	16°45	8°49	28°41	28°36	18°57	23° 1	2°10	14°46	9° 8	9° 9	28° 5	n.a.	W26
T 27	12 35 14	8°56'03	1 궁 51	18°12	10° 1	29°21	28°49	19° 0	23° 4	2°10	14°47	9° 8	9° 6	28°12	n.a.	T 27
F 28	12 39 11	9°53'03	14°31	19°42	11°12	0 Υ 1	29° 2	19° 3	23° 7	2°11	14°48	9° 8	9° 2	28°19	n.a.	F 28
S 29	12 43 7	10°50'03	27°33	21°15	12°24	0°41	29°15	19° 7	23°10	2°12	14°49	9° 8	8°59	28°25	n.a.	S 29
S 30	12 47 4	11 ° 47'04	11≈ 0	22 米 51	13 8 36	1 Y 21	29 Y 29	19 궁 10	23813	29512	14≈50	9 Υ 8	8 Y 56	28 ჲ 32	n.a.	S 30

Delta T = 23h52m13s

MAY 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	C	Ç	, K	Day
M 1	12 51 0	12 Y 44'04	24≈54	24) (31	14847	2 Υ 1	29 Y 42	19 る 12	23 8 16	29513	14≈50	9 Υ 8	8 Υ 53	28 ॒ 39	n.a.	M 1
T 2	12 54 57	13°41'05	9) 13	26°13	15°59	2°41	29°55	19°15	23°19	2°14	14°51	9° 9	8°50	28°45	n.a.	T 2
W 3	12 58 53	14°38'06	23°55	27°59	17°10	3°21	8 B 0	19°18	23°22	2°14	14°52	9° 9	8°47	28°52	n.a.	W 3
T 4	13 2 50	15°35'07	8 Ƴ 54	29°47	18°22	4° 1	0°21	19°21	23°25	2°15	14°53	9°R 9	8°43	28°59	n.a.	T 4
F 5	13 6 47	16°32'08	24° 3	1 Y 38	19°33	4°41	0°34	19°23	23°28	2°16	14°54	9° 9	8°40	29° 5	n.a.	F 5
S 6	13 10 43	17°29'10	9 8 11	3°32	20°44	5°20	0°48	19°25	23°31	2°17	14°54	9° 8	8°37	29°12	n.a.	S 6
S 7	13 14 40	18°26'12	24°11	5°28	21°56	6° 0	1° 1	19°28	23°34	2°18	14°55	9° 7	8°34	29°19	n.a.	S 7
M 8	13 18 36	19°23'14	8 Ⅱ 53	7°27	23° 7	6°40	1°14	19°30	23°38	2°19	14°56	9° 6	8°31	29°25	n.a.	M 8
T 9	13 22 33	20°20'15	23°14	9°28	24°18	7°20	1°27	19°32	23°41	2°19	14°56	9° 5	8°27	29°32	n.a.	T 9
W10	13 26 29	21°17'17	799 9	11°31	25°29	7°59	1°41	19°34	23°44	2°20	14°57	9° 4	8°24	29°39	n.a.	W10
T 11	13 30 26	22°14'19	20°39	13°35	26°40	8°39	1°54	19°36	23°47	2°21	14°58	9°D 4	8°21	29°45	n.a.	T 11
F 12	13 34 23	23°11'21	3 Ω 44	15°41	27°52	9°18	2° 7	19°38	23°51	2°22	14°58	9° 4	8°18	29°52	n.a.	F 12
S 13	13 38 19	24° 8'23	16°29	17°49	29° 3	9°58	2°21	19°40	23°54	2°23	14°59	9° 5	8°15	29°59	n.a.	S 13
S 14	13 42 16	25° 5'25	28°56	19°57	0 I I3	10°37	2°34	19°41	23°57	2°25	15° 0	9° 6	8°12	OM 5	n.a.	S 14
M15	13 46 12	26° 2'27	11 Mp 8	22° 5	1°24	11°17	2°47	19°43	24° 1	2°26	15° 0	9° 8	8° 8	0°12	n.a.	M15
T 16	13 50 9	26°59'30	23°11	24°14	2°35	11°56	3° 1	19°44	24° 4	2°27	15° 1	9° 9	8° 5	0°19	n.a.	T 16
W17	13 54 5	27°56'33	5 ≏ 5	26°23	3°46	12°35	3°14	19°45	24° 8	2°28	15° 1	9°R 9	8° 2	0°25	n.a.	W17
T 18	13 58 2	28°53'37	16°56	28°32	4°57	13°15	3°27	19°47	24°11	2°29	15° 2	9° 9	7°59	0°32	n.a.	T 18
F 19	14 1 59	29°50'41	28°44	0 8 40	6° 7	13°54	3°41	19°48	24°14	2°30	15° 2	9° 8	7°56	0°38	n.a.	F 19
S 20	14 5 55	0 8 47'45	10 M 33	2°48	7°18	14°33	3°54	19°49	24°18	2°32	15° 3	9° 6	7°53	0°45	n.a.	S 20
S 21	14 9 52	1°44'51	22°24	4°54	8°28	15°12	4° 7	19°50	24°21	2°33	15° 3	9° 3	7°49	0°52	n.a.	S 21
M22	14 13 48	2°41'57	4 ₹ 20	7° 0	9°39	15°52	4°21	19°50	24°25	2°34	15° 4	8°59	7°46	0°58	n.a.	M22
T 23	14 17 45	3°39'05	16°23	9° 4	10°49	16°31	4°34	19°51	24°28	2°35	15° 4	8°55	7°43	1° 5	n.a.	T 23
W24	14 21 41	4°36'13	28°36	11° 7	12° 0	17°10	4°48	19°52	24°32	2°37	15° 5	8°52	7°40	1°12	n.a.	W24
T 25	14 25 38	5°33'22	11る 0	13° 9	13°10	17°49	5° 1	19°52	24°35	2°38	15° 5	8°49	7°37	1°18	n.a.	T 25
F 26	14 29 35	6°30'33	23°41	15° 9	14°20	18°28	5°14	19°52	24°39	2°40	15° 5	8°47	7°33	1°25	n.a.	F 26
S 27	14 33 31	7°27'44	6≈39	17° 7	15°30	19° 7	5°28	19°53	24°43	2°41	15° 6	8°D46	7°30	1°32	n.a.	S 27
S 28	14 37 28	8°24'57	20° 0	19° 4	16°40	19°46	5°41	19°53	24°46	2°42	15° 6	8°47	7°27	1°38	n.a.	S 28
M29	14 41 24	9°22'11	3) €44	21° 0	17°50	20°25	5°55	19°R53	24°50	2°44	15° 6	8°48	7°24	1°45	n.a.	M29
T 30	14 45 21	10°19'26	17°53	22°53	19° 0	21° 4	6° 8	1 <u>9</u> °53	24°53	2°45	15° 6	8°49	7°21	1°52	n.a.	T 30
W31	14 49 17	11816'42	2 Y 25	24 8 45	20 Ⅱ 10	21 Y 43	6 8 21	19 る 53	24 8 57	29547	15≈ 7	8°R50	7 Υ 18	1 M .58	n.a.	W31

Delta T = 23h52m11s

Julian Calendar 1 May 3337 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3337 BCE

JUNE 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	14 53 14	12813'59	17 Y 18	26 8 35	21 II 20	22 Y 22	6 8 35	19°R52	25 8 1	29549	15≈ 7	8°R50	7 Υ 14	2M 5	n.a.	T 1
F 2	14 57 11	13°11'18	2 8 25	28°24	22°30	23° 0	6°48	19 る 52	25° 4	2°50	15° 7	8 Υ 48	7°11	2°12	n.a.	F 2
S 3	15 1 7	14° 8'38	17°37	0 Ⅱ 11	23°39	23°39	7° 1	19°52	25° 8	2°52	15° 7	8°45	7° 8	2°18	n.a.	S 3
S 4	15 5 4	15° 6'00	2 Ⅱ 44	1°57	24°49	24°18	7°15	19°51	25°12	2°53	15° 8	8°41	7° 5	2°25	n.a.	S 4
M 5	15 9 0	16° 3'22	17°37	3°40	25°58	24°57	7°28	19°50	25°15	2°55	15° 8	8°35	7° 2	2°32	n.a.	M 5
T 6	15 12 57	17° 0'45	295 8	5°22	27° 8	25°35	7°41	19°50	25°19	2°57	15° 8	8°30	6°59	2°38	n.a.	T 6
W 7	15 16 53	17°58'10	16°12	7° 3	28°17	26°14	7°55	19°49	25°23	2°58	15° 8	8°25	6°55	2°45	n.a.	W 7
T 8	15 20 50	18°55'35	29°48	8°41	29°27	26°53	8° 8	19°48	25°26	3° 0	15° 8	8°22	6°52	2°52	n.a.	T 8
F 9	15 24 47	19°53'02	$12\Omega_{56}$	10°19	0ഇ36	27°31	8°21	19°47	25°30	3° 2	15° 8	8°20	6°49	2°58	n.a.	F 9
S 10	15 28 43	20°50'29	25°39	11°54	1°45	28°10	8°35	19°45	25°34	3° 3	15° 8	8°D20	6°46	3° 5	n.a.	S 10
S 11	15 32 40	21°47'57	8Mp 2	13°28	2°54	28°48	8°48	19°44	25°38	3° 5	15°R 8	8°21	6°43	3°12	n.a.	S 11
M12	15 36 36	22°45'27	20°10	15° 0	4° 3	29°27	9° 1	19°43	25°41	3° 7	15° 8	8°23	6°39	3°18	n.a.	M12
T 13	15 40 33	23°42'57	2 º 6	16°31	5°11	0 8 5	9°14	19°41	25°45	3° 9	15° 8	8°24	6°36	3°25	n.a.	T 13
W14	15 44 29	24°40'29	13°56	18° 0	6°20	0°44	9°27	19°40	25°49	3°11	15° 8	8°R24	6°33	3°32	n.a.	W14
T 15	15 48 26	25°38'02	25°44	19°27	7°29	1°22	9°40	19°38	25°52	3°12	15° 8	8°22	6°30	3°38	n.a.	T 15
F 16	15 52 23	26°35'37	7 M 32	20°52	8°37	2° 1	9°53	19°36	25°56	3°14	15° 8	8°18	6°27	3°45	n.a.	F 16
S 17	15 56 19	27°33'13	19°25	22°16	9°46	2°39	10° 7	19°34	26° 0	3°16	15° 8	8°12	6°24	3°52	n.a.	S 17
S 18	16 0 16	28°30'50	1 ₹ 22	23°38	10°54	3°17	10°20	19°32	26° 4	3°18	15° 8	8° 4	6°20	3°58	n.a.	S 18
M19	16 4 12	29°28'29	13°27	24°58	12° 2	3°56	10°33	19°30	26° 7	3°20	15° 7	7°55	6°17	4° 5	n.a.	M19
T 20	16 8 9	0 Ⅲ 26′10	25°41	26°17	13°10	4°34	10°46	19°28	26°11	3°22	15° 7	7°46	6°14	4°12	n.a.	T 20
W21	16 12 5	1°23'53	8 ප 4	27°33	14°18	5°12	10°59	19°26	26°15	3°24	15° 7	7°36	6°11	4°18	n.a.	W21
T 22	16 16 2	2°21'37	20°39	28°48	15°26	5°50	11°11	19°23	26°18	3°26	15° 7	7°28	6° 8	4°25	n.a.	T 22
F 23	16 19 58	3°19'24	3≈26	0න 0	16°33	6°28	11°24	19°21	26°22	3°28	15° 7	7°22	6° 4	4°32	n.a.	F 23
S 24	16 23 55	4°17'12	16°27	1°11	17°41	7° 7	11°37	19°18	26°26	3°30	15° 6	7°19	6° 1	4°38	n.a.	S 24
S 25	16 27 52	5°15'02	29°46	2°19	18°48	7°45	11°50	19°16	26°29	3°32	15° 6	7°D17	5°58	4°45	n.a.	S 25
M26	16 31 48	6°12'54	13 米 22	3°25	19°55	8°23	12° 3	19°13	26°33	3°34	15° 6	7°17	5°55	4°52	n.a.	M26
T 27	16 35 45	7°10'48	27°19	4°28	21° 3	9° 1	12°16	19°10	26°37	3°36	15° 6	7°18	5°52	4°58	n.a.	T 27
W28	16 39 41	8° 8'44	11 Y 37	5°29	22°10	9°39	12°28	19° 7	26°41	3°38	15° 5	7°R18	5°49	5° 5	n.a.	W28
T 29	16 43 38	9° 6'43	26°14	6°28	23°16	10°17	12°41	19° 4	26°44	3°40	15° 5	7°17	5°45	5°12	n.a.	T 29
F 30	16 47 34	10耳 4'43	118 5	79524	249523	10 8 55	12 8 54	19 る 1	26 8 48	39542	15≈ 4	7 Υ 13	5 Υ 42	5 M .18	n.a.	F 30

Delta T = 23h52m08s

JULY 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	P	Ω	Ç	, K	Day
S 1	16 51 31	11 II 2'45	26 8 5	8916	25930	11833	13 8 6	18°R58	26 8 51	3 9 44	15°R 4	7°R 7	5 Ƴ 39	5 M 25	n.a.	S 1
S 2	16 55 27	12° 0'50	11 I I 5	9° 6	26°36	12°11	13°19	18 궁 55	26°55	3°46	15≈ 4	6 Υ 58	5°36	5°32	n.a.	S 2
M 3	16 59 24	12°58'57	25°55	9°52	27°43	12°49	13°31	18°51	26°59	3°48	15° 3	6°49	5°33	5°38	n.a.	M 3
T 4	17 3 21	13°57'05	109527	10°35	28°49	13°27	13°44	18°48	27° 2	3°51	15° 3	6°38	5°30	5°45	n.a.	T 4
W 5	17 7 17	14°55'15	24°34	11°14	29°55	14° 4	13°56	18°44	27° 6	3°53	15° 2	6°29	5°26	5°52	n.a.	W 5
T 6	17 11 14	15°53'27	8 Ω 14	11°49	1Ω 0	14°42	14° 8	18°41	27°10	3°55	15° 2	6°22	5°23	5°58	n.a.	T 6
F 7	17 15 10	16°51'40	21°26	12°20	2° 6	15°20	14°21	18°37	27°13	3°57	15° 1	6°17	5°20	6° 5	n.a.	F 7
S 8	17 19 7	17°49'56	4 M)11	12°46	3°11	15°58	14°33	18°33	27°17	3°59	15° 1	6°14	5°17	6°12	n.a.	S 8
S 9	17 23 3	18°48'13	16°35	13° 8	4°17	16°35	14°45	18°30	27°20	4° 1	15° 0	6°D14	5°14	6°18	n.a.	S 9
M10	17 27 0	19°46'31	28°42	13°24	5°22	17°13	14°57	18°26	27°24	4° 4	15° 0	6°14	5°10	6°25	n.a.	M10
T 11	17 30 56	20°44'52	10 ≏ 37	13°35	6°26	17°51	15° 9	18°22	27°27	4° 6	14°59	6°R14	5° 7	6°32	n.a.	T 11
W12	17 34 53	21°43'14	22°27	13°R40	7°31	18°28	15°21	18°18	27°31	4° 8	14°58	6°13	5° 4	6°38	n.a.	W12
T 13	17 38 50	22°41'38	4 M .15	13°40	8°35	19° 6	15°33	18°14	27°34	4°10	14°58	6° 9	5° 1	6°45	n.a.	T 13
F 14	17 42 46	23°40'04	16° 6	13°33	9°40	19°44	15°45	18°10	27°38	4°12	14°57	6° 4	4°58	6°52	n.a.	F 14
S 15	17 46 43	24°38'32	28° 3	13°19	10°44	20°21	15°57	18° 6	27°41	4°14	14°56	5°55	4°55	6°58	n.a.	S 15
S 16	17 50 39	25°37'02	10 × 10	12°59	11°47	20°59	16° 8	18° 1	27°44	4°17	14°56	5°44	4°51	7° 5	n.a.	S 16
M17	17 54 36	26°35'34	22°27	12°32	12°51	21°36	16°20	17°57	27°48	4°19	14°55	5°31	4°48	7°12	n.a.	M17
T 18	17 58 32	27°34'09	4 궁 55	11°59	13°54	22°14	16°32	17°53	27°51	4°21	14°54	5°18	4°45	7°18	n.a.	T 18
W19	18 2 29	28°32'45	17°35	11°19	14°57	22°51	16°43	17°49	27°54	4°23	14°54	5° 5	4°42	7°25	n.a.	W19
T 20	18 6 25	29°31'24	0≈26	10°34	16° 0	23°28	16°55	17°44	27°58	4°26	14°53	4°54	4°39	7°32	n.a.	T 20
F 21	18 10 22	0930'05	13°29	9°42	17° 2	24° 6	17° 6	17°40	28° 1	4°28	14°52	4°45	4°36	7°38	n.a.	F 21
S 22	18 14 18	1°28'48	26°43	8°46	18° 4	24°43	17°17	17°35	28° 4	4°30	14°51	4°39	4°32	7°45	n.a.	S 22
S 23	18 18 15	2°27'34	10 米 9	7°46	19° 6	25°20	17°28	17°31	28° 8	4°32	14°51	4°35	4°29	7°52	n.a.	S 23
M24	18 22 12	3°26'22	23°47	6°43	20° 8	25°58	17°40	17°26	28°11	4°35	14°50	4°34	4°26	7°58	n.a.	M24
T 25	18 26 8	4°25'13	7 Y 38	5°39	21° 9	26°35	17°51	17°22	28°14	4°37	14°49	4°34	4°23	8° 5	n.a.	T 25
W26	18 30 5	5°24'06	21°43	4°35	22°10	27°12	18° 2	17°17	28°17	4°39	14°48	4°34	4°20	8°12	n.a.	W26
T 27	18 34 1	6°23'02	6 8 2	3°32	23°10	27°49	18°13	17°12	28°20	4°41	14°47	4°32	4°16	8°18	n.a.	T 27
F 28	18 37 58	7°22'00	20°33	2°33	24°11	28°26	18°23	17° 8	28°23	4°43	14°46	4°27	4°13	8°25	n.a.	F 28
S 29	18 41 54	8°21'01	5 Ⅱ 10	1°39	25°11	29° 4	18°34	17° 3	28°26	4°46	14°45	4°20	4°10	8°32	n.a.	S 29
S 30	18 45 51	9°20'05	19°48	0°51	26°10	29°41	18°45	16°58	28°30	4°48	14°45	4°10	4° 7	8°38	n.a.	S 30
M31	18 49 47	109519'11	4921	0910	27 N 9	0 П 18	18 8 55	16 ප 53	28 8 33	4950	14≈44	3 Υ59	4 Υ 4	8 M 45	n.a.	M31

Delta T = 23h52m05s

Julian Calendar 1 July 3337 BCE == Greg. Calendar 4 June 3337 BCE

AUGUST 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	18 53 44	119518'19	18940	29°R39	28 N 8	0Д55	19 8 6	16°R49	28 8 36	4952	14°R43	3°R47	4Υ 1	8 M .52	n.a.	T 1
W 2	18 57 40	12°17'29	2€39	29∏16	29° 7	1°32	19°16	16 3 44	28°38	4°55	14≈42	3 Υ 35	3°57	8°58	n.a.	W 2
T 3 F 4	19 1 37 19 5 34	13°16'41 14°15'56	16°15 29°26	29° 3 29°D 1	0 m 5 1° 2	2° 9 2°46	19°27 19°37	16°39 16°34	28°41 28°44	4°57 4°59	14°41 14°40	3°26 3°20	3°54 3°51	9° 5 9°12	n.a. n.a.	T 3 F 4
S 5	19 9 30	15°15'12	12 m) 12	29° 9	1°59	3°23	19°47	16°29	28°47	5° 1	14°39	3°16	3°48	9°18	n.a.	S 5
S 6	19 13 27	16°14'31	24°37	29°27	2°56	4° 0	19°57	16°25	28°50	5° 4	14°38	3°14	3°45	9°25	n.a.	S 6
M 7	19 17 23	17°13'51	6 ≏ 46	29°54	3°52	4°36	20° 7	16°20	28°53	5° 6	14°37	3°D14	3°42	9°32	n.a.	M 7
T 8	19 21 20	18°13'13	18°42	0932	4°48	5°13	20°16	16°15	28°55	5° 8	14°36	3°R14	3°38	9°38	n.a.	T 8
W 9	19 25 16	19°12'38	0MJ32	1°18	5°43	5°50	20°26	16°10	28°58	5°10	14°35	3°13	3°35	9°45	n.a.	W 9
T 10 F 11	19 29 13 19 33 9	20°12'04 21°11'33	12°22 24°15	2°12 3°13	6°38 7°32	6°27 7° 3	20°36 20°45	16° 5 16° 1	29° 1 29° 3	5°12 5°14	14°34 14°33	3°11 3° 6	3°32 3°29	9°52 9°58	n.a. n.a.	T 10 F 11
S 12	19 37 6	21°11'04	6 × 17	4°22	8°25	7°40	20°54	15°56	29° 6	5°17	14°32	2°59	3°26	10° 5	n.a.	S 12
S 13	19 41 2	23°10'36	18°31	5°36	9°18	8°17	21° 4	15°51	29° 9	5°19	14°31	2°49	3°22	10°12	n.a.	S 13
M14	19 44 59	24°10'11	0 ට 59	6°56	10°10	8°53	21°13	15°46	29°11	5°21	14°30	2°38	3°19	10°18	n.a.	M14
T 15	19 48 55	25° 9'48	13°42	8°20	11° 2	9°30	21°22	15°42	29°14	5°23	14°28	2°26	3°16	10°25	n.a.	T 15
W16	19 52 52	26° 9'27	26°41	9°48	11°53	10° 6	21°31	15°37	29°16	5°25	14°27	2°14	3°13	10°32	n.a.	W16
T 17	19 56 49	27° 9'08	9≈54	11°19	12°43	10°43	21°40	15°32	29°18	5°27	14°26	2° 4	3°10	10°39	n.a.	T 17
F 18 S 19	20 0 45 20 4 42	28° 8'52 29° 8'38	23°19 6) 55	12°53 14°30	13°32 14°21	11°19 11°56	21°48 21°57	15°28 15°23	29°21 29°23	5°29 5°32	14°25 14°24	1°56 1°51	3° 7 3° 3	10°45 10°52	n.a. n.a.	F 18 S 19
	20 8 38	0Ω 8'26	20°40	16° 8	15° 9	12°32	22° 5	15°18	29°25	5°34	14°23	1°48	3° 0	10°59		S 20
S 20 M21	20 8 38 20 12 35	1° 8'17	4 Υ 32	17°48	15° 56	12°32 13° 9	22°13	15°18	29°28	5°36	14°23	1°48	2°57	10°59 11° 5	n.a. n.a.	M21
T 22	20 16 31	2° 8'10	18°30	19°28	16°42	13°45	22°22	15° 9	29°30	5°38	14°21	1°48	2°54	11°12	n.a.	T 22
W23	20 20 28	3° 8'05	2833	21°10	17°27	14°21	22°30	15° 5	29°32	5°40	14°20	1°R49	2°51	11°19	n.a.	W23
T 24	20 24 24	4° 8'03	16°42	22°52	18°11	14°57	22°37	15° 1	29°34	5°42	14°19	1°48	2°48	11°25	n.a.	T 24
F 25	20 28 21	5° 8'04	0耳54	24°35	18°55	15°34	22°45	14°56	29°36	5°44	14°17	1°45	2°44	11°32	n.a.	F 25
S 26	20 32 17	6° 8'07	15° 8	26°17	19°37	16°10	22°53	14°52	29°38	5°46	14°16	1°40	2°41	11°39	n.a.	S 26
S 27	20 36 14	7° 8'13	29°19	28° 0	20°18	16°46	23° 0	14°48	29°40	5°48	14°15	1°33	2°38	11°45	n.a.	S 27
M28	20 40 10	8° 8'20	139524	29°43	20°59	17°22	23° 8	14°43	29°42	5°50	14°14	1°24	2°35	11°52	n.a.	M28
T 29 W30	20 44 7 20 48 4	9° 8'30 10° 8'42	27°19 10 Ω 58	1 Ω 26 3°8	21°38 22°16	17°58 18°34	23°15 23°22	14°39 14°35	29°44 29°45	5°52 5°54	14°13 14°12	1°15 1° 6	2°32 2°28	11°59 12° 5	n.a.	T 29 W30
T 31	20 48 4 20 52 0	$10^{\circ} 8^{\circ}42$ $11\Omega 8^{\circ}56$	108 <i>t</i> 58 24 Ω 19	$4\Omega 50$	22°16 22 m 52	18°34 19 Ⅱ 10	23822	14~35 14 ~3 31	29°45 29 8 47	5°54 5 © 56	14°12 14 ≈ 10	0 Υ 59	2°28 2 Υ 25	12° 5 12 M .12	n.a. n.a.	T 31
1 31	20 32 0	1106 0 30	270617	-10 C2 O	2211/32	1/110	23027	17031	2707/	J -3 50	17010	0 1 37	2123	1211012	11.4.	1 31

Delta T = 23h52m02s

SEPTEMBER 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	20 55 57	120 9'12	7 Mp 20	6 Ω 32	23 Mp 28	19 Ⅱ 46	23 8 36	14°R27	29849	5 9 58	14°R 9	0°R54	2 Υ 22	12 M .19	n.a.	F 1
S 2	20 59 53	13° 9'30	20° 2	8°13	24° 2	20°22	23°42	14 る 23	29°51	5°59	14 ≈ 8	0 Υ 52	2°19	12°25	n.a.	S 2
S 3	21 3 50	14° 9'50	2 ₽ 25	9°54	24°35	20°58	23°49	14°19	29°52	6° 1	14° 7	0°D51	2°16	12°32	n.a.	S 3
M 4	21 7 46	15°10'11	14°33	11°34	25° 6	21°34	23°55	14°16	29°54	6° 3	14° 6	0°52	2°13	12°39	n.a.	M 4
T 5	21 11 43	16°10'34	26°31	13°14	25°36	22° 9	24° 1	14°12	29°55	6° 5	14° 5	0°53	2° 9	12°45	n.a.	T 5
W 6 T 7	21 15 39 21 19 36	17°10'59 18°11'26	8ML21 20°11	14°54 16°33	26° 4 26°31	22°45 23°21	24° 7 24°13	14° 8 14° 5	29°57 29°58	6° 7 6° 8	14° 4 14° 2	0°55 0°R55	2° 6 2° 3	12°52 12°59	n.a.	W 6 T 7
F 8	21 19 30 21 23 32	18 11 26 19°11'54	20 11 2 × 7 5	18°11	26°55	23°56	24°19	14 3 14° 1	29°59	6°10	14 2 14° 1	0°54	2° 0	12 39 13° 5	n.a. n.a.	F 8
S 9	21 27 29	20°12'24	14° 8	19°50	27°19	24°32	24°24	13°58	0 耳 1	6°12	14° 0	0°51	1°57	13°12	n.a.	S 9
S 10	21 31 26	21°12'55	26°25	21°27	27°40	25° 7	24°29	13°54	0° 2	6°14	13°59	0°46	1°54	13°19	n.a.	S 10
M11	21 35 22	22°13'28	8 궁 58	23° 5	27°59	25°43	24°35	13°51	0° 3	6°15	13°58	0°40	1°50	13°25	n.a.	M11
T 12	21 39 19	23°14'03	21°51	24°42	28°17	26°18	24°40	13°48	0° 4	6°17	13°57	0°34	1°47	13°32	n.a.	T 12
W13	21 43 15	24°14'39	5≈ 4	26°18	28°32	26°54	24°44	13°45	0° 5	6°19	13°56	0°27	1°44	13°39	n.a.	W13
T 14	21 47 12	25°15'17	18°36	27°54	28°45	27°29	24°49	13°42	0° 6	6°20	13°54	0°22	1°41	13°46	n.a.	T 14
F 15 S 16	21 51 8 21 55 5	26°15'57 27°16'38	2 ∺ 25 16°28	29°30 1 m) 5	28°57 29° 5	28° 4 28°39	24°54 24°58	13°39 13°36	0° 7 0° 8	6°22 6°24	13°53 13°52	0°17 0°15	1°38 1°34	13°52 13°59	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	21 59 1	28°17'21	0 Υ 40	2°41	29°12	29°14	25° 2	13°34	0° 9	6°25	13°51	0°D14	1°31	14° 6	n.a.	S 17
M18 T 19	22 2 58 22 6 54	29°18'06 0 m)18'53	14°57 29°15	4°15 5°50	29°17 29°R19	29°50 0 © 25	25° 6 25°10	13°31 13°29	0°10 0°11	6°27 6°28	13°50 13°49	0°15 0°16	1°28 1°25	14°12 14°19	n.a.	M18 T 19
W20	22 10 51	1°19'41	13 8 31	7°24	29°18	1° 0	25°13	13°26	0°11	6°30	13°48	0°18	1°22	14°19	n.a. n.a.	W20
T 21	22 14 48	2°20'32	27°43	8°58	29°16	1°35	25°17	13°24	0°12	6°31	13°47	0°R19	1°19	14°32	n.a.	T 21
F 22	22 18 44	3°21'24	11 II 49	10°31	29°11	2° 9	25°20	13°22	0°13	6°32	13°46	0°19	1°15	14°39	n.a.	F 22
S 23	22 22 41	4°22'18	25°47	12° 5	29° 3	2°44	25°23	13°20	0°13	6°34	13°44	0°17	1°12	14°46	n.a.	S 23
S 24	22 26 37	5°23'14	9935	13°38	28°53	3°19	25°26	13°18	0°14	6°35	13°43	0°14	1° 9	14°52	n.a.	S 24
M25	22 30 34	6°24'12	23°14	15°11	28°40	3°54	25°29	13°16	0°14	6°37	13°42	0°11	1° 6	14°59	n.a.	M25
T 26	22 34 30	7°25'11	6 Ω 40	16°44	28°26	4°28	25°31	13°14	0°14	6°38	13°41	0° 7	1° 3	15° 6	n.a.	T 26
W27	22 38 27	8°26'12	19°53	18°16	28° 8	5° 3	25°34	13°12	0°15	6°39	13°40	0° 4	1° 0	15°12	n.a.	W27
T 28 F 29	22 42 23 22 46 20	9°27'14 10°28'17	2 My 52 15°36	19°49 21°21	27°49 27°27	5°38 6°12	25°36 25°38	13°11 13° 9	0°15 0°15	6°40 6°42	13°39 13°38	0° 1 29 ¥ 59	0°56 0°53	15°19 15°26	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 46 20 22 50 17	10°28'17 11 m) 29'21	28 m) 6	21°21 22 m 53	27 m 3	6°12 6©46	25°38 25 8 39	13 ² 9 13 る 8	0 ¹ 15 0 Ⅱ 15	6°42 6©43	13°38 13 ≈ 37	29 X 39 29°D59	0°53 0 Υ 50	15°26 15 M -32	n.a. n.a.	S 30
5 50	22 30 17	ו ביל לבי אוייייי	2011/20	22.1933	ב אוייי ב	U	20000	150	0415	0-75	13.00	2, 00,	0 1 30	1511052	11.4.	5 50

Delta T = 23h51m59s

Julian Calendar 1 Sept. 3337 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3337 BCE

OCTOBER 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	'n	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	22 54 13	12 Mp 30'27	10 ≏ 22	24 Mp 24	26°R37	79521	25 8 41	13°R 6	0 Д 15	69544	13°R36	29 米 59	0 Υ 47	15 M 39	n.a.	S 1
M 2	22 58 10	13°31'34	22°27	25°56	26Mp 9	7°55	25°42	13중 5	0°R15	6°45	13 ≈ 35	0Υ 0	0°44	15°46	n.a.	M 2
T 3	23 2 6	14°32'41	4 M 23	27°27	25°39	8°29	25°43	13° 4	0°15	6°46	13°34	0° 1	0°40	15°53	n.a.	T 3
W 4	23 6 3	15°33'50	16°13	28°58	25° 8	9° 3	25°44	13° 3	0°15	6°47	13°33	0° 3	0°37	15°59	n.a.	W 4
T 5	23 9 59	16°35'00	28° 3	0 ჲ 29	24°35	9°37	25°45	13° 2	0°15	6°48	13°32	0° 4	0°34	16° 6	n.a.	T 5
F 6	23 13 56	17°36'10	9 ∡ 756	2° 0	24° 1	10°11	25°46	13° 2	0°15	6°49	13°31	0° 5	0°31	16°13	n.a.	F 6
S 7	23 17 52	18°37'21	21°57	3°30	23°26	10°45	25°46	13° 1	0°15	6°50	13°30	0°R 5	0°28	16°19	n.a.	S 7
S 8	23 21 49	19°38'33	4 ਰ 11	4°59	22°50	11°19	25°R46	13° 1	0°14	6°51	13°29	0° 5	0°25	16°26	n.a.	S 8
M 9	23 25 46	20°39'46	16°42	6°29	22°14	11°52	25°46	13° 0	0°14	6°52	13°29	0° 4	0°21	16°33	n.a.	M 9
T 10	23 29 42	21°40'59	29°35	7°57	21°38	12°26	25°46	13° 0	0°13	6°53	13°28	0° 3	0°18	16°39	n.a.	T 10
W11	23 33 39	22°42'12	12≈51	9°26	21° 1	13° 0	25°45	13° 0	0°13	6°54	13°27	0° 2	0°15	16°46	n.a.	W11
T 12	23 37 35	23°43'27	26°31	10°53	20°25	13°33	25°45	13°D 0	0°12	6°55	13°26	0° 1	0°12	16°53	n.a.	T 12
F 13	23 41 32	24°44'41	10) (35	12°20	19°49	14° 6	25°44	13° 0	0°12	6°56	13°25	0° 0	0° 9	16°59	n.a.	F 13
S 14	23 45 28	25°45'57	24°59	13°45	19°14	14°40	25°43	13° 0	0°11	6°56	13°24	29°D59	0° 5	17° 6	n.a.	S 14
S 15	23 49 25	26°47'13	9 Ƴ 38	15° 9	18°40	15°13	25°42	13° 0	0°10	6°57	13°24	29 ∺ 59	0° 2	17°13	n.a.	S 15
M16	23 53 21	27°48'30	24°24	16°33	18° 8	15°46	25°40	13° 1	0°10	6°58	13°23	0 Υ 0	29 米 59	17°19	n.a.	M16
T 17	23 57 18	28°49'48	9 8 11	17°54	17°36	16°19	25°39	13° 1	0° 9	6°58	13°22	0° 0	29°56	17°26	n.a.	T 17
W18	0 1 15	29°51'06	23°52	19°14	17° 7	16°52	25°37	13° 2	0° 8	6°59	13°21	0°R 0	29°53	17°33	n.a.	W18
T 19	0 5 11	0 ≏ 52'25	8 Ⅱ 21	20°31	16°39	17°25	25°35	13° 3	0° 7	7° 0	13°20	0° 0	29°50	17°40	n.a.	T 19
F 20	0 9 8	1°53'46	22°35	21°46	16°13	17°58	25°33	13° 4	0° 6	7° 0	13°20	0° 0	29°46	17°46	n.a.	F 20
S 21	0 13 4	2°55'07	6931	22°58	15°50	18°30	25°30	13° 4	0° 5	7° 1	13°19	0°D 0	29°43	17°53	n.a.	S 21
S 22	0 17 1	3°56'28	20° 9	24° 6	15°28	19° 3	25°28	13° 6	0° 4	7° 1	13°18	0° 0	29°40	18° 0	n.a.	S 22
M23	0 20 57	4°57'50	3 Ω 29	25°11	15° 9	19°35	25°25	13° 7	0° 3	7° 2	13°18	0° 1	29°37	18° 6	n.a.	M23
T 24	0 24 54	5°59'13	16°33	26°11	14°52	20° 8	25°22	13° 8	0° 2	7° 2	13°17	0° 1	29°34	18°13	n.a.	T 24
W25	0 28 51	7° 0'36	29°23	27° 5	14°38	20°40	25°19	13° 9	0° 1	7° 2	13°16	0° 2	29°31	18°20	n.a.	W25
T 26	0 32 47	8° 2'00	12 Mp 0	27°53	14°26	21°12	25°15	13°11	29 8 59	7° 3	13°16	0° 3	29°27	18°26	n.a.	T 26
F 27	0 36 44	9° 3'24	24°24	28°35	14°17	21°44	25°12	13°13	29°58	7° 3	13°15	0°R 3	29°24	18°33	n.a.	F 27
S 28	0 40 40	10° 4'48	6 ₾ 39	29° 9	14°10	22°16	25° 8	13°14	29°57	7° 3	13°15	0° 3	29°21	18°40	n.a.	S 28
S 29	0 44 37	11° 6'12	18°45	29°34	14° 6	22°48	25° 4	13°16	29°55	7° 3	13°14	0° 2	29°18	18°46	n.a.	S 29
M30	0 48 33	12° 7'36	0 M .44	29°49	14°D 4	23°19	25° 0	13°18	29°54	7° 4	13°14	0° 1	29°15	18°53	n.a.	M30
T 31	0 52 30	13 ♀ 9'01	12 M 37	29°R54	14 Mp 5	23951	24 8 56	13 る 20	29 8 52	799 4	13≈13	29 米 59	29 米 11	19 M 0	n.a.	T 31

Delta T = 23h51m57s

NOVEMBER 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	'n	ß	Ç	Q K	Day
W 1	0 56 27	14 ♀ 10'25	24 M 27	29°R48	14 m) 8	249522	24°R51	13る22	29°R51	799 4	13°R13	29°R57	29₩ 8	19 M 7	n.a.	W 1
T 2	1 0 23	15°11'49	6 ₹ 16	29 ₽ 31	14°13	24°54	24847	13°25	29 8 49	7° 4	13≈12	29 米 55	29° 5	19°13	n.a.	T 2
F 3	1 4 20	16°13'12	18° 9	29° 1	14°21	25°25	24°42	13°27	29°47	7° 4	13°12	29°52	29° 2	19°20	n.a.	F 3
S 4	1 8 16	17°14'35	8 중0	28°20	14°31	25°56	24°37	13°30	29°46	7°R 4	13°11	29°51	28°59	19°27	n.a.	S 4
S 5	1 12 13	18°15'58	12°18	27°28	14°43	26°27	24°32	13°32	29°44	7° 4	13°11	29°50	28°56	19°33	n.a.	S 5
M 6	1 16 9	19°17'21	24°44	26°26	14°57	26°57	24°26	13°35	29°42	7° 4	13°10	29°D50	28°52	19°40	n.a.	M 6
T 7	1 20 6	20°18'42	7≈29	25°15	15°14	27°28	24°21	13°38	29°41	7° 4	13°10	29°51	28°49	19°47	n.a.	T 7
W 8	1 24 3	21°20'03	20°39	23°59	15°32	27°59	24°15	13°41	29°39	7° 4	13°10	29°52	28°46	19°53	n.a.	W 8
T 9	1 27 59	22°21'24	4) (14	22°39	15°53	28°29	24°10	13°44	29°37	7° 4	13° 9	29°53	28°43	20° 0	n.a.	T 9
F 10	1 31 56	23°22'43	18°18	21°19	16°15	28°59	24° 4	13°47	29°35	7° 4	13° 9	29°55	28°40	20° 7	n.a.	F 10
S 11	1 35 52	24°24'02	2 Υ 48	20° 0	16°40	29°29	23°58	13°50	29°33	7° 3	13° 9	29°R55	28°36	20°13	n.a.	S 11
S 12	1 39 49	25°25'21	17°39	18°45	17° 6	29°59	23°51	13°54	29°31	7° 3	13° 9	29°54	28°33	20°20	n.a.	S 12
M13	1 43 45	26°26'39	2 8 45	17°36	17°34	$0\Omega_{29}$	23°45	13°57	29°29	7° 3	13° 8	29°52	28°30	20°27	n.a.	M13
T 14	1 47 42	27°27'56	17°57	16°35	18° 3	0°58	23°39	14° 1	29°27	7° 3	13° 8	29°48	28°27	20°34	n.a.	T 14
W15	1 51 39	28°29'13	3 I 4	15°43	18°34	1°28	23°32	14° 4	29°25	7° 2	13° 8	29°44	28°24	20°40	n.a.	W15
T 16	1 55 35	29°30'30	17°57	15° 0	19° 7	1°57	23°26	14° 8	29°23	7° 2	13° 8	29°40	28°21	20°47	n.a.	T 16
F 17	1 59 32	0 M .31'46	29	14°27	19°41	2°26	23°19	14°12	29°20	7° 1	13° 8	29°36	28°17	20°54	n.a.	F 17
S 18	2 3 28	1°33'02	16°36	14° 4	20°16	2°55	23°12	14°16	29°18	7° 1	13° 7	29°34	28°14	21° 0	n.a.	S 18
S 19	2 7 25	2°34'17	0 Ω 17	13°51	20°53	3°24	23° 5	14°20	29°16	7° 1	13° 7	29°D33	28°11	21° 7	n.a.	S 19
M20	2 11 21	3°35'31	13°33	13°D46	21°32	3°52	22°58	14°24	29°14	7° 0	13° 7	29°33	28° 8	21°14	n.a.	M20
T 21	2 15 18	4°36'45	26°28	13°50	22°11	4°21	22°50	14°28	29°11	7° 0	13° 7	29°35	28° 5	21°20	n.a.	T 21
W22	2 19 15	5°37'59	9 m 3	14° 2	22°52	4°49	22°43	14°32	29° 9	6°59	13° 7	29°36	28° 2	21°27	n.a.	W22
T 23	2 23 11	6°39'11	21°25	14°21	23°34	5°17	22°36	14°37	29° 7	6°58	13°D 7	29°38	27°58	21°34	n.a.	T 23
F 24	2 27 8	7°40'23	3 ≏ 34	14°46	24°17	5°45	22°28	14°41	29° 4	6°58	13° 7	29°R38	27°55	21°40	n.a.	F 24
S 25	2 31 4	8°41'34	15°36	15°18	25° 1	6°12	22°21	14°46	29° 2	6°57	13° 7	29°37	27°52	21°47	n.a.	S 25
S 26	2 35 1	9°42'44	27°32	15°55	25°46	6°40	22°13	14°50	29° 0	6°56	13° 7	29°33	27°49	21°54	n.a.	S 26
M27	2 38 57	10°43'53	9 M 25	16°37	26°32	7° 7	22° 5	14°55	28°57	6°56	13° 7	29°27	27°46	22° 1	n.a.	M27
T 28	2 42 54	11°45'01	21°15	17°23	27°19	7°34	21°58	15° 0	28°55	6°55	13° 7	29°20	27°42	22° 7	n.a.	T 28
W29	2 46 51	12°46'08	3 ₹ 6	18°14	28° 7	8° 1	21°50	15° 5	28°52	6°54	13° 8	29°11	27°39	22°14	n.a.	W29
T 30	2 50 47	13 M 47'13	14 ×7 58	19 ♀ 8	28 Mp 56	8 Ω 27	21842	15 る 10	28 8 50	6 9 53	13 ≈ 8	29 米 2	27) 36	22 M 21	n.a.	T 30

Delta T = 23h51m54s

Julian Calendar 1 Nov. 3337 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3337 BCE

DECEMBER 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	κ _ο	Day
F 1	2 54 44	14ML48'17	26 × 754	20 ♀ 5	29 m 45	8 Ω 53	21°R34	15 云 15	28°R47	6°R52	13≈ 8	28°R53	27) (33	22 M 27	n.a.	F 1
S 2	2 58 40	15°49'20	8 국 55	21° 5	0 ჲ 36	9°19	21826	15°20	28 8 45	6 9 51	13° 8	28) (46	27°30	22°34	n.a.	S 2
S 3	3 2 37	16°50'21	21° 6	22° 8	1°27	9°45	21°18	15°25	28°42	6°51	13° 8	28°40	27°27	22°41	n.a.	S 3
M 4	3 633	17°51'21	3≈29	23°14	2°18	10°11	21°10	15°30	28°40	6°50	13° 9	28°37	27°23	22°47	n.a.	M 4
T 5	3 10 30	18°52'19	16° 8	24°21	3°11	10°36	21° 2	15°36	28°37	6°49	13° 9	28°D36	27°20	22°54	n.a.	T 5
W 6	3 14 27	19°53'15	29° 8	25°31	4° 4	11° 1	20°54	15°41	28°34	6°48	13° 9	28°36	27°17	23° 1	n.a.	W 6
T 7	3 18 23	20°54'10	12) 33	26°43	4°58	11°26	20°46	15°47	28°32	6°47	13° 9	28°37	27°14	23° 8	n.a.	T 7
F 8	3 22 20	21°55'02	26°25	27°56	5°53	11°50	20°38	15°52	28°29	6°46	13°10	28°R38	27°11	23°14	n.a.	F 8
S 9	3 26 16	22°55'53	10 Y 45	29°11	6°48	12°15	20°30	15°58	28°27	6°45	13°10	28°37	27° 8	23°21	n.a.	S 9
S 10	3 30 13	23°56'42	25°31	0 M .28	7°43	12°39	20°22	16° 4	28°24	6°43	13°10	28°35	27° 4	23°28	n.a.	S 10
M11	3 34 9	24°57'30	10 8 38	1°46	8°40	13° 2	20°14	16° 9	28°21	6°42	13°11	28°29	27° 1	23°34	n.a.	M11
T 12	3 38 6	25°58'16	25°57	3° 5	9°36	13°26	20° 6	16°15	28°19	6°41	13°11	28°22	26°58	23°41	n.a.	T 12
W13	3 42 3	26°59'00	11 Ⅱ 17	4°25	10°34	13°49	19°58	16°21	28°16	6°40	13°12	28°13	26°55	23°48	n.a.	W13
T 14	3 45 59	27°59'43	26°27	5°47	11°32	14°11	19°50	16°27	28°14	6°39	13°12	28° 3	26°52	23°55	n.a.	T 14
F 15	3 49 56	29° 0'24	119916	7°10	12°30	14°34	19°43	16°33	28°11	6°38	13°13	27°55	26°48	24° 1	n.a.	F 15
S 16	3 53 52	0 才 1'04	25°38	8°34	13°29	14°56	19°35	16°39	28° 8	6°36	13°13	27°48	26°45	24° 8	n.a.	S 16
S 17	3 57 49	1° 1'42	9 Ω 31	9°59	14°28	15°18	19°27	16°46	28° 6	6°35	13°14	27°44	26°42	24°15	n.a.	S 17
M18	4 1 45	2° 2'19	22°53	11°25	15°27	15°39	19°19	16°52	28° 3	6°34	13°14	27°41	26°39	24°21	n.a.	M18
T 19	4 5 42	3° 2'54	5 m 49	12°53	16°27	16° 1	19°12	16°58	28° 1	6°33	13°15	27°D41	26°36	24°28	n.a.	T 19
W20	4 9 39	4° 3'27	18°22	14°21	17°28	16°21	19° 4	17° 5	27°58	6°31	13°15	27°42	26°33	24°35	n.a.	W20
T 21	4 13 35	5° 3'59	ე ഹ 38	15°50	18°29	16°42	18°57	17°11	27°55	6°30	13°16	27°R42	26°29	24°41	n.a.	T 21
F 22	4 17 32	6° 4'30	12°41	17°20	19°30	17° 2	18°49	17°18	27°53	6°29	13°17	27°41	26°26	24°48	n.a.	F 22
S 23	4 21 28	7° 4'58	24°36	18°51	20°31	17°21	18°42	17°24	27°50	6°27	13°17	27°37	26°23	24°55	n.a.	S 23
S 24	4 25 25	8° 5'25	6M26	20°23	21°33	17°41	18°35	17°31	27°48	6°26	13°18	27°31	26°20	25° 2	n.a.	S 24
M25	4 29 21	9° 5'51	18°15	21°56	22°35	18° 0	18°28	17°37	27°45	6°24	13°19	27°22	26°17	25° 8	n.a.	M25
T 26	4 33 18	10° 6'14	0 才 5	23°30	23°38	18°18	18°21	17°44	27°42	6°23	13°19	27°10	26°14	25°15	n.a.	T 26
W27	4 37 14	11° 6'36	11°59	25° 4	24°41	18°36	18°14	17°51	27°40	6°21	13°20	26°56	26°10	25°22	n.a.	W27
T 28	4 41 11	12° 6'55	23°56	26°40	25°44	18°54	18° 7	17°58	27°37	6°20	13°21	26°42	26° 7	25°28	n.a.	T 28
F 29	4 45 8	13° 7'13	5 ろ 59	28°17	26°47	19°11	18° 0	18° 4	27°35	6°19	13°22	26°28	26° 4	25°35	n.a.	F 29
S 30	4 49 4	14° 7'28	18° 9	29°55	27°51	19°28	17°54	18°11	27°32	6°17	13°22	26°16	26° 1	25°42	n.a.	S 30
S 31	4 53 1	15 才 7'41	0≈27	1 ₹ 33	28 ≏ 54	19 Ω 44	17847	18 궁 18	27 8 30	6 9 16	13≈23	26 米 6	25 ¥ 58	25 M 48	n.a.	S 31

Delta T = 23h51m51s

JANUARY 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	Š.	Day
M 1	4 56 57	16 渘 7'52	12≈55	3 ∡ 13	29 £ 59	20 Ω 0	17°R41	18 궁 25	27°R27	6°R14	13≈24	26°R 0	25) 54	25 M 55	n.a.	M 1
T 2	5 0 54	17° 8'01	25°37	4°54	1 m 3	20°15	17 8 35	18°32	27 8 25	69512	13°25	25 米 56	25°51	26° 2	n.a.	T 2
W 3	5 4 50	18° 8'07	8 ∺ 35	6°35	2° 7	20°30	17°29	18°39	27°23	6°11	13°26	25°54	25°48	26° 9	n.a.	W 3
T 4	5 8 47	19° 8'10	21°53	8°18	3°12	20°44	17°23	18°47	27°20	6° 9	13°27	25°54	25°45	26°15	n.a.	T 4
F 5	5 12 43	20° 8'11	5 Υ 33	10° 2	4°17	20°58	17°17	18°54	27°18	6° 8	13°27	25°54	25°42	26°22	n.a.	F 5
S 6	5 16 40	21° 8'10	19°38	11°47	5°22	21°12	17°12	19° 1	27°16	6° 6	13°28	25°52	25°39	26°29	n.a.	S 6
S 7	5 20 37	22° 8'07	4 8 8	13°33	6°28	21°24	17° 6	19°8	27°13	6° 5	13°29	25°49	25°35	26°35	n.a.	S 7
M 8	5 24 33	23° 8'01	19° 0	15°20	7°33	21°37	17° 1	19°15	27°11	6° 3	13°30	25°42	25°32	26°42	n.a.	M 8
T 9	5 28 30	24° 7'52	4 I I 6	17° 8	8°39	21°49	16°56	19°23	27° 9	6° 1	13°31	25°33	25°29	26°49	n.a.	T 9
W10	5 32 26	25° 7'42	19°19	18°57	9°45	22° 0	16°51	19°30	27° 6	6° 0	13°32	25°22	25°26	26°56	n.a.	W10
T 11	5 36 23	26° 7'29	49927	20°47	10°51	22°10	16°46	19°37	27° 4	5°58	13°33	25°11	25°23	27° 2	n.a.	T 11
F 12	5 40 19	27° 7'14	19°20	22°39	11°57	22°20	16°41	19°45	27° 2	5°57	13°34	25° 0	25°20	27° 9	n.a.	F 12
S 13	5 44 16	28° 6'57	3 N 50	24°31	13° 4	22°30	16°37	19°52	27° 0	5°55	13°35	24°51	25°16	27°16	n.a.	S 13
S 14	5 48 12	29° 6'38	17°50	26°25	14°10	22°39	16°32	20° 0	26°58	5°53	13°36	24°44	25°13	27°22	n.a.	S 14
M15	5 52 9	0중 6'17	1 Mp 2 1	28°20	15°17	22°47	16°28	20° 7	26°56	5°52	13°37	24°40	25°10	27°29	n.a.	M15
T 16	5 56 5	1° 5'53	14°24	0 궁 15	16°24	22°55	16°24	20°15	26°54	5°50	13°38	24°39	25° 7	27°36	n.a.	T 16
W17	6 0 2	2° 5'28	27° 1	2°12	17°31	23° 2	16°21	20°22	26°52	5°48	13°39	24°39	25° 4	27°43	n.a.	W17
T 18	6 3 59	3° 5'01	9 ₽ 19	4°10	18°38	23° 8	16°17	20°30	26°50	5°47	13°41	24°39	25° 0	27°49	n.a.	T 18
F 19	6 7 55	4° 4'32	21°22	6° 8	19°46	23°14	16°13	20°37	26°48	5°45	13°42	24°38	24°57	27°56	n.a.	F 19
S 20	6 11 52	5° 4'01	3 M .16	8° 7	20°53	23°19	16°10	20°45	26°46	5°43	13°43	24°34	24°54	28° 3	n.a.	S 20
S 21	6 15 48	6° 3'27	15° 6	10° 7	22° 1	23°23	16° 7	20°53	26°44	5°42	13°44	24°29	24°51	28° 9	n.a.	S 21
M22	6 19 45	7° 2'52	26°55	12° 7	23° 8	23°27	16° 4	21° 0	26°42	5°40	13°45	24°20	24°48	28°16	n.a.	M22
T 23	6 23 41	8° 2'15	8 .₹ 47	14° 7	24°16	23°30	16° 2	21° 8	26°40	5°38	13°46	24° 9	24°45	28°23	n.a.	T 23
W24	6 27 38	9° 1'35	20°45	16° 7	25°24	23°32	15°59	21°16	26°39	5°37	13°47	23°56	24°41	28°29	n.a.	W24
T 25	6 31 34	10° 0'54	2 ප් 50	18° 8	26°32	23°34	15°57	21°23	26°37	5°35	13°49	23°43	24°38	28°36	n.a.	T 25
F 26	6 35 31	11° 0'10	15° 4	20° 7	27°40	23°34	15°55	21°31	26°35	5°33	13°50	23°29	24°35	28°43	n.a.	F 26
S 27	6 39 27	11°59'24	27°27	22° 6	28°49	23°R34	15°53	21°39	26°34	5°32	13°51	23°18	24°32	28°50	n.a.	S 27
S 28	6 43 24	12°58'35	9≈59	24° 4	29°57	23°34	15°51	21°46	26°32	5°30	13°52	23° 8	24°29	28°56	n.a.	S 28
M29	6 47 21	13°57'45	22°42	26° 0	1 √ 5	23°32	15°49	21°54	26°31	5°28	13°53	23° 2	24°26	29° 3	n.a.	M29
T 30	6 51 17	14°56'51	5 ₩ 36	27°54	2°14	23°30	15°48	22° 2	26°29	5°27	13°55	22°58	24°22	29°10	n.a.	T 30
W31	6 55 14	15 る 55'55	18) (43	29 ප් 46	3 ₹ 23	23 N 27	15 8 47	22 る 10	26 8 28	5925	13 ≈ 56	22°D57	24 米 19	29 IL 16	n.a.	W31

Delta T = 23h51m48s

Julian Calendar 1 Jan. 3336 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3337 BCE

FEBRUARY 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	6 59 10	16 පි 54'56	2 Υ 5	1≈35	4 ₹ 31	23°R23	15°R46	22 궁 17	26°R26	5°R24	13≈57	22) 57	24) 16	29M23	n.a.	T 1
F 2	7 3 7	17°53'55	15°43	3°21	5°40	23Ω19	15 8 45	22°25	26 8 25	5922	13°59	22°R57	24°13	29°30	n.a.	F 2
S 3	7 7 3	18°52'52	29°40	5° 4	6°49	23°13	15°44	22°33	26°24	5°20	14° 0	22°57	24°10	29°37	n.a.	S 3
S 4	7 11 0	19°51'46	13 8 55	6°42	7°58	23° 7	15°44	22°41	26°22	5°19	14° 1	22°55	24° 6	29°43	n.a.	S 4
M 5	7 14 56	20°50'37	28°27	8°16	9° 7	23° 1	15°44	22°49	26°21	5°17	14° 2	22°50	24° 3	29°50	n.a.	M 5
T 6	7 18 53	21°49'26	13 Ⅱ 11	9°46	10°16	22°53	15°D44	22°56	26°20	5°16	14° 4	22°43	24° 0	29°57	n.a.	T 6
W 7	7 22 49	22°48'13	28° 1	11°10	11°25	22°45	15°44	23° 4	26°19	5°14	14° 5	22°35	23°57	0 ≯ 3	n.a.	W 7
T 8	7 26 46	23°46'57	12950	12°30	12°34	22°36	15°44	23°12	26°18	5°12	14° 6	22°25	23°54	0°10	n.a.	T 8
F 9	7 30 43	24°45'39	27°28	13°44	13°44	22°26	15°45	23°20	26°17	5°11	14° 8	22°17	23°51	0°17	n.a.	F 9
S 10	7 34 39	25°44'19	11 Ω 49	14°52	14°53	22°15	15°45	23°28	26°16	5° 9	14° 9	22° 9	23°47	0°24	n.a.	S 10
S 11	7 38 36	26°42'57	25°46	15°54	16° 2	22° 4	15°46	23°35	26°15	5° 8	14°10	22° 4	23°44	0°30	n.a.	S 11
M12	7 42 32	27°41'32	9 m)17	16°50	17°12	21°52	15°47	23°43	26°14	5° 6	14°12	22° 1	23°41	0°37	n.a.	M12
T 13	7 46 29	28°40'06	22°23	17°40	18°22	21°39	15°49	23°51	26°13	5° 5	14°13	22°D 1	23°38	0°44	n.a.	T 13
W14	7 50 25	29°38'37	5 ₾ 5	18°24	19°31	21°26	15°50	23°59	26°13	5° 3	14°14	22° 1	23°35	0°50	n.a.	W14
T 15	7 54 22	0≈37'07	17°27	19° 2	20°41	21°11	15°52	24° 7	26°12	5° 2	14°16	22° 2	23°32	0°57	n.a.	T 15
F 16	7 58 18	1°35'35	29°34	19°33	21°51	20°57	15°54	24°14	26°11	5° 0	14°17	22°R 3	23°28	1° 4	n.a.	F 16
S 17	8 2 15	2°34'01	11 M 30	19°57	23° 1	20°41	15°56	24°22	26°11	4°59	14°19	22° 3	23°25	1°11	n.a.	S 17
S 18	8 6 11	3°32'25	23°22	20°15	24°10	20°25	15°58	24°30	26°10	4°58	14°20	22° 0	23°22	1°17	n.a.	S 18
M19	8 10 8	4°30'48	5 ₹ 13	20°27	25°20	20° 8	16° 0	24°38	26° 9	4°56	14°21	21°56	23°19	1°24	n.a.	M19
T 20	8 14 4	5°29'09	17° 9	20°R33	26°30	19°51	16° 3	24°45	26° 9	4°55	14°23	21°50	23°16	1°31	n.a.	T 20
W21	8 18 1	6°27'28	29°11	20°32	27°40	19°33	16° 5	24°53	26° 9	4°53	14°24	21°43	23°12	1°37	n.a.	W21
T 22	8 21 58	7°25'45	11 る 24	20°26	28°51	19°15	16° 8	25° 1	26° 8	4°52	14°25	21°34	23° 9	1°44	n.a.	T 22
F 23	8 25 54	8°24'00	23°49	20°14	0 ට 1	18°56	16°11	25° 8	26° 8	4°51	14°27	21°26	23° 6	1°51	n.a.	F 23
S 24	8 29 51	9°22'13	6≈26	19°56	1°11	18°37	16°15	25°16	26° 8	4°49	14°28	21°19	23° 3	1°58	n.a.	S 24
S 25	8 33 47	10°20'24	19°16	19°34	2°21	18°17	16°18	25°24	26° 8	4°48	14°30	21°14	23° 0	2° 4	n.a.	S 25
M26	8 37 44	11°18'33	2) 19	19° 7	3°31	17°57	16°22	25°31	26° 7	4°47	14°31	21°10	22°57	2°11	n.a.	M26
T 27	8 41 40	12°16'40	15°34	18°37	4°42	17°36	16°26	25°39	26° 7	4°46	14°32	21°D 9	22°53	2°18	n.a.	T 27
W28	8 45 37	13≈14'45	29 米 0	18 ≈ 3	5 る 52	17 Ω 15	16 8 29	25 る 47	26°D 7	49544	14≈34	21 米 9	22) 50	2 ₹ 24	n.a.	W28

Delta T = 23h51m45s

MARCH 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	8 49 33	14≈12'48	12 Y 38	17°R27	7중 3	16°R55	16 8 34	25 る 54	26 8 7	4°R43	14≈35	21) (10	22) (47	2 ~ 31	n.a.	T 1
F 2	8 53 30	15°10'49	26°28	16≈49	8°13	16€33	16°38	26° 2	26° 7	49542	14°37	21°11	22°44	2°38	n.a.	F 2
S 3	8 57 26	16° 8'47	10827	16° 9	9°24	16°12	16°42	26° 9	26° 8	4°41	14°38	21°R12	22°41	2°45	n.a.	S 3
S 4	9 1 23	17° 6'44	24°37	15°29	10°34	15°51	16°47	26°17	26° 8	4°40	14°39	21°12	22°37	2°51	n.a.	S 4
M 5	9 5 19	18° 4'38	8 Ⅱ 55	14°49	11°45	15°29	16°52	26°24	26° 8	4°39	14°41	21°11	22°34	2°58	n.a.	M 5
T 6	9 9 16	19° 2'31	23°18	14°10	12°55	15° 7	16°57	26°32	26° 8	4°38	14°42	21° 8	22°31	3° 5	n.a.	T 6
W 7	9 13 13	20° 0'21	79542	13°33	14° 6	14°46	17° 2	26°39	26° 9	4°36	14°44	21° 4	22°28	3°11	n.a.	W 7
T 8	9 17 9	20°58'09	22° 3	12°58	15°17	14°25	17° 7	26°46	26° 9	4°35	14°45	21° 0	22°25	3°18	n.a.	T 8
F 9	9 21 6	21°55'56	6 Ω 15	12°26	16°28	14° 3	17°12	26°54	26° 9	4°34	14°46	20°55	22°22	3°25	n.a.	F 9
S 10	9 25 2	22°53'41	20°14	11°56	17°38	13°42	17°18	27° 1	26°10	4°33	14°48	20°52	22°18	3°32	n.a.	S 10
S 11	9 28 59	23°51'24	3 m 55	11°31	18°49	13°21	17°24	27° 8	26°11	4°32	14°49	20°50	22°15	3°38	n.a.	S 11
M12	9 32 55	24°49'05	17°15	11° 9	20° 0	13° 0	17°29	27°16	26°11	4°32	14°51	20°D49	22°12	3°45	n.a.	M12
T 13	9 36 52	25°46'45	0 ₽ 15	10°51	21°11	12°40	17°35	27°23	26°12	4°31	14°52	20°49	22° 9	3°52	n.a.	T 13
W14	9 40 48	26°44'23	12°56	10°38	22°22	12°20	17°42	27°30	26°13	4°30	14°53	20°50	22° 6	3°59	n.a.	W14
T 15	9 44 45	27°42'00	25°19	10°30	23°33	12° 0	17°48	27°37	26°13	4°29	14°55	20°52	22° 3	4° 5	n.a.	T 15
F 16	9 48 41	28°39'36	7 M ₊28	10°D26	24°44	11°41	17°54	27°44	26°14	4°28	14°56	20°53	21°59	4°12	n.a.	F 16
S 17	9 52 38	29°37'10	19°27	10°27	25°55	11°22	18° 1	27°51	26°15	4°27	14°57	20°54	21°56	4°19	n.a.	S 17
S 18	9 56 35	0) 34'44	1 才 20	10°32	27° 6	11° 3	18° 7	27°58	26°16	4°26	14°59	20°R55	21°53	4°25	n.a.	S 18
M19	10 031	1°32'16	13°14	10°43	28°17	10°45	18°14	28° 5	26°17	4°26	15° 0	20°54	21°50	4°32	n.a.	M19
T 20	10 4 28	2°29'47	25°11	10°57	29°28	10°28	18°21	28°12	26°18	4°25	15° 2	20°53	21°47	4°39	n.a.	T 20
W21	10 8 24	3°27'17	7 궁 16	11°17	0≈40	10°11	18°28	28°19	26°19	4°24	15° 3	20°51	21°43	4°46	n.a.	W21
T 22	10 12 21	4°24'46	19°34	11°40	1°51	9°55	18°36	28°26	26°20	4°24	15° 4	20°48	21°40	4°52	n.a.	T 22
F 23	10 16 17	5°22'13	2≈ 6	12° 8	3° 2	9°40	18°43	28°33	26°21	4°23	15° 6	20°46	21°37	4°59	n.a.	F 23
S 24	10 20 14	6°19'40	14°55	12°40	4°14	9°25	18°51	28°40	26°23	4°22	15° 7	20°44	21°34	5° 6	n.a.	S 24
S 25	10 24 10	7°17'05	28° 2	13°16	5°25	9°10	18°58	28°46	26°24	4°22	15° 8	20°43	21°31	5°12	n.a.	S 25
M26	10 28 7	8°14'29	11 米 26	13°56	6°36	8°57	19° 6	28°53	26°25	4°21	15°10	20°42	21°28	5°19	n.a.	M26
T 27	10 32 3	9°11'51	25° 5	14°40	7°48	8°44	19°14	29° 0	26°27	4°21	15°11	20°D42	21°24	5°26	n.a.	T 27
W28	10 36 0	10° 9'13	8 Ƴ 57	15°27	8°59	8°32	19°22	29° 6	26°28	4°20	15°12	20°42	21°21	5°33	n.a.	W28
T 29	10 39 57	11° 6'33	23° 0	16°18	10°11	8°21	19°30	29°13	26°29	4°20	15°13	20°43	21°18	5°39	n.a.	T 29
F 30	10 43 53	12° 3'51	7 8 11	17°12	11°22	8°11	19°38	29°19	26°31	4°20	15°15	20°44	21°15	5°46	n.a.	F 30
S 31	10 47 50	13 米 1′09	21 8 25	18 ≈ 10	12≈34	8 Ω 1	19 8 47	29 궁 26	26 8 33	49519	15≈16	20) 44	21 米 12	5 ₹ 153	n.a.	S 31

Delta T = 23h51m43s

Julian Calendar 1 March 3336 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3336 BCE

APRIL 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	ţ	, K	Day
S 1	10 51 46	13) 58'25	5 Ⅱ 41	19 ≈ 11	13≈45	7°R52	19 8 55	29 궁 32	26 8 34	4°R19	15≈17	20) (45	21 米 9	5 ₹ 59	n.a.	S 1
M 2	10 55 43	14°55'40	19°55	20°15	14°57	$7\Omega_{45}$	20° 4	29°38	26°36	49518	15°18	20°R45	21° 5	6° 6	n.a.	M 2
T 3	10 59 39	15°52'54	499 6	21°23	16° 8	7°37	20°12	29°44	26°38	4°18	15°20	20°45	21° 2	6°13	n.a.	T 3
W 4	11 3 36	16°50'06	18° 9	22°33	17°20	7°31	20°21	29°51	26°39	4°18	15°21	20°44	20°59	6°20	n.a.	W 4
T 5	11 7 32	17°47'17	2 Ω 4	23°46	18°32	7°26	20°30	29°57	26°41	4°18	15°22	20°44	20°56	6°26	n.a.	T 5
F 6	11 11 29	18°44'27	15°48	25° 2	19°43	7°21	20°39	0≈ 3	26°43	4°18	15°23	20°44	20°53	6°33	n.a.	F 6
S 7	11 15 26	19°41'36	29°20	26°21	20°55	7°17	20°48	0° 9	26°45	4°17	15°25	20°43	20°49	6°40	n.a.	S 7
S 8	11 19 22	20°38'44	12 M y37	27°43	22° 7	7°14	20°58	0°15	26°47	4°17	15°26	20°43	20°46	6°47	n.a.	S 8
M 9	11 23 19	21°35'51	25°39	29° 7	23°19	7°12	21° 7	0°21	26°49	4°17	15°27	20°43	20°43	6°53	n.a.	M 9
T 10	11 27 15	22°32'57	8 亞 26	0 ∺ 35	24°31	7°11	21°16	0°27	26°51	4°17	15°28	20°43	20°40	7° 0	n.a.	T 10
W11	11 31 12	23°30'02	20°58	2° 5	25°43	7°D10	21°26	0°32	26°53	4°17	15°29	20°43	20°37	7° 7	n.a.	W11
T 12	11 35 8	24°27'07	3 M .17	3°37	26°54	7°11	21°36	0°38	26°55	4°D17	15°30	20°43	20°34	7°13	n.a.	T 12
F 13	11 39 5	25°24'12	15°24	5°13	28° 6	7°12	21°45	0°44	26°57	4°17	15°31	20°42	20°30	7°20	n.a.	F 13
S 14	11 43 2	26°21'16	27°23	6°51	29°18	7°14	21°55	0°49	27° 0	4°17	15°33	20°42	20°27	7°27	n.a.	S 14
S 15	11 46 58	27°18'20	9 ∡ 17	8°31	0 ∺ 30	7°16	22° 5	0°55	27° 2	4°17	15°34	20°41	20°24	7°34	n.a.	S 15
M16	11 50 55	28°15'24	21°10	10°15	1°42	7°20	22°15	1° 0	27° 4	4°17	15°35	20°41	20°21	7°40	n.a.	M16
T 17	11 54 51	29°12'27	3 る 8	12° 1	2°55	7°24	22°25	1° 5	27° 6	4°17	15°36	20°D41	20°18	7°47	n.a.	T 17
W18	11 58 48	0 ℃ 9'30	15°13	13°49	4° 7	7°29	22°35	1°11	27° 9	4°18	15°37	20°41	20°14	7°54	n.a.	W18
T 19	12 2 44	1° 6'33	27°32	15°40	5°19	7°35	22°46	1°16	27°11	4°18	15°38	20°42	20°11	8° 0	n.a.	T 19
F 20	12 6 41	2° 3'36	10≈ 7	17°33	6°31	7°41	22°56	1°21	27°14	4°18	15°39	20°43	20° 8	8° 7	n.a.	F 20
S 21	12 10 37	3° 0'38	23° 1	19°29	7°43	7°49	23° 7	1°26	27°16	4°18	15°40	20°44	20° 5	8°14	n.a.	S 21
S 22	12 14 34	3°57'40	6 ∺ 18	21°27	8°55	7°57	23°17	1°31	27°19	4°19	15°41	20°44	20° 2	8°21	n.a.	S 22
M23	12 18 31	4°54'42	19°58	23°28	10° 8	8° 5	23°28	1°36	27°21	4°19	15°42	20°R45	19°59	8°27	n.a.	M23
T 24	12 22 27	5°51'44	3 Υ 58	25°30	11°20	8°15	23°39	1°41	27°24	4°19	15°43	20°44	19°55	8°34	n.a.	T 24
W25	12 26 24	6°48'46	18°15	27°34	12°32	8°25	23°49	1°46	27°26	4°20	15°44	20°43	19°52	8°41	n.a.	W25
T 26	12 30 20	7°45'47	2 8 46	29°40	13°45	8°36	24° 0	1°50	27°29	4°20	15°45	20°42	19°49	8°47	n.a.	T 26
F 27	12 34 17	8°42'48	17°23	1 Ƴ 47	14°57	8°47	24°11	1°55	27°32	4°21	15°46	20°39	19°46	8°54	n.a.	F 27
S 28	12 38 13	9°39'49	2 I 0	3°55	16° 9	9° 0	24°22	1°59	27°35	4°21	15°47	20°37	19°43	9° 1	n.a.	S 28
S 29	12 42 10	10°36'50	16°32	6° 5	17°22	9°13	24°33	2° 4	27°37	4°22	15°48	20°35	19°40	9° 8	n.a.	S 29
M30	12 46 7	11 Y 33'50	0953	8 Υ 15	18 米 34	$9\Omega_{26}$	24844	2≈ 8	27 8 40	49522	15 ≈ 48	20 米 34	19 米 36	9 ∡ 14	n.a.	M30

Delta T = 23h51m40s

MAY 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	12 50 3	12 Y 30'50	1599 0	10 Y 25	19) (47	9 Ω 40	24 8 56	2≈13	27 8 43	4923	15 ≈ 49	20°D34	19 ∺ 33	9 ₹ 21	n.a.	T 1
W 2	12 54 0	13°27'49	28°53	12°36	20°59	9°55	25° 7	2°17	27°46	4°24	15°50	20) 34	19°30	9°28	n.a.	W 2
T 3	12 57 56	14°24'48	12 Ω 30	14°46	22°12	10°11	25°18	2°21	27°49	4°24	15°51	20°36	19°27	9°35	n.a.	T 3
F 4	13 1 53	15°21'47	25°52	16°56	23°25	10°27	25°30	2°25	27°52	4°25	15°52	20°37	19°24	9°41	n.a.	F 4
S 5	13 5 49	16°18'46	9 m) 0	19° 6	24°37	10°43	25°41	2°29	27°55	4°26	15°53	20°38	19°20	9°48	n.a.	S 5
S 6	13 9 46	17°15'45	21°54	21°14	25°50	11° 0	25°53	2°33	27°58	4°27	15°53	20°R39	19°17	9°55	n.a.	S 6
M 7	13 13 43	18°12'43	4 ₾ 36	23°22	27° 2	11°18	26° 5	2°36	28° 1	4°27	15°54	20°38	19°14	10° 1	n.a.	M 7
T 8	13 17 39	19° 9'42	17° 6	25°28	28°15	11°36	26°16	2°40	28° 4	4°28	15°55	20°36	19°11	10° 8	n.a.	T 8
W 9	13 21 36	20° 6'42	29°26	27°33	29°28	11°55	26°28	2°44	28° 7	4°29	15°56	20°32	19° 8	10°15	n.a.	W 9
T 10	13 25 32	21° 3'41	11 M 37	29°36	0 Υ 41	12°15	26°40	2°47	28°10	4°30	15°56	20°28	19° 5	10°22	n.a.	T 10
F 11	13 29 29	22° 0'41	23°39	1 8 38	1°53	12°35	26°52	2°50	28°13	4°31	15°57	20°22	19° 1	10°28	n.a.	F 11
S 12	13 33 25	22°57'42	5 ₹ 35	3°38	3° 6	12°55	27° 4	2°54	28°17	4°32	15°58	20°17	18°58	10°35	n.a.	S 12
S 13	13 37 22	23°54'43	17°28	5°36	4°19	13°16	27°15	2°57	28°20	4°33	15°58	20°12	18°55	10°42	n.a.	S 13
M14	13 41 19	24°51'45	29°21	7°33	5°32	13°37	27°28	3° 0	28°23	4°34	15°59	20° 8	18°52	10°49	n.a.	M14
T 15	13 45 15	25°48'47	11 る 17	9°27	6°45	13°59	27°40	3° 3	28°26	4°35	15°59	20° 5	18°49	10°55	n.a.	T 15
W16	13 49 12	26°45'50	23°20	11°20	7°58	14°22	27°52	3° 6	28°29	4°36	16° 0	20°D 4	18°46	11° 2	n.a.	W16
T 17	13 53 8	27°42'54	5≈36	13°11	9°11	14°44	28° 4	3° 9	28°33	4°37	16° 1	20° 4	18°42	11° 9	n.a.	T 17
F 18	13 57 5	28°39'59	18° 9	15° 0	10°24	15° 8	28°16	3°12	28°36	4°38	16° 1	20° 6	18°39	11°15	n.a.	F 18
S 19	14 1 1	29°37'05	1 ∺ 3	16°48	11°37	15°31	28°28	3°14	28°39	4°39	16° 2	20° 7	18°36	11°22	n.a.	S 19
S 20	14 4 58	0 8 34'11	14°22	18°33	12°50	15°56	28°41	3°17	28°43	4°40	16° 2	20°R 8	18°33	11°29	n.a.	S 20
M21	14 8 55	1°31'19	28° 8	20°17	14° 3	16°20	28°53	3°19	28°46	4°42	16° 3	20° 8	18°30	11°36	n.a.	M21
T 22	14 12 51	2°28'27	12 Y 19	21°58	15°17	16°45	29° 6	3°22	28°50	4°43	16° 3	20° 6	18°26	11°42	n.a.	T 22
W23	14 16 48	3°25'36	26°54	23°38	16°30	17°11	29°18	3°24	28°53	4°44	16° 4	20° 2	18°23	11°49	n.a.	W23
T 24	14 20 44	4°22'46	11846	25°16	17°43	17°36	29°30	3°26	28°57	4°45	16° 4	19°57	18°20	11°56	n.a.	T 24
F 25	14 24 41	5°19'57	26°48	26°52	18°56	18° 3	29°43	3°28	29° 0	4°47	16° 4	19°50	18°17	12° 2	n.a.	F 25
S 26	14 28 37	6°17'08	11 Ⅱ 49	28°26	20°10	18°29	29°56	3°30	29° 4	4°48	16° 5	19°44	18°14	12° 9	n.a.	S 26
S 27	14 32 34	7°14'21	26°40	29°58	21°23	18°56	0 I 8	3°32	29° 7	4°49	16° 5	19°38	18°11	12°16	n.a.	S 27
M28	14 36 31	8°11'34	119516	1Ⅱ29	22°36	19°24	0°21	3°33	29°11	4°51	16° 5	19°33	18° 7	12°23	n.a.	M28
T 29	14 40 27	9° 8'47	25°30	2°57	23°50	19°52	0°34	3°35	29°14	4°52	16° 6	19°30	18° 4	12°29	n.a.	T 29
W30	14 44 24	10° 6'01	9Ω22	4°24	25° 3	20°20	0°46	3°37	29°18	4°54	16° 6	19°D30	18° 1	12°36	n.a.	W30
T 31	14 48 20	118 3'16	22 N 51	5 Ⅱ 48	26 Y 17	20 Ω 48	0Д59	3≈38	29821	4955	16≈ 6	19 米 30	17 米 58	12 × 3	n.a.	T 31

Delta T = 23h51m37s

Julian Calendar 1 May 3336 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3336 BCE

JUNE 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	14 52 17	128 0'32	6Mp 1	7 I 11	27 Y 30	21 Ω 17	1 I I12	3≈39	29 8 25	4957	16≈ 7	19 米 31	17 米 55	12 × 350	n.a.	F 1
S 2	14 56 13	12°57'48	18°52	8°31	28°44	21°47	1°25	3°40	29°28	4°58	16° 7	19°R32	17°51	12°56	n.a.	S 2
S 3	15 0 10	13°55'05	1 ≏ 29	9°49	29°57	22°16	1°37	3°42	29°32	5° 0	16° 7	19°31	17°48	13° 3	n.a.	S 3
M 4	15 4 7	14°52'23	13°54	11° 6	1811	22°46	1°50	3°43	29°36	5° 1	16° 7	19°28	17°45	13°10	n.a.	M 4
T 5	15 8 3	15°49'42	26°10	12°20	2°24	23°16	2° 3	3°43	29°39	5° 3	16° 7	19°23	17°42	13°16	n.a.	T 5
W 6	15 12 0	16°47'02	8 M .18	13°32	3°38	23°47	2°16	3°44	29°43	5° 4	16° 8	19°15	17°39	13°23	n.a.	W 6
T 7	15 15 56	17°44'24	20°20	14°41	4°52	24°18	2°29	3°45	29°47	5° 6	16° 8	19° 6	17°36	13°30	n.a.	T 7
F 8	15 19 53	18°41'47	2 √ 17	15°48	6° 5	24°49	2°42	3°45	29°50	5° 8	16° 8	18°55	17°32	13°37	n.a.	F 8
S 9	15 23 49	19°39'11	14°11	16°53	7°19	25°20	2°55	3°46	29°54	5° 9	16° 8	18°44	17°29	13°43	n.a.	S 9
S 10	15 27 46	20°36'36	26° 3	17°55	8°33	25°52	3° 8	3°46	29°58	5°11	16° 8	18°33	17°26	13°50	n.a.	S 10
M11	15 31 43	21°34'04	7 궁 55	18°54	9°47	26°24	3°21	3°46	0 I I 1	5°13	16° 8	18°24	17°23	13°57	n.a.	M11
T 12	15 35 39	22°31'32	19°51	19°50	11° 1	26°56	3°34	3°47	0° 5	5°14	16° 8	18°17	17°20	14° 4	n.a.	T 12
W13	15 39 36	23°29'02	1≈54	20°44	12°14	27°29	3°47	3°R47	0° 9	5°16	16°R 8	18°12	17°17	14°10	n.a.	W13
T 14	15 43 32	24°26'34	14° 7	21°34	13°28	28° 1	4° 0	3°47	0°13	5°18	16° 8	18°10	17°13	14°17	n.a.	T 14
F 15	15 47 29	25°24'08	26°37	22°21	14°42	28°34	4°13	3°46	0°16	5°20	16° 8	18°D10	17°10	14°24	n.a.	F 15
S 16	15 51 25	26°21'43	9 ∺ 26	23° 4	15°56	29° 8	4°26	3°46	0°20	5°22	16° 8	18°10	17° 7	14°30	n.a.	S 16
S 17	15 55 22	27°19'20	22°40	23°44	17°10	29°41	4°40	3°46	0°24	5°23	16° 8	18°R10	17° 4	14°37	n.a.	S 17
M18	15 59 19	28°16'59	6 Υ 22	24°20	18°24	0 m)15	4°53	3°45	0°27	5°25	16° 8	18° 9	17° 1	14°44	n.a.	M18
T 19	16 3 15	29°14'40	20°34	24°52	19°38	0°49	5° 6	3°45	0°31	5°27	16° 8	18° 5	16°57	14°51	n.a.	T 19
W20	16 7 12	0 Ⅱ 12'22	5812	25°20	20°53	1°24	5°19	3°44	0°35	5°29	16° 7	17°59	16°54	14°57	n.a.	W20
T 21	16 11 8	1°10'07	20°13	25°43	22° 7	1°58	5°32	3°43	0°39	5°31	16° 7	17°51	16°51	15° 4	n.a.	T 21
F 22	16 15 5	2° 7'53	5 Ⅱ 28	26° 1	23°21	2°33	5°45	3°42	0°42	5°33	16° 7	17°41	16°48	15°11	n.a.	F 22
S 23	16 19 1	3° 5'41	20°45	26°15	24°35	3° 8	5°59	3°41	0°46	5°35	16° 7	17°31	16°45	15°18	n.a.	S 23
S 24	16 22 58	4° 3'30	5954	26°23	25°49	3°43	6°12	3°40	0°50	5°37	16° 7	17°21	16°42	15°24	n.a.	S 24
M25	16 26 54	5° 1'21	20°45	26°R26	27° 4	4°19	6°25	3°39	0°54	5°39	16° 6	17°13	16°38	15°31	n.a.	M25
T 26	16 30 51	5°59'13	5 Ω 11	26°23	28°18	4°55	6°38	3°37	0°57	5°41	16° 6	17° 8	16°35	15°38	n.a.	T 26
W27	16 34 48	6°57'07	19°10	26°15	29°32	5°31	6°51	3°36	1° 1	5°43	16° 6	17° 5	16°32	15°44	n.a.	W27
T 28	16 38 44	7°55'02	2 mp 41	26° 0	0∏47	6° 7	7° 4	3°34	1° 5	5°45	16° 6	17° 4	16°29	15°51	n.a.	T 28
F 29	16 42 41	8°52'59	15°48	25°40	2° 1	6°43	7°18	3°33	1° 8	5°47	16° 5	17° 4	16°26	15°58	n.a.	F 29
S 30	16 46 37	9 Ⅲ 50'57	28 m 33	25 Ⅱ 14	3 Ⅱ 15	7 m ,20	7 Ⅱ 31	3≈31	1 Ⅱ 12	59649	16 ≈ 5	17) 4	16 ∺ 23	16 ₹ 5	n.a.	S 30

Delta T = 23h51m34s

JULY 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	ţ	e o	Day
S 1	16 50 34	10 Ⅱ 48'57	11 º 1	24°R42	4 Ⅱ 30	7 m 57	7 Ⅱ 44	3°R29	1 I I16	5951	16°R 4	17°R 2	16 米 19	16 × 11	n.a.	S 1
M 2	16 54 30	11°46'59	23°16	24 II 5	5°44	8°34	7°57	3≈27	1°19	5°53	16≈ 4	16 ∺ 58	16°16	16°18	n.a.	M 2
T 3	16 58 27	12°45'02	5 M 21	23°22	6°59	9°11	8°10	3°25	1°23	5°55	16° 4	16°51	16°13	16°25	n.a.	T 3
W 4	17 2 23	13°43'07	17°21	22°35	8°13	9°48	8°24	3°23	1°27	5°57	16° 3	16°41	16°10	16°31	n.a.	W 4
T 5	17 6 20	14°41'14	29°16	21°44	9°28	10°26	8°37	3°21	1°30	5°59	16° 3	16°29	16° 7	16°38	n.a.	T 5
F 6	17 10 17	15°39'23	11 × 10	20°50	10°42	11° 4	8°50	3°18	1°34	6° 1	16° 2	16°15	16° 3	16°45	n.a.	F 6
S 7	17 14 13	16°37'33	23° 2	19°53	11°57	11°41	9° 3	3°16	1°38	6° 3	16° 2	16° 1	16° 0	16°52	n.a.	S 7
S 8	17 18 10	17°35'46	4 궁 56	18°56	13°12	12°20	9°16	3°13	1°41	6° 6	16° 1	15°48	15°57	16°58	n.a.	S 8
M 9	17 22 6	18°34'01	16°51	17°59	14°26	12°58	9°29	3°11	1°45	6° 8	16° 1	15°36	15°54	17° 5	n.a.	M 9
T 10	17 26 3	19°32'18	28°51	17° 3	15°41	13°36	9°42	3° 8	1°49	6°10	16° 0	15°26	15°51	17°12	n.a.	T 10
W11	17 29 59	20°30'37	10≈57	16° 9	16°56	14°15	9°55	3° 5	1°52	6°12	16° 0	15°20	15°48	17°19	n.a.	W11
T 12	17 33 56	21°28'59	23°13	15°20	18°10	14°54	10° 8	3° 2	1°56	6°14	15°59	15°16	15°44	17°25	n.a.	T 12
F 13	17 37 52	22°27'22	5) (42	14°36	19°25	15°33	10°21	2°59	1°59	6°16	15°58	15°15	15°41	17°32	n.a.	F 13
S 14	17 41 49	23°25'48	18°29	13°58	20°40	16°12	10°34	2°56	2° 3	6°19	15°58	15°15	15°38	17°39	n.a.	S 14
S 15	17 45 46	24°24'17	1 Y 37	13°26	21°55	16°51	10°48	2°53	2° 6	6°21	15°57	15°14	15°35	17°45	n.a.	S 15
M16	17 49 42	25°22'48	15°11	13° 3	23° 9	17°30	11° 0	2°50	2°10	6°23	15°57	15°13	15°32	17°52	n.a.	M16
T 17	17 53 39	26°21'21	29°14	12°48	24°24	18°10	11°13	2°46	2°13	6°25	15°56	15°10	15°29	17°59	n.a.	T 17
W18	17 57 35	27°19'57	13 8 43	12°D43	25°39	18°50	11°26	2°43	2°17	6°27	15°55	15° 4	15°25	18° 6	n.a.	W18
T 19	18 132	28°18'35	28°37	12°46	26°54	19°29	11°39	2°39	2°20	6°30	15°54	14°56	15°22	18°12	n.a.	T 19
F 20	18 5 28	29°17'15	13 Ⅱ 49	12°58	28° 9	20° 9	11°52	2°36	2°24	6°32	15°54	14°46	15°19	18°19	n.a.	F 20
S 21	18 9 25	0 © 15'58	29° 7	13°20	29°24	20°50	12° 5	2°32	2°27	6°34	15°53	14°35	15°16	18°26	n.a.	S 21
S 22	18 13 21	1°14'44	149521	13°51	0939	21°30	12°18	2°28	2°31	6°36	15°52	14°25	15°13	18°33	n.a.	S 22
M23	18 17 18	2°13'31	29°20	14°31	1°54	22°10	12°31	2°25	2°34	6°39	15°51	14°17	15° 9	18°39	n.a.	M23
T 24	18 21 14	3°12'20	$13\Omega_{56}$	15°19	3° 9	22°51	12°44	2°21	2°37	6°41	15°51	14°11	15° 6	18°46	n.a.	T 24
W25	18 25 11	4°11'11	28° 4	16°15	4°24	23°32	12°56	2°17	2°41	6°43	15°50	14° 8	15° 3	18°53	n.a.	W25
T 26	18 29 8	5°10'04	11 Mp 42	17°18	5°39	24°12	13° 9	2°13	2°44	6°45	15°49	14°D 7	15° 0	18°59	n.a.	T 26
F 27	18 33 4	6° 8'59	24°53	18°28	6°54	24°53	13°22	2° 9	2°47	6°48	15°48	14° 7	14°57	19° 6	n.a.	F 27
S 28	18 37 1	7° 7'56	7 ≙ 40	19°45	8° 9	25°35	13°34	2° 5	2°51	6°50	15°47	14°R 8	14°54	19°13	n.a.	S 28
S 29	18 40 57	8° 6'55	20° 7	21° 7	9°24	26°16	13°47	2° 0	2°54	6°52	15°46	14° 7	14°50	19°20	n.a.	S 29
M30	18 44 54	9° 5'56	2 M 19	22°33	10°39	26°57	13°59	1°56	2°57	6°54	15°46	14° 4	14°47	19°26	n.a.	M30
T 31	18 48 50	109 4'59	14ML20	24Ⅱ 4	119555	27 m 39	14 Ⅱ 12	1≈52	3 I 0	6956	15 ≈ 45	13 米 59	14) (44	19 × 33	n.a.	T 31

Delta T = 23h51m31s

Julian Calendar 1 July 3336 BCE == Greg. Calendar 4 June 3336 BCE

AUGUST 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(,	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 52 47	1195 4'04	26M16	25∏39	139510	28Mp20	14∏24	1°R47	3 II 3	6959	15°R44	13°R51	14) (41	19 × 140	n.a.	W 1
T 2	18 56 43	12° 3'11	8 . ₹8	27°17	14°25	29° 2	14°37	1≈43	3° 6	7° 1	15≈43	13) (42	14°38	19°47	n.a.	T 2
F 3	19 0 40	13° 2'20	20° 0	28°57	15°40	29°44	14°49	1°39	3° 9	7° 3	15°42	13°30	14°35	19°53	n.a.	F 3
S 4	19 4 36	14° 1'31	1 る 55	0940	16°55	0 ≏ 25	15° 1	1°34	3°13	7° 5	15°41	13°19	14°31	20° 0	n.a.	S 4
S 5	19 8 33	15° 0'45	13°52	2°24	18°10	1° 8	15°14	1°30	3°16	7° 8	15°40	13° 7	14°28	20° 7	n.a.	S 5
M 6	19 12 29	16° 0'01	25°55	4°10	19°26	1°50	15°26	1°25	3°19	7°10	15°39	12°58	14°25	20°13	n.a.	M 6
T 7	19 16 26	16°59'19	8≈ 3	5°56	20°41	2°32	15°38	1°20	3°22	7°12	15°38	12°50	14°22	20°20	n.a.	T 7
W 8	19 20 23	17°58'40	20°19	7°43	21°56	3°14	15°50	1°16	3°24	7°14	15°37	12°45	14°19	20°27	n.a.	W 8
T 9	19 24 19	18°58'02	2) 45	9°31	23°11	3°57	16° 2	1°11	3°27	7°17	15°36	12°43	14°15	20°34	n.a.	T 9
F 10	19 28 16	19°57'28	15°22	11°18	24°27	4°39	16°14	1° 6	3°30	7°19	15°35	12°D42	14°12	20°40	n.a.	F 10
S 11	19 32 12	20°56'56	28°14	13° 6	25°42	5°22	16°26	1° 2	3°33	7°21	15°34	12°43	14° 9	20°47	n.a.	S 11
S 12	19 36 9	21°56'26	11 Y 23	14°53	26°57	6° 4	16°38	0°57	3°36	7°23	15°33	12°44	14° 6	20°54	n.a.	S 12
M13	19 40 5	22°55'59	24°53	16°41	28°12	6°47	16°50	0°52	3°39	7°25	15°32	12°R44	14° 3	21° 1	n.a.	M13
T 14	19 44 2	23°55'34	8 8 45	18°28	29°28	7°30	17° 2	0°47	3°41	7°27	15°31	12°43	14° 0	21° 7	n.a.	T 14
W15	19 47 58	24°55'12	23° 0	20°14	0 Ω 43	8°13	17°14	0°42	3°44	7°30	15°30	12°40	13°56	21°14	n.a.	W15
T 16	19 51 55	25°54'53	7 Ⅲ 37	22° 0	1°58	8°56	17°25	0°38	3°47	7°32	15°29	12°35	13°53	21°21	n.a.	T 16
F 17	19 55 51	26°54'36	22°30	23°45	3°14	9°39	17°37	0°33	3°49	7°34	15°28	12°29	13°50	21°27	n.a.	F 17
S 18	19 59 48	27°54'22	7932	25°30	4°29	10°22	17°48	0°28	3°52	7°36	15°27	12°22	13°47	21°34	n.a.	S 18
S 19	20 3 45	28°54'10	22°34	27°14	5°44	11° 6	18° 0	0°23	3°54	7°38	15°25	12°15	13°44	21°41	n.a.	S 19
M20	20 741	29°54'00	$7\Omega_{26}$	28°58	7° 0	11°49	18°11	0°18	3°57	7°40	15°24	12°10	13°41	21°48	n.a.	M20
T 21	20 11 38	0 Ω 53'52	22° 0	0 Ω 41	8°15	12°33	18°23	0°13	3°59	7°42	15°23	12° 6	13°37	21°54	n.a.	T 21
W22	20 15 34	1°53'47	6 m 11	2°23	9°30	13°16	18°34	0° 8	4° 2	7°44	15°22	12°D 4	13°34	22° 1	n.a.	W22
T 23	20 19 31	2°53'43	19°55	4° 5	10°46	14° 0	18°45	0° 3	4° 4	7°47	15°21	12° 5	13°31	22° 8	n.a.	T 23
F 24	20 23 27	3°53'41	3 ₽ 12	5°46	12° 1	14°44	18°56	29 궁 58	4° 6	7°49	15°20	12° 6	13°28	22°15	n.a.	F 24
S 25	20 27 24	4°53'41	16° 4	7°26	13°17	15°27	19° 7	29°54	4° 9	7°51	15°19	12° 7	13°25	22°21	n.a.	S 25
S 26	20 31 20	5°53'43	28°35	9° 6	14°32	16°11	19°18	29°49	4°11	7°53	15°18	12° 9	13°21	22°28	n.a.	S 26
M27	20 35 17	6°53'47	10 M 49	10°45	15°47	16°55	19°29	29°44	4°13	7°55	15°16	12°R 9	13°18	22°35	n.a.	M27
T 28	20 39 13	7°53'52	22°51	12°23	17° 3	17°39	19°40	29°39	4°15	7°57	15°15	12° 8	13°15	22°41	n.a.	T 28
W29	20 43 10	8°54'00	4 ₹ 46	14° 1	18°18	18°23	19°50	29°34	4°17	7°59	15°14	12° 5	13°12	22°48	n.a.	W29
T 30	20 47 6	9°54'09	16°38	15°38	19°33	19° 7	20° 1	29°30	4°19	8° 1	15°13	12° 0	13° 9	22°55	n.a.	T 30
F 31	20 51 3	10 Ω 54'21	28 ₮ 31	17 Ω 15	20 Ω 49	19 ≏ 52	20 Ⅱ 11	29 ප 25	4 Ⅲ 21	8 95 3	15≈12	11 米 55	13 ¥ 6	23 × 2	n.a.	F 31

Delta T = 23h51m29s

SEPTEMBER 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	20 55 0	11 \O 54'34	10 ට 28	18 N 51	228 4	20 ≏ 36	20 Ⅲ 22	29°R20	4 Ⅱ 23	8 9 5	15°R11	11°R50	13 ∺ 2	23 ×7 8	n.a.	S 1
S 2	20 58 56	12°54'49	22°31	20°26	23°19	21°20	20°32	29 궁 15	4°25	8° 7	15≈10	11) (44	12°59	23°15	n.a.	S 2
M 3	21 2 53	13°55'06	4≈43	22° 2	24°35	22° 5	20°42	29°11	4°27	8° 8	15° 8	11°40	12°56	23°22	n.a.	M 3
T 4	21 6 49	14°55'24	17° 4	23°36	25°50	22°49	20°52	29° 6	4°29	8°10	15° 7	11°36	12°53	23°28	n.a.	T 4
W 5	21 10 46	15°55'45	29°36	25°10	27° 5	23°33	21° 2	29° 2	4°30	8°12	15° 6	11°34	12°50	23°35	n.a.	W 5
T 6	21 14 42	16°56'08	12 米 20	26°44	28°21	24°18	21°12	28°57	4°32	8°14	15° 5	11°D34	12°47	23°42	n.a.	T 6
F 7	21 18 39	17°56'33	25°15	28°17	29°36	25° 2	21°22	28°53	4°34	8°16	15° 4	11°34	12°43	23°49	n.a.	F 7
S 8	21 22 35	18°56'59	8 Ƴ 23	29°50	0 m 51	25°47	21°32	28°48	4°35	8°18	15° 3	11°36	12°40	23°55	n.a.	S 8
S 9	21 26 32	19°57'28	21°44	1 m 22	2° 7	26°32	21°41	28°44	4°37	8°19	15° 2	11°37	12°37	24° 2	n.a.	S 9
M10	21 30 28	20°58'00	5 8 20	2°54	3°22	27°16	21°51	28°39	4°38	8°21	15° 0	11°39	12°34	24° 9	n.a.	M10
T 11	21 34 25	21°58'33	19°11	4°25	4°37	28° 1	22° 0	28°35	4°40	8°23	14°59	11°R39	12°31	24°16	n.a.	T 11
W12	21 38 21	22°59'08	3 Ⅱ 17	5°56	5°53	28°46	22°10	28°31	4°41	8°25	14°58	11°39	12°27	24°22	n.a.	W12
T 13	21 42 18	23°59'46	17°35	7°27	7° 8	29°31	22°19	28°27	4°43	8°26	14°57	11°38	12°24	24°29	n.a.	T 13
F 14	21 46 15	25° 0'26	295 4	8°57	8°23	0 M .16	22°28	28°23	4°44	8°28	14°56	11°36	12°21	24°36	n.a.	F 14
S 15	21 50 11	26° 1'08	16°39	10°27	9°39	1° 1	22°37	28°19	4°45	8°30	14°55	11°34	12°18	24°42	n.a.	S 15
S 16	21 54 8	27° 1'51	1 Ω 15	11°56	10°54	1°46	22°46	28°15	4°46	8°31	14°54	11°32	12°15	24°49	n.a.	S 16
M17	21 58 4	28° 2'37	15°44	13°25	12° 9	2°31	22°54	28°11	4°48	8°33	14°52	11°30	12°12	24°56	n.a.	M17
T 18	22 2 1	29° 3'24	0Mp 2	14°54	13°24	3°16	23° 3	28° 7	4°49	8°35	14°51	11°29	12° 8	25° 3	n.a.	T 18
W19	22 5 57	0Mp 4'12	14° 3	16°22	14°40	4° 1	23°11	28° 3	4°50	8°36	14°50	11°D29	12° 5	25° 9	n.a.	W19
T 20	22 9 54	1° 5'02	27°42	17°49	15°55	4°46	23°20	28° 0	4°51	8°38	14°49	11°30	12° 2	25°16	n.a.	T 20
F 21	22 13 50	2° 5'54	11 ♀ 0	19°16	17°10	5°31	23°28	27°56	4°52	8°39	14°48	11°30	11°59	25°23	n.a.	F 21
S 22	22 17 47	3° 6'47	23°55	20°42	18°25	6°16	23°36	27°52	4°52	8°41	14°47	11°31	11°56	25°29	n.a.	S 22
S 23	22 21 44	4° 7'41	6 M .30	22° 8	19°41	7° 1	23°44	27°49	4°53	8°42	14°46	11°32	11°52	25°36	n.a.	S 23
M24	22 25 40	5° 8'36	18°47	23°33	20°56	7°47	23°52	27°46	4°54	8°44	14°45	11°33	11°49	25°43	n.a.	M24
T 25	22 29 37	6° 9'33	0 才 52	24°57	22°11	8°32	23°59	27°42	4°55	8°45	14°44	11°R33	11°46	25°50	n.a.	T 25
W26	22 33 33	7°10'31	12°48	26°20	23°26	9°17	24° 7	27°39	4°55	8°46	14°43	11°33	11°43	25°56	n.a.	W26
T 27	22 37 30	8°11'30	24°41	27°42	24°41	10° 3	24°14	27°36	4°56	8°48	14°42	11°33	11°40	26° 3	n.a.	T 27
F 28	22 41 26	9°12'30	6 ප 34	29° 3	25°57	10°48	24°22	27°33	4°56	8°49	14°40	11°33	11°37	26°10	n.a.	F 28
S 29	22 45 23	10°13'31	18°32	0 ≏ 22	27°12	11°33	24°29	27°30	4°57	8°50	14°39	11°32	11°33	26°17	n.a.	S 29
S 30	22 49 19	11 m 14'33	0≈40	1 ≙ 40	28 m 27	12 M .19	24 II 36	27 る 27	4 Ⅱ 57	8952	14≈38	11°D32	11 ∺ 30	26 ₹ 23	n.a.	S 30

Delta T = 23h51m26s

Julian Calendar 1 Sept. 3336 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3336 BCE

OCTOBER 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 53 16	12 TQ 15'36	12≈59	2 ≙ 57	29 m 42	13 M 4	24∏43	27°R25	4 Ⅱ 58	8 9 53	14°R37	11 ∺ 32	11 米 27	26 ₮ 30	n.a.	M 1
T 2	22 57 13	13°16'40	25°33	4°11	0 쇼 57	13°50	24°49	27 る 22	4°58	8°54	14 ≈ 36	11°32	11°24	26°37	n.a.	T 2
W 3	23 1 9	14°17'45	8 ∺ 22	5°23	2°12	14°35	24°56	27°19	4°58	8°55	14°35	11°R32	11°21	26°43	n.a.	W 3
T 4	23 5 6	15°18'51	21°27	6°32	3°27	15°20	25° 2	27°17	4°58	8°56	14°34	11°32	11°18	26°50	n.a.	T 4
F 5	23 9 2	16°19'59	4 Υ47	7°39	4°42	16° 6	25° 8	27°15	4°59	8°57	14°33	11°32	11°14	26°57	n.a.	F 5
S 6	23 12 59	17°21'07	18°21	8°42	5°57	16°51	25°15	27°12	4°59	8°59	14°33	11°32	11°11	27° 4	n.a.	S 6
S 7	23 16 55	18°22'17	2 8 7	9°41	7°12	17°37	25°20	27°10	4°R59	9° 0	14°32	11°31	11° 8	27°10	n.a.	S 7
M 8	23 20 52	19°23'28	16° 3	10°36	8°27	18°22	25°26	27° 8	4°59	9° 1	14°31	11°30	11° 5	27°17	n.a.	M 8
T 9	23 24 48	20°24'40	0 I I 6	11°26	9°42	19°8	25°32	27° 6	4°59	9° 2	14°30	11°29	11° 2	27°24	n.a.	T 9
W10	23 28 45	21°25'54	14°14	12°10	10°57	19°53	25°37	27° 5	4°58	9° 3	14°29	11°29	10°58	27°30	n.a.	W10
T 11	23 32 42	22°27'08	28°25	12°47	12°12	20°39	25°43	27° 3	4°58	9° 4	14°28	11°D28	10°55	27°37	n.a.	T 11
F 12	23 36 38	23°28'24	12936	13°18	13°27	21°24	25°48	27° 1	4°58	9° 4	14°27	11°29	10°52	27°44	n.a.	F 12
S 13	23 40 35	24°29'41	26°46	13°40	14°42	22°10	25°53	27° 0	4°58	9° 5	14°26	11°30	10°49	27°51	n.a.	S 13
S 14	23 44 31	25°30'59	10 Ω 52	13°53	15°57	22°55	25°57	26°58	4°57	9° 6	14°25	11°31	10°46	27°57	n.a.	S 14
M15	23 48 28	26°32'17	24°52	13°R56	17°12	23°41	26° 2	26°57	4°57	9° 7	14°25	11°32	10°43	28° 4	n.a.	M15
T 16	23 52 24	27°33'37	8 Mp 42	13°49	18°27	24°27	26° 7	26°56	4°56	9°8	14°24	11°R33	10°39	28°11	n.a.	T 16
W17	23 56 21	28°34'57	22°20	13°31	19°42	25°12	26°11	26°55	4°56	9°8	14°23	11°32	10°36	28°17	n.a.	W17
T 18	0 0 17	29°36'18	5 ≏ 43	13° 1	20°57	25°58	26°15	26°54	4°55	9° 9	14°22	11°31	10°33	28°24	n.a.	T 18
F 19	0 4 14	0 ₽ 37'39	18°51	12°19	22°12	26°43	26°19	26°53	4°55	9°10	14°21	11°29	10°30	28°31	n.a.	F 19
S 20	0 8 11	1°39'01	1 M .41	11°27	23°27	27°29	26°23	26°52	4°54	9°10	14°21	11°26	10°27	28°38	n.a.	S 20
S 21	0 12 7	2°40'23	14°14	10°25	24°42	28°14	26°26	26°52	4°53	9°11	14°20	11°22	10°24	28°44	n.a.	S 21
M22	0 16 4	3°41'45	26°33	9°14	25°56	29° 0	26°29	26°51	4°52	9°12	14°19	11°19	10°20	28°51	n.a.	M22
T 23	0 20 0	4°43'07	8 ~ 39	7°56	27°11	29°46	26°33	26°51	4°51	9°12	14°19	11°16	10°17	28°58	n.a.	T 23
W24	0 23 57	5°44'30	20°35	6°35	28°26	0 ₹ 31	26°36	26°51	4°50	9°13	14°18	11°13	10°14	29° 4	n.a.	W24
T 25	0 27 53	6°45'53	2 ප 27	5°13	29°41	1°17	26°38	26°51	4°49	9°13	14°17	11°D12	10°11	29°11	n.a.	T 25
F 26	0 31 50	7°47'15	14°20	3°52	0 M .56	2° 2	26°41	26°D51	4°48	9°14	14°17	11°13	10° 8	29°18	n.a.	F 26
S 27	0 35 47	8°48'38	26°17	2°35	2°10	2°48	26°44	26°51	4°47	9°14	14°16	11°14	10° 4	29°25	n.a.	S 27
S 28	0 39 43	9°50'00	8≈24	1°24	3°25	3°33	26°46	26°51	4°46	9°14	14°15	11°15	10° 1	29°31	n.a.	S 28
M29	0 43 40	10°51'22	20°45	0°22	4°40	4°19	26°48	26°51	4°45	9°15	14°15	11°17	9°58	29°38	n.a.	M29
T 30	0 47 36	11°52'44	3 ∺ 25	29 m 30	5°54	5° 4	26°50	26°52	4°44	9°15	14°14	11°18	9°55	29°45	n.a.	T 30
W31	0 51 33	12 ≏ 54'06	16 ∺ 25	28 Mp 48	7 M 9	5 ₹ 50	26耳51	26 පි 52	4 Ⅱ 43	99315	14≈14	11°R19	9 ∺ 52	29 х 52	n.a.	W31

Delta T = 23h51m23s

NOVEMBER 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	N.	ಬ	ţ	ĸ0	Day
T 1	0 55 29	13 ≏ 55'28	29) (48	28°R16	8 M 23	6 ₹ 35	26耳53	26 ප 53	4°R41	9 © 15	14°R13	11°R17	9) 49	29 × 758	n.a.	T 1
F 2	0 59 26	14°56'49	13 Y 31	27 m 55	9°38	7°21	26°54	26°54	4Ⅱ 40	9°16	14≈13	11) (14	9°45	0ට 5	n.a.	F 2
S 3	1 3 23	15°58'11	27°34	27°45	10°53	8° 6	26°55	26°55	4°39	9°16	14°12	11° 9	9°42	0°12	n.a.	S 3
S 4	1 7 19	16°59'32	11850	27°D44	12° 7	8°52	26°56	26°56	4°37	9°16	14°12	11° 4	9°39	0°18	n.a.	S 4
M 5	1 11 16	18° 0'53	26°16	27°52	13°22	9°37	26°57	26°57	4°36	9°16	14°11	10°58	9°36	0°25	n.a.	M 5
T 6	1 15 12	19° 2'15	10 Ⅱ 43	28° 8	14°36	10°22	26°58	26°58	4°34	9°16	14°11	10°52	9°33	0°32	n.a.	T 6
W 7	1 19 9	20° 3'36	25° 8	28°32	15°51	11° 8	26°58	26°59	4°32	9°R16	14°11	10°48	9°29	0°39	n.a.	W 7
T 8	1 23 5	21° 4'58	99526	29° 3	17° 5	11°53	26°R58	27° 1	4°31	9°16	14°10	10°46	9°26	0°45	n.a.	T 8
F 9	1 27 2	22° 6'19	23°35	29°40	18°19	12°39	26°58	27° 2	4°29	9°16	14°10	10°D45	9°23	0°52	n.a.	F 9
S 10	1 30 59	23° 7'41	7 Ω 31	0 ჲ 23	19°34	13°24	26°58	27° 4	4°27	9°16	14° 9	10°46	9°20	0°59	n.a.	S 10
S 11	1 34 55	24° 9'02	21°17	1°10	20°48	14° 9	26°57	27° 6	4°26	9°16	14° 9	10°47	9°17	1° 5	n.a.	S 11
M12	1 38 52	25°10'23	4 m 51	2° 2	22° 2	14°54	26°57	27° 8	4°24	9°15	14° 9	10°R48	9°14	1°12	n.a.	M12
T 13	1 42 48	26°11'43	18°14	2°58	23°17	15°40	26°56	27°10	4°22	9°15	14° 9	10°48	9°10	1°19	n.a.	T 13
W14	1 46 45	27°13'03	1 ≏ 26	3°57	24°31	16°25	26°55	27°12	4°20	9°15	14° 8	10°46	9° 7	1°26	n.a.	W14
T 15	1 50 41	28°14'23	14°26	5° 0	25°45	17°10	26°54	27°14	4°18	9°15	14° 8	10°42	9° 4	1°32	n.a.	T 15
F 16	1 54 38	29°15'42	27°15	6° 5	27° 0	17°55	26°52	27°17	4°16	9°14	14° 8	10°35	9° 1	1°39	n.a.	F 16
S 17	1 58 35	0 M 17'00	9 M .53	7°13	28°14	18°41	26°51	27°19	4°14	9°14	14° 8	10°26	8°58	1°46	n.a.	S 17
S 18	2 2 3 1	1°18'18	22°18	8°22	29°28	19°26	26°49	27°22	4°12	9°14	14° 8	10°16	8°55	1°52	n.a.	S 18
M19	2 6 28	2°19'35	4 ₹ 31	9°34	0 , 742	20°11	26°47	27°24	4°10	9°13	14° 8	10° 6	8°51	1°59	n.a.	M19
T 20	2 10 24	3°20'51	16°35	10°48	1°56	20°56	26°45	27°27	4° 8	9°13	14° 7	9°56	8°48	2° 6	n.a.	T 20
W21	2 14 21	4°22'06	28°30	12° 4	3°10	21°41	26°42	27°30	4° 6	9°13	14° 7	9°48	8°45	2°13	n.a.	W21
T 22	2 18 17	5°23'20	10중21	13°21	4°24	22°26	26°40	27°33	4° 4	9°12	14° 7	9°42	8°42	2°19	n.a.	T 22
F 23	2 22 14	6°24'32	22°11	14°39	5°38	23°11	26°37	27°36	4° 1	9°11	14° 7	9°39	8°39	2°26	n.a.	F 23
S 24	2 26 11	7°25'44	4≈ 5	15°58	6°52	23°56	26°34	27°39	3°59	9°11	14°D 7	9°D37	8°35	2°33	n.a.	S 24
S 25	2 30 7	8°26'54	16° 9	17°19	8° 6	24°41	26°31	27°43	3°57	9°10	14° 7	9°37	8°32	2°39	n.a.	S 25
M26	2 34 4	9°28'03	28°27	18°41	9°20	25°26	26°28	27°46	3°55	9°10	14° 7	9°38	8°29	2°46	n.a.	M26
T 27	2 38 0	10°29'10	11 米 5	20° 4	10°34	26°11	26°24	27°49	3°52	9° 9	14° 7	9°R39	8°26	2°53	n.a.	T 27
W28	2 41 57	11°30'16	24° 7	21°28	11°48	26°56	26°20	27°53	3°50	9°8	14° 7	9°38	8°23	3° 0	n.a.	W28
T 29	2 45 53	12°31'21	7 Y 35	22°52	13° 2	27°41	26°17	27°57	3°48	9° 8	14° 7	9°34	8°20	3° 6	n.a.	T 29
F 30	2 49 50	13 M 32'24	21 Y 31	24 ₾ 18	14 × 15	28 × 26	26 I I3	28 궁 1	3 Ⅱ 45	9 9 7	14≈ 8	9 ∺ 28	8 ∺ 16	3 る 13	n.a.	F 30

Delta T = 23h51m20s

Julian Calendar 1 Nov. 3336 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3336 BCE

DECEMBER 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	2 53 47	14M33'26	5 8 53	25 ≏ 44	15 × 29	29 × 11	26°R 8	28 궁 4	3°R43	9°R 6	14≈ 8	9°R20	8 ¥ 13	3 ට 20	n.a.	S 1
S 2	2 57 43	15°34'26	20°34	27°12	16°43	29°55	26耳 4	28° 8	3 Ⅱ 40	995 5	14° 8	9 米 10	8°10	3°26	n.a.	S 2
M 3	3 1 40	16°35'26	5 Ⅱ 28	28°40	17°56	0 궁 40	26° 0	28°13	3°38	9° 4	14° 8	8°59	8° 7	3°33	n.a.	M 3
T 4	3 5 36	17°36'24	20°24	0 ™ 9	19°10	1°25	25°55	28°17	3°35	9° 4	14° 8	8°49	8° 4	3°40	n.a.	T 4
W 5	3 9 33	18°37'21	59915	1°38	20°23	2° 9	25°50	28°21	3°33	9° 3	14° 9	8°41	8° 1	3°46	n.a.	W 5
T 6	3 13 29	19°38'17	19°52	3° 8	21°37	2°54	25°45	28°25	3°30	9° 2	14° 9	8°35	7°57	3°53	n.a.	T 6
F 7	3 17 26	20°39'12	4 Ω 12	4°39	22°50	3°39	25°40	28°30	3°28	9° 1	14° 9	8°32	7°54	4° 0	n.a.	F 7
S 8	3 21 23	21°40'06	18°11	6°11	24° 3	4°23	25°34	28°34	3°25	9° 0	14° 9	8°D31	7°51	4° 7	n.a.	S 8
S 9	3 25 19	22°40'58	1 m 50	7°44	25°17	5° 8	25°29	28°39	3°23	8°59	14°10	8°R31	7°48	4°13	n.a.	S 9
M10	3 29 16	23°41'49	15°12	9°17	26°30	5°52	25°23	28°44	3°20	8°58	14°10	8°31	7°45	4°20	n.a.	M10
T 11	3 33 12	24°42'39	28°17	10°51	27°43	6°37	25°18	28°48	3°18	8°57	14°10	8°29	7°41	4°27	n.a.	T 11
W12	3 37 9	25°43'28	11 º 9	12°26	28°56	7°21	25°12	28°53	3°15	8°56	14°11	8°25	7°38	4°33	n.a.	W12
T 13	3 41 5	26°44'15	23°49	14° 1	0중 9	8° 5	25° 6	28°58	3°12	8°55	14°11	8°18	7°35	4°40	n.a.	T 13
F 14	3 45 2	27°45'00	6 M 19	15°38	1°22	8°50	24°59	29° 3	3°10	8°54	14°12	8° 8	7°32	4°47	n.a.	F 14
S 15	3 48 59	28°45'44	18°41	17°15	2°35	9°34	24°53	29° 8	3° 7	8°52	14°12	7°56	7°29	4°54	n.a.	S 15
S 16	3 52 55	29°46'27	0 ≯ 53	18°53	3°48	10°18	24°47	29°14	3° 5	8°51	14°13	7°41	7°26	5° 0	n.a.	S 16
M17	3 56 52	0 ₮ 47'08	12°59	20°31	5° 1	11° 3	24°40	29°19	3° 2	8°50	14°13	7°27	7°22	5° 7	n.a.	M17
T 18	4 0 48	1°47'47	2 <u>4</u> °57	22°11	6°14	11°47	24°33	29°24	2°59	8°49	14°14	7°12	7°19	5°14	n.a.	T 18
W19	4 4 4 5	2°48'24	6 る 49	23°51	7°27	12°31	24°27	29°30	2°57	8°47	14°14	7° 0	7°16	5°20	n.a.	W19
T 20	4 8 41	3°48'59	18°39	25°32	8°39	13°15	24°20	29°35	2°54	8°46	14°15	6°51	7°13	5°27	n.a.	T 20
F 21	4 12 38	4°49'32	0≈28	27°15	9°52	13°59	24°13	29°41	2°52	8°45	14°15	6°44	7°10	5°34	n.a.	F 21
S 22	4 16 35	5°50'03	12°21	28°58	11° 4	14°43	24° 6	29°47	2°49	8°44	14°16	6°40	7° 7	5°41	n.a.	S 22
S 23	4 20 31	6°50'32	24°21	0 ∡ 741	12°17	15°27	23°59	29°52	2°46	8°42	14°16	6°39	7° 3	5°47	n.a.	S 23
M24	4 24 28	7°50'58	6) €36	2°26	13°29	16°11	23°51	29°58	2°44	8°41	14°17	6°38	7° 0	5°54	n.a.	M24
T 25	4 28 24	8°51'23	19°8	4°12	14°41	16°55	23°44	0≈ 4	2°41	8°40	14°18	6°38	6°57	6° 1	n.a.	T 25
W26	4 32 21	9°51'45	2 Υ 5	5°59	15°54	17°39	23°37	0°10	2°38	8°38	14°18	6°37	6°54	6° 7	n.a.	W26
T 27	4 36 17	10°52'05	15°29	7°46	17° 6	18°23	23°29	0°16	2°36	8°37	14°19	6°34	6°51	6°14	n.a.	T 27
F 28	4 40 14	11°52'23	29°24	9°35	18°18	19° 7	23°22	0°22	2°33	8°35	14°20	6°28	6°47	6°21	n.a.	F 28
S 29	4 44 10	12°52'38	13 8 48	11°24	19°30	19°50	23°14	0°28	2°31	8°34	14°21	6°19	6°44	6°27	n.a.	S 29
S 30	4 48 7	13°52'51	28°38	13°14	20°42	20°34	23° 6	0°34	2°28	8°32	14°21	6° 8	6°41	6°34	n.a.	S 30
M31	4 52 4	14 ×7 53'03	13耳46	15 ⋌ 6	21 궁 53	21 궁 18	22 II 59	0≈41	2∏26	8931	14≈22	5) 57	6 ∺ 38	6 ප 41	n.a.	M31

Delta T = 23h51m17s

Julian Calendar

The year -3335 astronomical counting style corresponds to year 3336 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	4 56 0	15 ×7 53'12	29Ⅱ 2	16 ₹ 58	23궁 5	22 ට 1	22°R51	0≈47	2°R23	8°R29	14≈23	5°R46	6 ¥ 35	6 පි 48	n.a.	T 1
W 2	4 59 57	16°53'19	149514	18°51	24°17	22°45	22 Ⅱ 43	0°53	2∏21	89528	14°24	5 ₩36	6°32	6°54	n.a.	W 2
T 3	5 3 53	17°53'25	29°13	20°44	25°28	23°28	22°35	1° 0	2°18	8°26	14°25	5°30	6°28	7° 1	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 7 50	18°53'28 19°53'30	13 Ω 51 28° 3	22°39 24°34	26°40 27°51	24°12 24°55	22°28 22°20	1° 6 1°13	2°16 2°13	8°25 8°23	14°25	5°26 5°24	6°25 6°22	7° 8 7°14	n.a.	F 4 S 5
	5 11 46							_	_		14°26	-	-		n.a.	
S 6	5 15 43	20°53'29	11 m 50	26°29	29° 2	25°39	22°12	1°20	2°11	8°22	14°27	5°D24	6°19	7°21	n.a.	S 6
M 7	5 19 39	21°53'27	25°12	28°25	0≈13	26°22	22° 4	1°26	2° 8	8°20	14°28	5°R24	6°16	7°28	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 23 36	22°53'23	8 ₾ 13	0 궁 21	1°24	27° 5 27°49	21°56	1°33	2° 6 2° 3	8°19	14°29	5°23	6°13	7°35	n.a.	T 8 W 9
T 10	5 27 33 5 31 29	23°53'16 24°53'08	20°56 3M25	2°17 4°12	2°35 3°46	28°32	21°48 21°41	1°40 1°47	2° 3 2° 1	8°17 8°16	14°30 14°31	5°20 5°15	6° 9 6° 6	7°41 7°48	n.a. n.a.	T 10
F 11	5 35 26	25°52'59	15°42	6° 7	4°56	29°15	21°33	1°53	1°59	8°14	14°31	5° 6	6° 3	7°55	n.a.	F 11
S 12	5 39 22	26°52'47	27°51	8° 2	6° 7	29°58	21°25	2° 0	1°56	8°12	14°33	4°55	6° 0	8° 1	n.a.	S 12
				-	7010			2° 7		8°11			5057	8° 8		
S 13 M14	5 43 19 5 47 15	27°52'33 28°52'16	9 ∡ 752 21°49	9°55 11°46	7°18 8°28	0 ≈ 41 1°24	21°17 21° 9	2° / 2°14	1°54 1°52	8° 11	14°34 14°35	4°43 4°30	5°57 5°53	8° 8 8°15	n.a.	S 13 M14
T 15	5 51 12	28 32 10 29°51'58	3 石 42	13°36	9°38	2° 8	21° 2	2°21	1°50	8° 7	14°36	4°17	5°50	8°21	n.a. n.a.	T 15
W16	5 55 8	0 궁 51'38	15°32	15°23	10°48	2°50	20°54	2°28	1°47	8° 6	14°37	4° 6	5°47	8°28	n.a.	W16
T 17	5 59 5	1°51'15	27°22	17° 7	11°58	3°33	20°46	2°36	1°45	8° 4	14°38	3°58	5°44	8°35	n.a.	T 17
F 18	6 3 1	2°50'49	9≈13	18°48	13° 8	4°16	20°39	2°43	1°43	8° 3	14°39	3°52	5°41	8°42	n.a.	F 18
S 19	6 6 58	3°50'22	21° 8	20°24	14°18	4°59	20°31	2°50	1°41	8° 1	14°40	3°49	5°38	8°48	n.a.	S 19
S 20	6 10 55	4°49'51	3 ₩ 11	21°57	15°27	5°42	20°24	2°57	1°39	7°59	14°41	3°D48	5°34	8°55	n.a.	S 20
M21	6 14 51	5°49'19	15°26	23°24	16°37	6°25	20°16	3° 5	1°37	7°58	14°42	3°49	5°31	9° 2	n.a.	M21
T 22	6 18 48	6°48'43	27°57	24°47	17°46	7° 8	20° 9	3°12	1°35	7°56	14°44	3°49	5°28	9° 8	n.a.	T 22
W23	6 22 44	7°48'05	10 Υ 49	26° 3	18°55	7°50	20° 2	3°19	1°33	7°54	14°45	3°R50	5°25	9°15	n.a.	W23
T 24	6 26 41	8°47'25	24° 6	27°14	20° 4	8°33	19°55	3°27	1°31	7°53	14°46	3°48	5°22	9°22	n.a.	T 24
F 25	6 30 37	9°46'42	7 8 52	28°18	21°13	9°15	19°48	3°34	1°29	7°51	14°47	3°45	5°19	9°29	n.a.	F 25
S 26	6 34 34	10°45'56	22° 7	29°15	22°21	9°58	19°41	3°42	1°27	7°49	14°48	3°40	5°15	9°35	n.a.	S 26
S 27	6 38 30	11°45'09	6 Ⅱ 49	0≈ 5	23°30	10°40	19°34	3°49	1°25	7°48	14°49	3°33	5°12	9°42	n.a.	S 27
M28	6 42 27	12°44'18	21°53	0°47	24°38	11°23	19°27	3°57	1°24	7°46	14°51	3°25	5° 9	9°49	n.a.	M28
T 29	6 46 23	13°43'26	79510	1°23	25°46	12° 5	19°21	4° 4	1°22	7°44	14°52	3°18	5° 6	9°55	n.a.	T 29
W30	6 50 20	14°42'31	22°28	1°50	26°54	12°48	19°14	4°12	1°20	7°43	14°53	3°11	5° 3	10° 2	n.a.	W30
T 31	6 54 17	15 る 41'33	7 Ω 37	2≈10	28 ≈ 2	13≈30	19耳 8	4≈19	1 耳 19	79541	14≈54	3 ∺ 7	4) €59	10중 9	n.a.	T 31

Delta T = 23h51m15s

Julian Calendar 1 Jan. 3335 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3336 BCE

FEBRUARY 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	S.	c°	Ç	κ0	Day
F 1	6 58 13	16 ප් 40'34	22 N 29	2≈23	29≈ 9	14≈12	19°R 1	4≈27	1°R17	7°R39	14≈56	3°R 4	4 ∺ 56	10 궁 15	n.a.	F 1
S 2	7 2 10	17°39'32	6 m 55	2°R28	0 ∺ 17	14°54	18 Ⅱ 55	4°35	1 I I15	7 9 38	14°57	3°D 4	4°53	10°22	n.a.	S 2
S 3	7 6 6	18°38'28	20°54	2°25	1°24	15°37	18°49	4°42	1°14	7°36	14°58	3 ∺ 5	4°50	10°29	n.a.	S 3
M 4	7 10 3	19°37'23	4 <u>₽</u> 26	2°16	2°31	16°19	18°43	4°50	1°12	7°35	14°59	3° 6	4°47	10°36	n.a.	M 4
T 5	7 13 59	20°36'15	17°32	2° 0	3°38	17° 1	18°38	4°58	1°11	7°33	15° 1	3°R 7	4°44	10°42	n.a.	T 5
W 6	7 17 56	21°35'06	0 M .16	1°38	4°44	17°43	18°32	5° 6	1° 9	7°31	15° 2	3° 7	4°40	10°49	n.a.	W 6
T 7	7 21 52	22°33'54	12°42	1° 9	5°51	18°25	18°26	5°13	1°8	7°30	15° 3	3° 5	4°37	10°56	n.a.	T 7
F 8	7 25 49	23°32'41	24°54	<u>0°36</u>	6°57	19° 7	18°21	5°21	1° 7	7°28	15° 5	3° 1	4°34	11° 2	n.a.	F 8
S 9	7 29 45	24°31'25	6 ₹ 157	29 궁 59	8° 3	19°49	18°16	5°29	1° 6	7°27	15° 6	2°55	4°31	11° 9	n.a.	S 9
S 10	7 33 42	25°30'08	18°52	29°18	9° 9	20°31	18°11	5°37	1° 4	7°25	15° 7	2°49	4°28	11°16	n.a.	S 10
M11	7 37 38	26°28'49	0 국 44	28°34	10°14	21°13	18° 6	5°45	1° 3	7°23	15° 9	2°42	4°25	11°22	n.a.	M11
T 12	7 41 35	27°27'28	12°34	27°48	11°19	21°54	18° 1	5°52	1° 2	7°22	15°10	2°35	4°21	11°29	n.a.	T 12
W13	7 45 32	28°26'04	24°24	27° 2	12°24	22°36	17°57	6° 0	1° 1	7°20	15°11	2°30	4°18	11°36	n.a.	W13
T 14	7 49 28	29°24'38	6≈17	26°15	13°29	23°18	17°52	6° 8	1° 0	7°19	15°13	2°25	4°15	11°43	n.a.	T 14
F 15	7 53 25	0≈23'11	18°14	25°30	14°34	24° 0	17°48	6°16	0°59	7°17	15°14	2°23	4°12	11°49	n.a.	F 15
S 16	7 57 21	1°21'40	0 ∺ 17	24°45	15°38	24°41	17°44	6°24	0°58	7°16	15°15	2°D22	4° 9	11°56	n.a.	S 16
S 17	8 1 18	2°20'08	12°28	24° 4	16°42	25°23	17°40	6°32	0°57	7°14	15°17	2°22	4° 5	12° 3	n.a.	S 17
M18	8 5 14	3°18'33	24°51	23°25	17°46	26° 4	17°36	6°40	0°56	7°13	15°18	2°24	4° 2	12° 9	n.a.	M18
T 19	8 9 11	4°16'56	7 Ƴ 29	22°50	18°49	26°46	17°33	6°48	0°56	7°12	15°19	2°25	3°59	12°16	n.a.	T 19
W20	8 13 7	5°15'17	20°24	22°19	19°52	27°27	17°29	6°55	0°55	7°10	15°21	2°27	3°56	12°23	n.a.	W20
T 21	8 17 4	6°13'36	3840	21°52	20°55	28° 9	17°26	7° 3	0°54	7° 9	15°22	2°R27	3°53	12°29	n.a.	T 21
F 22	8 21 0	7°11'52	17°19	21°30	21°58	28°50	17°23	7°11	0°54	7° 7	15°24	2°27	3°50	12°36	n.a.	F 22
S 23	8 24 57	8°10'06	1 Ⅱ 22	21°13	23° 0	29°31	17°20	7°19	0°53	7° 6	15°25	2°26	3°46	12°43	n.a.	S 23
S 24	8 28 53	9° 8'17	15°49	21° 1	24° 2	0 ∺ 13	17°18	7°27	0°53	7° 5	15°26	2°23	3°43	12°49	n.a.	S 24
M25	8 32 50	10° 6'27	0936	20°54	25° 3	0°54	17°15	7°35	0°52	7° 3	15°28	2°20	3°40	12°56	n.a.	M25
T 26	8 36 47	11° 4'34	15°36	20°D52	26° 4	1°35	17°13	7°43	0°52	7° 2	15°29	2°18	3°37	13° 3	n.a.	T 26
W27	8 40 43	12° 2'39	0Ω43	20°56	27° 5	2°16	17°11	7°51	0°51	7° 1	15°31	2°15	3°34	13°10	n.a.	W27
T 28	8 44 40	13≈ 0'42	15 Ω 45	21궁 4	28 米 5	2 ₩58	17 I 9	7≈59	0耳51	6959	15≈32	2) 14	3 ∺ 30	13 궁 16	n.a.	T 28

Delta T = 23h51m12s

MARCH 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 48 36	13≈58'43	0 m 35	21 궁 17	29₩ 5	3 ∺ 39	17°R 7	8≈ 6	0°R51	6°R58	15 ≈ 33	2°D13	3 ∺ 27	13 る 23	n.a.	F 1
S 2	8 52 33	14°56'42	15° 6	21°34	0 Υ 5	4°20	17 II 5	8°14	0 ∏ 51	6 9 57	15°35	2) 13	3°24	13°30	n.a.	S 2
S 3	8 56 29	15°54'40	29°12	21°56	1° 4	5° 1	17° 4	8°22	0°51	6°56	15°36	2°14	3°21	13°36	n.a.	S 3
M 4	9 0 26	16°52'36	12 Ω 52	22°23	2° 3	5°42	17° 3	8°30	0°51	6°54	15°38	2°16	3°18	13°43	n.a.	M 4
T 5 W 6	9 4 22 9 8 19	17°50'30 18°48'23	26° 6 8 M .56	22°54 23°29	3° 1 3°59	6°23 7° 3	17° 2 17° 1	8°38 8°46	0°D50 0°51	6°53 6°52	15°39 15°40	2°17 2°17	3°15 3°11	13°50 13°56	n.a.	T 5 W 6
T 7	9 8 19 9 12 15	18°48'23 19°46'15	21°25	23°29 24° 8	4°57	7°44	17° 1	8°53	0°51	6°52	15°40 15°42	2°R18	3° 8	13°36 14° 3	n.a. n.a.	T 7
F 8	9 16 12	20°44'05	3× 7 39	24°50	5°54	8°25	17° 0	9° 1	0°51	6°50	15°43	2°17	3° 5	14°10	n.a.	F 8
S 9	9 20 8	21°41'53	15°40	25°36	6°50	9° 6	16°59	9° 9	0°51	6°49	15°45	2°16	3° 2	14°16	n.a.	S 9
S 10	9 24 5	22°39'40	27°34	26°26	7°46	9°47	16°D59	9°17	0°51	6°48	15°46	2°15	2°59	14°23	n.a.	S 10
M11	9 28 2	23°37'26	9 ප 24	27°19	8°42	10°27	16°59	9°25	0°51	6°47	15°47	2°14	2°56	14°30	n.a.	M11
T 12	9 31 58	24°35'10	21°13	28°15	9°37	11°8	17° 0	9°32	0°52	6°46	15°49	2°13	2°52	14°37	n.a.	T 12
W13	9 35 55	25°32'53	3≈ 6	29°14	10°31	11°49	17° 0	9°40	0°52	6°45	15°50	2°12	2°49	14°43	n.a.	W13
T 14	9 39 51	26°30'34	15° 5	0≈17	11°25	12°29	17° 1	9°48	0°53	6°44	15°51	2°11	2°46	14°50	n.a.	T 14
F 15	9 43 48	27°28'13	27°11	1°22	12°19	13°10	17° 1	9°55	0°53	6°43	15°53	2°D11	2°43	14°57	n.a.	F 15
S 16	9 47 44	28°25'51	9 ∺ 26	2°30	13°11	13°50	17° 2	10° 3	0°54	6°42	15°54	2°11	2°40	15° 3	n.a.	S 16
S 17	9 51 41	29°23'28	21°53	3°40	14° 3	14°31	17° 4	10°11	0°54	6°41	15°56	2°11	2°36	15°10	n.a.	S 17
M18	9 55 37	0 ∺ 21'02	4 Υ 32	4°53	14°55	15°11	17° 5	10°18	0°55	6°40	15°57	2°12	2°33	15°17	n.a.	M18
T 19	9 59 34	1°18'35	17°25	6° 9	15°45	15°52	17° 7	10°26	0°56 0°56	6°39 6°39	15°58	2°12	2°30	15°23	n.a.	T 19
W20 T 21	10 3 30 10 7 27	2°16'07 3°13'37	0 8 33	7°27 8°48	16°35 17°25	16°32 17°12	17° 8 17°10	10°33 10°41	0°57	6°38	16° 0 16° 1	2°R12 2°12	2°27 2°24	15°30 15°37	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	10 / 2/	4°11'05	27°37	10°11	18°13	17°53	17°12	10°48	0°58	6°37	16° 2	2°D12	2°21	15°43	n.a.	F 22
S 23	10 15 20	5° 8'32	11 II 35	11°37	19° 1	18°33	17°14	10°56	0°59	6°37	16° 4	2°12	2°17	15°50	n.a.	S 23
S 24	10 19 17	6° 5'57	25°48	13° 5	19°48	19°13	17°17	11° 3	1° 0	6°36	16° 5	2°12	2°14	15°57	n.a.	S 24
M25	10 23 13	7° 3'21	109516	14°35	20°34	19°53	17°19	11°11	1° 1	6°35	16° 6	2°12	2°11	16° 3	n.a.	M25
T 26	10 27 10	8° 0'43	24°54	16° 7	21°19	20°34	17°22	11°18	1° 2	6°35	16° 8	2°13	2° 8	16°10	n.a.	T 26
W27	10 31 6	8°58'03	9 Ω 36	17°42	22° 4	21°14	17°25	11°25	1° 3	6°34	16° 9	2°13	2° 5	16°17	n.a.	W27
T 28	10 35 3	9°55'22	24°18	19°19	22°47	21°54	17°28	11°33	1° 4	6°33	16°10	2°13	2° 2	16°24	n.a.	T 28
F 29	10 38 59	10°52'40	8 Mp 53	20°58	23°29	22°34	17°32	11°40	1° 6 1° 7	6°33	16°12	2°R13	1°58	16°30	n.a.	F 29
S 30	10 42 56	11°49'57	23°13	22°40	24°11	23°14	17°35	11°47	- ,	6°32	16°13	2°13	1°55	16°37	n.a.	S 30
S 31	10 46 53	12) (47'12	7 ≙ 15	24≈23	24 Y 51	23) 54	17 Ⅱ 39	11≈54	1 I 8	6932	16≈14	2) 12	1) 52	16 පි 44	n.a.	S 31

Delta T = 23h51m09s

Julian Calendar 1 March 3335 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3335 BCE

APRIL 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 50 49	13) (44'27	20 ≏ 55	26≈ 9	25 Y 30	24) (34	17 Ⅲ 42	12≈ 1	1 II 10	6°R32	16≈15	2°R11	1) (49	16 පි 50	n.a.	M 1
T 2	10 54 46	14°41'40	4 M .11	27°58	26° 8	25°14	17°46	12° 9	1°11	6 9 31	16°17	2 ∺ 9	1°46	16°57	n.a.	T 2
W 3	10 58 42	15°38'53	17° 5	29°48	26°45	25°54	17°50	12°16	1°13	6°31	16°18	2° 8	1°42	17° 4	n.a.	W 3
T 4	11 2 39	16°36'06	29°38	1) (41	27°21	26°33	17°55	12°23	1°14	6°30	16°19	2° 6	1°39	17°10	n.a.	T 4
F 5	11 635	17°33'17	11 × 753	3°35	27°55	27°13	17°59	12°30	1°16	6°30	16°20	2° 6	1°36	17°17	n.a.	F 5
S 6	11 10 32	18°30'28	23°56	5°32	28°28	27°53	18° 4	12°37	1°17	6°30	16°22	2°D 6	1°33	17°24	n.a.	S 6
S 7	11 14 28	19°27'39	5 る 50	7°31	29° 0	28°33	18° 8	12°43	1°19	6°30	16°23	2° 6	1°30	17°30	n.a.	S 7
M 8	11 18 25	20°24'49	17°41	9°32	29°30	29°12	18°13	12°50	1°21	6°29	16°24	2° 8	1°27	17°37	n.a.	M 8
T 9	11 22 22	21°21'58	29°32	11°35	29°59	29°52	18°18	12°57	1°22	6°29	16°25	2° 9	1°23	17°44	n.a.	T 9
W10	11 26 18	22°19'07	11≈28	13°40	0826	0 Υ 32	18°23	13° 4	1°24	6°29	16°26	2°11	1°20	17°50	n.a.	W10
T 11	11 30 15	23°16'15	23°33	15°46	0°52	1°12	18°29	13°11	1°26	6°29	16°28	2°12	1°17	17°57	n.a.	T 11
F 12	11 34 11	24°13'22	5) (49	17°53	1°16	1°51	18°34	13°17	1°28	6°29	16°29	2°R12	1°14	18° 4	n.a.	F 12
S 13	11 38 8	25°10'29	18°19	20° 2	1°39	2°31	18°40	13°24	1°30	6°29	16°30	2°11	1°11	18°10	n.a.	S 13
S 14	11 42 4	26° 7'35	1 ° 4	22°12	1°59	3°10	18°46	13°30	1°32	6°D29	16°31	2° 9	1° 7	18°17	n.a.	S 14
M15	11 46 1	27° 4'40	14° 5	24°23	2°18	3°50	18°52	13°37	1°34	6°29	16°32	2° 6	1° 4	18°24	n.a.	M15
T 16	11 49 57	28° 1'45	27°20	26°34	2°35	4°29	18°58	13°43	1°36	6°29	16°33	2° 2	1° 1	18°31	n.a.	T 16
W17	11 53 54	28°58'50	10849	28°45	2°51	5° 9	19° 4	13°50	1°38	6°29	16°34	1°58	0°58	18°37	n.a.	W17
T 18	11 57 51	29°55'53	24°31	0 Υ 56	3° 4	5°48	19°10	13°56	1°40	6°29	16°35	1°55	0°55	18°44	n.a.	T 18
F 19	12 1 47	0 Υ 52'56	8∏24	3° 7	3°15	6°28	19°17	14° 2	1°43	6°29	16°36	1°52	0°52	18°51	n.a.	F 19
S 20	12 5 44	1°49'58	22°25	5°18	3°24	7° 7	19°23	14° 9	1°45	6°29	16°37	1°50	0°48	18°57	n.a.	S 20
S 21	12 9 40	2°47'00	6934	7°28	3°31	7°46	19°30	14°15	1°47	6°30	16°38	1°D50	0°45	19° 4	n.a.	S 21
M22	12 13 37	3°44'01	20°48	9°36	3°35	8°26	19°37	14°21	1°50	6°30	16°39	1°51	0°42	19°11	n.a.	M22
T 23	12 17 33	4°41'01	5 N 5	11°44	3°37	9° 5	19°44	14°27	1°52	6°30	16°40	1°52	0°39	19°17	n.a.	T 23
W24	12 21 30	5°38'01	19°23	13°50	3°R38	9°44	19°51	14°33	1°54	6°30	16°41	1°54	0°36	19°24	n.a.	W24
T 25	12 25 27	6°35'00	3 m 39	15°54	3°35	10°24	19°59	14°39	1°57	6°31	16°42	1°R54	0°33	19°31	n.a.	T 25
F 26	12 29 23	7°31'58	17°48	17°57	3°31	11° 3	20° 6	14°44	1°59	6°31	16°43	1°53	0°29	19°37	n.a.	F 26
S 27	12 33 20	8°28'57	1 ≏ 48	19°58	3°23	11°42	20°14	14°50	2° 2	6°32	16°44	1°50	0°26	19°44	n.a.	S 27
S 28	12 37 16	9°25'55	15°34	21°57	3°14	12°21	20°21	14°56	2° 4	6°32	16°45	1°46	0°23	19°51	n.a.	S 28
M29	12 41 13	10°22'53	29° 3	23°54	3° 2	13° 0	20°29	15° 2	2° 7	6°32	16°46	1°40	0°20	19°57	n.a.	M29
T 30	12 45 9	11 Y 19'51	12 M 13	25 Y 49	2 8 48	13 Y 39	20 Ⅲ 37	15≈ 7	2 Ⅱ 10	6933	16≈47	1) (34	0) (17	20중 4	n.a.	T 30

Delta T = 23h51m06s

MAY 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	Ω.	ß	ţ	, k	Day
W 1	12 49 6	12 Y 16'49	25 M 4	27 Y 42	2°R31	14 Y 19	20∏45	15≈13	2 I I2	6933	16≈48	1°R28	0 ∺ 13	20중11	n.a.	W 1
T 2	12 53 3	13°13'48	7 . ₹36	29°33	2 8 13	14°58	20°53	15°18	2°15	6°34	16°49	1) 22	0°10	20°17	n.a.	T 2
F 3	12 56 59	14°10'47	19°52	1821	1°52	15°37	21° 1	15°23	2°18	6°35	16°50	1°17	0° 7	20°24	n.a.	F 3
S 4	13 0 56	15° 7'46	1 る 55	3° 8	1°28	16°16	21°10	15°29	2°21	6°35	16°50	1°15	0° 4	20°31	n.a.	S 4
S 5	13 4 52	16° 4'45	13°49	4°53	1° 3	16°55	21°18	15°34	2°23	6°36	16°51	1°D14	0° 1	20°37	n.a.	S 5
M 6	13 8 49	17° 1'45	25°40	6°35	0°36	17°34	21°27	15°39	2°26	6°37	16°52	1°14	29≈58	20°44	n.a.	M 6
T 7	13 12 45	17°58'45	7≈32	8°15	0° 7	18°13	21°36	15°44	2°29	6°37	16°53	1°15	29°54	20°51	n.a.	T 7
W 8	13 16 42	18°55'46	19°30	9°53	29 Y 36	18°52	21°45	15°49	2°32	6°38	16°54	1°16	29°51	20°57	n.a.	W 8
T 9	13 20 39	19°52'47	1) 39	11°29	29° 4	19°31	21°53	15°54	2°35	6°39	16°54	1°R17	29°48	21° 4	n.a.	T 9
F 10	13 24 35	20°49'49	14° 4	13° 3	28°30	20° 9	22° 2	15°59	2°38	6°40	16°55	1°16	29°45	21°11	n.a.	F 10
S 11	13 28 32	21°46'51	26°46	14°35	27°56	20°48	22°12	16° 4	2°41	6°40	16°56	1°13	29°42	21°18	n.a.	S 11
S 12	13 32 28	22°43'53	9 Υ 48	16° 4	27°20	21°27	22°21	16° 8	2°44	6°41	16°56	1° 8	29°39	21°24	n.a.	S 12
M13	13 36 25	23°40'56	23°11	17°31	26°44	22° 6	22°30	16°13	2°47	6°42	16°57	1° 1	29°35	21°31	n.a.	M13
T 14	13 40 21	24°37'59	6 8 51	18°56	26° 7	22°45	22°40	16°17	2°50	6°43	16°58	0°53	29°32	21°38	n.a.	T 14
W15	13 44 18	25°35'03	20°47	20°19	25°30	23°24	22°49	16°22	2°53	6°44	16°58	0°44	29°29	21°44	n.a.	W15
T 16	13 48 15	26°32'07	4 Ⅱ 53	21°40	24°52	24° 2	22°59	16°26	2°56	6°45	16°59	0°36	29°26	21°51	n.a.	T 16
F 17	13 52 11	27°29'12	19° 7	22°58	24°15	24°41	23° 9	16°30	3° 0	6°46	17° 0	0°29	29°23	21°58	n.a.	F 17
S 18	13 56 8	28°26'17	39522	24°13	23°39	25°20	23°19	16°35	3° 3	6°47	17° 0	0°25	29°19	22° 4	n.a.	S 18
S 19	14 0 4	29°23'22	17°36	25°27	23° 3	25°59	23°28	16°39	3° 6	6°48	17° 1	0°22	29°16	22°11	n.a.	S 19
M20	14 4 1	0820'28	1 Ω 47	26°37	22°28	26°37	23°38	16°43	3° 9	6°49	17° 1	0°D22	29°13	22°18	n.a.	M20
T 21	14 7 57	1°17'34	15°52	27°45	21°54	27°16	23°49	16°47	3°13	6°50	17° 2	0°22	29°10	22°24	n.a.	T 21
W22	14 11 54	2°14'40	29°52	28°51	21°21	27°55	23°59	16°50	3°16	6°52	17° 2	0°R23	29° 7	22°31	n.a.	W22
T 23	14 15 51	3°11'47	13 m 44	29°53	20°50	28°33	24° 9	16°54	3°19	6°53	17° 3	0°22	29° 4	22°38	n.a.	T 23
F 24	14 19 47	4° 8'54	27°28	0耳53	20°21	29°12	24°19	16°58	3°23	6°54	17° 3	0°19	29° 0	22°44	n.a.	F 24
S 25	14 23 44	5° 6'01	11 ♀ 3	1°50	19°53	29°51	24°30	17° 1	3°26	6°55	17° 4	0°14	28°57	22°51	n.a.	S 25
S 26	14 27 40	6° 3'10	24°27	2°43	19°27	0 8 29	24°40	17° 5	3°29	6°56	17° 4	0° 6	28°54	22°58	n.a.	S 26
M27	14 31 37	7° 0'19	7 M .38	3°34	19° 3	1° 8	24°51	17° 8	3°33	6°58	17° 4	29≈56	28°51	23° 4	n.a.	M27
T 28	14 35 33	7°57'30	20°34	4°21	18°42	1°46	25° 2	17°11	3°36	6°59	17° 5	29°45	28°48	23°11	n.a.	T 28
W29	14 39 30	8°54'41	3 . ₹15	5° 4	18°22	2°25	25°13	17°15	3°40	7° 0	17° 5	29°33	28°44	23°18	n.a.	W29
T 30	14 43 27	9°51'53	15°41	5°44	18° 5	3° 3	25°23	17°18	3°43	7° 2	17° 5	29°23	28°41	2 <u>3</u> °24	n.a.	T 30
F 31	14 47 23	10849'07	27 × 753	6 Ⅱ 20	17 Y 51	3 8 42	25 Ⅱ 34	17≈21	3 Ⅱ 47	7 95 3	17≈ 6	29≈14	28≈38	23 궁 31	n.a.	F 31

Delta T = 23h51m04s

Julian Calendar 1 May 3335 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3335 BCE

JUNE 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	14 51 20	11846'22	9 궁 53	6 Ⅱ 52	17°R38	4820	25 Ⅱ 45	17 ≈ 24	3 II 50	7 9 5	17≈ 6	29°R 7	28≈35	23 궁 38	n.a.	S 1
S 2	14 55 16	12°43'38	21°46	7°19	17 Y 28	4°59	25°56	17°26	3°54	7° 6	17° 6	29≈ 3	28°32	23°44	n.a.	S 2
M 3	14 59 13	13°40'55	3≈35	7°43	17°21	5°37	26° 8	17°29	3°57	7° 8	17° 6	29° 1	28°29	23°51	n.a.	M 3
T 4	15 3 9	14°38'14	15°26	8° 2	17°16	6°16	26°19	17°32	4° 1	7° 9	17° 7	29°D 1	28°25	23°58	n.a.	T 4
W 5	15 7 6	15°35'34	27°24	8°16	17°13	6°54	26°30	17°34	4° 5	7°11	17° 7	29°R 1	28°22	24° 4	n.a.	W 5
T 6	15 11 3	16°32'55	9) (34	8°25	17°D13	7°33	26°41	17°36	4° 8	7°12	17° 7	29° 1	28°19	24°11	n.a.	T 6
F 7	15 14 59	17°30'18	22° 2	8°R29	17°15	8°11	26°53	17°39	4°12	7°14	17° 7	28°59	28°16	24°18	n.a.	F 7
S 8	15 18 56	18°27'43	4 Υ 51	8°29	17°19	8°49	27° 4	17°41	4°15	7°15	17° 7	28°55	28°13	24°24	n.a.	S 8
S 9	15 22 52	19°25'09	18° 4	8°22	17°25	9°28	27°16	17°43	4°19	7°17	17° 7	28°48	28°10	24°31	n.a.	S 9
M10	15 26 49	20°22'36	1843	8°11	17°34	10° 6	27°27	17°45	4°23	7°19	17° 8	28°39	28° 6	24°38	n.a.	M10
T 11	15 30 45	21°20'05	15°44	7°54	17°44	10°44	27°39	17°47	4°26	7°20	17° 8	28°28	28° 3	24°44	n.a.	T 11
W12	15 34 42	22°17'36	0 Π 4	7°33	17°57	11°23	27°51	17°49	4°30	7°22	17° 8	28°16	28° 0	24°51	n.a.	W12
T 13	15 38 39	23°15'07	14°37	7° 6	18°12	12° 1	28° 3	17°50	4°34	7°24	17° 8	28° 5	27°57	24°58	n.a.	T 13
F 14	15 42 35	24°12'41	29°16	6°34	18°29	12°39	28°15	17°52	4°37	7°25	17°R 8	27°56	27°54	25° 4	n.a.	F 14
S 15	15 46 32	25°10'15	139552	5°58	18°47	13°18	28°26	17°53	4°41	7°27	17° 8	27°49	27°50	25°11	n.a.	S 15
S 16	15 50 28	26° 7'51	28°22	5°17	19° 7	13°56	28°38	17°55	4°45	7°29	17° 8	27°46	27°47	25°18	n.a.	S 16
M17	15 54 25	27° 5'27	12 Ω 40	4°34	19°30	14°34	28°50	17°56	4°49	7°31	17° 8	27°44	27°44	25°24	n.a.	M17
T 18	15 58 21	28° 3'05	26°45	3°47	19°53	15°13	29° 2	17°57	4°52	7°32	17° 8	27°44	27°41	25°31	n.a.	T 18
W19	16 2 18	29° 0'45	10 m p36	2°58	20°19	15°51	29°15	17°58	4°56	7°34	17° 7	27°43	27°38	25°38	n.a.	W19
T 20	16 6 15	29°58'25	24°13	2° 8	20°46	16°29	29°27	17°59	5° 0	7°36	17° 7	27°42	27°35	25°44	n.a.	T 20
F 21	16 10 11	0 Ⅱ 56′07	7 ≏ 39	1°18	21°15	17° 7	29°39	18° 0	5° 3	7°38	17° 7	27°39	27°31	25°51	n.a.	F 21
S 22	16 14 8	1°53'50	20°52	0°28	21°45	17°46	29°51	18° 0	5° 7	7°40	17° 7	27°32	27°28	25°58	n.a.	S 22
S 23	16 18 4	2°51'35	3M54	29840	22°16	18°24	09 4	18° 1	5°11	7°42	17° 7	27°23	27°25	26° 4	n.a.	S 23
M24	16 22 1	3°49'21	16°44	28°54	22°49	19° 2	0°16	18° 1	5°15	7°44	17° 7	27°12	27°22	26°11	n.a.	M24
T 25	16 25 57	4°47'09	29°23	28°12	23°23	19°40	0°28	18° 2	5°18	7°46	17° 6	26°59	27°19	26°18	n.a.	T 25
W26	16 29 54	5°44'59	11 才 50	27°35	23°59	20°18	0°41	18° 2	5°22	7°48	17° 6	26°46	27°16	26°24	n.a.	W26
T 27	16 33 50	6°42'50	24° 5	27° 3	24°36	20°56	0°53	18° 2	5°26	7°50	17° 6	26°33	27°12	26°31	n.a.	T 27
F 28	16 37 47	7°40'44	6 ට 10	26°37	25°14	21°35	1° 6	18°R 2	5°30	7°52	17° 6	26°23	27° 9	26°38	n.a.	F 28
S 29	16 41 44	8°38'39	18° 6	26°17	25°53	22°13	1°18	18° 2	5°33	7°54	17° 5	26°15	27° 6	26°44	n.a.	S 29
S 30	16 45 40	9 Ⅱ 36'36	29 る 55	26 8 5	26 Y 33	22 8 51	1931	18 ≈ 2	5 Ⅱ 37	79 56	17≈ 5	26≈10	27≈ 3	26 පි 51	n.a.	S 30

Delta T = 23h51m01s

JULY 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	16 49 37	10 Ⅲ 34'35	11≈43	26°D 1	27 Y 15	23829	19543	18°R 2	5 ∏ 41	7958	17°R 5	26°R 7	27≈ 0	26 궁 58	n.a.	M 1
T 2	16 53 33	11°32'37	23°32	26 8 4	27°57	24° 7	1°56	18 ≈ 1	5°45	8° 0	17≈ 4	26°D 6	26°56	27° 4	n.a.	T 2
W 3	16 57 30	12°30'40	5) €28	26°15	28°41	24°45	2° 9	18° 1	5°48	8° 2	17° 4	26≈ 6	26°53	27°11	n.a.	W 3
T 4	17 1 26	13°28'46	17°37	26°35	29°25	25°23	2°21	18° 0	5°52	8° 4	17° 3	26°R 6	26°50	27°18	n.a.	T 4
F 5	17 5 23	14°26'54	0 Υ 3	27° 3	0810	26° 1	2°34	17°59	5°56	8° 6	17° 3	26° 5	26°47	27°24	n.a.	F 5
S 6	17 9 19	15°25'04	12°52	27°38	0°57	26°40	2°47	17°58	5°59	8° 8	17° 3	26° 2	26°44	27°31	n.a.	S 6
S 7	17 13 16	16°23'16	26° 8	28°22	1°44	27°18	3° 0	17°58	6° 3	8°10	17° 2	25°57	26°41	27°38	n.a.	S 7
M 8	17 17 13	17°21'31	9 8 51	29°13	2°31	27°56	3°13	17°56	6° 7	8°12	17° 2	25°49	26°37	27°44	n.a.	M 8
T 9	17 21 9	18°19'48	24° 3	0 I I11	3°20	28°34	3°26	17°55	6°10	8°14	17° 1	25°40	26°34	27°51	n.a.	T 9
W10	17 25 6	19°18'07	8Д38	1°17	4°10	29°12	3°38	17°54	6°14	8°16	17° 1	25°29	26°31	27°58	n.a.	W10
T 11	17 29 2	20°16'28	23°30	2°29	5° 0	29°50	3°51	17°53	6°18	8°19	17° 0	25°20	26°28	28° 4	n.a.	T 11
F 12	17 32 59	21°14'51	8930	3°47	5°51	0 Ⅱ 28	4° 4	17°51	6°21	8°21	16°59	25°11	26°25	28°11	n.a.	F 12
S 13	17 36 55	22°13'17	23°29	5°10	6°42	1° 6	4°17	17°50	6°25	8°23	16°59	25° 5	26°22	28°18	n.a.	S 13
S 14	17 40 52	23°11'44	8 Ω 19	6°39	7°35	1°44	4°30	17°48	6°29	8°25	16°58	25° 2	26°18	28°24	n.a.	S 14
M15	17 44 48	24°10'13	22°53	8°12	8°27	2°22	4°43	17°46	6°32	8°27	16°58	25°D 1	26°15	28°31	n.a.	M15
T 16	17 48 45	25° 8'43	7 m) 8	9°50	9°21	3° 0	4°56	17°44	6°36	8°29	16°57	25° 1	26°12	28°38	n.a.	T 16
W17	17 52 41	26° 7'16	21° 2	11°30	10°15	3°38	5° 9	17°42	6°40	8°32	16°56	25°R 2	26° 9	28°44	n.a.	W17
T 18	17 56 38	27° 5'50	4 ≏ 37	13°14	11°10	4°16	5°22	17°40	6°43	8°34	16°56	25° 2	26° 6	28°51	n.a.	T 18
F 19	18 0 35	28° 4'27	17°53	15° 0	12° 5	4°54	5°35	17°38	6°47	8°36	16°55	25° 0	26° 2	28°58	n.a.	F 19
S 20	18 431	29° 3'05	0 M .52	16°48	13° 1	5°32	5°49	17°36	6°50	8°38	16°54	24°56	25°59	29° 4	n.a.	S 20
S 21	18 8 28	09 1'45	13°38	18°38	13°57	6°10	6° 2	17°33	6°54	8°40	16°54	24°49	25°56	29°11	n.a.	S 21
M22	18 12 24	1° 0'27	26°11	20°28	14°54	6°48	6°15	17°31	6°57	8°43	16°53	24°41	25°53	29°18	n.a.	M22
T 23	18 16 21	1°59'11	8 ₹ 33	22°20	15°51	7°26	6°28	17°28	7° 1	8°45	16°52	24°31	25°50	29°24	n.a.	T 23
W24	18 20 17	2°57'58	20°46	24°12	16°49	8° 4	6°41	17°25	7° 4	8°47	16°51	24°21	25°47	29°31	n.a.	W24
T 25	18 24 14	3°56'46	2 る 50	26° 5	17°47	8°42	6°54	17°23	7° 8	8°49	16°51	24°12	25°43	29°38	n.a.	T 25
F 26	18 28 10	4°55'37	14°47	27°58	18°46	9°20	7° 7	17°20	7°11	8°52	16°50	24° 4	25°40	29°44	n.a.	F 26
S 27	18 32 7	5°54'30	26°38	29°50	19°45	9°58	7°20	17°17	7°15	8°54	16°49	23°59	25°37	29°51	n.a.	S 27
S 28	18 36 3	6°53'25	8≈26	19542	20°45	10°36	7°34	17°14	7°18	8°56	16°48	23°55	25°34	29°58	n.a.	S 28
M29	18 40 0	7°52'23	20°13	3°34	21°45	11°13	7°47	17°11	7°21	8°58	16°47	23°D54	25°31	0≈ 4	n.a.	M29
T 30	18 43 57	8°51'23	2) 2	5°25	22°46	11°51	8° 0	17° 7	7°25	9° 0	16°46	23°54	25°28	0°11	n.a.	T 30
W31	18 47 53	9950'25	13 米 59	<i>7</i> 9616	23 8 46	12 II 29	8 9 13	17≈ 4	7∏28	9 9 3	16≈45	23≈55	25≈24	0≈18	n.a.	W31

Delta T = 23h50m58s

Julian Calendar 1 July 3335 BCE == Greg. Calendar 4 June 3335 BCE

AUGUST 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	18 51 50	109549'30	26 ¥ 6	9 9 5	24 8 48	13 I 7	89526	17°R 1	7 Ⅱ 31	995 5	16°R45	23≈57	25≈21	0≈24	n.a.	T 1
F 2	18 55 46	11°48'38	8 Y 30	10°55	25°49	13°45	8°39	16≈57	7°35	9° 7	16≈44	23°R57	25°18	0°31	n.a.	F 2
S 3	18 59 43	12°47'48	21°16	12°43	26°51	14°23	8°52	16°54	7°38	9° 9	16°43	23°57	25°15	0°38	n.a.	S 3
S 4	19 3 39	13°47'00	4826	14°30	27°54	15° 1	9° 5	16°50	7°41	9°12	16°42	23°55	25°12	0°44	n.a.	S 4
M 5	19 7 36	14°46'16	18° 4	16°17	28°56	15°39	9°19	16°46	7°44	9°14	16°41	23°52	25° 8	0°51	n.a.	M 5
T 6	19 11 32	15°45'34	2 Ⅱ 12	18° 3	29°59	16°17	9°32	16°42	7°47	9°16	16°40	23°47	25° 5	0°58	n.a.	T 6
W 7	19 15 29	16°44'54	16°47	19°48	1 II 3	16°55	9°45	16°39	7°50	9°18	16°39	23°41	25° 2	1° 4	n.a.	W 7
T 8	19 19 25	17°44'17	19543	21°32	2° 7	17°32	9°58	16°35	7°54	9°21	16°38	23°36	24°59	1°11	n.a.	T 8
F 9	19 23 22	18°43'42	16°53	23°15	3°10	18°10	10°11	16°31	7°57	9°23	16°37	23°31	24°56	1°18	n.a.	F 9
S 10	19 27 18	19°43'10	2 N 6	24°58	4°15	18°48	10°24	16°27	8° 0	9°25	16°36	23°28	24°53	1°24	n.a.	S 10
S 11	19 31 15	20°42'39	17°13	26°39	5°19	19°26	10°37	16°22	8° 3	9°27	16°35	23°D26	24°49	1°31	n.a.	S 11
M12	19 35 12	21°42'11	2 m) 5	28°20	6°24	20° 4	10°50	16°18	8° 6	9°29	16°34	23°26	24°46	1°38	n.a.	M12
T 13	19 39 8	22°41'45	16°36	0Ω 0	7°29	20°42	11° 3	16°14	8° 9	9°32	16°33	23°28	24°43	1°44	n.a.	T 13
W14	19 43 5	23°41'20	0 ჲ 42	1°39	8°35	21°20	11°16	16°10	8°11	9°34	16°32	23°29	24°40	1°51	n.a.	W14
T 15	19 47 1	24°40'58	14°24	3°18	9°40	21°57	11°29	16° 5	8°14	9°36	16°31	23°30	24°37	1°58	n.a.	T 15
F 16	19 50 58	25°40'37	27°41	4°55	10°46	22°35	11°42	16° 1	8°17	9°38	16°30	23°R31	24°34	2° 4	n.a.	F 16
S 17	19 54 54	26°40'19	10 M .36	6°32	11°52	23°13	11°55	15°56	8°20	9°40	16°29	23°30	24°30	2°11	n.a.	S 17
S 18	19 58 51	27°40'02	23°14	8° 8	12°59	23°51	12° 8	15°52	8°23	9°43	16°28	23°28	24°27	2°18	n.a.	S 18
M19	20 2 47	28°39'48	5 , 737	9°44	14° 5	24°29	12°21	15°47	8°25	9°45	16°27	23°25	24°24	2°24	n.a.	M19
T 20	20 6 44	29°39'36	17°47	11°19	15°12	25° 7	12°34	15°43	8°28	9°47	16°25	23°21	24°21	2°31	n.a.	T 20
W21	20 10 40	0 Ω 39'25	29°49	12°53	16°19	25°44	12°47	15°38	8°31	9°49	16°24	23°17	24°18	2°38	n.a.	W21
T 22	20 14 37	1°39'17	11 る 44	14°26	17°27	26°22	13° 0	15°33	8°33	9°51	16°23	23°13	24°14	2°44	n.a.	T 22
F 23	20 18 34	2°39'11	23°35	15°59	18°34	27° 0	13°12	15°28	8°36	9°53	16°22	23°10	24°11	2°51	n.a.	F 23
S 24	20 22 30	3°39'06	5≈23	17°31	19°42	27°38	13°25	15°24	8°39	9°55	16°21	23° 8	24° 8	2°58	n.a.	S 24
S 25	20 26 27	4°39'04	17°12	19° 3	20°50	28°15	13°38	15°19	8°41	9°57	16°20	23° 7	24° 5	3° 4	n.a.	S 25
M26	20 30 23	5°39'04	29° 2	20°34	21°58	28°53	13°50	15°14	8°43	9°59	16°19	23°D 7	24° 2	3°11	n.a.	M26
T 27	20 34 20	6°39'07	10 米 57	22° 4	23° 6	29°31	14° 3	15° 9	8°46	10° 1	16°18	23° 8	23°59	3°17	n.a.	T 27
W28	20 38 16	7°39'11	22°59	23°34	24°15	099 9	14°16	15° 4	8°48	10° 4	16°16	23° 9	23°55	3°24	n.a.	W28
T 29	20 42 13	8°39'18	5 Υ 11	25° 3	25°24	0°46	14°28	14°59	8°51	10° 6	16°15	23°10	23°52	3°31	n.a.	T 29
F 30	20 46 9	9°39'27	17°37	26°31	26°33	1°24	14°41	14°55	8°53	10° 8	16°14	23°12	23°49	3°37	n.a.	F 30
S 31	20 50 6	10 \Omega 39'39	0 8 21	27 \O 59	27 Ⅱ 42	295 2	14953	14≈50	8耳55	109510	16≈13	23≈12	23≈46	3≈44	n.a.	S 31

Delta T = 23h50m55s

SEPTEMBER 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	20 54 2	11 \O 39'53	13826	29 Ω 26	28 I I51	29540	1595 6	14°R45	8 Ⅱ 57	109512	16°R12	23°R13	23≈43	3≈51	n.a.	S 1
M 2	20 57 59	12°40'09	26°56	0 m 52	0ණ 1	3°17	15°18	14≈40	8°59	10°14	16≈11	23≈12	23°39	3°57	n.a.	M 2
T 3	21 1 55	13°40'28	10耳51	2°18	1°10	3°55	15°31	14°35	9° 1	10°15	16°10	23°12	23°36	4° 4	n.a.	T 3
W 4	21 5 52	14°40'49	25°12	3°42	2°20	4°33	15°43	14°30	9° 4	10°17	16° 8	23°11	23°33	4°11	n.a.	W 4
T 5	21 9 49	15°41'12	9955	5° 6	3°30	5°11	15°55	14°25	9° 6	10°19	16° 7	23°10	23°30	4°17	n.a.	T 5
F 6	21 13 45	16°41'37	24°57	6°30	4°40	5°48	16° 7	14°20	9° 7	10°21	16° 6	23° 9	23°27	4°24	n.a.	F 6
S 7	21 17 42	17°42'04	10 0 7	7°52	5°51	6°26	16°20	14°15	9° 9	10°23	16° 5	23° 8	23°24	4°31	n.a.	S 7
S 8	21 21 38	18°42'34	25°18	9°13	7° 1	7° 4	16°32	14°10	9°11	10°25	16° 4	23°D 8	23°20	4°37	n.a.	S 8
M 9	21 25 35	19°43'05	10 m 19	10°34	8°12	7°41	16°44	14° 5	9°13	10°27	16° 3	23° 8	23°17	4°44	n.a.	M 9
T 10	21 29 31	20°43'37	25° 2	11°53	9°22	8°19	16°56	14° 0	9°15	10°29	16° 2	23° 9	23°14	4°51	n.a.	T 10
W11	21 33 28	21°44'12	9 ≙ 22	13°11	10°33	8°57	17° 8	13°55	9°17	10°30	16° 0	23° 9	23°11	4°57	n.a.	W11
T 12	21 37 24	22°44'48	23°15	14°27	11°44	9°34	17°20	13°51	9°18	10°32	15°59	23°R 9	23° 8	5° 4	n.a.	T 12
F 13	21 41 21	23°45'25	6 M .40	15°42	12°55	10°12	17°31	13°46	9°20	10°34	15°58	23° 9	23° 5	5°11	n.a.	F 13
S 14	21 45 17	24°46'04	19°41	16°55	14° 7	10°50	17°43	13°41	9°21	10°36	15°57	23°D 9	23° 1	5°17	n.a.	S 14
S 15	21 49 14	25°46'45	2 √ 19	18° 7	15°18	11°27	17°55	13°36	9°23	10°37	15°56	23° 9	22°58	5°24	n.a.	S 15
M16	21 53 11	26°47'27	14°38	19°16	16°30	12° 5	18° 6	13°31	9°24	10°39	15°55	23° 9	22°55	5°31	n.a.	M16
T 17	21 57 7	27°48'10	26°44	20°23	17°41	12°42	18°18	13°27	9°26	10°41	15°54	23° 9	22°52	5°37	n.a.	T 17
W18	22 1 4	28°48'55	8 조 40	21°27	18°53	13°20	18°29	13°22	9°27	10°42	15°52	23°10	22°49	5°44	n.a.	W18
T 19	22 5 0	29°49'42	20°30	22°28	20° 5	13°57	18°41	13°17	9°28	10°44	15°51	23°11	22°45	5°51	n.a.	T 19
F 20	22 8 57	0 Mp 50'29	2≈17	23°26	21°17	14°35	18°52	13°13	9°30	10°46	15°50	23°11	22°42	5°57	n.a.	F 20
S 21	22 12 53	1°51'18	14° 6	24°19	22°29	15°13	19° 3	13° 8	9°31	10°47	15°49	23°12	22°39	6° 4	n.a.	S 21
S 22	22 16 50	2°52'09	25°58	25° 9	23°41	15°50	19°15	13° 4	9°32	10°49	15°48	23°R12	22°36	6°10	n.a.	S 22
M23	22 20 46	3°53'01	7 ∺ 56	25°54	24°54	16°28	19°26	12°59	9°33	10°50	15°47	23°12	22°33	6°17	n.a.	M23
T 24	22 24 43	4°53'54	20° 1	26°33	26° 6	17° 5	19°37	12°55	9°34	10°52	15°46	23°11	22°30	6°24	n.a.	T 24
W25	22 28 39	5°54'49	2 Υ 15	27° 6	27°18	17°43	19°48	12°50	9°35	10°53	15°45	23° 9	22°26	6°30	n.a.	W25
T 26	22 32 36	6°55'46	14°41	27°32	28°31	18°20	19°59	12°46	9°36	10°55	15°44	23° 7	22°23	6°37	n.a.	T 26
F 27	22 36 33	7°56'44	27°18	27°50	29°44	18°58	20° 9	12°42	9°37	10°56	15°43	23° 5	22°20	6°44	n.a.	F 27
S 28	22 40 29	8°57'43	10810	28° 0	0 Ω 57	19°35	20°20	12°38	9°38	10°58	15°42	23° 3	22°17	6°50	n.a.	S 28
S 29	22 44 26	9°58'44	23°18	28°R 1	2° 9	20°13	20°31	12°34	9°38	10°59	15°40	23° 1	22°14	6°57	n.a.	S 29
M30	22 48 22	10 m 59'47	6 Ⅱ 43	27 m 52	$3\Omega 22$	20950	209541	12≈30	9∏39	1199 0	15 ≈ 39	23°D 1	22≈11	7≈ 4	n.a.	M30

Delta T = 23h50m52s

Julian Calendar 1 Sept. 3335 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3335 BCE

OCTOBER 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 52 19	12 Mg 0'52	20Ⅲ27	27°R32	4Ω36	219527	20952	12°R26	9 Ⅱ 40	1195 2	15°R38	23≈ 1	22≈ 7	7≈10	n.a.	T 1
W 2	22 56 15	13° 1'58	4931	27 Mp 2	5°49	22° 5	21° 2	12≈22	9°40	11° 3	15 ≈ 37	23° 2	22° 4	7°17	n.a.	W 2
T 3	23 0 12	14° 3'05	18°54	26°21	7° 2	22°42	21°12	12°18	9°41	11° 4	15°36	23° 3	22° 1	7°24	n.a.	T 3
F 4	23 4 8	15° 4'14	3 £ 33	25°29	8°15	23°20	21°23	12°14	9°41	11° 5	15°35	23° 4	21°58	7°30	n.a.	F 4
S 5	23 8 5	16° 5'24	18°24	24°27	9°29	23°57	21°33	12°10	9°42	11° 6	15°34	23°R 5	21°55	7°37	n.a.	S 5
S 6	23 12 2	17° 6'35	3 m 19	23°17	10°42	24°34	21°43	12° 7	9°42	11°8	15°33	23° 5	21°51	7°44	n.a.	S 6
M 7	23 15 58	18° 7'47	18°12	22° 1	11°56	25°12	21°53	12° 3	9°42	11° 9	15°32	23° 3	21°48	7°50	n.a.	M 7
T 8	23 19 55	19° 9'00	2 ≏ 53	20°40	13° 9	25°49	22° 2	12° 0	9°43	11°10	15°32	23° 1	21°45	7°57	n.a.	T 8
W 9	23 23 51	20°10'14	17°17	19°17	14°23	26°26	22°12	11°57	9°43	11°11	15°31	22°57	21°42	8° 4	n.a.	W 9
T 10	23 27 48	21°11'29	1 IL 17	17°55	15°37	27° 4	22°22	11°53	9°43	11°12	15°30	22°52	21°39	8°10	n.a.	T 10
F 11	23 31 44	22°12'45	14°50	16°38	16°50	27°41	22°31	11°50	9°43	11°13	15°29	22°48	21°36	8°17	n.a.	F 11
S 12	23 35 41	23°14'01	27°58	15°26	18° 4	28°18	22°40	11°47	9°R43	11°14	15°28	22°44	21°32	8°24	n.a.	S 12
S 13	23 39 38	24°15'18	10 ∡ 741	14°24	19°18	28°56	22°50	11°44	9°43	11°15	15°27	22°42	21°29	8°30	n.a.	S 13
M14	23 43 34	25°16'35	23° 3	13°31	20°32	29°33	22°59	11°41	9°43	11°16	15°26	22°D41	21°26	8°37	n.a.	M14
T 15	23 47 31	26°17'53	5 る 9	12°49	21°46	$0\Omega 10$	23° 8	11°39	9°43	11°17	15°25	22°41	21°23	8°43	n.a.	T 15
W16	23 51 27	27°19'11	17° 3	12°18	23° 0	0°47	23°16	11°36	9°43	11°18	15°25	22°43	21°20	8°50	n.a.	W16
T 17	23 55 24	28°20'29	28°52	11°58	24°14	1°24	23°25	11°33	9°42	11°18	15°24	22°44	21°17	8°57	n.a.	T 17
F 18	23 59 20	29°21'48	10≈39	11°D49	25°28	2° 1	23°34	11°31	9°42	11°19	15°23	22°46	21°13	9° 3	n.a.	F 18
S 19	0 3 17	0 ≏ 23'07	22°29	11°51	26°43	2°39	23°42	11°28	9°42	11°20	15°22	22°R47	21°10	9°10	n.a.	S 19
S 20	0 7 13	1°24'26	4) (26	12° 2	27°57	3°16	23°51	11°26	9°41	11°21	15°21	22°46	21° 7	9°17	n.a.	S 20
M21	0 11 10	2°25'46	16°33	12°23	29°11	3°53	23°59	11°24	9°41	11°21	15°21	22°43	21° 4	9°23	n.a.	M21
T 22	0 15 7	3°27'06	28°51	12°51	0 m 25	4°30	24° 7	11°22	9°40	11°22	15°20	22°38	21° 1	9°30	n.a.	T 22
W23	0 19 3	4°28'26	11 Y 23	13°26	1°40	5° 7	24°15	11°20	9°40	11°22	15°19	22°32	20°57	9°37	n.a.	W23
T 24	0 23 0	5°29'47	24° 8	14° 8	2°54	5°44	24°23	11°18	9°39	11°23	15°18	22°24	20°54	9°43	n.a.	T 24
F 25	0 26 56	6°31'08	7 8 6	14°56	4° 8	6°21	24°31	11°16	9°38	11°24	15°18	22°16	20°51	9°50	n.a.	F 25
S 26	0 30 53	7°32'29	20°17	15°48	5°23	6°58	24°38	11°15	9°37	11°24	15°17	22° 8	20°48	9°57	n.a.	S 26
S 27	0 34 49	8°33'51	3 П 39	16°45	6°37	7°35	24°46	11°13	9°37	11°25	15°17	22° 2	20°45	10° 3	n.a.	S 27
M28	0 38 46	9°35'14	17°13	17°46	7°52	8°12	24°53	11°12	9°36	11°25	15°16	21°57	20°42	10°10	n.a.	M28
T 29	0 42 43	10°36'36	0ഇ58	18°51	9° 6	8°48	25° 0	11°11	9°35	11°25	15°15	21°55	20°38	10°17	n.a.	T 29
W30	0 46 39	11°38'00	14°54	19°58	10°21	9°25	25° 7	11° 9	9°34	11°26	15°15	21°D54	20°35	10°23	n.a.	W30
T 31	0 50 36	12 ≏ 39'23	299 0	21 Mp 8	11 M 36	10 0 2	25914	11≈ 8	9 Ⅱ 33	119526	15≈14	21≈55	20≈32	10≈30	n.a.	T 31

Delta T = 23h50m50s

NOVEMBER 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	0 54 32	13 ≏ 40'47	13 Ω 17	22 m 21	12 m 50	10 Ω 39	25921	11°R 7	9°R32	119526	15°R14	21≈56	20≈29	10≈36	n.a.	F 1
S 2	0 58 29	14°42'11	27°41	23°35	14° 5	11°16	25°28	11≈ 6	9 Ⅱ 31	11°27	15≈13	21°R56	20°26	10°43	n.a.	S 2
S 3	1 2 25	15°43'35	12 m 9	24°52	15°19	11°52	25°34	11° 6	9°29	11°27	15°13	21°54	20°22	10°50	n.a.	S 3
M 4	1 6 22	16°44'59	26°38	26°10	16°34	12°29	25°40	11° 5	9°28	11°27	15°12	21°50	20°19	10°56	n.a.	M 4
T 5	1 10 19	17°46'23	11₽ 1	27°29	17°49	13° 6	25°47	11° 5	9°27	11°27	15°12	21°43	20°16	11° 3	n.a.	T 5
W 6	1 14 15	18°47'47	25°11	28°50	19° 4	13°43	25°53	11° 4	9°26	11°27	15°11	21°34	20°13	11°10	n.a.	W 6
T 7	1 18 12	19°49'11	9M 5	0 ₾ 12	20°18	14°19	25°58	11° 4	9°24	11°28	15°11	21°24	20°10	11°16	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	1 22 8 1 26 5	20°50'34 21°51'57	22°37 5 ×7 46	1°34 2°58	21°33 22°48	14°56 15°32	26° 4 26°10	11° 4 11°D 4	9°23 9°21	11°28 11°R28	15°10 15°10	21°13 21° 4	20° 7 20° 3	11°23 11°30	n.a. n.a.	F 8 S 9
					_					_					п.а.	
S 10	1 30 1	22°53'19	18°31	4°23	24° 3	16° 9	26°15	11° 4	9°20	11°28	15°10	20°56	20° 0	11°36	n.a.	S 10
M11	1 33 58	23°54'40	0중56	5°48	25°17	16°45	26°20	11° 4	9°18	11°28	15° 9	20°51	19°57	11°43	n.a.	M11
T 12 W13	1 37 55 1 41 51	24°56'01 25°57'21	13° 4 25° 0	7°15 8°41	26°32 27°47	17°22 17°58	26°25 26°30	11° 4 11° 5	9°17 9°15	11°28 11°27	15° 9 15° 9	20°48 20°D47	19°54 19°51	11°50 11°56	n.a.	T 12 W13
T 14	1 41 31	26°58'40	6 ≈ 48	10° 9	29° 2	18°34	26°35	11° 5	9°13	11°27	15° 8	20°48	19°48	12° 3	n.a. n.a.	T 14
F 15	1 49 44	27°59'58	18°36	11°37	0 <u>₽</u> 16	19°11	26°39	11° 6	9°12	11°27	15° 8	20°R48	19°44	12°10	n.a.	F 15
S 16	1 53 41	29° 1'16	0 ¥ 27	13° 6	1°31	19°47	26°44	11° 7	9°10	11°27	15° 8	20°48	19°41	12°16	n.a.	S 16
S 17	1 57 37	OM 2'32	12°28	14°35	2°46	20°23	26°48	11° 8	9° 8	11°27	15° 8	20°45	19°38	12°23	n.a.	S 17
M18	2 1 34	1° 3'47	24°41	16° 5	4° 1	20°59	26°52	11° 9	9° 6	11°26	15° 8	20°40	19°35	12°29	n.a.	M18
T 19	2 5 31	2° 5'02	7 Υ 11	17°35	5°16	21°36	26°56	11°10	9° 4	11°26	15° 7	20°33	19°32	12°36	n.a.	T 19
W20	2 9 27	3° 6'15	19°59	19° 6	6°30	22°12	26°59	11°11	9° 2	11°26	15° 7	20°22	19°28	12°43	n.a.	W20
T 21	2 13 24	4° 7'28	3 8 5	20°37	7°45	22°48	27° 3	11°12	9° 0	11°25	15° 7	20°10	19°25	12°49	n.a.	T 21
F 22	2 17 20	5° 8'40	16°27	22° 9	9° 0	23°24	27° 6	11°14	8°58	11°25	15° 7	19°57	19°22	12°56	n.a.	F 22
S 23	2 21 17	6° 9'51	0П 4	23°42	10°15	24° 0	27° 9	11°15	8°56	11°24	15° 7	19°45	19°19	13° 3	n.a.	S 23
S 24	2 25 13	7°11'01	13°52	25°15	11°30	24°36	27°12	11°17	8°54	11°24	15° 7	19°34	19°16	13° 9	n.a.	S 24
M25	2 29 10	8°12'11	27°47	26°48	12°44	25°12	27°15	11°19	8°52	11°23	15°D 7	19°26	19°13	13°16	n.a.	M25
T 26	2 33 7	9°13'19	119547	28°22	13°59	25°47	27°17	11°21	8°50	11°23	15° 7	19°21	19° 9	13°23	n.a.	T 26
W27	2 37 3 2 41 0	10°14'27	25°50 9 Ω 54	29°57	15°14 16°29	26°23	27°20 27°22	11°23	8°48 8°46	11°22 11°22	15° 7 15° 7	19°19 19°18	19° 6 19° 3	13°29	n.a.	W27
T 28		11°15'34		1MJ32		26°59		11°25						13°36	n.a.	T 28 F 29
					-,		-									S 30
F 29 S 30	2 44 56 2 48 53	12°16'40 13 N L17'46	23°58 8 m y 3	3° 8 4 M .44	17°43 18 ≏ 58	27°35 28 Ω 10	27°24 27 © 26	11°27 11≈30	8°43 8 Ⅱ 41	11°21 11©20	15° 7 15 ≈ 7	19°18 19 ≈ 17	19° 0 18 ≈ 57	13°43 13≈49	n.a. n.a.	

Delta T = 23h50m47s

Julian Calendar 1 Nov. 3335 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3335 BCE

DECEMBER 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	2 52 49	14ML18'50	22 Mp 7	6ML21	20 ≏ 13	28 Ω 46	279527	11≈32	8°R39	11°R20	15≈ 7	19°R14	18≈54	13≈56	n.a.	S 1
M 2	2 56 46	15°19'53	6 ♀ 7	7°59	21°28	29°22	27°29	11°35	8 Ⅲ 37	119519	15° 7	19 ≈ 8	18°50	14° 3	n.a.	M 2
T 3	3 0 43	16°20'55	20° 2	9°37	22°43	29°57	27°30	11°37	8°34	11°18	15° 8	19° 0	18°47	14° 9	n.a.	T 3
W 4	3 4 39	17°21'56	3 M .49	11°16	23°57	0 m 32	27°31	11°40	8°32	11°17	15° 8	18°48	18°44	14°16	n.a.	W 4
T 5	3 8 36	18°22'56	17°22	12°56	25°12	1° 8	27°32	11°43	8°29	11°17	15° 8	18°35	18°41	14°22	n.a.	T 5
F 6	3 12 32	19°23'54	0 ₮ 39	14°36	26°27	1°43	27°33	11°46	8°27	11°16	15° 8	18°21	18°38	14°29	n.a.	F 6
S 7	3 16 29	20°24'51	13°38	16°17	27°42	2°18	27°33	11°49	8°25	11°15	15° 8	18° 8	18°34	14°36	n.a.	S 7
S 8	3 20 25	21°25'47	26°19	17°59	28°56	2°53	27°34	11°52	8°22	11°14	15° 9	17°58	18°31	14°42	n.a.	S 8
M 9	3 24 22	22°26'40	8 국 42	19°41	0 M J11	3°29	27°R34	11°56	8°20	11°13	15° 9	17°50	18°28	14°49	n.a.	M 9
T 10	3 28 19	23°27'32	20°49	21°24	1°26	4° 4	27°34	11°59	8°17	11°12	15° 9	17°45	18°25	14°56	n.a.	T 10
W11	3 32 15	24°28'23	2≈45	23° 8	2°40	4°39	27°33	12° 3	8°15	11°11	15°10	17°42	18°22	15° 2	n.a.	W11
T 12	3 36 12	25°29'11	14°33	24°53	3°55	5°13	27°33	12° 6	8°12	11°10	15°10	17°D41	18°19	15° 9	n.a.	T 12
F 13	3 40 8	26°29'57	26°21	26°38	5°10	5°48	27°32	12°10	8°10	11° 9	15°10	17°R41	18°15	15°16	n.a.	F 13
S 14	3 44 5	27°30'42	8 ∺ 12	28°24	6°24	6°23	27°31	12°14	8° 7	11° 8	15°11	17°41	18°12	15°22	n.a.	S 14
S 15	3 48 1	28°31'24	20°14	0 √ 11	7°39	6°58	27°30	12°18	8° 4	11° 7	15°11	17°39	18° 9	15°29	n.a.	S 15
M16	3 51 58	29°32'05	2 Y 30	1°59	8°54	7°32	27°29	12°22	8° 2	11° 6	15°12	17°35	18° 6	15°36	n.a.	M16
T 17	3 55 55	0 ,₹ 32'44	15° 5	3°47	10° 8	8° 7	27°28	12°26	7°59	11° 5	15°12	17°28	18° 3	15°42	n.a.	T 17
W18	3 59 51	1°33'20	28° 1	5°36	11°23	8°41	27°26	12°30	7°57	11° 3	15°13	17°19	17°59	15°49	n.a.	W18
T 19	4 3 48	2°33'55	11821	7°26	12°37	9°15	27°24	12°34	7°54	11° 2	15°13	17° 7	17°56	15°56	n.a.	T 19
F 20	4 7 44	3°34'28	25° 3	9°16	13°52	9°50	27°22	12°39	7°51	11° 1	15°14	16°55	17°53	16° 2	n.a.	F 20
S 21	4 11 41	4°34'59	9耳 4	11° 6	15° 6	10°24	27°20	12°43	7°49	11° 0	15°14	16°43	17°50	16° 9	n.a.	S 21
S 22	4 15 37	5°35'29	23°19	12°57	16°21	10°58	27°18	12°48	7°46	10°59	15°15	16°33	17°47	16°15	n.a.	S 22
M23	4 19 34	6°35'56	79542	14°48	17°35	11°32	27°15	12°52	7°44	10°57	15°15	16°25	17°44	16°22	n.a.	M23
T 24	4 23 30	7°36'22	22° 7	16°39	18°50	12° 6	27°12	12°57	7°41	10°56	15°16	16°21	17°40	16°29	n.a.	T 24
W25	4 27 27	8°36'46	6Ω 30	18°30	20° 4	12°40	27° 9	13° 2	7°38	10°55	15°17	16°18	17°37	16°35	n.a.	W25
T 26	4 31 24	9°37'08	20°47	20°20	21°19	13°14	27° 6	13° 7	7°36	10°53	15°17	16°D18	17°34	16°42	n.a.	T 26
F 27	4 35 20	10°37'29	4 Mp 56	22°10	22°33	13°47	27° 3	13°12	7°33	10°52	15°18	16°R19	17°31	16°49	n.a.	F 27
S 28	4 39 17	11°37'48	18°56	23°59	23°48	14°21	27° 0	13°17	7°31	10°51	15°19	16°18	17°28	16°55	n.a.	S 28
S 29	4 43 13	12°38'05	2 ≏ 46	25°47	25° 2	14°54	26°56	13°22	7°28	10°49	15°19	16°17	17°25	17° 2	n.a.	S 29
M30	4 47 10	13°38'21	16°27	27°33	26°17	15°28	26°52	13°27	7°25	10°48	15°20	16°12	17°21	17° 9	n.a.	M30
T 31	4 51 6	14 × 38'34	29 ≙ 58	29 ~ 17	27 M 31	16 M) 1	269548	13≈32	7 Ⅲ 23	109546	15≈21	16≈ 6	17 ≈ 18	17≈15	n.a.	T 31

Delta T = 23h50m44s

JANUARY 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	4 55 3	15 ∡ ³38'46	13 M .18	0 云 58	28M46	16 m 34	26°R44	13≈38	7°R20	10°R45	15≈22	15°R57	17≈15	17≈22	n.a.	W 1
T 2	4 58 59	16°38'56	26°26	2°36	0 ₹ 0	17° 7	269540	13°43	7 Ⅱ 18	109543	15°23	15 ≈ 46	17°12	17°29	n.a.	T 2
F 3	5 2 56	17°39'04	9 ₹ 22	4°11	1°15	17°40	26°35	13°49	7°15	10°42	15°23	15°35	17° 9	17°35	n.a.	F 3
S 4	5 6 53	18°39'10	22° 3	5°41	2°29	18°13	26°31	13°54	7°12	10°40	15°24	15°25	17° 5	17°42	n.a.	S 4
S 5	5 10 49	19°39'14	4 궁 31	7° 7	3°43	18°46	26°26	14° 0	7°10	10°39	15°25	15°16	17° 2	17°49	n.a.	S 5
M 6	5 14 46	20°39'16	16°45	8°27	4°58	19°18	26°21	14° 6	7° 7	10°37	15°26	15°10	16°59	17°55	n.a.	M 6
T 7	5 18 42	21°39'15	28°47	9°41	6°12	19°51	26°16	14°12	7° 5	10°36	15°27	15° 6	16°56	18° 2	n.a.	T 7
W 8	5 22 39	22°39'13	10≈41	10°49	7°26	20°23	26°10	14°18	7° 2	10°34	15°28	15°D 4	16°53	18° 8	n.a.	W 8
T 9	5 26 35	23°39'07	22°29	11°49	8°41	20°55	26° 5	14°24	7° 0	10°33	15°29	15° 4	16°50	18°15	n.a.	T 9
F 10	5 30 32	24°38'59	4) 16	12°42	9°55	21°27	26° 0	14°30	6°57	10°31	15°29	15° 6	16°46	18°22	n.a.	F 10
S 11	5 34 28	25°38'49	16° 7	13°27	11° 9	21°59	25°54	14°36	6°55	10°30	15°30	15° 7	16°43	18°28	n.a.	S 11
S 12	5 38 25	26°38'36	28° 7	14° 4	12°24	22°31	25°48	14°42	6°52	10°28	15°31	15°R 7	16°40	18°35	n.a.	S 12
M13	5 42 22	27°38'21	10 Y 21	14°32	13°38	23° 3	25°42	14°48	6°50	10°26	15°32	15° 6	16°37	18°42	n.a.	M13
T 14	5 46 18	28°38'03	22°55	14°51	14°52	23°34	25°36	14°54	6°48	10°25	15°33	15° 3	16°34	18°48	n.a.	T 14
W15	5 50 15	29°37'43	5 8 53	15° 2	16° 6	24° 6	25°30	15° 1	6°45	10°23	15°34	14°59	16°31	18°55	n.a.	W15
T 16	5 54 11	0ろ37'20	19°16	15°R 3	17°21	24°37	25°24	15° 7	6°43	10°22	15°35	14°52	16°27	19° 2	n.a.	T 16
F 17	5 58 8	1°36'56	3 II 6	14°56	18°35	25° 8	25°17	15°14	6°41	10°20	15°36	14°45	16°24	19° 8	n.a.	F 17
S 18	6 2 4	2°36'28	17°19	14°41	19°49	25°39	25°11	15°20	6°38	10°18	15°38	14°38	16°21	19°15	n.a.	S 18
S 19	6 6 1	3°35'59	1953	14°18	21° 3	26° 9	25° 4	15°27	6°36	10°17	15°39	14°32	16°18	19°22	n.a.	S 19
M20	6 9 57	4°35'27	16°39	13°48	22°17	26°40	24°57	15°33	6°34	10°15	15°40	14°28	16°15	19°28	n.a.	M20
T 21	6 13 54	5°34'52	1 Ω 30	13°11	23°32	27°11	24°50	15°40	6°32	10°13	15°41	14°25	16°11	19°35	n.a.	T 21
W22	6 17 50	6°34'16	16°18	12°29	24°46	27°41	24°43	15°47	6°30	10°12	15°42	14°D25	16° 8	19°42	n.a.	W22
T 23	6 21 47	7°33'38	0 m ,57	11°42	26° 0	28°11	24°36	15°54	6°27	10°10	15°43	14°26	16° 5	19°48	n.a.	T 23
F 24	6 25 44	8°32'57	15°23	10°51	27°14	28°41	24°29	16° 1	6°25	10° 8	15°44	14°27	16° 2	19°55	n.a.	F 24
S 25	6 29 40	9°32'14	29°32	9°59	28°28	29°11	24°22	16° 7	6°23	10° 7	15°45	14°28	15°59	20° 1	n.a.	S 25
S 26	6 33 37	10°31'30	13 ≏ 23	9° 4	29°42	29°40	24°15	16°14	6°21	10° 5	15°46	14°R29	15°56	20° 8	n.a.	S 26
M27	6 37 33	11°30'43	26°57	8°10	0 궁 56	0 ⊽ 9	24° 7	16°21	6°19	10° 3	15°48	14°28	15°52	20°15	n.a.	M27
T 28	6 41 30	12°29'55	10 M .14	7°17	2°10	0°39	24° 0	16°28	6°17	10° 2	15°49	14°25	15°49	20°21	n.a.	T 28
W29	6 45 26	13°29'05	23°16	6°26	3°25	1° 8	23°53	16°36	6°15	10° 0	15°50	14°21	15°46	20°28	n.a.	W29
T 30	6 49 23	1 <u>4</u> °28'12	6 才 4	<u>5</u> °38	<u>4</u> °39	1°36	23°45	16°43	6°13	9°59	15°51	14°16	15°43	20°35	n.a.	T 30
F 31	6 53 19	15 る 27'18	18 ₹ 38	4 궁 54	5 ろ 53	2 º 5	23938	16≈50	6 Ⅱ 12	9 9 57	15≈52	14≈11	15≈40	20≈41	n.a.	F 31

Delta T = 23h50m41s

Julian Calendar 1 Jan. 3334 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3335 BCE

FEBRUARY 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	6 57 16	16 පි 26'21	1ਰ 1	4°R14	7중 7	2 ₾ 33	23°R30	16≈57	6°R10	9°R55	15≈54	14°R 7	15 ≈ 37	20≈48	n.a.	S 1
S 2	7 1 12	17°25'23	13°13	3 る 38	8°21	3° 1	239522	17° 4	6 I I 8	9954	15°55	14≈ 3	15°33	20°55	n.a.	S 2
M 3	7 5 9	18°24'22	25°16	3° 8	9°35	3°29	23°15	17°12	6° 6	9°52	15°56	14° 0	15°30	21° 1	n.a.	M 3
T 4	7 9 6	19°23'18	7≈11	2°44	10°49	3°57	23° 7	17°19	6° 4	9°50	15°57	13°59	15°27	21° 8	n.a.	T 4
W 5	7 13 2	20°22'13	19° 1	2°25	12° 3	4°24	22°59	17°26	6° 3	9°49	15°59	13°D59	15°24	21°15	n.a.	W 5
T 6	7 16 59	21°21'04	0) €48	2°11	13°17	4°51	22°52	17°34	6° 1	9°47	16° 0	14° 0	15°21	21°21	n.a.	T 6
F 7	7 20 55	22°19'54	12°35	2° 4	14°31	5°18	22°44	17°41	6° 0	9°45	16° 1	14° 1	15°17	21°28	n.a.	F 7
S 8	7 24 52	23°18'41	24°27	2°D 1	15°45	5°45	22°36	17°49	5°58	9°44	16° 3	14° 3	15°14	21°35	n.a.	S 8
S 9	7 28 48	24°17'26	6 Ƴ 27	2° 5	16°59	6°11	22°28	17°56	5°57	9°42	16° 4	14° 4	15°11	21°41	n.a.	S 9
M10	7 32 45	25°16'08	18°41	2°13	18°13	6°37	22°21	18° 4	5°55	9°41	16° 5	14° 5	15° 8	21°48	n.a.	M10
T 11	7 36 41	26°14'48	1812	2°27	19°27	7° 3	22°13	18°11	5°54	9°39	16° 7	14°R 5	15° 5	21°54	n.a.	T 11
W12	7 40 38	27°13'25	14° 5	2°46	20°41	7°28	22° 5	18°19	5°52	9°38	16° 8	14° 4	15° 2	22° 1	n.a.	W12
T 13	7 44 34	28°12'00	27°24	3° 9	21°55	7°53	21°58	18°27	5°51	9°36	16° 9	14° 3	14°58	22° 8	n.a.	T 13
F 14	7 48 31	29°10'32	11 II 9	3°37	23° 9	8°18	21°50	18°34	5°50	9°34	16°11	14° 1	14°55	22°14	n.a.	F 14
S 15	7 52 27	0≈ 9'03	25°22	4° 9	24°23	8°43	21°42	18°42	5°49	9°33	16°12	13°59	14°52	22°21	n.a.	S 15
S 16	7 56 24	1° 7'31	9959	4°45	25°37	9° 7	21°35	18°50	5°47	9°31	16°13	13°58	14°49	22°28	n.a.	S 16
M17	8 0 21	2° 5'56	24°54	5°25	26°51	9°31	21°27	18°57	5°46	9°30	16°15	13°57	14°46	22°34	n.a.	M17
T 18	8 4 17	3° 4'20	10 N 0	6° 9	28° 5	9°55	21°20	19° 5	5°45	9°28	16°16	13°D56	14°43	22°41	n.a.	T 18
W19	8 8 14	4° 2'41	25° 8	6°56	29°19	10°18	21°13	19°13	5°44	9°27	16°17	13°56	14°39	22°48	n.a.	W19
T 20	8 12 10	5° 1'01	10 m 9	7°47	0≈33	10°41	21° 5	19°21	5°43	9°25	16°19	13°57	14°36	22°54	n.a.	T 20
F 21	8 16 7	5°59'18	24°54	8°41	1°46	11° 4	20°58	19°28	5°42	9°24	16°20	13°58	14°33	23° 1	n.a.	F 21
S 22	8 20 3	6°57'34	9 ₾ 20	9°38	3° 0	11°26	20°51	19°36	5°42	9°23	16°21	13°58	14°30	23° 8	n.a.	S 22
S 23	8 24 0	7°55'48	23°22	10°37	4°14	11°48	20°44	19°44	5°41	9°21	16°23	13°59	14°27	23°14	n.a.	S 23
M24	8 27 56	8°54'00	6 M 59	11°40	5°28	12°10	20°37	19°52	5°40	9°20	16°24	13°R59	14°23	23°21	n.a.	M24
T 25	8 31 53	9°52'11	20°14	12°45	6°42	12°31	20°30	20° 0	5°39	9°18	16°26	13°59	14°20	23°28	n.a.	T 25
W26	8 35 49	10°50'20	3 . ₹ 8	13°53	7°56	12°52	20°23	20° 8	5°39	9°17	16°27	13°58	14°17	23°34	n.a.	W26
T 27	8 39 46	11°48'27	15°44	15° 4	9°10	13°12	20°16	20°16	5°38	9°16	16°28	13°58	14°14	23°41	n.a.	T 27
F 28	8 43 42	12≈46'33	28 × 5	16 ਰ 17	10≈24	13 ≏ 32	2095 9	20≈24	5 Ⅱ 37	99514	16≈30	13 ≈ 58	14≈11	23≈48	n.a.	F 28

Delta T = 23h50m38s

MARCH 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	8 47 39	13≈44'37	10 ਰ 14	17 る 32	11 ≈ 37	13 ≏ 52	20°R 3	20≈31	5°R37	9°R13	16 ≈ 31	13°D58	14≈ 8	23≈54	n.a.	S 1
S 2	8 51 36	14°42'39	22°13	18°49	12°51	14°11	199556	20°39	5 Ⅱ 36	99512	16°33	13≈58	14° 4	24° 1	n.a.	S 2
M 3	8 55 32	15°40'39	4≈ 7	20° 9	14° 5	14°30	19°50	20°47	5°36	9°10	16°34	13°58	14° 1	24° 7	n.a.	M 3
T 4	8 59 29	16°38'38	15°56	21°30	15°19	14°48	19°44	20°55	5°36	9° 9	16°35	13°R58	13°58	24°14	n.a.	T 4
W 5	9 3 25	17°36'35	27°43	22°54	16°33	15° 5	19°37	21° 3	5°35	9°8	16°37	13°58	13°55	24°21	n.a.	W 5
T 6	9 7 22	18°34'29	9 ∺ 31	24°20	17°47	15°23	19°31	21°11	5°35	9° 7	16°38	13°58	13°52	24°27	n.a.	T 6
F 7	9 11 18	19°32'22	21°21	25°48	19° 0	15°39	19°25	21°19	5°35	9° 6	16°40	13°57	13°49	24°34	n.a.	F 7
S 8	9 15 15	20°30'13	3 Ƴ 17	27°18	20°14	15°56	19°20	21°27	5°35	9° 4	16°41	13°56	13°45	24°41	n.a.	S 8
S 9	9 19 11	21°28'02	15°21	28°50	21°28	16°11	19°14	21°35	5°35	9° 3	16°42	13°55	13°42	24°47	n.a.	S 9
M10	9 23 8	22°25'50	27°38	0≈24	22°42	16°27	19° 9	21°43	5°D35	9° 2	16°44	13°54	13°39	24°54	n.a.	M10
T 11	9 27 4	23°23'35	108 9	2° 0	23°55	16°41	19° 3	21°51	5°35	9° 1	16°45	13°54	13°36	25° 1	n.a.	T 11
W12	9 31 1	24°21'18	22°59	3°38	25° 9	16°55	18°58	21°59	5°35	9° 0	16°47	13°D53	13°33	25° 7	n.a.	W12
T 13	9 34 57	25°19'00	6 Ⅱ 11	5°17	26°23	17° 9	18°53	22° 7	5°35	8°59	16°48	13°54	13°29	25°14	n.a.	T 13
F 14	9 38 54	26°16'40	19°48	6°59	27°37	17°22	18°48	22°15	5°35	8°58	16°49	13°54	13°26	25°21	n.a.	F 14
S 15	9 42 51	27°14'18	3951	8°43	28°51	17°34	18°43	22°23	5°35	8°57	16°51	13°55	13°23	25°27	n.a.	S 15
S 16	9 46 47	28°11'54	18°19	10°28	0 ∺ 4	17°46	18°39	22°31	5°36	8°56	16°52	13°56	13°20	25°34	n.a.	S 16
M17	9 50 44	29° 9'28	3 N 8	12°16	1°18	17°58	18°34	22°39	5°36	8°55	16°53	13°57	13°17	25°41	n.a.	M17
T 18	9 54 40	0 米 7′01	18°14	14° 6	2°32	18° 8	18°30	22°47	5°36	8°54	16°55	13°R57	13°14	25°47	n.a.	T 18
W19	9 58 37	1° 4'32	3 Mp 26	15°57	3°45	18°18	18°26	22°54	5°37	8°53	16°56	13°56	13°10	25°54	n.a.	W19
T 20	10 2 33	2° 2'01	18°37	17°50	4°59	18°28	18°22	23° 2	5°37	8°53	16°57	13°55	13° 7	26° 0	n.a.	T 20
F 21	10 630	2°59'30	3 ≏ 36	19°46	6°13	18°37	18°18	23°10	5°38	8°52	16°59	13°53	13° 4	26° 7	n.a.	F 21
S 22	10 10 26	3°56'57	18°15	21°43	7°26	18°45	18°15	23°18	5°38	8°51	17° 0	13°50	13° 1	26°14	n.a.	S 22
S 23	10 14 23	4°54'23	2 M 29	23°42	8°40	18°52	18°11	23°26	5°39	8°50	17° 2	13°48	12°58	26°20	n.a.	S 23
M24	10 18 19	5°51'47	16°16	25°43	9°54	18°59	18° 8	23°34	5°40	8°49	17° 3	13°46	12°54	26°27	n.a.	M24
T 25	10 22 16	6°49'11	29°35	27°45	11° 7	19° 5	18° 5	23°42	5°41	8°49	17° 4	13°45	12°51	26°34	n.a.	T 25
W26	10 26 13	7°46'34	12 × 29	29°49	12°21	19°11	18° 2	23°49	5°41	8°48	17° 6	13°D45	12°48	26°40	n.a.	W26
T 27	10 30 9	8°43'56	25° 2	1 米 55	13°35	19°16	17°59	23°57	5°42	8°47	17° 7	13°46	12°45	26°47	n.a.	T 27
F 28	10 34 6	9°41'18	7 궁 17	4° 2	14°49	19°20	17°56	24° 5	5°43	8°47	17° 8	13°47	12°42	26°54	n.a.	F 28
S 29	10 38 2	10°38'38	19°18	6°11	16° 2	19°23	17°54	24°13	5°44	8°46	17° 9	13°49	12°39	27° 0	n.a.	S 29
S 30	10 41 59	11°35'57	1≈11	8°20	17°16	19°25	17°52	24°21	5°45	8°46	17°11	13°50	12°35	27° 7	n.a.	S 30
M31	10 45 55	12) 33'15	12≈59	10 ∺ 30	18 ∺ 29	19 ≙ 27	17950	24≈28	5 Ⅱ 46	8 9 45	17≈12	13°R51	12≈32	27≈14	n.a.	M31

Delta T = 23h50m36s

Julian Calendar 1 March 3334 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3334 BCE

APRIL 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 49 52	13) (30'32	24≈46	12) (41	19) (43	19 ≏ 28	17°R48	24≈36	5 Ⅱ 47	8°R44	17≈13	13°R50	12≈29	27≈20	n.a.	T 1
W 2	10 53 48	14°27'48	6 ∺ 34	14°52	20°57	19°R29	179546	24°44	5°49	89544	17°15	13 ≈ 48	12°26	27°27	n.a.	W 2
T 3	10 57 45	15°25'04	18°25	17° 4	22°10	19°28	17°44	24°51	5°50	8°44	17°16	13°45	12°23	27°34	n.a.	T 3
F 4	11 1 42	16°22'18	0 Υ 22	19°15	23°24	19°27	17°43	24°59	5°51	8°43	17°17	13°40	12°20	27°40	n.a.	F 4
S 5	11 5 38	17°19'31	12°27	21°25	24°38	19°25	17°42	25° 6	5°52	8°43	17°18	13°34	12°16	27°47	n.a.	S 5
S 6	11 935	18°16'43	24°41	23°35	25°51	19°22	17°41	25°14	5°54	8°42	17°20	13°28	12°13	27°54	n.a.	S 6
M 7	11 13 31	19°13'54	7 8 6	25°45	27° 5	19°19	17°40	25°22	5°55	8°42	17°21	13°23	12°10	28° 0	n.a.	M 7
T 8	11 17 28	20°11'04	19°44	27°52	28°19	19°15	17°39	25°29	5°57	8°42	17°22	13°18	12° 7	28° 7	n.a.	T 8
W 9	11 21 24	21° 8'14	2 Ⅲ 37	29°59	29°32	19°10	17°39	25°37	5°58	8°42	17°23	13°15	12° 4	28°13	n.a.	W 9
T 10	11 25 21	22° 5'22	15°48	2 Υ 3	0 Υ 46	19° 4	17°39	25°44	6° 0	8°41	17°24	13°13	12° 0	28°20	n.a.	T 10
F 11	11 29 17	23° 2'29	29°19	4° 6	1°59	18°58	17°D39	25°51	6° 1	8°41	17°26	13°D13	11°57	28°27	n.a.	F 11
S 12	11 33 14	23°59'35	139911	6° 7	3°13	18°50	17°39	25°59	6° 3	8°41	17°27	13°14	11°54	28°33	n.a.	S 12
S 13	11 37 11	24°56'40	27°24	8° 6	4°26	18°43	17°39	26° 6	6° 5	8°41	17°28	13°16	11°51	28°40	n.a.	S 13
M14	11 41 7	25°53'44	$11\Omega_{59}$	10° 3	5°40	18°34	17°40	26°13	6° 7	8°41	17°29	13°R16	11°48	28°47	n.a.	M14
T 15	11 45 4	26°50'47	26°50	11°58	6°54	18°25	17°40	26°21	6° 8	8°41	17°30	13°16	11°45	28°53	n.a.	T 15
W16	11 49 0	27°47'50	11 m 52	13°50	8° 7	18°15	17°41	26°28	6°10	8°41	17°31	13°13	11°41	29° 0	n.a.	W16
T 17	11 52 57	28°44'52	26°57	15°40	9°21	18° 4	17°42	26°35	6°12	8°D41	17°32	13° 9	11°38	29° 7	n.a.	T 17
F 18	11 56 53	29°41'53	11 ≏ 55	17°27	10°34	17°53	17°43	26°42	6°14	8°41	17°33	13° 2	11°35	29°13	n.a.	F 18
S 19	12 0 50	0 Ƴ 38'54	26°37	19°12	11°48	17°42	17°45	26°49	6°16	8°41	17°34	12°55	11°32	29°20	n.a.	S 19
S 20	12 4 47	1°35'54	10 M 57	20°55	13° 1	17°29	17°46	26°56	6°18	8°41	17°36	12°48	11°29	29°27	n.a.	S 20
M21	12 8 43	2°32'55	24°50	22°35	14°15	17°16	17°48	27° 3	6°20	8°41	17°37	12°42	11°26	29°33	n.a.	M21
T 22	12 12 40	3°29'55	8 ∡ 14	24°13	15°28	17° 3	17°50	27°10	6°22	8°41	17°38	12°37	11°22	29°40	n.a.	T 22
W23	12 16 36	4°26'55	2 <u>1</u> °12	25°48	16°42	16°49	17°52	27°17	6°24	8°41	17°39	12°35	11°19	29°47	n.a.	W23
T 24	12 20 33	5°23'56	3 ප 45	27°20	17°55	16°34	17°54	27°24	6°27	8°41	17°40	12°D34	11°16	29°53	n.a.	T 24
F 25	12 24 29	6°20'56	16° 0	28°50	19° 9	16°19	17°56	27°31	6°29	8°42	17°41	12°34	11°13	29°59	n.a.	F 25
S 26	12 28 26	7°17'56	28° 0	0818	20°22	16° 4	17°59	27°38	6°31	8°42	17°42	12°35	11°10	0 ∺ 7	n.a.	S 26
S 27	12 32 23	8°14'57	9 ≈ 51	1°43	21°36	15°48	18° 2	27°44	6°34	8°42	17°43	12°R36	11° 6	0°13	n.a.	S 27
M28	12 36 19	9°11'57	21°38	3° 5	22°49	15°32	18° 5	27°51	6°36	8°43	17°44	12°35	11° 3	0°20	n.a.	M28
T 29	12 40 16	10° 8'57	3 ∺ 25	4°25	24° 3	15°16	18° 8	27°58	6°38	8°43	17°44	12°33	11° 0	0°27	n.a.	T 29
W30	12 44 12	11 ° 5'58	15 ∺ 16	5 8 42	25 Υ 16	14 ≏ 59	189911	28 ≈ 4	6 Ⅱ 41	89643	17 ≈ 45	12≈28	10≈57	0 ∺ 33	n.a.	W30

Delta T = 23h50m33s

MAY 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	12 48 9	12 Y 2'58	27) 14	6 8 56	26 Y 30	14°R42	189514	28≈11	6 Ⅱ 43	89544	17≈46	12°R21	10≈54	0) €40	n.a.	T 1
F 2	12 52 5	12°59'59	9 Υ 21	8° 8	27°43	14 ≏ 25	18°18	28°17	6°46	8°44	17°47	12≈12	10°51	0°47	n.a.	F 2
S 3	12 56 2	13°56'59	21°39	9°16	28°57	14° 8	18°22	28°24	6°48	8°45	17°48	12° 2	10°47	0°53	n.a.	S 3
S 4	12 59 59	14°54'00	4 8 7	10°22	0810	13°51	18°26	28°30	6°51	8°45	17°49	11°51	10°44	1° 0	n.a.	S 4
M 5	13 3 55	15°51'00	16°48	11°25	1°24	13°33	18°30	28°36	6°54	8°46	17°50	11°40	10°41	1° 6	n.a.	M 5
T 6	13 7 52	16°48'01	29°40	12°24	2°37	13°16	18°34	28°43	6°56	8°47	17°50	11°31	10°38	1°13	n.a.	T 6
W 7	13 11 48	17°45'02	12 Ⅱ 45	13°21	3°51	12°59	18°38	28°49	6°59	8°47	17°51	11°24	10°35	1°20	n.a.	W 7
T 8	13 15 45	18°42'03	26° 3	14°14	5° 4	12°42	18°43	28°55	7° 2	8°48	17°52	11°20	10°31	1°26	n.a.	T 8
F 9	13 19 41	19°39'03	9935	15° 4	6°17	12°25	18°48	29° 1	7° 5	8°49	17°53	11°18	10°28	1°33	n.a.	F 9
S 10	13 23 38	20°36'04	23°22	15°50	7°31	12° 8	18°53	29° 7	7° 7	8°49	17°54	11°D17	10°25	1°40	n.a.	S 10
S 11	13 27 35	21°33'05	7 Ω 25	16°32	8°44	11°52	18°58	29°13	7°10	8°50	17°54	11°R18	10°22	1°46	n.a.	S 11
M12	13 31 31	22°30'05	21°43	17°11	9°58	11°36	19° 3	29°19	7°13	8°51	17°55	11°17	10°19	1°53	n.a.	M12
T 13	13 35 28	23°27'06	6 m 15	17°46	11°11	11°20	19°8	29°25	7°16	8°52	17°56	11°15	10°16	2° 0	n.a.	T 13
W14	13 39 24	24°24'07	20°57	18°16	12°25	11° 4	19°14	29°30	7°19	8°53	17°56	11°11	10°12	2° 6	n.a.	W14
T 15	13 43 21	25°21'08	5 ≏ 43	18°43	13°38	10°49	19°19	29°36	7°22	8°53	17°57	11° 4	10° 9	2°13	n.a.	T 15
F 16	13 47 17	26°18'09	20°26	19° 5	14°51	10°35	19°25	29°41	7°25	8°54	17°58	10°55	10° 6	2°20	n.a.	F 16
S 17	13 51 14	27°15'11	4 M .57	19°23	16° 5	10°21	19°31	29°47	7°28	8°55	17°58	10°44	10° 3	2°26	n.a.	S 17
S 18	13 55 11	28°12'13	19°10	19°36	17°18	10° 7	19°37	29°52	7°31	8°56	17°59	10°33	10° 0	2°33	n.a.	S 18
M19	13 59 7	29° 9'17	3 ∡ 7 0	19°44	18°31	9°54	19°43	29°58	7°34	8°57	17°59	10°23	9°57	2°40	n.a.	M19
T 20	14 3 4	0 8 6'21	16°24	19°R48	19°45	9°41	19°50	0 米 3	7°37	8°58	18° 0	10°15	9°53	2°46	n.a.	T 20
W21	14 7 0	1° 3'26	29°23	19°47	20°58	9°30	19°56	0° 8	7°41	8°59	18° 0	10° 9	9°50	2°53	n.a.	W21
T 22	14 10 57	2° 0'32	11 る 58	19°41	22°11	9°18	20° 3	0°13	7°44	9° 0	18° 1	10° 6	9°47	3° 0	n.a.	T 22
F 23	14 14 53	2°57'39	24°13	19°30	23°25	9° 8	20° 9	0°19	7°47	9° 2	18° 1	10° 5	9°44	3° 6	n.a.	F 23
S 24	14 18 50	3°54'47	6≈14	19°14	24°38	8°58	20°16	0°24	7°50	9° 3	18° 2	10° 5	9°41	3°13	n.a.	S 24
S 25	14 22 47	4°51'56	18° 6	18°54	25°51	8°48	20°23	0°28	7°53	9° 4	18° 2	10° 5	9°37	3°20	n.a.	S 25
M26	14 26 43	5°49'06	29°54	18°29	27° 5	8°40	20°30	0°33	7°57	9° 5	18° 3	10° 3	9°34	3°26	n.a.	M26
T 27	14 30 40	6°46'17	11) (44	18° 1	28°18	8°32	20°38	0°38	8° 0	9° 6	18° 3	10° 0	9°31	3°33	n.a.	T 27
W28	14 34 36	7°43'29	23°39	17°28	29°31	8°25	20°45	0°43	8° 3	9° 8	18° 4	9°55	9°28	3°40	n.a.	W28
T 29	14 38 33	8°40'42	5 ℃ 44	16°52	0 Ⅱ 45	8°19	20°53	0°47	8° 7	9° 9	18° 4	9°47	9°25	3°46	n.a.	T 29
F 30	14 42 29	9°37'56	18° 2	16°14	1°58	8°14	21° 0	0°52	8°10	9°10	18° 4	9°36	9°22	3°53	n.a.	F 30
S 31	14 46 26	10835'12	0 8 33	15 8 33	3 I I1	8 亞 9	2195 8	0 ∺ 56	8 Ⅱ 14	99612	18 ≈ 5	9≈24	9≈18	4 ∺ 0	n.a.	S 31

Delta T = 23h50m30s

Julian Calendar 1 May 3334 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3334 BCE

JUNE 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 50 23	11832'28	13 8 19	14°R50	4∐25	8°R 5	219516	1) 1	8 Ⅱ 17	99513	18 ≈ 5	9°R11	9≈15	4光 6	n.a.	S 1
M 2	14 54 19	12°29'46	26°20	14 8 7	5°38	8 亞 2	21°24	1° 5	8°20	9°14	18° 5	8 ≈ 58	9°12	4°13	n.a.	M 2
T 3	14 58 16	13°27'04	9 Ⅱ 32	13°24	6°51	8° 0	21°32	1° 9	8°24	9°16	18° 6	8°47	9° 9	4°20	n.a.	T 3
W 4	15 2 12	14°24'24	22°57	12°41	8° 4	7°59	21°41	1°13	8°27	9°17	18° 6	8°39	9° 6	4°26	n.a.	W 4
T 5	15 6 9	15°21'45	6 9 32	11°59	9°18	7°D58	21°49	1°17	8°31	9°19	18° 6	8°34	9° 3	4°33	n.a.	T 5
F 6	15 10 5	16°19'07	20°15	11°20	10°31	7°58	21°58	1°21	8°34	9°20	18° 6	8°31	8°59	4°40	n.a.	F 6
S 7	15 14 2	17°16'29	4 Ω 8	10°44	11°44	8° 0	22° 6	1°25	8°38	9°22	18° 6	8°D30	8°56	4°46	n.a.	S 7
S 8	15 17 59	18°13'53	18° 9	10°12	12°57	8° 2	22°15	1°28	8°42	9°23	18° 7	8°R30	8°53	4°53	n.a.	S 8
M 9	15 21 55	19°11'17	2 Mp 17	9°43	14°10	8° 4	22°24	1°32	8°45	9°25	18° 7	8°29	8°50	5° 0	n.a.	M 9
T 10	15 25 52	20° 8'42	16°33	9°20	15°24	8° 8	22°33	1°36	8°49	9°26	18° 7	8°27	8°47	5° 6	n.a.	T 10
W1 1	15 29 48	21° 6'08	ე ჲ 53	9° 2	16°37	8°13	22°42	1°39	8°52	9°28	18° 7	8°23	8°43	5°13	n.a.	W11
T 12	15 33 45	22° 3'36	15°15	8°50	17°50	8°18	22°51	1°42	8°56	9°30	18° 7	8°16	8°40	5°20	n.a.	T 12
F 13	15 37 41	23° 1'05	29°33	8°D45	19° 3	8°24	23° 0	1°46	9° 0	9°31	18° 7	8° 7	8°37	5°26	n.a.	F 13
S 14	15 41 38	23°58'35	13 M .42	8°46	20°16	8°31	23°10	1°49	9° 3	9°33	18° 7	7°56	8°34	5°33	n.a.	S 14
S 15	15 45 34	24°56'06	27°37	8°53	21°29	8°38	23°19	1°52	9° 7	9°35	18°R 7	7°45	8°31	5°39	n.a.	S 15
M16	15 49 31	25°53'39	11 × 13	9° 7	22°42	8°47	23°29	1°55	9°11	9°36	18° 7	7°34	8°28	5°46	n.a.	M16
T 17	15 53 28	26°51'14	2 <u>4</u> °28	9°29	23°55	8°56	23°38	1°57	9°14	9°38	18° 7	7°26	8°24	5°53	n.a.	T 17
W18	15 57 24	27°48'50	7 3 22	9°57	25° 9	9° 6	23°48	2° 0	9°18	9°40	18° 7	7°20	8°21	5°59	n.a.	W18
T 19	16 121	28°46'28	19°54	10°32	26°22	9°17	23°58	2° 3	9°22	9°42	18° 7	7°16	8°18	6° 6	n.a.	T 19
F 20	16 5 17	29°44'08	2≈ 9	11°15	27°35	9°28	24° 8	2° 5	9°25	9°43	18° 7	7°D15	8°15	6°13	n.a.	F 20
S 21	16 9 14	0 Ⅱ 41'49	14°11	12° 4	28°48	9°40	24°18	2° 8	9°29	9°45	18° 7	7°15	8°12	6°19	n.a.	S 21
S 22	16 13 10	1°39'33	26° 3	12°59	0ණ 1	9°53	24°28	2°10	9°33	9°47	18° 7	7°R15	8° 9	6°26	n.a.	S 22
M23	16 17 7	2°37'18	7 ∺ 52	14° 1	1°14	10° 6	24°38	2°12	9°37	9°49	18° 6	7°15	8° 5	6°33	n.a.	M23
T 24	16 21 4	3°35'05	19°44	15°10	2°27	10°20	24°49	2°15	9°40	9°51	18° 6	7°14	8° 2	6°39	n.a.	T 24
W25	16 25 0	4°32'54	1 Υ 42	16°24	3°40	10°35	24°59	2°17	9°44	9°53	18° 6	7°11	7°59	6°46	n.a.	W25
T 26	16 28 57	5°30'45	13°52	17°44	4°52	10°51	25°10	2°18	9°48	9°54	18° 6	7° 5	7°56	6°53	n.a.	T 26
F 27	16 32 53	6°28'38	26°17	19° 9	6° 5	11° 7	25°20	2°20	9°51	9°56	18° 6	6°57	7°53	6°59	n.a.	F 27
S 28	16 36 50	7°26'34	8 8 59	20°39	7°18	11°23	25°31	2°22	9°55	9°58	18° 5	6°47	7°49	7° 6	n.a.	S 28
S 29	16 40 46	8°24'31	22° 0	22°14	8°31	11°41	25°42	2°24	9°59	10° 0	18° 5	6°37	7°46	7°13	n.a.	S 29
M30	16 44 43	9∏22'30	5 Ⅱ 20	23 8 53	99544	11 ≏ 59	25953	2 ∺ 25	10 I 3	1095 2	18 ≈ 5	6≈27	7≈43	7 ∺ 19	n.a.	M30

Delta T = 23h50m27s

JULY 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	16 48 39	10 Ⅱ 20'31	18 Ⅱ 55	25 8 35	10957	12 ≏ 17	2695 3	2) (26	10 I I 6	1095 4	18°R 4	6°R19	7≈40	7 ∺ 26	n.a.	T 1
W 2	16 52 36	11°18'34	29544	27°21	12°10	12°37	26°14	2°28	10°10	10° 6	18 ≈ 4	6≈12	7°37	7°33	n.a.	W 2
T 3	16 56 33	12°16'38	16°43	29°10	13°23	12°56	26°26	2°29	10°14	10° 8	18° 4	6° 9	7°34	7°39	n.a.	T 3
F 4	17 0 29	13°14'44	0Ω48	1 II 1	14°35	13°17	26°37	2°30	10°18	10°10	18° 3	6°D 7	7°30	7°46	n.a.	F 4
S 5	17 4 26	14°12'52	14°57	2°54	15°48	13°38	26°48	2°31	10°22	10°12	18° 3	6° 7	7°27	7°53	n.a.	S 5
S 6	17 8 22	15°11'02	29° 8	4°48	17° 1	13°59	26°59	2°32	10°25	10°14	18° 3	6° 8	7°24	7°59	n.a.	S 6
M 7	17 12 19	16° 9'13	13 M p 18	6°44	18°14	14°21	27°11	2°32	10°29	10°17	18° 2	6°R 9	7°21	8° 6	n.a.	M 7
T 8	17 16 15	17° 7'26	27°26	8°41	19°26	14°44	27°22	2°33	10°33	10°19	18° 2	6° 8	7°18	8°13	n.a.	T 8
W 9	17 20 12	18° 5'41	11 ≏ 31	10°38	20°39	15° 7	27°33	2°34	10°36	10°21	18° 1	6° 6	7°14	8°19	n.a.	W 9
T 10	17 24 8	19° 3'57	25°30	12°35	21°51	15°30	27°45	2°34	10°40	10°23	18° 1	6° 2	7°11	8°26	n.a.	T 10
F 11 S 12	17 28 5	20° 2'15	9 M ₊23 23° 5	14°32 16°29	23° 4 24°17	15°54 16°19	27°57 28° 8	2°34 2°34	10°44 10°48	10°25 10°27	18° 0 18° 0	5°56 5°49	7° 8 7° 5	8°33 8°39	n.a.	F 11 S 12
5 12	17 32 2	21° 0'35				16-19		2-34	10-48		18' 0	5-49			n.a.	
S 13	17 35 58	21°58'57	6 ₮ 35	18°25	25°29	16°44	28°20	2°R34	10°51	10°29	17°59	5°41	7° 2	8°46	n.a.	S 13
M14	17 39 55	22°57'21	19°50	20°21	26°42	17° 9	28°32	2°34	10°55	10°31	17°58	5°34	6°59	8°53	n.a.	M14
T 15	17 43 51	23°55'48	2 3 48	22°17	27°54	17°35	28°44	2°34	10°59	10°34	17°58	5°29	6°55	8°59	n.a.	T 15
W16	17 47 48	24°54'16	15°29	24°11	29° 7	18° 1	28°56	2°34	11° 2	10°36	17°57	5°25	6°52	9° 6	n.a.	W16
T 17 F 18	17 51 44 17 55 41	25°52'46 26°51'19	27°54 10 ≈ 5	26° 5 27°57	0 Ω 19 1°31	18°28 18°55	29° 8 29°20	2°33 2°33	11° 6 11°10	10°38 10°40	17°57 17°56	5°23 5°D23	6°49 6°46	9°13 9°20	n.a.	T 17 F 18
S 19	17 59 37	20 31 19 27°49'54	10≈ 3 22° 4	27 37 29°49	2°44	18 33 19°23	29°20 29°32	2°32	11°13	10°40	17°55	5°24	6°43	9°26	n.a. n.a.	S 19
															π.α.	
S 20	18 3 34	28°48'32	3 ¥ 56	19540	3°56	19°51	29°44	2°32	11°17	10°44	17°55	5°26	6°40	9°33	n.a.	S 20
M21	18 7 30	29°47'11	15°46 27°37	3°30 5°18	5° 8	20°19	29°56	2°31	11°21	10°47	17°54	5°27	6°36	9°40	n.a.	M21
T 22 W23	18 11 27 18 15 24	0 © 45'54 1°44'38	$9\mathbf{Y}_{35}$	7° 6	6°20 7°33	20°47 21°16	0 Ω 9 0°21	2°30 2°29	11°24 11°28	10°49 10°51	17°53 17°52	5°R28 5°28	6°33 6°30	9°46 9°53	n.a.	T 22 W23
T 24	18 19 20	2°43'26	9 1 33 21°46	8°53	7 33 8°45	21°46	0°33	2°28	11°28	10°53	17°52	5°26	6°27	10° 0	n.a. n.a.	T 24
F 25	18 23 17	3°42'15	4 8 12	10°38	9°57	22°16	0°46	2°26	11°35	10°55	17°51	5°23	6°24	10° 6	n.a.	F 25
S 26	18 27 13	4°41'08	16°59	12°23	11° 9	22°46	0°58	2°25	11°38	10°58	17°50	5°19	6°20	10°13	n.a.	S 26
					-											1 1
S 27 M28	18 31 10 18 35 6	5°40'02 6°39'00	0 Ⅲ 8 13°39	14° 6 15°49	12°21 13°33	23°16 23°47	1°11 1°23	2°24 2°22	11°42 11°46	11° 0 11° 2	17°49 17°49	5°14 5°10	6°17 6°14	10°20 10°26	n.a.	S 27 M28
T 29	18 35 6	7°37'59	13°39 27°32	15°49 17°31	13°33 14°45	23°47 24°18	1°23 1°36	2°22	11°46 11°49	11° 2	17°49 17°48	5° 10	6°14 6°11	10°26 10°33	n.a. n.a.	T 29
W30	18 42 59	8°37'01	119543	17 31 19°11	14 43 15°57	24°18	1°48	2°18	11°52	11° 7	17 48 17°47	5° 3	6° 8	10°33	n.a.	W30
T 31	18 46 56	9936'05	269 8	20951	17Ω 9	25 ₽ 21	2Ω 1	2)(16	11 II 56	1195 9	17 ≈ 46	5 ≈ 1	6 ≈ 5	10 40 10 ¥ 46	n.a.	T 31

Delta T = 23h50m25s

Julian Calendar 1 July 3334 BCE == Greg. Calendar 4 June 3334 BCE

AUGUST 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	S.	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	18 50 52	10935'11	10Ω40	22930	18 Ω 21	25 ≏ 53	2 Ω 14	2°R14	11 Ⅱ 59	119911	17°R45	5°D 1	6≈ 1	10 ¥ 53	n.a.	F 1
S 2	18 54 49	11°34'20	25°14	24° 7	19°33	26°25	2°26	2) 12	12° 3	11°13	17 ≈ 44	5≈ 2	5°58	11° 0	n.a.	S 2
S 3	18 58 46	12°33'30	9 m 45	25°44	20°44	26°57	2°39	2°10	12° 6	11°16	17°43	5° 3	5°55	11° 6	n.a.	S 3
M 4	19 2 42	13°32'42	24° 8	27°20	21°56	27°30	2°52	2° 8	12° 9	11°18	17°42	5° 5	5°52	11°13	n.a.	M 4
T 5	19 639	14°31'56	8 ≏ 21	28°55	23° 8	28° 3	3° 5	2° 5	12°13	11°20	17°41	5°R 6	5°49	11°20	n.a.	T 5
W 6	19 10 35	15°31'13	22°21	0 Ω 29	24°19	28°37	3°18	2° 3	12°16	11°22	17°41	5° 6	5°46	11°26	n.a.	W 6
T 7	19 14 32	16°30'31	6M 8	2° 3	25°31	29°10	3°31	2° 0	12°19	11°25	17°40	5° 5	5°42	11°33	n.a.	T 7
F 8	19 18 28	17°29'51	19°41	3°35	26°42	29°44	3°44	1°57	12°23	11°27	17°39	5° 3	5°39	11°40	n.a.	F 8
S 9	19 22 25	18°29'13	3 ≯ 0	5° 7	27°54	0 M .18	3°57	1°55	12°26	11°29	17°38	5° 1	5°36	11°46	n.a.	S 9
S 10	19 26 21	19°28'38	16° 5	6°38	29° 5	0°53	4°10	1°52	12°29	11°31	17°37	4°58	5°33	11°53	n.a.	S 10
M11	19 30 18	20°28'04	28°56	8° 7	0 m) 17	1°27	4°23	1°49	12°32	11°34	17°36	4°56	5°30	12° 0	n.a.	M11
T 12	19 34 14	21°27'33	11 る 34	9°36	1°28	2° 2	4°36	1°46	12°35	11°36	17°35	4°55	5°26	12° 6	n.a.	T 12
W13	19 38 11	22°27'04	23°59	11° 5	2°39	2°37	4°49	1°42	12°38	11°38	17°34	4°54	5°23	12°13	n.a.	W13
T 14	19 42 7	23°26'37	6≈13	12°32	3°50	3°12	5° 2	1°39	12°42	11°40	17°33	4°D53	5°20	12°20	n.a.	T 14
F 15	19 46 4	24°26'12	18°16	13°58	5° 1	3°47	5°15	1°36	12°45	11°42	17°32	4°54	5°17	12°26	n.a.	F 15
S 16	19 50 1	25°25'50	0 ∺ 12	15°24	6°12	4°23	5°28	1°32	12°48	11°45	17°31	4°54	5°14	12°33	n.a.	S 16
S 17	19 53 57	26°25'30	12° 3	16°49	7°23	4°59	5°41	1°29	12°51	11°47	17°29	4°55	5°11	12°40	n.a.	S 17
M18	19 57 54	27°25'13	23°51	18°12	8°34	5°35	5°54	1°25	12°54	11°49	17°28	4°56	5° 7	12°46	n.a.	M18
T 19	20 1 50	28°24'57	5 Ƴ 42	19°35	9°45	6°11	6° 7	1°22	12°56	11°51	17°27	4°57	5° 4	12°53	n.a.	T 19
W20	20 5 47	29°24'45	17°39	20°56	10°56	6°47	6°21	1°18	12°59	11°53	17°26	4°57	5° 1	13° 0	n.a.	W20
T 21	20 9 43	0 Ω 24'35	29°47	22°17	12° 6	7°24	6°34	1°14	13° 2	11°55	17°25	4°R58	4°58	13° 6	n.a.	T 21
F 22	20 13 40	1°24'27	12811	23°36	13°17	8° 0	6°47	1°10	13° 5	11°58	17°24	4°57	4°55	13°13	n.a.	F 22
S 23	20 17 36	2°24'22	24°54	24°55	14°27	8°37	7° 0	1° 6	13° 8	12° 0	17°23	4°57	4°52	13°20	n.a.	S 23
S 24	20 21 33	3°24'19	8耳 1	26°12	15°38	9°14	7°14	1° 2	13°10	12° 2	17°22	4°57	4°48	13°26	n.a.	S 24
M25	20 25 29	4°24'19	21°33	27°27	16°48	9°51	7°27	0°58	13°13	12° 4	17°21	4°57	4°45	13°33	n.a.	M25
T 26	20 29 26	5°24'21	5931	28°41	17°58	10°29	7°40	0°54	13°16	12° 6	17°20	4°D57	4°42	13°40	n.a.	T 26
W27	20 33 22	6°24'26	19°53	29°54	19° 9	11° 6	7°53	0°49	13°18	12° 8	17°18	4°57	4°39	13°46	n.a.	W27
T 28	20 37 19	7°24'32	4 Ω 35	1 Mp 4	20°19	11°44	8° 7	0°45	13°21	12°10	17°17	4°R57	4°36	13°53	n.a.	T 28
F 29	20 41 16	8°24'41	19°30	2°13	21°29	12°22	8°20	0°41	13°24	12°12	17°16	4°57	4°32	14° 0	n.a.	F 29
S 30	20 45 12	9°24'52	4 m 30	3°19	22°39	13° 0	8°33	0°36	13°26	12°14	17°15	4°57	4°29	14° 6	n.a.	S 30
S 31	20 49 9	10 Q 25'04	19 10 27	4 Mp 24	23 m 49	13 M .38	8 Ω 46	0) €32	13 Ⅱ 29	12916	17≈14	4≈56	4≈26	14) 13	n.a.	S 31

Delta T = 23h50m22s

Julian Calendar

The year -3333 astronomical counting style corresponds to year 3334 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	ţ	o k	Day
M 1	20 53 5	11 \O 25'19	4 ₽ 12	5 Mg 25	24 Mp 59	14 M .16	9 Ω 0	0°R27	13耳31	129518	17°R13	4°R56	4≈23	14) (20	n.a.	M 1
T 2	20 57 2	12°25'35	18°41	6°24	26° 8	14°54	9°13	0 ∺ 23	13°33	12°20	17≈12	4≈55	4°20	14°27	n.a.	T 2
W 3	21 0 58	13°25'53	2 M .49	7°20	27°18	15°33	9°26	0°18	13°36	12°22	17°10	4°54	4°17	14°33	n.a.	W 3
T 4	21 4 55	14°26'12	16°35	8°12	28°27	16°11	9°39	0°13	13°38	12°24	17° 9	4°D54	4°13	14°40	n.a.	T 4
F 5	21 8 51	15°26'34	29°59	9° 0	29°37	16°50	9°53	0° 9	13°40	12°26	17° 8	4°54	4°10	14°47	n.a.	F 5
S 6	21 12 48	16°26'57	13 × 3	9°44	0 ჲ 46	17°29	10° 6	0° 4	13°42	12°28	17° 7	4°55	4° 7	14°53	n.a.	S 6
S 7	21 16 44	17°27'22	25°50	10°23	1°55	18° 8	10°19	29≈59	13°44	12°30	17° 6	4°56	4° 4	15° 0	n.a.	S 7
M 8	21 20 41	18°27'48	8 궁 22	10°57	3° 4	18°47	10°32	29°54	13°47	12°32	17° 5	4°58	4° 1	15° 7	n.a.	M 8
T 9	21 24 37	19°28'17	20°42	11°25	4°13	19°26	10°46	29°49	13°49	12°34	17° 4	4°59	3°58	15°13	n.a.	T 9
W10	21 28 34	20°28'47	2 ≈ 52	11°46	5°22	20° 5	10°59	29°44	13°51	12°36	17° 2	4°R59	3°54	15°20	n.a.	W10
T 11	21 32 31	21°29'18	14°54	12° 0	6°30	20°44	11°12	29°40	13°53	12°38	17° 1	4°59	3°51	15°27	n.a.	T 11
F 12	21 36 27	22°29'52	26°50	12°R 6	7°39	21°24	11°25	29°35	13°55	12°40	17° 0	4°58	3°48	15°33	n.a.	F 12
S 13	21 40 24	23°30'27	8) €42	12° 3	8°47	22° 3	11°38	29°30	13°56	12°41	16°59	4°55	3°45	15°40	n.a.	S 13
S 14	21 44 20	24°31'04	20°32	11°51	9°55	22°43	11°51	29°25	13°58	12°43	16°58	4°52	3°42	15°47	n.a.	S 14
M15	21 48 17	25°31'43	2 Υ 21	11°30	11° 3	23°23	12° 4	29°20	14° 0	12°45	16°57	4°49	3°38	15°53	n.a.	M15
T 16	21 52 13	26°32'23	14°14	10°59	12°11	24° 2	12°18	29°15	14° 2	12°47	16°56	4°45	3°35	16° 0	n.a.	T 16
W17	21 56 10	27°33'06	26°12	10°17	13°19	24°42	12°31	29°10	14° 3	12°48	16°54	4°42	3°32	16° 7	n.a.	W17
T 18	22 0 6	28°33'51	8 8 19	9°26	14°27	25°22	12°44	29° 5	14° 5	12°50	16°53	4°39	3°29	16°13	n.a.	T 18
F 19	22 4 3	29°34'37	20°39	8°26	15°34	26° 2	12°57	29° 0	14° 7	12°52	16°52	4°38	3°26	16°20	n.a.	F 19
S 20	22 7 59	0 Mp 35'25	3 Ⅱ 16	7°17	16°41	26°42	13°10	28°55	14° 8	12°53	16°51	4°D38	3°23	16°27	n.a.	S 20
S 21	22 11 56	1°36'16	16°14	6° 2	17°48	27°22	13°23	28°50	14°10	12°55	16°50	4°38	3°19	16°33	n.a.	S 21
M22	22 15 53	2°37'08	29°37	4°43	18°55	28° 3	13°36	28°45	14°11	12°57	16°49	4°40	3°16	16°40	n.a.	M22
T 23	22 19 49	3°38'02	139528	3°22	20° 2	28°43	13°48	28°40	14°12	12°58	16°48	4°41	3°13	16°47	n.a.	T 23
W24	22 23 46	4°38'58	27°45	2° 2	21° 9	29°23	14° 1	28°35	14°14	13° 0	16°47	4°R42	3°10	16°54	n.a.	W24
T 25	22 27 42	5°39'55	$12\Omega_{28}$	0°45	22°15	0 才 4	14°14	28°30	14°15	13° 1	16°46	4°42	3° 7	17° 0	n.a.	T 25
F 26	22 31 39	6°40'54	27°31	29 Ω 34	23°21	0°44	14°27	28°25	14°16	13° 3	16°44	4°41	3° 4	17° 7	n.a.	F 26
S 27	22 35 35	7°41'54	12 m /46	28°31	24°27	1°25	14°40	28°20	14°17	13° 4	16°43	4°38	3° 0	17°14	n.a.	S 27
S 28	22 39 32	8°42'55	28° 2	27°38	25°33	2° 5	14°52	28°15	14°18	13° 6	16°42	4°33	2°57	17°20	n.a.	S 28
M29	22 43 28	9°43'58	13 ₾ 8	26°56	26°39	2°46	15° 5	28°10	14°19	13° 7	16°41	4°27	2°54	17°27	n.a.	M29
T 30	22 47 25	10 m 45'02	27 ⊈ 56	26 Ω 25	27 ≏ 44	3 ∡ 27	15 Ω 18	28≈ 6	14∏20	1399 9	16≈40	4≈22	2≈51	17) 34	n.a.	T 30

Delta T = 23h50m19s

Julian Calendar 1 Sept. 3334 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3334 BCE

OCTOBER 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	c C	Ç	ę,	Day
W 1	22 51 22	11 Mp 46'07	12 M 20	26°R 6	28 ≏ 49	4 ₹ 8	15€30	28°R 1	14 II 21	139510	16°R39	4°R18	2≈48	17) (40	n.a.	W 1
T 2	22 55 18	12°47'12	26°15	25°D58	29°54	4°49	15°43	27≈56	14°22	13°11	16≈38	4≈15	2°44	17°47	n.a.	T 2
F 3	22 59 15	13°48'19	9 ∡ 743	26 N 2	0 M .58	5°29	15°55	27°51	14°23	13°13	16°37	4°D13	2°41	17°54	n.a.	F 3
S 4	23 3 11	14°49'27	22°45	26°16	2° 3	6°10	16° 8	27°47	14°24	13°14	16°36	4°13	2°38	18° 0	n.a.	S 4
S 5	23 7 8	15°50'35	5 ₹ 24	26°39	3° 7	6°51	16°20	27°42	14°24	13°15	16°35	4°15	2°35	18° 7	n.a.	S 5
M 6	23 11 4	16°51'44	17°46	27°10	4°10	7°32	16°33	27°37	14°25	13°16	16°34	4°16	2°32	18°14	n.a.	M 6
T 7	23 15 1	17°52'54	29°55	27°50	5°14	8°13	16°45	27°33	14°26	13°18	16°33	4°R17	2°29	18°20	n.a.	T 7
W 8	23 18 57	18°54'05	11 ≈ 54	28°36	6°17	8°55	16°57	27°28	14°26	13°19	16°32	4°17	2°25	18°27	n.a.	W 8
T 9	23 22 54	19°55'17	23°47	29°28	7°20	9°36	17° 9	27°24	14°27	13°20	16°31	4°15	2°22	18°34	n.a.	T 9
F 10	23 26 51	20°56'29	5) 37	0 m 25	8°22	10°17	17°22	27°20	14°27	13°21	16°30	4°10	2°19	18°40	n.a.	F 10
S 11	23 30 47	21°57'42	17°27	1°27	9°24	10°58	17°34	27°15	14°27	13°22	16°29	4° 4	2°16	18°47	n.a.	S 11
S 12	23 34 44	22°58'56	29°18	2°33	10°26	11°39	17°46	27°11	14°28	13°23	16°29	3°55	2°13	18°54	n.a.	S 12
M13	23 38 40	24° 0'10	11 Y 12	3°43	11°27	12°21	17°58	27° 7	14°28	13°24	16°28	3°45	2° 9	19° 1	n.a.	M13
T 14	23 42 37	25° 1'26	23°10	4°55	12°28	13° 2	18°10	27° 3	14°28	13°25	16°27	3°34	2° 6	19° 7	n.a.	T 14
W15	23 46 33	26° 2'42	5 8 14	6°10	13°29	13°43	18°21	26°59	14°28	13°26	16°26	3°24	2° 3	19°14	n.a.	W15
T 16	23 50 30	27° 3'59	17°26	7°27	14°29	14°24	18°33	26°55	14°28	13°27	16°25	3°16	2° 0	19°21	n.a.	T 16
F 17	23 54 27	28° 5'17	29°49	8°47	15°29	15° 6	18°45	26°51	14°R28	13°28	16°24	3°10	1°57	19°27	n.a.	F 17
S 18	23 58 23	29° 6'36	12 Ⅱ 25	10° 8	16°28	15°47	18°57	26°47	14°28	13°29	16°23	3° 6	1°54	19°34	n.a.	S 18
S 19	0 2 20	0 ♀ 7'56	25°17	11°30	17°27	16°29	19° 8	26°43	14°28	13°30	16°23	3°D 4	1°50	19°41	n.a.	S 19
M20	0 6 16	1° 9'17	8931	12°54	18°25	17°10	19°20	26°40	14°28	13°30	16°22	3° 4	1°47	19°47	n.a.	M20
T 21	0 10 13	2°10'38	22° 8	14°18	19°23	17°51	19°31	26°36	14°28	13°31	16°21	3° 5	1°44	19°54	n.a.	T 21
W22	0 14 9	3°12'00	6 Ω 11	15°44	20°21	18°33	19°42	26°33	14°27	13°32	16°20	3°R 5	1°41	20° 1	n.a.	W22
T 23	0 18 6	4°13'23	20°40	17°11	21°18	19°14	19°54	26°29	14°27	13°33	16°20	3° 4	1°38	20° 7	n.a.	T 23
F 24	0 22 3	5°14'46	5 m 32	18°38	22°14	19°56	20° 5	26°26	14°27	13°33	16°19	3° 0	1°35	20°14	n.a.	F 24
S 25	0 25 59	6°16'10	20°41	20° 6	23°10	20°37	20°16	26°23	14°26	13°34	16°18	2°54	1°31	20°21	n.a.	S 25
S 26	0 29 56	7°17'34	5 ₾ 58	21°34	24° 5	21°19	20°27	26°19	14°26	13°34	16°17	2°45	1°28	20°28	n.a.	S 26
M27	0 33 52	8°18'58	21°11	23° 3	24°59	22° 1	20°38	26°16	14°25	13°35	16°17	2°35	1°25	20°34	n.a.	M27
T 28	0 37 49	9°20'22	6 M .11	24°33	25°53	22°42	20°49	26°13	14°25	13°36	16°16	2°24	1°22	20°41	n.a.	T 28
W29	0 41 45	10°21'47	20°47	26° 2	26°46	23°24	21° 0	26°11	14°24	13°36	16°16	2°14	1°19	20°48	n.a.	W29
T 30	0 45 42	11°23'11	4 ₹ 754	27°33	27°39	24° 5	21°10	26° 8	14°23	13°37	16°15	2° 7	1°15	20°54	n.a.	T 30
F 31	0 49 38	12 ≏ 24'35	18 ₹ 31	29 Mg 3	28M31	24 ∡ 47	21 \O 21	26≈ 5	14Ⅱ23	13937	16≈14	2≈ 2	1≈12	21 米 1	n.a.	F 31

Delta T = 23h50m16s

NOVEMBER 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	v	Ω	Ç	k O	Day
S 1	0 53 35	13 ≏ 25'59	1 3 39	0 ჲ 34	29 M 22	25 × 29	21 \O 31	26°R 3	14°R22	13937	16°R14	2°R 0	1≈ 9	21 米 8	n.a.	S 1
S 2	0 57 32	14°27'22	14°21	2° 5	0 ∡ 12	26°10	21°42	26≈ 0	14∏21	13°38	16≈13	1°D59	1° 6	21°14	n.a.	S 2
M 3	1 1 28	15°28'46	26°42	3°37	1° 1	26°52	21°52	25°58	14°20	13°38	16°13	1°R59	1° 3	21°21	n.a.	M 3
T 4	1 5 25	16°30'08	8≈48	5° 9	1°50	27°33	22° 2	25°56	14°19	13°38	16°12	1≈59	1° 0	21°28	n.a.	T 4
W 5	1 9 21	17°31'30	20°43	6°41	2°38	28°15	22°12	25°54	14°18	13°39	16°12	1°57	0°56	21°34	n.a.	W 5
T 6	1 13 18	18°32'52	2) 32	8°13	3°24	28°57	22°22	25°52	14°17	13°39	16°11	1°54	0°53	21°41	n.a.	T 6
F 7	1 17 14	19°34'13	14°21	9°46	4°10	29°38	22°32	25°50	14°16	13°39	16°11	1°47	0°50	21°48	n.a.	F 7
S 8	1 21 11	20°35'34	26°11	11°19	4°55	0중20	22°42	25°48	14°15	13°39	16°10	1°37	0°47	21°55	n.a.	S 8
S 9	1 25 8	21°36'54	8 ℃ 5	12°53	5°38	1° 2	22°52	25°46	14°13	13°39	16°10	1°24	0°44	22° 1	n.a.	S 9
M10	1 29 4	22°38'14	20° 6	14°26	6°21	1°43	23° 1	25°45	14°12	13°39	16°10	1°10	0°40	22° 8	n.a.	M10
T 11	1 33 1	23°39'34	2813	16° 0	7° 2	2°25	23°11	25°43	14°11	13°39	16° 9	0°55	0°37	22°15	n.a.	T 11
W12	1 36 57	24°40'53	14°29	17°35	7°42	3° 7	23°20	25°42	14° 9	13°R39	16° 9	0°41	0°34	22°21	n.a.	W12
T 13	1 40 54	25°42'12	26°53	19°10	8°21	3°48	23°30	25°40	14° 8	13°39	16° 9	0°28	0°31	22°28	n.a.	T 13
F 14	1 44 50	26°43'30	9П27	20°45	8°59	4°30	23°39	25°39	14° 7	13°39	16° 8	0°19	0°28	22°35	n.a.	F 14
S 15	1 48 47	27°44'48	22°12	22°21	9°35	5°11	23°48	25°38	14° 5	13°39	16° 8	0°12	0°25	22°41	n.a.	S 15
S 16	1 52 44	28°46'06	59910	23°57	10°10	5°53	23°57	25°37	14° 3	13°39	16° 8	0° 8	0°21	22°48	n.a.	S 16
M17	1 56 40	29°47'23	18°23	25°33	10°43	6°35	24° 5	25°37	14° 2	13°39	16° 8	0° 7	0°18	22°55	n.a.	M17
T 18	2 0 37	0 ጤ 48'39	1 Ω 53	27°10	11°15	7°16	24°14	25°36	14° 0	13°39	16° 7	0° 7	0°15	23° 1	n.a.	T 18
W19	2 4 33	1°49'56	15°43	28°48	11°46	7°58	24°23	25°35	13°59	13°38	16° 7	0° 6	0°12	23° 8	n.a.	W19
T 20	2 8 30	2°51'11	29°55	0 M 26	12°14	8°39	24°31	25°35	13°57	13°38	16° 7	0° 5	0° 9	23°15	n.a.	T 20
F 21	2 12 26	3°52'27	14 m 26	2° 4	12°41	9°21	24°39	25°35	13°55	13°38	16° 7	<u>0</u> ° 0	0° 6	23°22	n.a.	F 21
S 22	2 16 23	4°53'41	29°14	3°43	13° 7	10° 2	24°48	25°34	13°53	13°37	16° 7	29 궁 53	0° 2	23°28	n.a.	S 22
S 23	2 20 20	5°54'55	14 ₾ 13	5°23	13°30	10°44	24°56	25°D34	13°51	13°37	16° 7	29°43	29 궁 59	23°35	n.a.	S 23
M24	2 24 16	6°56'08	29°13	7° 3	13°52	11°25	25° 3	25°34	13°49	13°37	16° 7	29°32	29°56	23°42	n.a.	M24
T 25	2 28 13	7°57'20	14 M 4	8°44	14°11	12° 7	25°11	25°34	13°48	13°36	16° 7	29°19	29°53	23°48	n.a.	T 25
W26	2 32 9	8°58'31	28°39	10°25	14°29	12°49	25°19	25°35	13°46	13°36	16° 7	29° 8	29°50	23°55	n.a.	W26
T 27	2 36 6	9°59'41	12 ,7 49	12° 6	14°45	13°30	25°26	25°35	13°44	13°35	16°D 7	28°59	29°46	24° 2	n.a.	T 27
F 28	2 40 2	11° 0'50	26°31	13°49	14°58	14°12	25°34	25°36	13°42	13°35	16° 7	28°52	29°43	24° 8	n.a.	F 28
S 29	2 43 59	12° 1'57	9 궁 45	15°31	15° 9	14°53	25°41	25°36	13°39	13°34	16° 7	28°49	29°40	24°15	n.a.	S 29
S 30	2 47 56	13M 3'03	22 る 33	17 M .15	15 ∡ 18	15 る 35	25 Ω 48	25 ≈ 37	13 II 37	13934	16≈ 7	28 궁 47	29 궁 37	24 ∺ 22	n.a.	S 30

Delta T = 23h50m13s

Julian Calendar 1 Nov. 3334 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3334 BCE

DECEMBER 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
M 1	2 51 52	14M 4'07	4≈58	18 M .59	15 ₹ 24	16 궁 16	25 Ω 55	25≈38	13°R35	13°R33	16≈ 7	28°D47	29 궁 34	24 米 29	n.a.	M 1
T 2	2 55 49	15° 5'10	17° 7	20°43	15°28	16°57	26° 2	25°39	13 Ⅱ 33	13932	16° 7	28°R48	29°31	24°35	n.a.	T 2
W 3	2 59 45	16° 6'11	29° 3	22°28	15°R30	17°39	26° 8	25°40	13°31	13°32	16° 7	28 궁 47	29°27	24°42	n.a.	W 3
T 4	3 3 42	17° 7'10	10 ∺ 54	24°13	15°29	18°20	26°15	25°41	13°29	13°31	16° 7	28°44	29°24	24°49	n.a.	T 4
F 5	3 7 38	18° 8'08	22°43	25°58	15°26	19° 2	26°21	25°42	13°26	13°30	16° 7	28°39	29°21	24°55	n.a.	F 5
S 6	3 11 35	19° 9'05	4 Ƴ 35	27°44	15°20	19°43	26°27	25°44	13°24	13°29	16° 7	28°31	29°18	25° 2	n.a.	S 6
S 7	3 15 32	20°10'00	16°33	29°30	15°11	20°24	26°33	25°45	13°22	13°29	16° 8	28°20	29°15	25° 9	n.a.	S 7
M 8	3 19 28	21°10'53	28°41	1 √ 16	15° 0	21° 6	26°39	25°47	13°19	13°28	16° 8	28° 8	29°12	25°15	n.a.	M 8
T 9	3 23 25	22°11'44	118 0	3° 2	14°47	21°47	26°45	25°49	13°17	13°27	16° 8	27°55	29° 8	25°22	n.a.	T 9
W10	3 27 21	23°12'34	23°30	4°47	14°30	22°28	26°50	25°50	13°15	13°26	16° 9	27°43	29° 5	25°29	n.a.	W10
T 11	3 31 18	24°13'23	6 I I1	6°32	14°12	23°10	26°56	25°52	13°12	13°25	16° 9	27°32	29° 2	25°36	n.a.	T 11
F 12	3 35 14	25°14'10	19° 4	8°16	13°51	23°51	27° 1	25°54	13°10	13°24	16° 9	27°24	28°59	25°42	n.a.	F 12
S 13	3 39 11	26°14'56	295 8	9°59	13°27	24°32	27° 6	25°57	13° 7	13°23	16°10	27°18	28°56	25°49	n.a.	S 13
S 14	3 43 8	27°15'40	15°22	11°41	13° 2	25°13	27°11	25°59	13° 5	13°22	16°10	27°15	28°52	25°56	n.a.	S 14
M15	3 47 4	28°16'23	28°48	13°20	12°34	25°55	27°16	26° 1	13° 2	13°21	16°10	27°D15	28°49	26° 2	n.a.	M15
T 16	3 51 1	29°17'04	$12\Omega_{26}$	14°58	12° 5	26°36	27°20	26° 4	13° 0	13°20	16°11	27°15	28°46	26° 9	n.a.	T 16
W17	3 54 57	0 ₮ 17'44	26°16	16°33	11°33	27°17	27°25	26° 7	12°57	13°19	16°11	27°R16	28°43	26°16	n.a.	W17
T 18	3 58 54	1°18'22	10 M)18	18° 4	11° 0	27°58	27°29	26° 9	12°55	13°18	16°12	27°16	28°40	26°22	n.a.	T 18
F 19	4 2 50	2°18'59	24°34	19°32	10°26	28°39	27°33	26°12	12°52	13°17	16°12	27°13	28°37	26°29	n.a.	F 19
S 20	4 6 47	3°19'34	8 ≏ 59	20°55	9°50	29°20	27°37	26°15	12°50	13°16	16°13	27° 9	28°33	26°36	n.a.	S 20
S 21	4 10 44	4°20'08	23°31	22°12	9°14	0≈ 1	27°41	26°18	12°47	13°14	16°13	27° 2	28°30	26°43	n.a.	S 21
M22	4 14 40	5°20'40	8 M . 3	23°24	8°37	0°42	27°44	26°21	12°44	13°13	16°14	26°54	28°27	26°49	n.a.	M22
T 23	4 18 37	6°21'11	22°30	24°29	7°59	1°23	27°47	26°25	12°42	13°12	16°14	26°46	28°24	26°56	n.a.	T 23
W24	4 22 33	7°21'40	6 ₹ 45	25°27	7°22	2° 4	27°51	26°28	12°39	13°11	16°15	26°38	28°21	27° 3	n.a.	W24
T 25	4 26 30	8°22'07	20°42	26°17	6°44	2°45	27°54	26°31	12°37	13° 9	16°15	26°31	28°18	27° 9	n.a.	T 25
F 26	4 30 26	9°22'31	4 궁 17	26°59	6° 7	3°26	27°56	26°35	12°34	13° 8	16°16	26°26	28°14	27°16	n.a.	F 26
S 27	4 34 23	10°22'54	17°29	27°31	5°30	4° 7	27°59	26°39	12°31	13° 7	16°17	26°24	28°11	27°23	n.a.	S 27
S 28	4 38 19	11°23'15	0≈18	27°54	4°54	4°48	28° 1	26°42	12°29	13° 6	16°17	26°D24	28° 8	27°30	n.a.	S 28
M29	4 42 16	12°23'33	12°47	28° 7	4°19	5°29	28° 4	26°46	12°26	13° 4	16°18	26°25	28° 5	27°36	n.a.	M29
T 30	4 46 13	13°23'49	24°58	28°R10	3°45	6°10	28° 6	26°50	12°24	13° 3	16°19	26°26	28° 2	27°43	n.a.	T 30
W31	4 50 9	14 × 724'03	6 ¥ 58	28 ∡ 3	3 ∡ 13	6≈51	28 N 8	26≈54	12 Ⅱ 21	1399 1	16≈20	26 궁 28	27 궁 58	27 米 50	n.a.	W31

Delta T = 23h50m11s

JANUARY 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	4 54 6	15 × 24'14	18) (51	27°R46	2°R43	7≈32	28⋒ 9	26≈59	12°R18	13°R 0	16≈20	26°R28	27 궁 55	27) 56	n.a.	T 1
F 2	4 58 2	16°24'23	0 Υ 42	27 × 720	2 √ 14	8°13	28°11	27° 3	12 Ⅱ 16	129559	16°21	26 ප 27	27°52	28° 3	n.a.	F 2
S 3	5 1 59	17°24'30	12°36	26°46	1°47	8°53	28°12	27° 7	12°13	12°57	16°22	26°23	27°49	28°10	n.a.	S 3
S 4	5 5 5 5	18°24'34	24°37	26° 3	1°23	9°34	28°13	27°12	12°10	12°56	16°23	26°19	27°46	28°16	n.a.	S 4
M 5	5 9 52	19°24'36	6 8 50	25°15	1° 1	10°15	28°14	27°16	12° 8	12°54	16°23	26°13	27°43	28°23	n.a.	M 5
T 6	5 13 48	20°24'36	19°16	24°20	0°41	10°55	28°15	27°21	12° 5	12°53	16°24	26° 6	27°39	28°30	n.a.	T 6
W 7	5 17 45	21°24'34	1Ⅲ58	23°22	0°23	11°36	28°16	27°25	12° 3	12°51	16°25	26° 0	27°36	28°37	n.a.	W 7
T 8	5 21 42	22°24'29	14°56	22°22	0° 8	12°17	28°16	27°30	12° 0	12°50	16°26	25°55	27°33	28°43	n.a.	T 8
F 9	5 25 38	23°24'22	28° 9	21°20	29 M 55	12°57	28°16	27°35	11°58	12°48	16°27	25°51	27°30	28°50	n.a.	F 9
S 10	5 29 35	24°24'13	11937	20°19	29°45	13°38	28°R16	27°40	11°55	12°47	16°28	25°48	27°27	28°57	n.a.	S 10
S 11	5 33 31	25°24'02	25°17	19°19	29°37	14°18	28°16	27°45	11°52	12°45	16°29	25°D47	27°24	29° 3	n.a.	S 11
M12	5 37 28	26°23'49	9 N 7	18°22	29°32	14°59	28°16	27°50	11°50	12°44	16°30	25°48	27°20	29°10	n.a.	M12
T 13	5 41 24	27°23'34	23° 5	17°30	29°29	15°40	28°15	27°55	11°47	12°42	16°31	25°49	27°17	29°17	n.a.	T 13
W14	5 45 21	28°23'17	7 m) 9	16°42	29°D29	16°20	28°14	28° 1	11°45	12°40	16°32	25°51	27°14	29°24	n.a.	W14
T 15	5 49 17	29°22'57	21°18	15°59	29°31	17° 0	28°13	28° 6	11°43	12°39	16°33	25°52	27°11	29°30	n.a.	T 15
F 16	5 53 14	0る22'36	5 Ω 29	15°23	29°36	17°41	28°12	28°11	11°40	12°37	16°34	25°R52	27° 8	29°37	n.a.	F 16
S 17	5 57 10	1°22'13	19°41	14°53	29°43	18°21	28°11	28°17	11°38	12°36	16°35	25°51	27° 4	29°44	n.a.	S 17
S 18	6 1 7	2°21'48	3 M .51	14°29	29°52	19° 2	28°10	28°22	11°35	12°34	16°36	25°49	27° 1	29°50	n.a.	S 18
M19	6 5 4	3°21'21	17°56	14°11	0 x ⁷ 3	19°42	28° 8	28°28	11°33	12°32	16°37	25°46	26°58	29°57	n.a.	M19
T 20	6 9 0	4°20'52	1 √ 154	14° 0	0°16	20°22	28° 6	28°34	11°30	12°31	16°38	25°43	26°55	oΥ 4	n.a.	T 20
W21	6 12 57	5°20'22	15°40	13°D56	0°32	21° 3	28° 4	28°40	11°28	12°29	16°39	25°40	26°52	0°11	n.a.	W21
T 22	6 16 53	6°19'48	29°12	13°57	0°49	21°43	28° 2	28°45	11°26	12°27	16°40	25°37	26°49	0°17	n.a.	T 22
F 23	6 20 50	7°19'13	12 る 28	14° 4	1° 9	22°23	27°59	28°51	11°24	12°26	16°41	25°36	26°45	0°24	n.a.	F 23
S 24	6 24 46	8°18'36	25°27	14°16	1°30	23° 3	27°57	28°57	11°21	12°24	16°42	25°D35	26°42	0°31	n.a.	S 24
S 25	6 28 43	9°17'55	8≈ 8	14°34	1°53	23°44	27°54	29° 3	11°19	12°23	16°43	25°36	26°39	0°37	n.a.	S 25
M26	6 32 39	10°17'13	20°34	14°57	2°18	24°24	27°51	29°10	11°17	12°21	16°44	25°37	26°36	0°44	n.a.	M26
T 27	6 36 36	11°16'28	2) (45	15°25	2°44	25° 4	27°48	29°16	11°15	12°19	16°46	25°38	26°33	0°51	n.a.	T 27
W28	6 40 32	12°15'41	14°46	15°57	3°12	25°44	27°44	29°22	11°13	12°18	16°47	25°40	26°30	0°57	n.a.	W28
T 29	6 44 29	13°14'51	26°40	16°33	3°42	26°24	27°41	29°28	11°10	12°16	16°48	25°41	26°26	1° 4	n.a.	T 29
F 30	6 48 26	14°13'58	8 Ƴ 32	17°13	4°13	27° 4	27°37	29°35	11°8	12°14	16°49	25°41	26°23	1°11	n.a.	F 30
S 31	6 52 22	15 る 13'03	20 Y 27	17 ∡ 757	4 ₹ 45	27≈44	27 \O 33	29≈41	11 I 6	129513	16≈50	25°R41	26 පි 20	1 Υ 18	n.a.	S 31

Delta T = 23h50m08s

Julian Calendar 1 Jan. 3333 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3334 BCE

FEBRUARY 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)/(¥	Р	₽.	u	Ç	ę,	Day
S 1	6 56 19	16 궁 12'05	2 8 28	18 ~ 44	5 ₹ 19	28≈24	27°R29	29≈48	11°R 4	12°R11	16≈52	25°R41	26 궁 17	1 Υ 24	n.a.	S 1
M 2	7 0 15	17°11'05	14°42	19°35	5°54	29° 4	$27\Omega 25$	29°54	11 II 2	1295 9	16°53	25 る 40	26°14	1°31	n.a.	M 2
T 3	7 4 12	18°10'03	27°11	20°29	6°30	29°44	27°21	0 ∀ 1	11° 0	12° 8	16°54	25°39	26°10	1°38	n.a.	T 3
W 4	7 8 8	19° 8'58	9∏58	21°26	7° 8	0) €24	27°16	0° 8	10°59	12° 6	16°55	25°38	26° 7	1°44	n.a.	W 4
T 5	7 12 5	20° 7'51	23° 6	22°26	7°47	1° 4	27°12	0°14	10°57	12° 4	16°57	25°37	26° 4	1°51	n.a.	T 5
F 6	7 16 1	21° 6'41	6935	23°28	8°27	1°44	27° 7	0°21	10°55	12° 3	16°58	25°37	26° 1	1°58	n.a.	F 6
S 7	7 19 58	22° 5'29	20°23	24°33	9° 7	2°24	27° 2	0°28	10°53	12° 1	16°59	25°D37	25°58	2° 5	n.a.	S 7
S 8	7 23 54	23° 4'15	4Ω 29	25°40	9°49	3° 4	26°57	0°35	10°51	12° 0	17° 0	25°37	25°55	2°11	n.a.	S 8
M 9	7 27 51	24° 2'59	18°47	26°50	10°32	3°43	26°52	0°42	10°50	11°58	17° 2	25°37	25°51	2°18	n.a.	M 9
T 10	7 31 47	25° 1'40	3 m 13	28° 2	11°16	4°23	26°46	0°49	10°48	11°56	17° 3	25°37	25°48	2°25	n.a.	T 10
W11	7 35 44	26° 0'20	17°42	29°16	12° 1	5° 3	26°41	0°56	10°46	11°55	17° 4	25°R37	25°45	2°31	n.a.	W11
T 12	7 39 41	26°58'58	2 ॒ 9	0 궁 32	12°47	5°43	26°35	1° 3	10°45	11°53	17° 6	25°37	25°42	2°38	n.a.	T 12
F 13	7 43 37	27°57'33	16°29	1°50	13°34	6°22	26°29	1°10	10°43	11°52	17° 7	25°37	25°39	2°45	n.a.	F 13
S 14	7 47 34	28°56'07	0 M .41	3°11	14°21	7° 2	26°24	1°17	10°42	11°50	17° 8	25°D37	25°35	2°52	n.a.	S 14
S 15	7 51 30	29°54'39	14°40	4°33	15° 9	7°42	26°17	1°24	10°40	11°48	17°10	25°37	25°32	2°58	n.a.	S 15
M16	7 55 27	0≈53'10	28°27	5°57	15°58	8°21	26°11	1°32	10°39	11°47	17°11	25°37	25°29	3° 5	n.a.	M16
T 17	7 59 23	1°51'38	12 × 1	7°23	16°48	9° 1	26° 5	1°39	10°38	11°45	17°12	25°38	25°26	3°12	n.a.	T 17
W18	8 3 20	2°50'05	25°21	8°50	17°38	9°40	25°59	1°46	10°36	11°44	17°14	25°38	25°23	3°18	n.a.	W18
T 19	8 7 16	3°48'30	8 궁 27	10°19	18°29	10°20	25°52	1°54	10°35	11°42	17°15	25°39	25°20	3°25	n.a.	T 19
F 20	8 11 13	4°46'52	21°20	11°51	19°21	10°59	25°46	2° 1	10°34	11°41	17°16	25°R39	25°16	3°32	n.a.	F 20
S 21	8 15 9	5°45'13	4 ≈ 0	13°23	20°13	11°39	25°39	2° 9	10°33	11°39	17°18	25°39	25°13	3°39	n.a.	S 21
S 22	8 19 6	6°43'32	16°27	14°58	21° 6	12°18	25°32	2°16	10°31	11°38	17°19	25°38	25°10	3°45	n.a.	S 22
M23	8 23 2	7°41'49	28°44	16°34	22° 0	12°58	25°25	2°23	10°30	11°36	17°20	25°37	25° 7	3°52	n.a.	M23
T 24	8 26 59	8°40'03	10 ∺ 50	18°12	22°54	13°37	25°18	2°31	10°29	11°35	17°22	25°36	25° 4	3°59	n.a.	T 24
W25	8 30 56	9°38'15	22°48	19°52	23°48	14°17	25°11	2°39	10°28	11°33	17°23	25°33	25° 1	4° 5	n.a.	W25
T 26	8 34 52	10°36'26	4 Υ 42	21°33	24°43	14°56	25° 4	2°46	10°27	11°32	17°25	25°31	24°57	4°12	n.a.	T 26
F 27	8 38 49	11°34'34	16°34	23°16	25°39	15°35	24°57	2°54	10°27	11°31	17°26	25°29	24°54	4°19	n.a.	F 27
S 28	8 42 45	12°32'39	28°28	25° 1	26°34	16°15	24°50	3° 1	10°26	11°29	17°27	25°28	24°51	4°26	n.a.	S 28
S 29	8 46 42	13≈30'43	10828	26 궁 47	27 × 31	16) 54	24 Ω 42	3 ∺ 9	10 Ⅱ 25	119528	17 ≈ 29	25°D27	24 궁 48	4 Υ32	n.a.	S 29

Delta T = 23h50m05s

MARCH 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	8 50 38	14≈28'45	22 8 39	28 궁 35	28 × 28	17) (33	24°R35	3) €17	10°R24	11°R27	17≈30	25 궁 28	24 궁 45	4 Υ39	n.a.	M 1
T 2	8 54 35	15°26'44	5 I I 6	0≈25	29°25	18°13	$24\Omega 27$	3°25	10 Ⅲ 24	119525	17°32	25°29	24°41	4°46	n.a.	T 2
W 3	8 58 31	16°24'42	17°53	2°17	0 궁 23	18°52	24°20	3°32	10°23	11°24	17°33	25°30	24°38	4°52	n.a.	W 3
T 4	9 2 28	17°22'37	195 2	4°10	1°21	19°31	24°12	3°40	10°22	11°23	17°34	25°31	24°35	4°59	n.a.	T 4
F 5	9 6 24	18°20'31	14°37	6° 5	2°19	20°10	24° 5	3°48	10°22	11°22	17°36	25°32	24°32	5° 6	n.a.	F 5
S 6	9 10 21	19°18'22	28°36	8° 1	3°18	20°49	23°57	3°56	10°22	11°20	17°37	25°R33	24°29	5°13	n.a.	S 6
S 7	9 14 18	20°16'12	12 N 59	10° 0	4°17	21°29	23°50	4° 4	10°21	11°19	17°39	25°32	24°26	5°19	n.a.	S 7
M 8	9 18 14	21°13'59	27°40	12° 0	5°17	22° 8	23°42	4°11	10°21	11°18	17°40	25°30	24°22	5°26	n.a.	M 8
T 9	9 22 11	22°11'45	12 M y32	14° 1	6°16	22°47	23°34	4°19	10°20	11°17	17°41	25°27	24°19	5°33	n.a.	T 9
W10	9 26 7	23° 9'30	27°28	16° 4	7°17	23°26	23°27	4°27	10°20	11°16	17°43	25°23	24°16	5°40	n.a.	W10
T 11	9 30 4	24° 7'12	12 ≏ 18	18° 9	8°17	24° 5	23°19	4°35	10°20	11°14	17°44	25°19	24°13	5°46	n.a.	T 11
F 12	9 34 0	25° 4'54	26°57	20°15	9°18	24°44	23°12	4°43	10°20	11°13	17°45	25°16	24°10	5°53	n.a.	F 12
S 13	9 37 57	26° 2'34	11 M .18	22°22	10°19	25°23	23° 4	4°51	10°20	11°12	17°47	25°14	24° 7	6° 0	n.a.	S 13
S 14	9 41 53	27° 0'13	25°19	24°30	11°20	26° 2	22°56	4°59	10°D20	11°11	17°48	25°D13	24° 3	6° 6	n.a.	S 14
M15	9 45 50	27°57'51	8 ₹ 59	26°39	12°22	26°41	22°49	5° 7	10°20	11°10	17°50	25°14	24° 0	6°13	n.a.	M15
T 16	9 49 46	28°55'28	22°19	28°49	13°24	27°20	22°41	5°15	10°20	11° 9	17°51	25°15	23°57	6°20	n.a.	T 16
W17	9 53 43	29°53'03	5 云 22	0 ∺ 59	14°26	27°59	22°34	5°23	10°20	11°8	17°52	25°16	23°54	6°27	n.a.	W17
T 18	9 57 40	0 ¥ 50'37	18° 8	3°10	15°29	28°38	22°26	5°31	10°20	11° 7	17°54	25°18	23°51	6°33	n.a.	T 18
F 19	10 1 36	1°48'10	0≈42	5°20	16°31	29°17	22°19	5°39	10°20	11° 6	17°55	25°R18	23°47	6°40	n.a.	F 19
S 20	10 5 33	2°45'41	13° 4	7°30	17°34	29°56	22°11	5°47	10°21	11° 5	17°56	25°16	23°44	6°47	n.a.	S 20
S 21	10 9 29	3°43'12	25°17	9°39	18°38	0 Υ 34	22° 4	5°55	10°21	11° 5	17°58	25°13	23°41	6°53	n.a.	S 21
M22	10 13 26	4°40'40	7 ∺ 23	11°48	19°41	1°13	21°56	6° 3	10°21	11° 4	17°59	25° 8	23°38	7° 0	n.a.	M22
T 23	10 17 22	5°38'08	19°22	13°55	20°44	1°52	21°49	6°11	10°22	11° 3	18° 1	25° 1	23°35	7° 7	n.a.	T 23
W24	10 21 19	6°35'34	1 Υ 17	16° 1	21°48	2°31	21°42	6°19	10°22	11° 2	18° 2	24°53	23°32	7°14	n.a.	W24
T 25	10 25 15	7°32'59	13° 9	18° 5	22°52	3°10	21°35	6°27	10°23	11° 1	18° 3	24°46	23°28	7°20	n.a.	T 25
F 26	10 29 12	8°30'22	25° 0	20° 8	23°56	3°49	21°28	6°35	10°23	11° 1	18° 4	24°38	23°25	7°27	n.a.	F 26
S 27	10 33 8	9°27'44	6 8 54	22° 8	25° 1	4°27	21°21	6°43	10°24	11° 0	18° 6	24°32	23°22	7°34	n.a.	S 27
S 28	10 37 5	10°25'04	18°54	24° 6	26° 5	5° 6	21°14	6°51	10°25	10°59	18° 7	24°28	23°19	7°40	n.a.	S 28
M29	10 41 2	11°22'24	1 II 3	26° 2	27°10	5°45	21° 7	6°59	10°26	10°59	18° 8	24°26	23°16	7°47	n.a.	M29
T 30	10 44 58	12°19'41	13°26	27°55	28°15	6°24	21° 0	7° 7	10°26	10°58	18°10	24°D25	23°12	7°54	n.a.	T 30
W31	10 48 55	13 米 16'58	26 II 8	29) 45	29 궁 20	7 Υ 2	20 Ω 54	7 ∺ 15	10 Ⅱ 27	10957	18 ≈ 11	24 궁 26	23 궁 9	8 Υ 1	n.a.	W31

Delta T = 23h50m02s

Julian Calendar 1 March 3333 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3333 BCE

APRIL 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	10 52 51	14) 14'13	99514	1 Υ 33	0≈25	7 Υ 41	20°R47	7) €22	10∏28	10°R57	18≈12	24중27	23궁 6	8 ℃ 7	n.a.	T 1
F 2	10 56 48	15°11'27	22°45	3°18	1°31	8°20	20 Ω 41	7°30	10°29	10956	18°14	24°R28	23° 3	8°14	n.a.	F 2
S 3	11 0 44	16° 8'40	6 Ω 45	5° 0	2°36	8°58	20°34	7°38	10°30	10°56	18°15	24°27	23° 0	8°21	n.a.	S 3
S 4	11 441	17° 5'51	21°12	6°39	3°42	9°37	20°28	7°46	10°31	10°55	18°16	24°24	22°57	8°27	n.a.	S 4
M 5	11 8 37	18° 3'01	6Mp 3	8°16	4°48	10°15	20°22	7°54	10°32	10°55	18°17	24°20	22°53	8°34	n.a.	M 5
T 6	11 12 34	19° 0'11	21°10	9°49	5°54	10°54	20°16	8° 2	10°34	10°55	18°19	24°13	22°50	8°41	n.a.	T 6
W 7	11 16 31	19°57'19	6 ₽ 25	11°20	7° 0	11°33	20°10	8°10	10°35	10°54	18°20	24° 5	22°47	8°48	n.a.	W 7
T 8	11 20 27	20°54'27	21°36	12°47	8° 7	12°11	20° 5	8°18	10°36	10°54	18°21	23°57	22°44	8°54	n.a.	T 8
F 9	11 24 24	21°51'34	6MJ33	14°12	9°13	12°50	19°59	8°26	10°37	10°54	18°22	23°50	22°41	9° 1	n.a.	F 9
S 10	11 28 20	22°48'40	21° 8	15°33	10°20	13°28	19°54	8°34	10°39	10°53	18°23	23°44	22°38	9° 8	n.a.	S 10
S 11	11 32 17	23°45'47	5 ₹ 18	16°52	11°27	14° 7	19°48	8°41	10°40	10°53	18°25	23°40	22°34	9°15	n.a.	S 11
M12	11 36 13	24°42'53	19° 1	18° 7	12°33	14°45	19°43	8°49	10°42	10°53	18°26	23°D39	22°31	9°21	n.a.	M12
T 13	11 40 10	25°39'58	2 ਰ 18	19°19	13°40	15°24	19°38	8°57	10°43	10°53	18°27	23°39	22°28	9°28	n.a.	T 13
W14	11 44 6	26°37'03	15°13	20°28	14°48	16° 2	19°33	9° 5	10°45	10°53	18°28	23°40	22°25	9°35	n.a.	W14
T 15	11 48 3	27°34'08	27°49	21°34	15°55	16°41	19°29	9°12	10°46	10°52	18°29	23°R40	22°22	9°41	n.a.	T 15
F 16	11 52 0	28°31'13	10≈11	22°36	17° 2	17°19	19°24	9°20	10°48	10°52	18°30	23°38	22°18	9°48	n.a.	F 16
S 17	11 55 56	29°28'17	22°21	23°35	18°10	17°58	19°20	9°28	10°50	10°52	18°31	23°35	22°15	9°55	n.a.	S 17
S 18	11 59 53	0 Υ 25'20	4) €23	24°30	19°18	18°36	19°15	9°36	10°51	10°D52	18°32	23°29	22°12	10° 2	n.a.	S 18
M19	12 3 49	1°22'24	16°20	25°21	20°25	19°15	19°11	9°43	10°53	10°52	18°33	23°20	22° 9	10° 8	n.a.	M19
T 20	12 7 46	2°19'27	28°14	26° 9	21°33	19°53	19° 7	9°51	10°55	10°52	18°35	23° 9	22° 6	10°15	n.a.	T 20
W21	12 11 42	3°16'29	10 Υ 6	26°53	22°41	20°31	19° 4	9°58	10°57	10°52	18°36	22°57	22° 3	10°22	n.a.	W21
T 22	12 15 39	4°13'32	21°58	27°34	23°49	21°10	19° 0	10° 6	10°59	10°53	18°37	22°44	21°59	10°28	n.a.	T 22
F 23	12 19 36	5°10'34	3 8 51	28°10	24°57	21°48	18°57	10°13	11° 1	10°53	18°38	22°32	21°56	10°35	n.a.	F 23
S 24	12 23 32	6° 7'35	15°47	28°42	26° 6	22°27	18°53	10°21	11° 3	10°53	18°39	22°21	21°53	10°42	n.a.	S 24
S 25	12 27 29	7° 4'36	27°49	29°10	27°14	23° 5	18°50	10°28	11° 5	10°53	18°40	22°13	21°50	10°49	n.a.	S 25
M26	12 31 25	8° 1'37	10耳 0	29°33	28°23	23°43	18°47	10°36	11° 7	10°53	18°41	22° 7	21°47	10°55	n.a.	M26
T 27	12 35 22	8°58'38	22°23	29°53	29°31	24°22	18°45	10°43	11° 9	10°54	18°42	22° 5	21°44	11° 2	n.a.	T 27
W28	12 39 18	9°55'38	5 95 3	0 ප 7	0 ∺ 40	25° 0	18°42	10°51	11°12	10°54	18°43	22° 4	21°40	11° 9	n.a.	W28
T 29	12 43 15	10°52'37	18° 3	0°17	1°49	25°38	18°40	10°58	11°14	10°54	18°43	22° 4	21°37	11°16	n.a.	T 29
F 30	12 47 12	11 ° 49'37	1 Ω 28	0 8 23	2 ∺ 57	26 Υ 17	18 Ω 37	11 米 5	11 I I16	10955	18 ≈ 44	22중 3	21 궁 34	11 Y 22	n.a.	F 30

Delta T = 23h49m59s

MAY 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 51 8	12 Y 46'35	15 Ω 21	0°R24	4 ∺ 6	26 Y 55	18°R35	11 米 12	11 I I18	10955	18≈45	22°R 2	21 궁 31	11 Y 29	n.a.	S 1
S 2	12 55 5	13°43'34	29°41	0820	5°15	27°33	18 Ω 33	11°20	11°21	10°55	18°46	21 궁 58	21°28	11°36	n.a.	S 2
M 3	12 59 1	14°40'32	14 m 28	0°12	6°24	28°12	18°32	11°27	11°23	10°56	18°47	21°52	21°24	11°42	n.a.	M 3
T 4	13 2 58	15°37'31	29°36	29 Y 59	7°34	28°50	18°30	11°34	11°26	10°56	18°48	21°43	21°21	11°49	n.a.	T 4
W 5	13 6 54	16°34'29	14 ♀ 54	29°43	8°43	29°28	18°29	11°41	11°28	10°57	18°49	21°33	21°18	11°56	n.a.	W 5
T 6	13 10 51	17°31'27	0 M L13	29°22	9°52	0 8 6	18°28	11°48	11°31	10°57	18°50	21°23	21°15	12° 3	n.a.	T 6
F 7	13 14 48	18°28'26	15°20	28°58	11° 2	0°45	18°27	11°55	11°33	10°58	18°50	21°13	21°12	12° 9	n.a.	F 7
S 8	13 18 44	19°25'25	0 ≯ 7	28°30	12°11	1°23	18°26	12° 2	11°36	10°59	18°51	21° 5	21° 9	12°16	n.a.	S 8
S 9	13 22 41	20°22'25	14°26	27°59	13°21	2° 1	18°25	12° 9	11°38	10°59	18°52	21° 0	21° 5	12°23	n.a.	S 9
M10	13 26 37	21°19'25	28°16	27°26	14°31	2°39	18°25	12°16	11°41	11° 0	18°53	20°57	21° 2	12°29	n.a.	M10
T 11	13 30 34	22°16'26	11 る 37	26°50	15°41	3°18	18°25	12°22	11°44	11° 1	18°53	20°56	20°59	12°36	n.a.	T 11
W12	13 34 30	23°13'28	24°33	26°13	16°50	3°56	18°D25	12°29	11°47	11° 1	18°54	20°56	20°56	12°43	n.a.	W12
T 13	13 38 27	24°10'30	7≈ 7	25°36	18° 0	4°34	18°25	12°36	11°49	11° 2	18°55	20°55	20°53	12°50	n.a.	T 13
F 14	13 42 24	25° 7'33	19°24	24°58	19°11	5°12	18°25	12°43	11°52	11° 3	18°55	20°54	20°49	12°56	n.a.	F 14
S 15	13 46 20	26° 4'36	1 ∺ 29	24°20	20°21	5°51	18°26	12°49	11°55	11° 4	18°56	20°50	20°46	13° 3	n.a.	S 15
S 16	13 50 17	27° 1'40	13°26	23°44	21°31	6°29	18°26	12°56	11°58	11° 5	18°57	20°43	20°43	13°10	n.a.	S 16
M17	13 54 13	27°58'45	25°19	23°10	22°41	7° 7	18°27	13° 2	12° 1	11° 6	18°57	20°34	20°40	13°17	n.a.	M17
T 18	13 58 10	28°55'51	7 Υ 10	22°38	23°52	7°45	18°28	13° 9	12° 4	11° 7	18°58	20°22	20°37	13°23	n.a.	T 18
W19	14 2 6	29°52'57	19° 2	22° 8	25° 2	8°24	18°29	13°15	12° 7	11° 7	18°58	20° 9	20°34	13°30	n.a.	W19
T 20	14 6 3	0850'04	0 8 56	21°43	26°12	9° 2	18°31	13°21	12°10	11° 8	18°59	19°55	20°30	13°37	n.a.	T 20
F 21	14 10 0	1°47'12	12°54	21°21	27°23	9°40	18°32	13°27	12°13	11° 9	19° 0	19°42	20°27	13°43	n.a.	F 21
S 22	14 13 56	2°44'20	24°57	21° 4	28°34	10°18	18°34	13°34	12°16	11°11	19° 0	19°31	20°24	13°50	n.a.	S 22
S 23	14 17 53	3°41'29	7 I 7	20°51	29°44	10°56	18°36	13°40	12°19	11°12	19° 1	19°22	20°21	13°57	n.a.	S 23
M24	14 21 49	4°38'39	19°25	20°44	0 Υ 55	11°35	18°38	13°46	12°22	11°13	19° 1	19°16	20°18	14° 4	n.a.	M24
T 25	14 25 46	5°35'49	1954	20°D42	2° 6	12°13	18°40	13°52	12°25	11°14	19° 2	19°13	20°15	14°10	n.a.	T 25
W26	14 29 42	6°33'00	14°37	20°45	3°17	12°51	18°43	13°58	12°29	11°15	19° 2	19°D12	20°11	14°17	n.a.	W26
T 27	14 33 39	7°30'12	27°38	20°55	4°28	13°29	18°45	14° 4	12°32	11°16	19° 2	19°12	20° 8	14°24	n.a.	T 27
F 28	14 37 36	8°27'24	10 Ω 59	21° 9	5°39	14° 8	18°48	14° 9	12°35	11°17	19° 3	19°R12	20° 5	14°31	n.a.	F 28
S 29	14 41 32	9°24'37	24°44	21°30	6°50	14°46	18°51	14°15	12°38	11°19	19° 3	19°11	20° 2	14°37	n.a.	S 29
S 30	14 45 29	10°21'50	8 m 54	21°57	8° 1	15°24	18°54	14°21	12°42	11°20	19° 3	19°8	19°59	14°44	n.a.	S 30
M31	14 49 25	11819'04	23 m 28	22 Y 29	9 Υ 13	16 8 2	18 Ω 58	14) (26	12 Ⅱ 45	119521	19≈ 4	19 궁 3	19 궁 55	14 Y 51	n.a.	M31

Delta T = 23h49m57s

Julian Calendar 1 May 3333 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3333 BCE

JUNE 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 53 22	12816'19	8 ₾ 22	23 ° 8	10 Y 24	16840	19 Ω 1	14) (32	12 Ⅱ 48	119523	19≈ 4	18°R56	19 る 52	14 Y 57	n.a.	T 1
W 2	14 57 18	13°13'35	23°29	23°52	11°35	17°19	19° 5	14°37	12°52	11°24	19° 4	18 궁 47	19°49	15° 4	n.a.	W 2
T 3	15 1 15	14°10'52	8 M .40	24°42	12°47	17°57	19° 9	14°43	12°55	11°25	19° 5	18°38	19°46	15°11	n.a.	T 3
F 4	15 5 12	15° 8'10	23°43	25°37	13°58	18°35	19°12	14°48	12°58	11°27	19° 5	18°29	19°43	15°18	n.a.	F 4
S 5	15 9 8	16° 5'29	8 × 129	26°38	15°10	19°13	19°17	14°53	13° 2	11°28	19° 5	18°22	19°40	15°24	n.a.	S 5
S 6	15 13 5	17° 2'50	22°51	27°45	16°21	19°51	19°21	14°58	13° 5	11°30	19° 5	18°17	19°36	15°31	n.a.	S 6
M 7	15 17 1	18° 0'12	6 පි 46	28°57	17°33	20°30	19°25	15° 3	13° 9	11°31	19° 6	18°15	19°33	15°38	n.a.	M 7
T 8	15 20 58	18°57'35	20°13	0 8 15	18°45	21° 8	19°30	15° 8	13°12	11°32	19° 6	18°D14	19°30	15°44	n.a.	T 8
W 9	15 24 54	19°55'00	3≈12	1°37	19°57	21°46	19°35	15°13	13°16	11°34	19° 6	18°15	19°27	15°51	n.a.	W 9
T 10	15 28 51	20°52'27	15°49	3° 4	21° 9	22°24	19°40	15°18	13°19	11°36	19° 6	18°R15	19°24	15°58	n.a.	T 10
F 11	15 32 48	21°49'55	28° 8	4°36	22°21	23° 3	19°45	15°23	13°23	11°37	19° 6	18°15	19°21	16° 5	n.a.	F 11
S 12	15 36 44	22°47'24	10 米 13	6°12	23°33	23°41	19°50	15°27	13°26	11°39	19° 6	18°14	19°17	16°11	n.a.	S 12
S 13	15 40 41	23°44'56	22° 9	7°52	24°45	24°19	19°56	15°32	13°30	11°40	19° 6	18°10	19°14	16°18	n.a.	S 13
M14	15 44 37	24°42'29	4Υ 1	9°36	25°57	24°57	20° 1	15°36	13°34	11°42	19° 6	18° 4	19°11	16°25	n.a.	M14
T 15	15 48 34	25°40'03	15°53	11°23	27° 9	25°36	20° 7	15°41	13°37	11°44	19°R 6	17°56	19° 8	16°32	n.a.	T 15
W16	15 52 30	26°37'40	27°47	13°13	28°22	26°14	20°13	15°45	13°41	11°45	19° 6	17°47	19° 5	16°38	n.a.	W16
T 17	15 56 27	27°35'18	9 8 46	15° 6	29°34	26°52	20°19	15°49	13°45	11°47	19° 6	17°37	19° 1	16°45	n.a.	T 17
F 18	16 0 23	28°32'57	21°51	17° 1	0 8 46	27°30	20°25	15°54	13°48	11°49	19° 6	17°28	18°58	16°52	n.a.	F 18
S 19	16 4 20	29°30'39	4 Ⅱ 4	18°58	1°59	28° 9	20°31	15°58	13°52	11°50	19° 6	17°20	18°55	16°58	n.a.	S 19
S 20	16 8 17	0Ⅲ28'22	16°27	20°57	3°11	28°47	20°38	16° 2	13°56	11°52	19° 6	17°14	18°52	17° 5	n.a.	S 20
M21	16 12 13	1°26'06	28°59	22°57	4°24	29°25	20°44	16° 5	13°59	11°54	19° 6	17°11	18°49	17°12	n.a.	M21
T 22	16 16 10	2°23'52	11 95 43	24°57	5°37	0 I I 3	20°51	16° 9	14° 3	11°56	19° 6	17°D 9	18°46	17°19	n.a.	T 22
W23	16 20 6	3°21'40	24°39	26°59	6°49	0°42	20°58	16°13	14° 7	11°58	19° 6	17° 9	18°42	17°25	n.a.	W23
T 24	16 24 3	4°19'29	$7\Omega 49$	29° 0	8° 2	1°20	21° 5	16°16	14°10	12° 0	19° 6	17°10	18°39	17°32	n.a.	T 24
F 25	16 27 59	5°17'19	21°15	1 I 1	9°15	1°58	21°12	16°20	14°14	12° 1	19° 5	17°11	18°36	17°39	n.a.	F 25
S 26	16 31 56	6°15'11	4 m 59	3° 2	10°28	2°37	21°19	16°23	14°18	12° 3	19° 5	17°R12	18°33	17°46	n.a.	S 26
S 27	16 35 52	7°13'04	19° 1	5° 3	11°41	3°15	21°27	16°27	14°22	12° 5	19° 5	17°11	18°30	17°52	n.a.	S 27
M28	16 39 49	8°10'59	3 ₾ 20	7° 3	12°54	3°53	21°34	16°30	14°25	12° 7	19° 5	17° 9	18°26	17°59	n.a.	M28
T 29	16 43 46	9° 8'55	17°55	9° 2	14° 7	4°32	21°42	16°33	14°29	12° 9	19° 4	1 <u>7</u> ° 5	1 <u>8</u> °23	18° 6	n.a.	T 29
W30	16 47 42	10耳 6'53	2 M .40	11 I 0	15 8 20	5 Ⅱ 10	21 Ω 50	16 ∺ 36	14 Ⅱ 33	129911	19 ≈ 4	17중 1	18 궁 20	18 Υ 12	n.a.	W30

Delta T = 23h49m54s

JULY 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	16 51 39	11 II 4'52	17 M 28	12Ⅲ57	16 8 33	5∏48	21 Ω 58	16 ¥ 39	14∏37	129513	19°R 4	16°R55	18 궁 17	18 Y 19	n.a.	T 1
F 2	16 55 35	12° 2'54	2 7 12	14°53	17°46	6°27	22° 6	16°42	14°40	12°15	19 ≈ 3	16 ප 50	18°14	18°26	n.a.	F 2
S 3	16 59 32	13° 0'57	16°44	16°48	18°59	7° 5	22°14	16°44	14°44	12°17	19° 3	16°46	18°11	18°33	n.a.	S 3
S 4	17 3 28	13°59'02	0 궁 58	18°42	20°13	7°44	22°22	16°47	14°48	12°19	19° 3	16°44	18° 7	18°39	n.a.	S 4
M 5	17 7 25	14°57'10	14°49	20°35	21°26	8°22	22°31	16°49	14°52	12°21	19° 2	16°D43	18° 4	18°46	n.a.	M 5
T 6	17 11 21	15°55'19	28°16	22°26	22°40	9° 0	22°39	16°52	14°55	12°23	19° 2	16°43	18° 1	18°53	n.a.	T 6
W 7	17 15 18	16°53'30	11 ≈ 18	24°17	23°53	9°39	22°48	16°54	14°59	12°25	19° 1	16°45	17°58	19° 0	n.a.	W 7
T 8	17 19 15	17°51'44	23°58	26° 6	25° 7	10°17	22°57	16°56	15° 3	12°27	19° 1	16°46	17°55	19° 6	n.a.	T 8
F 9	17 23 11	18°50'00	6 ∺ 19	27°54	26°20	10°56	23° 6	16°58	15° 7	12°29	19° 0	16°48	17°52	19°13	n.a.	F 9
S 10	17 27 8	19°48'18	18°27	29°40	27°34	11°34	23°15	17° 0	15°10	12°31	19° 0	16°R48	17°48	19°20	n.a.	S 10
S 11	17 31 4	20°46'38	0 Υ 25	19526	28°48	12°12	23°24	17° 2	15°14	12°33	18°59	16°48	17°45	19°26	n.a.	S 11
M12	17 35 1	21°45'01	12°18	3°10	0 Ⅱ 1	12°51	23°33	17° 4	15°18	12°36	18°59	16°46	17°42	19°33	n.a.	M12
T 13	17 38 57	22°43'26	24°11	4°53	1°15	13°29	23°42	17° 5	15°22	12°38	18°58	16°44	17°39	19°40	n.a.	T 13
W14	17 42 54	23°41'54	6 8 7	6°35	2°29	14° 8	23°52	17° 7	15°25	12°40	18°58	16°40	17°36	19°47	n.a.	W14
T 15	17 46 50	24°40'23	18°11	8°16	3°43	14°46	24° 1	17° 8	15°29	12°42	18°57	16°37	17°32	19°53	n.a.	T 15
F 16	17 50 47	25°38'56	0∏24	9°55	4°57	15°25	24°11	17°10	15°33	12°44	18°57	16°33	17°29	20° 0	n.a.	F 16
S 17	17 54 44	26°37'30	12°49	11°34	6°11	16° 3	24°21	17°11	15°37	12°46	18°56	16°30	17°26	20° 7	n.a.	S 17
S 18	17 58 40	27°36'07	25°27	13°11	7°25	16°42	24°31	17°12	15°40	12°48	18°55	16°28	17°23	20°14	n.a.	S 18
M19	18 2 37	28°34'46	89918	14°48	8°39	17°21	24°41	17°13	15°44	12°51	18°55	16°27	17°20	20°20	n.a.	M19
T 20	18 633	29°33'26	21°23	16°23	9°53	17°59	24°51	17°14	15°48	12°53	18°54	16°D27	17°17	20°27	n.a.	T 20
W21	18 10 30	0932'09	$4\Omega 40$	17°57	11° 7	18°38	25° 1	17°15	15°51	12°55	18°53	16°28	17°13	20°34	n.a.	W21
T 22	18 14 26	1°30'54	18°11	19°30	12°22	19°16	25°11	17°15	15°55	12°57	18°53	16°29	17°10	20°40	n.a.	T 22
F 23	18 18 23	2°29'41	1 m 53	21° 2	13°36	19°55	25°21	17°16	15°59	12°59	18°52	16°30	17° 7	20°47	n.a.	F 23
S 24	18 22 19	3°28'30	15°46	22°33	14°50	20°34	25°32	17°16	16° 2	13° 2	18°51	16°31	17° 4	20°54	n.a.	S 24
S 25	18 26 16	4°27'21	29°49	24° 3	16° 5	21°12	25°42	17°16	16° 6	13° 4	18°50	16°R31	17° 1	21° 1	n.a.	S 25
M26	18 30 12	5°26'14	14 ♀ 1	25°32	17°19	21°51	25°53	17°17	16°10	13° 6	18°50	16°31	16°58	21° 7	n.a.	M26
T 27	18 34 9	6°25'08	28°19	27° 0	18°34	22°29	26° 4	17°R17	16°13	13° 8	18°49	16°31	16°54	21°14	n.a.	T 27
W28	18 38 5	7°24'05	12 M 41	28°27	19°48	23° 8	26°15	17°17	16°17	13°11	18°48	16°30	16°51	21°21	n.a.	W28
T 29	18 42 2	8°23'03	27° 1	29°52	21° 3	23°47	26°26	17°16	16°20	13°13	18°47	16°29	16°48	21°28	n.a.	T 29
F 30	18 45 59	9°22'04	11 ,7 17	1 Ω 16	22°17	24°25	26°37	17°16	16°24	13°15	18°46	16°28	16°45	21°34	n.a.	F 30
S 31	18 49 55	10921'07	25 × 24	2 Ω 40	23耳32	25Ⅱ 4	26 Ω 48	17) 16	16 Ⅲ 27	139517	18 ≈ 45	16 ප 27	16 පි 42	21 Y 41	n.a.	S 31

Delta T = 23h49m51s

Julian Calendar 1 July 3333 BCE == Greg. Calendar 4 June 3333 BCE

AUGUST 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)/(¥	В	U	S	Ç	Ŷ,	Day
S 1	18 53 52	119520'12	9 ਰ 17	4 Ω 2	24∏47	25 Ⅱ 43	26 Ω 59	17°R15	16耳31	139519	18°R45	16°R27	16 궁 38	21 Y 48	n.a.	S 1
M 2	18 57 48	12°19'19	22°54	5°23	26° 1	26°22	27°10	17 米 15	16°34	13°22	18 ≈ 44	16°D27	16°35	21°54	n.a.	M 2
T 3	19 1 45	13°18'29	6≈11	6°42	27°16	27° 0	27°21	17°14	16°38	13°24	18°43	16 ප 27	16°32	22° 1	n.a.	T 3
W 4	19 5 41	14°17'41	19°10	8° 0	28°31	27°39	27°33	17°13	16°41	13°26	18°42	16°27	16°29	22° 8	n.a.	W 4
T 5	19 938	15°16'55	1) (49	9°17	29°46	28°18	27°44	17°12	16°45	13°28	18°41	16°28	16°26	22°15	n.a.	T 5
F 6	19 13 34	16°16'12	14°12	10°32	199 1	28°57	27°56	17°11	16°48	13°31	18°40	16°R28	16°23	22°21	n.a.	F 6
S 7	19 17 31	17°15'31	26°21	11°46	2°15	29°35	28° 7	17°10	16°52	13°33	18°39	16°28	16°19	22°28	n.a.	S 7
S 8	19 21 27	18°14'53	8 Y 20	12°58	3°30	09514	28°19	17° 9	16°55	13°35	18°38	16°28	16°16	22°35	n.a.	S 8
M 9	19 25 24	19°14'17	20°14	14° 9	4°45	0°53	28°31	17° 7	16°58	13°37	18°37	16°D28	16°13	22°41	n.a.	M 9
T 10	19 29 21	20°13'44	2 8 7	15°17	6° 0	1°32	28°42	17° 6	17° 2	13°40	18°36	16°28	16°10	22°48	n.a.	T 10
W11	19 33 17	21°13'13	14° 4	16°24	7°15	2°11	28°54	17° 4	17° 5	13°42	18°35	16°28	16° 7	22°55	n.a.	W11
T 12	19 37 14	22°12'45	26° 9	17°28	8°31	2°50	29° 6	17° 3	17° 8	13°44	18°34	16°29	16° 4	23° 2	n.a.	T 12
F 13	19 41 10	23°12'20	8 Ⅱ 26	18°30	9°46	3°29	29°18	17° 1	17°11	13°46	18°33	16°29	16° 0	23° 8	n.a.	F 13
S 14	19 45 7	24°11'57	20°59	19°29	11° 1	4° 8	29°30	16°59	17°15	13°49	18°32	16°30	15°57	23°15	n.a.	S 14
S 15	19 49 3	25°11'36	3950	20°26	12°16	4°47	29°42	16°57	17°18	13°51	18°31	16°31	15°54	23°22	n.a.	S 15
M16	19 53 0	26°11'18	16°59	21°19	13°31	5°26	29°55	16°55	17°21	13°53	18°30	16°R31	15°51	23°29	n.a.	M16
T 17	19 56 56	27°11'02	$0\Omega 27$	22°10	14°47	6° 4	0Mp 7	16°52	17°24	13°55	18°29	16°30	15°48	23°35	n.a.	T 17
W18	20 0 53	28°10'48	14°12	22°56	16° 2	6°43	0°19	16°50	17°27	13°57	18°28	16°30	15°44	23°42	n.a.	W18
T 19	20 4 49	29°10'36	28°10	23°39	17°17	7°22	0°32	16°48	17°30	14° 0	18°27	16°28	15°41	23°49	n.a.	T 19
F 20	20 8 46	$0\Omega 10'27$	12 m 18	24°17	18°32	8° 2	0°44	16°45	17°33	14° 2	18°26	16°26	15°38	23°55	n.a.	F 20
S 21	20 12 42	1°10'19	26°33	24°50	19°48	8°41	0°57	16°42	17°36	14° 4	18°25	16°25	15°35	24° 2	n.a.	S 21
S 22	20 16 39	2°10'13	10 ≏ 50	25°18	21° 3	9°20	1° 9	16°40	17°39	14° 6	18°24	16°23	15°32	24° 9	n.a.	S 22
M23	20 20 36	3°10'09	25° 5	25°40	22°19	9°59	1°22	16°37	17°42	14° 8	18°22	16°22	15°29	24°16	n.a.	M23
T 24	20 24 32	4°10'07	9 ™ 17	25°55	23°34	10°38	1°34	16°34	17°45	14°10	18°21	16°D22	15°25	24°22	n.a.	T 24
W25	20 28 29	5°10'07	23°22	26° 4	24°49	11°17	1°47	16°31	17°48	14°12	18°20	16°23	15°22	24°29	n.a.	W25
T 26	20 32 25	6°10'09	7 . ₹20	26°R 5	26° 5	11°56	2° 0	16°28	17°51	14°15	18°19	16°24	15°19	24°36	n.a.	T 26
F 27	20 36 22	7°10'12	21° 8	25°59	27°20	12°35	2°12	16°25	17°53	14°17	18°18	16°26	15°16	24°43	n.a.	F 27
S 28	20 40 18	8°10'18	4 ⋜ 46	25°43	28°36	13°14	2°25	16°21	17°56	14°19	18°17	16°27	15°13	24°49	n.a.	S 28
S 29	20 44 15	9°10'25	18°13	25°19	29°51	13°53	2°38	16°18	17°59	14°21	18°16	16°R27	15°10	24°56	n.a.	S 29
M30	20 48 11	10°10'34	1≈27	24°46	1 Ω 7	14°33	2°51	16°14	18° 1	14°23	18°15	16°26	15° 6	25° 3	n.a.	M30
T 31	20 52 8	11 Ω 10'46	14≈28	24⋒ 4	2Ω 22	159512	3 Mp 4	16 米 11	18耳 4	149525	18 ≈ 13	16 පි 24	15 る 3	25 Y 9	n.a.	T 31

Delta T = 23h49m48s

SEPTEMBER 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 56 4	12\$\Omega\$10'59	27≈14	23°R13	3 N 38	15951	3 m) 17	16°R 7	18 I 7	149527	18°R12	16°R21	15 る 0	25 Y 16	n.a.	W 1
T 2	21 0 1	13°11'14	9){ 47	22 Ω 13	4°54	16°30	3°30	16 米 3	18° 9	14°29	18 ≈ 11	16 ਰ 17	14°57	25°23	n.a.	T 2
F 3	21 3 57	14°11'32	22° 6	21° 7	6° 9	17° 9	3°43	16° 0	18°12	14°31	18°10	16°12	14°54	25°30	n.a.	F 3
S 4	21 7 54	15°11'51	4 Υ13	19°55	7°25	17°49	3°56	15°56	18°14	14°33	18° 9	16° 7	14°50	25°36	n.a.	S 4
S 5	21 11 51	16°12'13	16°12	18°38	8°40	18°28	4° 9	15°52	18°17	14°35	18° 8	16° 3	14°47	25°43	n.a.	S 5
M 6	21 15 47	17°12'37	28° 5	17°20	9°56	19° 7	4°22	15°48	18°19	14°37	18° 7	15°59	14°44	25°50	n.a.	M 6
T 7	21 19 44	18°13'04	9 8 57	16° 3	11°12	19°47	4°36	15°44	18°21	14°39	18° 5	15°58	14°41	25°56	n.a.	T 7
W 8	21 23 40	19°13'32	21°52	14°49	12°27	20°26	4°49	15°40	18°24	14°41	18° 4	15°D57	14°38	26° 3	n.a.	W 8
T 9	21 27 37	20°14'03	3 Ⅱ 55	13°40	13°43	21° 5	5° 2	15°35	18°26	14°43	18° 3	15°58	14°35	26°10	n.a.	T 9
F 10	21 31 33	21°14'35	16°11	12°38	14°59	21°45	5°15	15°31	18°28	14°45	18° 2	16° 0	14°31	26°17	n.a.	F 10
S 11	21 35 30	22°15'10	28°45	11°46	16°14	22°24	5°29	15°27	18°30	14°47	18° 1	16° 1	14°28	26°23	n.a.	S 11
S 12	21 39 26	23°15'47	119540	11° 5	17°30	23° 4	5°42	15°22	18°32	14°48	18° 0	16°R 2	14°25	26°30	n.a.	S 12
M13	21 43 23	24°16'26	25° 0	10°34	18°46	23°43	5°55	15°18	18°34	14°50	17°58	16° 2	14°22	26°37	n.a.	M13
T 14	21 47 19	25°17'07	8 Ω 44	10°16	20° 2	24°23	6° 9	15°13	18°36	14°52	17°57	16° 0	14°19	26°44	n.a.	T 14
W15	21 51 16	26°17'49	22°51	10°D 9	21°17	25° 2	6°22	15° 9	18°38	14°54	17°56	15°56	14°16	26°50	n.a.	W15
T 16	21 55 13	27°18'34	7 m) 17	10°14	22°33	25°41	6°35	15° 4	18°40	14°56	17°55	15°50	14°12	26°57	n.a.	T 16
F 17	21 59 9	28°19'19	21°55	10°29	23°49	26°21	6°49	14°59	18°42	14°57	17°54	15°43	14° 9	27° 4	n.a.	F 17
S 18	22 3 6	29°20'07	6 ₽ 39	10°54	25° 5	27° 1	7° 2	14°55	18°44	14°59	17°53	15°36	14° 6	27°10	n.a.	S 18
S 19	22 7 2	0 Mp 20'55	21°20	11°28	26°20	27°40	7°16	14°50	18°46	15° 1	17°52	15°30	14° 3	27°17	n.a.	S 19
M20	22 10 59	1°21'46	5 M .52	12°10	27°36	28°20	7°29	14°45	18°47	15° 3	17°51	15°26	14° 0	27°24	n.a.	M20
T 21	22 14 55	2°22'37	20°11	13° 0	28°52	28°59	7°43	14°40	18°49	15° 4	17°49	15°23	13°56	27°31	n.a.	T 21
W22	22 18 52	3°23'30	4 ₹ 13	13°56	0 m) 8	29°39	7°56	14°35	18°51	15° 6	17°48	15°D22	13°53	27°37	n.a.	W22
T 23	22 22 48	4°24'24	1 <u>7</u> °59	14°57	1°23	$0\Omega18$	8°10	14°31	18°52	15° 7	17°47	15°23	13°50	27°44	n.a.	T 23
F 24	22 26 45	5°25'19	1 る 29	16° 4	2°39	0°58	8°23	14°26	18°54	15° 9	17°46	15°24	13°47	27°51	n.a.	F 24
S 25	22 30 42	6°26'15	14°45	17°15	3°55	1°38	8°37	14°21	18°55	15°11	17°45	15°R25	13°44	27°57	n.a.	S 25
S 26	22 34 38	7°27'12	27°48	18°29	5°11	2°17	8°50	14°16	18°57	15°12	17°44	15°24	13°41	28° 4	n.a.	S 26
M27	22 38 35	8°28'11	10≈39	19°46	6°26	2°57	9° 4	14°11	18°58	15°14	17°43	15°21	13°37	28°11	n.a.	M27
T 28	22 42 31	9°29'10	23°19	21° 6	7°42	3°37	9°17	14° 6	18°59	15°15	17°42	15°15	13°34	28°18	n.a.	T 28
W29	22 46 28	10°30'11	5) (50	22°29	8°58	4°16	9°31	14° 1	19° 1	15°17	17°41	15° 7	13°31	28°24	n.a.	W29
T 30	22 50 24	11 Mp 31'13	18 米 10	23 £ 53	10 M)14	4Ω 56	9 \m 44	13 米 56	19 I 2	159918	17 ≈ 40	14 궁 57	13 る 28	28 Y 31	n.a.	T 30

Delta T = 23h49m45s

Julian Calendar 1 Sept. 3333 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3333 BCE

OCTOBER 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	22 54 21	12 Mp 32'16	0 Υ 21	25 Ω 19	11 m)29	5 Ω 36	9 m 58	13°R51	19Ⅱ 3	159520	17°R39	14°R45	13 る 25	28 Y 38	n.a.	F 1
S 2	22 58 17	13°33'21	12°24	26°46	12°45	6°16	10°11	13) (46	19° 4	15°21	17 ≈ 38	14 궁 34	13°21	28°45	n.a.	S 2
S 3	23 2 14	14°34'27	24°21	28°14	14° 1	6°55	10°25	13°41	19° 5	15°22	17°37	14°23	13°18	28°51	n.a.	S 3
M 4	23 6 10	15°35'34	6 8 12	29°43	15°16	7°35	10°38	13°36	19° 6	15°24	17°36	14°14	13°15	28°58	n.a.	M 4
T 5	23 10 7	16°36'42	18° 2	1 m) 13	16°32	8°15	10°52	13°31	19° 7	15°25	17°35	14° 7	13°12	29° 5	n.a.	T 5
W 6	23 14 4	17°37'52	29°55	2°43	17°48	8°55	11° 5	13°26	19°8	15°26	17°34	14° 3	13° 9	29°11	n.a.	W 6
T 7	23 18 0	18°39'03	11 Ⅱ 54	4°14	19° 4	9°35	11°19	13°21	19° 9	15°27	17°33	14° 1	13° 6	29°18	n.a.	T 7
F 8	23 21 57	19°40'15	24° 6	5°46	20°19	10°15	11°32	13°16	19° 9	15°29	17°32	14°D 1	13° 2	29°25	n.a.	F 8
S 9	23 25 53	20°41'29	6935	7°18	21°35	10°55	11°46	13°11	19°10	15°30	17°31	14° 1	12°59	29°32	n.a.	S 9
S 10	23 29 50	21°42'44	19°26	8°50	22°51	11°34	11°59	13° 6	19°11	15°31	17°30	14°R 1	12°56	29°38	n.a.	S 10
M11	23 33 46	22°43'59	2 Ω 44	10°22	24° 6	12°14	12°12	13° 1	19°11	15°32	17°29	14° 0	12°53	29°45	n.a.	M11
T 12	23 37 43	23°45'16	16°31	11°55	25°22	12°54	12°26	12°56	19°12	15°33	17°28	13°56	12°50	29°52	n.a.	T 12
W13	23 41 40	24°46'34	0 m /47	13°28	26°38	13°34	12°39	12°51	19°12	15°34	17°27	13°49	12°47	29°58	n.a.	W13
T 14	23 45 36	25°47'52	15°29	15° 1	27°53	14°14	12°53	12°46	19°13	15°35	17°26	13°40	12°43	0 8 5	n.a.	T 14
F 15	23 49 33	26°49'12	0 ჲ 29	16°34	29° 9	14°54	13° 6	12°41	19°13	15°36	17°25	13°29	12°40	0°12	n.a.	F 15
S 16	23 53 29	27°50'32	15°37	18° 7	0 ჲ 25	15°34	13°19	12°36	19°13	15°37	17°25	13°17	12°37	0°19	n.a.	S 16
S 17	23 57 26	28°51'52	0 M .45	19°40	1°40	16°14	13°33	12°32	19°14	15°38	17°24	13° 7	12°34	0°25	n.a.	S 17
M18	0 1 22	29°53'13	15°40	21°13	2°56	16°54	13°46	12°27	19°14	15°39	17°23	12°58	12°31	0°32	n.a.	M18
T 19	0 5 19	0 ≏ 54'34	0 才 17	22°47	4°11	17°34	13°59	12°22	19°14	15°40	17°22	12°53	12°27	0°39	n.a.	T 19
W20	0 9 15	1°55'56	14°30	24°20	5°27	18°15	14°12	12°18	19°14	15°41	17°21	12°50	12°24	0°45	n.a.	W20
T 21	0 13 12	2°57'17	28°19	25°54	6°43	18°55	14°26	12°13	19°R14	15°42	17°21	12°D49	12°21	0°52	n.a.	T 21
F 22	0 17 9	3°58'39	11 る 45	27°28	7°58	19°35	14°39	12° 9	19°14	15°42	17°20	12°R49	12°18	0°59	n.a.	F 22
S 23	0 21 5	5° 0'01	24°51	29° 1	9°14	20°15	14°52	12° 4	19°14	15°43	17°19	12°48	12°15	1° 6	n.a.	S 23
S 24	0 25 2	6° 1'22	7≈39	0 ჲ 35	10°29	20°55	15° 5	12° 0	19°14	15°44	17°18	12°46	12°12	1°12	n.a.	S 24
M25	0 28 58	7° 2'44	20°14	2°10	11°45	21°35	15°18	11°56	19°14	15°45	17°18	12°42	12° 8	1°19	n.a.	M25
T 26	0 32 55	8° 4'06	2) 38	3°44	13° 0	22°15	15°31	11°51	19°13	15°45	17°17	12°34	12° 5	1°26	n.a.	T 26
W27	0 36 51	9° 5'27	14°53	5°18	14°16	22°55	15°44	11°47	19°13	15°46	17°16	12°23	12° 2	1°32	n.a.	W27
T 28	0 40 48	10° 6'49	27° 1	6°53	15°31	23°36	15°57	11°43	19°13	15°46	17°16	12°10	11°59	1°39	n.a.	T 28
F 29	0 44 45	11° 8'11	9 Υ 3	8°28	16°47	24°16	16°10	11°39	19°12	15°47	17°15	11°55	11°56	1°46	n.a.	F 29
S 30	0 48 41	12° 9'32	21° 1	10° 3	18° 2	24°56	16°23	11°35	19°12	15°47	17°14	11°40	11°53	1°53	n.a.	S 30
S 31	0 52 38	13 ≏ 10'54	2 8 54	11 ≏ 38	19 ≙ 17	25 Ω 36	16 M)36	11 ∺ 31	19 I I11	159548	17≈14	11 る 25	11 る 49	1 8 59	n.a.	S 31

Delta T = 23h49m43s

NOVEMBER 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	'n	v	Ç	ĸ0	Day
M 1	0 56 34	14₽12'16	14 8 45	13 ≏ 14	20 ≏ 33	26 Ω 17	16 M)48	11°R27	19°R11	159548	17°R13	11°R13	11 궁 46	2 8 6	n.a.	M 1
T 2	1 0 31	15°13'38	26°35	14°49	21°48	26°57	17° 1	11) 24	19 Ⅱ 10	15°49	17≈13	11る 3	11°43	2°13	n.a.	T 2
W 3	1 4 27	16°15'00	8Ⅲ28	16°26	23° 4	27°37	17°14	11°20	19° 9	15°49	17°12	10°57	11°40	2°19	n.a.	W 3
T 4	1 8 24	17°16'22	20°27	18° 2	24°19	28°17	17°27	11°16	19°8	15°49	17°12	10°53	11°37	2°26	n.a.	T 4
F 5	1 12 21	18°17'45	2936	19°39	25°34	28°58	17°39	11°13	19°8	15°50	17°11	10°51	11°33	2°33	n.a.	F 5
S 6	1 16 17	19°19'07	15° 1	21°16	26°50	29°38	17°52	11°10	19° 7	15°50	17°11	10°51	11°30	2°40	n.a.	S 6
S 7	1 20 14	20°20'29	27°45	22°53	28° 5	0 m 19	18° 4	11° 6	19° 6	15°50	17°10	10°51	11°27	2°46	n.a.	S 7
M 8	1 24 10	21°21'51	$10\Omega55$	24°31	29°20	0°59	18°17	11° 3	19° 5	15°50	17°10	10°50	11°24	2°53	n.a.	M 8
T 9	1 28 7	22°23'14	24°34	26° 9	0 M .36	1°39	18°29	11° 0	19° 4	15°51	17° 9	10°46	11°21	3° 0	n.a.	T 9
W10	1 32 3	23°24'35	8 m /44	27°47	1°51	2°20	18°41	10°57	19° 3	15°51	17° 9	10°40	11°18	3° 6	n.a.	W10
T 11	1 36 0	24°25'57	23°22	29°26	3° 6	3° 0	18°54	10°54	19° 2	15°51	17° 9	10°31	11°14	3°13	n.a.	T 11
F 12	1 39 57	25°27'18	8 ≏ 25	1 m 5	4°22	3°41	19° 6	10°51	19° 0	15°51	17° 8	10°21	11°11	3°20	n.a.	F 12
S 13	1 43 53	26°28'39	23°42	2°44	5°37	4°21	19°18	10°48	18°59	15°R51	17° 8	10° 9	11° 8	3°27	n.a.	S 13
S 14	1 47 50	27°30'00	9 ™ 4	4°24	6°52	5° 1	19°30	10°46	18°58	15°51	17° 8	9°59	11° 5	3°33	n.a.	S 14
M15	1 51 46	28°31'20	24°17	6° 4	8° 7	5°42	19°42	10°43	18°57	15°51	17° 7	9°50	11° 2	3°40	n.a.	M15
T 16	1 55 43	29°32'39	9 ∡ 12	7°44	9°22	6°22	19°54	10°41	18°55	15°51	17° 7	9°44	10°58	3°47	n.a.	T 16
W17	1 59 39	0 M 33'57	2 <u>3</u> °42	9°25	10°38	7° 3	20° 6	10°39	18°54	15°51	17° 7	9°41	10°55	3°53	n.a.	W17
T 18	2 3 36	1°35'14	7 云 44	11° 6	11°53	7°43	20°18	10°36	18°52	15°50	17° 7	9°D40	10°52	4° 0	n.a.	T 18
F 19	2 7 33	2°36'30	21°18	12°46	13° 8	8°24	20°29	10°34	18°51	15°50	17° 7	9°40	10°49	4° 7	n.a.	F 19
S 20	2 11 29	3°37'45	4≈26	14°27	14°23	9° 4	20°41	10°32	18°49	15°50	17° 6	9°R40	10°46	4°14	n.a.	S 20
S 21	2 15 26	4°38'58	17°13	16° 8	15°38	9°45	20°52	10°30	18°48	15°50	17° 6	9°39	10°43	4°20	n.a.	S 21
M22	2 19 22	5°40'11	29°42	17°49	16°53	10°25	21° 4	10°29	18°46	15°49	17° 6	9°36	10°39	4°27	n.a.	M22
T 23	2 23 19	6°41'22	11 米 58	19°29	18° 8	11° 6	21°15	10°27	18°44	15°49	17° 6	9°31	10°36	4°34	n.a.	T 23
W24	2 27 15	7°42'32	24° 4	21° 8	19°23	11°47	21°27	10°25	18°43	15°49	17° 6	9°23	10°33	4°40	n.a.	W24
T 25	2 31 12	8°43'41	6 ℃ 3	22°47	20°38	12°27	21°38	10°24	18°41	15°48	17° 6	9°12	10°30	4°47	n.a.	T 25
F 26	2 35 9	9°44'49	17°58	24°25	21°53	13° 8	21°49	10°23	18°39	15°48	17° 6	9° 1	10°27	4°54	n.a.	F 26
S 27	2 39 5	10°45'55	29°50	26° 2	23° 8	13°48	22° 0	10°21	18°37	15°48	17°D 6	8°48	10°24	5° 1	n.a.	S 27
S 28	2 43 2	11°47'00	11842	27°37	24°23	14°29	22°11	10°20	18°35	15°47	17° 6	8°37	10°20	5° 7	n.a.	S 28
M29	2 46 58	12°48'05	23°34	29°10	25°38	15° 9	22°22	10°19	18°33	15°47	17° 6	8°27	10°17	5°14	n.a.	M29
T 30	2 50 55	13 M .49'08	5 Ⅱ 29	0 ₮ 40	26M53	15 m 50	22 m 33	10 米 18	18 耳 31	159946	17 ≈ 6	8 궁 20	10 ਰ 14	5 8 21	n.a.	T 30

Delta T = 23h49m40s

Julian Calendar 1 Nov. 3333 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3333 BCE

DECEMBER 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	8	4	ħ	Ж	并	В	u	u	Ç	k _O	Day
W 1	2 54 51	14ML50'09	17 Ⅲ 27	2 √ 7	28M 8	16 M y31	22 Mp 44	10°R18	18°R29	15°R45	17≈ 6	8°R15	10 궁 11	5 8 27	n.a.	W 1
T 2	2 58 48	15°51'10	29°32	3°31	29°23	17°11	22°54	10) 17	18Ⅲ27	159545	17° 6	8 궁 12	10° 8	5°34	n.a.	T 2
F 3	3 2 45	16°52'10	119546	4°51	0 ∡ 38	17°52	23° 5	10°16	18°25	15°44	17° 6	8°D12	10° 4	5°41	n.a.	F 3
S 4	3 6 41	17°53'09	24°13	6° 6	1°53	18°33	23°15	10°16	18°23	15°43	17° 6	8°13	10° 1	5°48	n.a.	S 4
S 5	3 10 38	18°54'06	6 Ω 58	7°15	3° 8	19°13	23°26	10°16	18°21	15°43	17° 7	8°14	9°58	5°54	n.a.	S 5
M 6	3 14 34	19°55'02	20° 3	8°18	4°23	19°54	23°36	10°16	18°19	15°42	17° 7	8°R15	9°55	6° 1	n.a.	M 6
T 7	3 18 31	20°55'58	3 m 33	9°14	5°37	20°35	23°46	10°D15	18°17	15°41	17° 7	8°14	9°52	6° 8	n.a.	T 7
W 8	3 22 27	21°56'51	17°29	10° 1	6°52	21°16	23°56	10°15	18°14	15°40	17° 7	8°11	9°49	6°14	n.a.	W 8
T 9	3 26 24	22°57'44	1 ≏ 53	10°40	8° 7	21°56	24° 6	10°16	18°12	15°40	17° 7	8° 6	9°45	6°21	n.a.	T 9
F 10	3 30 21	23°58'36	16°41	11° 9	9°22	22°37	24°16	10°16	18°10	15°39	17° 8	8° 0	9°42	6°28	n.a.	F 10
S 11	3 34 17	24°59'26	1 M .46	11°28	10°36	23°18	24°25	10°16	18° 7	15°38	17° 8	7°53	9°39	6°35	n.a.	S 11
S 12	3 38 14	26° 0'14	17° 0	11°R37	11°51	23°58	24°35	10°17	18° 5	15°37	17° 8	7°47	9°36	6°41	n.a.	S 12
M13	3 42 10	27° 1'02	2 ₹ 13	11°35	13° 6	24°39	24°44	10°17	18° 3	15°36	17° 9	7°41	9°33	6°48	n.a.	M13
T 14	3 46 7	28° 1'47	17°13	11°22	14°20	25°20	24°54	10°18	18° 0	15°35	17° 9	7°38	9°30	6°55	n.a.	T 14
W15	3 50 3	29° 2'31	1 云 53	10°58	15°35	26° 1	25° 3	10°19	17°58	15°34	17° 9	7°D36	9°26	7° 1	n.a.	W15
T 16	3 54 0	0 ₮ 3'13	16° 6	10°24	16°50	26°41	25°12	10°20	17°55	15°33	17°10	7°36	9°23	7° 8	n.a.	T 16
F 17	3 57 57	1° 3'53	29°52	9°41	18° 4	27°22	25°21	10°21	17°53	15°32	17°10	7°37	9°20	7°15	n.a.	F 17
S 18	4 1 53	2° 4'31	13 ≈ 10	8°49	19°19	28° 3	25°30	10°22	17°51	15°31	17°11	7°39	9°17	7°22	n.a.	S 18
S 19	4 5 50	3° 5'06	26° 4	7°51	20°34	28°44	25°39	10°24	17°48	15°30	17°11	7°40	9°14	7°28	n.a.	S 19
M20	4 9 46	4° 5'40	8) 36	6°48	21°48	29°25	25°48	10°25	17°46	15°29	17°12	7°R40	9°10	7°35	n.a.	M20
T 21	4 13 43	5° 6'11	20°52	5°41	23° 3	0 ჲ 5	25°56	10°27	17°43	15°28	17°12	7°39	9° 7	7°42	n.a.	T 21
W22	4 17 39	6° 6'40	2 Y 55	4°32	24°17	0°46	26° 5	10°28	17°40	15°26	17°13	7°36	9° 4	7°48	n.a.	W22
T 23	4 21 36	7° 7'07	14°51	3°24	25°31	1°27	26°13	10°30	17°38	15°25	17°13	7°32	9° 1	7°55	n.a.	T 23
F 24	4 25 32	8° 7'32	26°43	2°18	26°46	2° 8	26°21	10°32	17°35	15°24	17°14	7°27	8°58	8° 2	n.a.	F 24
S 25	4 29 29	9° 7'55	8 8 34	1°15	28° 0	2°48	26°29	10°34	17°33	15°23	17°15	7°22	8°55	8° 8	n.a.	S 25
S 26	4 33 26	10° 8'16	20°26	0°17	29°15	3°29	26°37	10°36	17°30	15°22	17°15	7°17	8°51	8°15	n.a.	S 26
M27	4 37 22	11° 8'35	2 Ⅲ 22	29M24	0 궁 29	4°10	26°45	10°38	17°28	15°20	17°16	7°12	8°48	8°22	n.a.	M27
T 28	4 41 19	12° 8'52	14°24	28°38	1°43	4°51	26°52	10°41	17°25	15°19	17°17	7° 9	8°45	8°29	n.a.	T 28
W29	4 45 15	13° 9'07	26°32	27°59	2°58	5°31	27° 0	10°43	17°22	15°18	17°17	7° 8	8°42	8°35	n.a.	W29
T 30	4 49 12	14° 9'20	8950	27°27	4°12	6°12	27° 7	10°46	17°20	15°16	17°18	7°D 7	8°39	8°42	n.a.	T 30
F 31	4 53 8	15 % 9'31	219518	27 M 2	5 云 26	6 ₽ 53	27 Mp 14	10) (48	17 I I7	159515	17≈19	7る8	8 궁 36	8 8 49	n.a.	F 31

Delta T = 23h49m37s

JANUARY 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	4 57 5	16 % 9'40	3 N 58	26°R44	6 ප 40	7 ≙ 34	27 m 21	10 ∺ 51	17°R15	15°R14	17 ≈ 19	7궁 9	8 궁 32	8 8 55	n.a.	S 1
S 2	5 1 1	17° 9'47	16°52	26MJ34	7°54	8°15	27°28	10°54	17 II 12	159512	17°20	7°11	8°29	9° 2	n.a.	S 2
M 3	5 4 58	18° 9'52	0 m y 3	26°D31	9° 9	8°55	27°35	10°57	17° 9	15°11	17°21	7°12	8°26	9° 9	n.a.	M 3
T 4	5 8 5 5	19° 9'56	13°33	26°34	10°23	9°36	27°41	11° 0	17° 7	15° 9	17°22	7°R13	8°23	9°16	n.a.	T 4
W 5	5 12 51	20° 9'57	27°22	26°43	11°37	10°17	27°48	11° 3	17° 4	15° 8	17°23	7°13	8°20	9°22	n.a.	W 5
T 6	5 16 48	21° 9'57	11 ≏ 31	26°58	12°51	10°58	27°54	11° 6	17° 1	15° 6	17°23	7°12	8°16	9°29	n.a.	T 6
F 7	5 20 44	22° 9'55	25°59	27°19	14° 5	11°39	28° 0	11°10	16°59	15° 5	17°24	7°10	8°13	9°36	n.a.	F 7
S 8	5 24 41	23° 9'51	10 M 41	27°44	15°19	12°19	28° 6	11°13	16°56	15° 3	17°25	7° 9	8°10	9°42	n.a.	S 8
S 9	5 28 37	24° 9'45	25°32	28°15	16°33	13° 0	28°12	11°17	16°54	15° 2	17°26	7° 7	8° 7	9°49	n.a.	S 9
M10	5 32 34	25° 9'37	10 × 25	28°50	17°47	13°41	28°18	11°21	16°51	15° 0	17°27	7° 6	8° 4	9°56	n.a.	M10
T 11	5 36 30	26° 9'28	25°12	29°30	19° 1	14°22	28°23	11°24	16°48	14°59	17°28	7° 5	8° 1	10° 2	n.a.	T 11
W12	5 40 27	27° 9'16	9 궁 45	0 ₮ 13	20°15	15° 3	28°29	11°28	16°46	14°57	17°29	7°D 5	7°57	10° 9	n.a.	W12
T 13	5 44 24	28° 9'01	23°58	1° 0	21°28	15°43	28°34	11°32	16°43	14°56	17°30	7° 5	7°54	10°16	n.a.	T 13
F 14	5 48 20	29° 8'44	7≈47	1°50	22°42	16°24	28°39	11°36	16°41	14°54	17°31	7° 6	7°51	10°23	n.a.	F 14
S 15	5 52 17	0중 8'25	21°12	2°43	23°56	17° 5	28°44	11°40	16°38	14°53	17°32	7° 6	7°48	10°29	n.a.	S 15
S 16	5 56 13	1° 8'03	4) €12	3°40	25°10	17°45	28°48	11°45	16°36	14°51	17°33	7° 7	7°45	10°36	n.a.	S 16
M17	6 0 10	2° 7'39	16°50	4°39	26°23	18°26	28°53	11°49	16°33	14°49	17°34	7° 7	7°41	10°43	n.a.	M17
T 18	6 4 6	3° 7'12	29°10	5°41	27°37	19° 7	28°57	11°53	16°31	14°48	17°35	7°R 8	7°38	10°49	n.a.	T 18
W19	6 8 3	4° 6'42	11 Y 16	6°45	28°51	19°48	29° 1	11°58	16°28	14°46	17°36	7° 8	7°35	10°56	n.a.	W19
T 20	6 11 59	5° 6'10	23°13	7°52	0≈ 4	20°28	29° 5	12° 3	16°26	14°45	17°37	7° 8	7°32	11° 3	n.a.	T 20
F 21	6 15 56	6° 5'36	5 8 4	9° 0	1°18	21° 9	29° 9	12° 7	16°23	14°43	17°38	7° 7	7°29	11°10	n.a.	F 21
S 22	6 19 52	7° 4'59	16°55	10°11	2°31	21°49	29°13	12°12	16°21	14°41	17°39	7°D 7	7°26	11°16	n.a.	S 22
S 23	6 23 49	8° 4'20	28°49	11°24	3°44	22°30	29°16	12°17	16°19	14°40	17°40	7° 7	7°22	11°23	n.a.	S 23
M24	6 27 45	9° 3'38	10耳50	12°39	4°58	23°11	29°20	12°22	16°16	14°38	17°41	7° 8	7°19	11°30	n.a.	M24
T 25	6 31 42	10° 2'54	23° 0	13°56	6°11	23°51	29°23	12°27	16°14	14°36	17°42	7° 8	7°16	11°36	n.a.	T 25
W26	6 35 39	11° 2'08	5921	15°15	7°24	24°32	29°26	12°32	16°12	14°35	17°43	7°R 8	7°13	11°43	n.a.	W26
T 27	6 39 35	12° 1'19	17°55	16°35	8°38	25°12	29°29	12°37	16° 9	14°33	17°45	7° 8	7°10	11°50	n.a.	T 27
F 28	6 43 32	13° 0'28	0 Ω 43	17°57	9°51	25°53	29°31	12°42	16° 7	14°31	17°46	7° 7	7° 7	11°56	n.a.	F 28
S 29	6 47 28	13°59'35	13°44	19°21	11° 4	26°34	29°34	12°48	16° 5	14°30	17°47	7° 7	7° 3	12° 3	n.a.	S 29
S 30	6 51 25	14°58'39	26°59	20°46	12°17	27°14	29°36	12°53	16° 3	14°28	17°48	7° 6	7° 0	12°10	n.a.	S 30
M31	6 55 21	15 る 57'42	10 m 28	22 × 13	13 ≈ 30	27 £ 55	29 m 38	12 米 59	16 I I 0	149627	17 ≈ 49	7 궁 5	6 ප 57	12817	n.a.	M31

Delta T = 23h49m34s

Julian Calendar 1 Jan. 3332 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3333 BCE

FEBRUARY 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	B	ಭ	Ç	δ,	Day
T 1	6 59 18	16 ට 56'42	24Mp 9	23 × 741	14≈43	28 ₾ 35	29 Mp 40	13) 4	15°R58	14°R25	17≈51	7°R 4	6 ප 54	12823	n.a.	T 1
W 2	7 3 14	17°55'41	8 ₾ 3	25°11	15°56	29°16	29°41	13°10	15 Ⅱ 56	149523	17°52	7 궁 3	6°51	12°30	n.a.	W 2
T 3	7 7 1 1	18°54'37	22° 8	26°43	17° 9	29°56	29°43	13°16	15°54	14°22	17°53	7°D 3	6°47	12°37	n.a.	T 3
F 4	7 11 7	19°53'32	6ML22	28°16	18°22	0 M .36	29°44	13°21	15°52	14°20	17°54	7° 3	6°44	12°43	n.a.	F 4
S 5	7 15 4	20°52'25	20°43	29°50	19°34	1°17	29°45	13°27	15°50	14°18	17°55	7° 4	6°41	12°50	n.a.	S 5
S 6	7 19 1	21°51'16	5 ₹ 8	1 る 26	20°47	1°57	29°46	13°33	15°48	14°17	17°57	7° 5	6°38	12°57	n.a.	S 6
M 7	7 22 57	22°50'05	19°33	3° 3	22° 0	2°38	29°47	13°39	15°46	14°15	17°58	7° 6	6°35	13° 3	n.a.	M 7
T 8	7 26 54	23°48'52	3 ⋜ 53	4°42	23°12	3°18	29°48	13°45	15°44	14°13	17°59	7°R 7	6°32	13°10	n.a.	T 8
W 9	7 30 50	24°47'36	18° 5	6°23	24°25	3°58	29°48	13°51	15°42	14°12	18° 1	7° 7	6°28	13°17	n.a.	W 9
T 10	7 34 47	25°46'19	2 ≈ 2	8° 5	25°38	4°38	29°R48	13°58	15°41	14°10	18° 2	7° 6	6°25	13°24	n.a.	T 10
F 11	7 38 43	26°44'59	15°43	9°48	26°50	5°19	29°48	14° 4	15°39	14° 9	18° 3	7° 3	6°22	13°30	n.a.	F 11
S 12	7 42 40	27°43'38	29° 4	11°33	28° 2	5°59	29°48	14°10	15°37	14° 7	18° 5	7° 1	6°19	13°37	n.a.	S 12
S 13	7 46 36	28°42'13	12) 4	13°19	29°15	6°39	29°47	14°17	15°35	14° 5	18° 6	6°57	6°16	13°44	n.a.	S 13
M14	7 50 33	29°40'47	24°44	15° 7	0) €27	7°19	29°47	14°23	15°34	14° 4	18° 7	6°54	6°13	13°50	n.a.	M14
T 15	7 54 29	0≈39'18	7 Y 6	16°56	1°39	7°59	29°46	14°30	15°32	14° 2	18° 8	6°51	6° 9	13°57	n.a.	T 15
W16	7 58 26	1°37'46	19°14	18°47	2°51	8°39	29°45	14°36	15°31	14° 1	18°10	6°50	6° 6	14° 4	n.a.	W16
T 17	8 2 22	2°36'13	1812	20°40	4° 4	9°19	29°44	14°43	15°29	13°59	18°11	6°D49	6° 3	14°10	n.a.	T 17
F 18	8 6 19	3°34'37	13° 4	22°33	5°16	9°59	29°43	14°49	15°27	13°58	18°13	6°49	6° 0	14°17	n.a.	F 18
S 19	8 10 15	4°32'58	24°55	24°29	6°27	10°39	29°41	14°56	15°26	13°56	18°14	6°51	5°57	14°24	n.a.	S 19
S 20	8 14 12	5°31'18	6耳51	26°26	7°39	11°19	29°40	15° 3	15°25	13°54	18°15	6°52	5°53	14°30	n.a.	S 20
M21	8 18 9	6°29'35	18°55	28°24	8°51	11°58	29°38	15°10	15°23	13°53	18°17	6°54	5°50	14°37	n.a.	M21
T 22	8 22 5	7°27'50	19911	0≈24	10° 3	12°38	29°36	15°17	15°22	13°51	18°18	6°R55	5°47	14°44	n.a.	T 22
W23	8 26 2	8°26'03	13°43	2°26	11°15	13°18	29°33	15°23	15°21	13°50	18°19	6°55	5°44	14°51	n.a.	W23
T 24	8 29 58	9°24'13	26°33	4°28	12°26	13°57	29°31	15°30	15°20	13°49	18°21	6°53	5°41	14°57	n.a.	T 24
F 25	8 33 55	10°22'22	9 Ω 41	6°32	13°38	14°37	29°28	15°37	15°18	13°47	18°22	6°50	5°38	15° 4	n.a.	F 25
S 26	8 37 51	11°20'29	23° 7	8°37	14°49	15°16	29°26	15°45	15°17	13°46	18°23	6°46	5°34	15°11	n.a.	S 26
S 27	8 41 48	12°18'33	6 m 49	10°44	16° 0	15°56	29°23	15°52	15°16	13°44	18°25	6°41	5°31	15°17	n.a.	S 27
M28	8 45 44	13≈16'36	20 m /43	12≈51	17 ∺ 12	16 M 35	29 m 19	15 ¥ 59	15 Ⅱ 15	139543	18 ≈ 26	6 ප 35	5 云 28	15 8 24	n.a.	M28

Delta T = 23h49m31s

MARCH 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	C	Ç	, K	Day
T 1	8 49 41	14≈14'37	4 ≙ 47	14≈58	18 ¥ 23	17 M .15	29°R16	16 米 6	15°R14	13°R42	18 ≈ 28	6°R30	5 る 25	15 8 31	n.a.	T 1
W 2	8 53 37	15°12'37	18°57	17° 7	19°34	17°54	29 m 13	16°13	15 Ⅱ 13	139540	18°29	6 ප 26	5°22	15°37	n.a.	W 2
T 3	8 57 34	16°10'35	3M 9	19°15	20°45	18°33	29° 9	16°20	15°12	13°39	18°30	6°23	5°19	15°44	n.a.	T 3
F 4	9 1 31	17° 8'31	17°21	21°24	21°56	19°12	29° 5	16°28	15°12	13°37	18°32	6°D23	5°15	15°51	n.a.	F 4
S 5	9 5 27	18° 6'26	1 ₹ 30	23°32	23° 7	19°52	29° 1	16°35	15°11	13°36	18°33	6°23	5°12	15°57	n.a.	S 5
S 6	9 9 24	19° 4'20	15°36	25°40	24°18	20°31	28°57	16°42	15°10	13°35	18°35	6°24	5° 9	16° 4	n.a.	S 6
M 7	9 13 20	20° 2'12	29°36	27°47	25°28	21°10	28°53	16°50	15° 9	13°34	18°36	6°R25	5° 6	16°11	n.a.	M 7
T 8	9 17 17	21° 0'03	13 중 30	29°53	26°39	21°49	28°48	16°57	15° 9	13°32	18°37	6°25	5° 3	16°18	n.a.	T 8
W 9 T 10	9 21 13 9 25 10	21°57'52 22°55'39	27°15 10≈49	1 ∺ 58 4° 0	27°50 29° 0	22°27 23° 6	28°44 28°39	17° 5 17°12	15° 8 15° 8	13°31 13°30	18°39 18°40	6°24 6°20	4°59 4°56	16°24 16°31	n.a.	W 9 T 10
F 11	9 23 10	22 33 39 23°53'25	10 ≈ 49 24°11	6° 1	$0\mathbf{\Upsilon}_{11}$	23°45	28°34	17°20	15° 7	13°29	18°42	6°14	4°53	16°38	n.a. n.a.	F 11
S 12	9 33 3	24°51'09	7) 17	8° 0	1°21	24°23	28°29	17°28	15° 7	13°28	18°43	6° 6	4°50	16°44	n.a.	S 12
S 13 M14	9 36 59 9 40 56	25°48'52 26°46'33	20° 8 2 ° 43	9°56 11°49	2°31 3°41	25° 2 25°40	28°24 28°18	17°35 17°43	15° 6 15° 6	13°26 13°25	18°44 18°46	5°57 5°48	4°47 4°44	16°51 16°58	n.a.	S 13 M14
T 15	9 40 56	20°40°33 27°44'12	2 1 43 15° 2	11°49 13°40	4°51	26°18	28°18 28°13	17°43	15° 6	13°23	18°46 18°47	5°48	4°44 4°40	16°38 17° 4	n.a. n.a.	T 15
W16	9 48 49	28°41'49	27° 9	15°28	6° 1	26°56	28° 7	17°58	15° 6	13°23	18°48	5°34	4°37	17°11	n.a.	W16
T 17	9 52 46	29°39'24	9 8 6	17°12	7°11	27°35	28° 1	18° 6	15° 5	13°22	18°50	5°30	4°34	17°18	n.a.	T 17
F 18	9 56 42	0 ¥ 36'58	20°57	18°54	8°21	28°12	27°56	18°14	15° 5	13°21	18°51	5°27	4°31	17°24	n.a.	F 18
S 19	10 039	1°34'31	2∏48	20°32	9°30	28°50	27°50	18°21	15°D 5	13°20	18°53	5°D27	4°28	17°31	n.a.	S 19
S 20	10 435	2°32'01	14°43	22° 6	10°40	29°28	27°43	18°29	15° 5	13°19	18°54	5°27	4°25	17°38	n.a.	S 20
M21	10 8 32	3°29'30	26°48	23°37	11°49	0×7 6	27°37	18°37	15° 5	13°18	18°55	5°28	4°21	17°45	n.a.	M21
T 22	10 12 28	4°26'58	999 7	25° 5	12°58	0°43	27°31	18°45	15° 6	13°17	18°57	5°R28	4°18	17°51	n.a.	T 22
W23	10 16 25	5°24'23	21°45	26°29	14° 8	1°21	27°24	18°53	15° 6	13°17	18°58	5°27	4°15	17°58	n.a.	W23
T 24	10 20 21	6°21'48	4 Ω 45	27°50	15°17	1°58	27°18	19° 1	15° 6	13°16	18°59	5°24	4°12	18° 5	n.a.	T 24
F 25	10 24 18	7°19'10	18° 9	29° 6	16°26	2°35	27°11	19° 8	15° 6	13°15	19° 1	5°18	4° 9	18°11	n.a.	F 25
S 26	10 28 15	8°16'32	1 m) 55	0 Υ 19	17°34	3°12	27° 4	19°16	15° 7	13°14	19° 2	5°10	4° 5	18°18	n.a.	S 26
S 27	10 32 11	9°13'52	16° 2	1°29	18°43	3°49	26°57	19°24	15° 7	13°13	19° 3	5° 0	4° 2	18°25	n.a.	S 27
M28	10 36 8	10°11'10	0 ჲ 24	2°34	19°52	4°26	26°51	19°32	15° 7	13°13	19° 5	4°50	3°59	18°31	n.a.	M28
T 29	10 40 4	11° 8'28	14°54	3°36	21° 0	5° 3	26°43	19°40	15° 8	13°12	19° 6	4°41	3°56	18°38	n.a.	T 29
W30	10 44 1	12° 5'45	29°27	4°33	22° 8	5°39	26°36	19°48	15° 8	13°11	19° 7	4°34	3°53	18°45	n.a.	W30
T 31	10 47 57	13 ¥ 3′01	13 M 57	5 ℃ 27	23 Y 17	6 ₹ 15	26Mp29	19 米 56	15 I I 9	139510	19 ≈ 8	4 る 28	3 ට 50	18 8 51	n.a.	T 31

Delta T = 23h49m29s

Julian Calendar 1 March 3332 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3332 BCE

APRIL 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 51 54	14) (0'17	28ML18	6 Υ 16	24 Y 25	6 ₹ 52	26°R22	20) 4	15 Ⅱ 10	13°R10	19≈10	4°R26	3 ප් 46	18 8 58	n.a.	F 1
S 2	10 55 50	14°57'31	12 ₹ 28	7° 2	25°33	7°28	26Mp15	20°12	15°10	1395 9	19°11	4°D25	3°43	19° 5	n.a.	S 2
S 3	10 59 47	15°54'45	26°26	7°43	26°40	8° 4	26° 7	20°20	15°11	13° 9	19°12	4 궁 25	3°40	19°11	n.a.	S 3
M 4	11 3 44	16°51'59	10 ਰ 11	8°20	27°48	8°39	26° 0	20°28	15°12	13° 8	19°14	4°R25	3°37	19°18	n.a.	M 4
T 5	11 7 40	17°49'11	23°45	8°52	28°56	9°15	25°52	20°36	15°13	13° 8	19°15	4°23	3°34	19°25	n.a.	T 5
W 6	11 11 37	18°46'23	7≈ 7	9°20	0 8 3	9°50	25°45	20°44	15°14	13° 7	19°16	4°20	3°30	19°31	n.a.	W 6
T 7	11 15 33	19°43'35	20°18	9°44	1°10	10°26	25°37	20°52	15°15	13° 7	19°17	4°14	3°27	19°38	n.a.	T 7
F 8	11 19 30	20°40'45	3 ∺ 18	10° 3	2°17	11° 1	25°30	21° 0	15°16	13° 6	19°19	4° 5	3°24	19°45	n.a.	F 8
S 9	11 23 26	21°37'55	16° 6	10°17	3°24	11°36	25°22	21° 8	15°17	13° 6	19°20	3°53	3°21	19°52	n.a.	S 9
S 10	11 27 23	22°35'04	28°41	10°27	4°31	12°10	25°15	21°16	15°18	13° 6	19°21	3°41	3°18	19°58	n.a.	S 10
M11	11 31 19	23°32'12	11 Y 5	10°32	5°38	12°45	25° 7	21°24	15°19	13° 5	19°22	3°28	3°15	20° 5	n.a.	M11
T 12	11 35 16	24°29'20	23°17	10°R33	6°44	13°19	24°59	21°32	15°20	13° 5	19°23	3°16	3°11	20°12	n.a.	T 12
W13	11 39 13	25°26'26	5 8 19	10°29	7°51	13°53	24°52	21°40	15°21	13° 5	19°24	3° 6	3° 8	20°18	n.a.	W13
T 14	11 43 9	26°23'32	17°12	10°21	8°57	14°27	24°44	21°48	15°23	13° 4	19°26	2°58	3° 5	20°25	n.a.	T 14
F 15	11 47 6	27°20'37	29° 2	10° 8	10° 3	15° 0	24°36	21°56	15°24	13° 4	19°27	2°53	3° 2	20°32	n.a.	F 15
S 16	11 51 2	28°17'42	10 Ⅱ 51	9°52	11° 9	15°34	24°29	22° 4	15°26	13° 4	19°28	2°50	2°59	20°38	n.a.	S 16
S 17	11 54 59	29°14'46	22°44	9°32	12°14	16° 7	24°21	22°12	15°27	13° 4	19°29	2°49	2°56	20°45	n.a.	S 17
M18	11 58 55	0 Ƴ 11'48	49548	9° 8	13°20	16°40	24°14	22°19	15°29	13° 4	19°30	2°49	2°52	20°52	n.a.	M18
T 19	12 2 52	1° 8'51	17° 6	8°42	14°25	17°12	24° 6	22°27	15°30	13° 4	19°31	2°49	2°49	20°58	n.a.	T 19
W20	12 6 48	2° 5'52	29°45	8°13	15°30	17°45	23°59	22°35	15°32	13° 4	19°32	2°47	2°46	21° 5	n.a.	W20
T 21	12 10 45	3° 2'53	12 Ω 48	7°42	16°35	18°17	23°51	22°43	15°33	13°D 4	19°33	2°43	2°43	21°12	n.a.	T 21
F 22	12 14 42	3°59'53	26°18	7° 9	17°39	18°49	23°44	22°51	15°35	13° 4	19°34	2°37	2°40	21°18	n.a.	F 22
S 23	12 18 38	4°56'53	10 M)16	6°35	18°44	19°21	23°36	22°59	15°37	13° 4	19°35	2°28	2°36	21°25	n.a.	S 23
S 24	12 22 35	5°53'52	24°39	6° 1	19°48	19°52	23°29	23° 7	15°39	13° 4	19°36	2°18	2°33	21°32	n.a.	S 24
M25	12 26 31	6°50'50	9 ≏ 21	5°26	20°52	20°23	23°22	23°15	15°41	13° 4	19°37	2° 7	2°30	21°38	n.a.	M25
T 26	12 30 28	7°47'49	24°15	4°53	21°56	20°54	23°15	23°23	15°42	13° 4	19°38	1°56	2°27	21°45	n.a.	T 26
W27	12 34 24	8°44'48	9 ™ 12	4°20	22°59	21°24	23° 7	23°30	15°44	13° 4	19°39	1°48	2°24	21°52	n.a.	W27
T 28	12 38 21	9°41'46	24° 3	3°50	24° 2	21°54	23° 0	23°38	15°46	13° 5	19°40	1°41	2°21	21°58	n.a.	T 28
F 29	12 42 18	10°38'45	8 × 740	3°22	25° 5	22°24	22°53	23°46	15°48	13° 5	19°41	1°38	2°17	22° 5	n.a.	F 29
S 30	12 46 14	11 ° 35'44	23 ×7 0	2 Ƴ 57	268 8	22 × 754	22 Mp 46	23 米 54	15 Ⅱ 50	1395 5	19 ≈ 42	1 3 36	2 ට 14	22812	n.a.	S 30

Delta T = 23h49m26s

MAY 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	N.	ದಿ	ţ	ę,	Day
S 1	12 50 11	12 Y 32'44	7ਰ 1	2°R35	27811	23 × 23	22°R40	24) 1	15 Ⅱ 53	1395 6	19 ≈ 43	1°R36	2 ට 11	22819	n.a.	S 1
M 2	12 54 7	13°29'43	20°43	2 Υ 16	28°13	23°52	22 Mp 33	24° 9	15°55	13° 6	19°44	1 궁 36	2° 8	22°25	n.a.	M 2
T 3	12 58 4	14°26'43	4≈ 7	2° 2	29°15	24°21	22°26	24°17	15°57	13° 6	19°45	1°35	2° 5	22°32	n.a.	T 3
W 4	13 2 0	15°23'44	17°15	1°52	0 耳 17	24°49	22°20	24°25	15°59	13° 7	19°46	1°32	2° 1	22°39	n.a.	W 4
T 5	13 5 57	16°20'44	0 ∺ 9	1°47	1°18	25°17	22°13	24°32	16° 1	13° 7	19°47	1°26	1°58	22°45	n.a.	T 5
F 6	13 9 54	17°17'45	12°51	1°D46	2°19	25°44	22° 7	24°40	16° 4	13° 8	19°48	1°17	1°55	22°52	n.a.	F 6
S 7	13 13 50	18°14'46	25°21	1°50	3°20	26°11	22° 1	24°47	16° 6	13° 8	19°48	1° 6	1°52	22°59	n.a.	S 7
S 8	13 17 47	19°11'47	7 Υ 41	1°59	4°20	26°38	21°55	24°55	16° 9	13° 9	19°49	0°54	1°49	23° 5	n.a.	S 8
M 9	13 21 43	20° 8'49	19°52	2°13	5°20	27° 4	21°49	25° 2	16°11	13° 9	19°50	0°41	1°46	23°12	n.a.	M 9
T 10	13 25 40	21° 5'51	1 8 55	2°32	6°20	27°30	21°43	25°10	16°13	13°10	19°51	0°30	1°42	23°19	n.a.	T 10
W11	13 29 36	22° 2'54	13°50	2°56	7°20	27°55	21°37	25°17	16°16	13°10	19°51	0°20	1°39	23°25	n.a.	W11
T 12	13 33 33	22°59'56	25°40	3°24	8°19	28°20	21°32	25°25	16°19	13°11	19°52	0°12	1°36	23°32	n.a.	T 12
F 13	13 37 30	23°56'59	7 Ⅱ 28	3°58	9°18	28°45	21°26	25°32	16°21	13°12	19°53	0° 7	1°33	23°39	n.a.	F 13
S 14	13 41 26	24°54'02	19°16	4°37	10°16	29° 9	21°21	25°39	16°24	13°13	19°54	0° 5	1°30	23°45	n.a.	S 14
S 15	13 45 23	25°51'06	199 9	5°21	11°14	29°32	21°16	25°47	16°26	13°13	19°54	0°D 4	1°27	23°52	n.a.	S 15
M16	13 49 19	26°48'10	13°11	6°10	12°11	29°55	21°11	25°54	16°29	13°14	19°55	0° 5	1°23	23°59	n.a.	M16
T 17	13 53 16	27°45'14	25°28	7° 3	13° 9	0 궁 18	21° 6	26° 1	16°32	13°15	19°56	0°R 5	1°20	24° 5	n.a.	T 17
W18	13 57 12	28°42'18	8 Ω 4	8° 2	14° 5	0°40	21° 1	26° 8	16°35	13°16	19°56	0° 5	1°17	24°12	n.a.	W18
T 19	14 1 9	29°39'22	21° 5	9° 4	15° 2	1° 1	20°57	26°16	16°38	13°17	19°57	0° 3	1°14	24°19	n.a.	T 19
F 20	14 5 6	0 8 36'27	4 m /34	10°12	15°57	1°22	20°52	26°23	16°40	13°18	19°57	29 × 759	1°11	24°25	n.a.	F 20
S 21	14 9 2	1°33'32	18°32	11°24	16°53	1°43	20°48	26°30	16°43	13°18	19°58	29°52	1° 7	24°32	n.a.	S 21
S 22	14 12 59	2°30'38	2 ≏ 58	12°41	17°47	2° 3	20°44	26°37	16°46	13°19	19°58	29°45	1° 4	24°39	n.a.	S 22
M23	14 16 55	3°27'44	17°48	14° 2	18°41	2°22	20°40	26°44	16°49	13°20	19°59	29°36	1° 1	24°45	n.a.	M23
T 24	14 20 52	4°24'51	2 M 54	15°27	19°35	2°41	20°36	26°51	16°52	13°21	19°59	29°28	0°58	24°52	n.a.	T 24
W25	14 24 48	5°21'59	18° 6	16°56	20°28	2°59	20°33	26°58	16°55	13°23	20° 0	29°22	0°55	24°59	n.a.	W25
T 26	14 28 45	6°19'08	3 ∡ 14	18°30	21°21	3°17	20°29	27° 4	16°58	13°24	20° 0	29°17	0°52	25° 5	n.a.	T 26
F 27	14 32 42	7°16'18	1 <u>8</u> ° 9	20° 7	22°13	3°34	20°26	27°11	17° 1	13°25	20° 1	29°15	0°48	25°12	n.a.	F 27
S 28	14 36 38	8°13'29	2 る 44	21°48	23° 4	3°50	20°23	27°18	17° 4	13°26	20° 1	29°D14	0°45	25°19	n.a.	S 28
S 29	14 40 35	9°10'41	16°56	23°33	23°55	4° 6	20°20	27°25	17° 8	13°27	20° 2	29°15	0°42	25°25	n.a.	S 29
M30	14 44 31	10° 7'54	0≈44	25°21	24°45	<u>4</u> °21	20°17	27°31	17°11	13°28	20° 2	29°16	0°39	25°32	n.a.	M30
T 31	14 48 28	118 5'09	14 ≈ 8	27 Υ 12	25 Ⅱ 34	4 궁 36	20 m 15	27) 38	17 Ⅱ 14	139529	20≈ 2	29°R16	0 궁 36	25 8 39	n.a.	T 31

Delta T = 23h49m23s

Julian Calendar 1 May 3332 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3332 BCE

JUNE 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 52 24	128 2'24	27≈11	29 Y 6	26Ⅲ23	4 る 50	20°R13	27) (44	17 Ⅱ 17	13931	20≈ 3	29°R15	0 궁 33	25 8 45	n.a.	W 1
T 2	14 56 21	12°59'41	9 米 57	1 8 2	27°10	5° 3	20 m 10	27°51	17°20	13°32	20° 3	29 × 12	0°29	25°52	n.a.	T 2
F 3	15 0 18	13°57'00	22°27	3° 1	27°58	5°15	20° 8	27°57	17°24	13°33	20° 3	29° 7	0°26	25°59	n.a.	F 3
S 4	15 4 14	14°54'20	4 Ƴ 45	5° 1	28°44	5°27	20° 7	28° 3	17°27	13°35	20° 4	29° 0	0°23	26° 5	n.a.	S 4
S 5	15 8 11	15°51'41	16°53	7° 3	29°29	5°37	20° 5	28°10	17°30	13°36	20° 4	28°53	0°20	26°12	n.a.	S 5
M 6	15 12 7	16°49'03	28°54	9° 6	09୍ତ14	5°48	20° 3	28°16	17°34	13°37	20° 4	28°45	0°17	26°19	n.a.	M 6
T 7	15 16 4	17°46'27	10848	11°10	0°58	5°57	20° 2	28°22	17°37	13°39	20° 4	28°38	0°13	26°25	n.a.	T 7
W 8	15 20 0	18°43'52	22°39	13°15	1°41	6° 5	20° 1	28°28	17°40	13°40	20° 5	28°32	0°10	26°32	n.a.	W 8
T 9	15 23 57	19°41'19	4 Ⅱ 27	15°20	2°22	6°13	20° 0	28°34	17°44	13°42	20° 5	28°27	0° 7	26°39	n.a.	T 9
F 10	15 27 54	20°38'46	16°15	17°25	3° 3	6°20	20° 0	28°40	17°47	13°43	20° 5	28°25	0° 4	26°45	n.a.	F 10
S 11	15 31 50	21°36'15	28° 5	19°29	3°43	6°26	19°59	28°46	17°51	13°45	20° 5	28°D24	0° 1	26°52	n.a.	S 11
S 12	15 35 47	22°33'45	1095 1	21°33	4°22	6°32	19°59	28°52	17°54	13°46	20° 5	28°24	29 × 758	26°59	n.a.	S 12
M13	15 39 43	23°31'17	22° 6	23°37	4°59	6°36	19°D58	28°58	17°58	13°48	20° 5	28°26	29°54	27° 5	n.a.	M13
T 14	15 43 40	24°28'49	4Ω 24	25°39	5°36	6°40	19°59	29° 3	18° 1	13°49	20° 5	28°27	29°51	27°12	n.a.	T 14
W15	15 47 36	25°26'23	17° 0	27°41	6°11	6°43	19°59	29° 9	18° 5	13°51	20° 5	28°29	29°48	27°19	n.a.	W15
T 16	15 51 33	26°23'58	29°58	29°41	6°45	6°45	19°59	29°15	18° 8	13°53	20° 5	28°R29	29°45	27°25	n.a.	T 16
F 17	15 55 29	27°21'34	13 m 21	1 Ⅱ 41	7°17	6°46	20° 0	29°20	18°12	13°54	20°R 5	28°28	29°42	27°32	n.a.	F 17
S 18	15 59 26	28°19'11	27°11	3°39	7°49	6°R47	20° 1	29°25	18°15	13°56	20° 5	28°25	29°38	27°39	n.a.	S 18
S 19	16 3 23	29°16'49	11 ≏ 30	5°36	8°18	6°46	20° 1	29°31	18°19	13°58	20° 5	28°22	29°35	27°45	n.a.	S 19
M20	16 7 19	0∏14'29	26°13	7°31	8°47	6°45	20° 3	29°36	18°23	13°59	20° 5	28°18	29°32	27°52	n.a.	M20
T 21	16 11 16	1°12'10	11 M .15	9°25	9°13	6°43	20° 4	29°41	18°26	14° 1	20° 5	28°15	29°29	27°59	n.a.	T 21
W22	16 15 12	2° 9'53	26°28	11°18	9°38	6°40	20° 5	29°46	18°30	14° 3	20° 5	28°12	29°26	28° 5	n.a.	W22
T 23	16 19 9	3° 7'38	11 ~ 41	13° 9	10° 2	6°36	20° 7	29°51	18°34	14° 5	20° 5	28°10	29°23	28°12	n.a.	T 23
F 24	16 23 5	4° 5'24	26°46	14°59	10°24	6°32	20° 9	29°56	18°37	14° 6	20° 5	28°D 9	29°19	28°19	n.a.	F 24
S 25	16 27 2	5° 3'13	11 る 33	16°48	10°43	6°26	20°11	0 Υ 1	18°41	14° 8	20° 5	28° 9	29°16	28°25	n.a.	S 25
S 26	16 30 59	6° 1'03	25°57	18°35	11° 2	6°20	20°13	0° 6	18°45	14°10	20° 4	28°10	29°13	28°32	n.a.	S 26
M27	16 34 55	6°58'55	9 ≈ 55	20°21	11°18	6°13	20°16	0°11	18°48	14°12	20° 4	28°12	29°10	28°39	n.a.	M27
T 28	16 38 52	7°56'49	23°27	22° 5	11°32	6° 5	20°18	0°15	18°52	14°14	20° 4	28°13	29° 7	28°46	n.a.	T 28
W29	16 42 48	8°54'45	6) €33	23°48	11°44	5°57	20°21	0°20	18°56	14°16	20° 4	28°R14	29° 4	28°52	n.a.	W29
T 30	16 46 45	9 Ⅲ 52'43	19)(18	25 Ⅲ 30	119555	5 궁 47	20 Mp 24	0 Υ 24	19 I I 0	149518	20≈ 3	28 × 13	29 × 0	28 8 59	n.a.	T 30

Delta T = 23h49m20s

JULY 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	16 50 41	10 Ⅱ 50'43	1 Υ 44	27 Ⅲ 10	1295 3	5°R37	20 m 27	0 Υ 29	19耳 3	149520	20°R 3	28°R12	28 × 757	29 8 5	n.a.	F 1
S 2	16 54 38	11°48'46	13°56	28°49	12° 9	5 국 26	20°31	0°33	19° 7	14°21	20≈ 3	28 × 10	28°54	29°12	n.a.	S 2
S 3	16 58 34	12°46'50	25°57	0927	12°13	5°14	20°34	0°37	19°11	14°23	20° 2	28° 8	28°51	29°19	n.a.	S 3
M 4	17 2 31	13°44'57	7 8 51	2° 4	12°R14	5° 2	20°38	0°41	19°15	14°25	20° 2	28° 6	28°48	29°25	n.a.	M 4
T 5	17 6 28	14°43'06	19°41	3°39	12°13	4°49	20°41	0°45	19°18	14°27	20° 2	28° 4	28°44	29°32	n.a.	T 5
W 6	17 10 24	15°41'17	1 Ⅱ 29	5°13	12°10	4°35	20°45	0°49	19°22	14°29	20° 1	28° 2	28°41	29°39	n.a.	W 6
T 7	17 14 21	16°39'30	13°18	6°46	12° 5	4°21	20°50	0°53	19°26	14°31	20° 1	28° 1	28°38	29°45	n.a.	T 7
F 8	17 18 17	17°37'45	25°11	8°17	11°57	4° 6	20°54	0°56	19°30	14°33	20° 1	28°D 1	28°35	29°52	n.a.	F 8
S 9	17 22 14	18°36'02	7 95 8	9°47	11°47	3°51	20°59	1° 0	19°33	14°36	20° 0	28° 1	28°32	29°59	n.a.	S 9
S 10	17 26 10	19°34'21	19°13	11°16	11°35	3°35	21° 3	1° 4	19°37	14°38	20° 0	28° 2	28°29	0耳 5	n.a.	S 10
M11	17 30 7	20°32'42	1 Ω 27	12°44	11°20	3°19	21° 8	1° 7	19°41	14°40	19°59	28° 2	28°25	0°12	n.a.	M11
T 12	17 34 3	21°31'04	13°54	14°10	11° 3	3° 2	21°13	1°10	19°45	14°42	19°59	28° 3	28°22	0°19	n.a.	T 12
W13	17 38 0	22°29'29	26°36	15°35	10°43	2°46	21°18	1°14	19°48	14°44	19°58	28° 4	28°19	0°25	n.a.	W13
T 14	17 41 56	23°27'55	9 m 35	16°58	10°22	2°28	21°24	1°17	19°52	14°46	19°58	28° 4	28°16	0°32	n.a.	T 14
F 15	17 45 53	24°26'23	22°55	18°20	9°58	2°11	21°29	1°20	19°56	14°48	19°57	28°R 4	28°13	0°39	n.a.	F 15
S 16	17 49 50	25°24'53	6 ₾ 37	19°41	9°32	1°53	21°35	1°23	20° 0	14°50	19°56	28° 4	28°10	0°45	n.a.	S 16
S 17	17 53 46	26°23'25	20°42	21° 0	9° 4	1°35	21°41	1°25	20° 4	14°52	19°56	28° 4	28° 6	0°52	n.a.	S 17
M18	17 57 43	27°21'59	5 M 9	22°17	8°35	1°17	21°46	1°28	20° 7	14°54	19°55	28° 4	28° 3	0°59	n.a.	M18
T 19	18 1 39	28°20'34	19°54	23°33	8° 4	0°59	21°53	1°31	20°11	14°57	19°55	28°D 4	28° 0	1° 5	n.a.	T 19
W20	18 5 36	29°19'12	4 ₹ 52	24°48	7°32	0°41	21°59	1°33	20°15	14°59	19°54	28° 4	27°57	1°12	n.a.	W20
T 21	18 9 32	0917'52	19°55	26° 0	6°58	0°24	22° 5	1°36	20°18	15° 1	19°53	28° 4	27°54	1°19	n.a.	T 21
F 22 S 23	18 13 29	1°16'33 2°15'17	4 る 55 19°43	27°11 28°20	6°23	0° 6 29 ∡ 748	22°12 22°19	1°38 1°40	20°22 20°26	15° 3 15° 5	19°52 19°52	28°R 4 28° 4	27°50 27°47	1°25 1°32	n.a.	F 22 S 23
	18 17 25				5°48										n.a.	
S 24	18 21 22	3°14'04	4≈13	29°27	5°11	29°30	22°25	1°42	20°30	15° 8	19°51	28° 3	27°44	1°39	n.a.	S 24
M25	18 25 18	4°12'52	18°18	0Ω32	4°35	29°13	22°32	1°44	20°33	15°10	19°50	28° 3	27°41	1°45	n.a.	M25
T 26	18 29 15	5°11'43	1) 57	1°34	3°59	28°56	22°40	1°46	20°37	15°12	19°50	28° 2	27°38	1°52	n.a.	T 26
W27	18 33 12	6°10'37	15°10	2°34	3°22	28°39	22°47	1°48	20°41	15°14	19°49	28° 1	27°35	1°59	n.a.	W27
T 28 F 29	18 37 8 18 41 5	7° 9'33 8° 8'31	27°59 10 Ƴ 27	3°31 4°25	2°46 2°11	28°23 28° 7	22°54 23° 2	1°50 1°51	20°44 20°48	15°16 15°19	19°48 19°47	28° 1 28°D 1	27°31 27°28	2° 5 2°12	n.a.	T 28 F 29
S 30	18 41 5	9° 7'32	22°38	5°17	1°36	28° / 27°51	23° 2 23°10	1°51 1°53	20°48 20°52	15°19 15°21	19°47 19°46	28°D 1	27°28 27°25	2°12 2°19	n.a. n.a.	S 30
		7 , 32										-			п.а.	
S 31	18 48 58	1095 6'36	4 8 37	6 Ω 5	199 3	27 × 36	23 Mp 17	1 Υ 54	20耳55	15923	19 ≈ 46	28 × 2	27 × 22	2П25	n.a.	S 31

Delta T = 23h49m18s

Julian Calendar 1 July 3332 BCE == Greg. Calendar 4 June 3332 BCE

AUGUST 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	18 52 54	1195 5'42	16 8 28	6 Ω 49	0°R31	27°R22	23 Mg 25	1 Υ 55	20耳59	15925	19°R45	28 ∡ 3	27 ,7 19	2Д32	n.a.	M 1
T 2	18 56 51	12° 4'51	28°16	7°30	0ම 0	27 ×7 7	23°34	1°56	21° 2	15°28	19 ≈ 44	28° 4	27°16	2°39	n.a.	T 2
W 3	19 0 47	13° 4'02	10耳 5	8° 6	29 Ⅲ 31	26°54	23°42	1°57	21° 6	15°30	19°43	28° 5	27°12	2°45	n.a.	W 3
T 4	19 4 44	14° 3'16	21°58	8°38	29° 4	26°41	23°50	1°58	21°10	15°32	19°42	28° 6	27° 9	2°52	n.a.	T 4
F 5	19 8 40	15° 2'31	3957	9° 5	28°39	26°29	23°59	1°59	21°13	15°34	19°41	28°R 6	27° 6	2°59	n.a.	F 5
S 6	19 12 37	16° 1'50	16° 6	9°27	28°16	26°17	24° 7	2° 0	21°17	15°37	19°40	28° 5	27° 3	3° 5	n.a.	S 6
S 7	19 16 34	17° 1'10	28°25	9°42	27°55	26° 6	24°16	2° 0	21°20	15°39	19°39	28° 3	27° 0	3°12	n.a.	S 7
M 8	19 20 30	18° 0'33	$10\Omega 56$	9°52	27°36	25°56	24°25	2° 0	21°24	15°41	19°38	28° 1	26°56	3°19	n.a.	M 8
T 9	19 24 27	18°59'58	23°39	9°R55	27°20	25°47	24°34	2° 1	21°27	15°43	19°37	27°57	26°53	3°25	n.a.	T 9
W10	19 28 23	19°59'25	6 m 36	9°51	27° 5	25°38	24°43	2° 1	21°31	15°46	19°36	27°54	26°50	3°32	n.a.	W10
T 11	19 32 20	20°58'54	19°47	9°39	26°54	25°30	24°52	2°R 1	21°34	15°48	19°35	27°51	26°47	3°39	n.a.	T 11
F 12	19 36 16	21°58'25	3 ₾ 13	9°19	26°44	25°23	25° 2	2° 1	21°37	15°50	19°34	27°49	26°44	3°45	n.a.	F 12
S 13	19 40 13	22°57'58	16°53	8°52	26°37	25°16	25°11	2° 1	21°41	15°52	19°33	27°D48	26°41	3°52	n.a.	S 13
S 14	19 44 9	23°57'33	0 M .49	8°16	26°33	25°11	25°21	2° 1	21°44	15°54	19°32	27°48	26°37	3°59	n.a.	S 14
M15	19 48 6	24°57'10	15° 0	7°32	26°D31	25° 6	25°30	2° 0	21°47	15°57	19°31	27°49	26°34	4° 5	n.a.	M15
T 16	19 52 2	25°56'49	29°23	6°41	26°31	25° 2	25°40	2° 0	21°51	15°59	19°30	27°50	26°31	4°12	n.a.	T 16
W17	19 55 59	26°56'30	13 ~ 57	5°43	26°33	24°59	25°50	1°59	21°54	16° 1	19°29	27°52	26°28	4°19	n.a.	W17
T 18	19 59 55	27°56'13	28°37	4°38	26°38	24°57	26° 0	1°58	21°57	16° 3	19°28	27°R52	26°25	4°25	n.a.	T 18
F 19	20 3 52	28°55'58	13 る 17	3°29	26°45	24°55	26°10	1°58	22° 0	16° 6	19°27	27°51	26°22	4°32	n.a.	F 19
S 20	20 7 49	29°55'45	27°51	2°17	26°55	24°D54	26°21	1°57	22° 4	16° 8	19°26	27°49	26°18	4°39	n.a.	S 20
S 21	20 11 45	0 Ω 55'34	12≈12	1° 3	27° 6	24°54	26°31	1°56	22° 7	16°10	19°25	27°45	26°15	4°45	n.a.	S 21
M22	20 15 42	1°55'25	26°15	29950	27°20	24°55	26°41	1°54	22°10	16°12	19°24	27°40	26°12	4°52	n.a.	M22
T 23	20 19 38	2°55'19	9) 55	28°40	27°36	24°57	26°52	1°53	22°13	16°14	19°23	27°34	26° 9	4°59	n.a.	T 23
W24	20 23 35	3°55'15	23°12	27°36	27°54	24°59	27° 2	1°52	22°16	16°16	19°22	27°28	26° 6	5° 5	n.a.	W24
T 25	20 27 31	4°55'14	6 Υ 4	26°38	28°14	25° 2	27°13	1°50	22°19	16°19	19°21	27°24	26° 2	5°12	n.a.	T 25
F 26	20 31 28	5°55'15	18°35	25°49	28°35	25° 6	27°24	1°49	22°22	16°21	19°20	27°20	25°59	5°19	n.a.	F 26
S 27	20 35 24	6°55'18	0 8 48	25° 9	28°59	25°11	27°35	1°47	22°25	16°23	19°18	27°19	25°56	5°25	n.a.	S 27
S 28	20 39 21	7°55'24	12°47	24°41	29°24	25°16	27°46	1°45	22°28	16°25	19°17	27°D18	25°53	5°32	n.a.	S 28
M29	20 43 17	8°55'32	24°38	24°24	29°51	25°22	27°57	1°43	22°31	16°27	19°16	27°20	25°50	5°38	n.a.	M29
T 30	20 47 14	9°55'42	6 II 26	24°D18	0ණ20	25°29	28° 8	1°41	22°34	16°29	19°15	27°21	25°47	5°45	n.a.	T 30
W31	20 51 10	10 Ω 55'55	18耳16	249523	0950	25 ∡ ³37	28 m 19	1 Y 39	22 II 37	16931	19 ≈ 14	27 × 723	25 × 143	5 Ⅱ 52	n.a.	W31

Delta T = 23h49m15s

SEPTEMBER 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ) f (¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
T 1	20 55 7	11\$\Omega56'10	09512	24939	19522	25 × 745	28 m 31	1°R37	22 Ⅲ 39	16933	19°R13	27°R23	25 х 40	5 Ⅱ 58	n.a.	T 1
F 2	20 59 4	12°56'27	12°19	25° 6	1°55	25°54	28°42	1 Y 34	22°42	16°35	19≈12	27 × 722	25°37	6° 5	n.a.	F 2
S 3	21 3 0	13°56'47	24°39	25°42	2°30	26° 4	28°54	1°32	22°45	16°37	19°10	27°18	25°34	6°12	n.a.	S 3
S 4	21 6 57	14°57'08	7 Ω 14	26°26	3° 6	26°14	29° 5	1°29	22°48	16°40	19° 9	27°12	25°31	6°18	n.a.	S 4
M 5	21 10 53	15°57'32	20° 5	27°18	3°43	26°25	29°17	1°27	22°50	16°42	19°8	27° 5	25°28	6°25	n.a.	M 5
T 6	21 14 50	16°57'57	3 Mp 12	28°18	4°22	26°37	29°29	1°24	22°53	16°44	19° 7	26°56	25°24	6°32	n.a.	T 6
W 7	21 18 46	17°58'24	16°33	29°23	5° 2	26°49	29°41	1°21	22°55	16°46	19° 6	26°47	25°21	6°38	n.a.	W 7
T 8	21 22 43	18°58'53	0요 6	0 Ω 33	5°43	27° 2	29°53	1°18	22°58	16°48	19° 5	26°38	25°18	6°45	n.a.	T 8
F 9	21 26 39	19°59'24	13°49	1°48	6°25	27°16	0 쇼 5	1°15	23° 0	16°49	19° 4	26°31	25°15	6°52	n.a.	F 9
S 10	21 30 36	20°59'56	27°40	3° 7	7° 8	27°30	0°17	1°12	23° 3	16°51	19° 2	26°26	25°12	6°58	n.a.	S 10
S 11	21 34 32	22° 0'30	11 M .38	4°29	7°53	27°45	0°29	1° 9	23° 5	16°53	19° 1	26°24	25° 8	7° 5	n.a.	S 11
M12	21 38 29	23° 1'06	25°41	5°54	8°38	28° 0	0°41	1° 5	23° 7	16°55	19° 0	26°D23	25° 5	7°12	n.a.	M12
T 13	21 42 25	24° 1'43	9 ∡ 749	7°21	9°24	28°16	0°53	1° 2	23°10	16°57	18°59	26°24	25° 2	7°18	n.a.	T 13
W14	21 46 22	25° 2'21	24° 0	8°50	10°12	28°32	1° 6	0°58	23°12	16°59	18°58	26°R25	24°59	7°25	n.a.	W14
T 15	21 50 19	26° 3'01	8 궁 14	10°21	11° 0	28°49	1°18	0°55	23°14	17° 1	18°57	26°24	24°56	7°32	n.a.	T 15
F 16	21 54 15	27° 3'43	22°26	11°53	11°49	29° 7	1°31	0°51	23°16	17° 3	18°56	26°22	24°53	7°38	n.a.	F 16
S 17	21 58 12	28° 4'26	6≈35	13°26	12°39	29°25	1°43	0°47	23°18	17° 4	18°54	26°16	24°49	7°45	n.a.	S 17
S 18	22 2 8	29° 5'10	20°35	15° 0	13°29	29°44	1°56	0°44	23°21	17° 6	18°53	26° 8	24°46	7°52	n.a.	S 18
M19	22 6 5	0 Mp 5′56	4) €22	16°34	14°21	0중 3	2° 8	0°40	23°23	17° 8	18°52	25°58	24°43	7°58	n.a.	M19
T 20	22 10 1	1° 6'44	17°52	18° 9	15°13	0°22	2°21	0°36	23°25	17°10	18°51	25°46	24°40	8° 5	n.a.	T 20
W21	22 13 58	2° 7'33	1 Υ 2	19°45	16° 6	0°42	2°34	0°32	23°26	17°11	18°50	25°35	24°37	8°12	n.a.	W21
T 22	22 17 54	3° 8'23	13°53	21°20	17° 0	1° 2	2°47	0°28	23°28	17°13	18°49	25°24	24°33	8°18	n.a.	T 22
F 23	22 21 51	4° 9'16	26°23	22°56	17°54	1°23	2°59	0°23	23°30	17°15	18°48	25°16	24°30	8°25	n.a.	F 23
S 24	22 25 48	5°10'10	8 8 37	24°32	18°49	1°45	3°12	0°19	23°32	17°17	18°47	25°10	24°27	8°31	n.a.	S 24
S 25	22 29 44	6°11'06	20°36	26° 8	19°45	2° 6	3°25	0°15	23°34	17°18	18°45	25° 6	24°24	8°38	n.a.	S 25
M26	22 33 41	7°12'04	2 Ⅱ 28	27°43	20°41	2°28	3°38	0°10	23°35	17°20	18°44	25° 5	24°21	8°45	n.a.	M26
T 27	22 37 37	8°13'03	14°15	29°19	21°38	2°51	3°51	0° 6	23°37	17°21	18°43	25°D 5	24°18	8°51	n.a.	T 27
W28	22 41 34	9°14'04	26° 5	0 m 55	22°36	3°14	4° 5	0° 1	23°38	17°23	18°42	25°R 5	24°14	8°58	n.a.	W28
T 29	22 45 30	10°15'07	8 9 3	2°31	23°34	<u>3°</u> 37	4°18	29 米 57	23°40	17°24	18°41	25° 5	24°11	9° 5	n.a.	T 29
F 30	22 49 27	11 Mp 16'11	209513	4MD 6	24932	4ਰ 1	4 ≏ 31	29 米 52	23 Ⅱ 41	179526	18 ≈ 40	25 × 2	24 才 8	9 Ⅱ 11	n.a.	F 30

Delta T = 23h49m12s

Julian Calendar 1 Sept. 3332 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3332 BCE

OCTOBER 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

S 1 22 53 23 12m17'16 2\Omega 40 5\mathbb{m}42 25\subseteq 31 4\overline{\Sigma}25 4\subseteq 44 29\circ R48 23\mathbb{m}43 17\subseteq 27 18\circ R39 24\circ R57 24\vec{\pi}5 5 22 25 7 20 13\circ 18\circ R39 15\circ 27 7\circ 17 26\circ 31 4\circ 49 4\circ 57 29\circ 43 23\circ 44 17\circ 29 18\circ 838 24\vec{\pi}49 24\circ 2 \circ 83 2 32\circ 57 20 \circ 13\circ 18\circ 13 12\circ 28\circ 35 8\circ 52 27\circ 31 5\circ 14 5\circ 11 29\circ 38 23\circ 46 17\circ 30 18\circ 37 24\circ 38 23\circ 59 \circ 57 1 4 23\circ 51 31\circ 15\circ 20\circ 41 12\mathbb{m} 4 10\circ 27 28\circ 32 5\circ 39 5\circ 42 29\circ 33 23\circ 47 17\circ 32 18\circ 36 24\circ 22\circ 23\circ 55 \\ \tau 5 23\circ 9 10 16\circ 21\circ 55 1 12\circ 2 29\circ 33 6\circ 4 5\circ 537 29\circ 29 23\circ 48 17\circ 33 18\circ 35 24\circ 12\circ 23\circ 55 \\ \tau 5 23\circ 13\circ 3 18\circ 24\circ 23\circ 55 1 22\circ 29\circ 23\circ 55 1 29\circ 24 23\circ 49 17\circ 34 18\circ 34 24\circ 0 23\circ 49 \\ \tau 5 31\circ 31\circ 31\circ 31\circ 32\circ 42\circ 21\circ 12\circ 36 6\circ 56 6\circ 4 29\circ 19 23\circ 50 17\circ 36 18\circ 33 23\circ 49 23\circ 45 \\ \tau 8 23\circ 59 19\circ 25\circ 23\circ 30 18\circ 13\circ 13\circ 41 19\circ 56 4\circ 43 8\circ 16\circ 64 5\circ 29\circ 4 23\circ 53 17\circ 38 18\circ 31 23\circ 37 23\circ 39 \\ \tau 10 23\circ 22\circ 29\circ 30 18\circ 13\circ 44 19\circ 56 4\circ 43 8\circ 16\circ 64 5\circ 29\circ 4 23\circ 53 17\circ 38 18\circ 31 23\circ 37 23\circ 39 \\ \tau 11 23\circ 32\circ 22\circ 12\circ 15\circ 66\circ 41 19\circ 56 4\circ 43 8\circ 16\circ 64 5\circ 29\circ 4 23\circ 53 17\circ 38 18\circ 31 23\circ 33 \\ \tau 24\circ 22\circ 29\circ 12 20\circ 47 21\circ 30 5\circ 47 8\circ 43 6\circ 59 28\circ 59 23\circ 55 17\circ 42 18\circ 28 23\circ 35 23\circ 30 \\ \tau 11 23\circ 40 22\circ 29\circ 14 24\circ 39 7\circ 54 9\circ 39 7\circ 52\circ 54 23\circ 55 17\circ 42 18\circ 23\circ 33 2\circ 27\circ 33 23\circ 33 23\circ 44 22\circ 33\circ 33 23\circ 44 22\circ 33\circ 33 23\	9\(\textbf{1}\)18 9°25 9°31 9°38 9°45 9°51 9°58 10° 5 10°11 10°18 10°25	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 1 S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 S 9
M 3 23 1 17	9°31 9°38 9°45 9°51 9°58 10° 5	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 S 9
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9°38 9°45 9°51 9°58 10° 5 10°11 10°18	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 S 9
W 5 23 9 10 16°21'51 25°51 12° 2 29°33 6° 4 5°37 29°29 23°48 17°33 18°35 24°12 23°52 T 6 23 13 6 17°23'02 9£52 13°37 0€34 6°30 5°51 29°24 23°49 17°34 18°34 24° 0 23°49 F 7 23 17 3 18°24'15 24° 2 15°12 1°36 6°56 6° 4 29°19 23°50 17°36 18°33 23°49 23°46 S 8 23 20 59 19°25'28 8™16 16°46 2°38 7°22 6°18 29°14 23°51 17°37 18°32 23°42 23°43 S 9 23 24 56 20°26'42 22°30 18°21 3°41 7°49 6°31 29° 9 23°52 17°38 18°31 23°37 23°39 M10 23 28 52 21°27'56 6२41 19°56 4°43 8°16 6°45 29° 4 23°53 17°39 18°30 23°35 23°36 T 11 23 36 46 23°30'27 4♂48 2	9°45 9°51 9°58 10° 5 10°11 10°18	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	W 5 T 6 F 7 S 8 S 9
T 6 23 13 6 17°23'02 9年52 13°37 0紀34 6°30 5°51 29°24 23°49 17°34 18°34 24° 0 23°49 F 7 23 17 3 18°24'15 24° 2 15°12 1°36 6°56 6° 4 29°19 23°50 17°36 18°33 23°49 23°46 8 23 20 59 19°25'28 8肌16 16°46 2°38 7°22 6°18 29°14 23°51 17°37 18°32 23°42 23°43 8 9 23 24 56 20°26'42 22°30 18°21 3°41 7°49 6°31 29° 9 23°52 17°38 18°31 23°37 23°39 M10 23 28 52 21°27'56 6🛂41 19°56 4°43 8°16 6°45 29° 4 23°53 17°39 18°30 23°35 23°36 T 11 23 32 49 22°29'12 20°47 21°30 5°47 8°43 6°59 28°59 23°54 17°41 18°29 23°35 23°33 W12 23 36 46 23°30'27 4점48 23° 5 6°50 9°11 7°12 28°54 23°55 17°42 18°28 23°35 23°30	9°51 9°58 10° 5 10°11 10°18	n.a. n.a. n.a. n.a.	T 6 F 7 S 8 S 9
F 7 23 17 3 18°24'15 24° 2 15°12 1°36 6°56 6° 4 29°19 23°50 17°36 18°33 23°49 23°46 8 23 20 59 19°25'28 8肌16 16°46 2°38 7°22 6°18 29°14 23°51 17°37 18°32 23°42 23°43 8 9 23 24 56 20°26'42 22°30 18°21 3°41 7°49 6°31 29° 9 23°52 17°38 18°31 23°37 23°39 M10 23 28 52 21°27'56 6元41 19°56 4°43 8°16 6°45 29° 4 23°53 17°39 18°30 23°35 23°36 T11 23 32 49 22°29'12 20°47 21°30 5°47 8°43 6°59 28°59 23°54 17°41 18°29 23°35 23°33 W12 23 36 46 23°30'27 4云48 23° 5 6°50 9°11 7°12 28°54 23°55 17°42 18°28 23°35 23°30	9°58 10° 5 10°11 10°18	n.a. n.a. n.a.	F 7 S 8 S 9
S 8 23 20 59 19°25′28 8間よ16 16°46 2°38 7°22 6°18 29°14 23°51 17°37 18°32 23°42 23°43 S 9 23 24 56 20°26′42 22°30 18°21 3°41 7°49 6°31 29° 9 23°52 17°38 18°31 23°37 23°39 M10 23 28 52 21°27′56 6♂41 19°56 4°43 8°16 6°45 29° 4 23°53 17°39 18°30 23°35 23°36 T 11 23 32 49 22°29′12 20°47 21°30 5°47 8°43 6°59 28°59 23°54 17°41 18°29 23°35 23°33 W12 23 36 46 23°30′27 4♂48 23° 5 6°50 9°11 7°12 28°54 23°55 17°42 18°28 23°35 23°30	10° 5 10°11 10°18	n.a.	S 8 S 9
S 9 23 24 56 20°26'42 22°30 18°21 3°41 7°49 6°31 29° 9 23°52 17°38 18°31 23°37 23°39 M10 23 28 52 21°27'56 6🗷41 19°56 4°43 8°16 6°45 29° 4 23°53 17°39 18°30 23°35 23°36 T 11 23 32 49 22°29'12 20°47 21°30 5°47 8°43 6°59 28°59 23°54 17°41 18°29 23°35 23°33 W12 23 36 46 23°30'27 4ጜ48 23° 5 6°50 9°11 7°12 28°54 23°55 17°42 18°28 23°35 23°30	10°11 10°18	n.a.	S 9
M10 23 28 52 21°27′56 6 4 1 19°56 4°43 8°16 6°45 29° 4 23°53 17°39 18°30 23°35 23°36 11 23 32 49 22°29′12 20°47 21°30 5°47 8°43 6°59 28°59 23°54 17°41 18°29 23°35 23°38 W12 23 36 46 23°30′27 4 名48 23° 5 6°50 9°11 7°12 28°54 23°55 17°42 18°28 23°35 23°30	10°18		
T 11 23 32 49 22°29'12 20°47 21°30 5°47 8°43 6°59 28°59 23°54 17°41 18°29 23°35 23°33 W12 23 36 46 23°30'27 4ጜ48 23° 5 6°50 9°11 7°12 28°54 23°55 17°42 18°28 23°35 23°30	-		
W12 23 36 46 23°30'27 4348 23° 5 6°50 9°11 7°12 28°54 23°55 17°42 18°28 23°35 23°30	10°25	n.a.	M10
		n.a.	T 11
T 13 23 40 42 24°31'43 18°42 24°39 7°54 9°39 7°26 28°49 23°56 17°43 18°27 23°33 23°27	10°31	n.a.	W12
	10°38	n.a.	T 13
F 14 23 44 39 25°33'00 2\infty31 26°14 8°59 10° 7 7°39 28°44 23°56 17°44 18°26 23°30 23°24	10°44	n.a.	F 14
S 15 23 48 35 26°34'17 16°13 27°48 10° 3 10°35 7°53 28°39 23°57 17°45 18°26 23°23 23°20	10°51	n.a.	S 15
S 16 23 52 32 27°35'34 29°46 29°23 11° 8 11° 3 8° 7 28°34 23°58 17°46 18°25 23°14 23°17	10°58	n.a.	S 16
M17 23 56 28 28°36′52 13 米 8 0 ⊆ 58 12°14 11°32 8°21 28°29 23°58 17°47 18°24 23° 1 23°14	11° 4	n.a.	M17
T 18 0 0 25 29°38'10 26°18 2°32 13°19 12° 1 8°34 28°24 23°59 17°48 18°23 22°48 23°11	11°11	n.a.	T 18
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	11°18	n.a.	W19
T 20 0 8 18 1°40'49 21°53 5°42 15°31 13° 0 9° 2 28°14 23°59 17°50 18°21 22°21 23° 4	11°24	n.a.	T 20
F 21 0 12 15 2°42′09 4817 7°17 16°38 13°30 9°16 28° 9 24° 0 17°51 18°21 22°11 23° 1	11°31	n.a.	F 21
S 22 0 16 11 3°43'29 16°27 8°52 17°44 13°59 9°29 28° 4 24° 0 17°52 18°20 22° 3 22°58	11°38	n.a.	S 22
S 23 0 20 8 4°44′50 28°25 10°27 18°51 14°30 9°43 27°59 24° 0 17°53 18°19 21°58 22°55	11°44	n.a.	S 23
M24 0 24 4 5°46'12 10 I I15 12° 3 19°58 15° 0 9°57 27°54 24° 0 17°53 18°18 21°55 22°52	11°51	n.a.	M24
T 25 0 28 1 6°47'34 22° 2 13°38 21° 6 15°30 10°11 27°49 24° 0 17°54 18°18 21°D55 22°49	11°58	n.a.	T 25
W26 0 31 57 7°48'57 3©51 15°14 22°13 16° 1 10°25 27°44 24°R 0 17°55 18°17 21°R55 22°45	12° 4	n.a.	W26
T 27 0 35 54 8°50'20 15°47 16°50 23°21 16°32 10°38 27°39 24° 0 17°56 18°16 21°55 22°42	12°11	n.a.	T 27
F 28 0 39 51 9°51'44 27°57 18°26 24°29 17° 3 10°52 27°34 24° 0 17°56 18°16 21°53 22°39	12°18	n.a.	F 28
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	12°24	n.a.	S 29
8 30 0 47 44 11°54'32 23°14 21°38 26°46 18° 5 11°20 27°25 24° 0 17°57 18°14 21°43 22°33	12°31	n.a.	S 30
M31 0 51 40 12♀55'57 6m30 23♀14 27⋒54 18♂37 11♀34 27∺20 23Ⅲ59 17♀58 18≈14 21♂34 22♂30	12 Ⅲ 38	n.a.	M31

Delta T = 23h49m09s

Julian Calendar

The year -3331 astronomical counting style corresponds to year 3332 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	0 55 37	13 ≏ 57'21	20 m 11	24₽50	29⋒ 3	19る8	11 ≏ 48	27°R15	23°R59	179558	18°R13	21°R23	22 × 126	12 ∐ 44	n.a.	T 1
W 2	0 59 33	14°58'46	4 Ω 15	26°27	0 Mp 12	19°40	12° 2	27) 10	23耳59	17°59	18 ≈ 13	21 🗷 12	22°23	12°51	n.a.	W 2
T 3	1 3 30	16° 0'10	18°40	28° 3	1°21	20°12	12°15	27° 6	23°58	17°59	18°12	21° 1	22°20	12°57	n.a.	T 3
F 4	1 7 27	17° 1'35	3 M .16	29°39	2°30	20°45	12°29	27° 1	23°58	18° 0	18°11	20°52	22°17	13° 4	n.a.	F 4
S 5	1 11 23	18° 2'59	17°58	1 M _15	3°40	21°17	12°43	26°57	23°57	18° 0	18°11	20°45	22°14	13°11	n.a.	S 5
S 6	1 15 20	19° 4'23	2 ₹ 38	2°50	4°49	21°49	12°57	26°52	23°57	18° 1	18°10	20°41	22°10	13°17	n.a.	S 6
M 7	1 19 16	20° 5'47	17°10	4°25	5°59	22°22	13°11	26°48	23°56	18° 1	18°10	20°D40	22° 7	13°24	n.a.	M 7
T 8	1 23 13	21° 7'10	1 る 30	5°59	7° 9	22°55	13°25	26°43	23°55	18° 1	18° 9	20°40	22° 4	13°31	n.a.	T 8
W 9	1 27 9	22° 8'32	15°35	7°33	8°19	23°28	13°38	26°39	23°55	18° 1	18° 9	20°R41	22° 1	13°37	n.a.	W 9
T 10	1 31 6	23° 9'54	29°27	9° 6	9°29	24° 1	13°52	26°35	23°54	18° 2	18° 9	20°41	21°58	13°44	n.a.	T 10
F 11	1 35 3	24°11'14	13 ≈ 4	10°37	10°39	24°34	14° 6	26°31	23°53	18° 2	18° 8	20°39	21°55	13°51	n.a.	F 11
S 12	1 38 59	25°12'34	26°27	12° 7	11°50	25° 7	14°20	26°27	23°52	18° 2	18° 8	20°35	21°51	13°57	n.a.	S 12
S 13	1 42 56	26°13'53	9 米 39	13°34	13° 0	25°40	14°33	26°23	23°51	18° 2	18° 8	20°28	21°48	14° 4	n.a.	S 13
M14	1 46 52	27°15'12	22°38	15° 0	14°11	26°14	14°47	26°19	23°50	18° 2	18° 7	20°20	21°45	14°11	n.a.	M14
T 15	1 50 49	28°16'29	5 ℃ 25	16°23	15°22	26°47	15° 1	26°15	23°49	18°R 2	18° 7	20°10	21°42	14°17	n.a.	T 15
W16	1 54 45	29°17'46	18° 0	17°42	16°32	27°21	15°14	26°11	23°48	18° 2	18° 7	20° 0	21°39	14°24	n.a.	W16
T 17	1 58 42	0 M .19'02	0824	18°58	17°43	27°55	15°28	26° 7	23°47	18° 2	18° 6	19°50	21°35	14°31	n.a.	T 17
F 18	2 2 3 9	1°20'17	12°36	20° 9	18°54	28°29	15°42	26° 4	23°45	18° 2	18° 6	19°43	21°32	14°37	n.a.	F 18
S 19	2 6 35	2°21'32	24°38	21°15	20° 6	29° 3	15°55	26° 0	23°44	18° 2	18° 6	19°37	21°29	14°44	n.a.	S 19
S 20	2 10 32	3°22'46	6 Ⅱ 33	22°15	21°17	29°37	16° 9	25°57	23°43	18° 2	18° 6	19°34	21°26	14°50	n.a.	S 20
M21	2 14 28	4°23'59	18°21	23° 8	22°28	0≈11	16°22	25°53	23°41	18° 2	18° 6	19°D33	21°23	14°57	n.a.	M21
T 22	2 18 25	5°25'12	0 9 5 7	23°53	23°39	0°45	16°36	25°50	23°40	18° 1	18° 5	19°33	21°20	15° 4	n.a.	T 22
W23	2 22 21	6°26'24	11°56	24°30	24°51	1°20	16°49	25°47	23°38	18° 1	18° 5	19°35	21°16	15°10	n.a.	W23
T 24	2 26 18	7°27'35	23°51	24°57	26° 3	1°54	17° 3	25°44	23°37	18° 1	18° 5	19°36	21°13	15°17	n.a.	T 24
F 25	2 30 15	8°28'45	5 Ω 58	25°14	27°14	2°29	17°16	25°41	23°35	18° 1	18° 5	19°R37	21°10	15°24	n.a.	F 25
S 26	2 34 11	9°29'55	18°22	25°R20	28°26	3° 3	17°30	25°38	23°34	18° 0	18° 5	19°37	21° 7	15°30	n.a.	S 26
S 27	2 38 8	10°31'04	1 Mp 8	25°15	29°38	3°38	17°43	25°35	23°32	18° 0	18° 5	19°35	21° 4	15°37	n.a.	S 27
M28	2 42 4	11°32'12	14°20	24°58	0 ჲ 50	4°13	17°56	25°32	23°30	17°59	18°D 5	19°31	21° 1	15°44	n.a.	M28
T 29	2 46 1	12°33'19	28° 0	24°30	2° 1	4°48	18°10	25°30	23°29	17°59	18° 5	19°26	20°57	15°50	n.a.	T 29
W30	2 49 57	13 M .34'25	12 ♀ 7	23 M 51	3 ₾ 13	5≈22	18 ≏ 23	25 米 27	23 II 27	179559	18 ≈ 5	19 × 20	20 ∡ 754	15 Ⅱ 57	n.a.	W30

Delta T = 23h49m06s

Julian Calendar 1 Nov. 3332 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3332 BCE

DECEMBER 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ф(¥	Р	U	S	Ç	ς κ	Day
T 1	2 53 54	14MJ35'29	26 ♀ 40	23°R 2	4 ₽ 26	5≈57	18 ≏ 36	25°R25	23°R25	17°R58	18 ≈ 5	19°R14	20 × 751	16耳 4	n.a.	T 1
F 2	2 57 51	15°36'33	11 M J31	22M 4	5°38	6°33	18°49	25) 22	23 Ⅲ 23	179558	18° 5	19 × 10	20°48	16°10	n.a.	F 2
S 3	3 1 47	16°37'36	26°33	20°59	6°50	7° 8	19° 2	25°20	23°21	17°57	18° 5	19° 6	20°45	16°17	n.a.	S 3
S 4	3 5 44	17°38'37	11 × 37	19°48	8° 2	7°43	19°15	25°18	23°19	17°56	18° 5	19° 5	20°41	16°24	n.a.	S 4
M 5	3 9 40	18°39'37	26°33	18°35	9°14	8°18	19°28	25°16	23°17	17°56	18° 6	19°D 5	20°38	16°30	n.a.	M 5
T 6	3 13 37	19°40'35	11 る 15	17°21	10°26	8°54	19°41	25°14	23°15	17°55	18° 6	19° 6	20°35	16°37	n.a.	T 6
W 7	3 17 33	20°41'32	25°39	16° 7	11°39	9°29	19°54	25°12	23°13	17°54	18° 6	19° 7	20°32	16°43	n.a.	W 7
T 8	3 21 30	21°42'27	9≈40	14°57	12°51	10° 4	20° 7	25°11	23°11	17°54	18° 6	19° 9	20°29	16°50	n.a.	T 8
F 9	3 25 27	22°43'19	23°20	13°52	14° 4	10°40	20°20	25° 9	23° 9	17°53	18° 6	19°R 9	20°26	16°57	n.a.	F 9
S 10	3 29 23	23°44'10	6 ∺ 39	12°53	15°16	11°16	20°32	25° 8	23° 7	17°52	18° 7	19° 8	20°22	17° 3	n.a.	S 10
S 11	3 33 20	24°44'59	19°40	12° 1	16°28	11°51	20°45	25° 7	23° 5	17°51	18° 7	19° 7	20°19	17°10	n.a.	S 11
M12	3 37 16	25°45'47	2 Υ 24	11°17	17°41	12°27	20°58	25° 5	23° 3	17°50	18° 7	19° 4	20°16	17°17	n.a.	M12
T 13	3 41 13	26°46'32	14°54	10°41	18°53	13° 3	21°10	25° 4	23° 0	17°50	18° 7	19° 0	20°13	17°23	n.a.	T 13
W14	3 45 9	27°47'16	27°12	10°14	20° 6	13°38	21°23	25° 3	22°58	17°49	18° 8	18°56	20°10	17°30	n.a.	W14
T 15	3 49 6	28°47'57	9 8 20	9°54	21°19	14°14	21°35	25° 2	22°56	17°48	18° 8	18°53	20° 7	17°37	n.a.	T 15
F 16	3 53 2	29°48'37	21°20	9°43	22°31	14°50	21°47	25° 2	22°54	17°47	18° 9	18°50	20° 3	17°43	n.a.	F 16
S 17	3 56 59	0 ∡ 149'16	3 Ⅱ 14	9°D39	23°44	15°26	22° 0	25° 1	22°51	17°46	18° 9	18°48	20° 0	17°50	n.a.	S 17
S 18	4 0 56	1°49'52	15° 4	9°42	24°56	16° 2	22°12	25° 0	22°49	17°45	18° 9	18°D48	19°57	17°57	n.a.	S 18
M19	4 4 52	2°50'27	26°52	9°52	26° 9	16°38	22°24	25° 0	22°47	17°44	18°10	18°48	19°54	18° 3	n.a.	M19
T 20	4 8 49	3°51'00	8939	10° 9	27°22	17°14	22°36	25° 0	22°44	17°43	18°10	18°49	19°51	18°10	n.a.	T 20
W21	4 12 45	4°51'32	20°30	10°31	28°35	17°50	22°48	25° 0	22°42	17°42	18°11	18°50	19°47	18°17	n.a.	W21
T 22	4 16 42	5°52'01	$2\Omega 28$	10°59	29°47	18°26	23° 0	25°D 0	22°39	17°41	18°11	18°51	19°44	18°23	n.a.	T 22
F 23	4 20 38	6°52'30	14°36	11°32	1 m 0	19° 2	23°12	25° 0	22°37	17°39	18°12	18°52	19°41	18°30	n.a.	F 23
S 24	4 24 35	7°52'56	26°59	12° 9	2°13	19°39	23°24	25° 0	22°34	17°38	18°12	18°53	19°38	18°36	n.a.	S 24
S 25	4 28 32	8°53'21	9 m 41	12°51	3°26	20°15	23°36	25° 0	22°32	17°37	18°13	18°R53	19°35	18°43	n.a.	S 25
M26	4 32 28	9°53'44	22°46	13°37	4°39	20°51	23°47	25° 0	22°29	17°36	18°14	18°53	19°32	18°50	n.a.	M26
T 27	4 36 25	10°54'05	6 ₽ 16	14°26	5°52	21°27	23°59	25° 1	22°27	17°35	18°14	18°53	19°28	18°56	n.a.	T 27
W28	4 40 21	11°54'24	20°14	15°18	7° 4	22° 4	24°10	25° 2	22°24	17°33	18°15	18°52	19°25	19° 3	n.a.	W28
T 29	4 44 18	12°54'42	4 M .39	16°14	8°17	22°40	24°22	25° 2	22°22	17°32	18°15	18°51	19°22	19°10	n.a.	T 29
F 30	4 48 14	13°54'58	19°26	17°12	9°30	23°16	24°33	25° 3	22°19	17°31	18°16	18°50	19°19	19°16	n.a.	F 30
S 31	4 52 11	14 × 755'13	4 ₹ 31	18 M J14	10 M .43	23≈53	24 ≏ 44	25 ∺ 4	22 I I16	17930	18 ≈ 17	18 ∡ 750	19 × 16	19 Ⅲ 23	n.a.	S 31

Delta T = 23h49m04s

JANUARY 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	Ç	ĸ0	Day
S 1	4 56 7	15 ₹ 55'25	19 × 743	19 M .17	11 M .56	24≈29	24 ♀ 55	25 米 5	22°R14	17°R28	18 ≈ 18	18°D50	19 х 13	19 Ⅲ 30	n.a.	S 1
M 2	5 0 4	16°55'35	4 궁 55	20°23	13° 9	25° 6	25° 6	25° 7	22 I I11	179527	18°18	18 ∡ 750	19° 9	19°36	n.a.	M 2
T 3	5 4 1	17°55'43	19°55	21°31	14°22	25°42	25°17	25° 8	22° 9	17°25	18°19	18°50	19° 6	19°43	n.a.	T 3
W 4	5 7 57	18°55'49	4≈37	22°42	15°35	26°19	25°28	25° 9	22° 6	17°24	18°20	18°R50	19° 3	19°50	n.a.	W 4
T 5	5 11 54	19°55'52	18°55	23°54	16°48	26°55	25°39	25°11	22° 3	17°23	18°21	18°50	19° 0	19°56	n.a.	T 5
F 6	5 15 50	20°55'53	2) (47	25° 8	18° 1	27°32	25°50	25°13	22° 1	17°21	18°21	18°50	18°57	20° 3	n.a.	F 6
S 7	5 19 47	21°55'51	16°12	26°23	19°14	28° 9	26° 0	25°14	21°58	17°20	18°22	18°D50	18°53	20° 9	n.a.	S 7
S 8	5 23 43	22°55'47	29°13	27°41	20°27	28°45	26°11	25°16	21°56	17°18	18°23	18°50	18°50	20°16	n.a.	S 8
M 9	5 27 40	23°55'40	11 Y 53	29° 0	21°40	29°22	26°21	25°18	21°53	17°17	18°24	18°50	18°47	20°23	n.a.	M 9
T 10	5 31 36	24°55'31	24°15	0 ₮ 20	22°53	29°59	26°31	25°20	21°50	17°15	18°25	18°51	18°44	20°29	n.a.	T 10
W11	5 35 33	25°55'20	6 8 23	1°42	24° 6	0) €35	26°41	25°22	21°48	17°14	18°26	18°51	18°41	20°36	n.a.	W11
T 12	5 39 29	26°55'06	18°22	3° 5	25°19	1°12	26°51	25°25	21°45	17°12	18°27	18°52	18°38	20°43	n.a.	T 12
F 13	5 43 26	27°54'49	0 П 14	4°30	26°32	1°49	27° 1	25°27	21°42	17°11	18°28	18°53	18°34	20°49	n.a.	F 13
S 14	5 47 23	28°54'31	12° 2	5°56	27°45	2°26	27°11	25°30	21°40	17° 9	18°29	18°53	18°31	20°56	n.a.	S 14
S 15	5 51 19	29°54'10	23°49	7°24	28°58	3° 2	27°21	25°32	21°37	17° 8	18°30	18°R53	18°28	21° 3	n.a.	S 15
M16	5 55 16	0 궁 53'47	5938	8°53	0 才 11	3°39	27°31	25°35	21°35	17° 6	18°31	18°53	18°25	21° 9	n.a.	M16
T 17	5 59 12	1°53'21	17°30	10°23	1°24	4°16	27°40	25°38	21°32	17° 5	18°32	18°52	18°22	21°16	n.a.	T 17
W18	6 3 9	2°52'54	29°28	11°54	2°37	4°53	27°49	25°41	21°30	17° 3	18°33	18°50	18°19	21°23	n.a.	W18
T 19	6 7 5	3°52'24	11 Ω 34	13°27	3°50	5°30	27°59	25°44	21°27	17° 1	18°34	18°48	18°15	21°29	n.a.	T 19
F 20	6 11 2	4°51'52	23°50	15° 1	5° 3	6° 7	28° 8	25°47	21°25	17° 0	18°35	18°45	18°12	21°36	n.a.	F 20
S 21	6 14 58	5°51'18	6 m)19	16°36	6°16	6°43	28°17	25°50	21°22	16°58	18°36	18°43	18° 9	21°43	n.a.	S 21
S 22	6 18 55	6°50'42	19° 3	18°12	7°29	7°20	28°26	25°54	21°19	16°57	18°37	18°41	18° 6	21°49	n.a.	S 22
M23	6 22 51	7°50'04	2 º 5	19°50	8°42	7°57	28°35	25°57	21°17	16°55	18°38	18°D41	18° 3	21°56	n.a.	M23
T 24	6 26 48	8°49'24	15°28	21°29	9°55	8°34	28°43	26° 1	21°15	16°53	18°39	18°41	17°59	22° 2	n.a.	T 24
W25	6 30 45	9°48'42	29°14	23°10	11°8	9°11	28°52	26° 4	21°12	16°52	18°40	18°41	17°56	22° 9	n.a.	W25
T 26	6 34 41	10°47'58	13 M 24	24°51	12°21	9°48	29° 0	26° 8	21°10	16°50	18°41	18°43	17°53	22°16	n.a.	T 26
F 27	6 38 38	11°47'12	27°55	26°34	13°34	10°25	29° 8	26°12	21° 7	16°48	18°42	18°44	17°50	22°22	n.a.	F 27
S 28	6 42 34	12°46'24	12 × 746	28°18	14°47	11° 2	29°16	26°16	21° 5	16°47	18°43	18°R45	17°47	22°29	n.a.	S 28
S 29	6 46 31	13°45'34	27°49	0 පි 4	16° 0	11°39	29°24	26°20	21° 3	16°45	18°45	18°45	17°44	22°36	n.a.	S 29
M30	6 50 27	1 <u>4</u> °44'42	12 云 57	<u>1°51</u>	17°13	12°16	29°32	26°24	21° 0	16°44	18°46	18°43	17°40	22°42	n.a.	M30
T 31	6 54 24	15 る 43'48	28 ට 1	3 ろ 39	18 ∡ 26	12 米 53	29 ≏ 40	26 米 28	20耳58	169542	18 ≈ 47	18 × 741	17 ∡ 737	22 Ⅱ 49	n.a.	T 31

Delta T = 23h49m01s

Julian Calendar 1 Jan. 3331 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3332 BCE

FEBRUARY 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
W 1	6 58 20	16 ප් 42'51	12≈50	5 る 29	19 × 39	13) (30	29 ≏ 48	26) (33	20°R56	16°R40	18≈48	18°R37	17 ∡ 734	22 II 56	n.a.	W 1
T 2	7 2 17	17°41'51	27°19	7°20	20°52	14° 7	29°55	26°37	20∏53	16939	18°49	18 ₹ 33	17°31	23° 2	n.a.	T 2
F 3	7 6 13	18°40'50	11 米 22	9°12	22° 5	14°44	0 ™ 2	26°42	20°51	16°37	18°51	18°29	17°28	23° 9	n.a.	F 3
S 4	7 10 10	19°39'45	24°56	11° 6	23°18	15°21	0°10	26°46	20°49	16°35	18°52	18°25	17°25	23°16	n.a.	S 4
S 5	7 14 7	20°38'39	8 Ƴ 3	13° 1	24°31	15°58	0°17	26°51	20°47	16°34	18°53	18°23	17°21	23°22	n.a.	S 5
M 6	7 18 3	21°37'29	20°45	14°57	25°45	16°35	0°23	26°55	20°45	16°32	18°54	18°D22	17°18	23°29	n.a.	M 6
T 7	7 22 0	22°36'17	3 8 7	16°55	26°58	17°12	0°30	27° 0	20°42	16°30	18°56	18°23	17°15	23°36	n.a.	T 7
W 8	7 25 56	23°35'03	15°13	18°54	28°11	17°49	0°37	27° 5	20°40	16°29	18°57	18°24	17°12	23°42	n.a.	W 8
T 9	7 29 53	24°33'46	27° 7	20°54	29°24	18°26	0°43	27°10	20°38	16°27	18°58	18°26	17° 9	23°49	n.a.	T 9
F 10	7 33 49	25°32'27	8耳56	22°55	0 궁 37	19° 3	0°49	27°15	20°36	16°25	18°59	18°27	17° 5	23°55	n.a.	F 10
S 11	7 37 46	26°31'06	20°42	24°58	1°50	19°40	0°55	27°20	20°34	16°24	19° 1	18°R28	17° 2	24° 2	n.a.	S 11
S 12	7 41 42	27°29'42	2930	27° 1	3° 3	20°18	1° 1	27°26	20°32	16°22	19° 2	18°27	16°59	24° 9	n.a.	S 12
M13	7 45 39	28°28'16	14°23	29° 6	4°16	20°55	1° 7	27°31	20°31	16°21	19° 3	18°24	16°56	24°15	n.a.	M13
T 14	7 49 35	29°26'48	26°23	1≈11	5°29	21°32	1°13	27°36	20°29	16°19	19° 5	18°19	16°53	24°22	n.a.	T 14
W15	7 53 32	0≈25'18	8Ω 32	3°16	6°42	22° 9	1°18	27°42	20°27	16°17	19° 6	18°12	16°50	24°29	n.a.	W15
T 16	7 57 28	1°23'45	20°51	5°22	7°55	22°46	1°24	27°47	20°25	16°16	19° 7	18° 5	16°46	24°35	n.a.	T 16
F 17	8 1 25	2°22'10	3 m 22	7°28	9° 8	23°23	1°29	27°53	20°23	16°14	19° 9	17°57	16°43	24°42	n.a.	F 17
S 18	8 5 22	3°20'34	16° 4	9°34	10°21	24° 0	1°34	27°59	20°22	16°13	19°10	17°49	16°40	24°49	n.a.	S 18
S 19	8 9 18	4°18'55	29° 0	11°40	11°34	24°37	1°39	28° 4	20°20	16°11	19°11	17°43	16°37	24°55	n.a.	S 19
M20	8 13 15	5°17'15	12 ॒ 9	13°44	12°47	25°15	1°43	28°10	20°18	16°10	19°13	17°39	16°34	25° 2	n.a.	M20
T 21	8 17 11	6°15'33	25°33	15°48	14° 0	25°52	1°48	28°16	20°17	16° 8	19°14	17°36	16°30	25° 9	n.a.	T 21
W22	8 21 8	7°13'49	9 ™ 14	17°50	15°13	26°29	1°52	28°22	20°15	16° 7	19°15	17°D36	16°27	25°15	n.a.	W22
T 23	8 25 4	8°12'03	23°12	19°50	16°27	27° 6	1°56	28°28	20°14	16° 5	19°17	17°36	16°24	25°22	n.a.	T 23
F 24	8 29 1	9°10'16	7 .₹ 27	21°49	17°40	27°43	2° 0	28°34	20°12	16° 4	19°18	17°37	16°21	25°29	n.a.	F 24
S 25	8 32 57	10° 8'28	21°57	23°45	18°53	28°20	2° 4	28°40	20°11	16° 2	19°19	17°R38	16°18	25°35	n.a.	S 25
S 26	8 36 54	11° 6'37	6 ප 40	25°38	20° 6	28°57	2° 8	28°46	20°10	16° 1	19°21	17°36	16°15	25°42	n.a.	S 26
M27	8 40 50	12° 4'45	21°30	27°28	21°19	29°35	2°11	28°53	20° 8	15°59	19°22	17°32	16°11	25°49	n.a.	M27
T 28	8 44 47	13≈ 2'51	6≈19	29≈16	22 る 32	0 Υ 12	2 m .14	28 米 59	20耳 7	159558	19 ≈ 24	17 ∡ 126	16 ₹ 8	25耳55	n.a.	T 28

Delta T = 23h48m58s

MARCH 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
W 1	8 48 43	14≈ 0'55	21≈ 0	0 ¥ 59	23 궁 45	0 Υ 49	2 M 17	29 米 5	20°R 6	15°R56	19 ≈ 25	17°R18	16 ₹ 5	26Ⅲ 2	n.a.	W 1
T 2	8 52 40	14°58'57	5) 25	2°40	24°58	1°26	2°20	29°12	20耳 5	15955	19°26	17 ×7 9	16° 2	26° 8	n.a.	T 2
F 3	8 56 37	15°56'57	19°28	4°16	26°12	2° 3	2°23	29°18	20° 3	15°53	19°28	17° 0	15°59	26°15	n.a.	F 3
S 4	9 0 33	16°54'55	3 ℃ 6	5°49	27°25	2°41	2°26	29°25	20° 2	15°52	19°29	16°52	15°56	26°22	n.a.	S 4
S 5	9 4 30	17°52'50	16°16	7°17	28°38	3°18	2°28	29°31	20° 1	15°51	19°30	16°46	15°52	26°28	n.a.	S 5
M 6	9 8 26	18°50'44	29° 2	8°41	29°51	3°55	2°30	29°38	20° 0	15°49	19°32	16°42	15°49	26°35	n.a.	M 6
T 7	9 12 23	19°48'36	11826	10° 1	1≈ 4	4°32	2°32	29°45	19°59	15°48	19°33	16°40	15°46	26°42	n.a.	T 7
W 8	9 16 19	20°46'26	23°33	11°17	2°17	5°10	2°34	29°52	19°59	15°47	19°35	16°D39	15°43	26°48	n.a.	W 8
T 9	9 20 16	21°44'14	5 Ⅱ 28	12°28	3°30	5°47	2°36	29°58	19°58	15°46	19°36	16°40	15°40	26°55	n.a.	T 9
F 10	9 24 12	22°42'00	17°16	13°34	4°44	6°24	2°37	oΥ 5	19°57	15°44	19°37	16°R40	15°36	27° 2	n.a.	F 10
S 11	9 28 9	23°39'44	29° 3	14°36	5°57	7° 1	2°38	0°12	19°56	15°43	19°39	16°40	15°33	27° 8	n.a.	S 11
S 12	9 32 5	24°37'27	109554	15°34	7°10	7°39	2°39	0°19	19°56	15°42	19°40	16°37	15°30	27°15	n.a.	S 12
M13	9 36 2	25°35'07	22°53	16°26	8°23	8°16	2°40	0°26	19°55	15°41	19°42	16°32	15°27	27°22	n.a.	M13
T 14	9 39 58	26°32'46	5 Ω 1	17°14	9°36	8°53	2°41	0°33	19°54	15°40	19°43	16°24	15°24	27°28	n.a.	T 14
W15	9 43 55	27°30'23	17°23	17°57	10°49	9°30	2°42	0°40	19°54	15°38	19°44	16°14	15°21	27°35	n.a.	W15
T 16	9 47 52	28°27'58	29°58	18°35	12° 2	10° 8	2°42	0°47	19°53	15°37	19°46	16° 2	15°17	27°42	n.a.	T 16
F 17	9 51 48	29°25'32	12 M)47	19° 9	13°16	10°45	2°R42	0°55	19°53	15°36	19°47	15°50	15°14	27°48	n.a.	F 17
S 18	9 55 45	0 ¥ 23'04	25°50	19°37	14°29	11°22	2°42	1° 2	19°53	15°35	19°48	15°39	15°11	27°55	n.a.	S 18
S 19	9 59 41	1°20'35	9 º 4	20° 0	15°42	11°59	2°42	1° 9	19°52	15°34	19°50	15°29	15° 8	28° 1	n.a.	S 19
M20	10 3 38	2°18'05	22°30	20°18	16°55	12°37	2°41	1°16	19°52	15°33	19°51	15°21	15° 5	28° 8	n.a.	M20
T 21	10 7 34	3°15'34	6 M 7	20°31	18° 8	13°14	2°41	1°24	19°52	15°32	19°53	15°16	15° 2	28°15	n.a.	T 21
W22	10 11 31	4°13'01	19°53	20°40	19°22	13°51	2°40	1°31	19°52	15°31	19°54	15°14	14°58	28°21	n.a.	W22
T 23	10 15 27	5°10'28	3 , ₹49	20°R43	20°35	14°28	2°39	1°38	19°51	15°30	19°55	15°D13	14°55	28°28	n.a.	T 23
F 24	10 19 24	6° 7'53	1 <u>7</u> °55	20°42	21°48	15° 6	2°38	1°46	19°D51	15°29	19°57	15°R14	14°52	28°35	n.a.	F 24
S 25	10 23 21	7° 5'18	2 궁 10	20°36	23° 1	15°43	2°36	1°53	19°51	15°28	19°58	15°13	14°49	28°41	n.a.	S 25
S 26	10 27 17	8° 2'42	16°32	20°25	24°15	16°20	2°35	2° 1	19°51	15°27	19°59	15°10	14°46	28°48	n.a.	S 26
M27	10 31 14	9° 0'04	0≈58	20°11	25°28	16°58	2°33	2° 8	19°52	15°27	20° 1	15° 5	14°42	28°55	n.a.	M27
T 28	10 35 10	9°57'26	15°24	19°52	26°41	17°35	2°31	2°16	19°52	15°26	20° 2	14°57	14°39	29° 1	n.a.	T 28
W29	10 39 7	10°54'47	29°43	19°30	27°54	18°12	2°29	2°24	19°52	15°25	20° 3	14°47	14°36	29° 8	n.a.	W29
T 30	10 43 3	11°52'06	13 米 51	19° 5	29° 8	18°50	2°27	2°31	19°52	15°24	20° 5	14°35	14°33	29°15	n.a.	T 30
F 31	10 47 0	12 米 49'24	27) (41	18 ∺ 37	0 ∺ 21	19 Y 27	2 M 24	2 Υ 39	19 Ⅱ 53	15923	20≈ 6	14 × 24	14 ₹ 30	29 Ⅱ 21	n.a.	F 31

Delta T = 23h48m55s

Julian Calendar 1 March 3331 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3331 BCE

APRIL 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	U	ß	Ç	κ _ο	Day
S 1	10 50 56	13) (46'41	11 Y 10	18°R 6	1) 34	20 ° 4	2°R22	2 Υ 46	19 Ⅱ 53	15°R23	20≈ 7	14°R13	14 ×7 27	29∏28	n.a.	S 1
S 2	10 54 53	14°43'57	24°16	17) 34	2°48	20°42	2 M 19	2°54	19°53	15922	20° 8	14 ×7 4	14°23	29°35	n.a.	S 2
M 3	10 58 49	15°41'12	7 と 0	17° 1	4° 1	21°19	2°16	3° 2	19°54	15°21	20°10	13°58	14°20	29°41	n.a.	M 3
T 4	11 2 46	16°38'26	19°24	16°27	5°14	21°56	2°13	3°10	19°54	15°21	20°11	13°54	14°17	29°48	n.a.	T 4
W 5	11 6 43	17°35'38	1 Ⅲ 31	15°53	6°28	22°34	2° 9	3°17	19°55	15°20	20°12	13°52	14°14	29°55	n.a.	W 5
T 6	11 10 39	18°32'49	13°27	15°20	7°41	23°11	2° 6	3°25	19°56	15°20	20°13	13°52	14°11	0ණ 1	n.a.	T 6
F 7	11 14 36	19°30'00	25°17	14°47	8°54	23°48	2° 2	3°33	19°56	15°19	20°15	13°52	14° 7	0° 8	n.a.	F 7
S 8	11 18 32	20°27'09	7 9 5 6	14°17	10° 8	24°26	1°58	3°41	19°57	15°19	20°16	13°51	14° 4	0°14	n.a.	S 8
S 9	11 22 29	21°24'17	18°59	13°49	11°21	25° 3	1°54	3°49	19°58	15°18	20°17	13°49	14° 1	0°21	n.a.	S 9
M10	11 26 25	22°21'24	1 Ω 2	13°23	12°34	25°41	1°50	3°56	19°59	15°18	20°18	13°44	13°58	0°28	n.a.	M10
T 11	11 30 22	23°18'30	13°18	13° 0	13°48	26°18	1°46	4° 4	20° 0	15°17	20°20	13°36	13°55	0°34	n.a.	T 11
W12	11 34 19	24°15'35	25°50	12°41	15° 1	26°55	1°41	4°12	20° 1	15°17	20°21	13°26	13°52	0°41	n.a.	W12
T 13	11 38 15	25°12'39	8 m 40	12°25	16°15	27°33	1°36	4°20	20° 2	15°17	20°22	13°15	13°48	0°48	n.a.	T 13
F 14	11 42 12	26° 9'43	21°48	12°14	17°28	28°10	1°31	4°28	20° 3	15°16	20°23	13° 3	13°45	0°54	n.a.	F 14
S 15	11 46 8	27° 6'46	5 ≏ 12	12° 6	18°41	28°48	1°27	4°36	20° 4	15°16	20°24	12°52	13°42	1° 1	n.a.	S 15
S 16	11 50 5	28° 3'48	18°50	12°D 3	19°55	29°25	1°21	4°44	20° 5	15°16	20°25	12°42	13°39	1° 8	n.a.	S 16
M17	11 54 1	29° 0'50	2 M 39	12° 5	21° 8	0 8 3	1°16	4°52	20° 6	15°16	20°27	12°34	13°36	1°14	n.a.	M17
T 18	11 57 58	29°57'52	16°37	12°11	22°22	0°40	1°11	5° 0	20° 7	15°15	20°28	12°29	13°33	1°21	n.a.	T 18
W19	12 1 54	0 ℃ 54'53	0 ₮ 39	12°22	23°35	1°17	1° 5	5° 8	20° 9	15°15	20°29	12°27	13°29	1°28	n.a.	W19
T 20	12 5 51	1°51'54	14°45	12°37	24°49	1°55	0°59	5°16	20°10	15°15	20°30	12°D27	13°26	1°34	n.a.	T 20
F 21	12 9 48	2°48'56	28°53	12°56	26° 2	2°32	0°54	5°23	20°11	15°15	20°31	12°R27	13°23	1°41	n.a.	F 21
S 22	12 13 44	3°45'57	13る 2	13°21	27°16	3°10	0°48	5°31	20°13	15°15	20°32	12°27	13°20	1°48	n.a.	S 22
S 23	12 17 41	4°42'58	27°10	13°50	28°29	3°47	0°42	5°39	20°14	15°D15	20°33	12°25	13°17	1°54	n.a.	S 23
M24	12 21 37	5°39'59	11≈16	14°23	29°43	4°25	0°35	5°47	20°16	15°15	20°34	12°21	13°13	2° 1	n.a.	M24
T 25	12 25 34	6°37'00	25°17	15° 0	0 Υ 56	5° 2	0°29	5°55	20°18	15°15	20°35	12°14	13°10	2° 8	n.a.	T 25
W26	12 29 30	7°34'01	9 米 11	15°42	2°10	5°40	0°23	6° 3	20°19	15°15	20°36	12° 6	13° 7	2°14	n.a.	W26
T 27	12 33 27	8°31'02	22°54	16°28	3°23	6°17	0°16	6°11	20°21	15°15	20°37	11°56	13° 4	2°21	n.a.	T 27
F 28	12 37 24	9°28'03	6 Υ 22	17°19	4°37	6°55	0° 9	6°19	20°23	15°15	20°38	11°45	13° 1	2°28	n.a.	F 28
S 29	12 41 20	10°25'04	19°34	18°13	5°51	7°33	0° 3	6°27	20°24	15°16	20°39	11°36	12°58	2°34	n.a.	S 29
S 30	12 45 17	11 Y 22'05	2 8 28	19 米 11	7 Υ 4	8810	29 ჲ 56	6 Ƴ 35	20 Ⅲ 26	159916	20≈40	11 × 728	12 × 754	29641	n.a.	S 30

Delta T = 23h48m52s

MAY 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	12 49 13	12 Y 19'05	15 8 3	20) 14	8 Υ 18	8 8 48	29°R49	6 Υ 43	20∏28	159516	20≈41	11°R23	12 × 51	29548	n.a.	M 1
T 2	12 53 10	13°16'06	27°22	21°20	9°31	9°25	29 ≏ 42	6°51	20°30	15°16	20°42	11 × 120	12°48	2°54	n.a.	T 2
W 3	12 57 6	14°13'06	9 Ⅲ 27	22°30	10°45	10° 3	29°35	6°59	20°32	15°17	20°43	11°D19	12°45	3° 1	n.a.	W 3
T 4	13 1 3	15°10'06	21°22	23°44	11°59	10°41	29°27	7° 7	20°34	15°17	20°44	11°19	12°42	3° 7	n.a.	T 4
F 5	13 5 0	16° 7'06	39911	25° 1	13°12	11°18	29°20	7°15	20°36	15°17	20°45	11°20	12°38	3°14	n.a.	F 5
S 6	13 8 56	17° 4'06	15° 1	26°23	14°26	11°56	29°13	7°22	20°38	15°18	20°45	11°R21	12°35	3°21	n.a.	S 6
S 7	13 12 53	18° 1'06	26°55	27°47	15°40	12°34	29° 6	7°30	20°40	15°18	20°46	11°20	12°32	3°27	n.a.	S 7
M 8	13 16 49	18°58'06	9 N 0	29°16	16°53	13°11	28°58	7°38	20°43	15°19	20°47	11°18	12°29	3°34	n.a.	M 8
T 9	13 20 46	19°55'05	21°19	0 Υ 48	18° 7	13°49	28°51	7°46	20°45	15°19	20°48	11°14	12°26	3°41	n.a.	T 9
W10	13 24 42	20°52'05	3 m 57	2°23	19°21	14°27	28°43	7°54	20°47	15°20	20°49	11° 8	12°23	3°47	n.a.	W10
T 11	13 28 39	21°49'05	16°56	4° 2	20°35	15° 4	28°35	8° 2	20°50	15°20	20°49	11° 1	12°19	3°54	n.a.	T 11
F 12	13 32 36	22°46'05	0 ჲ 17	5°44	21°48	15°42	28°28	8° 9	20°52	15°21	20°50	10°53	12°16	4° 1	n.a.	F 12
S 13	13 36 32	23°43'05	13°58	7°30	23° 2	16°20	28°20	8°17	20°54	15°21	20°51	10°45	12°13	4° 7	n.a.	S 13
S 14	13 40 29	24°40'05	27°58	9°18	24°16	16°57	28°13	8°25	20°57	15°22	20°52	10°39	12°10	4°14	n.a.	S 14
M15	13 44 25	25°37'06	12 M .12	11° 9	25°30	17°35	28° 5	8°33	20°59	15°23	20°52	10°34	12° 7	4°21	n.a.	M15
T 16	13 48 22	26°34'08	26°34	13° 4	26°43	18°13	27°57	8°40	21° 2	15°23	20°53	10°31	12° 4	4°27	n.a.	T 16
W17	13 52 18	27°31'11	11 🗷 1	15° 0	27°57	18°51	27°50	8°48	21° 4	15°24	20°54	10°D30	12° 0	4°34	n.a.	W17
T 18	13 56 15	28°28'14	25°26	16°59	29°11	19°28	27°42	8°56	21° 7	15°25	20°54	10°31	11°57	4°41	n.a.	T 18
F 19	14 0 12	29°25'18	9 궁 47	19° 0	0 8 25	20° 6	27°34	9° 3	21°10	15°26	20°55	10°32	11°54	4°47	n.a.	F 19
S 20	14 4 8	0 8 22'23	24° 0	21° 3	1°39	20°44	27°26	9°11	21°12	15°27	20°56	10°R33	11°51	4°54	n.a.	S 20
S 21	14 8 5	1°19'29	8 ≈ 5	23° 8	2°53	21°22	27°19	9°19	21°15	15°27	20°56	10°33	11°48	5° 1	n.a.	S 21
M22	14 12 1	2°16'36	21°59	25°14	4° 7	22° 0	27°11	9°26	21°18	15°28	20°57	10°32	11°44	5° 7	n.a.	M22
T 23	14 15 58	3°13'44	5) (42	27°20	5°20	22°38	27° 3	9°34	21°20	15°29	20°57	10°29	11°41	5°14	n.a.	T 23
W24	14 19 54	4°10'53	19°13	29°28	6°34	23°16	26°56	9°41	21°23	15°30	20°58	10°24	11°38	5°21	n.a.	W24
T 25	14 23 51	5° 8'02	2 Y 32	1 8 35	7°48	23°53	26°48	9°49	21°26	15°31	20°58	10°19	11°35	5°27	n.a.	T 25
F 26	14 27 48	6° 5'13	15°36	3°43	9° 2	24°31	26°41	9°56	21°29	15°32	20°59	10°13	11°32	5°34	n.a.	F 26
S 27	14 31 44	7° 2'25	28°27	5°51	10°16	25° 9	26°33	10° 4	21°32	15°33	20°59	10° 8	11°29	5°41	n.a.	S 27
S 28	14 35 41	7°59'38	118 3	7°58	11°30	25°47	26°26	10°11	21°35	15°34	21° 0	10° 4	11°25	5°47	n.a.	S 28
M29	14 39 37	8°56'51	23°25	10° 4	12°44	26°25	26°18	10°18	21°38	15°35	21° 0	10° 1	11°22	5°54	n.a.	M29
T 30	14 43 34	9°54'06	5 Ⅱ 35	12° 9	13°58	27° 3	26°11	10°26	21°41	15°37	21° 0	10°D 0	11°19	6° 1	n.a.	T 30
W31	14 47 30	10851'22	17 Ⅲ 35	14814	15 8 12	27841	26 ♀ 4	10 Y 33	21 Ⅱ 44	15938	21≈ 1	10 × 0	11 ,7 16	6 9 7	n.a.	W31

Delta T = 23h48m50s

Julian Calendar 1 May 3331 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3331 BCE

JUNE 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 51 27	11848'38	29 Ⅲ 27	16 8 17	16826	28819	25°R57	10 Y 40	21 Ⅱ 47	15939	21≈ 1	10 × 7 1	11 太 13	69914	n.a.	T 1
F 2	14 55 24	12°45'55	119915	18°19	17°40	28°57	25 ≏ 50	10°47	21°50	15°40	21° 2	10° 3	11°10	6°21	n.a.	F 2
S 3	14 59 20	13°43'13	23° 4	20°20	18°54	29°35	25°43	10°54	21°53	15°41	21° 2	10° 4	11° 6	6°27	n.a.	S 3
S 4	15 3 17	14°40'32	4 Ω 58	22°19	20° 9	0 П 14	25°36	11° 2	21°56	15°43	21° 2	10° 6	11° 3	6°34	n.a.	S 4
M 5	15 7 13	15°37'52	17° 2	24°17	21°23	0°52	25°29	11° 9	22° 0	15°44	21° 2	10°R 6	11° 0	6°41	n.a.	M 5
T 6	15 11 10	16°35'13	29°21	26°14	22°37	1°30	25°22	11°16	22° 3	15°45	21° 3	10° 5	10°57	6°47	n.a.	T 6
W 7	15 15 6	17°32'34	11 m 58	28° 8	23°51	2° 8	25°16	11°23	22° 6	15°47	21° 3	10° 4	10°54	6°54	n.a.	W 7
T 8	15 19 3	18°29'57	24°58	0 I I 2	25° 5	2°46	25° 9	11°29	22° 9	15°48	21° 3	10° 1	10°50	7° 1	n.a.	T 8
F 9	15 22 59	19°27'21	8 ₾ 23	1°53	26°19	3°24	25° 3	11°36	22°13	15°49	21° 3	9°58	10°47	7° 7	n.a.	F 9
S 10	15 26 56	20°24'45	22°13	3°44	27°33	4° 2	24°56	11°43	22°16	15°51	21° 4	9°56	10°44	7°14	n.a.	S 10
S 11	15 30 53	21°22'11	6M26	5°32	28°47	4°41	24°50	11°50	22°19	15°52	21° 4	9°53	10°41	7°20	n.a.	S 11
M12	15 34 49	22°19'39	20°58	7°19	OII 2	5°19	24°44	11°57	22°23	15°54	21° 4	9°52	10°38	7°27	n.a.	M12
T 13	15 38 46	23°17'07	5 ₹ 43	9° 5	1°16	5°57	24°38	12° 3	22°26	15°55	21° 4	9°D51	10°35	7°34	n.a.	T 13
W14	15 42 42	24°14'38	20°34	10°48	2°30	6°35	24°32	12°10	22°30	15°57	21° 4	9°51	10°31	7°40	n.a.	W14
T 15	15 46 39	25°12'10	5 る 23	12°31	3°44	7°14	24°27	12°17	22°33	15°58	21° 4	9°52	10°28	7°47	n.a.	T 15
F 16	15 50 35	26° 9'43	20° 4	14°12	4°58	7°52	24°21	12°23	22°36	16° 0	21° 4	9°53	10°25	7°54	n.a.	F 16
S 17	15 54 32	27° 7'18	4≈32	15°51	6°13	8°30	24°16	12°29	22°40	16° 1	21° 4	9°54	10°22	8° 0	n.a.	S 17
S 18	15 58 29	28° 4'55	18°44	17°29	7°27	9° 9	24°11	12°36	22°43	16° 3	21°R 4	9°55	10°19	8° 7	n.a.	S 18
M19	16 2 25	29° 2'34	2) 37	19° 5	8°41	9°47	24° 5	12°42	22°47	16° 5	21° 4	9°R55	10°15	8°14	n.a.	M19
T 20	16 6 22	0耳 0'15	16°11	20°40	9°55	10°25	24° 1	12°49	22°51	16° 6	21° 4	9°54	10°12	8°20	n.a.	T 20
W21	16 10 18	0°57'57	29°27	22°13	11°10	11° 4	23°56	12°55	22°54	16° 8	21° 4	9°54	10° 9	8°27	n.a.	W21
T 22	16 14 15	1°55'42	12 Y 27	23°45	12°24	11°42	23°51	13° 1	22°58	16°10	21° 4	9°53	10° 6	8°34	n.a.	T 22
F 23	16 18 11	2°53'28	25°11	25°16	13°38	12°21	23°47	13° 7	23° 1	16°11	21° 4	9°52	10° 3	8°40	n.a.	F 23
S 24	16 22 8	3°51'16	7 8 42	26°44	14°53	12°59	23°42	13°13	23° 5	16°13	21° 4	9°51	10° 0	8°47	n.a.	S 24
S 25	16 26 4	4°49'07	20° 1	28°12	16° 7	13°38	23°38	13°19	23° 8	16°15	21° 4	9°50	9°56	8°54	n.a.	S 25
M26	16 30 1	5°46'58	2 II 9	29°37	17°21	14°16	23°34	13°25	23°12	16°17	21° 4	9°50	9°53	9° 0	n.a.	M26
T 27	16 33 58	6°44'52	14° 9	195 2	18°36	14°55	23°30	13°31	23°16	16°19	21° 3	9°D50	9°50	9° 7	n.a.	T 27
W28	16 37 54	7°42'48	26° 3	2°24	19°50	15°34	23°27	13°36	23°19	16°20	21° 3	9°50	9°47	9°14	n.a.	W28
T 29	16 41 51	8°40'45	7952	3°45	21° 4	16°12	23°23	13°42	23°23	16°22	21° 3	9°50	9°44	9°20	n.a.	T 29
F 30	16 45 47	9 Ⅲ 38'44	199540	599 4	22 I 19	16耳51	23 ≏ 20	13 Y 48	23 II 27	169524	21≈ 3	9°R50	9 ∡ 741	9927	n.a.	F 30

Delta T = 23h48m47s

JULY 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	16 49 44	10 Ⅲ 36'44	1 Q 29	6922	23耳33	17 川 30	23°R17	13 Y 53	23耳30	16926	21°R 2	9°R50	9 ∡ 137	9934	n.a.	S 1
S 2	16 53 40	11°34'46	13°24	7°37	24°47	18° 8	23 ₾ 14	13°59	23°34	16°28	21≈ 2	9 ∡ 750	9°34	9°40	n.a.	S 2
M 3	16 57 37	12°32'50	25°27	8°51	26° 2	18°47	23°11	14° 4	23°38	16°30	21° 2	9°50	9°31	9°47	n.a.	M 3
T 4	17 1 33	13°30'56	7 m) 43	10° 3	27°16	19°26	23° 9	14°10	23°42	16°32	21° 1	9°D50	9°28	9°54	n.a.	T 4
W 5	17 5 30	14°29'03	20°17	11°13	28°31	20° 5	23° 6	14°15	23°45	16°34	21° 1	9°50	9°25	10° 0	n.a.	W 5
T 6	17 9 27	15°27'11	3 ₽ 12	12°20	29°45	20°43	23° 4	14°20	23°49	16°36	21° 1	9°50	9°21	10° 7	n.a.	T 6
F 7	17 13 23	16°25'22	16°32	13°26	0959	21°22	23° 2	14°25	23°53	16°38	21° 0	9°51	9°18	10°14	n.a.	F 7
S 8	17 17 20	17°23'34	0 M .19	14°29	2°14	22° 1	23° 0	14°30	23°57	16°40	21° 0	9°51	9°15	10°20	n.a.	S 8
S 9	17 21 16	18°21'48	14°32	15°29	3°28	22°40	22°59	14°35	24° 0	16°42	21° 0	9°52	9°12	10°27	n.a.	S 9
M10	17 25 13	19°20'04	29° 9	16°27	4°43	23°19	22°57	14°40	24° 4	16°44	20°59	9°52	9° 9	10°34	n.a.	M10
T 11	17 29 9	20°18'22	14 ₹ 6	17°23	5°57	23°58	22°56	14°45	24° 8	16°46	20°59	9°R53	9° 6	10°40	n.a.	T 11
W12	17 33 6	21°16'42	29°13	18°15	7°11	24°37	22°55	14°49	24°12	16°48	20°58	9°52	9° 2	10°47	n.a.	W12
T 13	17 37 2	22°15'04	14 る 23	19° 4	8°26	25°16	22°54	14°54	24°15	16°50	20°58	9°51	8°59	10°54	n.a.	T 13
F 14	17 40 59	23°13'28	29°25	19°50	9°40	25°55	22°54	14°59	24°19	16°52	20°57	9°50	8°56	11° 0	n.a.	F 14
S 15	17 44 56	24°11'55	14≈12	20°32	10°55	26°34	22°53	15° 3	24°23	16°54	20°57	9°48	8°53	11° 7	n.a.	S 15
S 16	17 48 52	25°10'23	28°38	21°11	12° 9	27°13	22°53	15° 7	24°27	16°56	20°56	9°46	8°50	11°14	n.a.	S 16
M17	17 52 49	26° 8'55	12) 39	21°45	13°24	27°52	22°D53	15°12	24°31	16°58	20°55	9°45	8°47	11°20	n.a.	M17
T 18	17 56 45	27° 7'28	26°14	22°15	14°38	28°31	22°53	15°16	24°34	17° 0	20°55	9°D45	8°43	11°27	n.a.	T 18
W19	18 0 42	28° 6'04	9 Y 26	22°40	15°53	29°10	22°53	15°20	24°38	17° 3	20°54	9°45	8°40	11°34	n.a.	W19
T 20	18 438	29° 4'43	22°15	23° 0	17° 7	29°49	22°54	15°24	24°42	17° 5	20°54	9°46	8°37	11°40	n.a.	T 20
F 21	18 8 35	095 3'24	4847	23°14	18°21	0929	22°54	15°28	24°46	17° 7	20°53	9°48	8°34	11°47	n.a.	F 21
S 22	18 12 31	1° 2'07	17° 4	23°23	19°36	1° 8	22°55	15°32	24°49	17° 9	20°52	9°49	8°31	11°54	n.a.	S 22
S 23	18 16 28	2° 0'53	29° 9	23°R26	20°50	1°47	22°56	15°35	24°53	17°11	20°52	9°50	8°27	12° 0	n.a.	S 23
M24	18 20 24	2°59'41	11 II 7	23°22	22° 5	2°26	22°58	15°39	24°57	17°13	20°51	9°R51	8°24	12° 7	n.a.	M24
T 25	18 24 21	3°58'31	22°59	23°12	23°19	3° 6	22°59	15°42	25° 1	17°16	20°50	9°50	8°21	12°14	n.a.	T 25
W26	18 28 18	4°57'24	49548	22°55	24°34	3°45	23° 1	15°46	25° 4	17°18	20°49	9°48	8°18	12°21	n.a.	W26
T 27	18 32 14	5°56'19	16°37	22°30	25°48	4°25	23° 2	15°49	25° 8	17°20	20°49	9°45	8°15	12°27	n.a.	T 27
F 28	18 36 11	6°55'16	28°26	21°59	27° 3	5° 4	23° 4	15°52	25°12	17°22	20°48	9°41	8°12	12°34	n.a.	F 28
S 29	18 40 7	7°54'16	10 Ω 19	21°20	28°17	5°43	23° 7	15°55	25°16	17°24	20°47	9°36	8° 8	12°41	n.a.	S 29
S 30	18 44 4	8°53'17	22°17	20°35	29°32	6°23	23° 9	15°59	25°19	17°27	20°46	9°30	8° 5	12°47	n.a.	S 30
M31	18 48 0	9952'21	4 Mp 23	199543	0 Ω 46	799 2	23 ₾ 12	16 ℃ 1	25 Ⅱ 23	179529	20≈45	9 .₹ 26	8 ≯ 2	12954	n.a.	M31

Delta T = 23h48m44s

Julian Calendar 1 July 3331 BCE == Greg. Calendar 4 June 3331 BCE

AUGUST 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	V	S	Ç	Q K	Day
T 1	18 51 57	10951'26	16 M y41	18°R45	2 0 0	79542	23 ≏ 14	16 ℃ 4	25 Ⅲ 27	17931	20°R45	9°R22	7 .7 59	1399 1	n.a.	T 1
W 2	18 55 53	11°50'33	29°12	179543	3°15	8°22	23°17	16° 7	25°30	17°33	20≈44	9 ₹ 20	7°56	13° 7	n.a.	W 2
T 3	18 59 50	12°49'43	12 ♀ 2	16°38	4°29	9° 1	23°21	16°10	25°34	17°36	20°43	9°D19	7°53	13°14	n.a.	T 3
F 4	19 3 46	13°48'54	25°14	15°30	5°44	9°41	23°24	16°12	25°38	17°38	20°42	9°20	7°49	13°21	n.a.	F 4
S 5	19 7 43	14°48'08	8 M .50	14°22	6°58	10°20	23°27	16°14	25°41	17°40	20°41	9°21	7°46	13°27	n.a.	S 5
S 6	19 11 39	15°47'23	22°53	13°16	8°12	11° 0	23°31	16°17	25°45	17°42	20°40	9°22	7°43	13°34	n.a.	S 6
M 7	19 15 36	16°46'41	7 ₹ 21	12°12	9°27	11°40	23°35	16°19	25°49	17°44	20°39	9°R23	7°40	13°41	n.a.	M 7
T 8	19 19 33	17°46'01	2 <u>2</u> °12	11°14	10°41	12°20	23°39	16°21	25°52	17°47	20°38	9°23	7°37	13°47	n.a.	T 8
W 9	19 23 29	18°45'23	7 궁 21	10°22	11°56	12°59	23°43	16°23	25°56	17°49	20°37	9°20	7°33	13°54	n.a.	W 9
T 10	19 27 26	19°44'47	22°37	9°38	13°10	13°39	23°48	16°25	25°59	17°51	20°37	9°16	7°30	14° 1	n.a.	T 10
F 11	19 31 22	20°44'13	7 ≈ 52	9° 3	14°24	14°19	23°52	16°27	26° 3	17°53	20°36	9°10	7°27	14° 7	n.a.	F 11
S 12	19 35 19	21°43'41	22°53	8°39	15°39	14°59	23°57	16°28	26° 6	17°56	20°35	9° 4	7°24	14°14	n.a.	S 12
S 13	19 39 15	22°43'12	7) €33	8°24	16°53	15°39	24° 2	16°30	26°10	17°58	20°34	8°57	7°21	14°21	n.a.	S 13
M14	19 43 12	23°42'46	21°46	8°D21	18° 7	16°19	24° 7	16°31	26°13	18° 0	20°33	8°52	7°18	14°27	n.a.	M14
T 15	19 47 8	24°42'22	5 Ƴ 29	8°28	19°21	16°59	24°12	16°33	26°17	18° 2	20°32	8°48	7°14	14°34	n.a.	T 15
W16	19 51 5	25°42'00	18°44	8°46	20°36	17°39	24°18	16°34	26°20	18° 5	20°31	8°47	7°11	14°41	n.a.	W16
T 17	19 55 1	26°41'41	1833	9°13	21°50	18°19	24°23	16°35	26°24	18° 7	20°30	8°D46	7° 8	14°47	n.a.	T 17
F 18	19 58 58	27°41'25	14° 0	9°51	23° 4	18°59	24°29	16°36	26°27	18° 9	20°28	8°47	7° 5	14°54	n.a.	F 18
S 19	20 2 54	28°41'11	26°11	10°37	24°19	19°39	24°35	16°37	26°30	18°11	20°27	8°49	7° 2	15° 1	n.a.	S 19
S 20	20 6 51	29°40'59	8耳10	11°31	25°33	20°19	24°41	16°37	26°34	18°14	20°26	8°R49	6°59	15° 7	n.a.	S 20
M21	20 10 48	0 Ω 40'50	20° 1	12°32	26°47	21° 0	24°47	16°38	26°37	18°16	20°25	8°49	6°55	15°14	n.a.	M21
T 22	20 14 44	1°40'44	19549	13°40	28° 1	21°40	24°54	16°39	26°40	18°18	20°24	8°46	6°52	15°21	n.a.	T 22
W23	20 18 41	2°40'39	13°37	14°54	29°16	22°20	25° 0	16°39	26°43	18°20	20°23	8°40	6°49	15°27	n.a.	W23
T 24	20 22 37	3°40'37	25°27	16°12	0 m /30	23° 0	25° 7	16°39	26°47	18°22	20°22	8°32	6°46	15°34	n.a.	T 24
F 25	20 26 34	4°40'37	7Ω 22	17°35	1°44	23°41	25°14	16°39	26°50	18°24	20°21	8°23	6°43	15°41	n.a.	F 25
S 26	20 30 30	5°40'40	19°22	19° 2	2°58	24°21	25°21	16°R39	26°53	18°27	20°20	8°11	6°39	15°47	n.a.	S 26
S 27	20 34 27	6°40'44	1 m 29	20°31	4°12	25° 2	25°28	16°39	26°56	18°29	20°19	8° 0	6°36	15°54	n.a.	S 27
M28	20 38 23	7°40'50	13°45	22° 3	5°26	25°42	25°36	16°39	26°59	18°31	20°18	7°49	6°33	16° 1	n.a.	M28
T 29	20 42 20	8°40'58	26°10	23°37	6°41	26°22	25°43	16°39	27° 2	18°33	20°17	7°40	6°30	16° 7	n.a.	T 29
W30	20 46 16	9°41'08	8 ≙ 47	25°13	7°55	27° 3	25°51	16°39	27° 5	18°35	20°15	7°33	6°27	16°14	n.a.	W30
T 31	20 50 13	10 Ω 41'20	21 ≏ 38	26950	9 m , 9	279544	25 ≏ 58	16 Y 38	27 Ⅱ 8	18937	20≈14	7 .₹ 29	6 ₹ 124	16921	n.a.	T 31

Delta T = 23h48m41s

SEPTEMBER 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	20 54 9	11 \O 41'34	4M46	289528	10 m 23	289524	26 ♀ 6	16°R37	27 I 11	18939	20°R13	7°R27	6 ₹ 20	169527	n.a.	F 1
S 2	20 58 6	12°41'49	18°13	ON 6	11°37	29° 5	26°14	16 Y 37	27°14	18°42	20≈12	7°D27	6°17	16°34	n.a.	S 2
S 3	21 2 3	13°42'06	2 ₹ 2	1°46	12°51	29°45	26°23	16°36	27°17	18°44	20°11	7°R27	6°14	16°41	n.a.	S 3
M 4	21 5 59	14°42'25	16°14	3°25	14° 5	0 Ω 26	26°31	16°35	27°20	18°46	20°10	7 .₹ 27	6°11	16°48	n.a.	M 4
T 5	21 9 56	15°42'46	0 국 48	5° 5	15°19	1° 7	26°39	16°34	27°23	18°48	20° 9	7°25	6° 8	16°54	n.a.	T 5
W 6	21 13 52	16°43'09	15°41	6°45	16°33	1°48	26°48	16°33	27°26	18°50	20° 7	7°21	6° 5	17° 1	n.a.	W 6
T 7	21 17 49	17°43'33	0≈46	8°25	17°47	2°28	26°57	16°31	27°28	18°52	20° 6	7°13	6° 1	17° 8	n.a.	T 7
F 8	21 21 45	18°43'59	15°55	10° 5	19° 1	3° 9	27° 6	16°30	27°31	18°54	20° 5	7° 4	5°58	17°14	n.a.	F 8
S 9	21 25 42	19°44'26	0 ¥ 56	11°45	20°15	3°50	27°15	16°28	27°34	18°56	20° 4	6°53	5°55	17°21	n.a.	S 9
S 10	21 29 38	20°44'56	15°40	13°25	21°28	4°31	27°24	16°27	27°36	18°58	20° 3	6°42	5°52	17°28	n.a.	S 10
M11	21 33 35	21°45'28	29°59	15° 4	22°42	5°12	27°33	16°25	27°39	19° 0	20° 2	6°32	5°49	17°34	n.a.	M11
T 12	21 37 31	22°46'01	13 Υ 51	16°43	23°56	5°53	27°42	16°23	27°42	19° 2	20° 1	6°24	5°45	17°41	n.a.	T 12
W13	21 41 28	23°46'37	27°12	18°22	25°10	6°34	27°52	16°21	27°44	19° 4 19° 6	19°59	6°19	5°42	17°48	n.a.	W13
T 14 F 15	21 45 25 21 49 21	24°47'15 25°47'55	10 8 6 22°36	20° 0 21°39	26°24 27°37	7°15 7°56	28° 2 28°11	16°19 16°17	27°47 27°49	19° 6 19° 7	19°58 19°57	6°16 6°D16	5°39 5°36	17°54 18° 1	n.a.	T 14 F 15
S 16	21 49 21 21 53 18	25 47 33 26°48'37	22 36 4 ∏ 47	21°39 23°16	28°51	8°37	28°21	16°17	27°51	19 / 19° 9	19°56	6°R16	5°33	18° 8	n.a. n.a.	S 16
															π.α.	
S 17	21 57 14	27°49'21	16°45	24°54	0 <u>요</u> 5	9°18	28°31	16°12	27°54	19°11	19°55	6°15	5°30	18°14	n.a.	S 17
M18 T 19	22 1 11 22 5 7	28°50'06 29°50'54	28°35 10 © 22	26°31 28° 8	1°19 2°32	9°59 10°41	28°41 28°51	16°10 16° 7	27°56 27°58	19°13 19°15	19°54 19°53	6°13 6°9	5°26 5°23	18°21 18°28	n.a.	M18 T 19
W20	22 9 4	0m 51'43	22°11	28 8 29°44	3°46	10 41 11°22	28 31 29° 2	16° 4	27 38 28° 1	19 13 19°17	19°51	6° 2	5°20	18°34	n.a. n.a.	W20
T 21	22 13 0	1°52'35	4Ω 5	1 Mp 21	4°59	12° 3	29°12	16° 2	28° 3	19°18	19°50	5°52	5°17	18°41	n.a.	T 21
F 22	22 16 57	2°53'27	16° 6	2°57	6°13	12°45	29°23	15°59	28° 5	19°20	19°49	5°39	5°14	18°48	n.a.	F 22
S 23	22 20 53	3°54'22	28°17	4°32	7°27	13°26	29°33	15°56	28° 7	19°22	19°48	5°25	5°10	18°54	n.a.	S 23
S 24	22 24 50	4°55'18	10 m)38	6° 8	8°40	14° 7	29°44	15°53	28° 9	19°24	19°47	5°10	5° 7	19° 1	n.a.	S 24
M25	22 28 47	5°56'15	23° 9	7°43	9°54	14°49	29°55	15°49	28°11	19°25	19°46	4°56	5° 4	19° 8	n.a.	M25
T 26	22 32 43	6°57'13	5₽51	9°18	11° 7	15°30	0 m 6	15°46	28°13	19°27	19°45	4°44	5° 1	19°15	n.a.	T 26
W27	22 36 40	7°58'13	18°43	10°52	12°20	16°12	0°17	15°43	28°15	19°29	19°44	4°35	4°58	19°21	n.a.	W27
T 28	22 40 36	8°59'14	1 M .46	12°27	13°34	16°53	0°28	15°39	28°17	19°30	19°43	4°29	4°55	19°28	n.a.	T 28
F 29	22 44 33	10° 0'17	15° 1	14° 1	14°47	17°35	0°39	15°36	28°18	19°32	19°41	4°25	4°51	19°35	n.a.	F 29
S 30	22 48 29	11 Mg 1'20	28 M 29	15 M y35	16 ₽ 1	18 Ω 16	0 M .51	15 Y 32	28 Ⅱ 20	19933	19 ≈ 40	4 ₹ 124	4 ₹ 48	199541	n.a.	S 30

Delta T = 23h48m38s

Julian Calendar 1 Sept. 3331 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3331 BCE

OCTOBER 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	V	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	22 52 26	12 Mg 2'24	12 × 13	17 m 9	17 ≙ 14	18 Ω 58	1M 2	15°R29	28Ⅲ22	19935	19°R39	4°R24	4 ₹ 45	199548	n.a.	S 1
M 2	22 56 22	13° 3'29	26°12	18°43	18°27	19°40	1°14	15 Y 25	28°23	19°36	19 ≈ 38	4 ₹ 24	4°42	19°55	n.a.	M 2
T 3	23 0 19	14° 4'35	10 ට 27	20°17	19°40	20°22	1°25	15°21	28°25	19°38	19°37	4°22	4°39	20° 1	n.a.	T 3
W 4	23 4 16	15° 5'42	24°58	21°51	20°53	21° 3	1°37	15°17	28°26	19°39	19°36	4°17	4°36	20° 8	n.a.	W 4
T 5	23 8 12	16° 6'50	9≈39	23°24	22° 7	21°45	1°49	15°13	28°28	19°41	19°35	4°10	4°32	20°15	n.a.	T 5
F 6	23 12 9	17° 7'58	24°24	24°58	23°20	22°27	2° 1	15° 9	28°29	19°42	19°34	4° 0	4°29	20°21	n.a.	F 6
S 7	23 16 5	18° 9'07	9 ∺ 7	26°31	24°33	23° 9	2°13	15° 5	28°31	19°44	19°33	3°48	4°26	20°28	n.a.	S 7
S 8	23 20 2	19°10'18	23°38	28° 4	25°46	23°51	2°25	15° 1	28°32	19°45	19°32	3°36	4°23	20°35	n.a.	S 8
M 9	23 23 58	20°11'29	7 Υ 50	29°37	26°59	24°33	2°37	14°56	28°33	19°46	19°31	3°26	4°20	20°41	n.a.	M 9
T 10	23 27 55	21°12'41	21°39	1 ≏ 11	28°11	25°15	2°49	14°52	28°34	19°48	19°30	3°17	4°16	20°48	n.a.	T 10
W11	23 31 51	22°13'54	5 8 2	2°44	29°24	25°57	3° 1	14°48	28°36	19°49	19°29	3°11	4°13	20°55	n.a.	W11
T 12	23 35 48	23°15'09	17°59	4°17	0 M 37	26°39	3°13	14°43	28°37	19°50	19°28	3° 8	4°10	21° 2	n.a.	T 12
F 13	23 39 45	24°16'24	0 Ⅱ 33	5°49	1°50	27°21	3°26	14°39	28°38	19°51	19°27	3°D 7	4° 7	21° 8	n.a.	F 13
S 14	23 43 41	25°17'41	12°48	7°22	3° 3	28° 3	3°38	14°34	28°39	19°52	19°27	3° 7	4° 4	21°15	n.a.	S 14
S 15	23 47 38	26°18'58	24°48	8°55	4°15	28°45	3°51	14°30	28°40	19°54	19°26	3°R 7	4° 1	21°22	n.a.	S 15
M16	23 51 34	27°20'17	6 9 540	10°27	5°28	29°27	4° 3	14°25	28°40	19°55	19°25	3° 7	3°57	21°28	n.a.	M16
T 17	23 55 31	28°21'36	18°29	11°59	6°40	0 Mp 10	4°16	14°20	28°41	19°56	19°24	3° 4	3°54	21°35	n.a.	T 17
W18	23 59 27	29°22'56	$0\Omega 20$	13°31	7°53	0°52	4°29	14°15	28°42	19°57	19°23	3° 0	3°51	21°42	n.a.	W18
T 19	0 3 24	0 ≏ 24'17	12°17	15° 3	9° 5	1°34	4°42	14°11	28°43	19°58	19°22	2°52	3°48	21°48	n.a.	T 19
F 20	0 721	1°25'39	24°24	16°34	10°18	2°16	4°54	14° 6	28°43	19°59	19°21	2°43	3°45	21°55	n.a.	F 20
S 21	0 11 17	2°27'01	6Mp44	18° 5	11°30	2°59	5° 7	14° 1	28°44	20° 0	19°21	2°32	3°41	22° 2	n.a.	S 21
S 22	0 15 14	3°28'23	19°18	19°35	12°42	3°41	5°20	13°56	28°44	20° 1	19°20	2°20	3°38	22° 8	n.a.	S 22
M23	0 19 10	4°29'47	2 ♀ 7	21° 4	13°54	4°24	5°33	13°51	28°45	20° 2	19°19	2° 9	3°35	22°15	n.a.	M23
T 24	0 23 7	5°31'10	15° 9	22°32	15° 7	5° 6	5°47	13°46	28°45	20° 3	19°18	1°59	3°32	22°22	n.a.	T 24
W25	0 27 3	6°32'34	28°23	24° 0	16°19	5°49	6° 0	13°41	28°46	20° 3	19°18	1°52	3°29	22°28	n.a.	W25
T 26	0 31 0	7°33'58	11 M .49	25°26	17°31	6°31	6°13	13°36	28°46	20° 4	19°17	1°48	3°26	22°35	n.a.	T 26
F 27	0 34 56	8°35'22	25°25	26°50	18°43	7°14	6°26	13°31	28°46	20° 5	19°16	1°D46	3°22	22°42	n.a.	F 27
S 28	0 38 53	9°36'46	9 .7 9	28°12	19°54	7°56	6°40	13°26	28°46	20° 6	19°15	1°46	3°19	22°49	n.a.	S 28
S 29	0 42 50	10°38'10	23° 1	29°33	21° 6	8°39	6°53	13°21	28°47	20° 6	19°15	1°47	3°16	22°55	n.a.	S 29
M30	0 46 46	11°39'34	7중 0	0 M .50	22°18	9°22	7° 6	13°16	28°47	20° 7	19°14	1°R48	3°13	23° 2	n.a.	M30
T 31	0 50 43	12 ⊈ 40'57	21궁 7	2M 5	23 M 30	10Mp 5	7 ™ 20	13 Y 11	28°R47	2095 8	19≈13	1 才 47	3 ∡ 10	2395 9	n.a.	T 31

Delta T = 23h48m36s

NOVEMBER 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
W 1	0 54 39	13 ≏ 42'20	5≈20	3M16	24 M 41	10 M)47	7 M .33	13°R 6	28°R47	20ණ 8	19°R13	1°R45	3 √ 7	239915	n.a.	W 1
T 2	0 58 36	14°43'43	19°37	4°23	25°53	11°30	7°47	13 ° 1	28 Ⅱ 47	20° 9	19≈12	1 ₹ 41	3° 3	23°22	n.a.	T 2
F 3	1 2 32	15°45'05	3 ∺ 54	5°25	27° 4	12°13	8° 0	12°56	28°46	20° 9	19°12	1°35	3° 0	23°29	n.a.	F 3
S 4	1 6 29	16°46'27	18° 7	6°21	28°15	12°56	8°14	12°51	28°46	20°10	19°11	1°27	2°57	23°35	n.a.	S 4
S 5	1 10 26	17°47'48	2 Υ 11	7°11	29°26	13°39	8°28	12°46	28°46	20°10	19°11	1°20	2°54	23°42	n.a.	S 5
M 6	1 14 22	18°49'10	16° 2	7°53	0 ∡ 137	14°22	8°41	12°41	28°46	20°11	19°10	1°13	2°51	23°49	n.a.	M 6
T 7	1 18 19	19°50'31	29°35	8°28	1°48	15° 5	8°55	12°36	28°45	20°11	19°10	1° 7	2°47	23°55	n.a.	T 7
W 8	1 22 15	20°51'51	12848	8°53	2°59	15°47	9° 9	12°31	28°45	20°12	19° 9	1° 3	2°44	24° 2	n.a.	W 8
T 9	1 26 12	21°53'12	25°40	9° 8	4°10	16°31	9°23	12°26	28°44	20°12	19° 9	1°D 2	2°41	24° 9	n.a.	T 9
F 10	1 30 8	22°54'33	8Д13	9°R13	5°21	17°14	9°36	12°21	28°44	20°12	19° 8	1° 2	2°38	24°16	n.a.	F 10
S 11	1 34 5	23°55'53	20°29	9° 6	6°31	17°57	9°50	12°16	28°43	20°12	19° 8	1° 3	2°35	24°22	n.a.	S 11
S 12	1 38 2	24°57'13	2932	8°47	7°41	18°40	10° 4	12°12	28°42	20°13	19° 7	1° 5	2°32	24°29	n.a.	S 12
M13	1 41 58	25°58'33	14°27	8°17	8°52	19°23	10°18	12° 7	28°42	20°13	19° 7	1° 7	2°28	24°36	n.a.	M13
T 14	1 45 55	26°59'52	26°17	7°35	10° 2	20° 6	10°32	12° 2	28°41	20°13	19° 7	1°R 7	2°25	24°42	n.a.	T 14
W15	1 49 51	28° 1'11	8 N 9	6°43	11°12	20°49	10°46	11°57	28°40	20°13	19° 6	1° 7	2°22	24°49	n.a.	W15
T 16	1 53 48	29° 2'30	20° 7	5°41	12°22	21°33	11° 0	11°53	28°39	20°13	19° 6	1° 5	2°19	24°56	n.a.	T 16
F 17	1 57 44	OM 3'48	2 Mp 17	4°31	13°32	22°16	11°14	11°48	28°38	20°13	19° 6	1° 1	2°16	25° 2	n.a.	F 17
S 18	2 1 41	1° 5'06	14°41	3°16	14°41	22°59	11°28	11°43	28°37	20°R13	19° 5	0°56	2°12	25° 9	n.a.	S 18
S 19	2 5 38	2° 6'23	27°22	1°58	15°51	23°43	11°42	11°39	28°36	20°13	19° 5	0°51	2° 9	25°16	n.a.	S 19
M20	2 9 34	3° 7'39	10 ≏ 22	0°39	17° 0	24°26	11°56	11°34	28°35	20°13	19° 5	0°47	2° 6	25°23	n.a.	M20
T 21	2 13 31	4° 8'55	23°42	29 ≏ 23	18° 9	25° 9	12°10	11°30	28°34	20°13	19° 5	0°42	2° 3	25°29	n.a.	T 21
W22	2 17 27	5°10'10	7 ™ 18	28°10	19°18	25°53	12°24	11°25	28°33	20°13	19° 5	0°39	2° 0	25°36	n.a.	W22
T 23	2 21 24	6°11'24	21°10	27° 3	20°27	26°36	12°38	11°21	28°32	20°13	19° 4	0°38	1°57	25°43	n.a.	T 23
F 24	2 25 20	7°12'37	5 ₹ 14	26° 3	21°36	27°20	12°53	11°17	28°30	20°13	19° 4	0°D38	1°53	25°49	n.a.	F 24
S 25	2 29 17	8°13'49	19°25	25°12	22°45	28° 3	13° 7	11°13	28°29	20°12	19° 4	0°38	1°50	25°56	n.a.	S 25
S 26	2 33 14	9°15'00	3 る 40	24°30	23°53	28°47	13°21	11° 9	28°28	20°12	19° 4	0°40	1°47	26° 3	n.a.	S 26
M27	2 37 10	10°16'10	17°56	23°57	25° 1	29°31	13°35	11° 4	28°26	20°12	19° 4	0°41	1°44	26° 9	n.a.	M27
T 28	2 41 7	11°17'18	2≈10	23°33	26° 9	0 ჲ 14	13°49	11° 0	28°25	20°12	19° 4	0°42	1°41	26°16	n.a.	T 28
W29	2 45 3	12°18'24	16°19	23°18	27°17	0°58	14° 3	10°57	28°23	20°11	19°D 4	0°R42	1°38	26°23	n.a.	W29
T 30	2 49 0	13 M .19'29	0 ∺ 22	23°D12	28 × 25	1 ≏ 42	14 M .17	10 Y 53	28 Ⅱ 22	209511	19 ≈ 4	0 ∡ 742	1 ₹ 34	269	n.a.	T 30

Delta T = 23h48m33s

Julian Calendar 1 Nov. 3331 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3331 BCE

DECEMBER 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	C°	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	2 52 56	14ML20'32	14) (17	23 ₾ 14	29 × 32	2 ₾ 25	14MJ32	10°R49	28°R20	20°R10	19≈ 4	0°R40	1 ₹ 31	26936	n.a.	F 1
S 2	2 56 53	15°21'34	28° 3	23°23	0 궁 39	3° 9	14°46	10 Y 45	28 I I19	209510	19° 4	0 ∡ 38	1°28	26°43	n.a.	S 2
S 3	3 0 50	16°22'35	11 Y 38	23°40	1°46	3°53	15° 0	10°42	28°17	20° 9	19° 4	0°36	1°25	26°50	n.a.	S 3
M 4	3 4 46	17°23'34	25° 0	24° 2	2°53	4°37	15°14	10°38	28°15	20° 9	19° 4	0°34	1°22	26°56	n.a.	M 4
T 5	3 8 43	18°24'31	8 8 9	24°31	3°59	5°20	15°28	10°35	28°13	20° 8	19° 4	0°33	1°18	27° 3	n.a.	T 5
W 6	3 12 39	19°25'27	21° 2	25° 5	5° 6	6° 4	15°42	10°31	28°12	20° 8	19° 4	0°32	1°15	27°10	n.a.	W 6
T 7	3 16 36	20°26'22	3 Ⅱ 42	25°44	6°12	6°48	15°56	10°28	28°10	20° 7	19° 5	0°D32	1°12	27°16	n.a.	T 7
F 8	3 20 32	21°27'15	16° 7	26°28	7°17	7°32	16°11	10°25	28° 8	20° 6	19° 5	0°32	1° 9	27°23	n.a.	F 8
S 9	3 24 29	22°28'07	28°19	27°15	8°23	8°16	16°25	10°22	28° 6	20° 6	19° 5	0°33	1° 6	27°30	n.a.	S 9
S 10	3 28 26	23°28'58	10921	28° 7	9°28	9° 0	16°39	10°19	28° 4	20° 5	19° 5	0°34	1° 3	27°36	n.a.	S 10
M11	3 32 22	24°29'47	22°16	29° 1	10°33	9°44	16°53	10°16	28° 2	20° 4	19° 6	0°34	0°59	27°43	n.a.	M11
T 12	3 36 19	25°30'35	4 Ω 7	29°59	11°38	10°28	17° 7	10°13	28° 0	20° 4	19° 6	0°35	0°56	27°50	n.a.	T 12
W13	3 40 15	26°31'21	15°59	1 M 0	12°42	11°12	17°21	10°11	27°58	20° 3	19° 6	0°35	0°53	27°57	n.a.	W13
T 14	3 44 12	27°32'06	27°57	2° 3	13°46	11°56	17°35	10° 8	27°56	20° 2	19° 6	0°R35	0°50	28° 3	n.a.	T 14
F 15	3 48 8	28°32'50	10 m) 4	3° 8	14°50	12°40	17°49	10° 6	27°54	20° 1	19° 7	0°35	0°47	28°10	n.a.	F 15
S 16	3 52 5	29°33'32	22°26	4°16	15°53	13°24	18° 3	10° 3	27°51	20° 0	19° 7	0°35	0°44	28°17	n.a.	S 16
S 17	3 56 1	0 ∡ ³34'13	5 ♀ 7	5°26	16°56	14° 9	18°17	10° 1	27°49	19°59	19° 7	0°D35	0°40	28°23	n.a.	S 17
M18	3 59 58	1°34'52	18°10	6°37	17°59	14°53	18°31	9°59	27°47	19°58	19°8	0°35	0°37	28°30	n.a.	M18
T 19	4 3 55	2°35'29	1 M .36	7°51	19° 1	15°37	18°45	9°57	27°45	19°57	19° 8	0°35	0°34	28°37	n.a.	T 19
W20	4 7 51	3°36'05	15°26	9° 6	20° 3	16°21	18°59	9°55	27°42	19°56	19° 9	0°36	0°31	28°44	n.a.	W20
T 21	4 11 48	4°36'40	29°37	10°23	21° 5	17° 5	19°13	9°53	27°40	19°55	19° 9	0°R36	0°28	28°50	n.a.	T 21
F 22	4 15 44	5°37'12	14 才 6	11°41	22° 6	17°50	19°27	9°51	27°38	19°54	19°10	0°36	0°24	28°57	n.a.	F 22
S 23	4 19 41	6°37'43	28°46	13° 0	23° 6	18°34	19°41	9°50	27°35	19°53	19°10	0°35	0°21	29° 4	n.a.	S 23
S 24	4 23 37	7°38'12	13 궁 30	14°21	24° 7	19°18	19°55	9°48	27°33	19°52	19°11	0°35	0°18	29°10	n.a.	S 24
M25	4 27 34	8°38'38	28°12	15°43	25° 7	20° 3	20° 9	9°47	27°31	19°51	19°11	0°34	0°15	29°17	n.a.	M25
T 26	4 31 31	9°39'03	12≈46	17° 7	26° 6	20°47	20°22	9°45	27°28	19°50	19°12	0°33	0°12	29°24	n.a.	T 26
W27	4 35 27	10°39'25	27° 6	18°31	27° 5	21°31	20°36	9°44	27°26	19°49	19°12	0°32	0° 9	29°30	n.a.	W27
T 28	4 39 24	11°39'44	11 米 10	19°57	28° 3	22°16	20°50	9°43	27°23	19°48	19°13	0°D32	0° 5	29°37	n.a.	T 28
F 29	4 43 20	12°40'01	24°57	21°24	29° 1	23° 0	21° 4	9°42	27°21	19°46	19°14	0°32	0° 2	29°44	n.a.	F 29
S 30	4 47 17	13°40'16	8 Ƴ 27	22°52	29°59	23°45	21°17	9°41	27°18	19°45	19°14	0°33	29 TL 59	29°51	n.a.	S 30
S 31	4 51 13	14 × 740'29	21 Y 41	24 M 21	0≈56	24 Ω 29	21 M 31	9 Υ 41	27 I I16	199544	19≈15	0 ∡ 734	29 N 56	29957	n.a.	S 31

Delta T = 23h48m30s

Julian Calendar

The year -3330 astronomical counting style corresponds to year 3331 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	₽.	u	ţ	ę,	Day
M 1	4 55 10	15 ∡ 40′39	4 8 39	25 M 51	1≈52	25 ₽ 13	21 M .44	9°R40	27°R13	19°R43	19 ≈ 16	0 ∡ ³35	29M53	0 Ω 4	n.a.	M 1
T 2	4 59 6	16°40'47	17°24	27°22	2°47	25°58	21°58	9 Υ 39	27 Ⅱ 11	199541	19°16	0°36	29°50	0°11	n.a.	T 2
W 3	5 3 3	17°40'53	29°57	28°54	3°42	26°42	22°11	9°39	27° 8	19°40	19°17	0°R37	29°46	0°17	n.a.	W 3
T 4	5 7 0	18°40'57	12 Ⅱ 19	0 ∡ 127	4°37	27°27	22°25	9°39	27° 5	19°39	19°18	0°36	29°43	0°24	n.a.	T 4
F 5	5 10 56	19°40'59	24°31	2° 2	5°31	28°11	22°38	9°39	27° 3	19°37	19°19	0°35	29°40	0°31	n.a.	F 5
S 6	5 14 53	20°40'58	6936	3°37	6°24	28°56	22°52	9°D39	27° 0	19°36	19°19	0°32	29°37	0°38	n.a.	S 6
S 7	5 18 49	21°40'56	18°34	5°14	7°16	29°41	23° 5	9°39	26°58	19°34	19°20	0°29	29°34	0°44	n.a.	S 7
M 8	5 22 46	22°40'51	0Ω 27	6°51	8° 8	0 M 25	23°18	9°39	26°55	19°33	19°21	0°25	29°30	0°51	n.a.	M 8
T 9	5 26 42	23°40'44	12°18	8°30	8°58	1°10	23°31	9°39	26°52	19°32	19°22	0°22	29°27	0°58	n.a.	T 9
W10	5 30 39	24°40'36	24°11	10°10	9°48	1°54	23°44	9°39	26°50	19°30	19°23	0°18	29°24	1° 4	n.a.	W10
T 11	5 34 35	25°40'25	6Mp 8	11°51	10°38	2°39	23°58	9°40	26°47	19°29	19°24	0°15	29°21	1°11	n.a.	T 11
F 12	5 38 32	26°40'12	18°13	13°33	11°26	3°24	24°11	9°41	26°45	19°27	19°25	0°14	29°18	1°18	n.a.	F 12
S 13	5 42 28	27°39'58	0 ჲ 32	15°16	12°14	4° 8	24°24	9°41	26°42	19°26	19°25	0°D14	29°15	1°24	n.a.	S 13
S 14	5 46 25	28°39'41	13° 8	17° 0	13° 0	4°53	24°37	9°42	26°39	19°24	19°26	0°14	29°11	1°31	n.a.	S 14
M15	5 50 22	29°39'23	26° 6	18°46	13°46	5°38	24°49	9°43	26°37	19°23	19°27	0°16	29° 8	1°38	n.a.	M15
T 16	5 54 18	0중39'02	9 M 28	20°33	14°30	6°22	25° 2	9°44	26°34	19°21	19°28	0°17	29° 5	1°45	n.a.	T 16
W17	5 58 15	1°38'40	23°18	22°20	15°14	7° 7	25°15	9°45	26°32	19°20	19°29	0°R19	29° 2	1°51	n.a.	W17
T 18	6 2 11	2°38'15	7 . ₹35	24° 9	15°57	7°52	25°28	9°47	26°29	19°18	19°30	0°19	28°59	1°58	n.a.	T 18
F 19	6 6 8	3°37'49	22°15	26° 0	16°38	8°37	25°40	9°48	26°26	19°16	19°31	0°17	28°56	2° 5	n.a.	F 19
S 20	6 10 4	4°37'20	7 궁 14	27°51	17°19	9°21	25°53	9°50	26°24	19°15	19°32	0°14	28°52	2°11	n.a.	S 20
S 21	6 14 1	5°36'49	22°21	29°44	17°58	10° 6	26° 5	9°51	26°21	19°13	19°33	0° 9	28°49	2°18	n.a.	S 21
M22	6 17 57	6°36'15	7≈28	1 云 38	18°36	10°51	26°18	9°53	26°19	19°12	19°34	0° 4	28°46	2°25	n.a.	M22
T 23	6 21 54	7°35'39	22°25	3°33	19°12	11°36	26°30	9°55	26°16	19°10	19°35	29 M 58	28°43	2°32	n.a.	T 23
W24	6 25 50	8°35'01	7 ∺ 4	5°29	19°48	12°20	26°43	9°57	26°14	19° 9	19°37	29°54	28°40	2°38	n.a.	W24
T 25	6 29 47	9°34'20	21°20	7°26	20°22	13° 5	26°55	9°59	26°11	19° 7	19°38	29°51	28°36	2°45	n.a.	T 25
F 26	6 33 44	10°33'36	5 Υ 11	9°24	20°54	13°50	27° 7	10° 1	26° 9	19° 5	19°39	29°D49	28°33	2°52	n.a.	F 26
S 27	6 37 40	11°32'50	18°38	11°24	21°25	14°35	27°19	10° 3	26° 6	19° 4	19°40	29°49	28°30	2°58	n.a.	S 27
S 28	6 41 37	12°32'01	1842	13°24	21°55	15°19	27°31	10° 6	26° 4	19° 2	19°41	29°50	28°27	3° 5	n.a.	S 28
M29	6 45 33	13°31'10	14°27	15°25	22°22	16° 4	27°43	10° 8	26° 1	19° 0	19°42	29°52	28°24	3°12	n.a.	M29
T 30	6 49 30	14°30'16	26°57	17°27	22°49	16°49	27°55	10°11	25°59	18°59	19°43	29°R53	28°21	3°19	n.a.	T 30
W31	6 53 26	15 る 29'20	9 Ⅱ 14	19 궁 29	23≈13	17 M 34	28 M 7	10 Υ 14	25耳56	18957	19 ≈ 44	29 TL 52	28 M 17	3 Ω 25	n.a.	W31

Delta T = 23h48m27s

Julian Calendar 1 Jan. 3330 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3331 BCE

FEBRUARY 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	6 57 23	16 ට 28'21	21 Ⅱ 22	21 궁 31	23≈35	18 M .18	28ML18	10 Υ 17	25°R54	18°R55	19≈46	29°R50	28 M .14	3 Ω 32	n.a.	T 1
F 2	7 1 19	17°27'20	39523	23°34	23°56	19° 3	28°30	10°19	25 Ⅱ 51	18954	19°47	29 M 45	28°11	3°39	n.a.	F 2
S 3	7 5 16	18°26'17	15°20	25°37	24°15	19°48	28°41	10°22	25°49	18°52	19°48	29°39	28° 8	3°45	n.a.	S 3
S 4	7 9 12	19°25'11	27°13	27°39	24°32	20°33	28°53	10°26	25°47	18°50	19°49	29°30	28° 5	3°52	n.a.	S 4
M 5	7 13 9	20°24'03	9Ω 5	29°40	24°46	21°18	29° 4	10°29	25°44	18°49	19°50	29°20	28° 1	3°59	n.a.	M 5
T 6	7 17 5	21°22'53	20°58	1≈40	24°59	22° 2	29°15	10°32	25°42	18°47	19°52	29°10	27°58	4° 6	n.a.	T 6
W 7	7 21 2	22°21'41	2 m 52	3°39	25°10	22°47	29°26	10°35	25°40	18°46	19°53	29° 1	27°55	4°12	n.a.	W 7
T 8	7 24 59	23°20'26	14°51	5°36	25°18	23°32	29°38	10°39	25°38	18°44	19°54	28°53	27°52	4°19	n.a.	T 8
F 9	7 28 55	24°19'10	26°58	7°31	25°24	24°17	29°48	10°43	25°35	18°42	19°55	28°47	27°49	4°26	n.a.	F 9
S 10	7 32 52	25°17'52	9 ≙ 15	9°24	25°27	25° 1	29°59	10°46	25°33	18°41	19°57	28°43	27°46	4°32	n.a.	S 10
S 11	7 36 48	26°16'32	21°48	11°13	25°R29	25°46	0 ₹ 10	10°50	25°31	18°39	19°58	28°D42	27°42	4°39	n.a.	S 11
M12	7 40 45	27°15'10	4 M .40	13° 0	25°27	26°31	0°21	10°54	25°29	18°37	19°59	28°42	27°39	4°46	n.a.	M12
T 13	7 44 41	28°13'46	17°55	14°42	25°24	27°16	0°31	10°58	25°27	18°36	20° 1	28°43	27°36	4°53	n.a.	T 13
W14	7 48 38	29°12'20	1 , ₹37	16°21	25°18	28° 1	0°42	11° 2	25°25	18°34	20° 2	28°R43	27°33	4°59	n.a.	W14
T 15	7 52 34	0≈10'53	15°47	17°56	25° 9	28°45	0°52	11° 6	25°23	18°32	20° 3	28°42	27°30	5° 6	n.a.	T 15
F 16	7 56 31	1° 9'23	0 궁 25	19°26	24°59	29°30	1° 3	11°10	25°21	18°31	20° 5	28°38	27°27	5°13	n.a.	F 16
S 17	8 0 27	2° 7'52	15°25	20°52	24°45	0 才 15	1°13	11°15	25°19	18°29	20° 6	28°32	27°23	5°19	n.a.	S 17
S 18	8 4 24	3° 6'18	0≈39	22°13	24°29	0°59	1°23	11°19	25°17	18°28	20° 7	28°24	27°20	5°26	n.a.	S 18
M19	8 8 20	4° 4'43	15°58	23°28	24°11	1°44	1°33	11°24	25°15	18°26	20° 8	28°15	27°17	5°33	n.a.	M19
T 20	8 12 17	5° 3'05	1) (10	24°39	23°51	2°29	1°43	11°28	25°13	18°25	20°10	28° 5	27°14	5°40	n.a.	T 20
W21	8 16 14	6° 1'25	16° 5	25°44	23°28	3°13	1°52	11°33	25°12	18°23	20°11	27°56	27°11	5°46	n.a.	W21
T 22	8 20 10	6°59'43	0 Υ 35	26°43	23° 3	3°58	2° 2	11°38	25°10	18°21	20°13	27°50	27° 7	5°53	n.a.	T 22
F 23	8 24 7	7°57'58	14°36	27°37	22°35	4°43	2°11	11°42	25° 8	18°20	20°14	27°45	27° 4	6° 0	n.a.	F 23
S 24	8 28 3	8°56'11	28° 7	28°26	22° 6	5°27	2°21	11°47	25° 6	18°18	20°15	27°43	27° 1	6° 6	n.a.	S 24
S 25	8 32 0	9°54'22	11 8 13	29° 8	21°35	6°12	2°30	11°52	25° 5	18°17	20°17	27°D43	26°58	6°13	n.a.	S 25
M26	8 35 56	10°52'31	23°55	29°45	21° 2	6°56	2°39	11°57	25° 3	18°15	20°18	27°R43	26°55	6°20	n.a.	M26
T 27	8 39 53	11°50'38	6 Ⅱ 18	0) 16	20°28	7°41	2°48	12° 3	25° 2	18°14	20°19	27°43	26°52	6°27	n.a.	T 27
W28	8 43 49	12≈48'42	18Ⅲ28	0) €41	19≈53	8 ∡ 125	2 , ₹57	12 Y 8	25 II 0	189512	20≈21	27 M 41	26ML48	6 Ω 33	n.a.	W28

Delta T = 23h48m24s

MARCH 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 47 46	13≈46'44	09528	1) 1	19°R16	9 7 10	3 ∡ 6	12 Y 13	24°R59	18°R11	20≈22	27°R37	26M45	6 Ω 40	n.a.	T 1
F 2	8 51 42	14°44'44	12°23	1°14	18 ≈ 39	9°54	3°14	12°19	24 Ⅲ 57	1895 9	20°23	27 M 30	26°42	6°47	n.a.	F 2
S 3	8 55 39	15°42'43	24°14	1°22	18° 1	10°39	3°23	12°24	24°56	18° 8	20°25	27°20	26°39	6°53	n.a.	S 3
S 4	8 59 35	16°40'39	6 N 6	1°R25	17°23	11°23	3°31	12°30	24°55	18° 7	20°26	27° 9	26°36	7° 0	n.a.	S 4
M 5	9 3 32	17°38'33	17°59	1°21	16°44	12° 7	3°39	12°35	24°53	18° 5	20°28	26°55	26°33	7° 7	n.a.	M 5
T 6	9 7 29	18°36'26	29°54	1°13	16° 6	12°52	3°48	12°41	24°52	18° 4	20°29	26°41	26°29	7°14	n.a.	T 6
W 7	9 11 25	19°34'16	11 M p54	1° 0	15°28	13°36	3°56	12°47	24°51	18° 3	20°30	26°28	26°26	7°20	n.a.	W 7
T 8	9 15 22	20°32'05	24° 0	0°42	14°51	14°20	4° 3	12°52	24°50	18° 1	20°32	26°17	26°23	7°27	n.a.	T 8
F 9	9 19 18	21°29'53	6 ₽ 12	0°20	14°14	15° 5	4°11	12°58	24°49	18° 0	20°33	26° 8	26°20	7°34	n.a.	F 9
S 10	9 23 15	22°27'39	18°35	29≈54	13°39	15°49	4°19	13° 4	24°48	17°59	20°35	26° 2	26°17	7°40	n.a.	S 10
S 11	9 27 11	23°25'23	1 M .11	29°24	13° 5	16°33	4°26	13°10	24°47	17°57	20°36	25°59	26°13	7°47	n.a.	S 11
M12	9 31 8	24°23'06	14° 2	28°52	12°33	17°17	4°33	13°16	24°46	17°56	20°37	25°58	26°10	7°54	n.a.	M12
T 13	9 35 4	25°20'48	27°14	28°18	12° 2	18° 1	4°41	13°22	24°45	17°55	20°39	25°57	26° 7	8° 1	n.a.	T 13
W14	9 39 1	26°18'29	10 × 748	27°42	11°34	18°45	4°47	13°28	24°44	17°54	20°40	25°57	26° 4	8° 7	n.a.	W14
T 15	9 42 57	27°16'08	24°48	27° 6	11° 7	19°30	4°54	13°35	24°43	17°52	20°41	25°55	26° 1	8°14	n.a.	T 15
F 16	9 46 54	28°13'46	9 ට 13	26°29	10°42	20°14	5° 1	13°41	24°43	17°51	20°43	25°52	25°58	8°21	n.a.	F 16
S 17	9 50 51	29°11'23	24° 2	25°52	10°20	20°58	5° 8	13°47	24°42	17°50	20°44	25°45	25°54	8°27	n.a.	S 17
S 18	9 54 47	0₩ 8'58	9≈ 7	25°16	9°59	21°41	5°14	13°54	24°41	17°49	20°46	25°36	25°51	8°34	n.a.	S 18
M19	9 58 44	1° 6'32	24°21	24°42	9°41	22°25	5°20	14° 0	24°41	17°48	20°47	25°26	25°48	8°41	n.a.	M19
T 20	10 2 40	2° 4'05	9) 32	24°11	9°26	23° 9	5°26	14° 7	24°40	17°47	20°48	25°15	25°45	8°48	n.a.	T 20
W21	10 637	3° 1'36	24°29	23°41	9°13	23°53	5°32	14°13	24°40	17°46	20°50	25° 5	25°42	8°54	n.a.	W21
T 22	10 10 33	3°59'06	9 Ƴ 4	23°15	9° 2	24°37	5°38	14°20	24°39	17°45	20°51	24°57	25°39	9° 1	n.a.	T 22
F 23	10 14 30	4°56'34	23°12	22°53	8°54	25°20	5°44	14°27	24°39	17°44	20°52	24°51	25°35	9° 8	n.a.	F 23
S 24	10 18 26	5°54'00	6 8 50	22°34	8°48	26° 4	5°49	14°33	24°39	17°43	20°54	24°48	25°32	9°14	n.a.	S 24
S 25	10 22 23	6°51'25	20° 0	22°19	8°44	26°48	5°54	14°40	24°38	17°42	20°55	24°D47	25°29	9°21	n.a.	S 25
M26	10 26 19	7°48'49	2∏45	22° 8	8°D43	27°31	5°59	14°47	24°38	17°41	20°56	24°R47	25°26	9°28	n.a.	M26
T 27	10 30 16	8°46'11	15°10	22° 2	8°44	28°15	6° 4	14°54	24°38	17°40	20°58	24°47	25°23	9°35	n.a.	T 27
W28	10 34 13	9°43'31	27°19	22°D 0	8°48	28°58	6° 9	15° 1	24°38	17°39	20°59	24°46	25°19	9°41	n.a.	W28
T 29	10 38 9	10°40'51	99517	22° 3	8°53	29°41	6°14	15° 8	24°38	17°38	21° 0	24°43	25°16	9°48	n.a.	T 29
F 30	10 42 6	11°38'08	21°10	22°11	9° 1	0 ට 25	6°18	15°15	24°D38	17°37	21° 2	24°37	25°13	9°55	n.a.	F 30
S 31	10 46 2	12 米 35'25	3 Ω 1	22≈23	9≈11	1る8	6 ₹ 22	15 Y 22	24∏38	17936	21≈ 3	24 M 29	25 M 10	10 Ω 2	n.a.	S 31

Delta T = 23h48m22s

Julian Calendar 1 March 3330 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3330 BCE

APRIL 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 49 59	13) 32'40	14 Ω 53	22≈39	9≈23	1 る 51	6 ₹ 126	15 Y 29	24∏38	17°R36	21≈ 4	24°R18	25 M 7	10 N 8	n.a.	S 1
M 2	10 53 55	14°29'54	26°49	23° 0	9°38	2°34	6°30	15°36	24°38	17935	21° 6	24M 6	25° 4	10°15	n.a.	M 2
T 3	10 57 52	15°27'06	8 m 50	23°25	9°54	3°17	6°34	15°43	24°38	17°34	21° 7	23°54	25° 0	10°22	n.a.	T 3
W 4	11 1 48	16°24'18	20°59	23°54	10°12	4° 0	6°38	15°50	24°39	17°34	21° 8	23°42	24°57	10°28	n.a.	W 4
T 5	11 5 45	17°21'29	3 ≏ 15	24°28	10°32	4°43	6°41	15°58	24°39	17°33	21° 9	23°32	24°54	10°35	n.a.	T 5
F 6	11 9 42	18°18'39	15°40	25° 5	10°53	5°26	6°44	16° 5	24°39	17°32	21°11	23°24	24°51	10°42	n.a.	F 6
S 7	11 13 38	19°15'48	28°15	25°47	11°17	6° 9	6°47	16°12	24°40	17°32	21°12	23°19	24°48	10°49	n.a.	S 7
S 8	11 17 35	20°12'57	11 m 2	26°32	11°42	6°51	6°50	16°20	24°40	17°31	21°13	23°16	24°44	10°55	n.a.	S 8
M 9	11 21 31	21°10'05	24° 2	27°22	12° 8	7°34	6°53	16°27	24°41	17°31	21°14	23°D15	24°41	11° 2	n.a.	M 9
T 10	11 25 28	22° 7'13	7 . ₹18	28°14	12°36	8°16	6°55	16°34	24°41	17°30	21°16	23°16	24°38	11° 9	n.a.	T 10
W1 1	11 29 24	23° 4'20	20°52	29°11	13° 6	8°59	6°58	16°42	24°42	17°30	21°17	23°R16	24°35	11°15	n.a.	W11
T 12	11 33 21	24° 1'26	4 궁 46	0 ∺ 11	13°37	9°41	7° 0	16°49	24°43	17°29	21°18	23°16	24°32	11°22	n.a.	T 12
F 13	11 37 17	24°58'33	19° 0	1°14	14°10	10°24	7° 2	16°57	24°43	17°29	21°19	23°14	24°29	11°29	n.a.	F 13
S 14	11 41 14	25°55'39	3≈32	2°21	14°44	11° 6	7° 4	17° 4	24°44	17°28	21°20	23° 9	24°25	11°36	n.a.	S 14
S 15	11 45 11	26°52'44	18°18	3°31	15°19	11°48	7° 5	17°12	24°45	17°28	21°22	23° 3	24°22	11°42	n.a.	S 15
M16	11 49 7	27°49'50	3 ∺ 13	4°44	15°55	12°30	7° 6	17°20	24°46	17°28	21°23	22°55	24°19	11°49	n.a.	M16
T 17	11 53 4	28°46'54	18° 6	6° 0	16°32	13°12	7° 8	17°27	24°47	17°27	21°24	22°47	24°16	11°56	n.a.	T 17
W18	11 57 0	29°43'58	2 Υ 51	7°19	17°11	13°54	7° 9	17°35	24°48	17°27	21°25	22°39	24°13	12° 2	n.a.	W18
T 19	12 0 57	0 Υ 41'02	17°18	8°42	17°51	14°36	7° 9	17°43	24°49	17°27	21°26	22°33	24°10	12° 9	n.a.	T 19
F 20	12 4 53	1°38'06	1822	10° 7	18°32	15°17	7°10	17°50	24°50	17°27	21°27	22°29	24° 6	12°16	n.a.	F 20
S 21	12 8 50	2°35'08	15° 1	11°36	19°13	15°59	7°10	17°58	24°51	17°27	21°28	22°27	24° 3	12°23	n.a.	S 21
S 22	12 12 47	3°32'10	28°13	13° 7	19°56	16°41	7°11	18° 6	24°52	17°26	21°29	22°D27	24° 0	12°29	n.a.	S 22
M23	12 16 43	4°29'12	11 I 1	14°42	20°40	17°22	7°R11	18°13	24°54	17°26	21°31	22°28	23°57	12°36	n.a.	M23
T 24	12 20 40	5°26'13	23°29	16°19	21°24	18° 3	7°11	18°21	24°55	17°26	21°32	22°29	23°54	12°43	n.a.	T 24
W25	12 24 36	6°23'14	59540	18° 0	22° 9	18°44	7°10	18°29	24°56	17°26	21°33	22°R30	23°50	12°50	n.a.	W25
T 26	12 28 33	7°20'14	17°41	19°43	22°56	19°25	7°10	18°37	24°58	17°D26	21°34	22°29	23°47	12°56	n.a.	T 26
F 27	12 32 29	8°17'14	29°35	21°29	23°43	20° 6	7° 9	18°44	24°59	17°26	21°35	22°27	23°44	13° 3	n.a.	F 27
S 28	12 36 26	9°14'13	11 \O 27	23°17	24°30	20°47	7° 8	18°52	25° 1	17°26	21°36	22°23	23°41	13°10	n.a.	S 28
S 29	12 40 23	10°11'12	23°21	25° 9	25°19	2 <u>1°</u> 28	7° 7	19° 0	25° 2	17°26	21°37	22°17	23°38	13°16	n.a.	S 29
M30	12 44 19	11 ° 8'10	5 m 21	27 米 3	26≈ 8	22 る 8	7 ,₹ 6	19 Y 8	25 I I 4	179526	21≈38	22 M 11	23 M 35	$13\Omega 23$	n.a.	M30

Delta T = 23h48m19s

MAY 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	12 48 16	12 Y 5'08	17 m 29	28 米 59	26≈58	22 る 49	7°R 4	19 Y 16	25Ⅲ 5	179527	21≈39	22°R 3	23 M 31	13 £ 30	n.a.	T 1
W 2	12 52 12	13° 2'06	29°48	0 Υ 58	27°49	23°29	7 . ₹ 3	19°24	25° 7	17°27	21°40	21 m 57	23°28	13°37	n.a.	W 2
T 3	12 56 9	13°59'05	12 ≏ 17	2°59	28°40	24°10	7° 1	19°32	25° 9	17°27	21°40	21°51	23°25	13°43	n.a.	T 3
F 4	13 0 5	14°56'03	24°58	5° 2	29°32	24°50	6°59	19°39	25°11	17°27	21°41	21°46	23°22	13°50	n.a.	F 4
S 5	13 4 2	15°53'01	7 M 52	7° 6	0) €24	25°30	6°56	19°47	25°12	17°28	21°42	21°44	23°19	13°57	n.a.	S 5
S 6	13 7 58	16°50'00	20°58	9°12	1°17	26°10	6°54	19°55	25°14	17°28	21°43	21°D43	23°15	14° 3	n.a.	S 6
M 7	13 11 55	17°46'59	4 ₹ 16	11°20	2°11	26°49	6°51	20° 3	25°16	17°28	21°44	21°44	23°12	14°10	n.a.	M 7
T 8	13 15 52	18°43'58	17°47	13°28	3° 5	27°29	6°49	20°11	25°18	17°29	21°45	21°45	23° 9	14°17	n.a.	T 8
W 9	13 19 48	19°40'58	1 궁 31	15°37	3°59	28° 9	6°46	20°19	25°20	17°29	21°46	21°46	23° 6	14°24	n.a.	W 9
T 10	13 23 45	20°37'59	15°27	17°47	4°55	28°48	6°43	20°27	25°22	17°29	21°46	21°R47	23° 3	14°30	n.a.	T 10
F 11	13 27 41	21°35'00	29°36	19°57	5°50	29°27	6°39	20°35	25°24	17°30	21°47	21°47	23° 0	14°37	n.a.	F 11
S 12	13 31 38	22°32'02	13 ≈ 55	22° 6	6°47	0≈ 6	6°36	20°42	25°26	17°30	21°48	21°46	22°56	14°44	n.a.	S 12
S 13	13 35 34	23°29'04	28°22	24°16	7°43	0°45	6°32	20°50	25°29	17°31	21°49	21°43	22°53	14°51	n.a.	S 13
M14	13 39 31	24°26'07	12) 52	26°24	8°40	1°24	6°28	20°58	25°31	17°32	21°50	21°40	22°50	14°57	n.a.	M14
T 15	13 43 28	25°23'10	27°20	28°32	9°38	2° 2	6°24	21° 6	25°33	17°32	21°50	21°36	22°47	15° 4	n.a.	T 15
W16	13 47 24	26°20'15	11 Y 40	0 8 39	10°36	2°41	6°20	21°14	25°35	17°33	21°51	21°33	22°44	15°11	n.a.	W16
T 17	13 51 21	27°17'19	25°47	2°45	11°34	3°19	6°16	21°22	25°38	17°33	21°52	21°30	22°41	15°17	n.a.	T 17
F 18	13 55 17	28°14'25	9 8 36	4°49	12°32	3°57	6°11	21°30	25°40	17°34	21°52	21°28	22°37	15°24	n.a.	F 18
S 19	13 59 14	29°11'31	23° 5	6°52	13°32	4°35	6° 6	21°38	25°43	17°35	21°53	21°D28	22°34	15°31	n.a.	S 19
S 20	14 3 10	0 ප 8'37	6 Ⅱ 13	8°53	14°31	5°13	6° 1	21°45	25°45	17°36	21°54	21°29	22°31	15°38	n.a.	S 20
M21	14 7 7	1° 5'44	18°59	10°53	15°31	5°51	5°56	21°53	25°48	17°36	21°54	21°30	22°28	15°44	n.a.	M21
T 22	14 11 4	2° 2'52	19528	12°51	16°31	6°28	5°51	22° 1	25°50	17°37	21°55	21°31	22°25	15°51	n.a.	T 22
W23	14 15 0	3° 0'00	13°41	14°48	17°31	7° 5	5°46	22° 9	25°53	17°38	21°55	21°33	22°21	15°58	n.a.	W23
T 24	14 18 57	3°57'09	25°43	16°42	18°32	7°42	5°41	22°17	25°55	17°39	21°56	21°34	22°18	16° 5	n.a.	T 24
F 25	14 22 53	4°54'17	7 Ω 38	18°35	19°33	8°19	5°35	22°24	25°58	17°40	21°56	21°R34	22°15	16°11	n.a.	F 25
S 26	14 26 50	5°51'27	19°32	20°27	20°34	8°56	5°29	22°32	26° 1	17°41	21°57	21°33	22°12	16°18	n.a.	S 26
S 27	14 30 46	6°48'37	1 m 27	22°16	21°36	9°32	5°23	22°40	26° 4	17°42	21°57	21°32	22° 9	16°25	n.a.	S 27
M28	14 34 43	7°45'48	13°30	24° 4	22°38	10° 9	5°17	22°48	26° 6	17°43	21°58	21°30	22° 6	16°31	n.a.	M28
T 29	14 38 40	8°42'59	25°43	25°50	23°40	10°45	5°11	22°55	26° 9	17°44	21°58	21°29	22° 2	16°38	n.a.	T 29
W30	14 42 36	9°40'11	8 ₾ 9	27°34	24°43	11°20	5° 5	23° 3	26°12	17°45	21°59	21°27	21°59	16°45	n.a.	W30
T 31	14 46 33	10837'24	20 ≏ 51	29817	25 米 45	11≈56	4 ₹ 758	23 Y 11	26 Ⅱ 15	179546	21≈59	21 M 25	21 M 56	16 Ω 52	n.a.	T 31

Delta T = 23h48m16s

Julian Calendar 1 May 3330 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3330 BCE

JUNE 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
14 50 29	11834'38	3 M .49	0Д57	26) 48	12≈32	4°R52	23 Y 18	26∏18	179547	22≈ 0	21°R25	21 M 53	16 Ω 58	n.a.	F 1
14 54 26	12°31'53	17° 3	2°36	27°52	13° 7	4 ₹ 45	23°26	26°21	17°48	22° 0	21°D24	21°50	17° 5	n.a.	S 2
14 58 22	13°29'10	0 ∡ ³33	4°14	28°55	13°42	4°39	23°33	26°24	17°49	22° 0	21 M 24	21°46	17°12	n.a.	S 3
15 2 19	14°26'27	14°16	5°49	29°59	14°17	4°32	23°41	26°27	17°51	22° 1	21°25	21°43	17°18	n.a.	M 4
					-						_			n.a.	T 5
		_									_			n.a.	W 6
/				_							-	_			T 7
				-							_	_			F 8 S 9
-				-				-			-			п.а.	
	-			-			-				-			n.a.	S 10
					-										M11
									-		_	_	_		T 12 W13
							_					-			T 14
	-	_							-	-					F 15
15 49 38	25°55'52	1 II 27	22°35	13° 2	20°55	3° 3	25° 9	27° 5	18° 7	22° 3	21°26	21° 5	18°39	n.a.	S 16
15 53 34	26°53'29	14°22	23°47	14° 8	21°26	2°56	25°17	27° 9	18° 9	22° 3	21°26	21° 2	18°46	n.a.	S 17
15 57 31	27°51'08	27° 1	24°55	15°15	21°57	2°48	25°24	27°12	18°10	22° 3	21°26	20°59	18°53	n.a.	M18
16 1 28	28°48'48	9926		_	_	2°40	25°31			_		20°56	18°59	n.a.	T 19
				-, -,						-				n.a.	W20
										-	_			n.a.	T 21
										_					F 22
					_					_				n.a.	S 23
16 21 10		9 ₥ 22								-				n.a.	S 24
							-		-	-				n.a.	M25
														n.a.	T 26
				-	-										W27
															T 28 F 29
				-, -,	-, -,								,		S 30
	14 50 29 14 54 26 14 58 22 15 2 19 15 6 16 15 10 12 15 14 9 15 18 5 15 22 2 15 25 58 15 33 52 15 37 48 15 41 45 15 45 41 15 49 38 15 57 31 16 1 28 16 5 24 16 13 17 16 17 14	14 50 29 11834'38 14 54 26 12°31'53 14 58 22 13°29'10 15 2 19 14°26'27 15 6 16 15°23'46 15 10 12 16°21'06 15 14 9 17°18'27 15 18 5 18°15'50 15 22 2 19°13'15 15 25 58 20°10'41 15 29 55 21° 8'09 15 33 52 22° 5'38 15 37 48 23° 3'09 15 41 45 24° 0'42 15 45 41 24°58'16 15 49 38 25°55'52 15 53 34 26°53'29 15 57 31 27°51'08 16 1 28 28°48'48 16 5 24 29°46'29 16 9 21 0	14 50 29 11 834'38 17° 3 14 58 22 13°29'10 0 33 15 2 19 14°26'27 14°16 15 6 16 15°23'46 28°11 15 10 12 16°21'06 12°515 15 14 9 17°18'27 26°25 15 18 5 18°15'50 10≈38 15 22 2 19°13'15 24°53 15 25 58 20°10'41 9 € 6 15 29 55 21° 8'09 23°15 15 33 52 22° 5'38 7 € 16 15 37 48 23° 3'09 21° 9 15 41 45 24° 0'42 4849 15 45 41 24°58'16 18°16 15 49 38 25°55'52 1 1 27 15 53 34 26°53'29 14°22 15 57 31 27°51'08 27° 1 16 1 28 28°48'48 9©26 16 5 24 29°46'29 21°37 16 9 21 0 1 41'156 15°34 16 17 14 2°39'42 27°27 16 21 10 3°37'29 9 10°22 16 25 7 4°35'17 21°24 16 29 3 5°33'07 3 3 3 3 8 16 33 0 6°30'58 16° 8 16 36 57 7°28'51 28°56 16 40 53 8°26'46 12 1 5 5	14 50 29 11 834'38 3 1 49 2°36 14 54 26 12°31'53 17° 3 2°36 14 58 22 13°29'10 0√333 4°14 52 19 14°26'27 14°16 5°49 15 6 16 15°23'46 28°11 7°23 15 10 12 16°21'06 12 15 8°55 15 14 9 17°18'27 26°25 10°25 15 18 5 18°15'50 10≈38 11°54 15 22 2 19°13'15 24°53 13°21 15 25 58 20°10'41 9 € 6 14°46 15 29 55 21° 8'09 23°15 16° 9 15 33 52 22° 5'38 7 16 17°30 15 37 48 23° 3'09 21° 9 18°49 15 41 45 24° 0'42 4849 20° 7 15 45 41 24°58'16 18°16 21°22 15 49 38 25°55'52 1 1 27 22°35 15 57 31 27°51'08 27° 1 24°55 16 128 28°48'48 9©26 26° 2 21°37 27° 6 12 15 17 14 2°39'42 27°27 0©3 3 16 21 10 3°37'29 9 10 22 0°56 16 25 7 4°35'17 21°24 1°46 16 36 57 7°28'51 28°56 3°56 16 40 53 8°26'46 12 11 5 4°31	14 50 29 11 834'38 3 1 49 0 1 57 26 48 14 54 26 12°31'53 17° 3 2°36 27°52 14 58 22 13°29'10 0 3733 4°14 28°55 15° 21 9 14°26'27 14°16 5°49 29°59 15 6 16 15°23'46 28°11 7°23 1 1 3 15 10 12 16°21'06 12 15 8°55 2° 7 15 14 9 17°18'27 26°25 10°25 3°12 15 18 5 18°15'50 10≈38 11°54 4°17 15 22 2 19°13'15 24°53 13°21 5°22 15 25 58 20°10'41 9 € 6 14°46 6°27 15 29 55 21° 8'09 23°15 16° 9 7°32 15 33 52 22° 5'38 7 16 17°30 8°38 15 37 48 23° 3'09 21° 9 18°49 9°43 15 41 45 24° 0'42 4849 20° 7 10°49 15 45 41 24°58'16 18°16 21°22 11°55 15 49 38 25°55'52 1 1 27 22°35 13° 2 15 53 34 26°53'29 14°22 23°47 14° 8 15 57 31 27°51'08 27° 1 24°55 15°15 16 128 28°48'48 9926 26° 2 16°22 16°52 42°46'29 21°37 27° 6 17°29 16°92 10 144'12 3039 28° 8 18°36 16 13 17 1°41'56 15°34 29° 7 19°43 16 21 10 3°37'29 9 12°2 0°56 21°59 16°25 7 4°35'17 21°24 1°46 23° 6 16°33 0 6°30'58 16° 8 3°16 25°22 16°35 7 7°28'51 28°56 3°56 26°31 16°40 53 8°26'46 12 1 5 4°31 27°39	14 50 29	14 50 29	14 50 29	14 50 29	14 50 29	14 50 29	14 50 29	11834'38 3 m.49 0 m.57 26 m.48 12 m.32 4 n.52 23 m.18 26 m.18 17 m.547 22 m.0 21 n.25 21 m.53 14 5 4 26 12 n.25 17 n.3 2 n.36 27 n.52 13 n.7 4 m.45 23 n.26 26 n.21 17 n.48 22 n.0 21 n.25 21 n.25 21 n.53 21 n.53 21 n.53 22 n.55 21 n.53 22 n.55 21 n.53 23 n.55 23 n.55	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

Delta T = 23h48m13s

JULY 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	16 48 46	10 耳 22'40	9 ∡ 728	5930	29 Y 56	28 ≈ 10	1°R 6	26 Y 52	27耳58	18932	22°R 1	21°R26	20 M .18	20№20	n.a.	S 1
M 2	16 52 43	11°20'40	2 <u>3</u> °38	5°52	1 8 5	28°37	0 才 59	26°58	28° 2	18°34	22≈ 1	21 M 24	20°14	20°27	n.a.	M 2
T 3	16 56 39	12°18'42	8ਰ 1	6°10	2°14	29° 2	0°51	27° 4	28° 5	18°36	22° 1	21°21	20°11	20°34	n.a.	T 3
W 4	17 0 36	13°16'46	22°32	6°22	3°23	29°28	0°44	27°11	28° 9	18°38	22° 1	21°19	20° 8	20°40	n.a.	W 4
T 5	17 4 32	14°14'52	7 ≈ 5	6°29	4°33	29°52	0°36	27°17	28°13	18°40	22° 0	21°16	20° 5	20°47	n.a.	T 5
F 6	17 8 29	15°13'00	21°34	6°R31	5°42	0 ₩17	0°29	27°23	28°16	18°42	22° 0	21°13	20° 2	20°54	n.a.	F 6
S 7	17 12 26	16°11'11	5 ¥ 54	6°26	6°52	0°41	0°22	27°29	28°20	18°44	22° 0	21°12	19°58	21° 0	n.a.	S 7
S 8	17 16 22	17° 9'24	20° 4	6°15	8° 1	1° 4	0°15	27°35	28°24	18°46	21°59	21°D12	19°55	21° 7	n.a.	S 8
M 9	17 20 19	18° 7'38	4Υ 0	5°58	9°11	1°27	0° 7	27°41	28°28	18°48	21°59	21°12	19°52	21°14	n.a.	M 9
T 10	17 24 15	19° 5'56	17°42	5°35	10°21	1°50	0° 0	27°47	28°31	18°50	21°58	21°14	19°49	21°21	n.a.	T 10
W1 1	17 28 12	20° 4'15	1811	5° 5	11°31	2°12	29M 53	27°53	28°35	18°52	21°58	21°15	19°46	21°27	n.a.	W11
T 12	17 32 8	21° 2'37	14°26	4°30	12°41	2°33	29°47	27°59	28°39	18°54	21°58	21°16	19°43	21°34	n.a.	T 12
F 13	17 36 5	22° 1'02	27°29	3°48	13°51	2°54	29°40	28° 5	28°43	18°56	21°57	21°R16	19°39	21°41	n.a.	F 13
S 14	17 40 1	22°59'28	10 耳 19	3° 1	15° 2	3°15	29°33	28°10	28°46	18°58	21°57	21°15	19°36	21°48	n.a.	S 14
S 15	17 43 58	23°57'57	22°58	2° 9	16°12	3°35	29°27	28°16	28°50	19° 0	21°56	21°12	19°33	21°54	n.a.	S 15
M16	17 47 54	24°56'28	5924	1°13	17°23	3°54	29°20	28°21	28°54	19° 2	21°55	21° 7	19°30	22° 1	n.a.	M16
T 17	17 51 51	25°55'00	17°41	0°14	18°34	4°13	29°14	28°27	28°58	19° 4	21°55	21° 1	19°27	22° 8	n.a.	T 17
W18	17 55 48	26°53'35	29°47	29∏14	19°44	4°31	29° 8	28°32	29° 2	19° 6	21°54	20°55	19°24	22°14	n.a.	W18
T 19	17 59 44	27°52'12	11 Ω 46	28°12	20°55	4°49	29° 2	28°38	29° 5	19° 8	21°54	20°48	19°20	22°21	n.a.	T 19
F 20	18 3 41	28°50'51	23°39	27°11	22° 6	5° 6	28°56	28°43	29° 9	19°10	21°53	20°42	19°17	22°28	n.a.	F 20
S 21	18 7 37	29°49'31	5 m 30	26°13	23°18	5°22	28°50	28°48	29°13	19°13	21°53	20°38	19°14	22°35	n.a.	S 21
S 22	18 11 34	09548'14	17°23	25°18	24°29	5°38	28°45	28°53	29°17	19°15	21°52	20°35	19°11	22°41	n.a.	S 22
M23	18 15 30	1°46'59	29°23	24°29	25°40	5°53	28°40	28°58	29°20	19°17	21°51	20°D34	19° 8	22°48	n.a.	M23
T 24	18 19 27	2°45'45	11 ≏ 33	23°45	26°52	6° 8	28°34	29° 3	29°24	19°19	21°51	20°35	19° 4	22°55	n.a.	T 24
W25	18 23 23	3°44'33	24° 0	23° 9	28° 3	6°22	28°29	29° 8	29°28	19°21	21°50	20°36	19° 1	23° 1	n.a.	W25
T 26	18 27 20	4°43'24	6 M .47	22°41	29°15	6°35	28°24	29°12	29°32	19°23	21°49	20°37	18°58	23° 8	n.a.	T 26
F 27	18 31 16	5°42'16	19°59	22°23	0Д26	6°47	28°19	29°17	29°36	19°26	21°48	20°R38	18°55	23°15	n.a.	F 27
S 28	18 35 13	6°41'11	3 ∡ 37	22°D14	1°38	6°59	28°15	29°22	29°39	19°28	21°48	20°37	18°52	23°22	n.a.	S 28
S 29	18 39 10	7°40'07	17°42	22°14	2°50	7°10	28°10	29°26	29°43	19°30	21°47	20°34	18°49	23°28	n.a.	S 29
M30	18 43 6	8°39'06	2 전 11	22°25	<u>4°</u> 2	7°21	28° 6	29°30	29°47	19°32	21°46	20°30	18°45	23°35	n.a.	M30
T 31	18 47 3	9938'07	16 පි 58	22 Ⅱ 45	5 Ⅱ 14	7 ∺ 30	28M 2	29 Y 35	29 Ⅱ 51	19934	21≈45	20 M 23	18 M 42	23 N 42	n.a.	T 31

Delta T = 23h48m11s

Julian Calendar 1 July 3330 BCE == Greg. Calendar 4 June 3330 BCE

AUGUST 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	S	Ç	ς κ	Day
W 1	18 50 59	10937'10	1≈56	23 II 15	6 Ⅱ 27	7 ∺ 39	27°R58	29 Y 39	29∏54	19937	21°R44	20°R15	18 M .39	23 Ω 49	n.a.	W 1
T 2	18 54 56	11°36'16	16°55	23°55	7°39	7°48	27 M 54	29°43	29°58	19°39	21≈44	20 m 7	18°36	23°55	n.a.	T 2
F 3	18 58 52	12°35'24	1) (47	24°42	8°51	7°55	27°51	29°47	0ණ 2	19°41	21°43	20° 1	18°33	24° 2	n.a.	F 3
S 4	19 2 49	13°34'34	16°24	25°38	10° 4	8° 2	27°47	29°51	0° 6	19°43	21°42	19°56	18°30	24° 9	n.a.	S 4
S 5	19 6 45	14°33'47	0 Υ 41	26°41	11°16	8° 7	27°44	29°55	0° 9	19°46	21°41	19°53	18°26	24°15	n.a.	S 5
M 6	19 10 42	15°33'03	14°36	27°51	12°29	8°12	27°41	29°59	0°13	19°48	21°40	19°D52	18°23	24°22	n.a.	M 6
T 7	19 14 38	16°32'21	28°10	29° 7	13°42	8°17	27°38	0 8 2	0°17	19°50	21°39	19°52	18°20	24°29	n.a.	T 7
W 8	19 18 35	17°31'41	11825	0928	14°55	8°20	27°36	0° 6	0°20	19°52	21°38	19°53	18°17	24°36	n.a.	W 8
T 9	19 22 31	18°31'05	24°23	1°54	16° 8	8°22	27°33	0° 9	0°24	19°54	21°37	19°R53	18°14	24°42	n.a.	T 9
F 10	19 26 28	19°30'31	7 I I 6	3°24	17°21	8°24	27°31	0°13	0°28	19°57	21°36	19°52	18°10	24°49	n.a.	F 10
S 11	19 30 25	20°29'59	19°38	4°57	18°34	8°R25	27°29	0°16	0°31	19°59	21°36	19°48	18° 7	24°56	n.a.	S 11
S 12	19 34 21	21°29'30	295 0	6°33	19°47	8°25	27°27	0°19	0°35	20° 1	21°35	19°41	18° 4	25° 3	n.a.	S 12
M13	19 38 18	22°29'03	14°13	8°12	21° 0	8°24	27°25	0°22	0°38	20° 3	21°34	19°32	18° 1	25° 9	n.a.	M13
T 14	19 42 14	23°28'38	26°20	9°52	22°13	8°22	27°24	0°25	0°42	20° 6	21°33	19°20	17°58	25°16	n.a.	T 14
W15	19 46 11	24°28'16	$8\Omega 20$	11°34	23°27	8°19	27°23	0°28	0°46	20° 8	21°32	19°8	17°55	25°23	n.a.	W15
T 16	19 50 7	25°27'55	20°15	13°17	24°40	8°15	27°22	0°31	0°49	20°10	21°31	18°55	17°51	25°29	n.a.	T 16
F 17	19 54 4	26°27'37	2MD 6	15° 1	25°54	8°11	27°21	0°33	0°53	20°12	21°30	18°43	17°48	25°36	n.a.	F 17
S 18	19 58 0	27°27'21	13°56	16°45	27° 7	8° 5	27°20	0°36	0°56	20°15	21°29	18°33	17°45	25°43	n.a.	S 18
S 19	20 1 57	28°27'07	25°48	18°30	28°21	7°59	27°20	0°38	1° 0	20°17	21°28	18°26	17°42	25°50	n.a.	S 19
M20	20 5 53	29°26'54	7 ≏ 45	20°14	29°35	7°52	27°19	0°41	1° 3	20°19	21°26	18°21	17°39	25°56	n.a.	M20
T 21	20 9 50	$0\Omega 26'44$	19°52	21°59	09୍ଦେ49	7°44	27°D19	0°43	1° 6	20°21	21°25	18°19	17°35	26° 3	n.a.	T 21
W22	20 13 46	1°26'36	2 M .14	23°44	2° 3	7°35	27°19	0°45	1°10	20°24	21°24	18°D18	17°32	26°10	n.a.	W22
T 23	20 17 43	2°26'30	14°55	25°28	3°16	7°25	27°20	0°47	1°13	20°26	21°23	18°R19	17°29	26°17	n.a.	T 23
F 24	20 21 39	3°26'25	28° 1	27°13	4°30	7°14	27°20	0°49	1°17	20°28	21°22	18°18	17°26	26°23	n.a.	F 24
S 25	20 25 36	4°26'23	11 ∡ 35	28°56	5°45	7° 3	27°21	0°51	1°20	20°30	21°21	18°17	17°23	26°30	n.a.	S 25
S 26	20 29 33	5°26'22	25°39	$0\Omega40$	6°59	6°50	27°22	0°53	1°23	20°32	21°20	18°12	17°20	26°37	n.a.	S 26
M27	20 33 29	6°26'24	10 궁 12	2°23	8°13	6°37	27°23	0°54	1°27	20°35	21°19	18° 5	17°16	26°43	n.a.	M27
T 28	20 37 26	7°26'27	25°10	4° 5	9°27	6°23	27°24	0°56	1°30	20°37	21°18	17°56	17°13	26°50	n.a.	T 28
W29	20 41 22	8°26'32	10≈24	5°47	10°41	6° 9	27°26	0°57	1°33	20°39	21°17	17°45	17°10	26°57	n.a.	W29
T 30	20 45 19	9°26'39	25°42	7°28	11°56	5°53	27°28	0°58	1°36	20°41	21°16	17°33	17° 7	27° 4	n.a.	T 30
F 31	20 49 15	10\O26'49	10 米 55	9 N 9	139510	5) 37	27 M 30	0 8 59	1939	209543	21≈14	17 M 23	17 M 4	27 Ω 10	n.a.	F 31

Delta T = 23h48m08s

SEPTEMBER 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	20 53 12	11 \O 27'00	25 米 51	10 Ω 50	14925	5°R20	27 M 32	1 8 0	19543	209345	21°R13	17°R15	17 M 1	27 Ω 17	n.a.	S 1
S 2	20 57 8	12°27'14	10 Y 23	12°29	15°39	5 ₩ 3	27°34	1° 1	1°46	20°47	21≈12	17 M L10	16°57	27°24	n.a.	S 2
M 3	21 1 5	13°27'31	24°29	14° 9	16°54	4°44	27°37	1° 2	1°49	20°50	21°11	17° 7	16°54	27°30	n.a.	M 3
T 4	21 5 1	14°27'49	8 8 7	15°47	18° 8	4°26	27°39	1° 3	1°52	20°52	21°10	17° 6	16°51	27°37	n.a.	T 4
W 5	21 8 58	15°28'10	21°19	17°25	19°23	4° 6	27°42	1° 3	1°55	20°54	21° 9	17° 6	16°48	27°44	n.a.	W 5
T 6	21 12 55	16°28'33	4 Ⅱ 11	19° 3	20°38	3°46	27°45	1° 4	1°58	20°56	21° 8	17° 5	16°45	27°51	n.a.	T 6
F 7	21 16 51	17°28'59	16°44	20°40	21°52	3°26	27°49	1° 4	2° 1	20°58	21° 7	17° 3	16°41	27°57	n.a.	F 7
S 8	21 20 48	18°29'26	29° 5	22°17	23° 7	3° 5	27°52	1° 4	2° 4	21° 0	21° 5	16°58	16°38	28° 4	n.a.	S 8
S 9	21 24 44	19°29'56	119915	23°53	24°22	2°43	27°56	1°R 4	2° 6	21° 2	21° 4	16°50	16°35	28°11	n.a.	S 9
M10	21 28 41	20°30'28	23°18	25°29	25°37	2°22	28° 0	1° 4	2° 9	21° 4	21° 3	16°39	16°32	28°18	n.a.	M10
T 11	21 32 37	21°31'01	5 Ω 15	27° 5	26°52	2° 0	28° 4	1° 4	2°12	21° 6	21° 2	16°26	16°29	28°24	n.a.	T 11
W12	21 36 34	22°31'37	17°10	28°40	28° 7	1°37	28° 8	1° 4	2°15	21° 8	21° 1	16°11	16°26	28°31	n.a.	W12
T 13	21 40 30	23°32'14	29° 2	0 Mp 14	29°22	1°15	28°12	1° 4	2°18	21°10	21° 0	15°56	16°22	28°38	n.a.	T 13
F 14	21 44 27	24°32'53	10 m 54	1°49	0 Ω 37	0°52	28°17	1° 3	2°20	21°12	20°58	15°42	16°19	28°44	n.a.	F 14
S 15	21 48 23	25°33'34	22°46	3°23	1°52	0°30	28°22	1° 3	2°23	21°14	20°57	15°30	16°16	28°51	n.a.	S 15
S 16	21 52 20	26°34'16	4 ₽ 40	4°56	3° 7	0° 7	28°27	1° 2	2°26	21°16	20°56	15°21	16°13	28°58	n.a.	S 16
M17	21 56 17	27°35'00	16°40	6°29	4°22	29≈44	28°32	1° 1	2°28	21°18	20°55	15°14	16°10	29° 5	n.a.	M17
T 18	22 0 13	28°35'45	28°48	8° 2	5°38	29°21	28°37	1° 0	2°31	21°20	20°54	15°11	16° 7	29°11	n.a.	T 18
W19	22 4 10	29°36'32	11 M 8	9°35	6°53	28°58	28°43	0°59	2°33	21°21	20°53	15°D10	16° 3	29°18	n.a.	W19
T 20	22 8 6	0 ™ 37'20	23°45	11° 7	8° 8	28°36	28°48	0°58	2°36	21°23	20°52	15°10	16° 0	29°25	n.a.	T 20
F 21	22 12 3	1°38'09	6 ₹ 44	12°39	9°23	28°14	28°54	0°57	2°38	21°25	20°51	15°R10	15°57	29°31	n.a.	F 21
S 22	22 15 59	2°39'00	20° 9	14°11	10°39	27°52	29° 0	0°55	2°40	21°27	20°49	15° 9	15°54	29°38	n.a.	S 22
S 23	22 19 56	3°39'52	4る 2	15°42	11°54	27°30	29° 6	0°54	2°43	21°29	20°48	15° 6	15°51	29°45	n.a.	S 23
M24	22 23 52	4°40'45	18°24	17°13	13° 9	27° 9	29°13	0°52	2°45	21°30	20°47	15° 0	15°47	29°52	n.a.	M24
T 25	22 27 49	5°41'39	3≈14	18°44	14°25	26°48	29°19	0°51	2°47	21°32	20°46	14°51	15°44	29°58	n.a.	T 25
W26	22 31 45	6°42'35	18°24	20°15	15°40	26°27	29°26	0°49	2°49	21°34	20°45	14°41	15°41	0 m) 5	n.a.	W26
T 27	22 35 42	7°43'32	3) €45	21°45	16°56	26° 7	29°33	0°47	2°51	21°36	20°44	14°31	15°38	0°12	n.a.	T 27
F 28	22 39 39	8°44'30	19° 5	23°15	18°11	25°47	29°40	0°45	2°53	21°37	20°43	14°21	15°35	0°19	n.a.	F 28
S 29	22 43 35	9°45'29	4 Υ 12	24°44	19°26	25°28	29°47	0°43	2°55	21°39	20°42	14°13	15°32	0°25	n.a.	S 29
S 30	22 47 32	10 M 46'30	18 Y 58	26 Mp 13	20\$\Omega42\$	25≈10	29 M .54	0 8 41	2957	219540	20≈41	14 M 8	15 M 28	0 m 32	n.a.	S 30

Delta T = 23h48m05s

Julian Calendar 1 Sept. 3330 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3330 BCE

OCTOBER 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(卉	В	₽.	u	Ç	, K	Day
M 1	22 51 28	11 m)47'32	3 8 17	27 Mp 42	21 Ω 57	24°R52	0 才 2	0°R38	2959	219542	20°R40	14°R 6	15 M 25	0 m 39	n.a.	M 1
T 2	22 55 25	12°48'36	17° 6	29°10	23°13	24≈35	0° 9	0 8 36	3° 1	21°44	20≈38	14°D 5	15°22	0°45	n.a.	T 2
W 3	22 59 21	13°49'41	0 Ⅱ 27	0 ჲ 37	24°28	24°18	0°17	0°33	3° 3	21°45	20°37	14 M 6	15°19	0°52	n.a.	W 3
T 4	23 3 18	14°50'48	13°22	2° 4	25°44	24° 2	0°25	0°31	3° 5	21°47	20°36	14°R 7	15°16	0°59	n.a.	T 4
F 5	23 7 14	15°51'56	25°56	3°30	27° 0	23°47	0°33	0°28	3° 7	21°48	20°35	14° 6	15°12	1° 6	n.a.	F 5
S 6	23 11 11	16°53'06	8913	4°56	28°15	23°33	0°41	0°25	3° 8	21°50	20°34	14° 3	15° 9	1°12	n.a.	S 6
S 7	23 15 8	17°54'17	20°19	6°20	29°31	23°19	0°49	0°22	3°10	21°51	20°33	13°58	15° 6	1°19	n.a.	S 7
M 8	23 19 4	18°55'29	2Ω 16	7°44	0 m /46	23° 6	0°58	0°19	3°11	21°53	20°32	13°51	15° 3	1°26	n.a.	M 8
T 9	23 23 1	19°56'42	14° 9	9° 6	2° 2	22°54	1° 7	0°16	3°13	21°54	20°31	13°42	15° 0	1°32	n.a.	T 9
W10	23 26 57	20°57'56	26° 0	10°27	3°18	22°43	1°15	0°13	3°14	21°55	20°30	13°31	14°57	1°39	n.a.	W10
T 11	23 30 54	21°59'11	7 ⋒ 52	11°46	4°33	22°32	1°24	0° 9	3°16	21°57	20°29	13°20	14°53	1°46	n.a.	T 11
F 12	23 34 50	23° 0'27	19°46	13° 3	5°49	22°23	1°33	0° 6	3°17	21°58	20°28	13°10	14°50	1°53	n.a.	F 12
S 13	23 38 47	24° 1'44	1 ≏ 43	14°18	7° 5	22°14	1°43	0° 3	3°18	21°59	20°28	13° 1	14°47	1°59	n.a.	S 13
S 14	23 42 43	25° 3'02	13°46	15°30	8°20	22° 6	1°52	29 Y 59	3°20	22° 1	20°27	12°55	14°44	2° 6	n.a.	S 14
M15	23 46 40	26° 4'20	25°55	16°39	9°36	21°58	2° 1	29°55	3°21	22° 2	20°26	12°51	14°41	2°13	n.a.	M15
T 16	23 50 37	27° 5'39	8 M .12	17°45	10°51	21°52	2°11	29°52	3°22	22° 3	20°25	12°D49	14°38	2°19	n.a.	T 16
W17	23 54 33	28° 6'58	20°40	18°47	12° 7	21°46	2°21	29°48	3°23	22° 4	20°24	12°49	14°34	2°26	n.a.	W17
T 18	23 58 30	29° 8'18	3 ₹ 22	19°44	13°23	21°42	2°30	29°44	3°24	22° 5	20°23	12°50	14°31	2°33	n.a.	T 18
F 19	0 2 26	0 쇼 9'38	16°22	20°36	14°38	21°38	2°40	29°40	3°25	22° 6	20°22	12°52	14°28	2°40	n.a.	F 19
S 20	0 6 23	1°10'58	29°42	21°22	15°54	21°35	2°50	29°36	3°26	22° 7	20°21	12°R53	14°25	2°46	n.a.	S 20
S 21	0 10 19	2°12'18	13 る 24	22° 1	17°10	21°33	3° 1	29°32	3°27	22° 8	20°20	12°52	14°22	2°53	n.a.	S 21
M22	0 14 16	3°13'39	27°32	22°33	18°25	21°31	3°11	29°28	3°28	22° 9	20°20	12°50	14°18	3° 0	n.a.	M22
T 23	0 18 13	4°15'00	12≈ 2	22°56	19°41	21°D31	3°21	29°24	3°29	22°10	20°19	12°46	14°15	3° 6	n.a.	T 23
W24	0 22 9	5°16'20	26°52	23° 9	20°57	21°31	3°32	29°19	3°29	22°11	20°18	12°40	14°12	3°13	n.a.	W24
T 25	0 26 6	6°17'41	11 米 54	23°R12	22°12	21°32	3°42	29°15	3°30	22°12	20°17	12°35	14° 9	3°20	n.a.	T 25
F 26	0 30 2	7°19'02	27° 1	23° 4	23°28	21°33	3°53	29°11	3°30	22°13	20°17	12°29	14° 6	3°27	n.a.	F 26
S 27	0 33 59	8°20'23	12 Y 2	22°45	24°43	21°36	4° 4	29° 6	3°31	22°14	20°16	12°25	14° 3	3°33	n.a.	S 27
S 28	0 37 55	9°21'44	26°48	22°14	25°59	21°39	4°15	29° 2	3°31	22°15	20°15	12°22	13°59	3°40	n.a.	S 28
M29	0 41 52	10°23'05	11 8 11	21°31	27°15	21°43	4°26	28°57	3°32	22°16	20°14	12°D21	13°56	3°47	n.a.	M29
T 30	0 45 49	11°24'27	25° 9	20°38	28°30	21°48	4°37	28°52	3°32	22°16	20°14	12°22	13°53	3°53	n.a.	T 30
W31	0 49 45	12 ≏ 25'49	8耳39	19 ≏ 34	29 m 46	21≈53	4 ₹ 48	28 Y 48	3 9 33	229517	20≈13	12 M 23	13 M .50	4M) 0	n.a.	W31

Delta T = 23h48m02s

NOVEMBER 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
T 1	0 53 42	13 ≏ 27'11	21 Ⅱ 43	18°R23	1 º 1	21≈59	5 ₹ 0	28°R43	3933	229518	20°R13	12 M 25	13 M 47	4 Mp 7	n.a.	T 1
F 2	0 57 38	14°28'34	49523	17 ♀ 5	2°17	22° 6	5°11	28 Y 38	3°33	22°18	20≈12	12°26	13°43	4°14	n.a.	F 2
S 3	1 1 35	15°29'57	16°45	15°44	3°33	22°13	5°23	28°34	3°33	22°19	20°11	12°R27	13°40	4°20	n.a.	S 3
S 4	1 5 31	16°31'20	28°52	14°23	4°48	22°21	5°34	28°29	3°33	22°20	20°11	12°26	13°37	4°27	n.a.	S 4
M 5	1 9 28	17°32'43	10 Ω 49	13° 3	6° 4	22°30	5°46	28°24	3°R33	22°20	20°10	12°24	13°34	4°34	n.a.	M 5
T 6	1 13 25	18°34'06	22°41	11°48	7°19	22°39	5°58	28°19	3°33	22°21	20°10	12°21	13°31	4°40	n.a.	T 6
W 7	1 17 21	19°35'29	4 Mp 32	10°39	8°35	22°49	6°10	28°14	3°33	22°21	20° 9	12°17	13°28	4°47	n.a.	W 7
T 8	1 21 18	20°36'52	16°24	9°39	9°50	23° 0	6°22	28° 9	3°33	22°22	20° 9	12°13	13°24	4°54	n.a.	T 8
F 9	1 25 14	21°38'14	28°22	8°48	11° 6	23°11	6°34	28° 4	3°33	22°22	20° 8	12°10	13°21	5° 1	n.a.	F 9
S 10	1 29 11	22°39'36	10 ≏ 27	8° 7	12°21	23°23	6°46	27°59	3°32	22°22	20° 8	12° 7	13°18	5° 7	n.a.	S 10
S 11	1 33 7	23°40'59	22°40	7°36	13°37	23°35	6°58	27°54	3°32	22°23	20° 7	12° 4	13°15	5°14	n.a.	S 11
M12	1 37 4	24°42'20	5M 4	7°15	14°52	23°48	7°10	27°49	3°32	22°23	20° 7	12° 3	13°12	5°21	n.a.	M12
T 13	1 41 0	25°43'41	17°38	7° 4	16° 8	24° 2	7°23	27°44	3°31	22°23	20° 6	12°D 3	13° 9	5°27	n.a.	T 13
W14	1 44 57	26°45'02	0 ∡ 25	7°D 2	17°23	24°16	7°35	27°39	3°31	22°24	20° 6	12° 4	13° 5	5°34	n.a.	W14
T 15	1 48 54	27°46'21	13°24	7° 8	18°39	24°30	7°48	27°34	3°30	22°24	20° 6	12° 5	13° 2	5°41	n.a.	T 15
F 16	1 52 50	28°47'40	26°37	7°23	19°54	24°45	8° 1	27°29	3°30	22°24	20° 5	12° 6	12°59	5°48	n.a.	F 16
S 17	1 56 47	29°48'59	10중 4	7°45	21°10	25° 1	8°13	27°24	3°29	22°24	20° 5	12° 8	12°56	5°54	n.a.	S 17
S 18	2 0 43	0 M 50'16	23°47	8°14	22°25	25°17	8°26	27°19	3°28	22°24	20° 5	12° 8	12°53	6° 1	n.a.	S 18
M19	2 4 40	1°51'32	7≈46	8°48	23°40	25°33	8°39	27°14	3°27	22°24	20° 4	12°R 8	12°49	6° 8	n.a.	M19
T 20	2 8 37	2°52'46	22° 0	9°28	24°56	25°50	8°52	27° 9	3°27	22°R24	20° 4	12° 8	12°46	6°14	n.a.	T 20
W21	2 12 33	3°54'00	6 ∺ 26	10°13	26°11	26° 8	9° 5	27° 4	3°26	22°24	20° 4	12° 7	12°43	6°21	n.a.	W21
T 22	2 16 30	4°55'12	21° 1	11° 2	27°26	26°26	9°18	27° 0	3°25	22°24	20° 4	12° 6	12°40	6°28	n.a.	T 22
F 23	2 20 26	5°56'24	5 Υ 40	11°55	28°42	26°44	9°31	26°55	3°24	22°24	20° 4	12° 5	12°37	6°35	n.a.	F 23
S 24	2 24 23	6°57'34	20°16	12°52	29°57	27° 3	9°44	26°50	3°23	22°24	20° 3	12° 5	12°34	6°41	n.a.	S 24
S 25	2 28 19	7°58'43	4 8 43	13°52	1 M .12	27°22	9°57	26°45	3°22	22°24	20° 3	12° 4	12°30	6°48	n.a.	S 25
M26	2 32 16	8°59'51	18°56	14°54	2°28	27°42	10°10	26°40	3°21	22°24	20° 3	12°D 4	12°27	6°55	n.a.	M26
T 27	2 36 12	10° 0'59	2 Ⅱ 49	16° 0	3°43	28° 2	10°24	26°35	3°19	22°23	20° 3	12° 4	12°24	7° 1	n.a.	T 27
W28	2 40 9	11° 2'05	16°20	17° 7	4°58	28°22	10°37	26°31	3°18	22°23	20° 3	12° 5	12°21	7° 8	n.a.	W28
T 29	2 44 6	12° 3'10	29°29	18°17	6°13	28°43	10°50	26°26	3°17	22°23	20° 3	12°R 5	12°18	7°15	n.a.	T 29
F 30	2 48 2	13M 4'15	129915	19 ≏ 28	7 M 29	29≈ 4	11 才 4	26 Y 21	3 9 516	22923	20≈ 3	12 m 5	12 M 15	7 ™ 22	n.a.	F 30

Delta T = 23h47m59s

Julian Calendar 1 Nov. 3330 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3330 BCE

DECEMBER 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
S 1	2 51 59	14M 5'18	249542	20 ≏ 42	8 M .44	29≈25	11 × 17	26°R17	3°R14	22°R22	20°D 3	12°R 5	12 M .11	7 m /28	n.a.	S 1
S 2	2 55 55	15° 6'20	6 Ω 53	21°57	9°59	29°47	11°31	26 Y 12	39513	229522	20≈ 3	12 M 4	12° 8	7°35	n.a.	S 2
M 3	2 59 52	16° 7'22	18°53	23°14	11°14	0 ∺ 9	11°45	26° 7	3°11	22°21	20° 3	12°D 4	12° 5	7°42	n.a.	M 3
T 4	3 3 48	17° 8'22	0 m /46	24°32	12°29	0°31	11°58	26° 3	3°10	22°21	20° 3	12° 5	12° 2	7°48	n.a.	T 4
W 5	3 7 45	18° 9'21	12°37	25°51	13°44	0°54	12°12	25°58	3° 8	22°21	20° 3	12° 5	11°59	7°55	n.a.	W 5
T 6	3 11 42	19°10'19	24°30	27°11	14°59	1°17	12°26	25°54	3° 7	22°20	20° 3	12° 6	11°55	8° 2	n.a.	T 6
F 7	3 15 38	20°11'16	6 ≏ 31	28°33	16°15	1°40	12°39	25°50	3° 5	22°20	20° 3	12° 7	11°52	8° 9	n.a.	F 7
S 8	3 19 35	21°12'12	18°42	29°56	17°30	2° 4	12°53	25°45	3° 3	22°19	20° 4	12° 7	11°49	8°15	n.a.	S 8
S 9	3 23 31	22°13'06	1 M 5	1 M 20	18°45	2°28	13° 7	25°41	3° 2	22°18	20° 4	12° 8	11°46	8°22	n.a.	S 9
M10	3 27 28	23°13'59	13°44	2°44	20° 0	2°52	13°21	25°37	3° 0	22°18	20° 4	12°R 8	11°43	8°29	n.a.	M10
T 11	3 31 24	24°14'50	26°38	4°10	21°15	3°17	13°35	25°33	2°58	22°17	20° 4	12° 8	11°40	8°35	n.a.	T 11
W12	3 35 21	25°15'40	9 ∡ 48	5°37	22°30	3°42	13°49	25°29	2°56	22°16	20° 4	12° 7	11°36	8°42	n.a.	W12
T 13	3 39 18	26°16'29	23°13	7° 4	23°45	4° 7	14° 3	25°25	2°54	22°16	20° 5	12° 5	11°33	8°49	n.a.	T 13
F 14	3 43 14	27°17'15	6 ප 51	8°33	25° 0	4°32	14°17	25°21	2°52	22°15	20° 5	12° 3	11°30	8°56	n.a.	F 14
S 15	3 47 11	28°18'00	20°40	10° 2	26°15	4°58	14°31	25°18	2°50	22°14	20° 5	12° 1	11°27	9° 2	n.a.	S 15
S 16	3 51 7	29°18'43	4≈37	11°33	27°30	5°23	14°45	25°14	2°48	22°13	20° 6	11°59	11°24	9° 9	n.a.	S 16
M17	3 55 4	0 , ₹19'23	18°42	13° 4	28°45	5°50	14°59	25°10	2°46	22°12	20° 6	11°58	11°20	9°16	n.a.	M17
T 18	3 59 0	1°20'02	2) 51	14°36	29°59	6°16	15°13	25° 7	2°44	22°12	20° 6	11°D57	11°17	9°22	n.a.	T 18
W19	4 2 57	2°20'38	17° 3	16° 8	1 √ 15	6°42	15°27	25° 3	2°42	22°11	20° 7	11°58	11°14	9°29	n.a.	W19
T 20	4 6 54	3°21'13	1 Υ 15	17°42	2°30	7° 9	15°42	25° 0	2°40	22°10	20° 7	11°59	11°11	9°36	n.a.	T 20
F 21	4 10 50	4°21'45	15°25	19°17	3°44	7°36	15°56	24°57	2°38	22° 9	20° 8	12° 1	11° 8	9°42	n.a.	F 21
S 22	4 14 47	5°22'15	29°31	20°52	4°59	8° 3	16°10	24°53	2°36	22° 8	20° 8	12° 2	11° 5	9°49	n.a.	S 22
S 23	4 18 43	6°22'43	13830	22°28	6°14	8°31	16°24	24°50	2°33	22° 7	20° 9	12°R 2	11° 1	9°56	n.a.	S 23
M24	4 22 40	7°23'10	27°19	24° 5	7°29	8°58	16°38	24°47	2°31	22° 6	20° 9	12° 1	10°58	10° 3	n.a.	M24
T 25	4 26 36	8°23'34	10 Ⅱ 54	25°43	8°44	9°26	16°53	24°44	2°29	22° 5	20°10	11°59	10°55	10° 9	n.a.	T 25
W26	4 30 33	9°23'56	24°13	27°22	9°59	9°54	17° 7	24°42	2°27	22° 4	20°10	11°56	10°52	10°16	n.a.	W26
T 27	4 34 29	10°24'17	7 9 315	29° 2	11°13	10°22	17°21	24°39	2°24	22° 2	20°11	11°51	10°49	10°23	n.a.	T 27
F 28	4 38 26	11°24'36	19°59	0 , 743	12°28	10°51	17°35	24°36	2°22	22° 1	20°11	11°46	10°46	10°29	n.a.	F 28
S 29	4 42 23	12°24'52	2 Ω 27	2°25	13°43	11°19	17°50	24°34	2°20	22° 0	20°12	11°41	10°42	10°36	n.a.	S 29
S 30	4 46 19	13°25'07	14°39	4° 8	14°58	11°48	18° 4	24°31	2°17	21°59	20°12	11°37	10°39	10°43	n.a.	S 30
M31	4 50 16	14 × ⁷ 25'20	26 Ω 41	5 ₹ 51	16 才 12	12) 17	18 才 18	24 Y 29	29915	219558	20≈13	11 M 34	10 M .36	10 m 50	n.a.	M31

Delta T = 23h47m57s

Julian Calendar

The year -3329 astronomical counting style corresponds to year 3330 B.C.E historical counting style.

page 127 of 301

JANUARY 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ) f (卉	Р	v	u	Ç	, K	Day
T 1 W 2 T 3 F 4	4 54 12 4 58 9 5 2 5 5 6 2	15 × 25'32 16°25'41 17°25'49 18°25'55	8 m 35 20°26 2 Ω 19 14°20	7 . ₹36 9°22 11° 9 12°57	17 ∡ 727 18°42 19°56 21°11	12) 46 13°15 13°44 14°13	18 ∡ 733 18°47 19° 1 19°16	24°R27 24°Y25 24°23 24°21	2°R12 2©10 2° 7 2° 5	21°R57 21©55 21°54 21°53	20≈14 20°14 20°15 20°16	11°R32 11°D32 11M33 11°35	10M33 10°30 10°26 10°23	10 m 56 11° 3 11°10 11°16	n.a. n.a. n.a. n.a.	T 1 W 2 T 3 F 4
S 5	5 9 58	19°25'59	26°33	14°45	22°26	14°43	19°30	24°19	2° 2	21°51	20°17	11°36	10°20	11°23	n.a.	S 5
S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12	5 13 55 5 17 52 5 21 48 5 25 45 5 29 41 5 33 38 5 37 34	20°26'01 21°26'01 22°25'59 23°25'55 24°25'49 25°25'41 26°25'31	9 m 2 21°50 5 x 0 18°32 2 322 16°29 0 ≈ 47	16°35 18°26 20°18 22°11 24° 5 26° 0 27°56	23°40 24°55 26° 9 27°24 28°39 29°53 1 8	15°13 15°43 16°13 16°43 17°13 17°44 18°15	19°44 19°59 20°13 20°27 20°42 20°56 21°10	24°17 24°16 24°14 24°13 24°11 24°10 24° 9	2° 0 1°57 1°55 1°52 1°50 1°47 1°44	21°50 21°49 21°47 21°46 21°45 21°43 21°42	20°17 20°18 20°19 20°20 20°21 20°22 20°22	11°R37 11°37 11°34 11°30 11°24 11°17 11°10	10°17 10°14 10°11 10° 7 10° 4 10° 1 9°58	11°30 11°36 11°43 11°50 11°57 12° 3 12°10	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12
S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19	5 41 31 5 45 27 5 49 24 5 53 20 5 57 17 6 1 14 6 5 10	27°25'18 28°25'02 29°24'44 0\(\mathreag{\omega}\)24'24 1°24'01 2°23'35 3°23'07	15°10 29°33 13¥52 28° 4 12° 6 25°58 9841	29°52 1349 3°47 5°45 7°44 9°42 11°41	2°22 3°37 4°51 6° 6 7°20 8°35 9°49	18°45 19°16 19°47 20°18 20°50 21°21 21°52	21°25 21°39 21°53 22° 8 22°22 22°36 22°50	24° 8 24° 8 24° 7 24° 6 24° 6 24° 5 24° 5	1°42 1°39 1°37 1°34 1°31 1°29 1°26	21°40 21°39 21°37 21°36 21°34 21°33 21°31	20°23 20°24 20°25 20°26 20°27 20°28 20°29	11° 3 10°58 10°55 10°D54 10°54 10°55 10°R56	9°55 9°52 9°48 9°45 9°42 9°39 9°36	12°17 12°23 12°30 12°37 12°44 12°50 12°57	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19
S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26	6 9 7 6 13 3 6 17 0 6 20 56 6 24 53 6 28 49 6 32 46	4°22'36 5°22'03 6°21'28 7°20'50 8°20'10 9°19'27 10°18'43	23°13 6∏35 19°46 2©46 15°33 28° 6 10Ω27	13°39 15°36 17°32 19°27 21°20 23°11 24°59	11° 3 12°18 13°32 14°46 16° 1 17°15 18°29	22°24 22°56 23°27 23°59 24°31 25° 3 25°35	23° 4 23°19 23°33 23°47 24° 1 24°15 24°29	24° 5 24°D 5 24° 5 24° 5 24° 5 24° 6 24° 6	1°23 1°21 1°18 1°16 1°13 1°11 1° 8	21°30 21°28 21°27 21°25 21°23 21°22 21°20	20°30 20°31 20°32 20°33 20°34 20°35 20°36	10°55 10°52 10°47 10°39 10°29 10°18 10° 7	9°32 9°29 9°26 9°23 9°20 9°17 9°13	13° 4 13°10 13°17 13°24 13°30 13°37 13°44	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26
S 27 M28 T 29 W30 T 31	6 36 42 6 40 39 6 44 36 6 48 32 6 52 29	11°17'56 12°17'07 13°16'16 14°15'23 15 ठ 14'28	22°37 4\$\mathbb{m}36 16°29 28°20 10\precedent{\Pmathbb{\Omega}12}	26°44 28°25 0≈ 2 1°35 3≈ 3	19°43 20°58 22°12 23°26 24~340	26° 7 26°40 27°12 27°45 28 \(\) 17	24°43 24°57 25°11 25°25 25∡739	24° 7 24° 8 24° 9 24°10 24 ° 11	1° 5 1° 3 1° 0 0°58 0©55	21°19 21°17 21°15 21°14 21©12	20°37 20°38 20°40 20°41 20≈42	9°57 9°49 9°43 9°39 9 m .38	9°10 9°7 9°4 9°1 8 m. 58	13°51 13°57 14°4 14°11 14¶017	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 27 M28 T 29 W30 T 31

Delta T = 23h47m54s

Julian Calendar 1 Jan. 3329 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3330 BCE

FEBRUARY 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)γ(¥	В	₽.	c C	Ç	ę,	Day
F 1	6 56 25	16 ප 13'31	22 ₾ 11	4≈26	25 궁 54	28 米 50	25 × 753	24 Y 12	0°R53	21°R10	20≈43	9°D38	8 M .54	14 Mp 24	n.a.	F 1
S 2	7 0 22	17°12'32	4ML22	5°44	27° 9	29°23	26° 7	24°13	0950	2195 9	20°44	9°R38	8°51	14°31	n.a.	S 2
S 3	7 4 18	18°11'31	16°52	6°55	28°23	29°55	26°21	24°15	0°48	21° 7	20°45	9 M .38	8°48	14°37	n.a.	S 3
M 4	7 8 15	19°10'28	29°43	8° 1	29°37	0 Υ 28	26°34	24°16	0°45	21° 5	20°47	9°36	8°45	14°44	n.a.	M 4
T 5	7 12 11	20° 9'23	12 × 59	9° 0	0≈51	1° 1	26°48	24°18	0°43	21° 4	20°48	9°32	8°42	14°51	n.a.	T 5
W 6	7 16 8	21° 8'17	26°43	9°53	2° 5	1°34	27° 2	24°19	0°41	21° 2	20°49	9°26	8°38	14°58	n.a.	W 6
T 7	7 20 4	22° 7'08	10 ට 51	10°39	3°19	2° 8	27°16	24°21	0°38	21° 1	20°50	9°17	8°35	15° 4	n.a.	T 7
F 8	7 24 1	23° 5'56	25°21	11°19	4°33	2°41	27°29	24°23	0°36	20°59	20°51	9° 6	8°32	15°11	n.a.	F 8
S 9	7 27 57	24° 4'43	10≈ 5	11°51	5°47	3°14	27°43	24°25	0°33	20°57	20°53	8°55	8°29	15°18	n.a.	S 9
S 10	7 31 54	25° 3'27	24°55	12°16	7° 1	3°47	27°56	24°27	0°31	20°56	20°54	8°45	8°26	15°24	n.a.	S 10
M11	7 35 51	26° 2'09	9) (42	12°35	8°15	4°21	28°10	24°30	0°29	20°54	20°55	8°36	8°23	15°31	n.a.	M11
T 12	7 39 47	27° 0'49	24°21	12°47	9°29	4°54	28°23	24°32	0°27	20°52	20°57	8°31	8°19	15°38	n.a.	T 12
W13	7 43 44	27°59'26	8 Υ 44	12°R52	10°43	5°28	28°37	24°34	0°24	20°51	20°58	8°28	8°16	15°44	n.a.	W13
T 14	7 47 40	28°58'00	22°50	12°50	11°57	6° 2	28°50	24°37	0°22	20°49	20°59	8°26	8°13	15°51	n.a.	T 14
F 15	7 51 37	29°56'32	6 8 38	12°42	13°11	6°35	29° 3	24°40	0°20	20°47	21° 0	8°26	8°10	15°58	n.a.	F 15
S 16	7 55 33	0≈55'02	20° 9	12°28	14°25	7° 9	29°16	24°42	0°18	20°46	21° 2	8°26	8° 7	16° 5	n.a.	S 16
S 17	7 59 30	1°53'29	3 Ⅱ 25	12° 9	15°39	7°43	29°30	24°45	0°16	20°44	21° 3	8°24	8° 4	16°11	n.a.	S 17
M18	8 3 26	2°51'54	16°27	11°44	16°52	8°17	29°43	24°48	0°14	20°43	21° 4	8°20	8° 0	16°18	n.a.	M18
T 19	8 7 23	3°50'17	29°18	11°14	18° 6	8°51	29°56	24°51	0°12	20°41	21° 6	8°13	7°57	16°25	n.a.	T 19
W20	8 11 19	4°48'38	11957	10°41	19°20	9°25	0중 9	24°55	0°10	20°39	21° 7	8° 3	7°54	16°31	n.a.	W20
T 21 F 22	8 15 16 8 19 12	5°46'56 6°45'12	24°27	10° 4 9°24	20°34 21°47	9°59 10°33	0°22 0°35	24°58 25° 1	0° 8 0° 6	20°38 20°36	21° 8 21°10	7°51 7°37	7°51 7°48	16°38 16°45	n.a.	T 21 F 22
S 23	8 19 12	7°43'12	6 Ω 47 18°57	8°43	21°47 23° 1	10°33	0°48	25° 5	0° 6 0° 4	20°35	21°10 21°11	7°24	7°48	16°45 16°51	n.a.	S 23
					_	-									n.a.	
S 24	8 27 6	8°41'39	1 Mp 0	8° 1	24°15	11°41	1° 0	25° 8	0° 2	20°33	21°12	7°11	7°41	16°58	n.a.	S 24
M25	8 31 2	9°39'49	12°55	7°18	25°28	12°15	1°13	25°12	0° 0	20°32	21°14	7° 0	7°38	17° 5	n.a.	M25
T 26	8 34 59	10°37'57	24°46	6°36	26°42	12°50	1°26	25°16	29 Ⅱ 58	20°30	21°15	6°52	7°35	17°11	n.a.	T 26
W27 T 28	8 38 55	11°36'04	6 <u>₽</u> 35	5°55 5°16	27°56 29° 9	13°24 13°58	1°38 1°51	25°19 25°23	29°57 29°55	20°28 20°27	21°16 21°18	6°46 6°43	7°32 7°29	17°18 17°25	n.a.	W27 T 28
F 29	8 42 52 8 46 48	12°34'09 13 ≈ 32'12	18°26 0MJ24	5°16 4≈39	0 ∺ 23	$13^{\circ}58$ 14 Y 33	2 ろ 3	$25^{\circ}23$ 25 \cdot 27	29°55 29 II 53	20°27	21°18 21 ≈ 19	6°43 6M42	7 11 25	17°25 17 m)32	n.a.	F 29
г 29	8 40 48	13~3212	011624	4≈39	UTC 23	14 1 33	20 3	23 1 27	29Щ33	20خ023	21≈19	011 64 2	/ IIL-23	1/11/32	n.a.	г 29

Delta T = 23h47m51s

MARCH 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	8 50 45	14≈30'14	12 M 34	4°R 6	1 ∺ 36	15 ℃ 7	2 ප 16	25 Y 31	29°R52	20°R24	21≈21	6°R42	7 M 22	17 m /38	n.a.	S 1
S 2	8 54 41	15°28'14	25° 1	3≈36	2°50	15°42	2°28	25°35	29∏50	209523	21°22	6ML42	7°19	17°45	n.a.	S 2
M 3	8 58 38	16°26'12	7 .₹ 50	3°10	4° 3	16°16	2°40	25°40	29°48	20°21	21°23	6°40	7°16	17°52	n.a.	M 3
T 4	9 2 34	17°24'09	21° 5	2°48	5°17	16°51	2°52	25°44	29°47	20°20	21°25	6°37	7°13	17°58	n.a.	T 4
W 5	9 631	18°22'05	4 云 49	2°31	6°30	17°26	3° 4	25°49	29°45	20°18	21°26	6°31	7° 9	18° 5	n.a.	W 5
T 6	9 10 27	19°19'59	19° 3	2°19	7°43	18° 1	3°16	25°53	29°44	20°17	21°28	6°22	7° 6	18°12	n.a.	T 6
F 7	9 14 24	20°17'51	3≈42	2°11	8°57	18°35	3°28	25°58	29°43	20°15	21°29	6°12	7° 3	18°18	n.a.	F 7
S 8	9 18 21	21°15'42	18°41	2°D 8	10°10	19°10	3°40	26° 2	29°41	20°14	21°30	6° 1	7° 0	18°25	n.a.	S 8
S 9	9 22 17	22°13'30	3) €49	2°10	11°23	19°45	3°52	26° 7	29°40	20°13	21°32	5°51	6°57	18°32	n.a.	S 9
M10	9 26 14	23°11'18	18°57	2°17	12°37	20°20	4° 4	26°12	29°39	20°11	21°33	5°43	6°54	18°38	n.a.	M10
T 11	9 30 10	24° 9'03	3 Ƴ 55	2°28	13°50	20°55	4°15	26°17	29°38	20°10	21°34	5°37	6°50	18°45	n.a.	T 11
W12	9 34 7	25° 6'46	18°35	2°44	15° 3	21°30	4°27	26°22	29°37	20° 9	21°36	5°34	6°47	18°52	n.a.	W12
T 13	9 38 3	26° 4'28	2 8 53	3° 5	16°16	22° 5	4°38	26°27	29°35	20° 8	21°37	5°D33	6°44	18°59	n.a.	T 13
F 14	9 42 0	27° 2'08	16°47	3°30	17°30	22°40	4°50	26°32	29°34	20° 6	21°39	5°34	6°41	19° 5	n.a.	F 14
S 15	9 45 56	27°59'45	0 川 19	3°59	18°43	23°15	5° 1	26°37	29°33	20° 5	21°40	5°R34	6°38	19°12	n.a.	S 15
S 16	9 49 53	28°57'22	13°30	4°32	19°56	23°51	5°12	26°43	29°33	20° 4	21°41	5°33	6°35	19°19	n.a.	S 16
M17	9 53 49	29°54'56	26°22	5° 9	21° 9	24°26	5°23	26°48	29°32	20° 3	21°43	5°30	6°31	19°25	n.a.	M17
T 18	9 57 46	0 ¥ 52'29	999 0	5°50	22°22	25° 1	5°34	26°53	29°31	20° 2	21°44	5°25	6°28	19°32	n.a.	T 18
W19	10 1 43	1°49'59	21°26	6°35	23°35	25°36	5°45	26°59	29°30	20° 0	21°45	5°17	6°25	19°39	n.a.	W19
T 20	10 5 39	2°47'29	3 Ω 42	7°24	24°48	26°12	5°56	27° 4	29°29	19°59	21°47	5° 7	6°22	19°45	n.a.	T 20
F 21	10 9 36	3°44'56	15°49	8°15	26° 1	26°47	6° 6	27°10	29°29	19°58	21°48	4°56	6°19	19°52	n.a.	F 21
S 22	10 13 32	4°42'23	27°50	9°10	27°14	27°23	6°17	27°16	29°28	19°57	21°50	4°45	6°15	19°59	n.a.	S 22
S 23	10 17 29	5°39'48	9 m 45	10° 9	28°27	27°58	6°27	27°22	29°27	19°56	21°51	4°34	6°12	20° 5	n.a.	S 23
M24	10 21 25	6°37'11	21°37	11°10	29°40	28°34	6°38	27°27	29°27	19°55	21°52	4°25	6° 9	20°12	n.a.	M24
T 25	10 25 22	7°34'34	3 ≏ 26	12°15	0 Υ 53	29° 9	6°48	27°33	29°26	19°54	21°54	4°19	6° 6	20°19	n.a.	T 25
W26	10 29 18	8°31'55	15°16	13°22	2° 5	29°45	6°58	27°39	29°26	19°53	21°55	4°14	6° 3	20°25	n.a.	W26
T 27	10 33 15	9°29'15	27° 9	14°32	3°18	0 8 20	7° 8	27°45	29°25	19°52	21°56	4°12	6° 0	20°32	n.a.	T 27
F 28	10 37 11	10°26'34	9 ™ 9	15°46	4°31	0°56	7°18	27°51	29°25	19°51	21°58	4°D12	5°56	20°39	n.a.	F 28
S 29	10 41 8	11°23'53	21°19	17° 1	5°44	1°32	7°28	27°58	29°25	19°50	21°59	4°13	5°53	20°46	n.a.	S 29
S 30	10 45 5	12°21'10	3 ∡ 746	18°20	6°56	2° 7	7°38	28° 4	29°25	19°49	22° 0	4°14	5°50	20°52	n.a.	S 30
M31	10 49 1	13 米 18'27	16 × 33	19 ≈ 41	8 Υ 9	2 8 43	7 云 47	28 Υ 10	29∏24	199549	22≈ 2	4°R14	5 M 47	20 m 59	n.a.	M31

Delta T = 23h47m48s

Julian Calendar 1 March 3329 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3329 BCE

APRIL 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	10 52 58	14) 15'43	29 х 44	21≈ 5	9 Υ 21	3 8 19	7 ろ 57	28 Y 16	29°R24	19°R48	22≈ 3	4°R13	5 M .44	21 Mp 6	n.a.	T 1
W 2	10 56 54	15°12'58	13 る 23	22°31	10°34	3°55	8° 6	28°23	29∏24	199547	22° 4	4 M .10	5°40	21°12	n.a.	W 2
T 3	11 051	16°10'12	27°31	24° 0	11°47	4°31	8°15	28°29	29°D24	19°46	22° 5	4° 5	5°37	21°19	n.a.	T 3
F 4	11 447	17° 7'26	12≈ 7	25°32	12°59	5° 7	8°24	28°36	29°24	19°46	22° 7	3°59	5°34	21°26	n.a.	F 4
S 5	11 8 44	18° 4'39	27° 4	27° 6	14°12	5°43	8°33	28°42	29°24	19°45	22° 8	3°52	5°31	21°32	n.a.	S 5
S 6	11 12 40	19° 1'51	12) 15	28°42	15°24	6°19	8°42	28°49	29°25	19°44	22° 9	3°46	5°28	21°39	n.a.	S 6
M 7	11 16 37	19°59'03	27°30	0 ∺ 21	16°37	6°55	8°51	28°55	29°25	19°43	22°10	3°41	5°25	21°46	n.a.	M 7
T 8	11 20 34	20°56'13	12 Y 39	2° 3	17°49	7°31	9° 0	29° 2	29°25	19°43	22°12	3°37	5°21	21°52	n.a.	T 8
W 9	11 24 30	21°53'22	27°32	3°47	19° 1	8° 7	9° 8	29° 9	29°25	19°42	22°13	3°D36	5°18	21°59	n.a.	W 9
T 10	11 28 27	22°50'31	128 3	5°33	20°14	8°43	9°17	29°16	29°26	19°42	22°14	3°36	5°15	22° 6	n.a.	T 10
F 11	11 32 23	23°47'39	26° 8	7°22	21°26	9°19	9°25	29°22	29°26	19°41	22°15	3°37	5°12	22°12	n.a.	F 11
S 12	11 36 20	24°44'46	9 Ⅱ 47	9°13	22°38	9°55	9°33	29°29	29°27	19°41	22°17	3°38	5° 9	22°19	n.a.	S 12
S 13	11 40 16	25°41'51	23° 1	11° 6	23°50	10°31	9°41	29°36	29°27	19°40	22°18	3°R39	5° 6	22°26	n.a.	S 13
M14	11 44 13	26°38'56	5954	13° 2	25° 2	11°8	9°49	29°43	29°28	19°40	22°19	3°38	5° 2	22°32	n.a.	M14
T 15	11 48 9	27°36'00	18°28	14°59	26°15	11°44	9°56	29°50	29°28	19°39	22°20	3°37	4°59	22°39	n.a.	T 15
W16	11 52 6	28°33'03	0 Ω 47	16°59	27°27	12°20	10° 4	29°57	29°29	19°39	22°21	3°33	4°56	22°46	n.a.	W16
T 17	11 56 3	29°30'06	12°54	19° 1	28°39	12°57	10°11	0 8 4	29°30	19°39	22°22	3°28	4°53	22°52	n.a.	T 17
F 18	11 59 59	0 ℃ 27'08	24°54	21° 5	29°51	13°33	10°19	0°11	29°30	19°38	22°24	3°23	4°50	22°59	n.a.	F 18
S 19	12 3 56	1°24'09	6 m)48	23°11	18 3	14°10	10°26	0°19	29°31	19°38	22°25	3°17	4°46	23° 6	n.a.	S 19
S 20	12 7 52	2°21'09	18°39	25°18	2°15	14°46	10°33	0°26	29°32	19°38	22°26	3°12	4°43	23°13	n.a.	S 20
M21	12 11 49	3°18'09	0 ≏ 29	27°26	3°26	15°23	10°40	0°33	29°33	19°38	22°27	3° 8	4°40	23°19	n.a.	M21
T 22	12 15 45	4°15'09	12°20	29°35	4°38	15°59	10°46	0°40	29°34	19°38	22°28	3° 5	4°37	23°26	n.a.	T 22
W23	12 19 42	5°12'08	24°13	1 Υ 46	5°50	16°36	10°53	0°47	29°35	19°37	22°29	3° 3	4°34	23°33	n.a.	W23
T 24	12 23 39	6° 9'08	6 M .13	3°56	7° 2	17°12	10°59	0°55	29°36	19°37	22°30	3°D 3	4°31	23°39	n.a.	T 24
F 25	12 27 35	7° 6'07	18°20	6° 7	8°13	17°49	11° 5	1° 2	29°37	19°37	22°31	3° 3	4°27	23°46	n.a.	F 25
S 26	12 31 32	8° 3'06	0 , 737	8°18	9°25	18°26	11°11	1°10	29°39	19°37	22°32	3° 5	4°24	23°53	n.a.	S 26
S 27	12 35 28	9° 0'05	13°10	10°29	10°37	19° 2	11°17	1°17	29°40	19°D37	22°33	3° 6	4°21	23°59	n.a.	S 27
M28	12 39 25	9°57'05	25°59	12°39	11°48	19°39	11°23	1°24	29°41	19°37	22°34	3° 8	4°18	24° 6	n.a.	M28
T 29	12 43 21	10°54'05	9 궁 10	14°49	13° 0	20°16	11°29	1°32	29°42	19°37	22°35	3°R 8	4°15	24°13	n.a.	T 29
W30	12 47 18	11 Y 51'04	22 궁 44	16 Y 57	14 8 11	20 8 53	11 る 34	1 8 39	29∏44	19937	22≈36	3M 8	4 m 12	24Mp19	n.a.	W30

Delta T = 23h47m46s

MAY 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	c	ţ	ę,	Day
T 1	12 51 15	12 Y 48'04	6≈42	19 Y 4	15 8 23	21829	11 る 39	1847	29 Ⅱ 45	19937	22≈37	3°R 7	4 M 8	24Mp26	n.a.	T 1
F 2	12 55 11	13°45'05	21° 5	21°10	16°34	22° 6	11°44	1°54	29°47	19°37	22°38	3M 5	4° 5	24°33	n.a.	F 2
S 3	12 59 8	14°42'05	5) 49	23°15	17°45	22°43	11°49	2° 2	29°48	19°38	22°39	3° 3	4° 2	24°39	n.a.	S 3
S 4	13 3 4	15°39'06	20°49	25°17	18°57	23°20	11°54	2°10	29°50	19°38	22°40	3° 0	3°59	24°46	n.a.	S 4
M 5	13 7 1	16°36'07	5 Ƴ 55	27°18	20° 8	23°57	11°59	2°17	29°52	19°38	22°41	2°59	3°56	24°53	n.a.	M 5
T 6	13 10 57	17°33'09	21° 0	29°18	21°19	24°34	12° 3	2°25	29°53	19°38	22°42	2°58	3°52	24°59	n.a.	T 6
W 7	13 14 54	18°30'10	5 8 55	1 8 15	22°30	25°11	12° 7	2°32	29°55	19°39	22°43	2°D57	3°49	25° 6	n.a.	W 7
T 8	13 18 50	19°27'12	20°31	3°11	23°42	25°48	12°11	2°40	29°57	19°39	22°43	2°58	3°46	25°13	n.a.	T 8
F 9	13 22 47	20°24'14	4∏44	5° 4	24°53	26°25	12°15	2°48	29°59	19°39	22°44	2°59	3°43	25°19	n.a.	F 9
S 10	13 26 44	21°21'16	18°30	6°56	26° 4	27° 2	12°19	2°55	099 0	19°40	22°45	3° 0	3°40	25°26	n.a.	S 10
S 11	13 30 40	22°18'18	1951	8°46	27°15	27°40	12°22	3° 3	0° 2	19°40	22°46	3° 1	3°37	25°33	n.a.	S 11
M12	13 34 37	23°15'20	14°47	10°34	28°26	28°17	12°26	3°11	0° 4	19°41	22°47	3° 1	3°33	25°39	n.a.	M12
T 13	13 38 33	24°12'22	27°23	12°19	29°36	28°54	12°29	3°19	0° 6	19°41	22°47	3°R 1	3°30	25°46	n.a.	T 13
W14	13 42 30	25° 9'24	9 Ω 41	14° 3	0 Ⅱ 47	29°31	12°32	3°26	0°8	19°42	22°48	3° 1	3°27	25°53	n.a.	W14
T 15	13 46 27	26° 6'27	21°46	15°45	1°58	0 Π 9	12°34	3°34	0°10	19°42	22°49	3° 0	3°24	25°59	n.a.	T 15
F 16	13 50 23	27° 3'30	3 Mp 42	17°25	3° 9	0°46	12°37	3°42	0°13	19°43	22°49	3° 0	3°21	26° 6	n.a.	F 16
S 17	13 54 20	28° 0'33	15°33	19° 3	4°19	1°24	12°40	3°50	0°15	19°43	22°50	2°59	3°17	26°13	n.a.	S 17
S 18	13 58 16	28°57'36	27°23	20°39	5°30	2° 1	12°42	3°57	0°17	19°44	22°51	2°58	3°14	26°19	n.a.	S 18
M19	14 2 13	29°54'40	9 ≏ 14	22°12	6°40	2°38	12°44	4° 5	0°19	19°45	22°51	2°58	3°11	26°26	n.a.	M19
T 20	14 6 9	0 8 51'44	21° 9	23°44	7°51	3°16	12°46	4°13	0°22	19°45	22°52	2°58	3° 8	26°33	n.a.	T 20
W21	14 10 6	1°48'50	3 M .11	25°14	9° 1	3°53	12°47	4°21	0°24	19°46	22°53	2°D58	3° 5	26°40	n.a.	W21
T 22	14 14 2	2°45'55	15°21	26°42	10°11	4°31	12°49	4°29	0°26	19°47	22°53	2°R58	3° 2	26°46	n.a.	T 22
F 23	14 17 59	3°43'02	27°41	28° 7	11°21	5° 9	12°50	4°36	0°29	19°48	22°54	2°58	2°58	26°53	n.a.	F 23
S 24	14 21 56	4°40'10	10 × 14	29°31	12°32	5°46	12°51	4°44	0°31	19°49	22°54	2°58	2°55	27° 0	n.a.	S 24
S 25	14 25 52	5°37'18	22°59	0Д53	13°42	6°24	12°52	4°52	0°34	19°49	22°55	2°57	2°52	27° 6	n.a.	S 25
M26	14 29 49	6°34'28	6 る	2°12	14°52	7° 2	12°53	5° 0	0°36	19°50	22°55	2°57	2°49	27°13	n.a.	M26
T 27	14 33 45	7°31'39	19°17	3°29	16° 2	7°39	12°53	5°8	0°39	19°51	22°56	2°57	2°46	27°20	n.a.	T 27
W28	14 37 42	8°28'51	2≈51	4°44	17°12	8°17	12°54	5°15	0°42	19°52	22°56	2°D56	2°43	27°26	n.a.	W28
T 29	14 41 38	9°26'04	16°44	5°56	18°21	8°55	12°R54	5°23	0°44	19°53	22°57	2°56	2°39	27°33	n.a.	T 29
F 30	14 45 35	10°23'19	0 ∺ 54	7° 6	19°31	9°33	12°54	5°31	0°47	19°54	22°57	2°57	2°36	27°40	n.a.	F 30
S 31	14 49 32	11820'34	15 ∺ 21	8 Ⅱ 14	20∏41	10耳11	12 る 53	5 8 39	0ණ50	19955	22≈58	2 M 57	2 M 33	27 Mp 46	n.a.	S 31

Delta T = 23h47m43s

Julian Calendar 1 May 3329 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3329 BCE

JUNE 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	14 53 28	12817'51	29) (59	9 Ⅱ 19	21 II 50	10 Ⅱ 49	12°R53	5 8 46	0952	199556	22≈58	2 M 58	2MJ30	27 m 53	n.a.	S 1
M 2	14 57 25	13°15'09	14 Y 46	10°22	23° 0	11°27	12 る 52	5°54	0°55	19°57	22°59	2°59	2°27	28° 0	n.a.	M 2
T 3	15 1 21	14°12'29	29°33	11°21	24° 9	12° 5	12°51	6° 2	0°58	19°59	22°59	2°R59	2°23	28° 6	n.a.	T 3
W 4	15 5 18	15° 9'50	14 8 15	12°18	25°19	12°43	12°50	6°10	1° 1	20° 0	22°59	2°59	2°20	28°13	n.a.	W 4
T 5	15 9 14	16° 7'12	28°44	13°12	26°28	13°21	12°49	6°17	1° 4	20° 1	23° 0	2°58	2°17	28°20	n.a.	T 5
F 6	15 13 11	17° 4'35	12 Ⅱ 54	14° 2	27°37	13°59	12°48	6°25	1° 7	20° 2	23° 0	2°57	2°14	28°26	n.a.	F 6
S 7	15 17 8	18° 1'59	26°42	14°49	28°46	14°37	12°46	6°33	1°10	20° 3	23° 0	2°55	2°11	28°33	n.a.	S 7
S 8	15 21 4	18°59'25	1095 6	15°33	29°55	15°15	12°44	6°40	1°13	20° 5	23° 0	2°53	2° 8	28°40	n.a.	S 8
M 9	15 25 1	19°56'51	23° 6	16°13	199 4	15°53	12°42	6°48	1°16	20° 6	23° 1	2°51	2° 4	28°46	n.a.	M 9
T 10	15 28 57	20°54'19	5 Ω 44	16°50	2°13	16°32	12°40	6°56	1°19	20° 7	23° 1	2°50	2° 1	28°53	n.a.	T 10
W1 1	15 32 54	21°51'47	18° 4	17°22	3°22	17°10	12°37	7° 3	1°22	20° 9	23° 1	2°D49	1°58	29° 0	n.a.	W11
T 12	15 36 50	22°49'17	0 m 9	17°50	4°30	17°48	12°35	7°11	1°25	20°10	23° 1	2°49	1°55	29° 6	n.a.	T 12
F 13	15 40 47	23°46'48	12° 5	18°13	5°39	18°27	12°32	7°19	1°28	20°11	23° 1	2°50	1°52	29°13	n.a.	F 13
S 14	15 44 44	24°44'19	23°55	18°32	6°47	19° 5	12°29	7°26	1°32	20°13	23° 1	2°51	1°48	29°20	n.a.	S 14
S 15	15 48 40	25°41'53	5 ≏ 45	18°47	7°55	19°44	12°26	7°34	1°35	20°14	23° 2	2°53	1°45	29°26	n.a.	S 15
M16	15 52 37	26°39'27	17°39	18°56	9° 3	20°22	12°23	7°41	1°38	20°16	23° 2	2°54	1°42	29°33	n.a.	M16
T 17	15 56 33	27°37'03	29°40	19°R 0	10°11	21° 1	12°19	7°49	1°41	20°17	23° 2	2°R55	1°39	29°40	n.a.	T 17
W18	16 0 30	28°34'40	11 M 52	18°58	11°19	21°39	12°15	7°56	1°45	20°19	23° 2	2°55	1°36	29°46	n.a.	W18
T 19	16 4 26	29°32'19	24°16	18°51	12°27	22°18	12°11	8° 4	1°48	20°20	23°R 2	2°53	1°33	29°53	n.a.	T 19
F 20	16 8 23	0Ⅱ29'59	6 ₹ 54	18°38	13°35	22°56	12° 7	8°11	1°51	20°22	23° 2	2°51	1°29	29°59	n.a.	F 20
S 21	16 12 19	1°27'41	19°46	18°20	14°42	23°35	12° 3	8°19	1°55	20°23	23° 2	2°47	1°26	0 호 6	n.a.	S 21
S 22	16 16 16	2°25'25	2 る 53	17°56	15°50	24°14	11°59	8°26	1°58	20°25	23° 2	2°42	1°23	0°13	n.a.	S 22
M23	16 20 13	3°23'11	16°13	17°27	16°57	24°53	11°54	8°33	2° 2	20°27	23° 2	2°37	1°20	0°20	n.a.	M23
T 24	16 24 9	4°20'58	29°46	16°53	18° 4	25°31	11°49	8°41	2° 5	20°28	23° 1	2°33	1°17	0°26	n.a.	T 24
W25	16 28 6	5°18'48	13 ≈ 31	16°13	19°11	26°10	11°45	8°48	2° 8	20°30	23° 1	2°30	1°14	0°33	n.a.	W25
T 26	16 32 2	6°16'39	27°26	15°30	20°18	26°49	11°39	8°55	2°12	20°32	23° 1	2°29	1°10	0°40	n.a.	T 26
F 27	16 35 59	7°14'32	11) (30	14°42	21°25	27°28	11°34	9° 2	2°15	20°33	23° 1	2°D28	1° 7	0°46	n.a.	F 27
S 28	16 39 55	8°12'28	25°43	13°51	22°32	28° 7	11°29	9° 9	2°19	20°35	23° 1	2°29	1° 4	0°53	n.a.	S 28
S 29	16 43 52	9°10'26	10 ° 1	12°58	23°38	28°46	1 <u>1</u> °23	9°17	2°22	20°37	23° 1	2°31	1° 1	1° 0	n.a.	S 29
M30	16 47 48	10耳 8'25	24 Y 23	12 I I 4	249544	29Ⅱ25	11 ろ 18	9 8 24	29526	20939	23≈ 1	2MJ32	0 M .58	1 º 6	n.a.	M30

Delta T = 23h47m40s

JULY 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	16 51 45	11 II 6'27	8 8 45	11°R10	25950	09 4	11°R12	9 8 31	2930	209541	23°R 0	2°R32	0 M .54	1 ≏ 13	n.a.	T 1
W 2	16 55 42	12° 4'31	23° 4	10耳16	26°56	0°43	11 궁 6	9°38	2°33	20°42	23≈ 0	2 M .30	0°51	1°20	n.a.	W 2
T 3	16 59 38	13° 2'37	7 Ⅱ 13	9°25	28° 2	1°23	11° 0	9°45	2°37	20°44	23° 0	2°27	0°48	1°26	n.a.	T 3
F 4	17 3 35	14° 0'45	21°10	8°37	29° 8	2° 2	10°53	9°52	2°40	20°46	22°59	2°21	0°45	1°33	n.a.	F 4
S 5	17 731	14°58'55	49549	7°53	0 Ω 13	2°41	10°47	9°59	2°44	20°48	22°59	2°15	0°42	1°40	n.a.	S 5
S 6	17 11 28	15°57'07	18° 8	7°14	1°19	3°20	10°40	10° 5	2°48	20°50	22°59	2° 7	0°39	1°46	n.a.	S 6
M 7	17 15 24	16°55'21	1 0 7	6°41	2°24	4° 0	10°34	10°12	2°51	20°52	22°58	2° 0	0°35	1°53	n.a.	M 7
T 8	17 19 21	17°53'36	13°45	6°16	3°28	4°39	10°27	10°19	2°55	20°54	22°58	1°54	0°32	2° 0	n.a.	T 8
W 9	17 23 17	18°51'53	26° 5	5°58	4°33	5°19	10°20	10°26	2°59	20°56	22°58	1°49	0°29	2° 6	n.a.	W 9
T 10	17 27 14	19°50'12	8 Mp 10	5°48	5°38	5°58	10°13	10°32	3° 3	20°58	22°57	1°47	0°26	2°13	n.a.	T 10
F 11	17 31 11	20°48'32	20° 5	5°D47	6°42	6°38	10° 6	10°39	3° 6	21° 0	22°57	1°D46	0°23	2°20	n.a.	F 11
S 12	17 35 7	21°46'55	1 ≙ 55	5°54	7°46	7°17	9°59	10°45	3°10	21° 2	22°56	1°46	0°20	2°26	n.a.	S 12
S 13	17 39 4	22°45'19	13°45	6°10	8°50	7°57	9°52	10°52	3°14	21° 4	22°56	1°48	0°16	2°33	n.a.	S 13
M14	17 43 0	23°43'45	25°41	6°35	9°53	8°37	9°44	10°58	3°17	21° 6	22°55	1°R49	0°13	2°40	n.a.	M14
T 15	17 46 57	24°42'13	7 M .46	7° 9	10°57	9°16	9°37	11° 5	3°21	21° 8	22°55	1°49	0°10	2°46	n.a.	T 15
W16	17 50 53	25°40'43	20° 5	7°51	12° 0	9°56	9°29	11°11	3°25	21°10	22°54	1°47	0° 7	2°53	n.a.	W16
T 17	17 54 50	26°39'15	2 ~ 142	8°41	13° 2	10°36	9°22	11°17	3°29	21°12	22°54	1°43	0° 4	3° 0	n.a.	T 17
F 18 S 19	17 58 46 18 2 43	27°37'49 28°36'25	15°37 28°51	9°39 10°44	14° 5 15° 7	11°16 11°55	9°14 9°6	11°23 11°30	3°33 3°36	21°14 21°16	22°53 22°53	1°36 1°28	0° 0 29 ჲ 57	3° 6 3°13	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	18 6 39	29°35'03	12 る 23	11°55	16° 9	12°35	8°58	11°36	3°40	21°18	22°52	1°19	29°54	3°20	n.a.	S 20
M21	18 10 36	0933'44	26° 9	13°13	17°11	13°15	8°51	11°42	3°44	21°20	22°51	1° 9	29°51	3°26	n.a.	M21
T 22	18 14 33	1°32'27	10≈ 7	14°36	18°12	13°55	8°43	11°48	3°48	21°22	22°51	1° 0	29°48	3°33	n.a.	T 22
W23	18 18 29	2°31'12	24°12	16° 4	19°13	14°35	8°35	11°54	3°51	21°25	22°50	0°53	29°45	3°40	n.a.	W23
T 24 F 25	18 22 26	3°29'59 4°28'50	8 ∺ 21 22°30	17°37 19°13	20°14 21°14	15°15 15°56	8°27 8°19	11°59 12° 5	3°55	21°27 21°29	22°49 22°49	0°48	29°41 29°38	3°46	n.a.	T 24 F 25
S 26	18 26 22 18 30 19	5°27'42	6 Υ 38	20°52	21°14 22°14	16°36	8°19 8°11	12° 5	3°59 4° 3	21°29 21°31	22°49 22°48	0°45 0°D45	29°35	3°53 4° 0	n.a.	S 26
															n.a.	
S 27	18 34 15	6°26'37	20°44	22°35	23°14	17°16	8° 3	12°17	4° 7	21°33	22°47	0°45	29°32	4° 6	n.a.	S 27
M28	18 38 12	7°25'35	4846	24°19	24°13	17°56	7°55	12°22	4°10	21°35	22°47	0°R45	29°29	4°13	n.a.	M28
T 29	18 42 8	8°24'35	18°44	26° 5	25°12	18°37	7°47	12°28	4°14	21°38	22°46	0°44	29°26	4°20	n.a.	T 29
W30	18 46 5	9°23'38	2 ∐ 37	27°53	26°10	19°17	7°39	12°33	4°18	21°40	22°45	0°40	29°22	4°26	n.a.	W30
T 31	18 50 1	109522'43	16 Ⅱ 21	29 Ⅱ 41	27 Ω 9	19957	7 궁 31	12 8 38	49522	219542	22≈44	0 M .34	29 ≏ 19	4 Ω 33	n.a.	T 31

Delta T = 23h47m37s

Julian Calendar 1 July 3329 BCE == Greg. Calendar 4 June 3329 BCE

AUGUST 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(卉	Р	r	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 53 58	119521'51	29∏55	19930	28 N 6	20938	7°R23	12844	49526	219544	22°R43	0°R25	29 ₽ 16	4 Ω 40	n.a.	F 1
S 2	18 57 55	12°21'01	139516	3°20	29° 4	21°18	7 云 15	12°49	4°29	21°46	22≈43	0 M .13	29°13	4°46	n.a.	S 2
S 3	19 151	13°20'13	26°22	5°10	om o	21°59	7° 7	12°54	4°33	21°49	22°42	0° 1	29°10	4°53	n.a.	S 3
M 4	19 5 48	14°19'27	9Ω11	6°59	0°57	22°40	6°59	12°59	4°37	21°51	22°41	29 <u>~48</u>	29° 6	5° 0	n.a.	M 4
T 5	19 9 44	15°18'44	21°44	8°49	1°53	23°20	6°51	13° 4	4°41	21°53	22°40	29°37	29° 3	5° 6	n.a.	T 5
W 6	19 13 41	16°18'02	4MD 0	10°38	2°48	24° 1	6°43	13° 9	4°44	21°55	22°39	29°28	29° 0	5°13	n.a.	W 6
T 7	19 17 37	17°17'23	16° 3	12°27	3°43	24°42	6°36	13°14	4°48	21°58	22°38	29°22	28°57	5°19	n.a.	T 7
F 8	19 21 34	18°16'46	27°57	14°16	4°37	25°23	6°28	13°18	4°52	22° 0	22°37	29°18	28°54	5°26	n.a.	F 8
S 9	19 25 30	19°16'10	9 ≏ 45	16° 4	5°31	26° 3	6°20	13°23	4°55	22° 2	22°36	29°16	28°51	5°33	n.a.	S 9
S 10	19 29 27	20°15'37	21°34	17°51	6°24	26°44	6°13	13°27	4°59	22° 4	22°35	29°D16	28°47	5°39	n.a.	S 10
M11	19 33 23	21°15'06	3 M 29	19°37	7°16	27°25	6° 5	13°32	5° 3	22° 7	22°35	29°R16	28°44	5°46	n.a.	M11
T 12	19 37 20	22°14'36	15°35	21°23	8° 8	28° 6	5°58	13°36	5° 7	22° 9	22°34	29°15	28°41	5°53	n.a.	T 12
W13	19 41 16	23°14'09	27°57	23° 8	8°59	28°47	5°50	13°41	5°10	22°11	22°33	29°12	28°38	5°59	n.a.	W13
T 14	19 45 13	24°13'44	10 ∡ 39	24°52	9°50	29°28	5°43	13°45	5°14	22°13	22°32	29° 7	28°35	6° 6	n.a.	T 14
F 15	19 49 9	25°13'21	23°45	26°36	10°39	0 N 9	5°36	13°49	5°17	22°16	22°31	28°59	28°32	6°13	n.a.	F 15
S 16	19 53 6	26°13'00	7 궁 16	28°19	11°28	0°51	5°29	13°53	5°21	22°18	22°30	28°49	28°28	6°19	n.a.	S 16
S 17	19 57 3	27°12'41	21° 9	0 Ω 1	12°17	1°32	5°22	13°57	5°25	22°20	22°29	28°37	28°25	6°26	n.a.	S 17
M18	20 0 59	28°12'24	5≈21	1°42	13° 4	2°13	5°15	14° 1	5°28	22°22	22°28	28°25	28°22	6°33	n.a.	M18
T 19	20 4 56	29°12'09	19°46	3°23	13°51	2°54	5° 9	14° 4	5°32	22°25	22°27	28°13	28°19	6°39	n.a.	T 19
W20	20 8 52	0 Ω 11'57	4) (18	5° 3	14°36	3°36	5° 2	14° 8	5°35	22°27	22°25	28° 4	28°16	6°46	n.a.	W20
T 21	20 12 49	1°11'47	18°50	6°42	15°21	4°17	4°56	14°12	5°39	22°29	22°24	27°57	28°12	6°53	n.a.	T 21
F 22	20 16 45	2°11'39	3Υ 16	8°21	16° 5	4°58	4°49	14°15	5°42	22°31	22°23	27°53	28° 9	6°59	n.a.	F 22
S 23	20 20 42	3°11'34	17°33	9°59	16°47	5°40	4°43	14°18	5°46	22°33	22°22	27°52	28° 6	7° 6	n.a.	S 23
S 24	20 24 38	4°11'32	1 8 39	11°36	17°29	6°21	4°37	14°22	5°49	22°36	22°21	27°52	28° 3	7°13	n.a.	S 24
M25	20 28 35	5°11'32	15°33	13°13	18°10	7° 3	4°31	14°25	5°53	22°38	22°20	27°51	28° 0	7°19	n.a.	M25
T 26	20 32 31	6°11'34	29°16	14°49	18°49	7°45	4°26	14°28	5°56	22°40	22°19	27°50	27°57	7°26	n.a.	T 26
W27	20 36 28	7°11'39	12 Ⅱ 48	16°24	19°28	8°26	4°20	14°31	6° 0	22°42	22°18	27°46	27°53	7°33	n.a.	W27
T 28	20 40 24	8°11'46	26° 9	17°59	20° 5	9° 8	4°15	14°34	6° 3	22°44	22°17	27°39	27°50	7°39	n.a.	T 28
F 29	20 44 21	9°11'55	99519	19°33	20°41	9°50	4° 9	14°37	6° 6	22°47	22°16	27°29	27°47	7°46	n.a.	F 29
S 30	20 48 18	10°12'07	22°18	21° 7	21°16	10°32	4° 4	14°39	6°10	22°49	22°15	27°17	27°44	7°53	n.a.	S 30
S 31	20 52 14	11 \O 12'21	5 N 5	22 Q 40	21 m /49	11 Ω 14	3 ට 59	14842	6913	22951	22≈14	27 ♀ 4	27 ≏ 41	7 ≙ 59	n.a.	S 31

Delta T = 23h47m34s

Julian Calendar

The year -3328 astronomical counting style corresponds to year 3329 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
M 1	20 56 11	12Ω12'37	17 Ω 39	24 Ω 13	22 m 21	11 Q 56	3°R55	14844	69316	22953	22°R12	26°R50	27 ♀ 37	8 호 6	n.a.	M 1
T 2	21 0 7	13°12'54	0 Mp 0	25°45	22°51	12°38	3 ප 50	14°46	6°19	22°55	22≈11	26 ≏ 38	27°34	8°13	n.a.	T 2
W 3	21 4 4	14°13'14	12° 9	27°17	23°20	13°20	3°46	14°49	6°23	22°57	22°10	26°28	27°31	8°19	n.a.	W 3
T 4	21 8 0	15°13'35	24° 8	28°48	23°48	14° 2	3°41	14°51	6°26	22°59	22° 9	26°20	27°28	8°26	n.a.	T 4
F 5	21 11 57	16°13'59	5 ≏ 58	0 m 19	24°13	14°44	3°37	14°53	6°29	23° 2	22° 8	26°16	27°25	8°33	n.a.	F 5
S 6	21 15 53	17°14'24	17°45	1°49	24°37	15°26	3°33	14°55	6°32	23° 4	22° 7	26°14	27°22	8°39	n.a.	S 6
S 7	21 19 50	18°14'50	29°32	3°18	25° 0	16° 8	3°30	14°57	6°35	23° 6	22° 6	26°D14	27°18	8°46	n.a.	S 7
M 8	21 23 46	19°15'19	11 M 24	4°47	25°20	16°50	3°26	14°58	6°38	23° 8	22° 4	26°14	27°15	8°52	n.a.	M 8
T 9	21 27 43	20°15'49	23°27	6°16	25°38	17°33	3°23	15° 0	6°41	23°10	22° 3	26°R14	27°12	8°59	n.a.	T 9
W10	21 31 40	21°16'20	5 ,₹ 47	7°44	25°55	18°15	3°20	15° 1	6°44	23°12	22° 2	26°13	27° 9	9° 6	n.a.	W10
T 11	21 35 36	22°16'54	1 <u>8</u> °28	9°11	26° 9	18°58	3°17	15° 3	6°47	23°14	22° 1	26°10	27° 6	9°12	n.a.	T 11
F 12	21 39 33	23°17'28	1 る 35	10°38	26°21	19°40	3°14	15° 4	6°50	23°16	22° 0	26° 4	27° 3	9°19	n.a.	F 12
S 13	21 43 29	24°18'05	15° 9	12° 4	26°31	20°22	3°12	15° 5	6°53	23°18	21°59	25°56	26°59	9°26	n.a.	S 13
S 14	21 47 26	25°18'43	29°12	13°30	26°39	21° 5	3°10	15° 6	6°56	23°20	21°58	25°47	26°56	9°32	n.a.	S 14
M15	21 51 22	26°19'22	13 ≈ 38	14°55	26°45	21°48	3° 8	15° 7	6°59	23°22	21°56	25°37	26°53	9°39	n.a.	M15
T 16	21 55 19	27°20'03	28°24	16°19	26°48	22°30	3° 6	15° 8	7° 1	23°24	21°55	25°28	26°50	9°46	n.a.	T 16
W17	21 59 15	28°20'46	13) (20	17°42	26°R49	23°13	3° 4	15° 8	7° 4	23°26	21°54	25°20	26°47	9°52	n.a.	W17
T 18	22 3 12	29°21'30	28°18	19° 4	26°47	23°56	3° 2	15° 9	7° 7	23°28	21°53	25°15	26°43	9°59	n.a.	T 18
F 19	22 7 8	0 m 22'16	13 Y 8	20°25	26°43	24°38	3° 1	15° 9	7° 9	23°30	21°52	25°12	26°40	10° 6	n.a.	F 19
S 20	22 11 5	1°23'04	27°45	21°45	26°37	25°21	3° 0	15°10	7°12	23°31	21°51	25°D11	26°37	10°12	n.a.	S 20
S 21	22 15 2	2°23'54	12 8 5	23° 4	26°28	26° 4	2°59	15°10	7°15	23°33	21°50	25°12	26°34	10°19	n.a.	S 21
M22	22 18 58	3°24'45	26° 5	24°21	26°17	26°47	2°59	15°10	7°17	23°35	21°48	25°13	26°31	10°26	n.a.	M22
T 23	22 22 55	4°25'39	9∏46	25°37	26° 3	27°30	2°58	15°R10	7°20	23°37	21°47	25°R13	26°28	10°32	n.a.	T 23
W24	22 26 51	5°26'34	23° 9	26°51	25°47	28°13	2°58	15°10	7°22	23°39	21°46	25°11	26°24	10°39	n.a.	W24
T 25	22 30 48	6°27'31	69516	28° 3	25°28	28°56	2°D58	15°10	7°24	23°40	21°45	25° 8	26°21	10°46	n.a.	T 25
F 26	22 34 44	7°28'30	19° 8	29°12	25° 8	29°39	2°58	15° 9	7°27	23°42	21°44	25° 2	26°18	10°52	n.a.	F 26
S 27	22 38 41	8°29'30	1 Ω 47	0 ჲ 19	24°45	0 Mp 22	2°58	15° 9	7°29	23°44	21°43	24°54	26°15	10°59	n.a.	S 27
S 28	22 42 37	9°30'31	14°15	1°23	24°20	1° 6	2°59	15° 8	7°31	23°46	21°42	24°45	26°12	11° 6	n.a.	S 28
M29	22 46 34	10°31'34	26°33	2°24	23°53	1°49	3° 0	15° 8	7°33	23°47	21°41	24°36	26° 9	11°12	n.a.	M29
T 30	22 50 31	11 m 32'39	8 m /41	3 ჲ 20	23 m 24	2 Mp 32	3 ප 1	15 8 7	79 36	239549	21≈40	24 <u>Ω</u> 28	26 ♀ 5	11 ≏ 19	n.a.	T 30

Delta T = 23h47m32s

Julian Calendar 1 Sept. 3329 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3329 BCE

OCTOBER 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 54 27	12 Mp 33'44	20 m 41	4 ₽ 12	22°R53	3 Mp 16	3중 2	15°R 6	7 9 38	23951	21°R39	24°R21	26 ♀ 2	11 ≏ 25	n.a.	W 1
T 2	22 58 24	13°34'51	2 ₾ 33	4°59	22 m 21	3°59	3° 3	15 8 5	7°40	23°52	21≈38	24 ≏ 17	25°59	11°32	n.a.	T 2
F 3	23 2 20	14°35'58	14°21	5°41	21°48	4°42	3° 5	15° 4	7°42	23°54	21°36	24°14	25°56	11°39	n.a.	F 3
S 4	23 6 17	15°37'07	26° 7	6°16	21°14	5°26	3° 7	15° 3	7°44	23°55	21°35	24°D14	25°53	11°45	n.a.	S 4
S 5	23 10 13	16°38'17	7 M 54	6°43	20°38	6° 9	3° 9	15° 1	7°46	23°57	21°34	24°15	25°49	11°52	n.a.	S 5
M 6	23 14 10	17°39'27	19°46	7° 3	20° 2	6°53	3°11	15° 0	7°48	23°58	21°33	24°16	25°46	11°59	n.a.	M 6
T 7	23 18 6	18°40'39	1 才 48	7°14	19°26	7°37	3°13	14°58	7°49	24° 0	21°32	24°18	25°43	12° 5	n.a.	T 7
W 8	23 22 3	19°41'51	14° 5	7°R15	18°50	8°20	3°16	14°57	7°51	24° 1	21°31	24°R19	25°40	12°12	n.a.	W 8
T 9	23 26 0	20°43'03	26°40	7° 6	18°13	9° 4	3°19	14°55	7°53	24° 3	21°30	24°19	25°37	12°19	n.a.	T 9
F 10	23 29 56	21°44'17	9 る 40	6°46	17°37	9°48	3°22	14°53	7°55	24° 4	21°29	24°18	25°34	12°25	n.a.	F 10
S 11	23 33 53	22°45'31	23° 8	6°15	17° 2	10°32	3°25	14°51	7°56	24° 6	21°28	24°15	25°30	12°32	n.a.	S 11
S 12	23 37 49	23°46'45	7 ≈ 5	5°32	16°28	11°15	3°28	14°49	7°58	24° 7	21°27	24°11	25°27	12°39	n.a.	S 12
M13	23 41 46	24°48'00	21°29	4°39	15°54	11°59	3°32	14°47	7°59	24° 8	21°27	24° 6	25°24	12°45	n.a.	M13
T 14	23 45 42	25°49'15	6) €18	3°36	15°22	12°43	3°36	14°44	8° 1	24°10	21°26	24° 2	25°21	12°52	n.a.	T 14
W15	23 49 39	26°50'31	21°23	2°24	14°52	13°27	3°40	14°42	8° 2	24°11	21°25	23°58	25°18	12°59	n.a.	W15
T 16	23 53 35	27°51'48	6 Ƴ 37	1° 6	14°23	14°11	3°44	14°39	8° 4	24°12	21°24	23°56	25°14	13° 5	n.a.	T 16
F 17	23 57 32	28°53'05	21°47	29 Mp 44	13°56	14°55	3°48	14°37	8° 5	24°13	21°23	23°D55	25°11	13°12	n.a.	F 17
S 18	0 1 29	29°54'23	6 8 46	28°21	13°31	15°39	3°53	14°34	8° 6	24°14	21°22	23°56	25° 8	13°19	n.a.	S 18
S 19	0 5 25	0₾55'42	21°27	27° 0	13° 9	16°24	3°57	14°31	8° 7	24°16	21°21	23°57	25° 5	13°25	n.a.	S 19
M20	0 9 22	1°57'01	5 Ⅱ 43	25°44	12°48	17° 8	4° 2	14°28	8° 9	24°17	21°20	23°58	25° 2	13°32	n.a.	M20
T 21	0 13 18	2°58'21	19°35	24°34	12°30	17°52	4° 7	14°25	8°10	24°18	21°20	23°59	24°59	13°38	n.a.	T 21
W22	0 17 15	3°59'42	3 95 2	23°32	12°15	18°36	4°13	14°22	8°11	24°19	21°19	24°R 0	24°55	13°45	n.a.	W22
T 23	0 21 11	5° 1'04	16° 7	22°41	12° 2	19°21	4°18	14°19	8°12	24°20	21°18	24° 0	24°52	13°52	n.a.	T 23
F 24	0 25 8	6° 2'26	28°51	22° 0	11°51	20° 5	4°24	14°16	8°13	24°21	21°17	23°58	24°49	13°58	n.a.	F 24
S 25	0 29 5	7° 3'49	11 \O 20	21°30	11°43	20°49	4°30	14°12	8°13	24°22	21°16	23°56	24°46	14° 5	n.a.	S 25
S 26	0 33 1	8° 5'12	23°35	21°11	11°37	21°34	4°36	14° 9	8°14	24°23	21°16	23°54	24°43	14°12	n.a.	S 26
M27	0 36 58	9° 6'36	5 m 39	21°D 3	11°34	22°18	4°42	14° 5	8°15	24°24	21°15	23°51	24°40	14°18	n.a.	M27
T 28	0 40 54	10° 7'59	17°36	21° 4	11°D34	23° 3	4°48	14° 2	8°16	24°24	21°14	23°49	24°36	14°25	n.a.	T 28
W29	0 44 51	11° 9'23	29°28	21°15	11°35	23°47	4°55	13°58	8°16	24°25	21°13	23°47	24°33	14°32	n.a.	W29
T 30	0 48 47	12°10'48	11 ≏ 16	21°34	11°40	24°32	<u>5°</u> 1	13°54	8°17	24°26	21°13	23°46	24°30	14°38	n.a.	T 30
F 31	0 52 44	13 ≏ 12'12	23 º 3	22 Mp 1	11 M 46	25 Mp 17	5号 8	13 8 51	8917	24927	21≈12	23°D46	24 ≏ 27	14 ≏ 45	n.a.	F 31

Delta T = 23h47m29s

NOVEMBER 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	S	Ç	k0	Day
S 1	0 56 40	14 ₽ 13'36	4 M 51	22 Mp 34	11 m) 55	26M) 1	5 궁 15	13°R47	8918	249528	21°R11	23 ₽ 46	24 ≏ 24	14 ≏ 52	n.a.	S 1
S 2	1 0 37	15°15'00	16°43	23°14	12° 6	26°46	5°22	13 8 43	8°18	24°28	21≈11	23°47	24°20	14°58	n.a.	S 2
M 3	1 4 34	16°16'23	28°40	23°59	12°20	27°31	5°30	13°39	8°19	24°29	21°10	23°48	24°17	15° 5	n.a.	M 3
T 4	1 8 30	17°17'47	10 × 746	24°50	12°35	28°16	5°37	13°34	8°19	24°30	21°10	23°48	24°14	15°12	n.a.	T 4
W 5	1 12 27	18°19'10	23° 5	25°44	12°53	29° 1	5°45	13°30	8°19	24°30	21° 9	23°49	24°11	15°18	n.a.	W 5
T 6	1 16 23	19°20'33	5 る 39	26°43	13°12	29°45	5°52	13°26	8°19	24°31	21° 9	23°49	24° 8	15°25	n.a.	T 6
F 7	1 20 20	20°21'55	18°34	27°44	13°34	0 ჲ 30	6° 0	13°22	8°20	24°31	21° 8	23°R50	24° 5	15°31	n.a.	F 7
S 8	1 24 16	21°23'16	1≈52	28°49	13°57	1°15	6° 8	13°17	8°20	24°32	21° 8	23°50	24° 1	15°38	n.a.	S 8
S 9	1 28 13	22°24'37	15°35	29°57	14°22	2° 0	6°17	13°13	8°R20	24°32	21° 7	23°49	23°58	15°45	n.a.	S 9
M10	1 32 10	23°25'57	29°45	1 ♀ 7	14°49	2°45	6°25	13° 8	8°20	24°33	21° 7	23°D49	23°55	15°51	n.a.	M10
T 11	1 36 6	24°27'16	14 米 20	2°19	15°18	3°30	6°33	13° 4	8°19	24°33	21° 6	23°49	23°52	15°58	n.a.	T 11
W12	1 40 3	25°28'34	29°15	3°33	15°48	4°15	6°42	12°59	8°19	24°33	21° 6	23°49	23°49	16° 5	n.a.	W12
T 13	1 43 59	26°29'52	14 Y 24	4°48	16°20	5° 1	6°51	12°55	8°19	24°34	21° 5	23°50	23°45	16°11	n.a.	T 13
F 14	1 47 56	27°31'10	29°38	6° 6	16°53	5°46	7° 0	12°50	8°19	24°34	21° 5	23°R50	23°42	16°18	n.a.	F 14
S 15	1 51 52	28°32'26	14847	7°24	17°28	6°31	7° 9	12°45	8°19	24°34	21° 5	23°49	23°39	16°25	n.a.	S 15
S 16	1 55 49	29°33'42	29°42	8°44	18° 4	7°16	7°18	12°41	8°18	24°34	21° 4	23°49	23°36	16°31	n.a.	S 16
M17	1 59 46	0 M .34'58	14∏15	10° 5	18°42	8° 1	7°27	12°36	8°18	24°35	21° 4	23°48	23°33	16°38	n.a.	M17
T 18	2 3 42	1°36'13	28°22	11°27	19°20	8°47	7°37	12°31	8°17	24°35	21° 4	23°47	23°30	16°45	n.a.	T 18
W19	2 7 39	2°37'28	1299 1	12°50	20° 1	9°32	7°46	12°26	8°17	24°35	21° 3	23°46	23°26	16°51	n.a.	W19
T 20	2 11 35	3°38'42	25°13	14°14	20°42	10°17	7°56	12°22	8°16	24°35	21° 3	23°46	23°23	16°58	n.a.	T 20
F 21	2 15 32	4°39'56	8 N 0	15°39	21°24	11° 3	8° 6	12°17	8°15	24°35	21° 3	23°D46	23°20	17° 5	n.a.	F 21
S 22	2 19 28	5°41'09	20°27	17° 5	22° 8	11°48	8°16	12°12	8°15	24°R35	21° 3	23°46	23°17	17°11	n.a.	S 22
S 23	2 23 25	6°42'21	2 m 37	18°31	22°52	12°34	8°26	12° 7	8°14	24°35	21° 2	23°47	23°14	17°18	n.a.	S 23
M24	2 27 22	7°43'32	14°35	19°59	23°38	13°19	8°36	12° 2	8°13	24°35	21° 2	23°48	23°11	17°24	n.a.	M24
T 25	2 31 18	8°44'43	26°26	21°27	24°25	14° 5	8°46	11°57	8°12	24°35	21° 2	23°50	23° 7	17°31	n.a.	T 25
W26	2 35 15	9°45'53	8 亞 13	22°55	25°12	14°50	8°57	11°52	8°11	24°35	21° 2	23°51	23° 4	17°38	n.a.	W26
T 27	2 39 11	10°47'02	19°59	24°24	26° 0	15°36	9° 7	11°47	8°10	24°35	21° 2	23°R52	23° 1	17°44	n.a.	T 27
F 28	2 43 8	11°48'10	1 M .48	25°54	26°50	16°22	9°18	11°42	8° 9	24°34	21° 2	23°52	22°58	17°51	n.a.	F 28
S 29	2 47 4	12°49'16	13°42	27°25	27°40	17° 7	9°29	11°37	8° 8	24°34	21° 2	23°50	22°55	17°58	n.a.	S 29
S 30	2 51 1	13 M 50'22	25 M 42	28 ჲ 56	28 m 31	17 ≙ 53	9 ප් 40	11 8 32	8 9 7	24934	21≈ 2	23 _4 8	22 ≏ 51	18 ♀ 4	n.a.	S 30

Delta T = 23h47m26s

Julian Calendar 1 Nov. 3329 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3329 BCE

DECEMBER 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	2 54 58	14ML51'26	7 , ₹50	0 M 28	29 m 22	18 ≏ 39	9 ප 51	11°R27	8°R 6	24°R34	21°D 2	23°R45	22 ≏ 48	18 ≏ 11	n.a.	M 1
T 2	2 58 54	15°52'29	20° 9	2° 1	0 ჲ 14	19°24	10° 2	11822	8 9 5	24933	21≈ 2	23 ≏ 41	22°45	18°18	n.a.	T 2
W 3	3 2 51	16°53'31	2 る 39	3°34	1° 7	20°10	10°13	11°18	8° 3	24°33	21° 2	23°38	22°42	18°24	n.a.	W 3
T 4	3 6 47	17°54'31	15°22	5° 8	2° 1	20°56	10°24	11°13	8° 2	24°32	21° 2	23°34	22°39	18°31	n.a.	T 4
F 5	3 10 44	18°55'29	28°20	6°42	2°55	21°42	10°35	11°8	8° 1	24°32	21° 2	23°31	22°36	18°38	n.a.	F 5
S 6	3 14 40	19°56'26	11 ≈ 36	8°17	3°50	22°28	10°47	11° 3	7°59	24°32	21° 2	23°30	22°32	18°44	n.a.	S 6
S 7	3 18 37	20°57'21	25°10	9°53	4°46	23°14	10°58	10°58	7°58	24°31	21° 2	23°D30	22°29	18°51	n.a.	S 7
M 8	3 22 34	21°58'14	9) 5	11°30	5°42	23°59	11°10	10°53	7°56	24°31	21° 2	23°31	22°26	18°58	n.a.	M 8
T 9	3 26 30	22°59'06	23°20	13° 7	6°38	24°45	11°22	10°48	7°55	24°30	21° 3	23°32	22°23	19° 4	n.a.	T 9
W10	3 30 27	23°59'55	7 Ƴ 53	14°45	7°35	25°31	11°34	10°44	7°53	24°29	21° 3	23°34	22°20	19°11	n.a.	W10
T 11	3 34 23	25° 0'43	22°42	16°24	8°33	26°17	11°45	10°39	7°52	24°29	21° 3	23°R34	22°16	19°17	n.a.	T 11
F 12	3 38 20	26° 1'29	7 8 39	18° 3	9°31	27° 3	11°57	10°34	7°50	24°28	21° 3	23°34	22°13	19°24	n.a.	F 12
S 13	3 42 16	27° 2'13	22°38	19°43	10°29	27°49	12° 9	10°30	7°48	24°27	21° 3	23°31	22°10	19°31	n.a.	S 13
S 14	3 46 13	28° 2'56	7 Ⅲ 30	21°24	11°28	28°35	12°22	10°25	7°46	24°27	21° 4	23°27	22° 7	19°37	n.a.	S 14
M15	3 50 10	29° 3'37	22° 6	23° 6	12°28	29°21	12°34	10°21	7°45	24°26	21° 4	23°22	22° 4	19°44	n.a.	M15
T 16	3 54 6	0 ∡¹ 4'17	6921	24°49	13°28	OM 7	12°46	10°16	7°43	24°25	21° 4	23°16	22° 1	19°51	n.a.	T 16
W17	3 58 3	1° 4'55	20°8	26°33	14°28	0°53	12°59	10°12	7°41	24°24	21° 5	23°10	21°57	19°57	n.a.	W17
T 18	4 1 59	2° 5'32	$3\Omega 29$	28°17	15°29	1°39	13°11	10° 7	7°39	24°24	21° 5	23° 5	21°54	20° 4	n.a.	T 18
F 19	4 5 56	3° 6'06	16°23	0 x ⁷ 2	16°30	2°26	13°24	10° 3	7°37	24°23	21° 5	23° 2	21°51	20°11	n.a.	F 19
S 20	4 9 52	4° 6'40	28°53	1°48	17°31	3°12	13°36	9°59	7°35	24°22	21° 6	23°D 1	21°48	20°17	n.a.	S 20
S 21	4 13 49	5° 7'12	11 m) 5	3°35	18°33	3°58	13°49	9°54	7°33	24°21	21° 6	23° 1	21°45	20°24	n.a.	S 21
M22	4 17 45	6° 7'42	23° 3	5°23	19°35	4°44	14° 2	9°50	7°31	24°20	21° 7	23° 2	21°42	20°31	n.a.	M22
T 23	4 21 42	7° 8'10	4 ₽ 53	7°12	20°37	5°30	14°14	9°46	7°29	24°19	21° 7	23° 3	21°38	20°37	n.a.	T 23
W24	4 25 39	8° 8'37	16°39	9° 1	21°40	6°16	14°27	9°42	7°27	24°18	21° 8	23° 5	21°35	20°44	n.a.	W24
T 25	4 29 35	9° 9'02	28°26	10°51	22°43	7° 3	14°40	9°38	7°24	24°17	21° 8	23°R 5	21°32	20°50	n.a.	T 25
F 26	4 33 32	10° 9'26	10 M .18	12°42	23°46	7°49	14°53	9°34	7°22	24°16	21° 9	23° 3	21°29	20°57	n.a.	F 26
S 27	4 37 28	11° 9'47	22°19	14°34	24°50	8°35	15° 6	9°30	7°20	24°15	21° 9	22°59	21°26	21° 4	n.a.	S 27
S 28	4 41 25	12°10'07	4 ₹ 31	16°27	25°54	9°21	15°19	9°26	7°18	24°14	21°10	22°53	21°22	21°10	n.a.	S 28
M29	4 45 21	13°10'25	16°54	18°19	26°58	10° 8	15°32	9°23	7°16	24°13	21°11	22°44	21°19	21°17	n.a.	M29
T 30	4 49 18	14°10'41	29°30	20°13	28° 2	10°54	15°46	9°19	7°13	24°11	21°11	22°35	21°16	21°24	n.a.	T 30
W31	4 53 14	15 ₹ 10'55	12 る 19	22 才 7	29 ॒ 7	11 M .40	15 る 59	9 8 16	79 वा १	249510	21≈12	22 ≏ 25	21 ≏ 13	21 ≏ 30	n.a.	W31

Delta T = 23h47m23s

JANUARY 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	4 57 11	16 × 11'06	25 ට 21	24 × 1	0 M .11	12 M 27	16 궁 12	9°R12	7°R 9	24°R 9	21≈12	22°R16	21 ♀ 10	21 ≏ 37	n.a.	T 1
F 2	5 1 8	17°11'15	8≈35	25°54	1°16	13°13	16°26	9 8 9	7 95 6	2495 8	21°13	22 º 8	21° 7	21°44	n.a.	F 2
S 3	5 5 4	18°11'22	22° 0	27°48	2°22	13°59	16°39	9° 6	7° 4	24° 7	21°14	22° 3	21° 3	21°50	n.a.	S 3
S 4	5 9 1	19°11'26	5) €38	29°41	3°27	14°46	16°53	9° 2	7° 1	24° 5	21°15	22° 0	21° 0	21°57	n.a.	S 4
M 5	5 12 57	20°11'28	19°28	1 궁 34	4°33	15°32	17° 6	8°59	6°59	24° 4	21°15	21°D59	20°57	22° 4	n.a.	M 5
T 6	5 16 54	21°11'28	3 Y 30	3°25	5°38	16°18	17°20	8°56	6°56	24° 3	21°16	21°59	20°54	22°10	n.a.	T 6
W 7	5 20 50	22°11'25	17°44	5°15	6°44	17° 5	17°33	8°53	6°54	24° 1	21°17	22°R 0	20°51	22°17	n.a.	W 7
T 8	5 24 47	23°11'20	2 8 9	7° 3	7°50	17°51	17°47	8°51	6°51	24° 0	21°18	21°59	20°48	22°24	n.a.	T 8
F 9	5 28 43	24°11'12	16°41	8°48	8°57	18°37	18° 1	8°48	6°49	23°59	21°18	21°57	20°44	22°30	n.a.	F 9
S 10	5 32 40	25°11'02	1 Ⅱ 15	10°31	10° 3	19°24	18°14	8°45	6°46	23°57	21°19	21°52	20°41	22°37	n.a.	S 10
S 11	5 36 37	26°10'49	15°47	12°10	11°10	20°10	18°28	8°43	6°44	23°56	21°20	21°45	20°38	22°43	n.a.	S 11
M12	5 40 33	27°10'35	099 9	13°46	12°16	20°56	18°42	8°40	6°41	23°55	21°21	21°35	20°35	22°50	n.a.	M12
T 13	5 44 30	28°10'18	14°15	15°17	13°23	21°43	18°56	8°38	6°39	23°53	21°22	21°24	20°32	22°57	n.a.	T 13
W14	5 48 26	29° 9'59	27°59	16°43	14°30	22°29	19°10	8°36	6°36	23°52	21°23	21°13	20°28	23° 3	n.a.	W14
T 15	5 52 23	0중 9'38	$11\Omega_{20}$	18° 4	15°38	23°16	19°24	8°33	6°34	23°50	21°24	21° 3	20°25	23°10	n.a.	T 15
F 16	5 56 19	1° 9'15	24°16	19°18	16°45	24° 2	19°38	8°31	6°31	23°49	21°25	20°56	20°22	23°17	n.a.	F 16
S 17	6 0 16	2° 8'49	6 m 50	20°27	17°52	24°48	19°52	8°29	6°28	23°47	21°26	20°50	20°19	23°23	n.a.	S 17
S 18	6 4 12	3° 8'22	19° 4	21°28	19° 0	25°35	20° 6	8°28	6°26	23°46	21°27	20°47	20°16	23°30	n.a.	S 18
M19	6 8 9	4° 7'53	1 º 4	22°23	20° 8	26°21	20°20	8°26	6°23	23°44	21°28	20°D47	20°13	23°37	n.a.	M19
T 20	6 12 5	5° 7'22	12°55	23°10	21°16	27° 7	20°34	8°24	6°21	23°43	21°29	20°47	20° 9	23°43	n.a.	T 20
W21	6 16 2	6° 6'48	24°42	23°49	22°24	27°54	20°48	8°23	6°18	23°41	21°30	20°R47	20° 6	23°50	n.a.	W21
T 22	6 19 59	7° 6'13	6 M J31	24°20	23°32	28°40	21° 2	8°21	6°15	23°40	21°31	20°46	20° 3	23°57	n.a.	T 22
F 23	6 23 55	8° 5'36	18°27	24°43	24°40	29°27	21°16	8°20	6°13	23°38	21°32	20°43	20° 0	24° 3	n.a.	F 23
S 24	6 27 52	9° 4'57	0 , ₹34	24°58	25°48	0 水 13	21°30	8°19	6°10	23°36	21°33	20°37	19°57	24°10	n.a.	S 24
S 25	6 31 48	10° 4'15	12°56	25°R 4	26°57	0°59	21°44	8°18	6° 8	23°35	21°34	20°28	19°54	24°17	n.a.	S 25
M26	6 35 45	11° 3'32	25°33	25° 3	28° 5	1°46	21°58	8°17	6° 5	23°33	21°35	20°18	19°50	24°23	n.a.	M26
T 27	6 39 41	12° 2'46	8 云 28	24°54	29°14	2°32	22°13	8°16	6° 2	23°32	21°36	20° 5	19°47	24°30	n.a.	T 27
W28	6 43 38	13° 1'58	21°39	24°38	0 才 22	3°18	22°27	8°15	6° 0	23°30	21°37	19°52	19°44	24°36	n.a.	W28
T 29	6 47 34	14° 1'08	5≈ 4	24°15	1°31	4° 5	22°41	8°14	5°57	23°28	21°38	19°39	19°41	24°43	n.a.	T 29
F 30	6 51 31	15° 0'15	18°41	23°46	2°40	4°51	22°55	8°14	5°55	23°27	21°39	19°29	19°38	24°50	n.a.	F 30
S 31	6 55 27	15 る 59'20	2 ∺ 28	23 궁 11	3 ∡ 749	5 ₹ 37	23 궁 10	8 8 13	5952	23925	21≈40	19 ≏ 21	19 ≏ 34	24 ≏ 56	n.a.	S 31

Delta T = 23h47m20s

Julian Calendar 1 Jan. 3328 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3329 BCE

FEBRUARY 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	S	4	ħ)f(并	Р	ß	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	6 59 24	16 ට 58'22	16 米 21	22°R31	4 ₹ 758	6 ₹ 24	23 궁 24	8°R13	5°R50	23°R24	21≈42	19°R16	19 ≏ 31	25 ♀ 3	n.a.	S 1
M 2	7 3 20	17°57'22	0 Υ 20	21 궁 47	6° 7	7°10	23°38	8 8 13	5 95 47	239522	21°43	19 ≏ 14	19°28	25°10	n.a.	M 2
T 3	7 7 17	18°56'20	14°23	21° 1	7°16	7°56	23°52	8°13	5°45	23°20	21°44	19°13	19°25	25°16	n.a.	T 3
W 4	7 11 14	19°55'14	28°29	20°12	8°25	8°42	24° 7	8°D13	5°42	23°19	21°45	19°13	19°22	25°23	n.a.	W 4
T 5	7 15 10	20°54'07	12838	19°22	9°34	9°29	24°21	8°13	5°40	23°17	21°46	19°12	19°19	25°30	n.a.	T 5
F 6	7 19 7	21°52'56	26°48	18°33	10°44	10°15	24°35	8°13	5°37	23°15	21°48	19° 9	19°15	25°36	n.a.	F 6
S 7	7 23 3	22°51'44	10 Ⅱ 57	17°44	11°53	11° 1	24°49	8°13	5°35	23°14	21°49	19° 4	19°12	25°43	n.a.	S 7
S 8	7 27 0	23°50'29	25° 1	16°57	13° 3	11°47	25° 4	8°14	5°32	23°12	21°50	18°55	19° 9	25°50	n.a.	S 8
M 9	7 30 56	24°49'11	8958	16°12	14°12	12°33	25°18	8°14	5°30	23°10	21°51	18°44	19° 6	25°56	n.a.	M 9
T 10	7 34 53	25°47'52	22°42	15°31	15°22	13°20	25°32	8°15	5°27	23° 9	21°52	18°32	19° 3	26° 3	n.a.	T 10
W11	7 38 49	26°46'30	6 Ω 10	14°54	16°31	14° 6	25°47	8°16	5°25	23° 7	21°54	18°20	19° 0	26°10	n.a.	W11
T 12	7 42 46	27°45'06	19°20	14°21	17°41	14°52	26° 1	8°17	5°23	23° 5	21°55	18° 9	18°56	26°16	n.a.	T 12
F 13	7 46 42	28°43'39	2MD 9	13°53	18°51	15°38	26°15	8°18	5°20	23° 4	21°56	17°59	18°53	26°23	n.a.	F 13
S 14	7 50 39	29°42'11	14°40	13°30	20° 1	16°24	26°29	8°19	5°18	23° 2	21°58	17°53	18°50	26°29	n.a.	S 14
S 15	7 54 35	0≈40'41	26°53	13°13	21°11	17°10	26°44	8°20	5°16	23° 1	21°59	17°49	18°47	26°36	n.a.	S 15
M16	7 58 32	1°39'09	8 ≏ 53	13° 0	22°21	17°56	26°58	8°21	5°13	22°59	22° 0	17°47	18°44	26°43	n.a.	M16
T 17	8 2 29	2°37'35	20°45	12°53	23°31	18°42	27°12	8°23	5°11	22°57	22° 1	17°D47	18°40	26°49	n.a.	T 17
W18	8 6 25	3°35'59	2 M 34	12°D51	24°41	19°28	27°27	8°24	5° 9	22°56	22° 3	17°R47	18°37	26°56	n.a.	W18
T 19	8 10 22	4°34'22	14°24	12°54	25°51	20°14	27°41	8°26	5° 7	22°54	22° 4	17°47	18°34	27° 3	n.a.	T 19
F 20	8 14 18	5°32'42	26°22	13° 3	27° 1	21° 0	27°55	8°27	5° 5	22°53	22° 5	17°45	18°31	27° 9	n.a.	F 20
S 21	8 18 15	6°31'01	8 . ₹32	13°16	28°11	21°46	28° 9	8°29	5° 3	22°51	22° 7	17°41	18°28	27°16	n.a.	S 21
S 22	8 22 11	7°29'19	20°59	13°34	29°22	22°32	28°23	8°31	5° 0	22°49	22° 8	17°34	18°25	27°23	n.a.	S 22
M23	8 26 8	8°27'34	3 ⋜ 46	13°57	0 궁 32	23°18	28°38	8°33	4°58	22°48	22° 9	17°25	18°21	27°29	n.a.	M23
T 24	8 30 4	9°25'48	16°54	14°24	1°43	24° 3	28°52	8°35	4°56	22°46	22°11	17°14	18°18	27°36	n.a.	T 24
W25	8 34 1	10°23'59	0≈23	14°56	2°53	24°49	29° 6	8°38	4°54	22°45	22°12	17° 3	18°15	27°43	n.a.	W25
T 26	8 37 57	11°22'09	14°10	15°31	4° 3	25°35	29°20	8°40	4°53	22°43	22°14	16°53	18°12	27°49	n.a.	T 26
F 27	8 41 54	12°20'17	28°12	1 <u>6</u> °11	<u>5</u> °14	26°21	2 <u>9</u> °34	8°42	4°51	22°42	22°15	16°44	18° 9	27°56	n.a.	F 27
S 28	8 45 50	13≈18'22	12 米 25	16 궁 54	6 궁 25	27 ₹ 6	29 궁 48	8 8 45	49649	229540	22≈16	16 ≏ 37	18 ♀ 5	28 º 3	n.a.	S 28

 $Delta\ T=23h47m18s$

MARCH 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 49 47	14≈16'26	26) 42	17 ට 41	7 궁 35	27 × 752	0≈ 2	8 8 48	4°R47	22°R38	22≈18	16°R33	18 ♀ 2	28 ♀ 9	n.a.	S 1
M 2	8 53 44	15°14'27	11 ° 1	18°31	8°46	28°38	0°16	8°50	49945	22937	22°19	16°D32	17°59	28°16	n.a.	M 2
T 3	8 57 40	16°12'27	25°17	19°24	9°56	29°23	0°30	8°53	4°43	22°36	22°20	16 ≏ 32	17°56	28°23	n.a.	T 3
W 4	9 1 37	17°10'24	9 8 28	20°21	11° 7	0중 9	0°44	8°56	4°42	22°34	22°22	16°32	17°53	28°29	n.a.	W 4
T 5	9 5 33	18° 8'19	23°34	21°20	12°18	0°54	0°58	8°59	4°40	22°33	22°23	16°R33	17°50	28°36	n.a.	T 5
F 6	9 9 30	19° 6'12	7 Ⅱ 32	22°22	13°29	1°40	1°12	9° 2	4°38	22°31	22°25	16°31	17°46	28°42	n.a.	F 6
S 7	9 13 26	20° 4'04	21°23	23°28	14°39	2°25	1°26	9° 5	4°37	22°30	22°26	16°27	17°43	28°49	n.a.	S 7
S 8	9 17 23	21° 1'53	595 4	24°35	15°50	3°11	1°40	9° 9	4°35	22°28	22°27	16°21	17°40	28°56	n.a.	S 8
M 9	9 21 19	21°59'40	18°36	25°46	17° 1	3°56	1°54	9°12	4°34	22°27	22°29	16°14	17°37	29° 2	n.a.	M 9
T 10	9 25 16	22°57'25	1 Ω 54	26°59	18°12	4°41	2° 8	9°16	4°32	22°26	22°30	16° 5	17°34	29° 9	n.a.	T 10
W11	9 29 12	23°55'09	15° 0	28°14	19°23	5°27	2°21	9°19	4°31	22°24	22°31	15°56	17°31	29°16	n.a.	W11
T 12	9 33 9	24°52'50	27°50	29°32	20°34	6°12	2°35	9°23	4°29	22°23	22°33	15°47	17°27	29°22	n.a.	T 12
F 13	9 37 5	25°50'31	10 m /26	0≈52	21°45	6°57	2°49	9°27	4°28	22°22	22°34	15°41	17°24	29°29	n.a.	F 13
S 14	9 41 2	26°48'09	22°46	2°15	22°56	7°42	3° 2	9°30	4°27	22°20	22°36	15°36	17°21	29°36	n.a.	S 14
S 15	9 44 59	27°45'46	4 ≏ 54	3°39	24° 7	8°27	3°16	9°34	4°26	22°19	22°37	15°34	17°18	29°42	n.a.	S 15
M16	9 48 55	28°43'22	16°51	5° 6	25°18	9°12	3°29	9°38	4°24	22°18	22°38	15°D33	17°15	29°49	n.a.	M16
T 17	9 52 52	29°40'56	28°42	6°35	26°30	9°57	3°43	9°43	4°23	22°16	22°40	15°34	17°11	29°56	n.a.	T 17
W18	9 56 48	0) 38′30	10 M .31	8° 7	27°41	10°42	3°57	9°47	4°22	22°15	22°41	15°35	17° 8	OM 2	n.a.	W18
T 19	10 0 45	1°36'02	22°21	9°40	28°52	11°27	4°10	9°51	4°21	22°14	22°42	15°36	17° 5	0° 9	n.a.	T 19
F 20	10 441	2°33'33	4 ₹ 20	11°16	0≈ 3	12°12	4°23	9°55	4°20	22°13	22°44	15°R37	17° 2	0°16	n.a.	F 20
S 21	10 8 38	3°31'02	16°31	12°53	1°15	12°57	4°37	10° 0	4°19	22°12	22°45	15°36	16°59	0°22	n.a.	S 21
S 22	10 12 34	4°28'31	28°59	14°33	2°26	13°42	4°50	10° 4	4°18	22°11	22°47	15°33	16°56	0°29	n.a.	S 22
M23	10 16 31	5°25'59	11 る 48	16°15	3°38	14°27	5° 3	10° 9	4°17	22° 9	22°48	15°29	16°52	0°35	n.a.	M23
T 24	10 20 27	6°23'25	25° 1	17°59	4°49	15°11	5°16	10°14	4°17	22° 8	22°49	15°24	16°49	0°42	n.a.	T 24
W25	10 24 24	7°20'50	8≈39	19°46	6° 0	15°56	5°30	10°18	4°16	22° 7	22°51	15°18	16°46	0°49	n.a.	W25
T 26	10 28 21	8°18'15	22°40	21°34	7°12	16°40	5°43	10°23	4°15	22° 6	22°52	15°12	16°43	0°55	n.a.	T 26
F 27	10 32 17	9°15'38	7 ∺ 1	23°24	8°23	17°25	5°56	10°28	4°15	22° 5	22°53	15° 7	16°40	1° 2	n.a.	F 27
S 28	10 36 14	10°13'00	21°35	25°17	9°35	18° 9	6° 9	10°33	4°14	22° 4	22°55	15° 4	16°37	1° 9	n.a.	S 28
S 29	10 40 10	11°10'20	6 Υ 17	27°11	10°47	18°54	6°22	10°38	4°13	22° 3	22°56	15° 2	16°33	1°15	n.a.	S 29
M30	10 44 7	12° 7'39	21° 0	29° 8	11°58	1 <u>9</u> °38	6°35	10°43	4°13	22° 2	22°57	15°D 2	16°30	1°22	n.a.	M30
T 31	10 48 3	13) 4'57	5 8 37	1 ∺ 6	13≈10	20 궁 23	6≈47	10 8 49	49913	229 2	22≈59	15 ₾ 3	16 ≏ 27	1 M 29	n.a.	T 31

Delta T = 23h47m15s

Julian Calendar 1 March 3328 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3328 BCE

APRIL 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 52 0	14) (2'14	20 8 4	3 ∺ 7	14≈22	21궁 7	7 ≈ 0	10 8 54	4°R12	22°R 1	23≈ 0	15 ♀ 4	16 ≏ 24	1 M 35	n.a.	W 1
T 2	10 55 56	14°59'30	4 Ⅱ 18	5° 9	15°33	21°51	7°13	10°59	49512	2295 0	23° 1	15° 5	16°21	1°42	n.a.	T 2
F 3	10 59 53	15°56'44	18°17	7°13	16°45	22°35	7°25	11° 5	4°12	21°59	23° 2	15°R 6	16°17	1°49	n.a.	F 3
S 4	11 3 50	16°53'57	1959	9°18	17°57	23°19	7°38	11°10	4°11	21°58	23° 4	15° 5	16°14	1°55	n.a.	S 4
S 5	11 7 46	17°51'08	15°27	11°25	19°8	24° 3	7°50	11°16	4°11	21°57	23° 5	15° 3	16°11	2° 2	n.a.	S 5
M 6	11 11 43	18°48'19	28°39	13°34	20°20	24°47	8° 3	11°21	4°11	21°57	23° 6	15° 0	16° 8	2° 9	n.a.	M 6
T 7	11 15 39	19°45'28	11 .0 36	15°43	21°32	25°31	8°15	11°27	4°11	21°56	23° 8	14°56	16° 5	2°15	n.a.	T 7
W 8	11 19 36	20°42'37	24°20	17°53	22°44	26°15	8°28	11°33	4°D11	21°55	23° 9	14°52	16° 2	2°22	n.a.	W 8
T 9	11 23 32	21°39'44	6 m 51	20° 4	23°56	26°58	8°40	11°39	4°11	21°55	23°10	14°49	15°58	2°29	n.a.	T 9
F 10	11 27 29	22°36'50	19°10	22°16	25° 8	27°42	8°52	11°45	4°11	21°54	23°11	14°46	15°55	2°35	n.a.	F 10
S 11	11 31 25	23°33'56	1 ≏ 18	24°27	26°20	28°26	9° 4	11°50	4°11	21°53	23°13	14°44	15°52	2°42	n.a.	S 11
S 12	11 35 22	24°31'01	13°18	26°38	27°32	29° 9	9°16	11°56	4°11	21°53	23°14	14°D44	15°49	2°49	n.a.	S 12
M13	11 39 19	25°28'06	25°11	28°49	28°44	29°53	9°28	12° 3	4°12	21°52	23°15	14°44	15°46	2°55	n.a.	M13
T 14	11 43 15	26°25'10	6 M .59	0 Υ 59	29°56	0≈36	9°40	12° 9	4°12	21°52	23°16	14°45	15°42	3° 2	n.a.	T 14
W15	11 47 12	27°22'13	18°48	3° 9	1 米 8	1°20	9°52	12°15	4°12	21°51	23°17	14°46	15°39	3° 8	n.a.	W15
T 16	11 51 8	28°19'16	0 ∡ 739	5°17	2°20	2° 3	10° 3	12°21	4°13	21°51	23°18	14°48	15°36	3°15	n.a.	T 16
F 17	11 55 5	29°16'19	12°38	7°24	3°32	2°46	10°15	12°27	4°13	21°50	23°20	14°49	15°33	3°22	n.a.	F 17
S 18	11 59 1	0 Υ 13'22	24°48	9°29	4°44	3°29	10°26	12°34	4°14	21°50	23°21	14°R50	15°30	3°28	n.a.	S 18
S 19	12 2 58	1°10'25	7 궁 15	11°32	5°57	4°12	10°38	12°40	4°14	21°50	23°22	14°50	15°27	3°35	n.a.	S 19
M20	12 6 55	2° 7'27	20° 2	13°34	7° 9	4°55	10°49	12°46	4°15	21°49	23°23	14°49	15°23	3°42	n.a.	M20
T 21	12 10 51	3° 4'29	3≈13	15°34	8°21	5°38	11° 0	12°53	4°15	21°49	23°24	14°48	15°20	3°48	n.a.	T 21
W22	12 14 48	4° 1'31	16°50	17°31	9°33	6°21	11°12	12°59	4°16	21°49	23°25	14°47	15°17	3°55	n.a.	W22
T 23	12 18 44	4°58'33	0 ∺ 53	19°27	10°46	7° 4	11°23	13° 6	4°17	21°49	23°26	14°45	15°14	4° 2	n.a.	T 23
F 24	12 22 41	5°55'35	15°20	21°20	11°58	7°47	11°34	13°13	4°18	21°48	23°27	14°44	15°11	4° 8	n.a.	F 24
S 25	12 26 37	6°52'37	0 ℃ 7	23°12	13°10	8°29	11°45	13°19	4°19	21°48	23°28	14°44	15° 8	4°15	n.a.	S 25
S 26	12 30 34	7°49'38	15° 6	25° 1	14°23	9°12	11°55	13°26	4°20	21°48	23°30	14°D44	15° 4	4°22	n.a.	S 26
M27	12 34 30	8°46'39	0 8 9	26°48	15°35	9°54	12° 6	13°33	4°21	21°48	23°31	14°44	15° 1	4°28	n.a.	M27
T 28	12 38 27	9°43'40	15° 7	28°32	16°48	10°37	12°17	13°40	4°22	21°48	23°32	14°44	14°58	4°35	n.a.	T 28
W29	12 42 24	10°40'41	29°54	0 8 15	18° 0	11°19	12°27	13°47	4°23	21°48	23°33	14°45	14°55	4°42	n.a.	W29
T 30	12 46 20	11 ° 37'42	14∏22	1 8 55	19 米 13	12≈ 1	12≈38	13 8 53	49524	21°D48	23≈34	14 ≏ 45	14 ≏ 52	4 M .48	n.a.	T 30

Delta T = 23h47m12s

MAY 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	ţ	, k	Day
F 1	12 50 17	12 Y 34'42	28耳30	3 8 32	20) 25	12≈43	12≈48	14 8 0	49525	219548	23≈35	14 Ω 45	14 ≏ 48	4M55	n.a.	F 1
S 2	12 54 13	13°31'42	129514	5° 8	21°38	13°25	12°58	14° 7	4°26	21°48	23°36	14°R45	14°45	5° 2	n.a.	S 2
S 3	12 58 10	14°28'41	25°37	6°41	22°51	14° 7	13° 8	14°14	4°27	21°48	23°36	14°D45	14°42	5° 8	n.a.	S 3
M 4	13 2 6	15°25'41	8 Ω 39	8°12	24° 3	14°49	13°18	14°21	4°29	21°48	23°37	14°45	14°39	5°15	n.a.	M 4
T 5	13 6 3	16°22'40	21°22	9°40	25°16	15°31	13°28	14°29	4°30	21°48	23°38	14°45	14°36	5°22	n.a.	T 5
W 6	13 10 0	17°19'39	3 m 50	11° 7	26°29	16°12	13°38	14°36	4°32	21°49	23°39	14°45	14°33	5°28	n.a.	W 6
T 7	13 13 56	18°16'38	16° 6	12°30	27°41	16°54	13°47	14°43	4°33	21°49	23°40	14°46	14°29	5°35	n.a.	T 7
F 8	13 17 53	19°13'37	28°11	13°52	28°54	17°36	13°57	14°50	4°35	21°49	23°41	14°46	14°26	5°41	n.a.	F 8
S 9	13 21 49	20°10'36	10 ♀ 9	15°11	0 Υ 7	18°17	14° 6	14°57	4°36	21°49	23°42	14°R46	14°23	5°48	n.a.	S 9
S 10	13 25 46	21° 7'35	22° 1	16°27	1°20	18°58	14°16	15° 4	4°38	21°50	23°43	14°46	14°20	5°55	n.a.	S 10
M11	13 29 42	22° 4'35	3 M .50	17°41	2°33	19°39	14°25	15°12	4°40	21°50	23°43	14°46	14°17	6° 1	n.a.	M11
T 12	13 33 39	23° 1'35	15°39	18°52	3°46	20°21	14°34	15°19	4°41	21°50	23°44	14°45	14°13	6° 8	n.a.	T 12
W13	13 37 36	23°58'36	27°29	20° 0	4°58	21° 2	14°43	15°26	4°43	21°51	23°45	14°44	14°10	6°15	n.a.	W13
T 14	13 41 32	24°55'37	9 × 23	21° 6	6°11	21°43	14°51	15°34	4°45	21°51	23°46	14°43	14° 7	6°21	n.a.	T 14
F 15	13 45 29	25°52'39	21°24	22° 9	7°24	22°24	15° 0	15°41	4°47	21°52	23°47	14°41	14° 4	6°28	n.a.	F 15
S 16	13 49 25	26°49'42	3 ප 37	23° 8	8°37	23° 4	15° 9	15°48	4°49	21°52	23°47	14°40	14° 1	6°35	n.a.	S 16
S 17	13 53 22	27°46'45	16° 3	24° 5	9°50	23°45	15°17	15°56	4°51	21°53	23°48	14°39	13°58	6°41	n.a.	S 17
M18	13 57 18	28°43'50	28°48	24°59	11° 4	24°26	15°25	16° 3	4°53	21°53	23°49	14°D39	13°54	6°48	n.a.	M18
T 19	14 1 15	29°40'55	11≈53	25°49	12°17	25° 6	15°34	16°11	4°55	21°54	23°49	14°39	13°51	6°55	n.a.	T 19
W20	14 5 12	0838'01	25°24	26°36	13°30	25°46	15°42	16°18	4°57	21°54	23°50	14°40	13°48	7° 1	n.a.	W20
T 21	14 9 8	1°35'07	9 ∺ 20	27°19	14°43	26°27	15°50	16°26	4°59	21°55	23°51	14°41	13°45	7° 8	n.a.	T 21
F 22	14 13 5	2°32'15	23°42	27°59	15°56	27° 7	15°57	16°33	5° 1	21°56	23°51	14°42	13°42	7°15	n.a.	F 22
S 23	14 17 1	3°29'24	8 Ƴ 26	28°35	17° 9	27°47	16° 5	16°41	5° 3	21°57	23°52	14°R43	13°39	7°21	n.a.	S 23
S 24	14 20 58	4°26'34	23°28	29° 7	18°23	28°27	16°12	16°48	5° 6	21°57	23°52	14°43	13°35	7°28	n.a.	S 24
M25	14 24 54	5°23'44	8 8 39	29°34	19°36	29° 7	16°20	16°56	5° 8	21°58	23°53	14°42	13°32	7°35	n.a.	M25
T 26	14 28 51	6°20'56	23°50	29°58	20°49	29°46	16°27	17° 4	5°10	21°59	23°53	14°40	13°29	7°41	n.a.	T 26
W27	14 32 48	7°18'08	8П52	0 Ⅱ 16	22° 3	0 ∺ 26	16°34	17°11	5°13	22° 0	23°54	14°37	13°26	7°48	n.a.	W27
T 28	14 36 44	8°15'21	23°35	0°31	23°16	1° 5	16°41	17°19	5°15	22° 1	23°55	14°34	13°23	7°55	n.a.	T 28
F 29	14 40 41	9°12'34	7954	0°40	24°30	1°45	16°47	17°27	5°17	22° 2	23°55	14°31	13°19	8° 1	n.a.	F 29
S 30	14 44 37	10° 9'49	21°47	0°R44	25°43	2°24	16°54	17°34	5°20	22° 3	23°55	14°29	13°16	8° 8	n.a.	S 30
S 31	14 48 34	118 7'04	5 Ω 12	0 Ⅱ 44	26 Ƴ 57	3 ∺ 3	17≈ 0	17 8 42	5923	229 4	23≈56	14°D28	13 ≏ 13	8 M .15	n.a.	S 31

Delta T = 23h47m09s

Julian Calendar 1 May 3328 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3328 BCE

JUNE 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	14 52 30	128 4'19	18 Ω 12	0°R38	28 Y 10	3) €42	17≈ 7	17 8 50	5 9 25	229 5	23≈56	14 <u>₽</u> 28	13 ₾ 10	8 M 21	n.a.	M 1
T 2	14 56 27	13° 1'36	0 m /50	0Д28	29°24	4°21	17°13	17°57	5°28	22° 6	23°57	14°29	13° 7	8°28	n.a.	T 2
W 3	15 0 24	13°58'53	13°10	0°12	0 8 37	5° 0	17°19	18° 5	5°30	22° 7	23°57	14°31	13° 4	8°35	n.a.	W 3
T 4	15 4 20	14°56'11	25°16	29 8 51	1°51	5°39	17°25	18°13	5°33	22° 8	23°57	14°32	13° 0	8°41	n.a.	T 4
F 5	15 8 17	15°53'30	7 ≏ 13	29°26	3° 4	6°17	17°30	18°20	5°36	22° 9	23°58	14°33	12°57	8°48	n.a.	F 5
S 6	15 12 13	16°50'50	19° 4	28°56	4°18	6°55	17°36	18°28	5°39	22°10	23°58	14°R34	12°54	8°55	n.a.	S 6
S 7	15 16 10	17°48'12	0 M 52	28°22	5°32	7°34	17°41	18°36	5°41	22°11	23°58	14°32	12°51	9° 1	n.a.	S 7
M 8	15 20 6	18°45'34	12°41	27°44	6°46	8°12	17°46	18°43	5°44	22°12	23°59	14°29	12°48	9° 8	n.a.	M 8
T 9	15 24 3	19°42'58	24°31	27° 2	7°59	8°50	17°51	18°51	5°47	22°14	23°59	14°25	12°44	9°15	n.a.	T 9
W10	15 28 0	20°40'23	6 ₹ 27	26°18	9°13	9°28	17°56	18°59	5°50	22°15	23°59	14°19	12°41	9°21	n.a.	W10
T 11	15 31 56	21°37'49	1 <u>8</u> °28	25°32	10°27	10° 6	18° 1	19° 6	5°53	22°16	23°59	14°13	12°38	9°28	n.a.	T 11
F 12	15 35 53	22°35'17	0 궁 37	24°45	11°41	10°43	18° 5	19°14	5°56	22°17	24° 0	14° 6	12°35	9°35	n.a.	F 12
S 13	15 39 49	23°32'47	12°56	23°58	12°55	11°21	18° 9	19°22	5°59	22°19	24° 0	14° 0	12°32	9°41	n.a.	S 13
S 14	15 43 46	24°30'18	25°27	23°11	14° 9	11°58	18°13	19°29	6° 2	22°20	24° 0	13°55	12°29	9°48	n.a.	S 14
M15	15 47 42	25°27'51	8 ≈ 13	22°25	15°23	12°35	18°17	19°37	6° 5	22°21	24° 0	13°52	12°25	9°55	n.a.	M15
T 16	15 51 39	26°25'25	21°17	21°42	16°37	13°12	18°21	19°45	6° 8	22°23	24° 0	13°D50	12°22	10° 1	n.a.	T 16
W17	15 55 35	27°23'02	4) (40	21° 2	17°51	13°49	18°25	19°52	6°11	22°24	24° 0	13°50	12°19	10° 8	n.a.	W17
T 18	15 59 32	28°20'40	18°26	20°27	19° 5	14°26	18°28	20° 0	6°14	22°26	24° 0	13°51	12°16	10°15	n.a.	T 18
F 19	16 3 29	29°18'20	2 Y 35	19°56	20°19	15° 3	18°31	20° 8	6°18	22°27	24° 0	13°52	12°13	10°21	n.a.	F 19
S 20	16 7 25	0 Ⅱ 16′02	17° 7	19°30	21°33	15°39	18°34	20°15	6°21	22°29	24° 0	13°R53	12°10	10°28	n.a.	S 20
S 21	16 11 22	1°13'45	1 8 58	19°11	22°47	16°15	18°37	20°23	6°24	22°30	24°R 0	13°52	12° 6	10°35	n.a.	S 21
M22	16 15 18	2°11'31	17° 3	18°58	24° 1	16°52	18°40	20°30	6°27	22°32	24° 0	13°48	12° 3	10°41	n.a.	M22
T 23	16 19 15	3° 9'18	2 Ⅱ 12	18°D52	25°16	17°28	18°42	20°38	6°31	22°33	24° 0	13°43	12° 0	10°48	n.a.	T 23
W24	16 23 11	4° 7'07	17°16	18°53	26°30	18° 3	18°44	20°46	6°34	22°35	24° 0	13°36	11°57	10°55	n.a.	W24
T 25	16 27 8	5° 4'58	299 5	19° 2	27°44	18°39	18°46	20°53	6°37	22°37	24° 0	13°28	11°54	11° 1	n.a.	T 25
F 26	16 31 5	6° 2'50	16°32	19°18	28°58	19°15	18°48	21° 1	6°41	22°38	24° 0	13°20	11°50	11° 8	n.a.	F 26
S 27	16 35 1	7° 0'44	0 Ω 31	19°42	0 Ⅱ 13	19°50	18°50	21° 8	6°44	22°40	24° 0	13°14	11°47	11°15	n.a.	S 27
S 28	16 38 58	7°58'40	14° 2	20°13	1°27	20°25	18°51	21°16	6°48	22°42	24° 0	13° 9	11°44	11°21	n.a.	S 28
M29	16 42 54	8°56'36	27° 5	20°52	2°42	21° 0	18°53	21°23	6°51	22°43	24° 0	13° 6	11°41	11°28	n.a.	M29
T 30	16 46 51	9∏54'35	9 m 43	21 8 39	3 II 56	21 米 35	18 ≈ 54	21831	6955	229545	23≈59	13°D 6	11 ≏ 38	11 M 35	n.a.	T 30

Delta T = 23h47m07s

JULY 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(并	В	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	16 50 47	10 Ⅲ 52'35	22 Mp 1	22 8 32	5 Ⅱ 10	22 米 9	18 ≈ 55	21 8 38	6 9 58	229547	23°R59	13 ♀ 6	11 ≏ 35	11 M .41	n.a.	W 1
T 2	16 54 44	11°50'36	4 º 4	23°33	6°25	22°44	18°55	21°45	7° 2	22°49	23≈59	13° 7	11°31	11°48	n.a.	T 2
F 3	16 58 40	12°48'39	15°58	24°40	7°39	23°18	18°56	21°53	7° 5	22°51	23°59	13°R 7	11°28	11°55	n.a.	F 3
S 4	17 2 37	13°46'44	27°46	25°54	8°54	23°52	18°56	22° 0	7° 9	22°52	23°58	13° 6	11°25	12° 1	n.a.	S 4
S 5	17 633	14°44'51	9 M .34	27°13	10° 8	24°26	18°R56	22° 7	7°12	22°54	23°58	13° 3	11°22	12° 8	n.a.	S 5
M 6	17 10 30	15°42'59	21°25	28°38	11°23	25° 0	18°56	22°15	7°16	22°56	23°58	12°57	11°19	12°15	n.a.	M 6
T 7	17 14 27	16°41'10	3 ~ 21	0 Ⅱ 8	12°38	25°33	18°56	22°22	7°19	22°58	23°57	12°48	11°16	12°21	n.a.	T 7
W 8	17 18 23	17°39'22	15°25	1°42	13°52	26° 7	18°55	22°29	7°23	23° 0	23°57	12°38	11°12	12°28	n.a.	W 8
T 9	17 22 20	18°37'36	27°37	3°20	15° 7	26°40	18°55	22°36	7°27	23° 2	23°57	12°26	11° 9	12°35	n.a.	T 9
F 10	17 26 16	19°35'53	10る 0	5° 2	16°22	27°12	18°54	22°43	7°30	23° 4	23°56	12°14	11° 6	12°41	n.a.	F 10
S 11	17 30 13	20°34'11	22°32	6°47	17°36	27°45	18°53	22°51	7°34	23° 6	23°56	12° 3	11° 3	12°48	n.a.	S 11
S 12	17 34 9	21°32'32	5≈16	8°35	18°51	28°18	18°52	22°58	7°38	23° 8	23°56	11°53	11° 0	12°55	n.a.	S 12
M13	17 38 6	22°30'55	18°12	10°24	20° 6	28°50	18°50	23° 5	7°41	23°10	23°55	11°46	10°56	13° 1	n.a.	M13
T 14	17 42 2	23°29'20	1 米 20	12°16	21°21	29°22	18°48	23°12	7°45	23°12	23°55	11°42	10°53	13° 8	n.a.	T 14
W15	17 45 59	24°27'48	14°44	14° 8	22°35	29°54	18°46	23°19	7°49	23°14	23°54	11°40	10°50	13°15	n.a.	W15
T 16	17 49 56	25°26'18	28°24	16° 2	23°50	0 Υ 25	18°44	23°26	7°52	23°16	23°54	11°D40	10°47	13°21	n.a.	T 16
F 17	17 53 52	26°24'50	12 Y 22	17°56	25° 5	0°57	18°42	23°33	7°56	23°18	23°53	11°R40	10°44	13°28	n.a.	F 17
S 18	17 57 49	27°23'25	26°37	19°51	26°20	1°28	18°40	23°39	8° 0	23°20	23°53	11°39	10°41	13°35	n.a.	S 18
S 19	18 1 45	28°22'03	11810	21°45	27°35	1°59	18°37	23°46	8° 4	23°22	23°52	11°37	10°37	13°41	n.a.	S 19
M20	18 5 42	29°20'42	25°55	23°40	28°50	2°29	18°34	23°53	8° 7	23°24	23°51	11°32	10°34	13°48	n.a.	M20
T 21	18 938	09519'25	10 Ⅱ 47	25°34	0ණ 5	3° 0	18°31	24° 0	8°11	23°26	23°51	11°24	10°31	13°55	n.a.	T 21
W22	18 13 35	1°18'09	25°38	27°28	1°20	3°30	18°28	24° 6	8°15	23°28	23°50	11°13	10°28	14° 1	n.a.	W22
T 23	18 17 31	2°16'56	10 9 19	29°21	2°35	4° 0	18°24	24°13	8°19	23°30	23°50	11° 2	10°25	14° 8	n.a.	T 23
F 24	18 21 28	3°15'45	24°42	19513	3°50	4°29	18°21	24°20	8°22	23°32	23°49	10°50	10°22	14°15	n.a.	F 24
S 25	18 25 24	4°14'36	8 Ω 41	3° 5	5° 5	4°58	18°17	24°26	8°26	23°34	23°48	10°40	10°18	14°21	n.a.	S 25
S 26	18 29 21	5°13'29	22°14	4°56	6°20	5°27	18°13	24°33	8°30	23°37	23°48	10°32	10°15	14°28	n.a.	S 26
M27	18 33 18	6°12'24	5 m 19	6°46	7°35	5°56	18° 9	24°39	8°34	23°39	23°47	10°27	10°12	14°35	n.a.	M27
T 28	18 37 14	7°11'21	18° 0	8°35	8°50	6°24	18° 4	24°45	8°38	23°41	23°46	10°24	10° 9	14°41	n.a.	T 28
W29	18 41 11	8°10'20	0 ჲ 19	10°24	10° 5	6°53	18° 0	24°52	8°41	23°43	23°45	10°23	10° 6	14°48	n.a.	W29
T 30	18 45 7	9° 9'21	12°23	12°11	11°20	7°20	17°55	24°58	8°45	23°45	23°45	10°23	10° 2	14°55	n.a.	T 30
F 31	18 49 4	109 8'24	24 ≏ 17	13957	12935	7 Ƴ 48	17≈50	25 8 4	8 9 49	239547	23≈44	10 ≏ 23	9 ≙ 59	15 M 1	n.a.	F 31

Delta T = 23h47m04s

Julian Calendar 1 July 3328 BCE == Greg. Calendar 4 June 3328 BCE

AUGUST 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Σ +	φ	ঠ	4	ħ)f(¥	Р	Ç	ී	ţ	د 0	Day
S 1	18 53 0	1195 7'29	6M 6	159543	13950	8 Ƴ 15	17°R45	25 8 10	8 9 53	23950	23°R43	10°R21	9 ≏ 56	15 M 8	n.a.	S 1
S 2	18 56 57	12° 6'36	17°55	17°27	15° 6	8°42	17≈40	25°16	8°57	23°52	23≈42	10 ≏ 17	9°53	15°15	n.a.	S 2
M 3	19 0 53	13° 5'45	29°49	19°11	16°21	9° 9	17°35	25°22	9° 0	23°54	23°41	10°10	9°50	15°21	n.a.	M 3
T 4	19 4 50	14° 4'56	11 × 751	20°54	17°36	9°35	17°29	25°28	9° 4	23°56	23°41	10° 1	9°47	15°28	n.a.	T 4
W 5	19 8 46	15° 4'10	24° 4	22°35	18°51	10° 1	17°23	25°34	9° 8	23°58	23°40	9°49	9°43	15°35	n.a.	W 5
T 6	19 12 43	16° 3'25	6 පි 29	24°16	20° 6	10°26	17°18	25°40	9°12	24° 1	23°39	9°36	9°40	15°41	n.a.	T 6
F 7	19 16 39	17° 2'43	19°8	25°56	21°22	10°51	17°12	25°46	9°15	24° 3	23°38	9°22	9°37	15°48	n.a.	F 7
S 8	19 20 36	18° 2'03	2≈ 0	27°36	22°37	11°16	17° 5	25°51	9°19	24° 5	23°37	9°10	9°34	15°55	n.a.	S 8
S 9	19 24 33	19° 1'25	15° 3	29°14	23°52	11°41	16°59	25°57	9°23	24° 7	23°36	8°59	9°31	16° 1	n.a.	S 9
M10	19 28 29	20° 0'50	28°18	$0\Omega 51$	25° 7	12° 5	16°53	26° 3	9°27	24°10	23°35	8°51	9°27	16° 8	n.a.	M10
T 11	19 32 26	21° 0'17	11) 42	2°28	26°22	12°29	16°46	26° 8	9°30	24°12	23°34	8°46	9°24	16°15	n.a.	T 11
W12	19 36 22	21°59'47	25°17	4° 4	27°38	12°52	16°40	26°13	9°34	24°14	23°33	8°43	9°21	16°21	n.a.	W12
T 13	19 40 19	22°59'19	9 Υ 2	5°39	28°53	13°15	16°33	26°19	9°38	24°16	23°32	8°D43	9°18	16°28	n.a.	T 13
F 14	19 44 15	23°58'54	22°57	7°14	0 Ω 8	13°38	16°26	26°24	9°42	24°19	23°31	8°R43	9°15	16°35	n.a.	F 14
S 15	19 48 12	24°58'31	7 8 3	8°47	1°24	14° 0	16°19	26°29	9°45	24°21	23°30	8°42	9°12	16°41	n.a.	S 15
S 16	19 52 8	25°58'11	21°18	10°20	2°39	14°21	16°12	26°34	9°49	24°23	23°29	8°40	9°8	16°48	n.a.	S 16
M17	19 56 5	26°57'53	5 Ⅱ 41	11°52	3°54	14°43	16° 4	26°39	9°53	24°25	23°28	8°35	9° 5	16°55	n.a.	M17
T 18	20 0 1	27°57'38	20° 8	13°24	5°10	15° 3	15°57	26°44	9°56	24°28	23°27	8°28	9° 2	17° 1	n.a.	T 18
W19	20 3 58	28°57'26	4934	14°54	6°25	15°24	15°50	26°49	10° 0	24°30	23°26	8°18	8°59	17° 8	n.a.	W19
T 20	20 7 54	29°57'16	18°52	16°24	7°40	15°44	15°42	26°54	10° 4	24°32	23°25	8° 7	8°56	17°15	n.a.	T 20
F 21	20 11 51	0 Ω 57'07	2Ω 58	17°54	8°56	16° 3	15°34	26°59	10° 7	24°34	23°24	7°56	8°53	17°21	n.a.	F 21
S 22	20 15 48	1°57'02	16°45	19°22	10°11	16°22	15°27	27° 3	10°11	24°36	23°23	7°46	8°49	17°28	n.a.	S 22
S 23	20 19 44	2°56'58	0 m 10	20°50	11°26	16°40	15°19	27° 8	10°15	24°39	23°22	7°38	8°46	17°35	n.a.	S 23
M24	20 23 41	3°56'56	13°12	22°17	12°42	16°58	15°11	27°13	10°18	24°41	23°21	7°33	8°43	17°41	n.a.	M24
T 25	20 27 37	4°56'56	25°51	23°43	13°57	17°16	15° 3	27°17	10°22	24°43	23°20	7°30	8°40	17°48	n.a.	T 25
W26	20 31 34	5°56'58	8 ≏ 12	25° 9	15°12	17°33	14°55	27°21	10°25	24°45	23°19	7°D30	8°37	17°55	n.a.	W26
T 27	20 35 30	6°57'02	20°17	26°33	16°28	17°49	14°47	27°25	10°29	24°48	23°18	7°30	8°33	18° 2	n.a.	T 27
F 28	20 39 27	7°57'08	2 M .12	27°57	17°43	18° 5	14°39	27°30	10°32	24°50	23°17	7°R31	8°30	18° 8	n.a.	F 28
S 29	20 43 23	8°57'16	14° 2	29°20	18°58	18°20	14°31	27°34	10°36	24°52	23°16	7°31	8°27	18°15	n.a.	S 29
S 30	20 47 20	9°57'25	25°52	0 Mp 42	20°14	18°35	14°23	27°38	10°39	24°54	23°15	7°29	8°24	18°22	n.a.	S 30
M31	20 51 16	10 Ω 57'36	7 .₹ 48	2 Mg 3	21 \O 29	18 Y 49	14≈15	27841	10��42	249556	23≈14	7 ≏ 26	8 ≏ 21	18 M 28	n.a.	M31

Delta T = 23h47m01s

Julian Calendar

The year -3327 astronomical counting style corresponds to year 3328 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	20 55 13	11 Ω 57'50	19 × 753	3 m 23	22 Ω 44	19 ° 2	14°R 7	27 8 45	109346	24959	23°R12	7°R20	8 亞 18	18 M .35	n.a.	T 1
W 2	20 59 9	12°58'05	2 る 13	4°41	24° 0	19°15	13≈59	27°49	10°49	25° 1	23≈11	7 ≏ 12	8°14	18°42	n.a.	W 2
T 3	21 3 6	13°58'21	14°48	5°59	25°15	19°27	13°51	27°52	10°53	25° 3	23°10	7° 2	8°11	18°48	n.a.	T 3
F 4	21 7 3	14°58'40	27°41	7°15	26°30	19°39	13°42	27°56	10°56	25° 5	23° 9	6°52	8° 8	18°55	n.a.	F 4
S 5	21 10 59	15°59'01	10≈52	8°29	27°46	19°50	13°34	27°59	10°59	25° 7	23° 8	6°43	8° 5	19° 2	n.a.	S 5
S 6	21 14 56	16°59'23	24°17	9°42	29° 1	20° 0	13°26	28° 3	11° 2	25° 9	23° 7	6°36	8° 2	19°8	n.a.	S 6
M 7	21 18 52	17°59'48	7 ₩ 57	10°53	0 m /16	20°10	13°18	28° 6	11° 6	25°11	23° 6	6°30	7°59	19°15	n.a.	M 7
T 8	21 22 49	19° 0'14	21°47	12° 2	1°31	20°19	13°10	28° 9	11° 9	25°13	23° 4	6°27	7°55	19°22	n.a.	T 8
W 9	21 26 45	20° 0'42	5 Ƴ 44	13° 9	2°47	20°27	13° 2	28°12	11°12	25°16	23° 3	6°D26	7°52	19°28	n.a.	W 9
T 10	21 30 42	21° 1'13	19°47	14°13	4° 2	20°35	12°54	28°15	11°15	25°18	23° 2	6°26	7°49	19°35	n.a.	T 10
F 11	21 34 38	22° 1'45	3 8 53	15°15	5°17	20°42	12°46	28°18	11°18	25°20	23° 1	6°28	7°46	19°42	n.a.	F 11
S 12	21 38 35	23° 2'20	18° 1	16°13	6°33	20°48	12°38	28°20	11°21	25°22	23° 0	6°R29	7°43	19°48	n.a.	S 12
S 13	21 42 31	24° 2'57	2 I I 9	17° 8	7°48	20°53	12°30	28°23	11°24	25°24	22°59	6°28	7°39	19°55	n.a.	S 13
M14	21 46 28	25° 3'36	16°17	17°59	9° 3	20°58	12°22	28°25	11°27	25°26	22°58	6°26	7°36	20° 2	n.a.	M14
T 15	21 50 24	26° 4'17	09୍ଦ21	18°46	10°18	21° 2	12°15	28°28	11°30	25°28	22°56	6°23	7°33	20° 8	n.a.	T 15
W16	21 54 21	27° 5'00	14°19	19°28	11°34	21° 5	12° 7	28°30	11°33	25°30	22°55	6°17	7°30	20°15	n.a.	W16
T 17	21 58 18	28° 5'45	28° 9	20° 4	12°49	21° 8	11°59	28°32	11°36	25°32	22°54	6°11	7°27	20°22	n.a.	T 17
F 18	22 2 14	29° 6'32	11 Ω 48	20°34	14° 4	21° 9	11°52	28°34	11°39	25°34	22°53	6° 4	7°24	20°28	n.a.	F 18
S 19	22 6 11	0 m) 7'21	25°12	20°57	15°19	21°R10	11°45	28°36	11°42	25°36	22°52	5°59	7°20	20°35	n.a.	S 19
S 20	22 10 7	1° 8'10	8 m 19	21°13	16°35	21°10	11°37	28°38	11°45	25°38	22°51	5°54	7°17	20°42	n.a.	S 20
M21	22 14 4	2° 9'02	21° 9	21°R20	17°50	21° 9	11°30	28°40	11°48	25°39	22°50	5°51	7°14	20°49	n.a.	M21
T 22	22 18 0	3° 9'55	3 ≏ 42	21°19	19° 5	21° 7	11°23	28°41	11°50	25°41	22°49	5°D50	7°11	20°55	n.a.	T 22
W23	22 21 57	4°10'49	16° 0	21° 8	20°20	21° 4	11°16	28°43	11°53	25°43	22°47	5°51	7° 8	21° 2	n.a.	W23
T 24	22 25 53	5°11'45	28° 4	20°46	21°35	21° 1	11° 9	28°44	11°56	25°45	22°46	5°52	7° 4	21° 9	n.a.	T 24
F 25	22 29 50	6°12'42	9 M 59	20°15	22°51	20°57	11° 3	28°46	11°58	25°47	22°45	5°54	7° 1	21°15	n.a.	F 25
S 26	22 33 47	7°13'40	21°49	19°32	24° 6	20°52	10°56	28°47	12° 1	25°49	22°44	5°56	6°58	21°22	n.a.	S 26
S 27	22 37 43	8°14'39	3 , ₹39	18°40	25°21	20°46	10°50	28°48	12° 3	25°50	22°43	5°R57	6°55	21°29	n.a.	S 27
M28	22 41 40	9°15'39	15°35	17°37	26°36	20°39	10°43	28°49	12° 6	25°52	22°42	5°56	6°52	21°35	n.a.	M28
T 29	22 45 36	10°16'40	2 <u>7</u> °40	16°27	27°51	20°31	10°37	28°50	12° 8	25°54	22°41	5°55	6°49	21°42	n.a.	T 29
W30	22 49 33	11 Mp 17'43	10る 0	15 m 10	29 Mg 6	20 Y 23	10≈31	28 8 50	129911	259556	22≈40	5 ≏ 53	6 ≙ 45	21 M 49	n.a.	W30

Delta T = 23h46m58s

Julian Calendar 1 Sept. 3328 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3328 BCE

OCTOBER 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	'n	u	Ç	ę k	Day
T 1	22 53 29	12 m) 18'46	22 궁 37	13°R50	0 ჲ 21	20°R13	10°R25	28 8 51	129513	25957	22°R39	5°R49	6 ₽ 42	21 M 55	n.a.	T 1
F 2	22 57 26	13°19'50	5≈36	12 m 27	1°36	20 ° 3	10≈20	28°52	12°15	25°59	22≈38	5 ₽ 46	6°39	22° 2	n.a.	F 2
S 3	23 1 22	14°20'55	18°58	11° 6	2°52	19°52	10°14	28°52	12°18	26° 1	22°36	5°42	6°36	22° 9	n.a.	S 3
S 4	23 5 19	15°22'02	2) (40	9°49	4° 7	19°40	10° 9	28°52	12°20	26° 2	22°35	5°39	6°33	22°15	n.a.	S 4
M 5	23 9 16	16°23'09	16°42	8°39	5°22	19°28	10° 4	28°52	12°22	26° 4	22°34	5°38	6°30	22°22	n.a.	M 5
T 6	23 13 12	17°24'17	0 Υ 58	7°37	6°37	19°14	9°59	28°R52	12°24	26° 5	22°33	5°D37	6°26	22°29	n.a.	T 6
W 7	23 17 9	18°25'26	15°25	6°45	7°52	19° 0	9°54	28°52	12°26	26° 7	22°32	5°37	6°23	22°35	n.a.	W 7
T 8	23 21 5	19°26'37	29°56	6° 4	9° 7	18°45	9°49	28°52	12°28	26° 9	22°31	5°38	6°20	22°42	n.a.	T 8
F 9	23 25 2	20°27'48	14826	5°34	10°22	18°29	9°45	28°52	12°30	26°10	22°30	5°39	6°17	22°49	n.a.	F 9
S 10	23 28 58	21°29'01	28°51	5°16	11°37	18°12	9°40	28°52	12°32	26°11	22°29	5°40	6°14	22°56	n.a.	S 10
S 11	23 32 55	22°30'15	13 II 7	5°D 9	12°51	17°55	9°36	28°51	12°34	26°13	22°28	5°41	6°10	23° 2	n.a.	S 11
M12	23 36 51	23°31'30	27°12	5°13	14° 6	17°37	9°32	28°51	12°36	26°14	22°27	5°R41	6° 7	23° 9	n.a.	M12
T 13	23 40 48	24°32'47	1195 4	5°27	15°21	17°19	9°28	28°50	12°38	26°16	22°26	5°41	6° 4	23°16	n.a.	T 13
W14	23 44 45	25°34'04	24°43	5°49	16°36	16°59	9°25	28°49	12°39	26°17	22°25	5°40	6° 1	23°22	n.a.	W14
T 15	23 48 41	26°35'22	8Ω 8	6°20	17°51	16°39	9°21	28°48	12°41	26°18	22°25	5°38	5°58	23°29	n.a.	T 15
F 16	23 52 38	27°36'41	21°20	6°58	19° 6	16°19	9°18	28°47	12°43	26°20	22°24	5°37	5°55	23°36	n.a.	F 16
S 17	23 56 34	28°38'01	4 M)18	7°42	20°21	15°58	9°15	28°46	12°44	26°21	22°23	5°36	5°51	23°42	n.a.	S 17
S 18	0 031	29°39'22	17° 3	8°33	21°36	15°36	9°13	28°45	12°46	26°22	22°22	5°36	5°48	23°49	n.a.	S 18
M19	0 4 27	0 △ 40'43	29°35	9°28	22°51	15°14	9°10	28°43	12°47	26°23	22°21	5°35	5°45	23°56	n.a.	M19
T 20	0 8 24	1°42'04	11 ≏ 56	10°28	24° 5	14°52	9°8	28°42	12°49	26°25	22°20	5°D35	5°42	24° 2	n.a.	T 20
W21	0 12 20	2°43'26	24° 5	11°31	25°20	14°29	9° 5	28°40	12°50	26°26	22°19	5°35	5°39	24° 9	n.a.	W21
T 22	0 16 17	3°44'49	6M 5	12°38	26°35	14° 6	9° 4	28°38	12°51	26°27	22°18	5°36	5°36	24°16	n.a.	T 22
F 23	0 20 14	4°46'11	17°59	13°48	27°50	13°43	9° 2	28°37	12°53	26°28	22°18	5°36	5°32	24°22	n.a.	F 23
S 24	0 24 10	5°47'34	29°49	15° 0	29° 4	13°19	9° 0	28°35	12°54	26°29	22°17	5°R36	5°29	24°29	n.a.	S 24
S 25	0 28 7	6°48'57	11 ~ 39	16°15	0 M .19	12°55	8°59	28°33	12°55	26°30	22°16	5°36	5°26	24°36	n.a.	S 25
M26	0 32 3	7°50'20	23°33	17°32	1°34	12°31	8°58	28°30	12°56	26°31	22°15	5°36	5°23	24°43	n.a.	M26
T 27	0 36 0	8°51'43	5 云 35	18°50	2°49	12° 7	8°57	28°28	12°57	26°32	22°14	5°D36	5°20	24°49	n.a.	T 27
W28	0 39 56	9°53'06	17°51	20°10	4° 3	11°43	8°56	28°26	12°58	26°33	22°14	5°36	5°16	24°56	n.a.	W28
T 29	0 43 53	10°54'28	0≈24	21°32	5°18	11°19	8°56	28°23	12°59	26°34	22°13	5°36	5°13	25° 3	n.a.	T 29
F 30	0 47 50	11°55'50	13°19	22°54	6°32	10°55	8°55	28°21	13° 0	26°35	22°12	5°36	5°10	25° 9	n.a.	F 30
S 31	0 51 46	12 ≏ 57'12	26≈39	24 Mp 18	7 M 47	10 Y 31	8°D55	28 8 18	1399 1	26936	22≈12	5 ≙ 37	5 ♀ 7	25 M 16	n.a.	S 31

Delta T = 23h46m55s

NOVEMBER 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	0 55 43	13 ≏ 58'34	10) 25	25 Mp 42	9 ™ 2	10°R 7	8≈55	28°R16	1399 1	26936	22°R11	5 ≏ 38	5 ♀ 4	25 M 23	n.a.	S 1
M 2	0 59 39	14°59'56	24°36	27° 7	10°16	9 Ƴ 44	8°56	28 8 13	13° 2	26°37	22≈10	5°38	5° 1	25°29	n.a.	M 2
T 3	1 3 36	16° 1'17	9 Υ 10	28°33	11°31	9°21	8°56	28°10	13° 3	26°38	22°10	5°R39	4°57	25°36	n.a.	T 3
W 4	1 7 32	17° 2'38	24° 0	0 호 0	12°45	8°58	8°57	28° 7	13° 3	26°39	22° 9	5°38	4°54	25°43	n.a.	W 4
T 5	1 11 29	18° 3'59	8 8 58	1°27	14° 0	8°35	8°58	28° 4	13° 4	26°39	22° 9	5°37	4°51	25°49	n.a.	T 5
F 6	1 15 26	19° 5'20	23°57	2°55	15°14	8°13	8°59	28° 1	13° 4	26°40	22° 8	5°35	4°48	25°56	n.a.	F 6
S 7	1 19 22	20° 6'41	8 Ⅱ 48	4°24	16°28	7°51	9° 1	27°57	13° 5	26°41	22° 7	5°34	4°45	26° 3	n.a.	S 7
S 8	1 23 19	21° 8'02	23°24	5°53	17°43	7°30	9° 2	27°54	13° 5	26°41	22° 7	5°32	4°41	26°10	n.a.	S 8
M 9	1 27 15	22° 9'23	7 95 40	7°22	18°57	7° 9	9° 4	27°51	13° 5	26°42	22° 6	5°31	4°38	26°16	n.a.	M 9
T 10	1 31 12	23°10'44	21°35	8°52	20°11	6°48	9° 6	27°47	13° 6	26°42	22° 6	5°D30	4°35	26°23	n.a.	T 10
W11	1 35 8	24°12'04	5 Ω 7	10°23	21°26	6°29	9° 8	27°44	13° 6	26°43	22° 5	5°30	4°32	26°30	n.a.	W11
T 12	1 39 5	25°13'25	18°20	11°54	22°40	6° 9	9°10	27°40	13° 6	26°43	22° 5	5°32	4°29	26°36	n.a.	T 12
F 13	1 43 2	26°14'45	1 mp 13	13°25	23°54	5°51	9°13	27°36	13° 6	26°44	22° 5	5°33	4°26	26°43	n.a.	F 13
S 14	1 46 58	27°16'05	13°52	14°57	25° 8	5°33	9°16	27°32	13°R 6	26°44	22° 4	5°35	4°22	26°50	n.a.	S 14
S 15	1 50 55	28°17'24	26°17	16°29	26°23	5°15	9°19	27°28	13° 6	26°44	22° 4	5°36	4°19	26°56	n.a.	S 15
M16	1 54 51	29°18'43	8 ₾ 32	18° 1	27°37	4°59	9°22	27°24	13° 6	26°45	22° 3	5°R36	4°16	27° 3	n.a.	M16
T 17	1 58 48	0ML20'01	20°38	19°34	28°51	4°43	9°25	27°20	13° 6	26°45	22° 3	5°35	4°13	27°10	n.a.	T 17
W18	2 2 44	1°21'19	2 M .38	21° 8	0 才 5	4°28	9°29	27°16	13° 5	26°45	22° 3	5°33	4°10	27°17	n.a.	W18
T 19	2 6 41	2°22'35	14°33	22°42	1°19	4°13	9°33	27°12	13° 5	26°45	22° 2	5°29	4° 7	27°23	n.a.	T 19
F 20	2 10 38	3°23'51	26°24	24°16	2°33	4° 0	9°37	27° 8	13° 5	26°45	22° 2	5°24	4° 3	27°30	n.a.	F 20
S 21	2 14 34	4°25'07	8 才 15	25°51	3°47	3°47	9°41	27° 4	13° 5	26°46	22° 2	5°19	4° 0	27°37	n.a.	S 21
S 22	2 18 31	5°26'21	20° 5	27°27	5° 1	3°35	9°45	26°59	13° 4	26°46	22° 2	5°13	3°57	27°43	n.a.	S 22
M23	2 22 27	6°27'34	2 る 0	29° 2	6°15	3°24	9°50	26°55	13° 4	26°46	22° 1	5° 8	3°54	27°50	n.a.	M23
T 24	2 26 24	7°28'45	14° 2	0 M .39	7°29	3°13	9°54	26°51	13° 3	26°R46	22° 1	5° 4	3°51	27°57	n.a.	T 24
W25	2 30 20	8°29'56	26°14	2°16	8°43	3° 4	9°59	26°46	13° 2	26°46	22° 1	5° 2	3°47	28° 3	n.a.	W25
T 26	2 34 17	9°31'05	8≈42	3°53	9°57	2°55	10° 4	26°42	13° 2	26°46	22° 1	5°D 1	3°44	28°10	n.a.	T 26
F 27	2 38 14	10°32'13	21°29	5°32	11°11	2°47	10° 9	26°37	13° 1	26°46	22° 1	5° 2	3°41	28°17	n.a.	F 27
S 28	2 42 10	11°33'19	4) €40	7°10	12°24	2°40	10°15	26°32	13° 0	26°45	22° 1	5° 3	3°38	28°23	n.a.	S 28
S 29	2 46 7	12°34'24	18°17	8°50	13°38	2°34	10°20	26°28	13° 0	26°45	22° 1	5° 5	3°35	28°30	n.a.	S 29
M30	2 50 3	13 M 35'28	2 Y 23	10ML29	14 × 752	2 Υ 28	10≈26	26823	129559	269945	22≈ 1	5°R 5	3 ₾ 32	28 M 37	n.a.	M30

Delta T = 23h46m53s

Julian Calendar 1 Nov. 3328 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3328 BCE

DECEMBER 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	2 54 0	14M36'30	16 Y 56	12 M .10	16 ₹ 5	2°R24	10≈32	26°R18	12°R58	26°R45	22°R 1	5°R 5	3 ₾ 28	28 M .44	n.a.	T 1
W 2	2 57 56	15°37'30	1852	13°51	17°19	2 Υ 20	10°38	26814	12957	269945	22°D 1	5 ₾ 3	3°25	28°50	n.a.	W 2
T 3	3 1 53	16°38'30	17° 4	15°33	18°32	2°17	10°44	26° 9	12°56	26°44	22≈ 1	4°58	3°22	28°57	n.a.	T 3
F 4	3 5 50	17°39'28	2 ∏ 22	17°16	19°46	2°14	10°51	26° 4	12°55	26°44	22° 1	4°52	3°19	29° 4	n.a.	F 4
S 5	3 9 46	18°40'25	17°35	18°59	20°59	2°13	10°58	25°59	12°54	26°44	22° 1	4°45	3°16	29°10	n.a.	S 5
S 6	3 13 43	19°41'20	2933	20°43	22°12	2°12	11° 4	25°55	12°52	26°43	22° 1	4°38	3°12	29°17	n.a.	S 6
M 7	3 17 39	20°42'15	17° 8	22°27	23°26	2°D12	11°11	25°50	12°51	26°43	22° 1	4°33	3° 9	29°24	n.a.	M 7
T 8	3 21 36	21°43'08	1 Ω 15	24°12	24°39	2°13	11°18	25°45	12°50	26°42	22° 1	4°29	3° 6	29°31	n.a.	T 8
W 9	3 25 32	22°44'00	14°54	25°58	25°52	2°14	11°25	25°40	12°49	26°42	22° 1	4°27	3° 3	29°37	n.a.	W 9
T 10	3 29 29	23°44'51	28° 6	27°45	27° 5	2°16	11°33	25°35	12°47	26°41	22° 1	4°D26	3° 0	29°44	n.a.	T 10
F 11 S 12	3 33 25 3 37 22	24°45'40 25°46'28	10 m 55 23°24	29°32 1 × 19	28°18 29°31	2°19 2°23	11°40 11°48	25°30 25°25	12°46 12°44	26°41 26°40	22° 1 22° 2	4°27 4°29	2°57 2°53	29°51 29°57	n.a.	F 11 S 12
			-									-			n.a.	
S 13	3 41 19	26°47'15	5 ≏ 38	3° 7	0 궁 44	2°27	11°56	25°20	12°43	26°40	22° 2	4°R29	2°50	0 , ₹ 4	n.a.	S 13
M14	3 45 15	27°48'00	17°41	4°55	1°57	2°32	12° 4	25°16	12°41	26°39	22° 2	4°28	2°47	0°11	n.a.	M14
T 15	3 49 12	28°48'44	29°38	6°44	3°10	2°37	12°12	25°11	12°40	26°38	22° 2	4°25	2°44	0°17	n.a.	T 15
W16	3 53 8	29°49'26	11 M .30	8°33	4°23	2°44	12°20	25° 6	12°38	26°38	22° 3	4°19	2°41	0°24	n.a.	W16
T 17	3 57 5	0 ₹ 50'07	23°20	10°22	5°36	2°51	12°29	25° 1	12°36	26°37	22° 3	4°10	2°38	0°31	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	4 1 1 4 4 58	1°50'46 2°51'23	5 √ 11 17° 3	12°11 13°59	6°48 8° 1	2°58 3° 7	12°37 12°46	24°56 24°51	12°35 12°33	26°36 26°35	22° 3 22° 4	4° 0 3°48	2°34 2°31	0°38 0°44	n.a.	S 19
						,									n.a.	
S 20	4 8 55	3°51'59	28°58	15°47	9°14	3°15	12°55	24°47	12°31	26°35	22° 4	3°36	2°28	0°51	n.a.	S 20
M21	4 12 51	4°52'32	10중58	17°34	10°26	3°25	13° 4	24°42	12°29	26°34	22° 5	3°24	2°25	0°58	n.a.	M21
T 22	4 16 48	5°53'03	23° 4	19°19	11°38	3°35	13°13	24°37	12°27	26°33	22° 5	3°15	2°22	1° 4	n.a.	T 22
W23	4 20 44	6°53'33	5 ≈ 19	21° 3	12°51	3°46	13°22	24°32	12°25	26°32	22° 5	3° 7	2°18	1°11	n.a.	W23
T 24 F 25	4 24 41 4 28 37	7°54'00 8°54'25	17°47 0 ₩ 30	22°45 24°25	14° 3 15°15	3°57 4° 9	13°31 13°41	24°28 24°23	12°23 12°21	26°31 26°30	22° 6 22° 6	3° 3 3° 1	2°15 2°12	1°18 1°24	n.a.	T 24 F 25
S 26	4 28 37	9°54'47	13°33	24°23 26° 1	16°27	4°21	13°41 13°50	24°23 24°18	12°21	26°29	22° 6 22° 7	3° 1 3°D 1	2° 12	1°24 1°31	n.a.	S 26
				_				_	-		-	_		_	n.a.	
S 27	4 36 30	10°55'08	27° 0	27°34	17°39	4°34	14° 0	24°14	12°17	26°28	22° 7	3°R 1	2° 6	1°38	n.a.	S 27
M28	4 40 27	11°55'26	10 Υ 53	29° 3	18°51	4°47	14°10	24° 9	12°15	26°27	22° 8	3° 1	2° 3	1°45	n.a.	M28
T 29	4 44 24	12°55'42	25°12	0중27	20° 3	5° 1	14°20	24° 5	12°13	26°26	22° 9	2°59	1°59	1°51	n.a.	T 29
W30 T 31	4 48 20 4 52 17	13°55'55 14 × 756'07	9 8 58 25 8 4	1°45 2 ♂ 58	21°15 22 る 26	5°15 5 Υ 30	14°30	24° 0	12°11 12 © 9	26°25 26 © 24	22° 9 22 ≈ 10	2°55 2 <u>Ω</u> 48	1°56 1 Ω 53	1°58 2 √ 5	n.a.	W30 T 31
1 31	4 32 1/	14×'30'0/	23 O 4	2008	22026	3 1 30	14≈40	23 8 56	1259 9	20 عن 24	∠∠≈10	∠ ≟ 48	1==33	7 x , 2	n.a.	1 31

Delta T = 23h46m50s

JANUARY 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	N.	S	ţ	, k	Day
F 1	4 56 13	15 ₹ 56'16	10 Ⅲ 21	4중 4	23 궁 38	5 Υ 46	14≈50	23°R52	12°R 7	26°R23	22≈10	2°R39	1 ≏ 50	2 √ 11	n.a.	F 1
S 2	5 0 10	16°56'23	25°40	5° 2	24°49	6° 1	15° 1	23 8 47	1295 4	269522	22°11	2 ≏ 28	1°47	2°18	n.a.	S 2
S 3	5 4 6	17°56'29	109548	5°53	26° 0	6°17	15°11	23°43	12° 2	26°20	22°12	2°17	1°44	2°25	n.a.	S 3
M 4	5 8 3	18°56'32	25°35	6°35	27°12	6°34	15°22	23°39	12° 0	26°19	22°12	2° 7	1°40	2°32	n.a.	M 4
T 5	5 11 59	19°56'33	9 Ω 55	7° 9	28°23	6°51	15°32	23°35	11°57	26°18	22°13	2° 0	1°37	2°38	n.a.	T 5
W 6	5 15 56	20°56'32	23°44	7°33	29°34	7° 9	15°43	23°31	11°55	26°17	22°14	1°55	1°34	2°45	n.a.	W 6
T 7	5 19 53	21°56'30	7Mm, 4	7°48	0≈45	7°27	15°54	23°27	11°53	26°15	22°15	1°52	1°31	2°52	n.a.	T 7
F 8	5 23 49	22°56'25	19°56	7°R54	1°55	7°45	16° 5	23°23	11°50	26°14	22°15	1°D51	1°28	2°58	n.a.	F 8
S 9	5 27 46	23°56'19	2 º 26	7°51	3° 6	8° 4	16°16	23°19	11°48	26°13	22°16	1°R51	1°24	3° 5	n.a.	S 9
S 10	5 31 42	24°56'11	14°38	7°38	4°17	8°23	16°27	23°15	11°45	26°11	22°17	1°51	1°21	3°12	n.a.	S 10
M11	5 35 39	25°56'00	26°38	7°17	5°27	8°42	16°38	23°11	11°43	26°10	22°18	1°49	1°18	3°18	n.a.	M11
T 12	5 39 35	26°55'48	8 M .30	6°48	6°37	9° 2	16°50	23° 8	11°41	26° 9	22°19	1°44	1°15	3°25	n.a.	T 12
W13	5 43 32	27°55'34	20°20	6°12	7°48	9°22	17° 1	23° 4	11°38	26° 7	22°20	1°37	1°12	3°32	n.a.	W13
T 14	5 47 28	28°55'18	2.7 9	5°29	8°58	9°43	17°13	23° 1	11°36	26° 6	22°20	1°27	1° 9	3°39	n.a.	T 14
F 15	5 51 25	29°55'00	14° 1	4°41	10° 8	10° 3	17°24	22°57	11°33	26° 5	22°21	1°14	1° 5	3°45	n.a.	F 15
S 16	5 55 21	0 궁 54'39	25°57	3°49	11°18	10°25	17°36	22°54	11°30	26° 3	22°22	0°59	1° 2	3°52	n.a.	S 16
S 17	5 59 18	1°54'17	7 云 59	2°53	12°27	10°46	17°48	22°51	11°28	26° 2	22°23	0°45	0°59	3°59	n.a.	S 17
M18	6 3 15	2°53'52	20° 9	1°56	13°37	11° 8	18° 0	22°48	11°25	26° 0	22°24	0°31	0°56	4° 5	n.a.	M18
T 19	6 7 11	3°53'24	2≈26	0°59	14°46	11°30	18°12	22°45	11°23	25°59	22°25	0°19	0°53	4°12	n.a.	T 19
W20	611 8	4°52'55	14°51	0° 2	15°56	11°53	18°24	22°42	11°20	25°57	22°26	0°10	0°50	4°19	n.a.	W20
T 21	6 15 4	5°52'23	27°28	29 🗷 8	17° 5	12°16	18°36	22°39	11°18	25°56	22°27	0° 4	0°46	4°26	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 19 1 6 22 57	6°51'48 7°51'11	10 米 17 23°22	28°16 27°28	18°14 19°22	12°39 13° 2	18°48 19° 0	22°36 22°33	11°15 11°12	25°54 25°53	22°28 22°29	0° 0	0°43	4°32 4°39	n.a.	F 22 S 23
												29 m 59	0°40		n.a.	
S 24	6 26 54	8°50'31	6 Ƴ 45	26°45	20°31	13°26	19°12	22°31	11°10	25°51	22°30	29°59	0°37	4°46	n.a.	S 24
M25	6 30 50	9°49'48	20°29	26° 7	21°40	13°50	19°25	22°28	11° 7	25°49	22°31	29°59	0°34	4°52	n.a.	M25
T 26	6 34 47	10°49'04	4 8 35	25°34	22°48	14°14	19°37	22°26	11° 5	25°48	22°32	29°57	0°30	4°59	n.a.	T 26
W27	6 38 43	11°48'16	19° 3	25° 7	23°56	14°38	19°50	22°23	11° 2	25°46	22°33	29°53	0°27	5° 6	n.a.	W27
T 28 F 29	6 42 40	12°47'26	3 Ⅱ 50	24°46	25° 4 26°12	15° 3	20° 2	22°21	10°59	25°45	22°34	29°47	0°24	5°13 5°19	n.a.	T 28 F 29
S 30	6 46 37 6 50 33	13°46'34 14°45'39	18°50 3 © 54	24°31 24°22	26°12 27°19	15°28 15°53	20°15 20°28	22°19 22°17	10°57 10°54	25°43 25°42	22°35 22°37	29°38 29°27	0°21 0°18	5°19 5°26	n.a.	F 29 S 30
										-					n.a.	
S 31	6 54 30	15 る 44'42	18953	24°D19	28 ≈ 27	16 Y 18	20≈40	22 8 15	10952	259540	22≈38	29 M ₂ 16	0 ჲ 15	5 ₹ 33	n.a.	S 31

Delta T = 23h46m47s

Julian Calendar 1 Jan. 3327 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3328 BCE

FEBRUARY 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ℋ	卉	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	6 58 26	16 る 43'43	3 Ω 36	24 × ⁷ 21	29≈34	16 Y 44	20≈53	22°R13	10°R49	25°R38	22≈39	29°R 6	0 ჲ 11	5 ₹ 39	n.a.	M 1
T 2	7 2 23	17°42'41	17°57	24°29	0) (41	17°10	21° 6	22811	109547	25937	22°40	28 Mp 59	0° 8	5°46	n.a.	T 2
W 3	7 6 19	18°41'38	1 m 51	24°43	1°48	17°36	21°19	22°10	10°44	25°35	22°41	28°53	0° 5	5°53	n.a.	W 3
T 4	7 10 16	19°40'32	15°16	25° 1	2°54	18° 2	21°32	22° 8	10°41	25°33	22°42	28°51	0° 2	6° 0	n.a.	T 4
F 5	7 14 12	20°39'24	28°14	25°24	4° 1	18°29	21°45	22° 7	10°39	25°32	22°44	28°D50	29 m 59	6° 6	n.a.	F 5
S 6	7 18 9	21°38'14	10 ≏ 49	25°52	5° 7	18°56	21°58	22° 5	10°36	25°30	22°45	28°50	29°55	6°13	n.a.	S 6
S 7	7 22 5	22°37'03	23° 4	26°24	6°13	19°22	22°11	22° 4	10°34	25°29	22°46	28°R50	29°52	6°20	n.a.	S 7
M 8	7 26 2	23°35'49	5 M 6	27° 0	7°19	19°50	22°24	22° 3	10°31	25°27	22°47	28°50	29°49	6°26	n.a.	M 8
T 9	7 29 58	24°34'34	17° 0	27°40	8°24	20°17	22°38	22° 2	10°29	25°25	22°48	28°47	29°46	6°33	n.a.	T 9
W10	7 33 55	25°33'16	28°50	28°24	9°29	20°44	22°51	22° 1	10°26	25°24	22°50	28°42	29°43	6°40	n.a.	W10
T 11	7 37 52	26°31'57	10 ₹ 41	29°12	10°34	21°12	23° 4	22° 0	10°24	25°22	22°51	28°35	29°40	6°47	n.a.	T 11
F 12	7 41 48	27°30'36	22°36	0중 2	11°39	21°40	23°18	22° 0	10°21	25°20	22°52	28°25	29°36	6°53	n.a.	F 12
S 13	7 45 45	28°29'12	4 궁 38	0°56	12°44	22° 8	23°31	21°59	10°19	25°19	22°53	28°14	29°33	7° 0	n.a.	S 13
S 14	7 49 41	29°27'47	16°49	1°53	13°48	22°36	23°44	21°59	10°17	25°17	22°55	28° 3	29°30	7° 7	n.a.	S 14
M15	7 53 38	0≈26'20	29°10	2°53	14°52	23° 5	23°58	21°58	10°14	25°15	22°56	27°53	29°27	7°13	n.a.	M15
T 16	7 57 34	1°24'50	11≈41	3°56	15°55	23°33	24°11	21°58	10°12	25°14	22°57	27°43	29°24	7°20	n.a.	T 16
W17	8 1 31	2°23'18	24°24	5° 1	16°59	24° 2	24°25	21°58	10° 9	25°12	22°59	27°37	29°21	7°27	n.a.	W17
T 18	8 5 27	3°21'44	7 ∺ 18	6° 8	18° 2	24°31	24°39	21°D58	10° 7	25°10	23° 0	27°32	29°17	7°34	n.a.	T 18
F 19	8 9 24	4°20'08	20°23	7°18	19° 5	25° 0	24°52	21°58	10° 5	25° 9	23° 1	27°30	29°14	7°40	n.a.	F 19
S 20	8 13 20	5°18'30	3 ℃ 41	8°31	20° 7	25°29	25° 6	21°58	10° 2	25° 7	23° 2	27°D30	29°11	7°47	n.a.	S 20
S 21	8 17 17	6°16'49	17°12	9°45	21° 9	25°59	25°20	21°58	10° 0	25° 6	23° 4	27°31	29° 8	7°54	n.a.	S 21
M22	8 21 13	7°15'06	0 8 58	11° 2	22°11	26°28	25°33	21°59	9°58	25° 4	23° 5	27°R32	29° 5	8° 0	n.a.	M22
T 23	8 25 10	8°13'20	14°59	12°21	23°13	26°58	25°47	21°59	9°56	25° 2	23° 6	27°32	29° 1	8° 7	n.a.	T 23
W24	8 29 6	9°11'32	29°14	13°42	24°14	27°28	26° 1	22° 0	9°54	25° 1	23° 8	27°30	28°58	8°14	n.a.	W24
T 25	8 33 3	10° 9'43	13 Ⅱ 42	15° 5	25°15	27°58	26°15	22° 0	9°51	24°59	23° 9	27°27	28°55	8°21	n.a.	T 25
F 26	8 37 0	11° 7'50	28°18	16°30	26°15	28°28	26°28	22° 1	9°49	24°58	23°11	27°21	28°52	8°27	n.a.	F 26
S 27	8 40 56	12° 5'56	12957	17°57	27°15	28°58	26°42	22° 2	9°47	24°56	23°12	27°15	28°49	8°34	n.a.	S 27
S 28	8 44 53	13 ≈ 4'00	27932	19 ට 26	28): 14	29 Y 29	26≈56	22 8 3	99345	24955	23≈13	27 Mp 8	28 m 46	8 ~ 141	n.a.	S 28

Delta T = 23h46m44s

MARCH 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)ұ(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	8 48 49	14≈ 2'01	11 Ω 56	20 궁 57	29) 14	29 Y 59	27≈10	22 8 4	9°R43	24°R53	23≈15	27°R 1	28 m /42	8 ∡ 147	n.a.	M 1
T 2	8 52 46	15° 0'01	26° 2	22°29	0 Υ 12	0 8 30	27°24	22° 5	99541	24952	23°16	26 M 56	28°39	8°54	n.a.	T 2
W 3	8 56 42	15°57'59	9 m /48	24° 4	1°11	1° 0	27°38	22° 7	9°39	24°50	23°17	26°53	28°36	9° 1	n.a.	W 3
T 4	9 0 39	16°55'55	23°10	25°40	2° 8	1°31	27°52	22° 8	9°37	24°48	23°19	26°D52	28°33	9° 8	n.a.	T 4
F 5	9 4 35	17°53'49	6 亞 8	27°18	3° 6	2° 2	28° 6	22°10	9°36	24°47	23°20	26°52	28°30	9°14	n.a.	F 5
S 6	9 8 32	18°51'42	18°45	28°58	4° 3	2°33	28°20	22°11	9°34	24°46	23°21	26°54	28°27	9°21	n.a.	S 6
S 7	9 12 28	19°49'33	1 m 4	0≈40	4°59	3° 5	28°33	22°13	9°32	24°44	23°23	26°55	28°23	9°28	n.a.	S 7
M 8	9 16 25	20°47'23	13° 9	2°24	5°55	3°36	28°47	22°15	9°30	24°43	23°24	26°56	28°20	9°34	n.a.	M 8
T 9	9 20 22	21°45'12	25° 5	4° 9	6°50	4° 8	29° 1	22°17	9°28	24°41	23°26	26°R57	28°17	9°41	n.a.	T 9
W10	9 24 18	22°42'59	6 ₹ 58	5°57	7°45	4°39	29°15	22°19	9°27	24°40	23°27	26°56	28°14	9°48	n.a.	W10
T 11	9 28 15	23°40'44	18°51	7°46	8°40	5°11	29°29	22°21	9°25	24°38	23°28	26°53	28°11	9°55	n.a.	T 11
F 12	9 32 11	24°38'28	0 궁 49	9°37	9°33	5°43	29°43	22°23	9°24	24°37	23°30	26°49	28° 7	10° 1	n.a.	F 12
S 13	9 36 8	25°36'11	12°56	11°30	10°27	6°15	29°58	22°26	9°22	24°36	23°31	26°44	28° 4	10° 8	n.a.	S 13
S 14	9 40 4	26°33'53	25°14	13°25	11°19	6°47	0 ∺ 12	22°28	9°21	24°34	23°32	26°39	28° 1	10°15	n.a.	S 14
M15	9 44 1	27°31'32	7 ≈ 46	15°21	12°11	7°19	0°26	22°31	9°19	24°33	23°34	26°34	27°58	10°21	n.a.	M15
T 16	9 47 57	28°29'11	20°33	17°19	13° 2	7°51	0°40	22°33	9°18	24°32	23°35	26°30	27°55	10°28	n.a.	T 16
W17	9 51 54	29°26'48	3) €34	19°19	13°53	8°23	0°54	22°36	9°16	24°30	23°37	26°27	27°52	10°35	n.a.	W17
T 18	9 55 50	0) €24'23	16°49	21°21	14°43	8°56	1° 8	22°39	9°15	24°29	23°38	26°26	27°48	10°42	n.a.	T 18
F 19	9 59 47	1°21'57	0 Υ 18	23°25	15°32	9°28	1°22	22°42	9°14	24°28	23°39	26°D25	27°45	10°48	n.a.	F 19
S 20	10 3 43	2°19'29	13°59	25°29	16°20	10° 1	1°36	22°45	9°12	24°27	23°41	26°26	27°42	10°55	n.a.	S 20
S 21	10 7 40	3°17'00	27°50	27°36	17° 8	10°34	1°50	22°48	9°11	24°25	23°42	26°28	27°39	11° 2	n.a.	S 21
M22	10 11 37	4°14'29	11 8 49	29°43	17°54	11° 7	2° 4	22°51	9°10	24°24	23°43	26°29	27°36	11°8	n.a.	M22
T 23	10 15 33	5°11'56	25°56	1) 52	18°40	11°40	2°18	22°54	9° 9	24°23	23°45	26°30	27°32	11°15	n.a.	T 23
W24	10 19 30	6° 9'22	10耳 9	4° 2	19°25	12°13	2°32	22°58	9° 8	24°22	23°46	26°R30	27°29	11°22	n.a.	W24
T 25	10 23 26	7° 6'46	24°24	6°12	20° 9	12°46	2°46	23° 1	9° 7	24°21	23°48	26°29	27°26	11°29	n.a.	T 25
F 26	10 27 23	8° 4'09	89541	8°23	20°52	13°19	3° 0	23° 5	9° 6	24°20	23°49	26°28	27°23	11°35	n.a.	F 26
S 27	10 31 19	9° 1'30	22°54	10°34	21°34	13°52	3°14	23° 8	9° 5	24°19	23°50	26°26	27°20	11°42	n.a.	S 27
S 28	10 35 16	9°58'50	7 Ω 1	12°45	22°15	14°26	3°28	23°12	9° 4	24°18	23°52	26°24	27°17	11°49	n.a.	S 28
M29	10 39 12	10°56'08	20°57	14°55	22°55	14°59	3°42	23°16	9° 3	24°17	23°53	26°22	27°13	11°55	n.a.	M29
T 30	10 43 9	11°53'26	4 Mp 40	17° 5	23°34	15°33	3°56	23°20	9° 3	24°16	23°54	26°20	27°10	12° 2	n.a.	T 30
W31	10 47 6	12 ∺ 50'41	18MD 6	19 米 15	24 Y 12	16 8 6	4) €10	23824	999 2	249915	23≈56	26 m 19	27 m) 7	12 × 9	n.a.	W31

Delta T = 23h46m42s

Julian Calendar 1 March 3327 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3327 BCE

APRIL 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	10 51 2	13){ 47'56	1 ≏ 15	21) 23	24 Y 49	16 8 40	4) (24	23 8 28	9°R 1	24°R14	23≈57	26°D19	27 Mg 4	12 × 16	n.a.	T 1
F 2	10 54 59	14°45'10	14° 5	23°29	25°24	17°14	4°38	23°32	9 9 1	249513	23°58	26 m 20	27° 1	12°22	n.a.	F 2
S 3	10 58 55	15°42'23	26°38	25°35	25°58	17°48	4°51	23°36	9° 0	24°12	23°59	26°21	26°58	12°29	n.a.	S 3
S 4	11 2 52	16°39'35	8 M .56	27°38	26°31	18°22	5° 5	23°41	9° 0	24°11	24° 1	26°22	26°54	12°36	n.a.	S 4
M 5	11 648	17°36'47	21° 2	29°39	27° 2	18°56	5°19	23°45	8°59	24°10	24° 2	26°22	26°51	12°43	n.a.	M 5
T 6	11 10 45	18°33'58	3 ∡ 7 0	1 Υ 39	27°32	19°30	5°33	23°49	8°59	24° 9	24° 3	26°23	26°48	12°49	n.a.	T 6
W 7	11 14 41	19°31'08	14°54	3°36	28° 0	20° 4	5°47	23°54	8°58	24° 9	24° 5	26°R23	26°45	12°56	n.a.	W 7
T 8	11 18 38	20°28'18	26°48	5°31	28°27	20°38	6° 1	23°59	8°58	24° 8	24° 6	26°23	26°42	13° 3	n.a.	T 8
F 9	11 22 35	21°25'27	8 궁 47	7°23	28°52	21°12	6°14	24° 3	8°58	24° 7	24° 7	26°23	26°38	13° 9	n.a.	F 9
S 10	11 26 31	22°22'36	20°56	9°13	29°16	21°47	6°28	24° 8	8°58	24° 6	24° 8	26°23	26°35	13°16	n.a.	S 10
S 11	11 30 28	23°19'44	3≈18	11° 0	29°38	22°21	6°42	24°13	8°58	24° 6	24°10	26°22	26°32	13°23	n.a.	S 11
M12	11 34 24	24°16'51	15°57	12°45	29°58	22°56	6°56	24°18	8°58	24° 5	24°11	26°22	26°29	13°30	n.a.	M12
T 13	11 38 21	25°13'58	28°54	14°27	0816	23°31	7° 9	24°23	8°D57	24° 4	24°12	26°22	26°26	13°36	n.a.	T 13
W14	11 42 17	26°11'05	12) 11	16° 7	0°32	24° 5	7°23	24°28	8°57	24° 4	24°13	26°D22	26°23	13°43	n.a.	W14
T 15	11 46 14	27° 8'11	25°47	17°44	0°47	24°40	7°36	24°33	8°58	24° 3	24°14	26°R22	26°19	13°50	n.a.	T 15
F 16	11 50 10	28° 5'16	9 Υ 40	19°18	0°59	25°15	7°50	24°38	8°58	24° 3	24°16	26°22	26°16	13°56	n.a.	F 16
S 17	11 54 7	29° 2'21	23°48	20°50	1°10	25°50	8° 4	24°44	8°58	24° 2	24°17	26°22	26°13	14° 3	n.a.	S 17
S 18	11 58 4	29°59'25	8 8 5	22°19	1°18	26°25	8°17	24°49	8°58	24° 2	24°18	26°21	26°10	14°10	n.a.	S 18
M19	12 2 0	0 Υ 56'28	22°28	23°45	1°24	27° 0	8°30	24°54	8°58	24° 1	24°19	26°21	26° 7	14°17	n.a.	M19
T 20	12 5 57	1°53'31	6 Ⅱ 52	25° 8	1°28	27°35	8°44	25° 0	8°59	24° 1	24°20	26°20	26° 3	14°23	n.a.	T 20
W21	12 9 53	2°50'33	21°12	26°29	1°R30	28°10	8°57	25° 6	8°59	24° 1	24°21	26°20	26° 0	14°30	n.a.	W21
T 22	12 13 50	3°47'35	5927	27°46	1°29	28°46	9°11	25°11	9° 0	24° 0	24°22	26°D20	25°57	14°37	n.a.	T 22
F 23	12 17 46	4°44'36	19°32	29° 1	1°26	29°21	9°24	25°17	9° 0	24° 0	24°24	26°20	25°54	14°44	n.a.	F 23
S 24	12 21 43	5°41'36	3 Ω 27	0813	1°21	29°57	9°37	25°23	9° 1	24° 0	24°25	26°21	25°51	14°50	n.a.	S 24
S 25	12 25 40	6°38'36	17° 9	1°22	1°13	0Д32	9°50	25°28	9° 1	23°59	24°26	26°22	25°48	14°57	n.a.	S 25
M26	12 29 36	7°35'35	0 m p39	2°28	1° 3	1° 8	10° 4	25°34	9° 2	23°59	24°27	26°22	25°44	15° 4	n.a.	M26
T 27	12 33 33	8°32'34	13°56	3°30	0°50	1°43	10°17	25°40	9° 3	23°59	24°28	26°23	25°41	15°10	n.a.	T 27
W28	12 37 29	9°29'32	27° 0	4°30	0°35	2°19	10°30	25°46	9° 3	23°59	24°29	26°R23	25°38	15°17	n.a.	W28
T 29	12 41 26	10°26'30	9 ≏ 49	5°26	0°18	2°55	10°43	25°52	9° 4	23°59	24°30	26°23	25°35	15°24	n.a.	T 29
F 30	12 45 22	11 Y 23'29	22 ≏ 26	6 8 19	29 Y 59	3 Ⅱ 30	10 ¥ 56	25 8 58	9 9 5	239559	24≈31	26Mp22	25 m 32	15 ~ 31	n.a.	F 30

Delta T = 23h46m39s

MAY 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	В	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	12 49 19	12 Y 20'27	4 M 50	7 と 8	29°R37	4 I I 6	11 米 9	26 8 4	999 6	23°R59	24≈32	26°R20	25 m 29	15 ∡ 37	n.a.	S 1
S 2	12 53 16	13°17'25	17° 2	7°53	29 Y 13	4°42	11°22	26°11	9° 7	23°D59	24°33	26 m /18	25°25	15°44	n.a.	S 2
M 3	12 57 12	14°14'24	29° 5	8°35	28°47	5°18	11°34	26°17	9° 8	239559	24°34	26°15	25°22	15°51	n.a.	M 3
T 4	13 1 9	15°11'23	11🗷 2	9°13	28°19	5°54	11°47	26°23	9° 9	23°59	24°35	26°13	25°19	15°57	n.a.	T 4
W 5	13 5 5	16° 8'22	22°55	9°47	27°49	6°30	12° 0	26°29	9°10	23°59	24°36	26°10	25°16	16° 4	n.a.	W 5
T 6	13 9 2	17° 5'21	4 る 49	10°17	27°18	7° 7	12°13	26°36	9°11	23°59	24°37	26° 9	25°13	16°11	n.a.	T 6
F 7	13 12 58	18° 2'21	16°47	10°42	26°45	7°43	12°25	26°42	9°13	23°59	24°38	26°D 8	25° 9	16°18	n.a.	F 7
S 8	13 16 55	18°59'22	28°55	11° 4	26°11	8°19	12°38	26°49	9°14	23°59	24°38	26° 9	25° 6	16°24	n.a.	S 8
S 9	13 20 52	19°56'23	11 ≈ 16	11°20	25°36	8°56	12°50	26°55	9°15	23°59	24°39	26°10	25° 3	16°31	n.a.	S 9
M10	13 24 48	20°53'24	23°55	11°33	25° 0	9°32	13° 3	27° 2	9°17	24° 0	24°40	26°11	25° 0	16°38	n.a.	M10
T 11	13 28 45	21°50'26	6 ¥ 56	11°40	24°23	10° 9	13°15	27° 9	9°18	24° 0	24°41	26°13	24°57	16°45	n.a.	T 11
W12	13 32 41	22°47'28	20°21	11°R43	23°46	10°45	13°27	27°15	9°19	24° 0	24°42	26°R14	24°54	16°51	n.a.	W12
T 13	13 36 38	23°44'31	4 Υ 11	11°42	23° 9	11°22	13°40	27°22	9°21	24° 1	24°43	26°14	24°50	16°58	n.a.	T 13
F 14	13 40 34	24°41'35	18°23	11°35	22°32	11°58	13°52	27°29	9°23	24° 1	24°43	26°12	24°47	17° 5	n.a.	F 14
S 15	13 44 31	25°38'39	2 8 54	11°24	21°55	12°35	14° 4	27°36	9°24	24° 1	24°44	26° 9	24°44	17°11	n.a.	S 15
S 16	13 48 27	26°35'43	17°38	11° 9	21°19	13°12	14°16	27°42	9°26	24° 2	24°45	26° 6	24°41	17°18	n.a.	S 16
M17	13 52 24	27°32'48	2 Ⅱ 27	10°49	20°43	13°49	14°28	27°49	9°28	24° 2	24°46	26° 1	24°38	17°25	n.a.	M17
T 18	13 56 21	28°29'53	17°14	10°25	20° 8	14°26	14°40	27°56	9°29	24° 3	24°46	25°57	24°35	17°32	n.a.	T 18
W19	14 0 17	29°26'59	1951	9°57	19°35	15° 3	14°52	28° 3	9°31	24° 3	24°47	25°54	24°31	17°38	n.a.	W19
T 20	14 4 14	0824'05	16°14	9°25	19° 3	15°40	15° 3	28°10	9°33	24° 4	24°48	25°51	24°28	17°45	n.a.	T 20
F 21	14 8 10	1°21'11	0 Ω 19	8°51	18°32	16°17	15°15	28°17	9°35	24° 4	24°48	25°D51	24°25	17°52	n.a.	F 21
S 22	14 12 7	2°18'18	14° 4	8°14	18° 3	16°54	15°27	28°24	9°37	24° 5	24°49	25°51	24°22	17°58	n.a.	S 22
S 23	14 16 4	3°15'25	27°32	7°35	17°36	17°32	15°38	28°31	9°39	24° 6	24°50	25°52	24°19	18° 5	n.a.	S 23
M24	14 20 0	4°12'32	10 m)43	6°55	17°11	18° 9	15°49	28°38	9°41	24° 6	24°50	25°54	24°15	18°12	n.a.	M24
T 25	14 23 57	5° 9'41	23°39	6°14	16°48	18°46	16° 1	28°46	9°43	24° 7	24°51	25°R55	24°12	18°19	n.a.	T 25
W26	14 27 53	6° 6'49	6 ₽ 21	5°33	16°27	19°24	16°12	28°53	9°45	24° 8	24°51	25°54	24° 9	18°25	n.a.	W26
T 27	14 31 50	7° 3'59	18°53	4°53	16° 8	20° 1	16°23	29° 0	9°47	24° 9	24°52	25°52	24° 6	18°32	n.a.	T 27
F 28	14 35 46	8° 1'09	1 M .14	4°14	15°52	20°39	16°34	29° 7	9°49	24° 9	24°52	25°48	24° 3	18°39	n.a.	F 28
S 29	14 39 43	8°58'20	13°26	3°38	15°38	21°16	16°45	29°14	9°52	24°10	24°53	25°41	24° 0	18°46	n.a.	S 29
S 30	14 43 39	9°55'32	25°31	3° 4	15°26	21°54	16°56	29°22	9°54	24°11	24°53	25°34	23°56	18°52	n.a.	S 30
M31	14 47 36	10852'45	7 ₹ 30	2 8 35	15 Y 17	22 II 32	17) 7	29829	9956	249512	24≈54	25 Mp 26	23 m 53	18 × 759	n.a.	M31

Delta T = 23h46m36s

Julian Calendar 1 May 3327 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3327 BCE

JUNE 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 51 33	11850'00	19 х 24	2°R 9	15°R10	23 I 9	17) 18	29 8 36	9 95 59	249513	24≈54	25°R17	23 m 50	19 ∡ 6	n.a.	T 1
W 2	14 55 29	12°47'15	1 ਰ 16	1 8 48	15 ° 6	23°47	17°28	29°44	10° 1	24°14	24°55	25 m/10	23°47	19°12	n.a.	W 2
T 3	14 59 26	13°44'32	13° 8	1°32	15°D 4	24°25	17°39	29°51	10° 4	24°15	24°55	25° 4	23°44	19°19	n.a.	T 3
F 4	15 3 22	14°41'50	25° 5	1°21	15° 4	25° 3	17°49	29°58	10° 6	24°16	24°55	25° 0	23°40	19°26	n.a.	F 4
S 5	15 7 19	15°39'10	7≈11	1°D16	15° 6	25°41	18° 0	0耳 6	10° 9	24°17	24°56	24°58	23°37	19°33	n.a.	S 5
S 6	15 11 15	16°36'31	19°29	1°17	15°11	26°19	18°10	0°13	10°11	24°18	24°56	24°D57	23°34	19°39	n.a.	S 6
M 7	15 15 12	17°33'53	2 ∺ 5	1°25	15°18	26°57	18°20	0°21	10°14	24°19	24°57	24°58	23°31	19°46	n.a.	M 7
T 8	15 19 9	18°31'17	15° 3	1°39	15°27	27°36	18°30	0°28	10°17	24°20	24°57	24°59	23°28	19°53	n.a.	T 8
W 9	15 23 5	19°28'43	28°28	1°59	15°39	28°14	18°40	0°36	10°19	24°21	24°57	24°R59	23°25	20° 0	n.a.	W 9
T 10	15 27 2	20°26'10	12 Υ 20	2°26	15°52	28°52	18°50	0°43	10°22	24°22	24°57	24°58	23°21	20° 6	n.a.	T 10
F 11	15 30 58	21°23'38	26°40	2°59	16° 8	29°30	18°59	0°51	10°25	24°24	24°58	24°55	23°18	20°13	n.a.	F 11
S 12	15 34 55	22°21'09	11824	3°39	16°25	099 9	19° 9	0°58	10°28	24°25	24°58	24°49	23°15	20°20	n.a.	S 12
S 13	15 38 51	23°18'40	26°26	4°25	16°44	0°47	19°18	1° 6	10°30	24°26	24°58	24°41	23°12	20°26	n.a.	S 13
M14	15 42 48	24°16'13	11 II 37	5°17	17° 5	1°26	19°28	1°13	10°33	24°28	24°58	24°33	23° 9	20°33	n.a.	M14
T 15	15 46 45	25°13'48	26°45	6°16	17°28	2° 5	19°37	1°21	10°36	24°29	24°58	24°24	23° 6	20°40	n.a.	T 15
W16	15 50 41	26°11'23	119941	7°20	17°52	2°43	19°46	1°28	10°39	24°30	24°58	24°16	23° 2	20°47	n.a.	W16
T 17	15 54 38	27° 9'00	26°18	8°31	18°18	3°22	19°55	1°36	10°42	24°32	24°59	24°11	22°59	20°53	n.a.	T 17
F 18	15 58 34	28° 6'39	10 N 31	9°47	18°46	4° 1	20° 4	1°43	10°45	24°33	24°59	24° 7	22°56	21° 0	n.a.	F 18
S 19	16 2 31	29° 4'18	24°18	11°8	19°15	4°40	20°13	1°51	10°48	24°34	24°59	24°D 6	22°53	21° 7	n.a.	S 19
S 20	16 6 27	0耳 1'59	7 m /41	12°35	19°45	5°18	20°21	1°59	10°51	24°36	24°59	24° 6	22°50	21°13	n.a.	S 20
M21	16 10 24	0°59'41	20°42	14° 6	20°17	5°57	20°30	2° 6	10°54	24°37	24°59	24°R 6	22°46	21°20	n.a.	M21
T 22	16 14 20	1°57'24	3 ₾ 26	15°42	20°51	6°36	20°38	2°14	10°57	24°39	24°R59	24° 6	22°43	21°27	n.a.	T 22
W23	16 18 17	2°55'09	15°54	17°22	21°25	7°16	20°46	2°21	11° 1	24°40	24°59	24° 4	22°40	21°34	n.a.	W23
T 24	16 22 14	3°52'55	28°12	19° 5	22° 1	7°55	20°54	2°29	11° 4	24°42	24°59	24° 0	22°37	21°40	n.a.	T 24
F 25	16 26 10	4°50'43	10 M 20	20°52	22°38	8°34	21° 2	2°36	11° 7	24°43	24°59	23°52	22°34	21°47	n.a.	F 25
S 26	16 30 7	5°48'32	22°23	22°42	23°17	9°13	21°10	2°44	11°10	24°45	24°59	23°42	22°31	21°54	n.a.	S 26
S 27	16 34 3	6°46'23	4 ₹ 20	24°34	23°56	9°52	21°18	2°52	11°14	24°47	24°59	23°30	22°27	22° 1	n.a.	S 27
M28	16 38 0	7°44'16	16°15	26°28	24°37	10°32	21°25	2°59	11°17	24°48	24°58	23°17	22°24	22° 7	n.a.	M28
T 29	16 41 56	8°42'11	2 <u>8°</u> 7	28°24	25°18	11°11	21°33	3° 7	11°20	24°50	24°58	23° 4	22°21	22°14	n.a.	T 29
W30	16 45 53	9 Ⅱ 40'08	10る 0	0 Ⅱ 21	26 Υ 1	11951	21 米 40	3 Ⅱ 14	119523	24952	24≈58	22 m 52	22 Mp 18	22 × 21	n.a.	W30

Delta T = 23h46m33s

JULY 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	16 49 49	10 Ⅲ 38′06	21 궁 53	2 П 19	26 Y 45	12930	21) (47	3 П 22	119527	24953	24°R58	22°R41	22 m 15	22 × 27	n.a.	T 1
F 2	16 53 46	11°36'07	3≈51	4°18	27°29	13°10	21°54	3°29	11°30	24°55	24≈58	22 m 34	22°12	22°34	n.a.	F 2
S 3	16 57 43	12°34'10	15°57	6°17	28°15	13°49	22° 1	3°37	11°34	24°57	24°58	22°29	22° 8	22°41	n.a.	S 3
S 4	17 1 39	13°32'15	28°14	8°16	29° 1	14°29	22° 8	3°44	11°37	24°59	24°57	22°26	22° 5	22°48	n.a.	S 4
M 5	17 5 36	14°30'22	10) (46	10°15	29°48	15° 9	22°14	3°52	11°41	25° 0	24°57	22°25	22° 2	22°54	n.a.	M 5
T 6	17 9 32	15°28'31	23°40	12°13	0 8 36	15°49	22°21	3°59	11°44	25° 2	24°57	22°25	21°59	23° 1	n.a.	T 6
W 7	17 13 29	16°26'43	6 Ƴ 58	14°11	1°25	16°29	22°27	4° 7	11°48	25° 4	24°56	22°25	21°56	23° 8	n.a.	W 7
T 8	17 17 25	17°24'56	20°44	16° 8	2°15	17° 9	22°33	4°14	11°51	25° 6	24°56	22°23	21°52	23°15	n.a.	T 8
F 9	17 21 22	18°23'13	4 8 59	18° 5	3° 5	17°49	22°39	4°22	11°55	25° 8	24°56	22°18	21°49	23°21	n.a.	F 9
S 10	17 25 18	19°21'31	19°42	20° 0	3°56	18°29	22°45	4°29	11°58	25°10	24°55	22°11	21°46	23°28	n.a.	S 10
S 11	17 29 15	20°19'52	4 Ⅱ 47	21°55	4°48	19° 9	22°50	4°36	12° 2	25°12	24°55	22° 2	21°43	23°35	n.a.	S 11
M12	17 33 12	21°18'15	20° 5	23°48	5°41	19°49	22°56	4°44	12° 5	25°14	24°55	21°51	21°40	23°41	n.a.	M12
T 13	17 37 8	22°16'40	5925	25°41	6°34	20°29	23° 1	4°51	12° 9	25°15	24°54	21°40	21°37	23°48	n.a.	T 13
W14	17 41 5	23°15'07	20°34	27°32	7°27	21°10	23° 6	4°58	12°13	25°17	24°54	21°30	21°33	23°55	n.a.	W14
T 15	17 45 1	24°13'35	5 Ω 25	29°22	8°22	21°50	23°11	5° 6	12°16	25°19	24°53	21°22	21°30	24° 2	n.a.	T 15
F 16	17 48 58	25°12'06	19°49	19512	9°16	22°30	23°15	5°13	12°20	25°21	24°53	21°17	21°27	24° 8	n.a.	F 16
S 17	17 52 54	26°10'39	3 m) 44	3° 0	10°12	23°11	23°20	5°20	12°24	25°23	24°52	21°15	21°24	24°15	n.a.	S 17
S 18	17 56 51	27° 9'13	17°11	4°47	11° 8	23°51	23°24	5°28	12°27	25°25	24°52	21°14	21°21	24°22	n.a.	S 18
M19	18 0 47	28° 7'49	0 ჲ 12	6°32	12° 4	24°32	23°29	5°35	12°31	25°27	24°51	21°14	21°17	24°29	n.a.	M19
T 20	18 4 44	29° 6'27	12°52	8°17	13° 1	25°13	23°33	5°42	12°35	25°29	24°51	21°13	21°14	24°35	n.a.	T 20
W21	18 8 40	09 5'07	25°15	10° 1	13°58	25°53	23°36	5°49	12°38	25°32	24°50	21°11	21°11	24°42	n.a.	W21
T 22	18 12 37	1° 3'49	7 M ₊25	11°43	14°56	26°34	23°40	5°56	12°42	25°34	24°49	21° 7	21° 8	24°49	n.a.	T 22
F 23	18 16 34	2° 2'33	19°27	13°25	15°55	27°15	23°44	6° 3	12°46	25°36	24°49	20°59	21° 5	24°55	n.a.	F 23
S 24	18 20 30	3° 1'19	1 ₹ 23	15° 5	16°54	27°56	23°47	6°10	12°50	25°38	24°48	20°49	21° 2	25° 2	n.a.	S 24
S 25	18 24 27	4° 0'08	13°16	16°45	17°53	28°37	23°50	6°17	12°53	25°40	24°48	20°37	20°58	25° 9	n.a.	S 25
M26	18 28 23	4°58'58	25° 9	18°23	18°52	29°18	23°53	6°24	12°57	25°42	24°47	20°23	20°55	25°16	n.a.	M26
T 27	18 32 20	5°57'50	7る 2	20° 0	19°53	29°59	23°56	6°31	13° 1	25°44	24°46	20° 9	20°52	25°22	n.a.	T 27
W28	18 36 16	6°56'45	18°58	21°37	20°53	$0\Omega 40$	23°58	6°38	13° 5	25°46	24°45	19°57	20°49	25°29	n.a.	W28
T 29	18 40 13	7°55'42	0≈56	23°12	21°54	1°21	24° 1	6°45	13° 9	25°48	24°45	19°46	20°46	25°36	n.a.	T 29
F 30	18 44 9	8°54'42	13° 1	24°47	22°55	2° 3	24° 3	6°52	13°12	25°51	24°44	19°38	20°43	25°43	n.a.	F 30
S 31	18 48 6	9953'43	25≈12	26920	23 8 57	2 Ω 44	24 米 5	6耳59	139916	25953	24≈43	19 m 33	20 m 39	25 х 49	n.a.	S 31

Delta T = 23h46m30s

Julian Calendar 1 July 3327 BCE == Greg. Calendar 4 June 3327 BCE

AUGUST 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(并	В	W.	v	Ç	, K	Day
S 1	18 52 2	10952'47	7 ∺ 34	27953	24 8 59	3 Ω 25	24) 6	7 I 5	139520	25955	24°R43	19°R30	20 m 36	25 ₹ 156	n.a.	S 1
M 2	18 55 59	11°51'54	20° 9	29°24	26° 1	4° 7	24° 8	7°12	13°24	25°57	24≈42	19°D29	20°33	26° 3	n.a.	M 2
T 3	18 59 55	12°51'03	3 Υ 1	0 Ω 55	27° 4	4°48	24° 9	7°19	13°27	25°59	24°41	19 m y30	20°30	26° 9	n.a.	T 3
W 4	19 3 52	13°50'15	16°14	2°25	28° 7	5°30	24°11	7°25	13°31	26° 2	24°40	19°R30	20°27	26°16	n.a.	W 4
T 5	19 7 49	14°49'29	29°52	3°54	29°10	6°11	24°12	7°32	13°35	26° 4	24°39	19°29	20°23	26°23	n.a.	T 5
F 6	19 11 45	15°48'46	13 8 56	5°22	0 Ⅱ 14	6°53	24°12	7°38	13°39	26° 6	24°38	19°26	20°20	26°30	n.a.	F 6
S 7	19 15 42	16°48'06	28°26	6°49	1°18	7°35	24°13	7°45	13°43	26° 8	24°38	19°21	20°17	26°36	n.a.	S 7
S 8	19 19 38	17°47'28	13 II 18	8°14	2°22	8°16	24°13	7°51	13°46	26°10	24°37	19°13	20°14	26°43	n.a.	S 8
M 9	19 23 35	18°46'52	28°26	9°39	3°27	8°58	24°R14	7°58	13°50	26°13	24°36	19° 4	20°11	26°50	n.a.	M 9
T 10	19 27 31	19°46'19	13939	11° 3	4°32	9°40	24°14	8° 4	13°54	26°15	24°35	18°55	20° 8	26°57	n.a.	T 10
W11	19 31 28	20°45'49	28°48	12°26	5°37	10°22	24°13	8°10	13°58	26°17	24°34	18°46	20° 4	27° 3	n.a.	W11
T 12	19 35 24	21°45'20	13 N 42	13°48	6°42	11° 4	24°13	8°16	14° 2	26°19	24°33	18°40	20° 1	27°10	n.a.	T 12
F 13	19 39 21	22°44'54	28°12	15° 8	7°48	11°46	24°12	8°22	14° 5	26°22	24°32	18°36	19°58	27°17	n.a.	F 13
S 14	19 43 17	23°44'29	12 m 16	16°28	8°54	12°28	24°11	8°29	14° 9	26°24	24°31	18°D34	19°55	27°23	n.a.	S 14
S 15	19 47 14	24°44'07	25°50	17°46	10° 0	13°11	24°10	8°35	14°13	26°26	24°30	18°34	19°52	27°30	n.a.	S 15
M16	19 51 10	25°43'46	8 ≏ 57	19° 3	11° 7	13°53	24° 9	8°41	14°17	26°28	24°29	18°35	19°49	27°37	n.a.	M16
T 17	19 55 7	26°43'28	21°41	20°18	12°13	14°35	24° 8	8°46	14°20	26°31	24°28	18°R36	19°45	27°44	n.a.	T 17
W18	19 59 4	27°43'11	4M 5	21°32	13°20	15°18	24° 6	8°52	14°24	26°33	24°27	18°36	19°42	27°50	n.a.	W18
T 19	20 3 0	28°42'57	16°14	22°44	14°27	16° 0	24° 4	8°58	14°28	26°35	24°26	18°34	19°39	27°57	n.a.	T 19
F 20	20 6 57	29°42'44	28°13	23°55	15°34	16°43	24° 2	9° 4	14°32	26°37	24°25	18°30	19°36	28° 4	n.a.	F 20
S 21	20 10 53	0 Ω 42'34	10 才 7	25° 4	16°42	17°25	24° 0	9° 9	14°35	26°40	24°24	18°24	19°33	28°10	n.a.	S 21
S 22	20 14 50	1°42'25	21°59	26°10	17°50	18° 8	23°58	9°15	14°39	26°42	24°23	18°16	19°29	28°17	n.a.	S 22
M23	20 18 46	2°42'19	3 궁 52	27°14	18°58	18°50	23°55	9°21	14°43	26°44	24°22	18° 7	19°26	28°24	n.a.	M23
T 24	20 22 43	3°42'14	15°48	28°16	20° 6	19°33	23°52	9°26	14°46	26°46	24°21	17°59	19°23	28°31	n.a.	T 24
W25	20 26 39	4°42'12	27°50	29°16	21°14	20°16	23°49	9°31	14°50	26°48	24°20	17°50	19°20	28°37	n.a.	W25
T 26	20 30 36	5°42'11	9 ≈ 58	0 Mp 12	22°23	20°59	23°46	9°37	14°53	26°51	24°19	17°43	19°17	28°44	n.a.	T 26
F 27	20 34 32	6°42'13	22°14	1° 5	23°31	21°42	23°43	9°42	14°57	26°53	24°18	17°39	19°14	28°51	n.a.	F 27
S 28	20 38 29	7°42'17	4 ∺ 39	1°54	24°40	22°24	23°39	9°47	15° 1	26°55	24°17	17°36	19°10	28°58	n.a.	S 28
S 29	20 42 25	8°42'23	17°14	2°39	25°49	23° 7	23°35	9°52	15° 4	26°57	24°16	17°D35	19° 7	29° 4	n.a.	S 29
M30	20 46 22	9°42'32	o Υ 1	3°20	26°59	23°51	23°31	9°57	15° 8	27° 0	24°15	17°35	19° 4	29°11	n.a.	M30
T 31	20 50 19	10 Ω 42'42	13 Υ 2	3 Mp 56	28Ⅲ 8	24⋒34	23 米 27	10耳 2	159511	2795 2	24≈13	17 m 37	19 m) 1	29 × 18	n.a.	T 31

Delta T = 23h46m28s

SEPTEMBER 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 54 15	11 \O 42'55	26 Y 19	4 Mp 27	29∏18	25 Ω 17	23°R23	10 I 7	159915	2795 4	24°R12	17 m)38	18 m 58	29 × 24	n.a.	W 1
T 2	20 58 12	12°43'11	9 8 55	4°51	0ණ28	26° 0	23) 18	10°12	15°18	27° 6	24≈11	17°R39	18°55	29°31	n.a.	T 2
F 3	21 2 8	13°43'28	23°50	5°10	1°38	26°43	23°14	10°16	15°22	27° 8	24°10	17°39	18°51	29°38	n.a.	F 3
S 4	21 6 5	14°43'48	8 I I 4	5°21	2°48	27°27	23° 9	10°21	15°25	27°11	24° 9	17°37	18°48	29°45	n.a.	S 4
S 5	21 10 1	15°44'11	22°36	5°R24	3°58	28°10	23° 4	10°25	15°29	27°13	24° 8	17°34	18°45	29°51	n.a.	S 5
M 6	21 13 58	16°44'36	79520	5°19	5° 8	28°54	22°59	10°30	15°32	27°15	24° 7	17°29	18°42	29°58	n.a.	M 6
T 7	21 17 54	17°45'02	22°12	5° 4	6°19	29°37	22°53	10°34	15°35	27°17	24° 6	17°25	18°39	0중 5	n.a.	T 7
W 8	21 21 51	18°45'31	7 Ω 2	4°41	7°30	0 m 21	22°48	10°39	15°39	27°19	24° 4	17°21	18°35	0°11	n.a.	W 8
T 9	21 25 47	19°46'02	21°43	4° 8	8°41	1° 4	22°42	10°43	15°42	27°21	24° 3	17°18	18°32	0°18	n.a.	T 9
F 10	21 29 44	20°46'35	6Mp 7	3°25	9°52	1°48	22°36	10°47	15°45	27°23	24° 2	17°16	18°29	0°25	n.a.	F 10
S 11	21 33 41	21°47'09	20° 9	2°33	11° 3	2°32	22°30	10°51	15°49	27°25	24° 1	17°D15	18°26	0°32	n.a.	S 11
S 12	21 37 37	22°47'45	3 ≏ 47	1°32	12°14	3°15	22°24	10°55	15°52	27°27	24° 0	17°16	18°23	0°38	n.a.	S 12
M13	21 41 34	23°48'22	16°59	0°24	13°25	3°59	22°18	10°59	15°55	27°30	23°59	17°18	18°20	0°45	n.a.	M13
T 14	21 45 30	24°49'01	29°48	29 Ω 10	14°37	4°43	22°11	11° 2	15°58	27°32	23°58	17°19	18°16	0°52	n.a.	T 14
W15	21 49 27	25°49'42	12 M 17	27°51	15°49	5°27	22° 5	11° 6	16° 1	27°34	23°56	17°21	18°13	0°59	n.a.	W15
T 16	21 53 23	26°50'24	24°29	26°31	17° 0	6°11	21°58	11°10	16° 5	27°36	23°55	17°R21	18°10	1° 5	n.a.	T 16
F 17	21 57 20	27°51'08	6 ₮ 30	25°12	18°12	6°55	21°51	11°13	16° 8	27°38	23°54	17°21	18° 7	1°12	n.a.	F 17
S 18	22 1 16	28°51'53	18°24	23°57	19°24	7°39	21°44	11°16	16°11	27°40	23°53	17°20	18° 4	1°19	n.a.	S 18
S 19	22 5 13	29°52'39	0 ට 16	22°47	20°36	8°24	21°37	11°20	16°14	27°42	23°52	17°18	18° 0	1°25	n.a.	S 19
M20	22 9 9	0 m 53'27	12°10	21°46	21°48	9° 8	21°30	11°23	16°17	27°44	23°51	17°15	17°57	1°32	n.a.	M20
T 21	22 13 6	1°54'16	24° 9	20°54	23° 1	9°52	21°23	11°26	16°20	27°46	23°50	17°13	17°54	1°39	n.a.	T 21
W22	22 17 3	2°55'06	6≈17	20°13	24°13	10°36	21°15	11°29	16°23	27°47	23°48	17°10	17°51	1°46	n.a.	W22
T 23	22 20 59	3°55'58	18°35	19°44	25°26	11°21	21° 8	11°32	16°25	27°49	23°47	17° 9	17°48	1°52	n.a.	T 23
F 24	22 24 56	4°56'51	1 ¥ 5	19°26	26°38	12° 5	21° 0	11°35	16°28	27°51	23°46	17° 7	17°45	1°59	n.a.	F 24
S 25	22 28 52	5°57'46	13°48	19°D20	27°51	12°50	20°53	11°37	16°31	27°53	23°45	17°D 7	17°41	2° 6	n.a.	S 25
S 26	22 32 49	6°58'42	26°45	19°25	29° 4	13°34	20°45	11°40	16°34	27°55	23°44	17° 7	17°38	2°12	n.a.	S 26
M27	22 36 45	7°59'39	9 Ƴ 54	19°41	0 Ω 16	14°19	20°37	11°42	16°37	27°57	23°43	17° 8	17°35	2°19	n.a.	M27
T 28	22 40 42	9° 0'38	23°16	20° 6	1°29	15° 3	20°29	11°45	16°39	27°59	23°42	17° 8	17°32	2°26	n.a.	T 28
W29	22 44 38	10° 1'39	6 8 50	20°39	2°42	15°48	20°21	11°47	16°42	28° 0	23°41	17° 9	17°29	2°33	n.a.	W29
T 30	22 48 35	11 Mp 2'41	20 8 36	21 Ω 21	3 Ω 56	16 m 33	20 米 13	11 Ⅱ 49	169945	289 2	23≈40	17 m)10	17 m 26	2 る 39	n.a.	T 30

Delta T = 23h46m25s

Julian Calendar 1 Sept. 3327 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3327 BCE

OCTOBER 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 52 31	12 mg 3'45	4 Ⅱ 33	22 N 9	5 Ω 9	17 m)17	20°R 5	11 II 51	169547	2895 4	23°R38	17 m)10	17 m 22	2 ප් 46	n.a.	F 1
S 2	22 56 28	13° 4'50	18°40	23° 4	6°22	18° 2	19 米 57	11°53	16°50	28° 6	23≈37	17°R10	17°19	2°53	n.a.	S 2
S 3	23 0 25	14° 5'57	2955	24° 4	7°36	18°47	19°49	11°55	16°52	28° 7	23°36	17°10	17°16	3° 0	n.a.	S 3
M 4	23 4 21	15° 7'05	17°16	25° 8	8°49	19°32	19°41	11°57	16°55	28° 9	23°35	17°10	17°13	3° 6	n.a.	M 4
T 5	23 8 18	16° 8'14	1 Ω 38	26°16	10° 3	20°17	19°33	11°58	16°57	28°11	23°34	17°10	17°10	3°13	n.a.	T 5
W 6	23 12 14	17° 9'25	15°59	27°28	11°16	21° 2	19°25	12° 0	16°59	28°12	23°33	17°D 9	17° 6	3°20	n.a.	W 6
T 7	23 16 11	18°10'37	0 m 13	28°43	12°30	21°47	19°16	12° 1	17° 2	28°14	23°32	17°10	17° 3	3°26	n.a.	T 7
F 8	23 20 7	19°11'50	14°16	0 m) 1	13°44	22°32	19°8	12° 2	17° 4	28°16	23°31	17°R10	17° 0	3°33	n.a.	F 8
S 9	23 24 4	20°13'04	28° 4	1°21	14°57	23°17	19° 0	12° 4	17° 6	28°17	23°30	17°10	16°57	3°40	n.a.	S 9
S 10	23 28 0	21°14'19	11 ≏ 33	2°42	16°11	24° 3	18°52	12° 5	17° 8	28°19	23°29	17° 9	16°54	3°47	n.a.	S 10
M11	23 31 57	22°15'35	24°43	4° 5	17°25	24°48	18°44	12° 6	17°10	28°20	23°28	17° 9	16°51	3°53	n.a.	M11
T 12	23 35 54	23°16'51	7 M 32	5°30	18°39	25°33	18°35	12° 7	17°12	28°22	23°27	17° 8	16°47	4° 0	n.a.	T 12
W13	23 39 50	24°18'08	20° 3	6°55	19°53	26°19	18°27	12° 7	17°14	28°23	23°26	17° 7	16°44	4° 7	n.a.	W13
T 14	23 43 47	25°19'25	2 ~ 19	8°22	21° 7	27° 4	18°19	12° 8	17°16	28°24	23°25	17° 6	16°41	4°13	n.a.	T 14
F 15	23 47 43	26°20'43	14°22	9°50	22°21	27°49	18°11	12° 8	17°18	28°26	23°24	17° 6	16°38	4°20	n.a.	F 15
S 16	23 51 40	27°22'02	26°17	11°18	23°35	28°35	18° 3	12° 9	17°20	28°27	23°23	17°D 5	16°35	4°27	n.a.	S 16
S 17	23 55 36	28°23'20	8 ප 9	12°47	24°50	29°20	17°55	12° 9	17°22	28°29	23°22	17° 5	16°32	4°34	n.a.	S 17
M18	23 59 33	29°24'39	20° 2	14°16	26° 4	0 호 6	17°47	12° 9	17°24	28°30	23°21	17° 6	16°28	4°40	n.a.	M18
T 19	0 3 30	0 ≏ 25'59	2≈ 2	15°46	27°18	0°51	17°40	12°R 9	17°26	28°31	23°21	17° 7	16°25	4°47	n.a.	T 19
W20	0 7 26	1°27'18	14°13	17°16	28°32	1°37	17°32	12° 9	17°27	28°32	23°20	17° 9	16°22	4°54	n.a.	W20
T 21	0 11 23	2°28'38	26°37	18°47	29°47	2°23	17°24	12° 9	17°29	28°34	23°19	17°10	16°19	5° 0	n.a.	T 21
F 22	0 15 19	3°29'58	9 米 19	20°18	1 m p 1	3° 8	17°17	12° 9	17°30	28°35	23°18	17°11	16°16	5° 7	n.a.	F 22
S 23	0 19 16	4°31'18	22°19	21°49	2°16	3°54	17° 9	12° 9	17°32	28°36	23°17	17°R11	16°12	5°14	n.a.	S 23
S 24	0 23 12	5°32'39	5 Ƴ 37	23°21	3°30	4°40	17° 2	12° 8	17°33	28°37	23°16	17°10	16° 9	5°21	n.a.	S 24
M25	0 27 9	6°34'00	19°13	24°52	4°44	5°26	16°54	12° 8	17°35	28°38	23°16	17° 8	16° 6	5°27	n.a.	M25
T 26	0 31 5	7°35'21	3 8 3	26°24	5°59	6°12	16°47	12° 7	17°36	28°39	23°15	17° 6	16° 3	5°34	n.a.	T 26
W27	0 35 2	8°36'42	17° 6	27°56	7°14	6°58	16°40	12° 6	17°38	28°40	23°14	17° 2	16° 0	5°41	n.a.	W27
T 28	0 38 59	9°38'04	1 II 16	29°29	8°28	7°44	16°33	12° 5	17°39	28°41	23°13	16°59	15°57	5°47	n.a.	T 28
F 29	0 42 55	10°39'26	15°29	1 ♀ 2	9°43	8°30	16°26	12° 4	17°40	28°42	23°13	16°57	15°53	5°54	n.a.	F 29
S 30	0 46 52	11°40'49	29°43	2°34	10°57	9°16	16°19	12° 3	17°41	28°43	23°12	16°55	15°50	6° 1	n.a.	S 30
S 31	0 50 48	12 º 42'12	13954	4 ₾ 8	12 m 12	10 ♀ 2	16 ¥ 13	12 II 2	179542	289544	23≈11	16°D54	15 M)47	8 පි	n.a.	S 31

Delta T = 23h46m22s

NOVEMBER 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
M 1	0 54 45	13 ≏ 43'36	2895 1	5 ≙ 41	13 m 27	10 ≏ 48	16°R 6	12°R 0	179543	289345	23°R10	16 m 55	15 m)44	6 ට 14	n.a.	M 1
T 2	0 58 42	14°44'59	12 N 1	7°14	14°41	11°34	16 米 0	11 Ⅱ 59	17°44	28°46	23≈10	16°56	15°41	6°21	n.a.	T 2
W 3	1 2 38	15°46'23	25°54	8°48	15°56	12°20	15°54	11°57	17°45	28°47	23° 9	16°58	15°37	6°28	n.a.	W 3
T 4	1 6 35	16°47'47	9 m y39	10°22	17°11	13° 6	15°48	11°56	17°46	28°48	23° 8	16°59	15°34	6°34	n.a.	T 4
F 5	1 10 31	17°49'11	23°13	11°57	18°26	13°53	15°42	11°54	17°47	28°48	23° 8	16°R59	15°31	6°41	n.a.	F 5
S 6	1 14 28	18°50'34	6 ₽ 37	13°32	19°40	14°39	15°36	11°52	17°48	28°49	23° 7	16°58	15°28	6°48	n.a.	S 6
S 7	1 18 24	19°51'58	19°47	15° 7	20°55	15°25	15°30	11°50	17°48	28°50	23° 7	16°54	15°25	6°55	n.a.	S 7
M 8	1 22 21	20°53'21	2 M 44	16°42	22°10	16°11	15°25	11°48	17°49	28°50	23° 6	16°49	15°22	7° 1	n.a.	M 8
T 9	1 26 17	21°54'44	15°25	18°17	23°25	16°58	15°20	11°46	17°49	28°51	23° 6	16°43	15°18	7° 8	n.a.	T 9
W10	1 30 14	22°56'06	27°53	19°53	24°40	17°44	15°15	11°44	17°50	28°52	23° 5	16°36	15°15	7°15	n.a.	W10
T 11	1 34 11	23°57'28	10 才 7	21°30	25°54	18°31	15°10	11°41	17°50	28°52	23° 5	16°30	15°12	7°21	n.a.	T 11
F 12	1 38 7	24°58'49	22° 9	23° 7	27° 9	19°17	15° 5	11°39	17°51	28°53	23° 4	16°24	15° 9	7°28	n.a.	F 12
S 13	1 42 4	26° 0'09	4중 4	24°44	28°24	20° 4	15° 0	11°36	17°51	28°53	23° 4	16°19	15° 6	7°35	n.a.	S 13
S 14	1 46 0	27° 1'29	15°55	26°21	29°39	20°50	14°56	11°34	17°52	28°54	23° 3	16°17	15° 3	7°42	n.a.	S 14
M15	1 49 57	28° 2'48	27°47	27°59	0 ჲ 54	21°37	14°52	11°31	17°52	28°54	23° 3	16°D16	14°59	7°48	n.a.	M15
T 16	1 53 53	29° 4'06	9 ≈ 45	29°38	2° 9	22°23	14°48	11°28	17°52	28°54	23° 2	16°17	14°56	7°55	n.a.	T 16
W17	1 57 50	OM 5'22	21°53	1 M .17	3°23	23°10	14°44	11°25	17°52	28°55	23° 2	16°18	14°53	8° 2	n.a.	W17
T 18	2 1 47	1° 6'38	4 ∺ 18	2°56	4°38	23°56	14°40	11°22	17°52	28°55	23° 2	16°19	14°50	8° 8	n.a.	T 18
F 19	2 5 43	2° 7'53	17° 3	4°36	5°53	24°43	14°37	11°19	17°R52	28°55	23° 1	16°R20	14°47	8°15	n.a.	F 19
S 20	2 9 40	3° 9'07	0 Υ 11	6°16	7° 8	25°30	14°34	11°16	17°52	28°56	23° 1	16°19	14°43	8°22	n.a.	S 20
S 21	2 13 36	4°10'20	13°44	7°57	8°23	26°16	14°31	11°12	17°52	28°56	23° 1	16°16	14°40	8°29	n.a.	S 21
M22	2 17 33	5°11'31	27°40	9°38	9°38	27° 3	14°28	11° 9	17°52	28°56	23° 1	16°11	14°37	8°35	n.a.	M22
T 23	2 21 29	6°12'42	11858	11°20	10°52	27°50	14°25	11° 6	17°52	28°56	23° 0	16° 3	14°34	8°42	n.a.	T 23
W24	2 25 26	7°13'52	26°30	13° 2	12° 7	28°37	14°23	11° 2	17°51	28°56	23° 0	15°55	14°31	8°49	n.a.	W24
T 25	2 29 23	8°15'01	11 I I10	14°44	13°22	29°23	14°21	10°59	17°51	28°56	23° 0	15°46	14°28	8°55	n.a.	T 25
F 26	2 33 19	9°16'10	25°51	16°27	14°37	0 M .10	14°18	10°55	17°51	28°56	23° 0	15°39	14°24	9° 2	n.a.	F 26
S 27	2 37 16	10°17'17	10924	18°10	15°52	0°57	14°17	10°51	17°50	28°R56	23° 0	15°33	14°21	9° 9	n.a.	S 27
S 28	2 41 12	11°18'24	24°47	19°54	17° 7	1°44	14°15	10°47	17°50	28°56	22°59	15°29	14°18	9°16	n.a.	S 28
M29	2 45 9	12°19'30	8 Ω 55	21°37	18°21	2°31	14°14	10°43	17°49	28°56	22°59	15°D28	14°15	9°22	n.a.	M29
T 30	2 49 5	13 M 20'35	22 Ω 47	23M21	19 ≏ 36	3 ™ 17	14) 12	10 Ⅱ 40	179549	28956	22≈59	15 m 28	14 Mp 12	9 3 29	n.a.	T 30

Delta T = 23h46m19s

Julian Calendar 1 Nov. 3327 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3327 BCE

DECEMBER 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 53 2	14M21'38	6 m 24	25M 5	20 ♀ 51	4M 4	14°R11	10°R35	17°R48	28°R56	22°R59	15 m /29	14Mm 8	9 ට 36	n.a.	W 1
T 2	2 56 59	15°22'41	19°48	26°48	22° 6	4°51	14 米 10	10 Ⅲ 31	179547	28956	22≈59	15°R29	14° 5	9°42	n.a.	T 2
F 3	3 0 55	16°23'43	2 ≏ 58	28°31	23°21	5°38	14°10	10°27	17°47	28°56	22°D59	15°28	14° 2	9°49	n.a.	F 3
S 4	3 4 52	17°24'44	15°57	0 √ 14	24°35	6°25	14° 9	10°23	17°46	28°56	22°59	15°24	13°59	9°56	n.a.	S 4
S 5	3 8 48	18°25'43	28°46	1°56	25°50	7°12	14° 9	10°19	17°45	28°55	22°59	15°17	13°56	10° 3	n.a.	S 5
M 6	3 12 45	19°26'42	11 M 24	3°36	27° 5	7°59	14°D 9	10°15	17°44	28°55	22°59	15° 7	13°53	10° 9	n.a.	M 6
T 7	3 16 41	20°27'39	23°51	5°16	28°20	8°46	14° 9	10°10	17°43	28°55	22°59	14°55	13°49	10°16	n.a.	T 7
W 8	3 20 38	21°28'34	6 ₹ 9	6°53	29°35	9°33	14°10	10° 6	17°42	28°54	22°59	14°42	13°46	10°23	n.a.	W 8
T 9	3 24 35	22°29'28	18°16	8°29	0 M .49	10°20	14°10	10° 1	17°41	28°54	22°59	14°29	13°43	10°29	n.a.	T 9
F 10	3 28 31	23°30'20	0 궁 16	10° 2	2° 4	11° 7	14°11	9°57	17°40	28°53	23° 0	14°17	13°40	10°36	n.a.	F 10
S 11	3 32 28	24°31'11	12° 9	11°31	3°19	11°54	14°12	9°52	17°39	28°53	23° 0	14° 7	13°37	10°43	n.a.	S 11
S 12	3 36 24	25°32'00	23°58	12°57	4°33	12°41	14°13	9°48	17°37	28°52	23° 0	14° 0	13°34	10°49	n.a.	S 12
M13	3 40 21	26°32'47	5≈48	14°18	5°48	13°28	14°15	9°43	17°36	28°52	23° 0	13°56	13°30	10°56	n.a.	M13
T 14	3 44 17	27°33'32	17°43	15°34	7° 3	14°15	14°16	9°39	17°35	28°51	23° 0	13°54	13°27	11° 3	n.a.	T 14
W15	3 48 14	28°34'15	29°48	16°44	8°17	15° 2	14°18	9°34	17°33	28°51	23° 1	13°D53	13°24	11°10	n.a.	W15
T 16	3 52 11	29°34'56	12) 8	17°48	9°32	15°49	14°20	9°29	17°32	28°50	23° 1	13°R53	13°21	11°16	n.a.	T 16
F 17	3 56 7	0 ≯ 35'35	24°49	18°44	10°47	16°36	14°23	9°25	17°31	28°49	23° 1	13°53	13°18	11°23	n.a.	F 17
S 18	4 0 4	1°36'12	7 Ƴ 56	19°32	12° 1	17°23	14°25	9°20	17°29	28°49	23° 2	13°51	13°14	11°30	n.a.	S 18
S 19	4 4 0	2°36'47	21°30	20°11	13°16	18°10	14°28	9°15	17°28	28°48	23° 2	13°46	13°11	11°36	n.a.	S 19
M20	4 7 57	3°37'20	5 8 34	20°40	14°30	18°57	14°30	9°10	17°26	28°47	23° 2	13°39	13° 8	11°43	n.a.	M20
T 21	4 11 53	4°37'52	20° 5	21° 0	15°45	19°45	14°33	9° 6	17°24	28°47	23° 3	13°29	13° 5	11°50	n.a.	T 21
W22	4 15 50	5°38'21	4 Ⅱ 57	21°R10	17° 0	20°32	14°36	9° 1	17°23	28°46	23° 3	13°18	13° 2	11°57	n.a.	W22
T 23	4 19 46	6°38'48	20° 2	21° 9	18°14	21°19	14°40	8°56	17°21	28°45	23° 3	13° 6	12°59	12° 3	n.a.	T 23
F 24	4 23 43	7°39'14	5 95 8	20°58	19°29	22° 6	14°43	8°51	17°19	28°44	23° 4	12°55	12°55	12°10	n.a.	F 24
S 25	4 27 40	8°39'38	20° 7	20°37	20°43	22°53	14°47	8°46	17°17	28°43	23° 4	12°47	12°52	12°17	n.a.	S 25
S 26	4 31 36	9°40'00	4 Ω 49	20° 6	21°58	23°40	14°51	8°42	17°16	28°42	23° 5	12°41	12°49	12°23	n.a.	S 26
M27	4 35 33	10°40'20	19°11	19°27	23°12	24°27	14°55	8°37	17°14	28°41	23° 5	12°38	12°46	12°30	n.a.	M27
T 28	4 39 29	11°40'39	3 m 10	18°39	24°27	25°14	14°59	8°32	17°12	28°40	23° 6	12°37	12°43	12°37	n.a.	T 28
W29	4 43 26	12°40'56	16°46	17°45	25°41	26° 1	15° 4	8°27	17°10	28°39	23° 6	12°37	12°40	12°44	n.a.	W29
T 30	4 47 22	13°41'11	0요 2	16°47	26°56	26°48	15° 9	8°22	17° 8	28°38	23° 7	12°37	12°36	12°50	n.a.	T 30
F 31	4 51 19	14 × 741'24	13 ₾ 0	15 ∡ ⁴44	28 IL 10	27 M 35	15 米 13	8 Ⅱ 18	1799 6	28937	23≈ 8	12 m /34	12 m 33	12 る 57	n.a.	F 31

Delta T = 23h46m16s

JANUARY 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	'n	Ω	ţ	k K	Day
S 1	4 55 15	15 ×7 41'36	25 ≏ 43	14°R40	29 M 25	28 M 22	15 米 18	8°R13	17°R 4	28°R36	23≈ 8	12°R30	12 m 30	13 る 4	n.a.	S 1
S 2	4 59 12	16°41'46	8 M .15	13 ∡ 35	0 ∡ 39	29° 9	15°23	8 II 8	1795 2	28935	23° 9	12 m 22	12°27	13°10	n.a.	S 2
M 3	5 3 9	17°41'53	20°36	12°32	1°53	29°56	15°29	8° 3	17° 0	28°34	23° 9	12°11	12°24	13°17	n.a.	M 3
T 4	5 7 5	18°41'59	2 √ 49	11°31	3°8	0 ,₹ 43	15°34	7°59	16°57	28°33	23°10	11°58	12°20	13°24	n.a.	T 4
W 5	5 11 2	19°42'03	14°55	10°34	4°22	1°30	15°40	7°54	16°55	28°32	23°11	11°44	12°17	13°30	n.a.	W 5
T 6	5 14 58	20°42'05	26°55	9°42	5°37	2°17	15°46	7°49	16°53	28°30	23°12	11°29	12°14	13°37	n.a.	T 6
F 7	5 18 55	21°42'05	8 국 49	8°55	6°51	3° 4	15°52	7°45	16°51	28°29	23°12	11°16	12°11	13°44	n.a.	F 7
S 8	5 22 51	22°42'02	20°40	8°15	8° 5	3°51	15°58	7°40	16°48	28°28	23°13	11° 4	12° 8	13°51	n.a.	S 8
S 9	5 26 48	23°41'57	2≈29	7°41	9°20	4°38	16° 4	7°36	16°46	28°27	23°14	10°56	12° 5	13°57	n.a.	S 9
M10	5 30 44	24°41'50	14°19	7°14	10°34	5°25	16°11	7°31	16°44	28°25	23°15	10°50	12° 1	14° 4	n.a.	M10
T 11	5 34 41	25°41'40	26°13	6°54	11°48	6°12	16°17	7°27	16°41	28°24	23°15	10°47	11°58	14°11	n.a.	T 11
W12	5 38 38	26°41'28	8) (17	6°40	13° 3	6°59	16°24	7°22	16°39	28°23	23°16	10°D46	11°55	14°17	n.a.	W12
T 13	5 42 34	27°41'13	20°34	6°33	14°17	7°46	16°31	7°18	16°37	28°21	23°17	10°46	11°52	14°24	n.a.	T 13
F 14	5 46 31	28°40'56	3 Υ 11	6°D32	15°31	8°33	16°38	7°14	16°34	28°20	23°18	10°R46	11°49	14°31	n.a.	F 14
S 15	5 50 27	29°40'36	16°12	6°38	16°46	9°20	16°45	7° 9	16°32	28°19	23°19	10°45	11°45	14°38	n.a.	S 15
S 16	5 54 24	0 궁 40'14	29°40	6°49	18° 0	10° 7	16°53	7° 5	16°29	28°17	23°20	10°42	11°42	14°44	n.a.	S 16
M17	5 58 20	1°39'49	13 8 39	7° 6	19°14	10°54	17° 0	7° 1	16°27	28°16	23°21	10°36	11°39	14°51	n.a.	M17
T 18	6 2 17	2°39'22	28° 7	7°27	20°28	11°40	17° 8	6°57	16°25	28°14	23°21	10°28	11°36	14°58	n.a.	T 18
W19	6 6 13	3°38'53	13 I 1	7°54	21°42	12°27	17°16	6°53	16°22	28°13	23°22	10°19	11°33	15° 4	n.a.	W19
T 20	6 10 10	4°38'21	28°13	8°26	22°57	13°14	17°24	6°49	16°20	28°12	23°23	10° 9	11°30	15°11	n.a.	T 20
F 21	6 14 6	5°37'47	13932	9° 1	24°11	14° 1	17°32	6°45	16°17	28°10	23°24	9°59	11°26	15°18	n.a.	F 21
S 22	6 18 3	6°37'10	28°47	9°41	25°25	14°48	17°40	6°41	16°14	28° 9	23°25	9°52	11°23	15°24	n.a.	S 22
S 23	6 22 0	7°36'32	13 Ω 47	10°24	26°39	15°34	17°48	6°37	16°12	28° 7	23°26	9°47	11°20	15°31	n.a.	S 23
M24	6 25 56	8°35'51	28°26	11°12	27°53	16°21	17°57	6°34	16° 9	28° 6	23°27	9°44	11°17	15°38	n.a.	M24
T 25	6 29 53	9°35'08	12 m 38	12° 2	29° 7	17° 8	18° 5	6°30	16° 7	28° 4	23°28	9°D44	11°14	15°45	n.a.	T 25
W26	6 33 49	10°34'24	26°24	12°56	0 궁 22	17°54	18°14	6°27	16° 4	28° 3	23°29	9°45	11°11	15°51	n.a.	W26
T 27	6 37 46	11°33'37	9 ≏ 44	13°52	1°36	18°41	18°23	6°23	16° 2	28° 1	23°30	9°R45	11° 7	15°58	n.a.	T 27
F 28	6 41 42	12°32'48	22°41	14°52	2°50	19°28	18°32	6°20	15°59	27°59	23°32	9°45	11° 4	16° 5	n.a.	F 28
S 29	6 45 39	13°31'57	5 M 20	15°54	4° 4	20°14	18°41	6°16	15°56	27°58	23°33	9°42	11° 1	16°11	n.a.	S 29
S 30	6 49 35	14°31'05	17°43	16°59	5°18	21° 1	18°50	6°13	15°54	27°56	23°34	9°37	10°58	16°18	n.a.	S 30
M31	6 53 32	15 ට 30'10	29 M 55	18 才 6	6 ප 32	21 ×7 47	18 米 59	6 Ⅱ 10	15951	27955	23≈35	9 m y30	10 m 55	16 ට 25	n.a.	M31

Delta T = 23h46m14s

Julian Calendar 1 Jan. 3326 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3327 BCE

FEBRUARY 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	v	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	6 57 28	16 る 29'13	11 才 58	19 × 15	7 궁 46	22 × 34	19 米 9	6°R 7	15°R49	27°R53	23≈36	9°R22	10 m 51	16 궁 31	n.a.	T 1
W 2	7 1 25	17°28'14	23°55	20°26	9° 0	23°20	19°18	6 I I 4	159546	27951	23°37	9 m 12	10°48	16°38	n.a.	W 2
T 3	7 5 21	18°27'13	5 る 49	21°40	10°15	24° 7	19°28	6° 1	15°44	27°50	23°38	9° 1	10°45	16°45	n.a.	T 3
F 4	7 9 18	19°26'10	17°39	22°56	11°29	24°53	19°38	5°58	15°41	27°48	23°39	8°52	10°42	16°52	n.a.	F 4
S 5	7 13 15	20°25'05	29°29	24°13	12°43	25°40	19°48	5°55	15°38	27°47	23°41	8°44	10°39	16°58	n.a.	S 5
S 6	7 17 11	21°23'57	11≈20	25°33	13°57	26°26	19°58	5°53	15°36	27°45	23°42	8°38	10°36	17° 5	n.a.	S 6
M 7	7 21 8	22°22'47	23°14	26°54	15°11	27°12	20° 8	5°50	15°33	27°43	23°43	8°35	10°32	17°12	n.a.	M 7
T 8	7 25 4	23°21'35	5) (14	28°17	16°25	27°59	20°18	5°48	15°31	27°42	23°44	8°D34	10°29	17°18	n.a.	T 8
W 9	7 29 1	24°20'20	17°22	29°42	17°39	28°45	20°28	5°45	15°28	27°40	23°45	8°34	10°26	17°25	n.a.	W 9
T 10	7 32 57	25°19'03	29°43	1る8	18°53	29°31	20°39	5°43	15°26	27°38	23°47	8°35	10°23	17°32	n.a.	T 10
F 11	7 36 54	26°17'43	12 Y 21	2°36	20° 7	0 궁 17	20°49	5°41	15°23	27°37	23°48	8°36	10°20	17°38	n.a.	F 11
S 12	7 40 50	27°16'21	25°19	4° 6	21°21	1° 3	21° 0	5°39	15°20	27°35	23°49	8°R37	10°17	17°45	n.a.	S 12
S 13	7 44 47	28°14'56	8 8 41	5°38	22°35	1°49	21°10	5°37	15°18	27°34	23°50	8°37	10°13	17°52	n.a.	S 13
M14	7 48 43	29°13'30	22°30	7°11	23°49	2°36	21°21	5°35	15°15	27°32	23°52	8°35	10°10	17°58	n.a.	M14
T 15	7 52 40	0≈12'00	6∏47	8°46	25° 3	3°22	21°32	5°33	15°13	27°30	23°53	8°31	10° 7	18° 5	n.a.	T 15
W16	7 56 36	1°10'29	21°29	10°22	26°17	4° 8	21°43	5°31	15°10	27°29	23°54	8°26	10° 4	18°12	n.a.	W16
T 17	8 0 33	2° 8'55	6930	12° 0	27°31	4°54	21°54	5°30	15° 8	27°27	23°55	8°21	10° 1	18°19	n.a.	T 17
F 18	8 4 30	3° 7'18	21°43	13°39	28°44	5°40	22° 5	5°28	15° 6	27°25	23°57	8°16	9°57	18°25	n.a.	F 18
S 19	8 8 26	4° 5'40	6 Ω 57	15°20	29°58	6°25	22°16	5°27	15° 3	27°24	23°58	8°12	9°54	18°32	n.a.	S 19
S 20	8 12 23	5° 4'00	22° 2	17° 3	1≈12	7°11	22°28	5°25	15° 1	27°22	23°59	8° 9	9°51	18°39	n.a.	S 20
M21	8 16 19	6° 2'17	6 m 49	18°47	2°26	7°57	22°39	5°24	14°58	27°20	24° 1	8°D 8	9°48	18°45	n.a.	M21
T 22	8 20 16	7° 0'33	21°12	20°33	3°40	8°43	22°51	5°23	14°56	27°19	24° 2	8° 9	9°45	18°52	n.a.	T 22
W23	8 24 12	7°58'46	5 ₾ 9	22°21	4°54	9°29	23° 2	5°22	14°54	27°17	24° 3	8°10	9°42	18°59	n.a.	W23
T 24	8 28 9	8°56'59	18°38	24°10	6° 8	10°14	23°14	5°21	14°51	27°16	24° 5	8°12	9°38	19° 5	n.a.	T 24
F 25	8 32 5	9°55'09	1 M .42	26° 1	7°22	11° 0	23°25	5°20	14°49	27°14	24° 6	8°13	9°35	19°12	n.a.	F 25
S 26	8 36 2	10°53'18	14°23	27°53	8°36	11°46	23°37	5°20	14°47	27°12	24° 7	8°R13	9°32	19°19	n.a.	S 26
S 27	8 39 58	11°51'25	26°47	29°48	9°49	12°31	23°49	5°19	14°45	27°11	24° 9	8°12	9°29	19°26	n.a.	S 27
M28	8 43 55	12≈49'30	8 ∡ 756	1≈43	11≈ 3	13 る 17	24 米 1	5 Ⅱ 19	149543	2799 9	24≈10	8 m /10	9 m 26	19 る 32	n.a.	M28

Delta T = 23h46m11s

MARCH 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ያ	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	8 47 51	13≈47'34	20 ₹ 55	3≈41	12 ≈ 17	14る 2	24) 13	5°R18	14°R40	27°R 8	24≈11	8°R 7	9 m ₂ 3	19 る 39	n.a.	T 1
W 2	8 51 48	14°45'36	2 ප් 48	5°40	13°31	14°48	24°25	5 Ⅱ 18	14938	2795 6	24°13	8 m y 3	9°19	19°46	n.a.	W 2
T 3 F 4	8 55 45	15°43'37	14°38	7°40 9°42	14°45 15°59	15°33	24°37	5°18	14°36	27° 5 27° 3	24°14 24°15	7°59	9°16 9°13	19°52	n.a.	T 3 F 4
S 5	8 59 41 9 3 38	16°41'35 17°39'32	26°28 8 ≈ 20	11°46	15°39 17°13	16°18 17° 4	24°49 25° 1	5°D18 5°18	14°34 14°32	27° 3 27° 2	24°13 24°17	7°56 7°53	9°13	19°59 20° 6	n.a. n.a.	F 4 S 5
S 6 M 7	9 7 34 9 11 31	18°37'27 19°35'21	20°16 2 ₩ 18	13°50 15°56	18°26 19°40	17°49 18°34	25°14 25°26	5°18 5°18	14°30 14°28	27° 0 26°59	24°18 24°20	7°51 7°D50	9° 7 9° 3	20°12 20°19	n.a.	S 6 M 7
T 8	9 11 31	20°33'12	2π18 14°28	18° 3	20°54	18°34 19°19	25°26 25°38	5°18	14°28	26°57	24°20 24°21	7°50	9° 3	20°19 20°26	n.a. n.a.	T 8
W 9	9 19 24	20°33'12 21°31'02	26°49	20°11	20° 34	20° 4	25°51	5°19	14°24	26°56	24°22	7°51	8°57	20°32	n.a.	W 9
T 10	9 23 20	22°28'50	9Υ21	22°20	23°22	20°49	26° 3	5°19	14°22	26°54	24°24	7°52	8°54	20°39	n.a.	T 10
F 11	9 27 17	23°26'36	22° 9	24°30	24°35	21°34	26°16	5°20	14°20	26°53	24°25	7°54	8°51	20°46	n.a.	F 11
S 12	9 31 13	24°24'20	5 8 13	26°39	25°49	22°19	26°28	5°21	14°19	26°51	24°26	7°55	8°48	20°52	n.a.	S 12
S 13	9 35 10	25°22'02	18°36	28°49	27° 3	23° 4	26°41	5°22	14°17	26°50	24°28	7°55	8°44	20°59	n.a.	S 13
M14	9 39 6	26°19'43	2Ⅲ20	0 ∺ 59	28°17	23°49	26°54	5°23	14°15	26°48	24°29	7°R55	8°41	21° 6	n.a.	M14
T 15	9 43 3	27°17'21	16°26	3° 8	29°30	24°34	27° 7	5°24	14°14	26°47	24°31	7°55	8°38	21°13	n.a.	T 15
W16	9 47 0	28°14'58	0951	5°16 7°23	0) €44	25°19	27°19	5°25 5°26	14°12	26°46 26°44	24°32	7°54	8°35	21°19	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	9 50 56 9 54 53	29°12'33 0 ¥ 10'06	15°33 0 Ω 25	9°29	1°58 3°12	26° 3 26°48	27°32 27°45	5°26 5°28	14°10 14° 9	26°44 26°43	24°33 24°35	7°53 7°52	8°32 8°29	21°26 21°33	n.a. n.a.	F 18
S 19	9 58 49	1° 7'38	15°22	11°33	4°25	27°33	27°58	5°29	14° 7	26°42	24°36	7°51	8°25	21°39	n.a.	S 19
S 20	10 2 46	2° 5'08	0 mp 15	13°36	5°39	28°17	28°11	5°31	14° 6	26°41	24°37	7°51	8°22	21°46		S 20
M21	10 2 40	3° 2'36	14°56	15°36	6°53	28 17 29° 2	28°24	5°32	14 0 14° 4	26°39	24°37 24°39	7°D51	8°19	21°53	n.a. n.a.	M21
T 22	10 10 39	4° 0'03	29°19	17°34	8° 6	29°46	28°37	5°34	14° 3	26°38	24°40	7°51	8°16	21°59	n.a.	T 22
W23	10 14 35	4°57'29	13 ≏ 18	19°30	9°20	0≈30	28°50	5°36	14° 2	26°37	24°42	7°51	8°13	22° 6	n.a.	W23
T 24	10 18 32	5°54'54	26°53	21°23	10°34	1°15	29° 3	5°38	14° 0	26°36	24°43	7°52	8° 9	22°13	n.a.	T 24
F 25	10 22 28	6°52'18	10 M 3	23°13	11°47	1°59	29°16	5°40	13°59	26°34	24°44	7°52	8° 6	22°19	n.a.	F 25
S 26	10 26 25	7°49'40	22°49	25° 0	13° 1	2°43	29°30	5°42	13°58	26°33	24°46	7°R52	8° 3	22°26	n.a.	S 26
S 27	10 30 22	8°47'02	5 ₹ 16	26°45	14°15	3°27	29°43	5°45	13°57	26°32	24°47	7°D52	8° 0	22°33	n.a.	S 27
M28	10 34 18	9°44'23	17°27	28°26	15°28	4°11	29°56	5°47	13°56	26°31	24°48	7°52	7°57	22°39	n.a.	M28
T 29	10 38 15	10°41'43	29°26	0 Υ 5	16°42	4°55	0 Υ 9	5°49	13°55	26°30	24°50	7°52	7°54	22°46	n.a.	T 29
W30 T 31	10 42 11 10 46 8	11°39'02 12) 36'21	11 ろ 19 23 ろ 8	1°40 3 Ƴ 12	17°56 19 ¥ 9	5°39 6 ≈ 23	0°23 0 Ƴ 36	5°52 5 Ⅱ 55	13°54 13 © 53	26°29 26 © 28	24°51 24≈52	7°52 7 m ∕53	7°50 7 M ≱47	22°53 23 る 0	n.a. n.a.	W30 T 31
1 31	1040 0	12/(30/21	230 8	3 12	17/1 9	0~~23	0130	31133	13-233	20-22	2 4~ 52	/ III 33	/ + برا /	250 0	п.а.	1 31

Delta T = 23h46m08s

Julian Calendar 1 March 3326 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3326 BCE

APRIL 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	'n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	10 50 4	13) 33'38	4≈59	4 Υ41	20 米 23	7≈ 7	0 Υ 50	5 Ⅱ 57	13°R52	26°R27	24≈54	7 m 53	7 m) 44	23중 6	n.a.	F 1
S 2	10 54 1	14°30'54	16°55	6° 7	21°37	7°51	1° 3	6° 0	13951	26926	24°55	7°54	7°41	23°13	n.a.	S 2
S 3	10 57 57	15°28'10	28°58	7°30	22°50	8°35	1°16	6° 3	13°50	26°25	24°56	7°54	7°38	23°20	n.a.	S 3
M 4	11 1 54	16°25'24	11) 12	8°49	24° 4	9°18	1°30	6° 6	13°49	26°24	24°58	7°R54	7°34	23°26	n.a.	M 4
T 5	11 5 51	17°22'38	23°37	10° 5	25°18	10° 2	1°43	6° 9	13°49	26°23	24°59	7°54	7°31	23°33	n.a.	T 5
W 6	11 9 47	18°19'51	6 Υ 15	11°18	26°31	10°46	1°57	6°13	13°48	26°22	25° 0	7°53	7°28	23°40	n.a.	W 6
T 7	11 13 44	19°17'02	19° 7	12°27	27°45	11°29	2°10	6°16	13°47	26°21	25° 1	7°52	7°25	23°46	n.a.	T 7
F 8	11 17 40	20°14'13	2812	13°32	28°58	12°13	2°24	6°19	13°47	26°21	25° 3	7°50	7°22	23°53	n.a.	F 8
S 9	11 21 37	21°11'23	15°33	14°34	0 Υ 12	12°56	2°37	6°23	13°46	26°20	25° 4	7°49	7°19	24° 0	n.a.	S 9
S 10	11 25 33	22° 8'32	29° 7	15°33	1°26	13°39	2°51	6°26	13°46	26°19	25° 5	7°47	7°15	24° 6	n.a.	S 10
M11	11 29 30	23° 5'40	12 Ⅱ 55	16°28	2°39	14°23	3° 5	6°30	13°45	26°18	25° 6	7°47	7°12	24°13	n.a.	M11
T 12	11 33 26	24° 2'46	26°56	17°18	3°53	15° 6	3°18	6°34	13°45	26°18	25° 8	7°D46	7° 9	24°20	n.a.	T 12
W13	11 37 23	24°59'52	1195 9	18° 6	5° 6	15°49	3°32	6°37	13°45	26°17	25° 9	7°47	7° 6	24°26	n.a.	W13
T 14	11 41 20	25°56'57	25°32	18°49	6°20	16°32	3°45	6°41	13°44	26°16	25°10	7°48	7° 3	24°33	n.a.	T 14
F 15	11 45 16	26°54'01	100 1	19°28	7°33	17°15	3°59	6°45	13°44	26°16	25°11	7°49	7° 0	24°40	n.a.	F 15
S 16	11 49 13	27°51'04	24°33	20° 2	8°47	17°58	4°13	6°49	13°44	26°15	25°13	7°50	6°56	24°46	n.a.	S 16
S 17	11 53 9	28°48'06	9MD 2	20°33	10° 0	18°41	4°26	6°54	13°44	26°14	25°14	7°R50	6°53	24°53	n.a.	S 17
M18	11 57 6	29°45'08	23°24	20°59	11°14	19°24	4°40	6°58	13°D44	26°14	25°15	7°50	6°50	25° 0	n.a.	M18
T 19	12 1 2	0Υ42'09	7 <u>₽</u> 33	21°21	12°27	20° 6	4°54	7° 2	13°44	26°13	25°16	7°48	6°47	25° 7	n.a.	T 19
W20	12 4 59	1°39'10	21°24	21°39	13°41	20°49	5° 7	7° 6	13°44	26°13	25°17	7°45	6°44	25°13	n.a.	W20
T 21 F 22	12 8 56 12 12 52	2°36'10	4ML55 18° 4	21°52 22° 0	14°54 16° 8	21°32 22°14	5°21 5°35	7°11 7°15	13°44 13°44	26°12 26°12	25°18 25°19	7°42 7°38	6°40 6°37	25°20 25°27	n.a.	T 21 F 22
S 23	12 12 32	3°33'11 4°30'11	0×752	22°R 4	17°21	22°57	5°48	7°13	13°44 13°45	26°12	25°21	7°35	6°34	25°27 25°33	n.a.	S 23
															n.a.	
S 24	12 20 45	5°27'11	13°21	22° 3	18°35	23°39	6° 2	7°25	13°45	26°11	25°22	7°32	6°31	25°40	n.a.	S 24
M25	12 24 42	6°24'11	25°33	21°58	19°48	24°22	6°16	7°29	13°45	26°11	25°23	7°30	6°28	25°47	n.a.	M25
T 26	12 28 38	7°21'11	7 궁 33	21°48	21° 2	25° 4	6°29	7°34	13°46	26°11	25°24	7°D29	6°25	25°53	n.a.	T 26
W27	12 32 35	8°18'12	19°26	21°35	22°15	25°46	6°43	7°39	13°46	26°10	25°25	7°30	6°21	26° 0	n.a.	W27
T 28	12 36 31 12 40 28	9°15'12 10°12'12	1 ≈ 17 13° 9	21°17 20°55	23°29 24°42	26°28 27°10	6°57 7°10	7°44 7°49	13°47 13°47	26°10 26°10	25°26 25°27	7°31 7°33	6°18 6°15	26° 7 26°13	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	12 40 28	$10^{\circ}12^{\circ}12$	13° 9 25 ≈ 9	$20^{\circ}35$ $20^{\circ}30$	24°42 25 Y 56	27°10 27≈52	$7^{\circ}10$ $7^{\circ}24$	7 1 54	13°47	26°10 26©10	25°27 25 ≈ 28	7 mp 35	6°15 6°15	26°13 26 중 20	n.a. n.a.	S 30
3 30	12 44 23	111 913	∠3 ≈ 9	20 I 30	23 I 30	∠/ ≈ 32	/ 1 24	/Д34	13=948	10ء ع	∠3≈≈∠8	/ III 33	0111/12	20020	II.ä.	3 30

Delta T = 23h46m05s

MAY 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) / (¥	В	S.	ය	Ç	Ş.	Day
S 1	12 48 21	12 ° 6'13	7 ∺ 19	20°R 2	27 Y 9	28≈34	7 Υ 38	8 I I 0	139548	26°R10	25≈29	7°R35	6Mp 9	26 궁 27	n.a.	S 1
M 2	12 52 18	13° 3'14	19°43	19 Y 32	28°23	29°16	7°51	8° 5	13°49	269510	25°30	7 m 34	6° 5	26°33	n.a.	M 2
T 3	12 56 14	14° 0'15	2 Υ 24	18°59	29°36	29°58	8° 5	8°10	13°50	26°10	25°31	7°32	6° 2	26°40	n.a.	T 3
W 4	13 0 11	14°57'16	15°21	18°25	0 8 50	0) (40	8°19	8°15	13°51	26°10	25°32	7°28	5°59	26°47	n.a.	W 4
T 5	13 4 7	15°54'17	28°36	17°49	2° 3	1°22	8°32	8°21	13°51	26°D10	25°33	7°23	5°56	26°53	n.a.	T 5
F 6	13 8 4	16°51'18	128 6	17°13	3°16	2° 3	8°46	8°26	13°52	26°10	25°34	7°17	5°53	27° 0	n.a.	F 6
S 7	13 12 1	17°48'19	25°50	16°37	4°30	2°45	9° 0	8°32	13°53	26°10	25°35	7°10	5°50	27° 7	n.a.	S 7
S 8	13 15 57	18°45'21	9 Ⅱ 45	16° 2	5°43	3°26	9°13	8°38	13°54	26°10	25°36	7° 5	5°46	27°13	n.a.	S 8
M 9	13 19 54	19°42'22	23°47	15°28	6°57	4° 8	9°27	8°43	13°55	26°10	25°37	7° 1	5°43	27°20	n.a.	M 9
T 10	13 23 50	20°39'23	7 9 54	14°57	8°10	4°49	9°40	8°49	13°56	26°10	25°37	6°58	5°40	27°27	n.a.	T 10
W11	13 27 47	21°36'25	22° 4	14°28	9°24	5°30	9°54	8°55	13°58	26°10	25°38	6°D58	5°37	27°33	n.a.	W11
T 12	13 31 43	22°33'26	6 Ω 15	14° 1	10°37	6°11	10° 7	9° 1	13°59	26°10	25°39	6°58	5°34	27°40	n.a.	T 12
F 13	13 35 40	23°30'27	20°26	13°39	11°50	6°52	10°21	9° 7	14° 0	26°11	25°40	6°59	5°31	27°47	n.a.	F 13
S 14	13 39 37	24°27'29	4 m 34	13°20	13° 4	7°33	10°34	9°13	14° 1	26°11	25°41	7°R 0	5°27	27°53	n.a.	S 14
S 15	13 43 33	25°24'30	18°37	13° 5	14°17	8°14	10°48	9°19	14° 3	26°11	25°42	6°59	5°24	28° 0	n.a.	S 15
M16	13 47 30	26°21'32	2 ≏ 33	12°56	15°30	8°55	11° 1	9°25	14° 4	26°12	25°42	6°57	5°21	28° 7	n.a.	M16
T 17	13 51 26	27°18'34	16°19	12°D51	16°44	9°36	11°14	9°31	14° 6	26°12	25°43	6°52	5°18	28°13	n.a.	T 17
W18	13 55 23	28°15'37	29°53	12°51	17°57	10°17	11°28	9°37	14° 7	26°12	25°44	6°45	5°15	28°20	n.a.	W18
T 19	13 59 19	29°12'40	13 M _10	12°56	19°10	10°58	11°41	9°43	14° 9	26°13	25°45	6°37	5°11	28°27	n.a.	T 19
F 20	14 3 16	0 8 9'45	26°11	13° 7	20°24	11°38	11°54	9°50	14°10	26°13	25°45	6°28	5° 8	28°33	n.a.	F 20
S 21	14 7 13	1° 6'49	8 才 54	13°23	21°37	12°19	12° 8	9°56	14°12	26°14	25°46	6°19	5° 5	28°40	n.a.	S 21
S 22	14 11 9	2° 3'55	21°19	13°44	22°50	12°59	12°21	10° 2	14°14	26°14	25°47	6°11	5° 2	28°47	n.a.	S 22
M23	14 15 6	3° 1'02	3 る 30	14°11	24° 4	13°39	12°34	10° 9	14°16	26°15	25°47	6° 5	4°59	28°54	n.a.	M23
T 24	14 19 2	3°58'10	15°30	14°44	25°17	14°20	12°47	10°15	14°17	26°16	25°48	6° 1	4°56	29° 0	n.a.	T 24
W25	14 22 59	4°55'18	27°22	15°22	26°30	15° 0	13° 1	10°22	14°19	26°16	25°48	5°59	4°52	29° 7	n.a.	W25
T 26	14 26 55	5°52'28	9≈12	16° 5	27°43	15°40	13°14	10°28	14°21	26°17	25°49	5°D59	4°49	29°14	n.a.	T 26
F 27	14 30 52	6°49'39	21° 5	16°54	28°57	16°20	13°27	10°35	14°23	26°18	25°50	6° 0	4°46	29°20	n.a.	F 27
S 28	14 34 49	7°46'51	3 ∺ 6	17°48	0 Ⅱ 10	17° 0	13°40	10°42	14°25	26°18	25°50	6°R 0	4°43	29°27	n.a.	S 28
S 29	14 38 45	8°44'04	15°20	18°47	1°23	17°40	13°53	10°48	14°27	26°19	25°51	6° 0	4°40	29°34	n.a.	S 29
M30	14 42 42	9°41'18	27°51	19°52	2°36	18°20	14° 6	10°55	14°29	26°20	25°51	5°58	4°36	29°40	n.a.	M30
T 31	14 46 38	10 8 38'33	10 Y 43	21 ° 1	3耳50	19 米 0	14 Y 19	11 II 2	14931	26921	25≈52	5 m 53	4 Mp 33	29 궁 47	n.a.	T 31

Delta T = 23h46m03s

Julian Calendar 1 May 3326 BCE = Greg. Calendar 4 Apr. 3326 BCE

JUNE 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	14 50 35	11835'50	23 Y 57	22 Y 16	5 Ⅱ 3	19) (39	14 Y 32	11 I 8	14933	269521	25≈52	5°R46	4 Mp 30	29 궁 54	n.a.	W 1
T 2	14 54 31	12°33'08	7 8 33	23°35	6°16	20°19	14°44	11°15	14°36	26°22	25°53	5 m 37	4°27	0≈ 0	n.a.	T 2
F 3	14 58 28	13°30'26	21°28	24°59	7°29	20°58	14°57	11°22	14°38	26°23	25°53	5°27	4°24	0° 7	n.a.	F 3
S 4	15 2 25	14°27'46	5 Ⅱ 39	26°28	8°42	21°38	15°10	11°29	14°40	26°24	25°53	5°17	4°21	0°14	n.a.	S 4
S 5	15 6 21	15°25'07	19°59	28° 1	9°56	22°17	15°23	11°36	14°42	26°25	25°54	5° 7	4°17	0°20	n.a.	S 5
M 6	15 10 18	16°22'30	49524	29°38	11° 9	22°56	15°35	11°43	14°45	26°26	25°54	4°59	4°14	0°27	n.a.	M 6
T 7	15 14 14	17°19'53	18°47	1819	12°22	23°35	15°48	11°50	14°47	26°27	25°54	4°54	4°11	0°34	n.a.	T 7
W 8	15 18 11	18°17'17	3 N 5	3° 3	13°35	24°15	16° 0	11°57	14°50	26°28	25°55	4°52	4° 8	0°40	n.a.	W 8
T 9	15 22 7	19°14'41	17°15	4°51	14°48	24°54	16°13	12° 4	14°52	26°29	25°55	4°D51	4° 5	0°47	n.a.	T 9
F 10	15 26 4	20°12'07	1 M p 16	6°42	16° 1	25°32	16°25	12°11	14°55	26°30	25°55	4°R51	4° 2	0°54	n.a.	F 10
S 11	15 30 1	21° 9'34	15° 8	8°36	17°14	26°11	16°38	12°18	14°57	26°32	25°56	4°51	3°58	1° 0	n.a.	S 11
S 12	15 33 57	22° 7'02	28°50	10°32	18°28	26°50	16°50	12°25	15° 0	26°33	25°56	4°49	3°55	1° 7	n.a.	S 12
M13	15 37 54	23° 4'31	12 ≏ 23	12°30	19°41	27°29	17° 2	12°33	15° 3	26°34	25°56	4°45	3°52	1°14	n.a.	M13
T 14	15 41 50	24° 2'01	25°45	14°30	20°54	28° 7	17°14	12°40	15° 5	26°35	25°56	4°38	3°49	1°20	n.a.	T 14
W15	15 45 47	24°59'33	8 M .56	16°31	22° 7	28°46	17°26	12°47	15° 8	26°36	25°57	4°28	3°46	1°27	n.a.	W15
T 16	15 49 43	25°57'06	21°55	18°33	23°20	29°24	17°39	12°54	15°11	26°38	25°57	4°16	3°42	1°34	n.a.	T 16
F 17	15 53 40	26°54'40	4 ₹ 40	20°35	24°33	0 Υ 2	17°51	13° 1	15°14	26°39	25°57	4° 3	3°39	1°40	n.a.	F 17
S 18	15 57 36	27°52'16	17°11	22°38	25°46	0°40	18° 2	13° 9	15°16	26°40	25°57	3°50	3°36	1°47	n.a.	S 18
S 19	16 1 33	28°49'54	29°29	24°41	26°59	1°18	18°14	13°16	15°19	26°42	25°57	3°39	3°33	1°54	n.a.	S 19
M20	16 5 30	29°47'33	11 る 35	26°44	28°12	1°56	18°26	13°23	15°22	26°43	25°57	3°29	3°30	2° 0	n.a.	M20
T 21	16 9 26	0 Ⅱ 45'14	23°32	28°46	29°25	2°34	18°38	13°31	15°25	26°45	25°57	3°23	3°27	2° 7	n.a.	T 21
W22	16 13 23	1°42'57	5≈22	0 Ⅱ 48	0 9 37	3°12	18°50	13°38	15°28	26°46	25°57	3°18	3°23	2°14	n.a.	W22
T 23	16 17 19	2°40'42	17°10	2°49	1°50	3°50	19° 1	13°45	15°31	26°47	25°R57	3°16	3°20	2°20	n.a.	T 23
F 24	16 21 16	3°38'29	29° 1	4°49	3° 3	4°28	19°13	13°53	15°34	26°49	25°57	3°16	3°17	2°27	n.a.	F 24
S 25	16 25 12	4°36'18	11 米 1	6°48	4°16	5° 5	19°24	14° 0	15°37	26°50	25°57	3°16	3°14	2°34	n.a.	S 25
S 26	16 29 9	5°34'08	23°15	8°46	5°29	5°43	19°35	14° 8	15°40	26°52	25°57	3°15	3°11	2°40	n.a.	S 26
M27	16 33 5	6°32'01	5 Ƴ 48	10°42	6°42	6°20	19°47	14°15	15°43	26°54	25°57	3°13	3° 8	2°47	n.a.	M27
T 28	16 37 2	7°29'56	18°44	12°38	7°55	6°57	19°58	14°22	15°47	26°55	25°57	3° 8	3° 4	2°54	n.a.	T 28
W29	16 40 59	8°27'52	2 8 6	14°32	9° 7	7°34	20° 9	14°30	15°50	26°57	25°57	3° 1	3° 1	3° 0	n.a.	W29
T 30	16 44 55	9 Ⅲ 25'51	15 8 55	16Ⅱ25	10920	8 Υ 11	20 Υ 20	14 Ⅲ 37	15953	26958	25≈57	2 Mp 51	2 m 58	3≈ 7	n.a.	T 30

Delta T = 23h46m00s

JULY 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	v	ţ	ę,	Day
F 1	16 48 52	10 Ⅲ 23'52	0 П 9	18 I I17	11933	8 Ƴ 48	20 Y 31	14 ∏ 45	159556	2799 0	25°R57	2°R40	2 m 55	3≈14	n.a.	F 1
S 2	16 52 48	11°21'55	14°42	20° 8	12°46	9°25	20°42	14°52	15°59	27° 2	25≈56	2 Mp 28	2°52	3°20	n.a.	S 2
S 3	16 56 45	12°19'59	29°27	21°57	13°58	10° 2	20°53	15° 0	16° 3	27° 3	25°56	2°18	2°48	3°27	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 041 17 438	13°18'06 14°16'14	149516 29° 1	23°45 25°31	15°11 16°24	10°38 11°15	21° 3 21°14	15° 7 15°14	16° 6 16° 9	27° 5 27° 7	25°56 25°56	2° 9 2° 4	2°45 2°42	3°34 3°40	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	17 8 34	15°14'24	13 Q 36	27°17	17°36	11°51	21°24	15°22	16°13	27° 9	25°55	2° 1	2°39	3°47	n.a.	W 6
T 7	17 12 31	16°12'35	27°56	29° 1	18°49	12°28	21°35	15°29	16°16	27°10	25°55	2°D 0	2°36	3°54	n.a.	T 7
F 8	17 16 28	17°10'48 18° 9'03	12 m 0	09944	20° 2 21°14	13° 4	21°45	15°37	16°20 16°23	27°12 27°14	25°55	2°R 0 1°59	2°33 2°29	4° 0 4° 7	n.a.	F 8
S 9	17 20 24		25°46	2°25		13°40	21°55	15°44			25°55		_	. ,	n.a.	S 9
S 10 M11	17 24 21 17 28 17	19° 7'20 20° 5'38	9 ≙ 17 22°33	4° 6 5°45	22°27 23°39	14°16 14°51	22° 5 22°15	15°52 15°59	16°27 16°30	27°16 27°18	25°54 25°54	1°58 1°54	2°26 2°23	4°14 4°20	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	17 32 14	20° 3'58	5 M .36	7°23	24°51	15°27	22°25	16° 7	16°34	27°20	25°53	1°48	2°20	4°27	n.a.	T 12
W13	17 36 10	22° 2'20	18°27	9° 0	26° 4	16° 3	22°35	16°14	16°37	27°22	25°53	1°39	2°17	4°34	n.a.	W13
T 14	17 40 7	23° 0'44	1 × 7 7	10°35	27°16	16°38	22°45	16°21	16°41	27°23	25°53	1°28	2°13	4°40	n.a.	T 14
F 15 S 16	17 44 3 17 48 0	23°59'10 24°57'38	13°35 25°53	12°10 13°43	28°29 29°41	17°14 17°49	22°54 23° 4	16°29 16°36	16°44 16°48	27°25 27°27	25°52 25°52	1°15 1° 3	2°10 2° 7	4°47 4°54	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	17 51 57	25°56'08	8 궁 0	15°15	0Ω53	18°24	23°13	16°44	16°51	27°29	25°51	0°53	2° 4	5° 0	n.a.	S 17
M18	17 55 53	26°54'40	19°59	16°46	2° 5	18°59	23°23	16°51	16°55	27°31	25°51	0°44	2° 1	5° 7	n.a.	M18
T 19	17 59 50	27°53'15	1≈51	18°16	3°18	19°34	23°32	16°58	16°59	27°33	25°50	0°37	1°58	5°14	n.a.	T 19
W20	18 3 46	28°51'52 29°50'31	13°39	19°45 21°12	4°30	20° 8 20°43	23°41	17° 6	17° 2 17° 6	27°35 27°37	25°50 25°49	0°33 0°D32	1°54	5°20	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	18 7 43 18 11 39	29°30'31 0 © 49'13	25°26 7 ∺ 16	21°12 22°38	5°42 6°54	20°43 21°18	23°50 23°58	17°13 17°20	17° 6	27°39	25°49 25°49	0°32	1°51 1°48	5°27 5°34	n.a. n.a.	F 22
S 23	18 15 36	1°47'56	19°15	24° 4	8° 6	21°52	24° 7	17°28	17°13	27°41	25°48	0°33	1°45	5°40	n.a.	S 23
S 24	18 19 32	2°46'43	1 Y 26	25°27	9°18	22°26	24°16	17°35	17°17	27°43	25°47	0°R33	1°42	5°47	n.a.	S 24
M25	18 23 29	3°45'32	13°57	26°50	10°30	23° 0	24°24	17°42	17°21	27°46	25°47	0°33	1°39	5°54	n.a.	M25
T 26	18 27 25	4°44'23	26°50	28°11	11°42	23°34	24°32	17°50	17°24	27°48	25°46	0°30	1°35	6° 0 6° 7	n.a.	T 26
W27 T 28	18 31 22 18 35 18	5°43'17 6°42'14	10 8 11 24° 1	29°31 0 Ω 50	12°54 14° 6	24° 8 24°42	24°40 24°48	17°57 18° 4	17°28 17°32	27°50 27°52	25°45 25°45	0°26 0°19	1°32 1°29	6° / 6°14	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	18 39 15	7°41'13	8 Ⅱ 19	2° 7	15°18	25°15	24°56	18°11	17°36	27°54	25°44	0°11	1°26	6°20	n.a.	F 29
S 30	18 43 12	8°40'14	23° 2	3°22	16°29	25°48	25° 4	18°18	17°39	27°56	25°43	0° 3	1°23	6°27	n.a.	S 30
S 31	18 47 8	9939'18	8 9 1	4 Ω 37	17 Ω 41	26 Y 22	25 Y 12	18 Ⅱ 26	179543	279558	25≈43	29 N 55	1 m) 19	6≈34	n.a.	S 31

Delta T = 23h45m57s

Julian Calendar 1 July 3326 BCE == Greg. Calendar 4 June 3326 BCE

AUGUST 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
M 1	18 51 5	10938'24	2399 9	5 Ω 49	18 Ω 53	26 Y 55	25 Y 19	18 耳 33	179547	289 0	25°R42	29°R49	1 m) 16	6≈40	n.a.	M 1
T 2	18 55 1	11°37'32	8 Ω 15	6°59	20° 5	27°28	25°26	18°40	17°51	28° 3	25≈41	29 Ω 45	1°13	6°47	n.a.	T 2
W 3	18 58 58	12°36'42	23°10	8° 8	21°16	28° 0	25°34	18°47	17°54	28° 5	25°40	29°D44	1°10	6°54	n.a.	W 3
T 4	19 2 54	13°35'55	7 M)47	9°15	22°28	28°33	25°41	18°54	17°58	28° 7	25°39	29°44	1° 7	7° 0	n.a.	T 4
F 5	19 651	14°35'09	22° 3	10°19	23°39	29° 5	25°47	19° 1	18° 2	28° 9	25°39	29°45	1° 4	7° 7	n.a.	F 5
S 6	19 10 47	15°34'25	5 ≏ 56	11°22	24°51	29°37	25°54	19° 8	18° 6	28°11	25°38	29°46	1° 0	7°13	n.a.	S 6
S 7	19 14 44	16°33'43	19°27	12°21	26° 2	0 8 9	26° 1	19°15	18°10	28°14	25°37	29°R46	0°57	7°20	n.a.	S 7
M 8	19 18 40	17°33'03	2 M .38	13°18	27°13	0°41	26° 7	19°22	18°13	28°16	25°36	29°45	0°54	7°27	n.a.	M 8
T 9	19 22 37	18°32'26	15°30	14°12	28°25	1°13	26°13	19°28	18°17	28°18	25°35	29°42	0°51	7°33	n.a.	T 9
W10	19 26 33	19°31'50	28° 7	15° 3	29°36	1°44	26°20	19°35	18°21	28°20	25°34	29°37	0°48	7°40	n.a.	W10
T 11	19 30 30	20°31'16	10 ∡ 32	15°50	0 m)47	2°16	26°25	19°42	18°25	28°22	25°33	29°31	0°45	7°47	n.a.	T 11
F 12	19 34 27	21°30'45	22°46	16°34	1°58	2°47	26°31	19°49	18°29	28°25	25°33	29°24	0°41	7°53	n.a.	F 12
S 13	19 38 23	22°30'15	4 궁 51	17°13	3° 9	3°18	26°37	19°55	18°32	28°27	25°32	29°17	0°38	8° 0	n.a.	S 13
S 14	19 42 20	23°29'48	16°49	17°48	4°20	3°49	26°42	20° 2	18°36	28°29	25°31	29°11	0°35	8° 7	n.a.	S 14
M15	19 46 16	24°29'23	28°41	18°18	5°31	4°19	26°48	20° 9	18°40	28°31	25°30	29° 6	0°32	8°13	n.a.	M15
T 16	19 50 13	25°29'00	10≈30	18°43	6°42	4°50	26°53	20°15	18°44	28°34	25°29	29° 2	0°29	8°20	n.a.	T 16
W17	19 54 9	26°28'39	22°17	19° 2	7°52	5°20	26°58	20°22	18°48	28°36	25°28	29° 0	0°25	8°27	n.a.	W17
T 18	19 58 6	27°28'21	4 ∀ 6	19°14	9° 3	5°50	27° 3	20°28	18°51	28°38	25°27	29°D 0	0°22	8°33	n.a.	T 18
F 19	20 2 2	28°28'05	15°58	19°R19	10°14	6°20	27° 7	20°35	18°55	28°40	25°26	29° 1	0°19	8°40	n.a.	F 19
S 20	20 5 59	29°27'52	27°59	19°18	11°24	6°49	27°12	20°41	18°59	28°43	25°25	29° 3	0°16	8°47	n.a.	S 20
S 21	20 9 55	0 Ω 27'41	10 Y 11	19°8	12°34	7°19	27°16	20°47	19° 3	28°45	25°24	29° 5	0°13	8°53	n.a.	S 21
M22	20 13 52	1°27'32	22°39	18°50	13°45	7°48	27°20	20°54	19° 6	28°47	25°23	29° 6	0°10	9° 0	n.a.	M22
T 23	20 17 48	2°27'26	5 8 29	18°23	14°55	8°17	27°24	21° 0	19°10	28°49	25°22	29°R 6	0° 6	9° 7	n.a.	T 23
W24	20 21 45	3°27'22	18°43	17°48	16° 5	8°46	27°28	21° 6	19°14	28°52	25°21	29° 5	0° 3	9°13	n.a.	W24
T 25	20 25 42	4°27'21	2∏24	17° 5	17°15	9°14	27°31	21°12	19°17	28°54	25°20	29° 3	0° 0	9°20	n.a.	T 25
F 26	20 29 38	5°27'22	16°33	16°13	18°25	9°42	27°35	21°18	19°21	28°56	25°19	29° 1	29 \Omega 57	9°27	n.a.	F 26
S 27	20 33 35	6°27'26	195 9	15°13	19°35	10°10	27°38	21°24	19°25	28°58	25°18	28°57	29°54	9°33	n.a.	S 27
S 28	20 37 31	7°27'32	16° 6	14° 7	20°45	10°38	27°41	21°30	19°29	29° 1	25°16	28°54	29°51	9°40	n.a.	S 28
M29	20 41 28	8°27'41	1 Ω 17	12°55	21°55	11° 6	27°44	21°36	19°32	29° 3	25°15	28°52	29°47	9°47	n.a.	M29
T 30	20 45 24	9°27'51	16°31	11°40	23° 5	11°33	27°46	21°42	19°36	29° 5	25°14	28°51	29°44	9°53	n.a.	T 30
W31	20 49 21	10 Ω 28'03	1 M 40	10 Ω 24	24 Mp 14	128 0	27 Y 49	21 Ⅱ 48	19939	2995 7	25≈13	28°D50	29 Ω 41	10≈ 0	n.a.	W31

Delta T = 23h45m54s

SEPTEMBER 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 53 17	11 Ω 28'17	16 m 33	9°R 9	25 Mp 24	12826	27 Y 51	21耳53	199543	2995 9	25°R12	28 Q 51	29⋒38	10≈ 7	n.a.	T 1
F 2	20 57 14	12°28'34	1 ♀ 5	7Ω 57	26°33	12°53	27°53	21°59	19°47	29°12	25≈11	28°52	29°35	10°13	n.a.	F 2
S 3	21 1 10	13°28'51	15°12	6°50	27°42	13°19	27°55	22° 4	19°50	29°14	25°10	28°53	29°31	10°20	n.a.	S 3
S 4	21 5 7	14°29'11	28°52	5°51	28°51	13°45	27°57	22°10	19°54	29°16	25° 9	28°54	29°28	10°27	n.a.	S 4
M 5	21 9 3	15°29'32	12 M 6	5° 1	0 호 1	14°10	27°58	22°15	19°57	29°18	25° 8	28°R55	29°25	10°33	n.a.	M 5
T 6	21 13 0	16°29'55	24°58	4°21	1° 9	14°36	27°59	22°21	20° 1	29°20	25° 6	28°55	29°22	10°40	n.a.	T 6
W 7	21 16 57	17°30'20	7 , ₹30	3°53	2°18	15° 1	28° 0	22°26	20° 4	29°23	25° 5	28°54	29°19	10°46	n.a.	W 7
T 8	21 20 53	18°30'46	1 <u>9</u> °47	3°36	3°27	15°25	28° 1	22°31	20° 8	29°25	25° 4	28°53	29°16	10°53	n.a.	T 8
F 9	21 24 50	19°31'14	1 る 52	3°D30	4°35	15°50	28° 2	22°36	20°11	29°27	25° 3	28°51	29°12	11° 0	n.a.	F 9
S 10	21 28 46	20°31'44	13°48	3°36	5°44	16°14	28° 2	22°41	20°15	29°29	25° 2	28°50	29° 9	11° 6	n.a.	S 10
S 11	21 32 43	21°32'15	25°39	3°53	6°52	16°37	28° 3	22°46	20°18	29°31	25° 1	28°49	29° 6	11°13	n.a.	S 11
M12	21 36 39	22°32'49	7≈28	4°20	8° 0	17° 1	28°R 3	22°51	20°21	29°33	25° 0	28°48	29° 3	11°20	n.a.	M12
T 13	21 40 36	23°33'23	19°16	4°56	9° 8	17°24	28° 3	22°56	20°25	29°35	24°59	28°48	29° 0	11°26	n.a.	T 13
W14	21 44 32	24°34'00	1) 7	5°40	10°16	17°46	28° 2	23° 1	20°28	29°37	24°57	28°D48	28°57	11°33	n.a.	W14
T 15	21 48 29	25°34'38	13° 1	6°31	11°24	18° 9	28° 2	23° 6	20°31	29°39	24°56	28°48	28°53	11°40	n.a.	T 15
F 16	21 52 25	26°35'18	25° 2	7°30	12°31	18°31	28° 1	23°10	20°35	29°42	24°55	28°48	28°50	11°46	n.a.	F 16
S 17	21 56 22	27°36'00	7 Ƴ 11	8°33	13°38	18°52	28° 0	23°15	20°38	29°44	24°54	28°48	28°47	11°53	n.a.	S 17
S 18	22 0 19	28°36'44	19°31	9°42	14°45	19°14	27°59	23°19	20°41	29°46	24°53	28°R48	28°44	12° 0	n.a.	S 18
M19	22 4 15	29°37'29	2 8 4	10°55	15°52	19°34	27°58	23°24	20°44	29°48	24°52	28°48	28°41	12° 6	n.a.	M19
T 20	22 8 12	0 m y38'17	14°55	12°12	16°59	19°55	27°56	23°28	20°47	29°50	24°51	28°48	28°37	12°13	n.a.	T 20
W21	22 12 8	1°39'06	28° 5	13°32	18° 6	20°15	27°54	23°32	20°51	29°52	24°49	28°D48	28°34	12°20	n.a.	W21
T 22	22 16 5	2°39'57	11 Ⅲ 36	14°54	19°12	20°34	27°53	23°36	20°54	29°54	24°48	28°48	28°31	12°26	n.a.	T 22
F 23	22 20 1	3°40'51	25°31	16°19	20°18	20°54	27°50	23°40	20°57	29°56	24°47	28°48	28°28	12°33	n.a.	F 23
S 24	22 23 58	4°41'46	9950	17°45	21°25	21°12	27°48	23°44	21° 0	29°57	24°46	28°49	28°25	12°40	n.a.	S 24
S 25	22 27 54	5°42'42	24°29	19°13	22°30	21°31	27°46	23°48	21° 3	29°59	24°45	28°50	28°22	12°46	n.a.	S 25
M26	22 31 51	6°43'40	9 Ω 24	20°42	23°36	21°49	27°43	23°52	21° 6	0 Ω 1	24°44	28°50	28°18	12°53	n.a.	M26
T 27	22 35 48	7°44'40	24°29	22°13	24°41	22° 6	27°40	23°55	21° 9	0° 3	24°43	28°R51	28°15	13° 0	n.a.	T 27
W28	22 39 44	8°45'41	9 m /34	23°44	25°46	22°23	27°37	23°59	21°11	0° 5	24°41	28°50	28°12	13° 6	n.a.	W28
T 29	22 43 41	9°46'44	24°31	25°16	26°51	22°39	27°33	24° 3	21°14	0° 7	24°40	28°50	28° 9	13°13	n.a.	T 29
F 30	22 47 37	10 M)47'47	9 亞 11	26 Ω 48	27 ≙ 56	22 8 55	27 Y 30	24 I I 6	219917	0 Ω 9	24≈39	28 Ω 48	28 N 6	13 ≈ 19	n.a.	F 30

Delta T = 23h45m51s

Julian Calendar 1 Sept. 3326 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3326 BCE

OCTOBER 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

S 2	22 51 34 22 55 30	11 m) 48'52	23 Ω 29	20.021												
	22 55 30		23-27	28 Ω 21	29 ♀ 0	23 8 11	27°R26	24耳 9	219520	0 Ω 10	24°R38	28°R47	28 N 2	13≈26	n.a.	S 1
M 3		12°49'58	7 M 20	29°54	OM 5	23°26	27 Y 22	24°12	21°23	0°12	24≈37	28 Ω 45	27°59	13°33	n.a.	S 2
	22 59 27	13°51'04	20°44	1 m 28	1° 8	23°40	27°18	24°16	21°25	0°14	24°36	28°43	27°56	13°39	n.a.	M 3
	23 3 23	14°52'12	3 ∡ 741	3° 2	2°12	23°54	27°14	24°19	21°28	0°16	24°35	28°42	27°53	13°46	n.a.	T 4
	23 7 20	15°53'21	16°16	4°35	3°15	24° 7	27°10	24°21	21°31	0°17	24°34	28°D42	27°50	13°53	n.a.	W 5
	23 11 17	16°54'30	2 <u>8</u> °32	6° 9	4°18	24°20	27° 5	24°24	21°33	0°19	24°33	28°42	27°47	13°59	n.a.	T 6
	23 15 13	17°55'40	10 る 34	7°43	5°21	24°32	27° 0	24°27	21°36	0°21	24°32	28°43	27°43	14° 6	n.a.	F 7
S 8 2	23 19 10	18°56'51	22°27	9°17	6°23	24°44	26°55	24°30	21°38	0°22	24°31	28°45	27°40	14°13	n.a.	S 8
S 9	23 23 6	19°58'02	4≈15	10°51	7°25	24°55	26°50	24°32	21°41	0°24	24°30	28°47	27°37	14°19	n.a.	S 9
M10	23 27 3	20°59'14	16° 2	12°25	8°27	25° 5	26°45	24°34	21°43	0°26	24°29	28°48	27°34	14°26	n.a.	M10
T 11	23 30 59	22° 0'27	27°52	14° 0	9°28	25°15	26°40	24°37	21°45	0°27	24°28	28°R49	27°31	14°33	n.a.	T 11
	23 34 56	23° 1'41	9) 48	15°34	10°29	25°24	26°34	24°39	21°48	0°29	24°27	28°48	27°28	14°39	n.a.	W12
	23 38 52	24° 2'55	21°52	17° 8	11°29	25°33	26°28	24°41	21°50	0°30	24°26	28°46	27°24	14°46	n.a.	T 13
	23 42 49	25° 4'10	4 Υ 6	18°42	12°29	25°40	26°22	24°43	21°52	0°32	24°25	28°43	27°21	14°53	n.a.	F 14
S 15	23 46 46	26° 5'26	16°31	20°16	13°29	25°48	26°16	24°45	21°54	0°33	24°24	28°39	27°18	14°59	n.a.	S 15
S 16	23 50 42	27° 6'43	29° 7	21°50	14°28	25°54	26°10	24°47	21°56	0°35	24°23	28°34	27°15	15° 6	n.a.	S 16
	23 54 39	28° 8'00	11856	23°24	15°26	26° 0	26° 4	24°48	21°58	0°36	24°22	28°29	27°12	15°13	n.a.	M17
	23 58 35	29° 9'19	24°58	24°58	16°25	26° 5	25°57	24°50	22° 0	0°37	24°21	28°25	27° 8	15°19	n.a.	T 18
W19	0 2 32	0 ჲ 10'38	8 Ⅱ 14	26°33	17°22	26°10	25°51	24°51	22° 2	0°39	24°20	28°21	27° 5	15°26	n.a.	W19
T 20	0 6 28	1°11'58	21°45	28° 7	18°19	26°14	25°44	24°53	22° 4	0°40	24°19	28°19	27° 2	15°32	n.a.	T 20
F 21	0 10 25	2°13'18	5932	29°41	19°16	26°17	25°37	24°54	22° 6	0°41	24°18	28°D19	26°59	15°39	n.a.	F 21
S 22	0 14 21	3°14'40	19°34	1 ≏ 16	20°12	26°19	25°30	24°55	22° 8	0°43	24°17	28°20	26°56	15°46	n.a.	S 22
S 23	0 18 18	4°16'02	3Ω 52	2°51	21° 7	26°21	25°23	24°56	22°10	0°44	24°17	28°21	26°53	15°52	n.a.	S 23
M24	0 22 15	5°17'25	18°22	4°25	22° 2	26°21	25°16	24°57	22°12	0°45	24°16	28°23	26°49	15°59	n.a.	M24
T 25	0 26 11	6°18'48	3 Mg 3	6° 0	22°56	26°R21	25° 9	24°58	22°13	0°46	24°15	28°R23	26°46	16° 6	n.a.	T 25
W26	0 30 8	7°20'12	17°47	7°36	23°50	26°21	25° 1	24°59	22°15	0°48	24°14	28°21	26°43	16°12	n.a.	W26
T 27	0 34 4	8°21'36	2 ≏ 29	9°11	24°43	26°19	24°54	24°59	22°16	0°49	24°13	28°18	26°40	16°19	n.a.	T 27
F 28	0 38 1	9°23'00	17° 1	10°46	25°35	26°17	24°46	25° 0	22°18	0°50	24°13	28°12	26°37	16°26	n.a.	F 28
S 29	0 41 57	10°24'24	1 M .17	12°22	26°27	26°13	24°39	25° 0	22°19	0°51	24°12	28° 5	26°33	16°32	n.a.	S 29
S 30	0 45 54	11°25'49	15°11	13°58	27°17	26° 9	24°31	25° 0	22°21	0°52	24°11	27°58	26°30	16°39	n.a.	S 30
M31	0 49 51	12 ≏ 27'13	28 M 39	15 ≏ 34	28 M 7	26 8 5	24 Y 23	25 II 1	229522	0 Ω 53	24≈10	27 Ω 51	26 Ω 27	16 ≈ 46	n.a.	M31

Delta T = 23h45m49s

NOVEMBER 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 53 47	13 ≏ 28'37	11 √ 142	17 ≙ 10	28M56	25°R59	24°R15	25°R 1	22923	0 Ω 54	24°R10	27°R44	26 Ω 24	16≈52	n.a.	T 1
W 2	0 57 44	14°30'01	24°22	18°47	29°44	25 8 53	24 Y 7	25 I I 1	22°25	0°55	24≈ 9	27 Ω 40	26°21	16°59	n.a.	W 2
T 3	1 1 40	15°31'24	6 පි 41	20°24	0 ∡ 32	25°45	23°59	25° 0	22°26	0°56	24° 8	27°38	26°18	17° 6	n.a.	T 3
F 4	1 5 37	16°32'47	18°44	22° 1	1°18	25°37	23°51	25° 0	22°27	0°56	24° 8	27°D37	26°14	17°12	n.a.	F 4
S 5	1 9 33	17°34'10	0≈37	23°39	2° 3	25°28	23°43	25° 0	22°28	0°57	24° 7	27°38	26°11	17°19	n.a.	S 5
S 6	1 13 30	18°35'32	12°24	25°16	2°48	25°19	23°35	24°59	22°29	0°58	24° 6	27°40	26° 8	17°25	n.a.	S 6
M 7	1 17 27	19°36'53	24°12	26°54	3°31	25° 8	23°27	24°59	22°30	0°59	24° 6	27°R40	26° 5	17°32	n.a.	M 7
T 8	1 21 23	20°38'14	6 ∀ 5	28°32	4°13	24°57	23°19	24°58	22°31	1° 0	24° 5	27°40	26° 2	17°39	n.a.	T 8
W 9	1 25 20	21°39'35	18° 6	0 M .11	4°54	24°45	23°11	24°57	22°32	1° 0	24° 5	27°38	25°59	17°45	n.a.	W 9
T 10	1 29 16	22°40'55	0 Υ 20	1°49	5°34	24°32	23° 3	24°56	22°33	1° 1	24° 4	27°33	25°55	17°52	n.a.	T 10
F 11	1 33 13	23°42'14	12°47	3°28	6°12	24°19	22°55	24°55	22°33	1° 2	24° 4	27°26	25°52	17°59	n.a.	F 11
S 12	1 37 9	24°43'33	25°31	5° 6	6°49	24° 4	22°47	24°54	22°34	1° 2	24° 3	27°16	25°49	18° 5	n.a.	S 12
S 13	1 41 6	25°44'52	8 8 29	6°45	7°25	23°49	22°39	24°53	22°35	1° 3	24° 3	27° 5	25°46	18°12	n.a.	S 13
M14	1 45 3	26°46'10	21°41	8°24	7°59	23°33	22°30	24°51	22°35	1° 3	24° 2	26°54	25°43	18°19	n.a.	M14
T 15	1 48 59	27°47'27	5 I 6	10° 2	8°32	23°17	22°22	24°50	22°36	1° 4	24° 2	26°44	25°39	18°25	n.a.	T 15
W16	1 52 56	28°48'44	18°41	11°41	9° 3	22°59	22°14	24°48	22°36	1° 4	24° 1	26°36	25°36	18°32	n.a.	W16
T 17	1 56 52	29°50'01	29925	13°19	9°33	22°41	22° 6	24°47	22°37	1° 5	24° 1	26°30	25°33	18°39	n.a.	T 17
F 18	2 0 49	0 M 51'17	16°17	14°56	10° 1	22°23	21°58	24°45	22°37	1° 5	24° 1	26°27	25°30	18°45	n.a.	F 18
S 19	2 4 45	1°52'33	0 Ω 15	16°32	10°27	22° 4	21°50	24°43	22°37	1° 6	24° 0	26°D26	25°27	18°52	n.a.	S 19
S 20	2 8 42	2°53'49	14°20	18° 8	10°52	21°44	21°43	24°41	22°38	1° 6	24° 0	26°26	25°24	18°59	n.a.	S 20
M21	2 12 39	3°55'03	28°31	19°42	11°15	21°23	21°35	24°39	22°38	1° 6	24° 0	26°R26	25°20	19° 5	n.a.	M21
T 22	2 16 35	4°56'18	12 M)45	21°15	11°35	21° 3	21°27	24°37	22°38	1° 6	23°59	26°25	25°17	19°12	n.a.	T 22
W23	2 20 32	5°57'31	27° 2	22°45	11°54	20°41	21°19	24°35	22°38	1° 7	23°59	26°22	25°14	19°18	n.a.	W23
T 24	2 24 28	6°58'44	11 ≏ 17	24°13	12°11	20°19	21°12	24°32	22°R38	1° 7	23°59	26°16	25°11	19°25	n.a.	T 24
F 25	2 28 25	7°59'56	25°26	25°38	12°26	19°57	21° 4	24°30	22°38	1° 7	23°59	26° 7	25° 8	19°32	n.a.	F 25
S 26	2 32 21	9° 1'07	9 M 24	27° 0	12°38	19°34	20°57	24°27	22°38	1° 7	23°58	25°55	25° 4	19°38	n.a.	S 26
S 27	2 36 18	10° 2'17	23° 5	28°18	12°48	19°11	20°50	24°25	22°38	1° 7	23°58	25°42	25° 1	19°45	n.a.	S 27
M28	2 40 15	11° 3'26	6 ₮ 27	29°31	12°56	18°48	20°42	24°22	22°38	1° 7	23°58	25°30	24°58	19°52	n.a.	M28
T 29	2 44 11	12° 4'33	19°28	0 ₮ 38	13° 2	18°24	20°35	24°19	22°37	1°R 7	23°58	25°19	24°55	19°58	n.a.	T 29
W30	2 48 8	13 M 5'40	2 る 7	1 ₹ 39	13 ∡ 5	188 1	20 Υ 28	24 Ⅱ 16	22937	1 0 7	23≈58	25 Ω 10	24 Ω 52	20≈ 5	n.a.	W30

Delta T = 23h45m46s

Julian Calendar 1 Nov. 3326 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3326 BCE

DECEMBER 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	ķ	Day
T 1	2 52 4	14M 6'44	14 궁 27	2 ₹ 33	13°R 6	17°R37	20°R21	24°R13	22°R37	1°R 7	23°R58	25°R 4	24€49	20≈12	n.a.	T 1
F 2	2 56 1	15° 7'48	26°32	3°18	13 ×7 4	17813	20 Υ 15	24 Ⅱ 10	22936	1Ω 7	23≈58	25Ω 0	24°45	20°18	n.a.	F 2
S 3	2 59 57	16° 8'49	8 ≈ 26	3°55	13° 0	16°49	20° 8	24° 7	22°36	1° 7	23°58	24°59	24°42	20°25	n.a.	S 3
S 4	3 3 54	17° 9'50	20°14	4°23	12°53	16°25	20° 1	24° 4	22°35	1° 7	23°58	24°59	24°39	20°32	n.a.	S 4
M 5	3 7 51	18°10'48	2) 2	4°40	12°43	16° 1	19°55	24° 0	22°35	1° 7	23°D58	24°59	24°36	20°38	n.a.	M 5
T 6	3 11 47	19°11'45	13°55	4°R46	12°31	15°37	19°49	23°57	22°34	1° 6	23°58	24°58	24°33	20°45	n.a.	T 6
W 7	3 15 44	20°12'40	26° 0	4°41	12°17	15°13	19°43	23°54	22°33	1° 6	23°58	24°54	24°30	20°52	n.a.	W 7
T 8	3 19 40	21°13'34	8 Ƴ 19	4°25	12° 0	14°49	19°37	23°50	22°32	1° 6	23°58	24°48	24°26	20°58	n.a.	T 8
F 9	3 23 37	22°14'26	20°57	3°57	11°40	14°26	19°31	23°46	22°32	1° 6	23°58	24°40	24°23	21° 5	n.a.	F 9
S 10	3 27 33	23°15'16	3 8 55	3°20	11°18	14° 3	19°25	23°43	22°31	1° 5	23°58	24°28	24°20	21°11	n.a.	S 10
S 11	3 31 30	24°16'04	17°13	2°32	10°54	13°40	19°20	23°39	22°30	1° 5	23°58	24°16	24°17	21°18	n.a.	S 11
M12	3 35 26	25°16'51	0 Ⅱ 49	1°37	10°27	13°17	19°14	23°35	22°29	1° 4	23°58	24° 2	24°14	21°25	n.a.	M12
T 13	3 39 23	26°17'37	14°41	0°35	9°59	12°55	19° 9	23°31	22°28	1° 4	23°58	23°50	24°10	21°31	n.a.	T 13
W14	3 43 20	27°18'21	28°43	29 M 27	9°29	12°33	19° 4	23°27	22°27	1° 3	23°59	23°40	24° 7	21°38	n.a.	W14
T 15	3 47 16	28°19'03	12951	28°17	8°57	12°12	18°59	23°23	22°26	1° 3	23°59	23°32	24° 4	21°45	n.a.	T 15
F 16	3 51 13	29°19'44	27° 2	27° 6	8°23	11°51	18°55	23°19	22°25	1° 2	23°59	23°28	24° 1	21°51	n.a.	F 16
S 17	3 55 9	0 ∡ 720'24	11 \O 12	25°56	7°48	11°31	18°50	23°15	22°23	1° 2	23°59	23°26	23°58	21°58	n.a.	S 17
S 18	3 59 6	1°21'02	25°19	24°48	7°12	11°11	18°46	23°11	22°22	1° 1	24° 0	23°26	23°55	22° 5	n.a.	S 18
M19	4 3 2	2°21'39	9 m 23	23°45	6°36	10°52	18°42	23° 7	22°21	1° 1	24° 0	23°25	23°51	22°11	n.a.	M19
T 20	4 6 59	3°22'14	23°23	22°47	5°58	10°34	18°38	23° 2	22°19	1° 0	24° 0	23°24	23°48	22°18	n.a.	T 20
W21	4 10 56	4°22'47	7 ≏ 18	21°55	5°21	10°16	18°34	22°58	22°18	0°59	24° 1	23°21	23°45	22°25	n.a.	W21
T 22	4 14 52	5°23'19	21° 7	21°11	4°43	9°59	18°30	22°54	22°17	0°59	24° 1	23°15	23°42	22°31	n.a.	T 22
F 23	4 18 49	6°23'50	4 M .49	20°34	4° 5	9°42	18°27	22°49	22°15	0°58	24° 1	23° 5	23°39	22°38	n.a.	F 23
S 24	4 22 45	7°24'18	18°20	20° 5	3°28	9°26	18°23	22°45	22°14	0°57	24° 2	22°54	23°36	22°45	n.a.	S 24
S 25	4 26 42	8°24'45	1 ₹ 39	19°43	2°52	9°11	18°20	22°40	22°12	0°56	24° 2	22°41	23°32	22°51	n.a.	S 25
M26	4 30 38	9°25'10	14°43	19°29	2°16	8°57	18°18	22°36	22°10	0°55	24° 3	22°28	23°29	22°58	n.a.	M26
T 27	4 34 35	10°25'33	27°31	19°D23	1°42	8°43	18°15	22°31	22° 9	0°54	24° 3	22°17	23°26	23° 4	n.a.	T 27
W28	4 38 31	11°25'54	10궁 2	19°23	1° 9	8°30	18°12	22°27	22° 7	0°54	24° 4	22° 7	23°23	23°11	n.a.	W28
T 29	4 42 28	12°26'13	22°18	19°30	0°38	8°18	18°10	22°22	22° 5	0°53	24° 4	22° 1	23°20	23°18	n.a.	T 29
F 30	4 46 25	13°26'30	4≈20	19°43	0° 8	8° 7	18° 8	22°17	22° 3	0°52	24° 5	21°57	23°16	23°24	n.a.	F 30
S 31	4 50 21	14 × ⁷ 26'44	16≈13	20M 2	29 IL 40	7 8 56	18 Y 6	22 I I3	2295 2	0 Ω 51	24≈ 5	21 Q 55	23 \Omega 13	23≈31	n.a.	S 31

Delta T = 23h45m43s

JANUARY 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	4 54 18	15 ₹ 26'56	28≈ 1	20M26	29°R15	7°R47	18°R 5	22°R 8	22°R 0	0°R50	24≈ 6	21°D55	23 Q 10	23≈38	n.a.	S 1
M 2	4 58 14	16°27'05	9) (49	20°56	28 M 51	7 8 38	18 ° 3	22 II 3	219558	0 Ω 49	24° 6	21 £ 56	23° 7	23°44	n.a.	M 2
T 3	5 2 11	17°27'13	21°42	21°30	28°30	7°30	18° 2	21°59	21°56	0°48	24° 7	21°R56	23° 4	23°51	n.a.	T 3
W 4	5 6 7	18°27'18	3 ℃ 46	22° 8	28°11	7°23	18° 1	21°54	21°54	0°46	24° 8	21°54	23° 1	23°58	n.a.	W 4
T 5	5 10 4	19°27'20	16° 7	22°51	27°54	7°16	18° 0	21°49	21°52	0°45	24° 8	21°51	22°57	24° 4	n.a.	T 5
F 6	5 14 0	20°27'20	28°47	23°37	27°40	7°10	17°59	21°45	21°50	0°44	24° 9	21°45	22°54	24°11	n.a.	F 6
S 7	5 17 57	21°27'18	11851	24°27	27°29	7° 6	17°59	21°40	21°48	0°43	24°10	21°37	22°51	24°18	n.a.	S 7
S 8	5 21 54	22°27'14	25°20	25°20	27°20	7° 1	17°58	21°35	21°46	0°42	24°11	21°28	22°48	24°24	n.a.	S 8
M 9	5 25 50	23°27'07	9∏12	26°15	27°13	6°58	17°D58	21°30	21°43	0°41	24°11	21°18	22°45	24°31	n.a.	M 9
T 10	5 29 47	24°26'58	23°25	27°14	27° 9	6°56	17°58	21°26	21°41	0°39	24°12	21° 8	22°42	24°38	n.a.	T 10
W11	5 33 43	25°26'47	7952	28°16	27°D 7	6°54	17°59	21°21	21°39	0°38	24°13	21° 1	22°38	24°44	n.a.	W11
T 12	5 37 40	26°26'34	22°27	29°20	27° 8	6°53	17°59	21°16	21°37	0°37	24°14	20°55	22°35	24°51	n.a.	T 12
F 13	5 41 36	27°26'18	7Ω 5	0 ₹ 26	27°11	6°D53	18° 0	21°12	21°35	0°36	24°14	20°52	22°32	24°57	n.a.	F 13
S 14	5 45 33	28°26'01	21°37	1°34	27°17	6°53	18° 1	21° 7	21°32	0°34	24°15	20°D51	22°29	25° 4	n.a.	S 14
S 15	5 49 29	29°25'42	6 ₯ 1	2°45	27°25	6°54	18° 2	21° 2	21°30	0°33	24°16	20°52	22°26	25°11	n.a.	S 15
M16	5 53 26	0る25'20	20°13	3°57	27°35	6°56	18° 3	20°58	21°28	0°32	24°17	20°53	22°22	25°17	n.a.	M16
T 17	5 57 22	1°24'57	4 ≏ 13	5°12	27°47	6°59	18° 4	20°53	21°25	0°30	24°18	20°R53	22°19	25°24	n.a.	T 17
W18	6 1 19	2°24'32	17°59	6°28	28° 1	7° 2	18° 6	20°48	21°23	0°29	24°19	20°52	22°16	25°31	n.a.	W18
T 19	6 5 16	3°24'04	1 M 33	7°46	28°18	7° 6	18° 8	20°44	21°21	0°27	24°20	20°49	22°13	25°37	n.a.	T 19
F 20	6 9 12	4°23'35	14°53	9° 6	28°36	7°11	18°10	20°39	21°18	0°26	24°21	20°44	22°10	25°44	n.a.	F 20
S 21	6 13 9	5°23'04	28° 1	10°27	28°56	7°16	18°12	20°35	21°16	0°25	24°22	20°37	22° 7	25°51	n.a.	S 21
S 22	6 17 5	6°22'31	10 ∡ 756	11°50	29°18	7°22	18°15	20°30	21°13	0°23	24°22	20°29	22° 3	25°57	n.a.	S 22
M23	6 21 2	7°21'55	23°38	13°14	29°42	7°29	18°17	20°26	21°11	0°22	24°23	20°21	22° 0	26° 4	n.a.	M23
T 24	6 24 58	8°21'18	8 වි	14°40	0 ≯ 8	7°36	18°20	20°21	21° 8	0°20	24°24	20°14	21°57	26°11	n.a.	T 24
W25	6 28 55	9°20'38	18°26	16° 7	0°35	7°44	18°23	20°17	21° 6	0°19	24°25	20° 8	21°54	26°17	n.a.	W25
T 26	6 32 51	10°19'56	0≈32	17°36	1° 4	7°52	18°26	20°13	21° 3	0°17	24°26	20° 4	21°51	26°24	n.a.	T 26
F 27	6 36 48	11°19'11	12°29	19° 6	1°34	8° 2	18°29	20° 9	21° 1	0°16	24°28	20° 2	21°47	26°31	n.a.	F 27
S 28	6 40 44	12°18'24	24°19	20°38	2° 5	8°11	18°33	20° 4	20°58	0°14	24°29	20°D 2	21°44	26°37	n.a.	S 28
S 29	6 44 41	13°17'35	6 ∺ 6	22°11	2°39	8°22	18°37	20° 0	20°56	0°13	24°30	20° 3	21°41	26°44	n.a.	S 29
M30	6 48 38	14°16'43	17°54	23°45	3°13	8°33	18°40	19°56	20°53	0°11	24°31	20° 4	21°38	26°50	n.a.	M30
T 31	6 52 34	15 る 15'48	29) (47	25 × 21	3 , ₹49	8 8 44	18 Y 44	19 Ⅱ 52	20951	oΩ 9	24≈32	20 N 6	21 \O 35	26≈57	n.a.	T 31

Delta T = 23h45m40s

Julian Calendar 1 Jan. 3325 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3326 BCE

FEBRUARY 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 56 31	16 궁 14'51	11 Y 50	26 ₹ 58	4 ₹ 26	8 8 56	18 Y 49	19°R48	20°R48	0°R 8	24≈33	20°R 7	21 232	27≈ 4	n.a.	W 1
T 2	7 0 27	17°13'52	24° 8	2 <u>8</u> °37	5° 4	9° 9	18°53	19 ∏ 44	209945	ON 6	24°34	20 N 7	21°28	27°10	n.a.	T 2
F 3	7 4 24	18°12'50	6 8 47	0 궁 17	5°43	9°22	18°58	19°40	20°43	0° 5	24°35	20° 5	21°25	27°17	n.a.	F 3
S 4	7 8 20	19°11'45	19°49	1°58	6°24	9°35	19° 2	19°36	20°40	0° 3	24°36	20° 2	21°22	27°24	n.a.	S 4
S 5	7 12 17	20°10'39	3 Ⅱ 17	3°41	7° 5	9°49	19° 7	19°33	20°38	0° 1	24°37	19°59	21°19	27°30	n.a.	S 5
M 6	7 16 13	21° 9'29	17°13	5°25	7°48	10° 4	19°12	19°29	20°35	29959	24°39	19°54	21°16	27°37	n.a.	M 6
T 7	7 20 10	22° 8'18	19933	7°11	8°31	10°19	19°17	19°25	20°32	29°58	24°40	19°50	21°13	27°44	n.a.	T 7
W 8	7 24 6	23° 7'04	16°14	8°58	9°15	10°34	19°23	19°22	20°30	29°57	24°41	19°47	21° 9	27°50	n.a.	W 8
T 9	7 28 3	24° 5'47	10.9	10°46	10° 1	10°50	19°28	19°18	20°27	29°55	24°42	19°45	21° 6	27°57	n.a.	T 9
F 10	7 31 59	25° 4'29	16° 9	12°36	10°47	11° 7	19°34	19°15	20°25	29°53	24°43	19°D44	21° 3	28° 4	n.a.	F 10
S 11	7 35 56	26° 3'08	1 Mp 5	14°28	11°34	11°24	19°40	19°12	20°22	29°52	24°45	19°44	21° 0	28°10	n.a.	S 11
S 12	7 39 53	27° 1'46	15°52	16°20	12°22	11°41	19°46	19°8	20°20	29°50	24°46	19°45	20°57	28°17	n.a.	S 12
M13	7 43 49	28° 0'21	0 <u>ჲ</u> 22	18°15	13°10	11°59	19°52	19° 5	20°17	29°48	24°47	19°46	20°53	28°24	n.a.	M13
T 14	7 47 46	28°58'55	14°33	20°11	13°59	12°17	19°58	19° 2	20°14	29°47	24°48	19°48	20°50	28°30	n.a.	T 14
W15	7 51 42	29°57'26	28°23	22° 8	14°50	12°35	20° 5	18°59	20°12	29°45	24°50	19°R48	20°47	28°37	n.a.	W15
T 16	7 55 39	0 ≈ 55'56	11 M .53	24° 6	15°40	12°54	20°11	18°56	20° 9	29°44	24°51	19°48	20°44	28°43	n.a.	T 16
F 17 S 18	7 59 35 8 3 32	1°54'25 2°52'51	25° 3 7 √ 56	26° 6 28° 8	16°32 17°24	13°13 13°33	20°18 20°25	18°53 18°51	20° 7 20° 4	29°42 29°40	24°52 24°53	19°47 19°45	20°41 20°38	28°50 28°57	n.a.	F 17 S 18
									-						n.a.	
S 19	8 7 28	3°51'15	20°34	0≈10	18°16	13°53	20°32	18°48	20° 2	29°39	24°55	19°42	20°34	29° 3	n.a.	S 19
M20	8 11 25	4°49'38	2 ප 58	2°14	19° 9	14°13	20°39	18°45	19°59	29°37	24°56	19°40	20°31	29°10	n.a.	M20
T 21	8 15 21	5°47'59	15°12	4°19	20° 3	14°34	20°46	18°43	19°57	29°35	24°57	19°38	20°28	29°17	n.a.	T 21
W22	8 19 18	6°46'18	27°15	6°25	20°57 21°52	14°55	20°54 21° 1	18°41 18°38	19°55	29°34 29°32	24°59 25° 0	19°37	20°25 20°22	29°23	n.a.	W22
T 23 F 24	8 23 14 8 27 11	7°44'34 8°42'49	9 ≈ 12 21° 3	8°31 10°38	21°52 22°48	15°17 15°38	21° 1	18°36	19°52 19°50	29°32 29°30	25° 0	19°36 19°D36	20°22 20°19	29°30 29°37	n.a.	T 23 F 24
S 25	8 31 8	9°41'02	2)(51	10°36	23°43	16° 1	21°17	18°34	19°47	29°29	25° 3	19°36	20°15	29°43	n.a. n.a.	S 25
				-		_									п.а.	
S 26	8 35 4	10°39'12	14°38	14°53	24°40	16°23	21°25	18°32	19°45	29°27	25° 4	19°37	20°12	29°50	n.a.	S 26
M27	8 39 1	11°37'21	26°27	17° 1	25°36	16°46	21°33	18°30	19°43	29°26	25° 5	19°37	20° 9	29°57	n.a.	M27
T 28	8 42 57	12°35'27	8 Υ 22 20 Υ 26	19° 8	26°33	17° 9	21°41 21 ° 49	18°28 18 Ⅲ 26	19°40	29°24	25° 7	19°38	20° 6	0 ∺ 3	n.a.	T 28
W29	8 46 54	13≈33'32	201126	21≈14	27 × 31	17 8 32	Z11/49	18Щ26	19938	299522	25≈ 8	19 Ω 39	20 N 3	0 ∺ 10	n.a.	W29

Delta T = 23h45m37s

MARCH 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	8 50 50	14≈31'34	2 8 44	23≈20	28 × 29	17 8 56	21 Y 58	18°R25	19°R36	29°R21	25≈ 9	19 Ω 39	19 Ω 59	0 ∺ 17	n.a.	T 1
F 2	8 54 47	15°29'34	15°20	25°24	29°27	18°20	22° 6	18Ⅲ23	19933	299519	25°11	19°R39	19°56	0°23	n.a.	F 2
S 3	8 58 43	16°27'32	28°17	27°26	0 궁 26	18°44	22°15	18°22	19°31	29°18	25°12	19°39	19°53	0°30	n.a.	S 3
S 4	9 2 40	17°25'27	11 Ⅱ 39	29°27	1°25	19° 9	22°24	18°20	19°29	29°16	25°13	19°39	19°50	0°36	n.a.	S 4
M 5	9 6 36	18°23'21	25°28	1) 25	2°24	19°33	22°33	18°19	19°27	29°15	25°15	19°39	19°47	0°43	n.a.	M 5
T 6	9 10 33	19°21'13	99544	3°21	3°24	19°58	22°42	18°18	19°25	29°13	25°16	19°D39	19°44	0°50	n.a.	T 6
W 7	9 14 29	20°19'03	24°23	5°14	4°24	20°24	22°51	18°17	19°23	29°12	25°18	19°39	19°40	0°56	n.a.	W 7
T 8	9 18 26	21°16'51	$9\Omega 22$	7° 5	5°24	20°49	23° 0	18°16	19°21	29°10	25°19	19°39	19°37	1° 3	n.a.	T 8
F 9	9 22 23	22°14'37	24°31	8°52	6°25	21°15	23°10	18°15	19°19	29° 9	25°20	19°R39	19°34	1°10	n.a.	F 9
S 10	9 26 19	23°12'21	9 m 43	10°36	7°26	21°41	23°19	18°14	19°17	29° 7	25°22	19°39	19°31	1°16	n.a.	S 10
S 11	9 30 16	24°10'04	24°47	12°16	8°27	22° 7	23°29	18°14	19°15	29° 6	25°23	19°38	19°28	1°23	n.a.	S 11
M12	9 34 12	25° 7'46	9 ॒ 35	13°53	9°28	22°34	23°38	18°13	19°13	29° 4	25°24	19°38	19°25	1°30	n.a.	M12
T 13	9 38 9	26° 5'25	24° 1	15°26	10°30	23° 1	23°48	18°13	19°11	29° 3	25°26	19°37	19°21	1°36	n.a.	T 13
W14	9 42 5	27° 3'04	8M 2	16°56	11°32	23°27	23°58	18°12	19° 9	29° 1	25°27	19°37	19°18	1°43	n.a.	W14
T 15	9 46 2	28° 0'42	21°37	18°21	12°35	23°55	24° 8	18°12	19° 7	29° 0	25°29	19°36	19°15	1°50	n.a.	T 15
F 16	9 49 58	28°58'18	4 ₹ 48	19°43	13°37	24°22	24°18	18°12	19° 5	28°59	25°30	19°D36	19°12	1°56	n.a.	F 16
S 17	9 53 55	29°55'53	17°35	21° 1	14°40	24°50	24°28	18°D12	19° 3	28°57	25°31	19°37	19° 9	2° 3	n.a.	S 17
S 18	9 57 51	0 ¥ 53'27	0중 4	22°15	15°43	25°17	24°39	18°12	19° 2	28°56	25°33	19°38	19° 5	2°10	n.a.	S 18
M19	10 148	1°50'59	12°18	23°25	16°46	25°45	24°49	18°12	19° 0	28°55	25°34	19°39	19° 2	2°16	n.a.	M19
T 20	10 5 45	2°48'31	24°21	24°31	17°50	26°14	24°59	18°12	18°58	28°53	25°35	19°40	18°59	2°23	n.a.	T 20
W21	10 941	3°46'01	6≈15	25°33	18°54	26°42	25°10	18°13	18°57	28°52	25°37	19°41	18°56	2°30	n.a.	W21
T 22	10 13 38	4°43'30	18° 4	26°30	19°58	27°11	25°20	18°13	18°55	28°51	25°38	19°R41	18°53	2°36	n.a.	T 22
F 23	10 17 34	5°40'58	29°51	27°24	21° 2	27°40	25°31	18°14	18°54	28°50	25°40	19°41	18°50	2°43	n.a.	F 23
S 24	10 21 31	6°38'24	11 米 39	28°13	22° 6	28° 9	25°42	18°15	18°52	28°48	25°41	19°40	18°46	2°49	n.a.	S 24
S 25	10 25 27	7°35'49	23°29	28°57	23°11	28°38	25°53	18°15	18°51	28°47	25°42	19°38	18°43	2°56	n.a.	S 25
M26	10 29 24	8°33'13	5 ℃ 23	29°37	24°15	29° 7	26° 4	18°16	18°49	28°46	25°44	19°35	18°40	3° 3	n.a.	M26
T 27	10 33 20	9°30'35	17°24	0 Υ 12	25°20	29°37	26°15	18°17	18°48	28°45	25°45	19°32	18°37	3° 9	n.a.	T 27
W28	10 37 17	10°27'56	29°35	0°43	26°25	0 I I 6	26°26	18°18	18°47	28°44	25°46	19°29	18°34	3°16	n.a.	W28
T 29	10 41 13	11°25'16	11858	1° 9	27°30	0°36	26°37	18°19	18°46	28°43	25°48	19°26	18°30	3°23	n.a.	T 29
F 30	10 45 10	12°22'34	24°35	1°31	28°36	1° 7	26°48	18°21	18°44	28°41	25°49	19°24	18°27	3°29	n.a.	F 30
S 31	10 49 7	13 ¥ 19'51	7 Ⅱ 31	1 Y 48	29 궁 41	1耳37	27 Y 0	18 Ⅱ 22	189543	289540	25≈50	19°D23	18 Ω 24	3 ∺ 36	n.a.	S 31

Delta T = 23h45m35s

Julian Calendar 1 March 3325 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 3 Feb. 3325 BCE

APRIL 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 53 3	14) (17'07	20 Ⅱ 47	2 Υ 0	0≈47	2 I 7	27 Υ 11	18 Ⅲ 24	18°R42	28°R39	25≈52	19 Ω 23	18 Ω 21	3) €43	n.a.	S 1
M 2	10 57 0	15°14'21	49527	2° 7	1°53	2°38	27°23	18°25	18 9 41	28938	25°53	19°24	18°18	3°49	n.a.	M 2
T 3	11 0 56	16°11'35	18°30	2°R10	2°59	3° 9	27°34	18°27	18°40	28°37	25°54	19°25	18°15	3°56	n.a.	T 3
W 4	11 4 53	17° 8'47	2Ω 58	2° 8	4° 5	3°39	27°46	18°29	18°39	28°36	25°56	19°27	18°11	4° 3	n.a.	W 4
T 5	11 8 49	18° 5'57	17°46	2° 2	5°11	4°11	27°57	18°30	18°38	28°35	25°57	19°R27	18° 8	4° 9	n.a.	T 5
F 6	11 12 46	19° 3'07	2 m 50	1°51	6°18	4°42	28° 9	18°32	18°37	28°35	25°58	19°27	18° 5	4°16	n.a.	F 6
S 7	11 16 42	20° 0'16	18° 1	1°36	7°24	5°13	28°21	18°34	18°36	28°34	25°59	19°25	18° 2	4°23	n.a.	S 7
S 8	11 20 39	20°57'23	3 ₾ 9	1°18	8°31	5°45	28°33	18°37	18°36	28°33	26° 1	19°22	17°59	4°29	n.a.	S 8
M 9	11 24 36	21°54'30	18° 6	0°56	9°38	6°16	28°45	18°39	18°35	28°32	26° 2	19°17	17°56	4°36	n.a.	M 9
T 10	11 28 32	22°51'37	2 M .42	0°30	10°45	6°48	28°57	18°41	18°34	28°31	26° 3	19°13	17°52	4°43	n.a.	T 10
W1 1	11 32 29	23°48'43	16°53	0° 2	11°52	7°20	29° 9	18°44	18°34	28°30	26° 4	19° 8	17°49	4°49	n.a.	W11
T 12	11 36 25	24°45'49	0 ₹ 36	29 ∺ 32	12°59	7°52	29°21	18°46	18°33	28°30	26° 6	19° 5	17°46	4°56	n.a.	T 12
F 13	11 40 22	25°42'54	13°51	29° 0	14° 6	8°24	29°33	18°49	18°33	28°29	26° 7	19° 3	17°43	5° 2	n.a.	F 13
S 14	11 44 18	26°39'59	26°40	28°27	15°14	8°56	29°45	18°52	18°32	28°28	26° 8	19°D 2	17°40	5° 9	n.a.	S 14
S 15	11 48 15	27°37'03	9 궁 7	27°54	16°21	9°29	29°57	18°54	18°32	28°28	26° 9	19° 2	17°36	5°16	n.a.	S 15
M16	11 52 12	28°34'08	21°17	27°20	17°29	10° 2	0810	18°57	18°31	28°27	26°10	19° 4	17°33	5°22	n.a.	M16
T 17	11 56 8	29°31'12	3≈15	26°47	18°37	10°34	0°22	19° 0	18°31	28°26	26°12	19° 5	17°30	5°29	n.a.	T 17
W18	12 0 5	0 Υ 28'15	15° 5	26°15	19°45	11° 7	0°34	19° 3	18°31	28°26	26°13	19°R 6	17°27	5°36	n.a.	W18
T 19	12 4 1	1°25'19	26°52	25°44	20°53	11°40	0°47	19° 6	18°31	28°25	26°14	19° 6	17°24	5°42	n.a.	T 19
F 20	12 7 58	2°22'22	8) (39	25°16	22° 1	12°13	0°59	19°10	18°30	28°25	26°15	19° 4	17°21	5°49	n.a.	F 20
S 21	12 11 54	3°19'25	20°29	24°50	23° 9	12°47	1°12	19°13	18°30	28°24	26°16	19° 0	17°17	5°56	n.a.	S 21
S 22	12 15 51	4°16'27	2 Y 25	24°28	24°17	13°20	1°24	19°16	18°D30	28°24	26°17	18°54	17°14	6° 2	n.a.	S 22
M23	12 19 47	5°13'30	14°28	24° 9	25°26	13°53	1°37	19°20	18°30	28°23	26°19	18°47	17°11	6° 9	n.a.	M23
T 24	12 23 44	6°10'32	26°41	23°53	26°34	14°27	1°50	19°24	18°30	28°23	26°20	18°38	17° 8	6°16	n.a.	T 24
W25	12 27 41	7° 7'33	9 8 3	23°42	27°43	15° 1	2° 2	19°27	18°30	28°22	26°21	18°30	17° 5	6°22	n.a.	W25
T 26	12 31 37	8° 4'34	21°37	23°35	28°52	15°35	2°15	19°31	18°31	28°22	26°22	18°22	17° 1	6°29	n.a.	T 26
F 27	12 35 34	9° 1'35	4 ∏ 24	23°D32	0 	16° 9	2°28	19°35	18°31	28°22	26°23	18°15	16°58	6°36	n.a.	F 27
S 28	12 39 30	9°58'36	17°25	23°34	1° 9	16°43	2°41	19°39	18°31	28°22	26°24	18°11	16°55	6°42	n.a.	S 28
S 29	12 43 27	10°55'36	09642	23°41	2°18	1 <u>7</u> °17	2°54	19°43	18°31	28°21	26°25	18° 9	16°52	6°49	n.a.	S 29
M30	12 47 23	11 Y 52'36	149917	23 米 52	3 ∺ 28	17 Ⅱ 51	3 8 7	19 Ⅱ 47	18932	289521	26≈26	18°D 8	16 Ω 49	6 ∺ 56	n.a.	M30

Delta T = 23h45m32s

MAY 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 51 20	12 Y 49'36	289510	24 ∺ 8	4) (37	18耳26	3 8 20	19 Ⅱ 51	18932	28°R21	26≈27	18 Ω 9	16 Ω 46	7 ∺ 2	n.a.	T 1
W 2	12 55 17	13°46'35	12 Ω 24	24°29	5°46	19° 0	3°32	19°55	18°33	28921	26°28	18°R10	16°42	7° 9	n.a.	W 2
T 3	12 59 13	14°43'34	26°55	24°55	6°55	19°35	3°45	20° 0	18°33	28°21	26°29	18° 9	16°39	7°16	n.a.	T 3
F 4	13 3 10	15°40'33	11 Mp 42	25°26	8° 5	20°10	3°58	20° 4	18°34	28°21	26°30	18° 8	16°36	7°22	n.a.	F 4
S 5	13 7 6	16°37'32	26°37	26° 1	9°14	20°45	4°11	20° 9	18°35	28°21	26°31	18° 3	16°33	7°29	n.a.	S 5
S 6	13 11 3	17°34'31	11 ≏ 35	26°40	10°24	21°20	4°25	20°13	18°35	28°D20	26°32	17°57	16°30	7°36	n.a.	S 6
M 7	13 14 59	18°31'30	26°25	27°25	11°33	21°55	4°38	20°18	18°36	28°20	26°33	17°48	16°27	7°42	n.a.	M 7
T 8	13 18 56	19°28'29	11 M 0	28°14	12°43	22°30	4°51	20°22	18°37	28°21	26°34	17°39	16°23	7°49	n.a.	T 8
W 9	13 22 53	20°25'28	25°12	29° 7	13°53	23° 5	5° 4	20°27	18°38	28°21	26°35	17°30	16°20	7°55	n.a.	W 9
T 10	13 26 49	21°22'29	8 × 758	0Υ 5	15° 3	23°41	5°17	20°32	18°38	28°21	26°35	17°22	16°17	8° 2	n.a.	T 10
F 11	13 30 46	22°19'29	22°16	1° 7	16°13	24°16	5°30	20°37	18°39	28°21	26°36	17°16	16°14	8° 9	n.a.	F 11
S 12	13 34 42	23°16'31	5 중 8	2°14	17°23	24°52	5°43	20°42	18°40	28°21	26°37	17°13	16°11	8°15	n.a.	S 12
S 13	13 38 39	24°13'33	17°37	3°24	18°33	25°27	5°57	20°47	18°41	28°21	26°38	17°11	16° 7	8°22	n.a.	S 13
M14	13 42 35	25°10'35	29°47	4°39	19°43	26° 3	6°10	20°52	18°43	28°21	26°39	17°D11	16° 4	8°29	n.a.	M14
T 15	13 46 32	26° 7'39	11≈45	5°58	20°53	26°39	6°23	20°57	18°44	28°22	26°40	17°R11	16° 1	8°35	n.a.	T 15
W16	13 50 29	27° 4'43	23°34	7°22	22° 4	27°15	6°36	21° 2	18°45	28°22	26°40	17°11	15°58	8°42	n.a.	W16
T 17	13 54 25	28° 1'48	5 ¥ 21	8°49	23°14	27°51	6°50	21° 8	18°46	28°22	26°41	17°10	15°55	8°49	n.a.	T 17
F 18	13 58 22	28°58'53	17°11	10°20	24°25	28°27	7° 3	21°13	18°48	28°23	26°42	17° 6	15°52	8°55 9° 2	n.a.	F 18
S 19	14 2 18	29°55'59	29° 6	11°54	25°35	29° 4	7°16	21°18	18°49	28°23	26°43	17° 0	15°48	_	n.a.	S 19
S 20	14 6 15	0 8 53'07	11 Y 10	13°33	26°46	29°40	7°30	21°24	18°50	28°24	26°43	16°51	15°45	9° 9	n.a.	S 20
M21	14 10 11	1°50'14	23°24	15°15	27°57	09917	7°43	21°30	18°52	28°24	26°44	16°40	15°42	9°15	n.a.	M21
T 22	14 14 8	2°47'23	5 8 51	17° 0	29° 8	0°53	7°56	21°35	18°53	28°25	26°45	16°28	15°39	9°22	n.a.	T 22
W23	14 18 5	3°44'33	18°31	18°49	0 Υ 18	1°30	8°10	21°41	18°55	28°25	26°45	16°15	15°36	9°29	n.a.	W23
T 24	14 22 1	4°41'43	1 II 23	20°40	1°29	2° 7	8°23	21°47	18°56	28°26	26°46	16° 3	15°32	9°35	n.a.	T 24
F 25	14 25 58	5°38'54	14°26	22°35	2°40	2°43	8°36	21°52	18°58 19°0	28°26	26°46	15°53	15°29	9°42	n.a.	F 25
S 26	14 29 54	6°36'05	27°42	24°32	3°51	3°20	8°50	21°58		28°27	26°47	15°46	15°26	9°49	n.a.	S 26
S 27	14 33 51	7°33'17	1195 8	26°31	5° 3	3°57	9° 3	22° 4	19° 1	28°27	26°48	15°42	15°23	9°55	n.a.	S 27
M28	14 37 47	8°30'30	24°47	28°32	6°14	4°35	9°16	22°10	19° 3	28°28	26°48	15°40	15°20	10° 2	n.a.	M28
T 29	14 41 44	9°27'44	8 Ω 38	0 8 35	7°25	5°12	9°30	22°16	19° 5	28°29	26°49	15°40	15°17	10° 9	n.a.	T 29
W30	14 45 41	10°24'58	22°42	2°39	8°36	5°49	9°43	22°22	19° 7	28°30	26°49	15°40	15°13	10°15	n.a.	W30
T 31	14 49 37	11822'13	6 m 58	4844	9 Ƴ 48	6 9 527	9 8 57	22 ∏ 28	1995 9	28930	26≈50	15 Ω 39	15 Ω 10	10 ∺ 22	n.a.	T 31

Delta T = 23h45m29s

Julian Calendar 1 May 3325 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3325 BCE

JUNE 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	14 53 34	12 8 19'28	21 Mp 25	6 8 49	10 Y 59	799 4	10810	22∏34	199511	28931	26≈50	15°R36	15 Ω 7	10 ∺ 29	n.a.	F 1
S 2	14 57 30	13°16'44	5 ≙ 59	8°55	12°11	7°42	10°23	22°41	19°13	28°32	26°51	15 Ω 30	15° 4	10°35	n.a.	S 2
S 3	15 1 27	14°14'02	20°34	11° 2	13°22	8°19	10°37	22°47	19°15	28°33	26°51	15°22	15° 1	10°42	n.a.	S 3
M 4	15 5 23	15°11'20	5M 5	13° 7	14°34	8°57	10°50	22°53	19°17	28°34	26°51	15°11	14°58	10°49	n.a.	M 4
T 5	15 9 20	16° 8'39	19°24	15°13	15°45	9°35	11° 3	22°59	19°19	28°35	26°52	15° 0	14°54	10°55	n.a.	T 5
W 6	15 13 17	17° 6'00	3 . ₹26	17°18	16°57	10°13	11°17	23° 6	19°21	28°36	26°52	14°48	14°51	11° 2	n.a.	W 6
T 7	15 17 13	18° 3'22	1 <u>7</u> ° 5	19°22	18° 9	10°51	11°30	23°12	19°24	28°37	26°53	14°38	14°48	11° 9	n.a.	T 7
F 8	15 21 10	19° 0'45	0 궁 20	21°25	19°21	11°29	11°43	23°19	19°26	28°38	26°53	14°30	14°45	11°15	n.a.	F 8
S 9	15 25 6	19°58'10	13°11	23°27	20°33	12° 7	11°57	23°25	19°28	28°39	26°53	14°25	14°42	11°22	n.a.	S 9
S 10	15 29 3	20°55'36	25°40	25°28	21°45	12°45	12°10	23°32	19°31	28°40	26°54	14°22	14°38	11°29	n.a.	S 10
M11	15 32 59	21°53'04	7≈51	27°28	22°57	13°24	12°23	23°38	19°33	28°41	26°54	14°21	14°35	11°35	n.a.	M11
T 12	15 36 56	22°50'34	19°50	29°26	24° 9	14° 2	12°36	23°45	19°36	28°42	26°54	14°21	14°32	11°42	n.a.	T 12
W13	15 40 52	23°48'05	1 ★40	1 Ⅱ 23	25°21	14°40	12°50	23°52	19°38	28°43	26°54	14°21	14°29	11°49	n.a.	W13
T 14	15 44 49	24°45'38	13°29	3°19	26°34	15°19	13° 3	23°58	19°41	28°44	26°54	14°20	14°26	11°55	n.a.	T 14
F 15	15 48 46	25°43'12	25°21	5°13	27°46	15°58	13°16	24° 5	19°43	28°46	26°55	14°16	14°23	12° 2	n.a.	F 15
S 16	15 52 42	26°40'48	7 Y 20	7° 6	28°58	16°37	13°29	24°12	19°46	28°47	26°55	14°11	14°19	12° 9	n.a.	S 16
S 17	15 56 39	27°38'26	19°31	8°57	0811	17°15	13°42	24°19	19°48	28°48	26°55	14° 2	14°16	12°15	n.a.	S 17
M18	16 0 35	28°36'06	1 8 57	10°47	1°23	17°54	13°56	24°25	19°51	28°49	26°55	13°52	14°13	12°22	n.a.	M18
T 19	16 4 32	29°33'47	14°38	12°35	2°36	18°33	14° 9	24°32	19°54	28°51	26°55	13°40	14°10	12°29	n.a.	T 19
W20	16 8 28	0Ⅲ31'30	27°35	14°22	3°49	19°12	14°22	24°39	19°57	28°52	26°55	13°28	14° 7	12°35	n.a.	W20
T 21	16 12 25	1°29'15	10 Ⅱ 48	16° 7	5° 1	19°52	14°35	24°46	19°59	28°53	26°55	13°16	14° 4	12°42	n.a.	T 21
F 22	16 16 22	2°27'02	24°14	17°51	6°14	20°31	14°48	24°53	20° 2	28°55	26°55	13° 7	14° 0	12°49	n.a.	F 22
S 23	16 20 18	3°24'50	7952	19°34	7°27	21°10	15° 1	25° 0	20° 5	28°56	26°R55	13° 0	13°57	12°55	n.a.	S 23
S 24	16 24 15	4°22'39	21°38	21°15	8°40	21°50	15°14	25° 7	20° 8	28°58	26°55	12°56	13°54	13° 2	n.a.	S 24
M25	16 28 11	5°20'30	5 Ω 32	22°55	9°52	22°29	15°27	25°14	20°11	28°59	26°55	12°54	13°51	13° 9	n.a.	M25
T 26	16 32 8	6°18'22	19°31	24°33	11° 5	23° 9	15°40	25°21	20°14	29° 1	26°55	12°D54	13°48	13°15	n.a.	T 26
W27	16 36 4	7°16'16	3 M 36	26°10	12°18	23°48	15°53	25°28	20°17	29° 2	26°55	12°R54	13°44	13°22	n.a.	W27
T 28	16 40 1	8°14'11	17°45	27°46	13°32	24°28	16° 5	25°35	20°20	29° 4	26°55	12°54	13°41	13°29	n.a.	T 28
F 29	16 43 57	9°12'08	1 ≏ 56	29°20	14°45	25° 8	16°18	25°43	20°23	29° 5	26°55	12°52	13°38	13°35	n.a.	F 29
S 30	16 47 54	10 Ⅱ 10′06	16 ♀ 9	0953	15 8 58	259548	16831	25 Ⅱ 50	209526	299 7	26≈55	12 Ω 48	13 Ω 35	13 米 42	n.a.	S 30

Delta T = 23h45m26s

JULY 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	o K	Day
S 1	16 51 51	11 II 8'06	0 M .19	2 9 524	17811	269528	16844	25耳57	20929	2995 9	26°R55	12°R41	13 £ 32	13){ 49	n.a.	S 1
M 2	16 55 47	12° 6'08	14°24	3°54	18°24	27° 8	16°56	26° 4	20°32	29°10	26≈55	12 N 32	13°29	13°55	n.a.	M 2
T 3	16 59 44	13° 4'11	28°19	5°23	19°38	27°48	17° 9	26°11	20°35	29°12	26°54	12°23	13°25	14° 2	n.a.	T 3
W 4	17 3 40	14° 2'16	11 ×7 59	6°50	20°51	28°28	17°22	26°19	20°39	29°14	26°54	12°13	13°22	14° 9	n.a.	W 4
T 5	17 7 37	15° 0'23	25°21	8°16	22° 4	29° 8	17°34	26°26	20°42	29°15	26°54	12° 5	13°19	14°15	n.a.	T 5
F 6	17 11 33	15°58'33	8 궁 25	9°40	23°18	29°49	17°47	26°33	20°45	29°17	26°54	11°58	13°16	14°22	n.a.	F 6
S 7	17 15 30	16°56'44	21° 8	11° 3	24°31	0 Ω 29	17°59	26°40	20°48	29°19	26°53	11°53	13°13	14°29	n.a.	S 7
S 8	17 19 26	17°54'57	3 ≈ 34	12°24	25°45	1°10	18°12	26°48	20°52	29°21	26°53	11°51	13°10	14°35	n.a.	S 8
M 9	17 23 23	18°53'13	15°44	13°44	26°59	1°50	18°24	26°55	20°55	29°22	26°53	11°D51	13° 6	14°42	n.a.	M 9
T 10	17 27 20	19°51'31	27°42	15° 3	28°12	2°31	18°36	27° 2	20°59	29°24	26°52	11°52	13° 3	14°49	n.a.	T 10
W1 1	17 31 16	20°49'51	9 ∺ 33	16°19	29°26	3°12	18°49	27° 9	21° 2	29°26	26°52	11°53	13° 0	14°55	n.a.	W11
T 12	17 35 13	21°48'13	21°23	17°34	0 Ⅱ 40	3°52	19° 1	27°17	21° 5	29°28	26°52	11°R54	12°57	15° 2	n.a.	T 12
F 13	17 39 9	22°46'38	3 Υ16	18°47	1°54	4°33	19°13	27°24	21° 9	29°30	26°51	11°53	12°54	15° 9	n.a.	F 13
S 14	17 43 6	23°45'05	15°17	19°58	3° 8	5°14	19°25	27°31	21°12	29°32	26°51	11°50	12°50	15°15	n.a.	S 14
S 15	17 47 2	24°43'34	27°31	21° 8	4°22	5°55	19°37	27°39	21°16	29°34	26°50	11°46	12°47	15°22	n.a.	S 15
M16	17 50 59	25°42'06	108 2	22°15	5°36	6°36	19°49	27°46	21°19	29°35	26°50	11°40	12°44	15°29	n.a.	M16
T 17	17 54 55	26°40'40	22°53	23°20	6°50	7°18	20° 1	27°53	21°23	29°37	26°50	11°33	12°41	15°35	n.a.	T 17
W18	17 58 52	27°39'16	6 I I 4	24°23	8° 4	7°59	20°13	28° 1	21°26	29°39	26°49	11°25	12°38	15°42	n.a.	W18
T 19	18 2 48	28°37'55	19°35	25°23	9°18	8°40	20°25	28° 8	21°30	29°41	26°49	11°18	12°35	15°49	n.a.	T 19
F 20	18 6 45	29°36'36	3923	26°21	10°32	9°22	20°37	28°16	21°33	29°43	26°48	11°12	12°31	15°55	n.a.	F 20
S 21	18 10 42	0935'19	17°25	27°16	11°47	10° 3	20°48	28°23	21°37	29°45	26°47	11° 8	12°28	16° 2	n.a.	S 21
S 22	18 14 38	1°34'04	1 .0 38	28° 8	13° 1	10°45	21° 0	28°30	21°41	29°47	26°47	11° 6	12°25	16° 9	n.a.	S 22
M23	18 18 35	2°32'51	15°56	28°56	14°15	11°26	21°12	28°38	21°44	29°49	26°46	11°D 5	12°22	16°15	n.a.	M23
T 24	18 22 31	3°31'41	0 m y 15	29°42	15°30	12° 8	21°23	28°45	21°48	29°51	26°46	11° 6	12°19	16°22	n.a.	T 24
W25	18 26 28	4°30'32	14°33	$0\Omega 23$	16°44	12°50	21°34	28°52	21°52	29°54	26°45	11° 8	12°15	16°29	n.a.	W25
T 26	18 30 24	5°29'25	28°46	1° 1	17°59	13°32	21°46	28°59	21°55	29°56	26°44	11°R 9	12°12	16°35	n.a.	T 26
F 27	18 34 21	6°28'19	12 ≏ 53	1°34	19°13	14°14	21°57	29° 7	21°59	29°58	26°44	11° 9	12° 9	16°42	n.a.	F 27
S 28	18 38 17	7°27'16	26°52	2° 2	20°28	14°56	22° 8	29°14	22° 3	29°59	26°43	11° 7	12° 6	16°49	n.a.	S 28
S 29	18 42 14	8°26'15	10 M .42	2°26	21°42	15°38	22°19	29°21	22° 6	0 Ω 2	26°42	11° 4	12° 3	16°55	n.a.	S 29
M30	18 46 10	9°25'16	24°22	2°44	22°57	16°20	22°30	29°29	22°10	0° 4	26°42	11° 0	12° 0	17° 2	n.a.	M30
T 31	18 50 7	109524'19	7 .₹ 50	2Ω 56	24 Ⅱ 12	17 Ω 2	22841	29耳36	229914	0 Ω 6	26≈41	10 Ω 55	11 0 56	17 米 9	n.a.	T 31

Delta T = 23h45m23s

Julian Calendar 1 July 3325 BCE == Greg. Calendar 4 June 3325 BCE

AUGUST 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	18 54 3	119523'24	21 🗗 4	3°R 2	25Ⅲ26	17 Ω 44	22 8 52	29 Ⅱ 43	229518	oΩ 8	26°R40	10°R51	11 Q 53	17) 15	n.a.	W 1
T 2	18 58 0	12°22'31	4궁 5	3 Ω 2	26°41	18°27	23° 3	29°50	22°21	0°10	26≈39	10 Ω 46	11°50	17°22	n.a.	T 2
F 3	19 1 57	13°21'40	16°50	2°54	27°56	19° 9	23°13	29°58	22°25	0°13	26°39	10°43	11°47	17°29	n.a.	F 3
S 4	19 5 53	14°20'52	29°21	2°39	29°11	19°52	23°24	0ණ 5	22°29	0°15	26°38	10°41	11°44	17°35	n.a.	S 4
S 5	19 9 50	15°20'06	11 ≈ 38	2°17	0925	20°34	23°35	0°12	22°33	0°17	26°37	10°D41	11°41	17°42	n.a.	S 5
M 6	19 13 46	16°19'22	23°43	1°47	1°40	21°17	23°45	0°19	22°36	0°19	26°36	10°41	11°37	17°49	n.a.	M 6
T 7	19 17 43	17°18'41	5) 39	1° 9	2°55	22° 0	23°55	0°26	22°40	0°21	26°35	10°43	11°34	17°55	n.a.	T 7
W 8	19 21 39	18°18'02	17°30	0°23	4°10	22°42	24° 5	0°33	22°44	0°24	26°35	10°44	11°31	18° 2	n.a.	W 8
T 9	19 25 36	19°17'26	29°19	29931	5°25	23°25	24°16	0°41	22°48	0°26	26°34	10°46	11°28	18° 9	n.a.	T 9
F 10	19 29 32	20°16'52	11 Y 11	28°32	6°40	24° 8	24°26	0°48	22°51	0°28	26°33	10°47	11°25	18°15	n.a.	F 10
S 11	19 33 29	21°16'20	23°11	27°28	7°55	24°51	24°36	0°55	22°55	0°30	26°32	10°R47	11°21	18°22	n.a.	S 11
S 12	19 37 25	22°15'51	5 8 24	26°20	9°11	25°34	24°45	1° 2	22°59	0°32	26°31	10°47	11°18	18°29	n.a.	S 12
M13	19 41 22	23°15'25	17°55	25°10	10°26	26°17	24°55	1° 9	23° 3	0°35	26°30	10°45	11°15	18°35	n.a.	M13
T 14	19 45 18	24°15'01	0 Ⅱ 46	23°58	11°41	27° 0	25° 5	1°16	23° 7	0°37	26°29	10°43	11°12	18°42	n.a.	T 14
W15	19 49 15	25°14'40	14° 1	22°48	12°56	27°44	25°14	1°23	23°10	0°39	26°28	10°41	11° 9	18°49	n.a.	W15
T 16	19 53 12	26°14'21	27°40	21°42	14°11	28°27	25°24	1°29	23°14	0°41	26°27	10°39	11° 6	18°55	n.a.	T 16
F 17	19 57 8	27°14'05	119543	20°40	15°27	29°10	25°33	1°36	23°18	0°44	26°26	10°38	11° 2	19° 2	n.a.	F 17
S 18	20 1 5	28°13'51	26° 5	19°45	16°42	29°54	25°42	1°43	23°22	0°46	26°25	10°37	10°59	19° 9	n.a.	S 18
S 19	20 5 1	29°13'39	10 Ω 42	18°59	17°57	0 m /37	25°51	1°50	23°26	0°48	26°24	10°D36	10°56	19°15	n.a.	S 19
M20	20 8 58	0 Ω 13'29	25°27	18°23	19°13	1°21	26° 0	1°57	23°29	0°50	26°23	10°37	10°53	19°22	n.a.	M20
T 21	20 12 54	1°13'22	10 m 13	17°57	20°28	2° 4	26° 9	2° 4	23°33	0°53	26°22	10°37	10°50	19°29	n.a.	T 21
W22	20 16 51	2°13'16	24°54	17°42	21°43	2°48	26°18	2°10	23°37	0°55	26°21	10°38	10°47	19°35	n.a.	W22
T 23	20 20 47	3°13'12	9 ≙ 23	17°D38	22°59	3°32	26°26	2°17	23°41	0°57	26°20	10°39	10°43	19°42	n.a.	T 23
F 24	20 24 44	4°13'10	23°38	17°45	24°14	4°16	26°35	2°24	23°45	0°59	26°19	10°39	10°40	19°49	n.a.	F 24
S 25	20 28 40	5°13'10	7 M .36	18° 3	25°30	5° 0	26°43	2°30	23°48	1° 2	26°18	10°R39	10°37	19°56	n.a.	S 25
S 26	20 32 37	6°13'11	21°16	18°31	26°45	5°44	26°51	2°37	23°52	1° 4	26°17	10°39	10°34	20° 2	n.a.	S 26
M27	20 36 33	7°13'15	4 ₹ 39	19° 8	28° 1	6°28	26°59	2°43	23°56	1° 6	26°16	10°39	10°31	20° 9	n.a.	M27
T 28	20 40 30	8°13'20	17°46	19°54	29°16	7°12	27° 7	2°50	23°59	1° 8	26°15	10°38	10°27	20°16	n.a.	T 28
W29	20 44 27	9°13'27	0 궁 38	20°48	0⋒32	7°56	27°15	2°56	24° 3	1°11	26°14	10°38	10°24	20°22	n.a.	W29
T 30	20 48 23	10°13'37	1 <u>3</u> °17	21°49	1°47	8°40	27°22	3° 2	24° 7	1°13	26°13	10°D38	10°21	20°29	n.a.	T 30
F 31	20 52 20	11 Ω 13'48	25 る 43	22956	3 N 3	9 m 24	27 8 30	3 9 9	249611	1 Ω 15	26≈12	10 Ω 38	10 Ω 18	20 米 36	n.a.	F 31

Delta T = 23h45m21s

SEPTEMBER 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(卉	В	₽.	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	20 56 16	12 Ω 14'01	7≈58	249 8	4 Ω 18	10 m) 9	27 8 37	3915	249614	1 .Ω 17	26°R11	10°R38	10 Ω 15	20) 42	n.a.	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7	21 0 13 21 4 9 21 8 6 21 12 2 21 15 59 21 19 55	13°14'16 14°14'33 15°14'52 16°15'13 17°15'36 18°16'01	20° 4 2\frac{1}{2} 3 13°56 25°45 7\frac{1}{3}4 19°27	25°25 26°46 28°11 29°38 1 <i>Q</i> 7 2°39	5°34 6°49 8° 5 9°21 10°36 11°52	10°53 11°37 12°22 13° 6 13°51 14°36	27°45 27°52 27°59 28° 5 28°12 28°19	3°21 3°27 3°33 3°39 3°45 3°51	24°18 24°22 24°25 24°29 24°32 24°36	1°19 1°22 1°24 1°26 1°28 1°30	26≈ 9 26° 8 26° 7 26° 6 26° 5 26° 4	10\Omega38 10°38 10°37 10°37 10°36 10°35	10°12 10° 8 10° 5 10° 2 9°59 9°56	20°49 20°56 21° 2 21° 9 21°16 21°22	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7
S 8	21 23 52	19°16'29	1826	4°12	13° 8	15°20	28°25	3°57	24°39	1°33	26° 3	10°33	9°53	21°29	n.a.	S 8
S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	21 27 48 21 31 45 21 35 42 21 39 38 21 43 35 21 47 31 21 51 28	20°16'58 21°17'30 22°18'04 23°18'40 24°19'18 25°19'58 26°20'40	13°36 26° 2 8¶47 21°56 5©31 19°34 4 <i>Q</i> 2	5°46 7°21 8°57 10°34 12°11 13°48 15°26	14°23 15°39 16°55 18°10 19°26 20°42 21°58	16° 5 16°50 17°35 18°20 19° 5 19°50 20°35	28°31 28°37 28°43 28°49 28°54 29° 0 29° 5	4° 3 4° 9 4°15 4°20 4°26 4°31 4°37	24°43 24°47 24°50 24°53 24°57 25° 0 25° 4	1°35 1°37 1°39 1°41 1°43 1°45 1°47	26° 2 26° 0 25°59 25°58 25°57 25°56 25°55	10°33 10°D33 10°34 10°35 10°36 10°37 10°R38	9°49 9°46 9°43 9°40 9°37 9°33 9°30	21°36 21°42 21°49 21°56 22° 2 22° 9 22°16	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15
S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22	21 55 24 21 59 21 22 3 17 22 7 14 22 11 11 22 15 7 22 19 4	27°21'24 28°22'10 29°22'57 010 23'45 1°24'35 2°25'26 3°26'19	18°51 3\$\mathbf{m}\$55 19°5 4\$\mathbf{\Omega}\$10 19°2 3\$\mathbf{m}\$34 17°43	17° 3 18°41 20°18 21°56 23°33 25°10 26°47	23°13 24°29 25°45 27° 1 28°16 29°32 0 \textbf{m}\delta8	21°20 22° 6 22°51 23°36 24°22 25° 7 25°53	29°10 29°15 29°20 29°24 29°29 29°33 29°37	4°42 4°47 4°53 4°58 5° 3 5° 8 5°13	25° 7 25°10 25°14 25°17 25°20 25°24 25°27	1°50 1°52 1°54 1°56 1°58 2° 0 2° 2	25°54 25°52 25°51 25°50 25°49 25°48 25°47	10°38 10°37 10°35 10°32 10°29 10°27 10°25	9°27 9°24 9°21 9°18 9°14 9°11 9° 8	22°22 22°29 22°36 22°43 22°49 22°56 23° 3	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29	22 23 0 22 26 57 22 30 53 22 34 50 22 38 46 22 42 43 22 46 39	4°27'13 5°28'08 6°29'04 7°30'01 8°30'59 9°31'59 10°32'59	1 ₹26 14°44 27°41 10♂19 22°41 4≈52 16°55	28°24 29°59 1 m 36 3°12 4°48 6°24 7°59	2° 4 3°19 4°35 5°51 7° 7 8°22 9°38	26°38 27°24 28° 9 28°55 29°41 0 £ 27 1°12	29°41 29°45 29°48 29°51 29°54 29°57 0¶ 0	5°18 5°23 5°27 5°32 5°37 5°41 5°46	25°30 25°33 25°36 25°39 25°42 25°45 25°48	2° 4 2° 6 2° 8 2°10 2°11 2°13 2°15	25°46 25°44 25°43 25°42 25°41 25°40 25°39	10°D24 10°24 10°26 10°27 10°29 10°R30 10°30	9° 5 9° 2 8°58 8°55 8°52 8°49 8°46	23° 9 23°16 23°23 23°29 23°36 23°43 23°49	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29
S 30	22 50 36	11 m 34'01	28≈51	9 m 35	10 M 54	1 ≏ 58	0耳 3	5950	25951	2 Ω 17	25≈38	10 Ω 29	8 Ω 43	23 米 56	n.a.	S 30

Delta T = 23h45m18s

Julian Calendar 1 Sept. 3325 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3325 BCE

OCTOBER 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	V	ស	ţ	ę,	Day
M 1	22 54 33	12 Mg 35'04	10) 43	11 M 10	12 m 9	2 ≏ 44	0 I 5	5954	259554	2 Ω 19	25°R37	10°R25	8 Ω 39	24 米 3	n.a.	M 1
T 2	22 58 29	13°36'08	22°34	12°45	13°25	3°30	0° 7	5°58	25°57	2°21	25≈36	$10\Omega 20$	8°36	24° 9	n.a.	T 2
W 3	23 2 26	14°37'13	4 Υ 24	14°19	14°41	4°16	0° 9	6° 2	26° 0	2°22	25°34	10°14	8°33	24°16	n.a.	W 3
T 4	23 6 22	15°38'19	16°16	15°54	15°57	5° 2	0°11	6° 6	26° 3	2°24	25°33	10° 7	8°30	24°23	n.a.	T 4
F 5	23 10 19	16°39'27	28°11	17°29	17°12	5°48	0°13	6°10	26° 5	2°26	25°32	10° 0	8°27	24°29	n.a.	F 5
S 6	23 14 15	17°40'36	10 8 13	19° 3	18°28	6°34	0°14	6°14	26° 8	2°28	25°31	9°54	8°24	24°36	n.a.	S 6
S 7	23 18 12	18°41'46	22°24	20°38	19°44	7°21	0°15	6°18	26°11	2°29	25°30	9°49	8°20	24°43	n.a.	S 7
M 8	23 22 8	19°42'57	4∏47	22°12	20°59	8° 7	0°16	6°22	26°14	2°31	25°29	9°46	8°17	24°50	n.a.	M 8
T 9	23 26 5	20°44'10	17°27	23°46	22°15	8°53	0°17	6°25	26°16	2°33	25°28	9°D45	8°14	24°56	n.a.	T 9
W10	23 30 2	21°45'24	0927	25°21	23°31	9°39	0°18	6°29	26°19	2°34	25°27	9°45	8°11	25° 3	n.a.	W10
T 11	23 33 58	22°46'39	13°51	26°55	24°46	10°26	0°18	6°32	26°21	2°36	25°26	9°46	8° 8	25°10	n.a.	T 11
F 12	23 37 55	23°47'55	27°42	28°29	26° 2	11°12	0°19	6°35	26°24	2°38	25°25	9°48	8° 4	25°16	n.a.	F 12
S 13	23 41 51	24°49'12	12 0 0	0요 4	27°18	11°58	0°R19	6°38	26°26	2°39	25°24	9°R48	8° 1	25°23	n.a.	S 13
S 14	23 45 48	25°50'30	26°44	1°38	28°33	12°45	0°18	6°42	26°29	2°41	25°23	9°47	7°58	25°30	n.a.	S 14
M15	23 49 44	26°51'49	11 M)48	3°12	29°49	13°31	0°18	6°45	26°31	2°42	25°22	9°43	7°55	25°36	n.a.	M15
T 16	23 53 41	27°53'08	27° 5	4°47	1 ♀ 4	14°18	0°18	6°47	26°33	2°44	25°21	9°38	7°52	25°43	n.a.	T 16
W17	23 57 38	28°54'28	12 ≏ 24	6°21	2°20	15° 4	0°17	6°50	26°35	2°45	25°20	9°30	7°49	25°50	n.a.	W17
T 18	0 1 34	29°55'49	27°33	7°56	3°36	15°51	0°16	6°53	26°38	2°46	25°19	9°22	7°45	25°56	n.a.	T 18
F 19	0 5 31	0 ≙ 57'10	12 M 23	9°30	4°51	16°38	0°15	6°56	26°40	2°48	25°19	9°14	7°42	26° 3	n.a.	F 19
S 20	0 9 27	1°58'31	26°46	11° 5	6° 7	17°24	0°13	6°58	26°42	2°49	25°18	9° 8	7°39	26°10	n.a.	S 20
S 21	0 13 24	2°59'53	10 ∡ 41	12°39	7°22	18°11	0°12	7° 0	26°44	2°51	25°17	9° 3	7°36	26°16	n.a.	S 21
M22	0 17 20	4° 1'15	24° 5	14°14	8°38	18°58	0°10	7° 3	26°46	2°52	25°16	9° 1	7°33	26°23	n.a.	M22
T 23	0 21 17	5° 2'36	7る 2	15°49	9°53	19°45	0° 8	7° 5	26°48	2°53	25°15	9°D 0	7°29	26°30	n.a.	T 23
W24	0 25 13	6° 3'58	19°37	17°23	11° 9	20°31	0° 6	7° 7	26°50	2°54	25°14	9° 1	7°26	26°37	n.a.	W24
T 25	0 29 10	7° 5'20	1≈53	18°58	12°24	21°18	0° 4	7° 9	26°52	2°56	25°13	9° 2	7°23	26°43	n.a.	T 25
F 26	0 33 7	8° 6'42	13°57	20°32	13°40	22° 5	0° 1	7°11	26°54	2°57	25°13	9°R 2	7°20	26°50	n.a.	F 26
S 27	0 37 3	9° 8'03	25°52	22° 7	14°55	22°52	29 8 58	7°13	26°55	2°58	25°12	9° 0	7°17	26°57	n.a.	S 27
S 28	0 41 0	10° 9'25	7){ 42	23°41	16°11	23°39	29°55	7°14	26°57	2°59	25°11	8°56	7°14	27° 3	n.a.	S 28
M29	0 44 56	11°10'47	19°31	25°14	17°26	24°26	29°52	7°16	26°59	3° 0	25°10	8°49	7°10	27°10	n.a.	M29
T 30	0 48 53	12°12'08	1 Y 21	26°48	18°42	25°13	29°49	7°18	27° 0	3° 1	25° 9	8°39	7° 7	27°17	n.a.	T 30
W31	0 52 49	13 ≏ 13'30	13 Y 14	28 ≏ 20	19 ≙ 57	25 ≙ 59	29 8 46	79519	2795 2	3 Ω 2	25≈ 9	8 Ω 27	7 Ω 4	27 米 23	n.a.	W31

Delta T = 23h45m15s

NOVEMBER 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	0 56 46	14 ♀ 14'51	25 Y 12	29 ჲ 52	21 ≏ 12	26 ₽ 46	29°R42	7 9520	2795 3	3 Ω 3	25°R 8	8°R14	7 Ω 1	27) (30	n.a.	T 1
F 2	1 0 43	15°16'12	7 8 16	1 M 23	22°28	27°33	29 8 38	7°21	27° 5	3° 4	25≈ 7	8 N 1	6°58	27°37	n.a.	F 2
S 3	1 4 39	16°17'34	19°26	2°54	23°43	28°20	29°34	7°22	27° 6	3° 5	25° 7	7°49	6°55	27°43	n.a.	S 3
S 4	1 8 36	17°18'55	1 П 45	4°22	24°59	29° 8	29°30	7°23	27° 8	3° 6	25° 6	7°38	6°51	27°50	n.a.	S 4
M 5	1 12 32	18°20'17	14°14	5°50	26°14	29°55	29°25	7°24	27° 9	3° 7	25° 5	7°31	6°48	27°57	n.a.	M 5
T 6	1 16 29	19°21'39	26°56	7°15	27°29	0 M .42	29°21	7°25	27°10	3° 8	25° 5	7°26	6°45	28° 4	n.a.	T 6
W 7	1 20 25	20°23'00	9953	8°38	28°45	1°29	29°16	7°26	27°11	3° 9	25° 4	7°24	6°42	28°10	n.a.	W 7
T 8	1 24 22	21°24'22	23° 9	9°58	29°59	2°16	29°11	7°26	27°13	3°10	25° 4	7°D23	6°39	28°17	n.a.	T 8
F 9	1 28 19	22°25'43	6 Ω 48	11°15	1 M _15	3° 3	29° 6	7°26	27°14	3°10	25° 3	7°R23	6°35	28°24	n.a.	F 9
S 10	1 32 15	23°27'05	20°50	12°29	2°30	3°50	29° 1	7°27	27°15	3°11	25° 2	7°23	6°32	28°30	n.a.	S 10
S 11	1 36 12	24°28'26	5 m)16	13°38	3°46	4°37	28°56	7°27	27°16	3°12	25° 2	7°20	6°29	28°37	n.a.	S 11
M12	1 40 8	25°29'47	20° 4	14°41	5° 1	5°25	28°50	7°R27	27°17	3°12	25° 1	7°15	6°26	28°44	n.a.	M12
T 13	1 44 5	26°31'07	5 ₾ 8	15°39	6°16	6°12	28°45	7°27	27°17	3°13	25° 1	7° 7	6°23	28°50	n.a.	T 13
W14	1 48 1	27°32'27	20°20	16°30	7°31	6°59	28°39	7°27	27°18	3°14	25° 1	6°56	6°20	28°57	n.a.	W14
T 15	1 51 58	28°33'47	5 M 28	17°13	8°47	7°46	28°33	7°27	27°19	3°14	25° 0	6°45	6°16	29° 4	n.a.	T 15
F 16	1 55 55	29°35'06	20°22	17°48	10° 2	8°34	28°27	7°26	27°20	3°15	25° 0	6°33	6°13	29°11	n.a.	F 16
S 17	1 59 51	0MJ36'24	4 ₹ 54	18°14	11°17	9°21	28°20	7°26	27°20	3°15	24°59	6°22	6°10	29°17	n.a.	S 17
S 18	2 3 48	1°37'41	18°57	18°29	12°32	10° 8	28°14	7°25	27°21	3°16	24°59	6°14	6° 7	29°24	n.a.	S 18
M19	2 7 44	2°38'58	2 ප 30	18°R33	13°47	10°55	28° 7	7°25	27°21	3°16	24°59	6° 9	6° 4	29°31	n.a.	M19
T 20	2 11 41	3°40'13	15°35	18°26	15° 2	11°43	28° 1	7°24	27°22	3°16	24°58	6° 6	6° 1	29°37	n.a.	T 20
W21	2 15 37	4°41'27	28°13	18° 7	16°17	12°30	27°54	7°23	27°22	3°17	24°58	6° 6	5°57	29°44	n.a.	W21
T 22	2 19 34	5°42'40	10≈32	17°36	17°32	13°17	27°47	7°22	27°23	3°17	24°58	6° 6	5°54	29°51	n.a.	T 22
F 23	2 23 31	6°43'51	22°35	16°54	18°48	14° 5	27°40	7°21	27°23	3°17	24°57	6° 5	5°51	29°57	n.a.	F 23
S 24	2 27 27	7°45'02	4 ∺ 29	16° 2	20° 3	14°52	27°33	7°20	27°23	3°17	24°57	6° 3	5°48	0 Υ 4	n.a.	S 24
S 25	2 31 24	8°46'11	16°17	15° 1	21°18	15°39	27°26	7°18	27°23	3°18	24°57	5°58	5°45	0°11	n.a.	S 25
M26	2 35 20	9°47'19	28° 6	13°53	22°33	16°27	27°19	7°17	27°24	3°18	24°57	5°51	5°41	0°17	n.a.	M26
T 27	2 39 17	10°48'25	9 Ƴ 58	12°40	23°48	17°14	27°11	7°16	27°24	3°18	24°56	5°40	5°38	0°24	n.a.	T 27
W28	2 43 13	11°49'31	21°56	11°24	25° 3	18° 1	27° 4	7°14	27°R24	3°18	24°56	5°27	5°35	0°31	n.a.	W28
T 29	2 47 10	12°50'35	48 2	10° 8	26°17	18°49	26°56	7°12	27°24	3°18	24°56	5°13	5°32	0°38	n.a.	T 29
F 30	2 51 7	13 M 51'38	16 8 17	8 M .53	27 M 32	19 M .36	26849	79911	279523	3 Ω 18	24≈56	4Ω 58	$5\Omega_{29}$	0 Υ 44	n.a.	F 30

Delta T = 23h45m12s

Julian Calendar 1 Nov. 3325 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3325 BCE

DECEMBER 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

S 1 255 3 14m.52'39 28&41 7°R42 28m.47 20m.23 26°R41 7°R 9 27°R23 3°R18 24°R56 4°R45 5\Omega 26 0\Omega 5\Omega 2 0\cdot 5\S 1.0 11\text{L15} 6\text{m.a.} 7 2 11°10 26\text{B34} 7\text{S} 7 27\text{27}\text{23} 3\text{S} 18 24\text{R} 6 4\text{C} 4\text{C} 33 5\text{S} 22 0\text{C} 5\text{8} n.a. 1.0 11\text{L15} 6\text{m.a.} 3 2 5\text{C} 16\text{C} 5'3 3 1\text{11}\text{L15} 6\text{C} 33 7 21\text{11}\text{L15} 21\text{S} 8 26'26 7' 5 27°23 3°18 24\text{C} 6 4\text{C} 4\text{C} 4\text{C} 31 9 1' 4 n.a. 1.0 1\text{N} 3 6 53 17\text{F55}'37 6\text{C} 5\text{C} 5' 3 9 1' 17 21\text{C} 5\text{C} 6'18 7' 5 27\text{C} 33 3'18 24\text{C} 5\text{C} 4'19 5' 16 1' 11 n.a. 1\text{N} 5 3 10.49 18\text{C} 5'34 20' 1 4\text{C} 6 3'\text{C} 3'32 26' 10 7' 0 27\text{C} 23' 3'18 24\text{C} 5\text{C} 4'19 5' 16 1' 11 n.a. 1\text{N} 5 3 10.49 18\text{C} 5'35 20' 1 4\text{C} 6 3'\text{C} 3'32 25' 1 24\text{C} 20 6' 2 6' 5\text{C} 6' 5\text{S} 8 27\text{C} 23' 1 3' 18 24' 5\text{C} 4'19 5' 16 1' 11 n.a. 1\text{N} 1.0 n.a. 1\text{T} 6 3 14\text{4} 6 19\text{S}'573 3\text{20} 3' 12 3' 32 5' 1 24\text{C} 20 6' 2 6' 5\text{C} 5' 8 27\text{C} 23' 18 24\text{C} 6\text{C} 4'15 5' 10 1' 124 n.a. 1\text{N} 1.0 n.a. 1\text{S} 14\text{C} 20 20' 25' 1 7\text{3} 1 25\text{S} 4 6' 555 27\text{C} 13' 11 3' 18 24\text{S} 6 4\text{C} 15' 15' 10 1\text{L2} 1.0 n.a. 1\text{N} 1.0 n.a. 1\text{S} 14\text{C} 20 2\text{C} 2' 20' 25' 25' 4 6' 55' 27\text{C} 13' 11 3' 17 24\text{S} 6 4\text{C} 15' 15' 10 1.0 n.a. 1\text{N} 1.0 n.a. 1\text{S} 14\text{C} 20 2\text{C} 2' 20' 25' 25' 4 6' 55' 27' 21' 3' 11 24\text{S} 6 4\text{C} 15' 15' 11 4\text{C} 1.0 n.a. 1\text{N} 1.0 n.a. 1\text{C} 14\text{C} 8\text{S} 6 20' 20' 22' 22' 25' 25' 4 6' 55' 27' 21' 3' 17 24\text{S} 6 4\text{C} 15' 5' 3 1' 24' 5' 6 4' 5' 6' 4' 5' 7 1' 4' 5' 1 n.a. 1\text{M} 10' 3 34' 2 22' 21' 22' 22' 22' 22' 22' 21' 23' 3' 17 24\text{S} 6 4\text{C} 15' 5' 3 1' 24' 5' 6' 10' 11 10' 11 10' 11' 12' 11' 10' 11' 12' 11' 10' 11' 12' 11' 10' 11' 12' 11' 10' 11' 12' 11' 10' 11' 12' 11' 10' 11' 12'	Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	, k	Day
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 1	2 55 3	14M52'39	28841	7°R42	28 M 47	20 M 23	26°R41	7°R 9	27°R23	3°R18	24°R56	4°R45	5 Ω 26	0 Υ 51	n.a.	S 1
T 4 3 6 53 17°55'37 6 6 6 54 4 4 8 2 32 22°45 26°18 7° 2 27°23 3°18 24°56 4°19 5°16 1°11 n.a. W S 3 10 49 18°56'34 20°1 4 ° 6 3°47 23°32 26°10 7° 0 27°22 3°18 24°56 4°16 5°13 1°18 n.a. T G 3 14 46 19°57'30 3Ω21 3°32 5° 1 24°20 26° 2 6°85 27°21 3°18 24°56 4°15 5°10 1°24 n.a. F T 3 18 43 20°88'25 16°57 3° 7 6°16 25° 7 25°54 6°55 27°21 3°18 24°56 4°15 5° 0 1°24 n.a. S 8 3 22 39 21°59'19 0 0 0 50 2°51 7°31 25°54 25°46 6°55 27°21 3°17 24°56 4°15 5° 3 1°38 n.a. S S 3 22 39 21°59'19 0 0 0 0 0 2°51 7°31 25°54 25°46 6°53 27°21 3°17 24°56 4°15 5° 3 1°38 n.a. S S 3 22 3° 0 11 15° 1 2°42 8°46 26°42 25°38 6°50 27°20 3°17 24°56 4°15 5° 3 1°38 n.a. S S 3 23 24° 102 29°28 2°042 10° 1 27°29 25°30 6°47 27°19 3°17 24°56 4° 13 5° 0 1°45 n.a. T T 11 3 34 29 25° 15° 21 14 28 2° 49 11°15 28°16 25°22 6°45 27°19 3°17 24°56 4° 2 4°54 1°58 n.a. T T 3 3 3 29 25° 15° 1 13 14 3 3°23 13°45 29°51 25° 6 6°39 27°17 3°16 24°56 4° 2 4°47 2°11 n.a. F 14 3 46 19 28° 413 28°23 3°48 14°59 0 3738 24°58 6°36 27°16 3°15 24°57 3°42 4°47 2°11 n.a. S 16 3 54 12 0 3° 739 26°45 4°56 17°28 2°13 24°42 6°29 27°14 3°14 24°57 3°14 4°48 2°25 n.a. S 16 3 54 12 0 3° 739 26°45 4°56 17°28 2°13 24°42 6°29 27°15 3°15 24°57 3°14 4°44 2°25 n.a. T 18 4 2 5 2° 658 23°27 5°21 24°11 6°16 27°10 3°12 24°58 3°0 4°35 2°38 n.a. F 14 34 45 6°19 10 50°19 5°36 18°43 3°04 24°27 6°22 27°15 3°13 24°58 3°0 4°35 2°38 n.a. F 14 34 45 6°19 10 10	S 2	2 59 0	15°53'40	11 II 15	6 ™ 37	0 √ 2	21°10	26 8 34	799 7	279523	3 Ω 18	24≈56	4 Ω 33	5°22	0°58	n.a.	S 2
W 5 3 10 49 18°56′34 20° 1 4° 6 3°47 23°32 26°10 7° 0 27°22 3°18 24°D56 4°16 5°13 1°18 n.a. T 6 3 14 46 19°57′30 36221 3°37 5°16 25° 7 25°54 6°58 27°22 3°18 24°56 4°16 5°13 1°24 n.a. F 7 3 18 43 20°58′25 16°57 3°7 6°16 25° 7 25°54 6°55 27°21 3°18 24°56 4°115 5° 6 1°31 n.a. S 8 3 22 39 21°5919 0mp50 2°51 7°31 25°54 6°53 27°21 3°17 24°56 4°15 5° 0 1°38 n.a. M10 3 30 32 24°10'102 29°28 2°42 10°1 27°29 25°38 6°50 27°19 3°17 24°56 4°13 5° 0 1°45 n.a. T 11 3 34 29 25°152 14°26 25°20 6°45	M 3	3 2 56	16°54'39	23°59	5°39	1°17	21°58	26°26	7° 5	27°23	3°18	24°56	4°24	5°19	1° 4	n.a.	M 3
T 6	Γ 4	3 6 53	17°55'37	6954		2°32	22°45	26°18	7° 2	27°23	3°18	24°56	4°19	5°16	1°11	n.a.	T 4
F 7 3 18 43 20°58'25 16°57 3° 7 6°16 25° 7 25°54 6°55 27°21 3°18 24°56 4°R15 5° 6 1°31 n.a. S 8 3 22 39 21°59'19 00\(\)50 2°51 7°31 25°54 25°46 6°53 27°21 3°17 24°56 4°15 5° 3 1°38 n.a. S 9 3 26 36 23° 0'11 15° 1 2°42 8°46 26°42 25°38 6°50 27°20 3°17 24°56 4°13 5° 0 1°45 n.a. M10 3 30 32 24° 1'02 29°28 2°D42 10° 1 27°29 25°30 6°47 27°19 3°17 24°56 4° 9 4°57 1°51 n.a. T11 3 34 29 25° 1'52 14\(\textbf{L}\textbf{B}\textbf{8}\textbf{8}\textbf{8}\textbf{9}\textbf{1}\textsf{1}\textsf{1}\textbf{8}\textbf{8}\textsf{8}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{1}\textbf{B}\textsf{8}\textsf{8}\textsf{2}\textsf{9}\textsf{1}\textsf{1}\textbf{1}\textsf{8}\textsf{8}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{8}\textsf{8}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{8}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{8}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{1}\textsf{8}\textsf{1}1	W 5	3 10 49	18°56'34	-			23°32		7° 0				4°16	5°13		n.a.	W 5
S 8 3 22 39 21°59′19 0Mp50 2°51 7°31 25°54 25°46 6°53 27°21 3°17 24°56 4°15 5° 3 1°38 n.a. S 9 3 26 36 23° 0′11 15° 1 2°42 8°46 26°42 25°38 6°50 27°20 3°17 24°56 4°13 5° 0 1°45 n.a. M10 3 30 32 24° 1′02 29°28 2°D42 10° 1 27°29 25°30 6°47 27°19 3°17 24°56 4° 13 5° 0 1°45 n.a. T11 3 34 29 25° 1′52 14♠ 8 2°49 11°15 28°16 25°22 6°45 27°19 3°16 24°56 4° 2 4°54 1°58 n.a. W12 3 38 25 26° 2′40 28°56 3° 3 12°30 29° 3 25°14 6°42 27°18 3°16 24°56 3° 3 4°51 2° 5 n.a. T13 3 42 22 27° 3′27 13IM43 3°23 13°45 29°51 25° 6 6°39 27°17 3°16 24°56 3° 3′3 4°44 2° 18 n.a. F14 3 46 19 28° 4′13 28°23 3°48 14°59 0√38 24°58 6°36 27°16 3°15 24°57 3°42 4°47 2°11 n.a. S 15 3 50 15 29° 4′57 12√45 4°20 16°14 1°25 24°50 6°32 27°15 3°15 24°57 3°22 4°41 2°25 n.a. S 16 3 54 12 0√7 5′39 26°45 4°56 17°28 2°13 24°42 6°29 27°14 3°14 24°57 3° 9 4°35 2°38 n.a. W19 4 6 1 3° 7′34 6∞11 7° 9 21°12 4°34 24°19 6°19 27°11 3°12 24°58 3° 7 4°35 2°38 n.a. F21 4 13 54 5° 8′40 0√41 8°56 23°41 6° 8′ 24° 3 6°12 27° 9 3°11 24°59 3° 8 4° 10 2°37 n.a. S 23 42 44 45 4 8°1003 6°718 11°38 4°26 6°26 27°10 3°12 24°59 3° 8 4° 10 23° 7 n.a. S 23 42 44 45° 9 18° 8° 8′ 8° 9° 9° 7° 8° 8′ 8° 9° 10° 8′ 8° 8′ 8° 9° 9° 8° 9° 10° 8′ 8′ 8′ 8′ 9° 9° 9° 9° 9° 10° 8′ 8′ 8′ 8′ 9° 9° 9° 9° 9° 9° 9° 9° 9° 9° 9° 9° 9°		-					-	-					-			n.a.	T 6
S 9 3 26 36 23° 0'11 15° 1 2°42 8°46 26°42 25°38 6°50 27°20 3°17 24°56 4°13 5° 0 1°45 n.a. M10 3 30 32 24° 1'02 29°28 2°D42 10° 1 27°29 25°30 6°47 27°19 3°17 24°56 4° 9 4°57 1°51 n.a. T11 3 34 29 25° 1'52 14\(\top\alpha\) 8 2°49 11°15 28°16 25°22 6°45 27°19 3°16 24°56 4° 9 4°57 1°51 n.a. T11 3 34 22 27° 3'27 13\(\text{III.4}\) 3 8°23 13°45 29°51 25° 6 6°30 27°17 3°16 24°56 3°53 4°51 2° 5 n.a. T13 3 42 22 27° 3'27 13\(\text{III.4}\) 3 8°23 13°45 29°51 25° 6 6°30 27°17 3°16 24°57 3°42 4°47 2°11 n.a. S15 350 15 29° 4'57 12\(\text{X}\) 4 9 20 16°14 1°25 24°50 6°32 27°15 3°15 24°57 3°31 4°44 2°18 n.a. S15 350 15 29° 4'57 12\(\text{X}\) 4 9 20 16°14 1°25 24°50 6°32 27°15 3°15 24°57 3°22 4°41 2°25 n.a. S16 354 12 0\(\text{X}\) 5 30 8 8 1° 6'19 10\(\text{S}\) 19 5°36 18°43 3° 0 24°35 6°26 27°13 3°14 24°57 3° 14 4° 38 2° 32 n.a. T18 4 2 5 2° 6'58 23°27 6°21 19°58 3°47 24°27 6°22 27°12 3°13 24°58 3° 7 4°32 2°45 n.a. T20 4 9 58 4° 808 18° 34 8° 1 22°27 5°21 24° 1 6° 1 27° 9 21° 1 4° 34 12° 9 27° 1 3° 1 24° 59 3° 8 4° 1 22° 27 5° 21 4 13 54 5° 8° 40 0\(\text{X}\) 41 8° 56 23° 41 6° 8 24° 3 6° 12 27° 9 3° 11 24° 59 3° 8 4° 19 3° 12 n.a. S22 41751 6° 910 12° 37 9°55 24° 56 6° 56 23° 56 6° 8 27° 6 3° 10 24° 59 3° 8 4° 19 3° 12 n.a. S22 41751 6° 910 12° 37 9° 55 24° 56 6° 56 23° 56 6° 8 27° 8 3° 11 24° 59 3° 8 4° 19 3° 12 n.a. S22 41751 6° 910 12° 37 9° 55 24° 56 6° 56 23° 56 6° 8 27° 8 3° 11 24° 59 3° 8 4° 12 3° 25 8 n.a. S22 41751 6° 910 12° 37 9° 55 24° 56 6° 56 23° 56 6° 8 27° 8 3° 11 24° 59 3° 8 4° 12 3° 25 n.a. S22 41751 6° 910 12° 37 9° 55 24° 56 6° 56 23° 56 6° 8 27° 8 3° 11 24° 59 3° 8 4° 12 3° 25 n.a. S22 41751 6° 910 12° 37 9° 55 24° 56 6° 56 23° 56 6° 8 27° 8 3° 11 24° 59 3° 8 4° 12 3° 25 n.a. T25 42941 6° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10															-	n.a.	F 7
Milo 3 30 32 24° 1'02 29°28 2°D42 10° 1 27°29 25°30 6°47 27°19 3°17 24°56 4° 9 4°57 1°51 n.a. T11 3 34 29 25° 1'52 14\tope 8 2°49 11°15 28°16 25°22 6°45 27°19 3°16 24°56 4° 2 4°54 1°58 n.a. W12 3 38 25 26° 2'40 28°56 3° 3 12°30 29° 3 25°14 6°42 27°18 3°16 24°56 3°53 4°51 2° 5 n.a. T13 3 42 22 27° 3'27 13\tilde{M}\text{43} 3°23 13°45 29°51 25° 6 6°39 27°17 3°16 24°57 3°42 4°47 2°11 n.a. F14 3 46 19 28° 4'13 28°23 3°48 14°59 0√38 24°58 6°36 27°16 3°15 24°57 3°31 4°44 2°18 n.a. S15 3 50 15 29° 4'57 12√45 4°20 16°14 1°25 24°50 6°32 27°15 3°15 24°57 3°22 4°41 2°25 n.a. S16 3 54 12 0√7 5'39 26°45 4°56 17°28 2°13 24°42 6°29 27°14 3°14 24°57 3°14 4°38 2°32 n.a. M17 3 58 8 1° 6'19 10\tope 19 5°36 18°43 3° 0 24°35 6°26 27°13 3°14 24°57 3° 9 4°35 2°38 n.a. T18 4 2 5 2° 6'58 23°27 6°21 19°58 3°47 24°27 6°22 27°12 3°13 24°58 3° 7 4°32 2°45 n.a. W19 4 6 1 3° 7'34 6\tope 11 7° 9 21°12 4°34 24°19 6°19 27°11 3°12 24°58 3° D 6 4°28 2°52 n.a. F21 4 13 54 5° 8'40 0\tope 41 8°56 23°41 6° 8 24° 3 6°12 27° 9 3°11 24°59 3° 8 4°19 3°12 n.a. S23 4 2 1 48 7° 9'38 24°28 10°55 26°10 7°43 23°48 6° 5 27° 6 3°10 24°59 3° 6 4°16 3°18 n.a. M24 4 25 44 8°10'03 6\tilde{Y}18 11°59 27°24 8°30 23°40 6° 1 27° 5 3° 9 25° 0 3° 2 4°12 3°25 n.a. T25 4 29 41 9°10'26 18°13 13° 4 28°39 9°17 23°33 5°57 27° 4 3° 8 25° 0 2°55 4° 9 3°32 n.a. W26 4 33 37 10°10'48 0\tope 15 14°12 29°53 10° 4 23°26 5°53 27° 2 3° 7 25° 1 2°47 4° 6 3°39 n.a. F28 4 41 30 12°11'24 24°54 16°34 2°22 11°38 23°11 5°45 26°59 3° 6 25° 2 2°28 4° 0 3°52 n.a.	8	3 22 39	21°59'19	0 m 50	2°51	7°31	25°54	25°46	6°53	27°21	3°17	24°56	4°15	5° 3	1°38	n.a.	S 8
T11 3 3 4 2 25° 1 1 2 8 2° 49 11° 15 28° 16 25° 22 6° 45 27° 19 3° 16 24° 56 4° 2 4° 54 1° 58 n.a.	S 9	3 26 36	23° 0'11	15° 1	2°42	8°46	26°42	25°38	6°50	27°20	3°17	24°56	4°13	5° 0	1°45	n.a.	S 9
W12 3 38 25 26° 240 28°56 3° 3 12°30 29° 3 25°14 6°42 27°18 3°16 24°56 3°53 4°51 2° 5 n.a. T13 3 42 22 27° 3'27 13	-					-										n.a.	M10
T13 3 42 22 27° 3'27 13				-		-		-						_		n.a.	T 11
F 14								-						-	-	n.a.	W12
S 15 3 50 15 29° 4'57 12×45 4°20 16°14 1°25 24°50 6°32 27°15 3°15 24°57 3°22 4°41 2°25 n.a. S 16 3 54 12 0×5 5'39 26°45 4°56 17°28 2°13 24°42 6°29 27°14 3°14 24°57 3°14 4°38 2°32 n.a. M17 3 58 8 1°6'19 10云19 5°36 18°43 3°0 24°35 6°26 27°13 3°14 24°57 3°9 4°35 2°38 n.a. T 18 4 2 5 2°658 23°27 6°21 19°58 3°47 24°27 6°22 27°12 3°13 24°58 3° 7 4°32 2°45 n.a. W19 4 6 1 3°734 6≈11 7° 9 21°12 4°34 24°19 6°19 27°11 3°12 24°58 3° 7 4°25 2°58 n.a. T 20 4 9 58 4°808 18°34 8° 1 22°27 5°21 24°11 6°16 27°10 3°12 24°58 3° 7 4°25 2°58 n.a. F 21 4 13 54 5° 8'40 0) 41 8°56 23°41 6° 8 24° 3 6°12 27° 9 3°11 24°59 3°R 8 4°22 3° 5 n.a. S 22 4 17 51 6° 9'10 12°37 9°55 24°56 6°56 23°56 6° 8 27° 8 3°11 24°59 3° 8 4° 19 3°12 n.a. M24 4 25 44 8°10′03 6° 18 11°59 27°24 8°30 23°40 6° 1 27° 5 3° 9 25° 0 3° 2 4°12 3°25 n.a. T 25 4 29 41 9°10′26 18°13 13° 4 28°39 9°17 23°33 5°57 27° 4 3° 8 25° 0 2°55 4° 9 3°32 n.a. W26 4 33 37 10°10′48 0 ♂15 14°12 29°53 10° 4 23°26 5°53 27° 2 3° 6 25° 2 2°28 4° 0 3°52 n.a. F 28 4 41 30 12°11′24 24°54 16°34 2°22 11°38 23°11 5°45 26°59 3° 6 25° 2 2°28 4° 0 3°52 n.a.													-			n.a.	T 13
S 16 3 54 12 0ま 5'39 26'45 4°56 17'28 2°13 24'42 6°29 27'14 3°14 24°57 3°14 4°38 2°32 n.a. M17 3 58 8 1°6'19 10 10 10 5'36 18'43 3°0 24'35 6°26 27'13 3°14 24'57 3°9 4°35 2°38 n.a. T18 4 2 5 2°6'58 23°27 6°21 19'5'8 3°47 24'27 6°22 27'12 3°13 24'5'8 3° 7 4'32 2°45 n.a. T18 4 2 5 2°6'58 23°27 6°21 19'5'8 3°47 24'27 6°22 27'12 3°13 24'5'8 3° 7 4'32 2°45 n.a. T20 4 9 58 4°808 18°34 8° 1 22°27 5°21 24'11 6°16 27'10 3°12 24'5'8 3° 7 4°25 2°58 n.a. F21 4 13 54 5°8'40 0 H41 8°56 23'41 6° 8 24° 3 6°12 27° 9 3°11 24'59 3°R 8 4°22 3° 5 n.a. S22 4 17 51 6° 9'10 12°37 9°55 24°56 6°56 23°56 6° 8 27° 8 3°11 24'59 3° 8 4° 19 3°12 n.a. S23 4 21 48 7° 9'38 24'28 10°55 26°10 7°43 23'48 6° 5 27° 6 3°10 24'59 3° 8 4° 10 3° 12 n.a. T25 4 29 41 9°10'26 18'13 13° 4 28'39 9°17 23°33 5°57 27° 4 3° 8 25° 0 2°55 4° 9 3°32 n.a. W26 4 33 37 10°10'48 0 15 14'12 29°53 10° 4 23°26 5°53 27° 2 3° 7 25° 1 2°38 4° 0 3°52 n.a. F28 4 41 30 12°11'24 24'54 16°34 2°22 11°38 23°11 5°45 26°59 3° 6 25° 2 2°28 4° 0 3°52 n.a. F28 4 41 30 12°11'24 24°54 16°34 2°22 11°38 23°11 5°45 26°59 3° 6 25° 2 2°28 4° 0 3°52 n.a. F28 4 41 30 12°11'24 24°54 16°34 2°22 11°38 23°11 5°45 26°59 3° 6 25° 2 2°28 4° 0 3°52 n.a. F28 4 41 30 12°11'24 24°54 16°34 2°22 11°38 23°11 5°45 26°59 3° 6 25° 2 2°28 4° 0 3°52 n.a.																n.a.	F 14
Mi7 3 58 8 1° 6'19 10♂19 5°36 18°43 3° 0 24°35 6°26 27°13 3°14 24°57 3° 9 4°35 2°38 n.a. T18 4 2 5 2° 6'58 23°27 6°21 19°58 3°47 24°27 6°22 27°12 3°13 24°58 3° 7 4°32 2°45 n.a. W19 4 6 1 3° 7'34 6≈11 7° 9 21°12 4°34 24°19 6°19 27°11 3°12 24°58 3° D 6 4°28 2°52 n.a. T20 4 9 58 4° 8'08 18°34 8° 1 22°27 5°21 24°11 6°16 27°10 3°12 24°58 3° D 6 4°28 2°52 n.a. F21 4 13 54 5° 8'40 0 ★41 8°56 23°41 6° 8 24° 3 6°12 27° 9 3°11 24°59 3°R 8 4°22 3° 5 n.a. S22 4 17 51 6° 9'10 12°37 9°55 24°56 6°56 23°56 6° 8 27° 8 3°11 24°59 3° 8 4°19 3°12 n.a. S23 4 21 48 7° 9'38 24°28 10°55 26°10 7°43 23°48 6° 5 27° 6 3°10 24°59 3° 6 4°16 3°18 n.a. M24 4 25 44 8°10′03 6 ℃18 11°59 27°24 8°30 23°40 6° 1 27° 5 3° 9 25° 0 3° 2 4°12 3°25 n.a. T25 4 29 41 9°10′26 18°13 13° 4 28°39 9°17 23°33 5°57 27° 4 3° 8 25° 0 2°55 4° 9 3°32 n.a. W26 4 33 37 10°10′48 0 ♂15 14°12 29°53 10° 4 23°26 5°53 27° 2 3° 7 25° 1 2°47 4° 6 3°39 n.a. F28 4 41 30 12°11′24 24°54 16°34 2°22 11°38 23°11 5°45 26°59 3° 6 25° 2 2°28 4° 0 3°52 n.a. F28 4 41 30 12°11′24 24°54 16°34 2°22 11°38 23°11 5°45 26°59 3° 6 25° 2 2°28 4° 0 3°52 n.a.	S 15	3 50 15	29° 4'57	12 × 745	4°20	16°14	1°25	24°50	6°32	27°15	3°15	24°57	3°22	4°41	2°25	n.a.	S 15
T18	S 16	3 54 12	0 ₹ 5'39		4°56			24°42	6°29	_,		24°57		4°38		n.a.	S 16
W19																n.a.	M17
T20	-				-									-		n.a.	T 18
F 21		-		-			_	-						-		n.a.	W19
S 22 4 17 51 6° 9'10 12°37 9°55 24°56 6°56 23°56 6° 8 27° 8 3°11 24°59 3° 8 4°19 3°12 n.a. S 23 4 21 48 7° 9'38 24°28 10°55 26°10 7°43 23°48 6° 5 27° 6 3°10 24°59 3° 6 4°16 3°18 n.a. M24 4 25 44 8°10'03 6°18 11°59 27°24 8°30 23°40 6° 1 27° 5 3° 9 25° 0 3° 2 4°12 3°25 n.a. T 25 4 29 41 9°10'26 18°13 13° 4 28°39 9°17 23°33 5°57 27° 4 3° 8 25° 0 2°55 4° 9 3°32 n.a. W26 4 33 37 10°10'48 0815 14°12 29°53 10° 4 23°26 5°53 27° 2 3° 7 25° 1 2°47 4° 6 3°39 n.a. T 27 4 37 34 11°11'07 12°28 15°22 18 7 10°51 23°18 5°49 27° 1 3° 7 25° 1 2°38 4° 3 3°45 n.a. F 28 4 41 30 12°11'24 24°54 16°34 2°22 11°38 23°11 5°45 26°59 3° 6 25° 2 2°28 4° 0 3°52 n.a.					-											n.a.	T 20
S 23						_		_									F 21
M24	S 22	4 17 51	6° 9'10	12°37	9°55	24°56	6°56	23°56	6° 8	27° 8	3°11	24°59	3° 8	4°19	3°12	n.a.	S 22
T25		4 21 48	7° 9'38					23°48						-		n.a.	S 23
W26		-											-			n.a.	M24
T 27	-															n.a.	T 25
F 28 4 41 30 12°11'24 24°54 16°34 2°22 11°38 23°11 5°45 26°59 3°6 25°2 2°28 4°0 3°52 n.a.						_,								-		n.a.	W26
					_					-, -		_		_		n.a.	T 27
				-				-				_	-	-		n.a.	F 28
S 29 4 45 27 13*11*39 7 4. 35 17*47 3*36 12*25 25* 4 5*41 26*58 3* 5 25* 2 2*19 3*57 3*59 n.a.	S 29	4 45 27	13°11'39	7 Ⅱ 33	17°47	3°36	12°25	23° 4	5°41	26°58	3° 5	25° 2	2°19	3°57	3°59	n.a.	S 29
S 30 4 49 23 14°11'52 20°25 19° 2 4°50 13°12 22°57 5°37 26°56 3° 4 25° 3 2°11 3°53 4° 5 n.a.	S 30	4 49 23	_	20°25		4°50	13°12		5°37	26°56		25° 3	2°11			n.a.	S 30
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	M31	4 53 20	15 × 12'03	3930	20 IL 19	6 පි 4	13 × 759	22850	5933	26954	3 N 3	25≈ 3	2 N 5	3 N 50	4Υ 12	n.a.	M31

Delta T = 23h45m09s

JANUARY 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ0	Day
T 1	4 57 17	16 ∡ 12'12	169547	21 M 38	7 る 19	14 ×7 46	22°R43	5°R28	26°R53	3°R 2	25≈ 4	2°R 2	3 Ω 47	4 Υ19	n.a.	T 1
W 2	5 1 13	17°12'19	0Ω15	22°58	8°33	15°33	22836	5 9 24	26951	3 Ω 1	25° 5	2°D 1	3°44	4°26	n.a.	W 2
T 3	5 5 10	18°12'24	13°53	24°19	9°47	16°20	22°30	5°20	26°49	3° 0	25° 5	2 \Omega 1	3°41	4°32	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 9 6 5 13 3	19°12'27	27°41	25°42 27° 6	11° 1 12°15	17° 6	22°23 22°17	5°15 5°11	26°47 26°45	2°59 2°58	25° 6 25° 6	2° 3 2° 4	3°38 3°34	4°39 4°46	n.a.	F 4 S 5
		20°12'28	11 m)38			17°53		-						_	n.a.	
S 6	5 16 59	21°12'28	25°44	28°31	13°29	18°40	22°11	5° 7	26°43	2°57	25° 7	2°R 4	3°31	4°52	n.a.	S 6
M 7	5 20 56	22°12'25	9 ₾ 58	29°58	14°43	19°27	22° 5	5° 2	26°42	2°56	25° 8	2° 3	3°28	4°59	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 24 52 5 28 49	23°12'21 24°12'15	24°17 8 M .38	1 ₹ 26 2°55	15°57 17°11	20°14 21° 0	21°59 21°53	4°58 4°53	26°40 26°38	2°55 2°53	25° 9 25° 9	1°59 1°55	3°25 3°22	5° 6 5°12	n.a.	T 8 W 9
T 10	5 32 46	24 12 13 25°12'07	22°57	4°25	17 11 18°25	21°47	21°47	4°49	26°35	2°52	25°10	1°49	3°18	5°19	n.a. n.a.	T 10
F 11	5 36 42	26°11'57	7 .7 8	5°56	19°38	22°34	21°42	4°44	26°33	2°51	25°11	1°43	3°15	5°26	n.a.	F 11
S 12	5 40 39	27°11'45	21° 7	7°29	20°52	23°20	21°36	4°39	26°31	2°50	25°12	1°38	3°12	5°33	n.a.	S 12
S 13	5 44 35	28°11'31	4 云 49	9° 3	22° 6	24° 7	21°31	4°35	26°29	2°48	25°12	1°34	3° 9	5°39	n.a.	S 13
M14	5 48 32	29°11'15	18°12	10°38	23°20	24°54	21°26	4°30	26°27	2°47	25°13	1°32	3° 6	5°46	n.a.	M14
T 15	5 52 28	0중10'56	1≈13	12°14	24°34	25°40	21°21	4°26	26°25	2°46	25°14	1°D31	3° 3	5°53	n.a.	T 15
W16	5 56 25	1°10'35	13°55	13°51	25°47	26°27	21°16	4°21	26°23	2°45	25°15	1°31	2°59	5°59	n.a.	W16
T 17	6 0 21	2°10'11	26°19	15°30	27° 1	27°13	21°12	4°16	26°20	2°43	25°16	1°33	2°56	6° 6	n.a.	T 17
F 18	6 4 18	3° 9'45	8 ∺ 28	17°10	28°14	27°59	21° 7	4°12	26°18	2°42	25°17	1°35	2°53	6°13	n.a.	F 18
S 19	6 8 14	4° 9'16	20°27	18°51	29°28	28°46	21° 3	4° 7	26°16	2°40	25°18	1°36	2°50	6°20	n.a.	S 19
S 20	6 12 11	5° 8'44	2 Y 20	20°33	0≈41	29°32	20°59	4° 2	26°13	2°39	25°19	1°R37	2°47	6°26	n.a.	S 20
M21	6 16 8	6° 8'11	14°12	22°16	1°55	0 궁 19	20°55	3°58	26°11	2°38	25°20	1°37	2°44	6°33	n.a.	M21
T 22	6 20 4	7° 7'34	26° 8	24° 1	3° 8	1° 5	20°52	3°53	26° 9	2°36	25°20	1°35	2°40	6°40	n.a.	T 22
W23 T 24	6 24 1 6 27 57	8° 6'55 9° 6'14	8 8 12 20°29	25°47 27°34	4°22 5°35	1°51 2°37	20°48 20°45	3°48 3°44	26° 6 26° 4	2°35 2°33	25°21 25°22	1°33 1°30	2°37 2°34	6°46 6°53	n.a.	W23 T 24
F 25	6 2 / 5 / 6 31 54	9° 6'14 10° 5'30	20°29 3 Ⅱ 1	27°34 29°23	5°35 6°48	3°23	20°45 20°42	3°44 3°39	26° 4 26° 1	2°33 2°32	25°22 25°23	1°30 1°26	2°34 2°31	7° 0	n.a. n.a.	F 25
S 26	6 35 50	10 330 11° 4'44	15°50	1 3 12	8° 1	4°10	20°39	3°34	25°59	2°30	25°24	1°23	2°28	7° 7	n.a.	S 26
						_										
S 27 M28	6 39 47 6 43 43	12° 3'56 13° 3'05	28°58 12 © 23	3° 3 4°56	9°15 10°28	4°56 5°42	20°36 20°33	3°30 3°25	25°57 25°54	2°29 2°27	25°25 25°27	1°20 1°19	2°24 2°21	7°13 7°20	n.a.	S 27 M28
T 29	6 47 40	13 3 03 14° 2'12	26° 5	6°49	10 28 11°41	6°28	20°31	3°21	25°52	2°26	25°28	1°D18	2°18	7°27	n.a. n.a.	T 29
W30	6 51 36	15° 1'16	9 Ω 59	8°44	12°54	7°14	20°29	3°16	25°49	2°24	25°29	1°18	2°15	7°33	n.a.	W30
T 31	6 55 33	16ට 0'19	240 4	10ਰੋ41	14≈ 7	8 පි 0	20827	3912	259647	$2\Omega 23$	25≈30	1 Ω 19	$2\Omega 12$	7 Υ 40	n.a.	T 31

Delta T = 23h45m07s

Julian Calendar 1 Jan. 3324 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3325 BCE

FEBRUARY 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 59 30	16 る 59'19	8 m)16	12 る 38	15≈20	8 국 45	20°R25	3°R 7	25°R44	2°R21	25≈31	1 Ω 20	2 N 9	7 ℃ 47	n.a.	F 1
S 2	7 3 26	17°58'17	22°31	14°37	16°32	9°31	20823	399 3	259542	$2\Omega 20$	25°32	1°21	2° 5	7°54	n.a.	S 2
S 3	7 7 23	18°57'14	6 ₽ 47	16°36	17°45	10°17	20°22	2°58	25°39	2°18	25°33	1°22	2° 2	8° 0	n.a.	S 3
M 4	7 11 19	19°56'08	21° 0	18°37	18°58	11° 3	20°20	2°54	25°36	2°16	25°34	1°R22	1°59	8° 7	n.a.	M 4
T 5	7 15 16	20°55'00	5M 9	20°39	20°11	11°49	20°19	2°50	25°34	2°15	25°35	1°22	1°56	8°14	n.a.	T 5
W 6	7 19 12	21°53'51	19°11	22°42	21°23	12°34	20°18	2°45	25°31	2°13	25°37	1°21	1°53	8°20	n.a.	W 6
T 7	7 23 9	22°52'40	3 ₹ 5	24°46	22°36	13°20	20°17	2°41	25°29	2°12	25°38	1°20	1°50	8°27	n.a.	T 7
F 8	7 27 5	23°51'27	16°47	26°50	23°48	14° 5	20°17	2°37	25°26	2°10	25°39	1°19	1°46	8°34	n.a.	F 8
S 9	7 31 2	24°50'11	0 궁 18	28°54	25° 1	14°51	20°17	2°33	25°24	2° 8	25°40	1°18	1°43	8°41	n.a.	S 9
S 10	7 34 58	25°48'54	13°35	0≈59	26°13	15°37	20°D16	2°29	25°21	2° 7	25°41	1°18	1°40	8°47	n.a.	S 10
M11	7 38 55	26°47'35	26°37	3° 3	27°26	16°22	20°17	2°25	25°18	2° 5	25°43	1°D17	1°37	8°54	n.a.	M11
T 12	7 42 51	27°46'13	9≈23	5° 8	28°38	17° 7	20°17	2°21	25°16	2° 4	25°44	1°17	1°34	9° 1	n.a.	T 12
W13	7 46 48	28°44'49	21°56	7°11	29°50	17°53	20°17	2°17	25°13	2° 2	25°45	1°18	1°30	9° 7	n.a.	W13
T 14	7 50 44	29°43'23	4) (14	9°14	1 ∺ 2	18°38	20°18	2°13	25°11	2° 0	25°46	1°18	1°27	9°14	n.a.	T 14
F 15	7 54 41	0≈41'55	16°21	11°15	2°14	19°23	20°19	2° 9	25° 8	1°59	25°48	1°18	1°24	9°21	n.a.	F 15
S 16	7 58 38	1°40'24	28°20	13°15	3°27	20° 9	20°20	2° 5	25° 6	1°57	25°49	1°R18	1°21	9°28	n.a.	S 16
S 17	8 2 34	2°38'51	10 Y 13	15°13	4°39	20°54	20°21	2° 2	25° 3	1°55	25°50	1°18	1°18	9°34	n.a.	S 17
M18	8 631	3°37'15	22° 5	17° 8	5°50	21°39	20°22	1°58	25° 0	1°54	25°51	1°18	1°15	9°41	n.a.	M18
T 19	8 10 27	4°35'37	4 8 1	19° 1	7° 2	22°24	20°24	1°55	24°58	1°52	25°53	1°D18	1°11	9°48	n.a.	T 19
W20	8 14 24	5°33'57	16° 5	20°51	8°14	23° 9	20°25	1°51	24°55	1°50	25°54	1°18	1° 8	9°54	n.a.	W20
T 21	8 18 20	6°32'15	28°21	22°37	9°26	23°54	20°27	1°48	24°53	1°49	25°55	1°18	1° 5	10° 1	n.a.	T 21
F 22	8 22 17	7°30'30	10耳54	24°20	10°37	24°39	20°29	1°44	24°50	1°47	25°57	1°18	1° 2	10° 8	n.a.	F 22
S 23	8 26 13	8°28'44	23°47	26° 0	11°49	25°24	20°32	1°41	24°48	1°46	25°58	1°19	0°59	10°15	n.a.	S 23
S 24	8 30 10	9°26'55	7 9 5 2	27°35	13° 0	26° 9	20°34	1°38	24°45	1°44	25°59	1°20	0°55	10°21	n.a.	S 24
M25	8 34 6	10°25'04	20°40	29° 6	14°12	26°53	20°37	1°35	24°43	1°42	26° 1	1°20	0°52	10°28	n.a.	M25
T 26	8 38 3	11°23'10	$4\Omega 40$	0 ∺ 32	15°23	27°38	20°39	1°32	24°41	1°41	26° 2	1°R20	0°49	10°35	n.a.	T 26
W27	8 41 59	12°21'15	18°59	1°55	16°34	28°23	20°42	1°29	24°38	1°39	26° 3	1°20	0°46	10°41	n.a.	W27
T 28	8 45 56	13≈19'18	3 m 31	3 ¥ 12	17) (45	29중 7	20846	19526	24936	1 Ω 37	26≈ 5	1 Ω 19	0 Ω 43	10 Y 48	n.a.	T 28

Delta T = 23h45m04s

MARCH 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	k K	Day
F 1	8 49 53	14≈17'19	18 m)11	4) (25	18) 56	29 궁 52	20849	1°R23	24°R33	1°R36	26≈ 6	1°R18	0Ω40	10 Y 55	n.a.	F 1
S 2	8 53 49	15°15'18	2 ≏ 52	5°33	20° 7	0≈36	20°52	19520	24931	1Ω 34	26° 7	1 Ω 16	0°36	11° 2	n.a.	S 2
S 3	8 57 46	16°13'16	17°27	6°36	21°18	1°21	20°56	1°18	24°29	1°33	26° 9	1°15	0°33	11° 8	n.a.	S 3
M 4	9 1 42	17°11'12	1 M .52	7°34	22°29	2° 5	21° 0	1°15	24°26	1°31	26°10	1°13	0°30	11°15	n.a.	M 4
T 5	9 5 3 9	18° 9'07	16° 3	8°27	23°40	2°50	21° 4	1°13	24°24	1°30	26°11	1°D13	0°27	11°22	n.a.	T 5
W 6	9 9 3 5	19° 7'00	29°58	9°15	24°50	3°34	21° 8	1°10	24°22	1°28	26°13	1°13	0°24	11°28	n.a.	W 6
T 7	9 13 32	20° 4'52	13 ∡ 36	9°58	26° 1	4°18	21°12	1° 8	24°20	1°26	26°14	1°14	0°21	11°35	n.a.	T 7
F 8	9 17 28	21° 2'42	2 <u>6</u> °58	10°35	27°11	5° 2	21°17	1° 6	24°17	1°25	26°15	1°15	0°17	11°42	n.a.	F 8
S 9	9 21 25	22° 0'31	10궁 5	11° 7	28°22	5°47	21°21	1° 4	24°15	1°23	26°17	1°17	0°14	11°49	n.a.	S 9
S 10	9 25 21	22°58'19	22°59	11°34	29°32	6°31	21°26	1° 2	24°13	1°22	26°18	1°18	0°11	11°55	n.a.	S 10
M11	9 29 18	23°56'05	5≈39	11°56	0 Υ 42	7°15	21°31	1° 0	24°11	1°20	26°20	1°R18	0° 8	12° 2	n.a.	M11
T 12	9 33 15	24°53'49	18° 8	12°12	1°52	7°59	21°36	0°58	24° 9	1°19	26°21	1°17	0° 5	12° 9	n.a.	T 12
W13	9 37 11	25°51'32	0 ∺ 27	12°23	3° 2	8°43	21°42	0°56	24° 7	1°18	26°22	1°15	0° 1	12°15	n.a.	W13
T 14	9 41 8	26°49'13	12°36	12°29	4°12	9°27	21°47	0°54	24° 5	1°16	26°24	1°11	29958	12°22	n.a.	T 14
F 15	9 45 4	27°46'52	24°37	12°R30	5°22	10°10	21°53	0°53	24° 3	1°15	26°25	1° 7	29°55	12°29	n.a.	F 15
S 16	9 49 1	28°44'30	6 Ƴ 33	12°26	6°32	10°54	21°58	0°51	24° 1	1°13	26°26	1° 2	29°52	12°36	n.a.	S 16
S 17	9 52 57	29°42'06	18°25	12°17	7°41	11°38	22° 4	0°50	23°59	1°12	26°28	0°58	29°49	12°42	n.a.	S 17
M18	9 56 54	0) 39′40	0817	12° 3	8°51	12°21	22°10	0°49	23°57	1°10	26°29	0°54	29°46	12°49	n.a.	M18
T 19	10 0 50	1°37'13	12°12	11°46	10° 0	13° 5	22°16	0°48	23°55	1° 9	26°31	0°51	29°42	12°56	n.a.	T 19
W20	10 4 47	2°34'44	24°14	11°24	11°10	13°49	22°23	0°47	23°53	1° 8	26°32	0°49	29°39	13° 2	n.a.	W20
T 21	10 8 43	3°32'13	6 Ⅱ 28	10°59	12°19	14°32	22°29	0°46	23°51	1° 6	26°33	0°D49	29°36	13° 9	n.a.	T 21
F 22	10 12 40	4°29'41	18°57	10°31	13°28	15°16	22°36	0°45	23°50	1° 5 1° 4	26°35	0°50	29°33	13°16	n.a.	F 22
S 23	10 16 37	5°27'07	19548	10° 1	14°37	15°59	22°43	0°44	23°48	1° 4	26°36	0°51	29°30	13°23	n.a.	S 23
S 24	10 20 33	6°24'32	15° 2	9°28	15°46	16°42	22°50	0°43	23°46	1° 2	26°37	0°53	29°27	13°29	n.a.	S 24
M25	10 24 30	7°21'55	28°43	8°54	16°54	17°26	22°57	0°43	23°44	1° 1	26°39	0°R53	29°23	13°36	n.a.	M25
T 26	10 28 26	8°19'17	12 0 51	8°20	18° 3	18° 9	23° 4	0°42	23°43	1° 0	26°40	0°53	29°20	13°43	n.a.	T 26
W27	10 32 23	9°16'37	27°23	7°45	19°11	18°52	23°11	0°42	23°41	0°59	26°41	0°51	29°17	13°49	n.a.	W27
T 28	10 36 19	10°13'56	12 m)14	7°10	20°20	19°35	23°18	0°42	23°40	0°58	26°43	0°47	29°14	13°56	n.a.	T 28
F 29 S 30	10 40 16 10 44 12	11°11'14 12° 8'30	27°17 12 Ω 22	6°37 6° 5	21°28 22°36	20°18 21° 1	23°26 23°34	0°41 0°D41	23°38 23°37	0°56 0°55	26°44 26°45	0°42 0°36	29°11 29° 7	14° 3 14°10	n.a.	F 29 S 30
	-													_	n.a.	
S 31	10 48 9	13 ¥ 5'46	27 Ω 20	5 ∺ 35	23 Y 44	21 ≈ 44	23841	09341	23936	0 Ω 54	26≈47	0 Ω 30	2995 4	14 Y 16	n.a.	S 31

Delta T = 23h45m01s

Julian Calendar 1 March 3324 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3324 BCE

APRIL 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 52 5	14) 3'01	12 M 2	5°R 7	24 Y 51	22≈27	23849	09542	23°R34	0°R53	26≈48	0°R25	2995 1	14 Y 23	n.a.	M 1
T 2	10 56 2	15° 0'15	26°24	4) (43	25°59	23°10	23°57	0°42	23933	0Ω 52	26°49	$0\Omega 22$	28°58	14°30	n.a.	T 2
W 3	10 59 59	15°57'29	10 ₹ 22	4°22	27° 7	23°53	24° 5	0°42	23°32	0°51	26°51	0°D20	28°55	14°37	n.a.	W 3
T 4	11 3 55	16°54'42	23°56	4° 5	28°14	24°35	24°14	0°42	23°30	0°50	26°52	0°20	28°52	14°43	n.a.	T 4
F 5	11 7 52	17°51'54	7 ろ 9	3°52	29°21	25°18	24°22	0°43	23°29	0°49	26°53	0°21	28°48	14°50	n.a.	F 5
S 6	11 11 48	18°49'06	20° 2	3°43	0828	26° 1	24°31	0°44	23°28	0°48	26°55	0°22	28°45	14°57	n.a.	S 6
S 7	11 15 45	19°46'17	2≈39	3°38	1°35	26°43	24°39	0°44	23°27	0°47	26°56	0°R23	28°42	15° 3	n.a.	S 7
M 8	11 19 41	20°43'28	15° 3	3°D37	2°42	27°26	24°48	0°45	23°26	0°46	26°57	0°22	28°39	15°10	n.a.	M 8
T 9	11 23 38	21°40'37	27°17	3°41	3°48	28° 8	24°57	0°46	23°25	0°45	26°58	0°18	28°36	15°17	n.a.	T 9
W10	11 27 35	22°37'46	9 ∺ 23	3°50	4°55	28°50	25° 6	0°47	23°24	0°44	27° 0	0°13	28°32	15°24	n.a.	W10
T 11	11 31 31	23°34'55	21°23	4° 3	6° 1	29°33	25°15	0°48	23°23	0°43	27° 1	0° 5	28°29	15°30	n.a.	T 11
F 12	11 35 28	24°32'02	3 Ƴ 19	4°21	7° 7	0 ∺ 15	25°24	0°49	23°22	0°43	27° 2	299556	28°26	15°37	n.a.	F 12
S 13	11 39 24	25°29'09	15°12	4°43	8°13	0°57	25°33	0°51	23°22	0°42	27° 3	29°45	28°23	15°44	n.a.	S 13
S 14	11 43 21	26°26'16	27° 3	5° 9	9°19	1°39	25°43	0°52	23°21	0°41	27° 5	29°35	28°20	15°50	n.a.	S 14
M15	11 47 17	27°23'21	8 8 55	5°40	10°24	2°22	25°52	0°54	23°20	0°40	27° 6	29°25	28°17	15°57	n.a.	M15
T 16	11 51 14	28°20'26	20°51	6°15	11°30	3° 4	26° 2	0°55	23°20	0°40	27° 7	29°17	28°13	16° 4	n.a.	T 16
W17	11 55 10	29°17'30	2 Ⅱ 53	6°54	12°35	3°46	26°11	0°57	23°19	0°39	27° 8	29°12	28°10	16°11	n.a.	W17
T 18	11 59 7	0 Υ 14'33	15° 5	7°38	13°40	4°27	26°21	0°59	23°19	0°38	27° 9	29° 9	28° 7	16°17	n.a.	T 18
F 19	12 3 4	1°11'36	27°32	8°25	14°45	5° 9	26°31	1° 1	23°18	0°38	27°11	29°D 7	28° 4	16°24	n.a.	F 19
S 20	12 7 0	2° 8'38	109518	9°16	15°49	5°51	26°41	1° 3	23°18	0°37	27°12	29° 8	28° 1	16°31	n.a.	S 20
S 21	12 10 57	3° 5'39	23°27	10°11	16°54	6°33	26°51	1° 5	23°17	0°36	27°13	29°R 8	27°58	16°37	n.a.	S 21
M22	12 14 53	4° 2'40	7 Ω 3	11°10	17°58	7°15	27° 1	1° 7	23°17	0°36	27°14	29° 8	27°54	16°44	n.a.	M22
T 23	12 18 50	4°59'40	21° 7	12°12	19° 2	7°56	27°11	1° 9	23°17	0°35	27°15	29° 6	27°51	16°51	n.a.	T 23
W24	12 22 46	5°56'40	5 m /40	13°18	20° 5	8°38	27°22	1°12	23°17	0°35	27°16	29° 2	27°48	16°58	n.a.	W24
T 25	12 26 43	6°53'39	20°37	14°28	21° 9	9°19	27°32	1°14	23°16	0°35	27°17	28°56	27°45	17° 4	n.a.	T 25
F 26	12 30 40	7°50'38	5 ≙ 50	15°41	22°12	10° 1	27°42	1°17	23°16	0°34	27°19	28°47	27°42	17°11	n.a.	F 26
S 27	12 34 36	8°47'36	21° 9	16°58	23°15	10°42	27°53	1°19	23°16	0°34	27°20	28°37	27°38	17°18	n.a.	S 27
S 28	12 38 33	9°44'35	6ML22	18°18	24°17	11°24	28° 4	1°22	23°D16	0°33	27°21	28°28	27°35	17°25	n.a.	S 28
M29	12 42 29	10°41'33	21°20	19°41	25°20	12° 5	28°14	1°25	23°16	0°33	27°22	28°20	27°32	17°31	n.a.	M29
T 30	12 46 26	11 ° 38'32	5 ₹ 54	21 米 8	26 8 22	12) (46	28 8 25	19528	239516	0 Ω 33	27≈23	289513	279529	17 Y 38	n.a.	T 30

Delta T = 23h44m58s

MAY 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	12 50 22	12 Y 35'31	20🖍 1	22) 38	27824	13 ∺ 27	28 8 36	1931	239917	0°R32	27≈24	28°R 9	27926	17 Y 45	n.a.	W 1
T 2	12 54 19	13°32'30	3 る 40	24°12	28°25	14° 8	28°47	1°34	23°17	0Ω 32	27°25	2895 8	27°23	17°51	n.a.	T 2
F 3	12 58 16	14°29'30	16°51	25°49	29°27	14°50	28°58	1°37	23°17	0°32	27°26	28°D 7	27°19	17°58	n.a.	F 3
S 4	13 2 12	15°26'30	29°40	27°28	0П27	15°31	29° 9	1°40	23°17	0°32	27°27	28°R 7	27°16	18° 5	n.a.	S 4
S 5	13 6 9	16°23'30	12≈10	29°11	1°28	16°12	29°20	1°43	23°18	0°32	27°28	28° 7	27°13	18°12	n.a.	S 5
M 6	13 10 5	17°20'31	24°25	0 Ƴ 57	2°28	16°52	29°32	1°47	23°18	0°32	27°29	28° 4	27°10	18°18	n.a.	M 6
T 7	13 14 2	18°17'32	6) €31	2°46	3°28	17°33	29°43	1°50	23°19	0°32	27°30	27°59	27° 7	18°25	n.a.	T 7
W 8	13 17 58	19°14'33	18°29	4°38	4°28	18°14	29°54	1°54	23°19	0°32	27°31	27°52	27° 3	18°32	n.a.	W 8
T 9	13 21 55	20°11'35	0 Υ 23	6°32	5°27	18°55	0 I I 6	1°58	23°20	0°D32	27°32	27°41	27° 0	18°39	n.a.	T 9
F 10	13 25 51	21° 8'37	12°15	8°29	6°26	19°36	0°17	2° 1	23°20	0°32	27°32	27°29	26°57	18°45	n.a.	F 10
S 11	13 29 48	22° 5'40	24° 6	10°29	7°25	20°16	0°29	2° 5	23°21	0°32	27°33	27°15	26°54	18°52	n.a.	S 11
S 12	13 33 45	23° 2'43	5 8 59	12°30	8°23	20°57	0°40	2° 9	23°22	0°32	27°34	27° 1	26°51	18°59	n.a.	S 12
M13	13 37 41	23°59'46	17°55	14°33	9°21	21°37	0°52	2°13	23°22	0°32	27°35	26°49	26°48	19° 5	n.a.	M13
T 14	13 41 38	24°56'49	29°55	16°38	10°18	22°18	1° 4	2°17	23°23	0°32	27°36	26°38	26°44	19°12	n.a.	T 14
W15	13 45 34	25°53'53	12 I 1	18°45	11°15	22°58	1°16	2°21	23°24	0°32	27°37	26°30	26°41	19°19	n.a.	W15
T 16	13 49 31	26°50'58	24°17	20°52	12°12	23°39	1°28	2°26	23°25	0°32	27°37	26°25	26°38	19°26	n.a.	T 16
F 17	13 53 27	27°48'02	69345	23° 0	13° 8	24°19	1°39	2°30	23°26	0°33	27°38	26°22	26°35	19°32	n.a.	F 17
S 18	13 57 24	28°45'07	19°30	25° 8	14° 3	24°59	1°51	2°34	23°27	0°33	27°39	26°21	26°32	19°39	n.a.	S 18
S 19	14 1 21	29°42'12	2 Ω 35	27°17	14°58	25°39	2° 3	2°39	23°28	0°33	27°40	26°21	26°29	19°46	n.a.	S 19
M20	14 5 17	0 8 39'18	16° 4	29°26	15°53	26°19	2°16	2°43	23°29	0°34	27°40	26°21	26°25	19°52	n.a.	M20
T 21	14 9 14	1°36'24	0 m g 0	1 8 34	16°47	26°59	2°28	2°48	23°31	0°34	27°41	26°19	26°22	19°59	n.a.	T 21
W22	14 13 10	2°33'30	14°24	3°41	17°40	27°39	2°40	2°52	23°32	0°34	27°42	26°14	26°19	20° 6	n.a.	W22
T 23	14 17 7	3°30'36	29°12	5°48	18°33	28°19	2°52	2°57	23°33	0°35	27°42	26° 7	26°16	20°13	n.a.	T 23
F 24	14 21 3	4°27'44	14 ≏ 19	7°54	19°25	28°59	3° 4	3° 2	23°35	0°35	27°43	25°58	26°13	20°19	n.a.	F 24
S 25	14 25 0	5°24'52	29°36	9°59	20°17	29°39	3°17	3° 7	23°36	0°36	27°44	25°48	26° 9	20°26	n.a.	S 25
S 26	14 28 57	6°22'00	14 M 51	12° 2	21° 8	o Υ 19	3°29	3°12	23°37	0°36	27°44	25°38	26° 6	20°33	n.a.	S 26
M27	14 32 53	7°19'10	29°55	14° 5	21°58	0°58	3°41	3°17	23°39	0°37	27°45	25°28	26° 3	20°40	n.a.	M27
T 28	14 36 50	8°16'21	14 ∡ 36	16° 5	22°48	1°38	3°54	3°22	23°40	0°38	27°46	25°21	26° 0	20°46	n.a.	T 28
W29	14 40 46	9°13'33	28°51	18° 5	23°37	2°18	4° 6	3°27	23°42	0°38	27°46	25°17	25°57	20°53	n.a.	W29
T 30	14 44 43	10°10'46	12 る 36	20° 2	24°25	2°57	4°19	3°32	23°44	0°39	27°47	25°15	25°54	21° 0	n.a.	T 30
F 31	14 48 39	118 8'01	25 궁 52	21858	25 Ⅱ 13	3 Ƴ 37	4 Ⅲ 32	3 9 37	239545	$0\Omega 40$	27≈47	25°D14	25950	21 ° 6	n.a.	F 31

Delta T = 23h44m56s

Julian Calendar 1 May 3324 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3324 BCE

JUNE 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 52 36	12 8 5'16	8 ≈ 43	23 8 53	26 II 0	4 Υ16	4 Ⅱ 44	3943	239647	0 Ω 40	27≈48	25°R14	259347	21 Y 13	n.a.	S 1
S 2	14 56 33	13° 2'33	21°13	25°46	26°45	4°55	4°57	3°48	23°49	0°41	27°48	25914	25°44	21°20	n.a.	S 2
M 3	15 0 29	13°59'51	3 ∺ 26	27°37	27°31	5°35	5° 9	3°54	23°51	0°42	27°49	25°12	25°41	21°27	n.a.	M 3
T 4	15 4 26	14°57'11	15°29	29°26	28°15	6°14	5°22	3°59	23°53	0°43	27°49	25° 8	25°38	21°33	n.a.	T 4
W 5	15 8 22	15°54'32	27°24	1 Ⅱ 14	28°58	6°53	5°35	4° 5	23°54	0°44	27°49	25° 2	25°35	21°40	n.a.	W 5
T 6	15 12 19	16°51'55	9 Υ 15	3° 1	29°40	7°32	5°48	4°10	23°56	0°44	27°50	24°53	25°31	21°47	n.a.	T 6
F 7	15 16 15	17°49'18	21° 6	4°45	09522	8°11	6° 0	4°16	23°58	0°45	27°50	24°42	25°28	21°54	n.a.	F 7
S 8	15 20 12	18°46'43	3 8 0	6°28	1° 2	8°50	6°13	4°22	24° 0	0°46	27°51	24°30	25°25	22° 0	n.a.	S 8
S 9	15 24 9	19°44'10	14°57	8°10	1°41	9°29	6°26	4°28	24° 3	0°47	27°51	24°18	25°22	22° 7	n.a.	S 9
M10	15 28 5	20°41'38	26°59	9°50	2°20	10° 8	6°39	4°33	24° 5	0°48	27°51	24° 7	25°19	22°14	n.a.	M10
T 11	15 32 2	21°39'07	9 I I 8	11°28	2°57	10°47	6°52	4°39	24° 7	0°49	27°51	23°58	25°15	22°20	n.a.	T 11
W12	15 35 58	22°36'38	21°25	13° 4	3°32	11°26	7° 5	4°45	24° 9	0°50	27°52	23°51	25°12	22°27	n.a.	W12
T 13	15 39 55	23°34'10	3 9 51	14°39	4° 7	12° 5	7°18	4°51	24°11	0°51	27°52	23°46	25° 9	22°34	n.a.	T 13
F 14	15 43 51	24°31'43	16°28	16°13	4°40	12°43	7°31	4°57	24°14	0°53	27°52	23°44	25° 6	22°41	n.a.	F 14
S 15	15 47 48	25°29'17	29°19	17°45	5°12	13°22	7°44	5° 3	24°16	0°54	27°52	23°D44	25° 3	22°47	n.a.	S 15
S 16	15 51 45	26°26'53	12 Ω 28	19°15	5°43	14° 0	7°57	5° 9	24°19	0°55	27°53	23°45	25° 0	22°54	n.a.	S 16
M17	15 55 41	27°24'29	25°55	20°44	6°12	14°39	8°10	5°16	24°21	0°56	27°53	23°R46	24°56	23° 1	n.a.	M17
T 18	15 59 38	28°22'07	9 m y44	22°10	6°40	15°17	8°23	5°22	24°23	0°57	27°53	23°45	24°53	23° 7	n.a.	T 18
W19	16 3 34	29°19'46	23°56	23°36	7° 6	15°56	8°36	5°28	24°26	0°59	27°53	23°43	24°50	23°14	n.a.	W19
T 20	16 731	0 Ⅲ 17'27	8 ≏ 28	24°59	7°30	16°34	8°49	5°35	24°29	1° 0	27°53	23°38	24°47	23°21	n.a.	T 20
F 21	16 11 27	1°15'08	23°18	26°21	7°53	17°12	9° 2	5°41	24°31	1° 1	27°53	23°32	24°44	23°28	n.a.	F 21
S 22	16 15 24	2°12'52	8 M .18	27°41	8°14	17°50	9°15	5°47	24°34	1° 2	27°53	23°24	24°40	23°34	n.a.	S 22
S 23	16 19 20	3°10'36	23°19	28°59	8°33	18°28	9°29	5°54	24°36	1° 4	27°53	23°17	24°37	23°41	n.a.	S 23
M24	16 23 17	4° 8'23	8 ~ 13	0916	8°50	19° 7	9°42	6° 0	24°39	1° 5	27°53	23°10	24°34	23°48	n.a.	M24
T 25	16 27 14	5° 6'11	22°50	1°30	9° 6	19°44	9°55	6° 7	24°42	1° 7	27°R53	23° 5	24°31	23°55	n.a.	T 25
W26	16 31 10	6° 4'01	7 궁 3	2°43	9°19	20°22	10° 8	6°13	24°45	1°8	27°53	23° 2	24°28	24° 1	n.a.	W26
T 27	16 35 7	7° 1'53	20°51	3°53	9°31	21° 0	10°21	6°20	24°48	1°10	27°53	23°D 1	24°25	24° 8	n.a.	T 27
F 28	16 39 3	7°59'47	4≈11	5° 1	9°40	21°38	10°34	6°27	24°50	1°11	27°53	23° 1	24°21	24°15	n.a.	F 28
S 29	16 43 0	8°57'43	17° 7	6° 7	9°47	22°16	10°47	6°33	24°53	1°13	27°53	23° 2	24°18	24°21	n.a.	S 29
S 30	16 46 56	9 Ⅱ 55'41	29≈40	7 9 911	9952	22 Y 53	11耳 1	6940	24956	1 Ω 14	27≈53	2395 4	249515	24 Y 28	n.a.	S 30

Delta T = 23h44m53s

JULY 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(Ħ,	В	n	ß	ţ	, K	Day
M 1	16 50 53	10 耳 53'41	11 米 56	89512	9 9 55	23 Y 31	11 II 14	69647	24959	1 Q 16	27°R53	23°R 4	249512	24 Y 35	n.a.	M 1
T 2	16 54 49	11°51'44	23°59	9°10	9°R55	24° 9	11°27	6°53	25° 2	1°17	27≈53	2399 3	24° 9	24°42	n.a.	T 2
W 3	16 58 46	12°49'48	5 Ƴ 55	10° 6	9°53	24°46	11°40	7° 0	25° 5	1°19	27°53	23° 1	24° 6	24°48	n.a.	W 3
T 4	17 2 43	13°47'54	17°47	10°59	9°49	25°24	11°53	7° 7	25° 8	1°21	27°52	22°56	24° 2	24°55	n.a.	T 4
F 5	17 639	14°46'03	29°39	11°49	9°43	26° 1	12° 7	7°14	25°11	1°22	27°52	22°51	23°59	25° 2	n.a.	F 5
S 6	17 10 36	15°44'14	11836	12°35	9°34	26°38	12°20	7°21	25°14	1°24	27°52	22°44	23°56	25° 9	n.a.	S 6
S 7	17 14 32	16°42'27	23°38	13°18	9°23	27°15	12°33	7°28	25°18	1°26	27°52	22°38	23°53	25°15	n.a.	S 7
M 8	17 18 29	17°40'42	5 Ⅱ 50	13°57	9° 9	27°53	12°46	7°35	25°21	1°27	27°51	22°31	23°50	25°22	n.a.	M 8
T 9	17 22 25	18°38'59	18°11	14°32	8°53	28°30	12°59	7°42	25°24	1°29	27°51	22°26	23°46	25°29	n.a.	T 9
W10	17 26 22	19°37'19	09୍ଦେ43	15° 3	8°35	29° 7	13°12	7°49	25°27	1°31	27°51	22°23	23°43	25°35	n.a.	W10
T 11	17 30 18	20°35'40	13°26	15°30	8°15	29°44	13°25	7°56	25°30	1°33	27°51	22°21	23°40	25°42	n.a.	T 11
F 12	17 34 15	21°34'03	26°21	15°51	7°53	0820	13°39	8° 3	25°34	1°34	27°50	22°D21	23°37	25°49	n.a.	F 12
S 13	17 38 12	22°32'28	9 Ω 29	16° 7	7°28	0°57	13°52	8°10	25°37	1°36	27°50	22°22	23°34	25°56	n.a.	S 13
S 14	17 42 8	23°30'55	22°50	16°18	7° 1	1°34	14° 5	8°17	25°40	1°38	27°49	22°23	23°31	26° 2	n.a.	S 14
M15	17 46 5	24°29'24	6Mp25	16°R23	6°33	2°11	14°18	8°24	25°44	1°40	27°49	22°25	23°27	26° 9	n.a.	M15
T 16	17 50 1	25°27'54	20°15	16°22	6° 3	2°47	14°31	8°31	25°47	1°42	27°49	22°R26	23°24	26°16	n.a.	T 16
W17	17 53 58	26°26'27	4 <u>₽</u> 20	16°15	5°31	3°24	14°44	8°38	25°51	1°44	27°48	22°25	23°21	26°23	n.a.	W17
T 18	17 57 54	27°25'01	18°38	16° 1	4°59	4° 0	14°57	8°45	25°54	1°46	27°48	22°24	23°18	26°29	n.a.	T 18
F 19	18 151	28°23'37	3 m 7	15°41	4°24	4°37	15°10	8°52	25°57	1°48	27°47	22°22	23°15	26°36	n.a.	F 19
S 20	18 5 47	29°22'15	17°42	15°13	3°49	5°13	15°23	9° 0	26° 1	1°50	27°47	22°19	23°12	26°43	n.a.	S 20
S 21	18 9 44	0920'55	2 ₹ 18	14°39	3°14	5°49	15°36	9° 7	26° 4	1°52	27°46	22°16	23° 8	26°49	n.a.	S 21
M22	18 13 40	1°19'37	16°48	13°58	2°37	6°25	15°49	9°14	26° 8	1°53	27°46	22°13	23° 5	26°56	n.a.	M22
T 23	18 17 37	2°18'21	1පි 6	13°11	2° 1	7° 1	16° 2	9°21	26°12	1°55	27°45	22°11	23° 2	27° 3	n.a.	T 23
W24	18 21 34	3°17'07	15° 8	12°19	1°24	7°37	16°15	9°28	26°15	1°58	27°44	22°10	22°59	27°10	n.a.	W24
T 25	18 25 30	4°15'56	28°48	11°21	0°48	8°13	16°28	9°36	26°19	2° 0	27°44	22°D10	22°56	27°16	n.a.	T 25
F 26	18 29 27	5°14'47	12≈ 6	10°20	0°12	8°49	16°40	9°43	26°22	2° 2	27°43	22°11	22°52	27°23	n.a.	F 26
S 27	18 33 23	6°13'40	25° 2	9°16	29 Ⅱ 37	9°25	16°53	9°50	26°26	2° 4	27°43	22°12	22°49	27°30	n.a.	S 27
S 28	18 37 20	7°12'36	7 ∺ 38	8°11	29° 3	10° 0	17° 6	9°57	26°29	2° 6	27°42	22°13	22°46	27°37	n.a.	S 28
M29	18 41 16	8°11'34	19°57	7° 6	28°30	10°36	17°19	10° 4	26°33	2° 8	27°41	22°15	22°43	27°43	n.a.	M29
T 30	18 45 13	9°10'35	2 Υ 3	6° 3	27°58	11°11	17°32	10°12	26°37	2°10	27°41	22°15	22°40	27°50	n.a.	T 30
W31	18 49 9	109 9'38	13 Y 59	5 9 3	27 Ⅱ 28	11 8 47	17 Ⅱ 44	10919	269640	2 Ω 12	27≈40	22°R15	22937	27 Y 57	n.a.	W31

Delta T = 23h44m50s

Julian Calendar 1 July 3324 BCE == Greg. Calendar 4 June 3324 BCE

AUGUST 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	P.	v	Ç	ķ	Day
T 1	18 53 6	1195 8'44	25 Y 52	4°R 9	27°R 0	12822	17 Ⅱ 57	109526	269544	2Ω14	27°R39	22°R15	22933	28 Y 3	n.a.	T 1
F 2	18 57 2	12° 7'52	7 8 46	39521	26∏34	12°58	18° 9	10°33	26°48	2°16	27≈38	229514	22°30	28°10	n.a.	F 2
S 3	19 0 59	13° 7'03	19°44	2°42	26° 9	13°33	18°22	10°41	26°52	2°18	27°38	22°13	22°27	28°17	n.a.	S 3
S 4	19 4 55	14° 6'16	1Ⅲ52	2°11	25°47	14° 8	18°35	10°48	26°55	2°21	27°37	22°12	22°24	28°24	n.a.	S 4
M 5	19 8 52	15° 5'32	14°10	1°49	25°27	14°43	18°47	10°55	26°59	2°23	27°36	22°11	22°21	28°30	n.a.	M 5
T 6	19 12 49	16° 4'50	26°43	1°38	25° 9	15°18	18°59	11° 2	27° 3	2°25	27°35	22°10	22°18	28°37	n.a.	T 6
W 7	19 16 45	17° 4'11	9931	1°D37	24°53	15°53	19°12	11°10	27° 6	2°27	27°34	22° 9	22°14	28°44	n.a.	W 7
T 8	19 20 42	18° 3'34	22°35	1°47	24°40	16°27	19°24	11°17	27°10	2°29	27°34	22°D 9	22°11	28°51	n.a.	T 8
F 9	19 24 38	19° 2'59	5 Ω 54	2° 7	24°29	17° 2	19°37	11°24	27°14	2°31	27°33	22° 9	22° 8	28°57	n.a.	F 9
S 10	19 28 35	20° 2'26	19°27	2°36	24°21	17°37	19°49	11°31	27°18	2°34	27°32	22°10	22° 5	29° 4	n.a.	S 10
S 11	19 32 31	21° 1'56	3 Mp 12	3°15	24°15	18°11	20° 1	11°38	27°22	2°36	27°31	22°10	22° 2	29°11	n.a.	S 11
M12	19 36 28	22° 1'27	17° 7	4° 3	24°12	18°45	20°13	11°46	27°25	2°38	27°30	22°R10	21°58	29°17	n.a.	M12
T 13	19 40 24	23° 1'00	1 ≏ 10	4°59	24°D10	19°20	20°25	11°53	27°29	2°40	27°29	22°10	21°55	29°24	n.a.	T 13
W14	19 44 21	24° 0'36	15°19	6° 2	24°12	19°54	20°37	12° 0	27°33	2°43	27°28	22°10	21°52	29°31	n.a.	W14
T 15	19 48 17	25° 0'13	29°31	7°11	24°15	20°28	20°49	12° 7	27°37	2°45	27°27	22°D10	21°49	29°38	n.a.	T 15
F 16	19 52 14	25°59'52	13 M .45	8°26	24°21	21° 2	21° 1	12°14	27°41	2°47	27°26	22°10	21°46	29°44	n.a.	F 16
S 17	19 56 10	26°59'33	27°57	9°46	24°29	21°36	21°13	12°21	27°44	2°49	27°25	22°10	21°43	29°51	n.a.	S 17
S 18	20 0 7	27°59'17	12 ×7 4	11°11	24°39	22° 9	21°25	12°28	27°48	2°51	27°24	22°11	21°39	29°58	n.a.	S 18
M19	20 4 4	28°59'02	26° 5	12°39	24°52	22°43	21°37	12°35	27°52	2°54	27°23	22°11	21°36	0 8 4	n.a.	M19
T 20	20 8 0	29°58'49	9 ට 56	14°11	25° 6	23°16	21°48	12°42	27°56	2°56	27°23	22°12	21°33	0°11	n.a.	T 20
W21	20 11 57	0 Ω 58'38	23°35	15°45	25°23	23°50	22° 0	12°49	27°59	2°58	27°22	22°R12	21°30	0°18	n.a.	W21
T 22	20 15 53	1°58'30	6≈58	17°21	25°41	24°23	22°11	12°56	28° 3	3° 0	27°20	22°12	21°27	0°25	n.a.	T 22
F 23	20 19 50	2°58'24	20° 5	18°59	26° 2	24°56	22°23	13° 3	28° 7	3° 3	27°19	22°11	21°24	0°31	n.a.	F 23
S 24	20 23 46	3°58'19	2 ∺ 55	20°38	26°24	25°29	22°34	13°10	28°11	3° 5	27°18	22° 9	21°20	0°38	n.a.	S 24
S 25	20 27 43	4°58'17	15°28	22°18	26°48	26° 2	22°46	13°17	28°15	3° 7	27°17	22° 8	21°17	0°45	n.a.	S 25
M26	20 31 39	5°58'18	27°46	23°59	27°14	26°35	22°57	13°24	28°18	3° 9	27°16	22° 6	21°14	0°52	n.a.	M26
T 27	20 35 36	6°58'21	9 Υ 53	25°41	27°42	27° 8	23° 8	13°31	28°22	3°12	27°15	22° 4	21°11	0°58	n.a.	T 27
W28	20 39 32	7°58'26	21°50	27°23	28°11	27°41	23°19	13°38	28°26	3°14	27°14	22° 2	21° 8	1° 5	n.a.	W28
T 29	20 43 29	8°58'33	3 8 43	29° 5	28°42	28°13	23°30	13°44	28°30	3°16	27°13	22°D 1	21° 4	1°12	n.a.	T 29
F 30	20 47 25	9°58'43	15°36	0Ω47	29°14	28°45	23°41	13°51	28°33	3°18	27°12	22° 1	21° 1	1°18	n.a.	F 30
S 31	20 51 22	10 Ω 58'55	27 8 34	2Ω 29	29∏48	29818	23 Ⅱ 52	13958	28937	3 Ω 21	27≈11	2295 2	20958	1 8 25	n.a.	S 31

Delta T = 23h44m47s

SEPTEMBER 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	20 55 19	11 Q 59'10	9 Ⅱ 41	4 Ω 10	0923	29 8 50	24 I I 3	1499 5	289541	3 Ω 23	27°R10	229 4	20955	1 8 32	n.a.	S 1
M 2	20 59 15	12°59'26	22° 2	5°52	0°59	0П22	24°13	14°11	28°45	3°25	27≈ 9	22° 5	20°52	1°39	n.a.	M 2
T 3	21 3 12	13°59'45	49541	7°33	1°37	0°54	24°24	14°18	28°48	3°27	27° 8	22° 7	20°49	1°45	n.a.	T 3
W 4	21 7 8	15° 0'07	17°40	9°14	2°16	1°25	24°35	14°24	28°52	3°30	27° 7	22°R 8	20°45	1°52	n.a.	W 4
T 5	21 11 5	16° 0'30	1 N 1	10°55	2°57	1°57	24°45	14°31	28°56	3°32	27° 5	22° 7	20°42	1°59	n.a.	T 5
F 6	21 15 1	17° 0'55	14°42	12°35	3°38	2°28	24°55	14°38	28°59	3°34	27° 4	22° 6	20°39	2° 6	n.a.	F 6
S 7	21 18 58	18° 1'23	28°42	14°15	4°21	2°59	25° 6	14°44	29° 3	3°36	27° 3	22° 3	20°36	2°12	n.a.	S 7
S 8	21 22 54	19° 1'52	12 m 57	15°55	5° 4	3°31	25°16	14°50	29° 7	3°38	27° 2	21°59	20°33	2°19	n.a.	S 8
M 9	21 26 51	20° 2'23	27°21	17°34	5°49	4° 2	25°26	14°57	29°10	3°41	27° 1	21°55	20°29	2°26	n.a.	M 9
T 10	21 30 47	21° 2'55	11 ≏ 49	19°12	6°35	4°32	25°36	15° 3	29°14	3°43	27° 0	21°51	20°26	2°32	n.a.	T 10
W11	21 34 44	22° 3'29	26°14	20°50	7°22	5° 3	25°46	15° 9	29°18	3°45	26°59	21°48	20°23	2°39	n.a.	W11
T 12	21 38 41	23° 4'05	10 M 34	22°28	8° 9	5°33	25°55	15°16	29°21	3°47	26°58	21°46	20°20	2°46	n.a.	T 12
F 13	21 42 37	24° 4'42	24°44	24° 5	8°58	6° 4	26° 5	15°22	29°25	3°49	26°56	21°D45	20°17	2°53	n.a.	F 13
S 14	21 46 34	25° 5'20	8 ∡ 143	25°42	9°47	6°34	26°15	15°28	29°28	3°51	26°55	21°46	20°14	2°59	n.a.	S 14
S 15	21 50 30	26° 6'00	22°31	27°19	10°37	7° 4	26°24	15°34	29°32	3°53	26°54	21°47	20°10	3° 6	n.a.	S 15
M16	21 54 27	27° 6'42	6 පි	28°55	11°28	7°34	26°33	15°40	29°35	3°56	26°53	21°49	20° 7	3°13	n.a.	M16
T 17	21 58 23	28° 7'25	19°30	0 m 31	12°20	8° 3	26°43	15°46	29°39	3°58	26°52	21°R50	20° 4	3°19	n.a.	T 17
W18	22 2 20	29° 8'09	2≈43	2° 6	13°12	8°33	26°52	15°52	29°42	4° 0	26°51	21°49	20° 1	3°26	n.a.	W18
T 19	22 6 16	0 m) 8'55	15°43	3°42	14° 5	9° 2	27° 1	15°58	29°45	4° 2	26°50	21°47	19°58	3°33	n.a.	T 19
F 20	22 10 13	1° 9'43	28°32	5°17	14°59	9°31	27° 9	16° 4	29°49	4° 4	26°48	21°42	19°55	3°40	n.a.	F 20
S 21	22 14 9	2°10'31	11 米 9	6°51	15°54	10° 0	27°18	16° 9	29°52	4° 6	26°47	21°36	19°51	3°46	n.a.	S 21
S 22	22 18 6	3°11'22	23°33	8°26	16°49	10°29	27°27	16°15	29°56	4° 8	26°46	21°28	19°48	3°53	n.a.	S 22
M23	22 22 3	4°12'14	5 Ƴ 47	10° 0	17°45	10°57	27°35	16°21	29°59	4°10	26°45	21°20	19°45	4° 0	n.a.	M23
T 24	22 25 59	5°13'07	17°51	11°34	18°41	11°26	27°44	16°26	0 Ω 2	4°12	26°44	21°12	19°42	4° 6	n.a.	T 24
W25	22 29 56	6°14'03	29°47	13° 7	19°38	11°54	27°52	16°32	0° 5	4°14	26°43	21° 5	19°39	4°13	n.a.	W25
T 26	22 33 52	7°14'59	11838	14°41	20°36	12°22	28° 0	16°37	0° 9	4°16	26°42	20°59	19°35	4°20	n.a.	T 26
F 27	22 37 49	8°15'58	23°29	16°14	21°34	12°50	28° 8	16°43	0°12	4°18	26°40	20°56	19°32	4°27	n.a.	F 27
S 28	22 41 45	9°16'58	5 Ⅱ 24	17°47	22°33	13°17	28°16	16°48	0°15	4°20	26°39	20°D54	19°29	4°33	n.a.	S 28
S 29	22 45 42	10°18'00	17°28	19°20	23°32	13°44	28°24	16°53	0°18	4°22	26°38	20°54	19°26	4°40	n.a.	S 29
M30	22 49 38	11 m y 19'03	29∏46	20 m 52	24932	14 Ⅱ 12	28 Ⅲ 31	16958	$0\Omega 21$	4Ω 24	26≈37	20955	199523	4847	n.a.	M30

Delta T = 23h44m44s

Julian Calendar 1 Sept. 3324 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3324 BCE

OCTOBER 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	22 53 35	12 m)20'08	129523	22 M 25	25932	14∏38	28∏39	1795 4	0 Ω 24	4 Ω 25	26°R36	20957	199520	4 8 54	n.a.	T 1
W 2	22 57 32	13°21'14	25°24	23°57	26°33	15° 5	28°46	17° 9	0°27	4°27	26≈35	20°R57	19°16	5° 0	n.a.	W 2
T 3	23 1 28	14°22'22	8 Ω 50	25°30	27°34	15°31	28°53	17°14	0°30	4°29	26°34	20°55	19°13	5° 7	n.a.	T 3
F 4 S 5	23 5 25 23 9 21	15°23'31 16°24'41	22°44 7 m) 3	27° 2 28°33	28°35 29°37	15°57 16°23	29° 0 29° 7	17°18 17°23	0°33 0°36	4°31 4°33	26°33 26°32	20°51 20°45	19°10 19° 7	5°14 5°20	n.a. n.a.	F 4 S 5
S 6 M 7	23 13 18 23 17 14	17°25'52 18°27'04	21°43 6 Ω 35	0 <u>Ω</u> 5 1°36	0 Ω 40 1°42	16°49 17°14	29°14 29°20	17°28 17°33	0°39 0°42	4°35 4°36	26°31 26°30	20°36 20°27	19° 4 19° 1	5°27 5°34	n.a.	S 6 M 7
T 8	23 17 14 23 21 11	18 27 04 19°28'17	21°32	3° 8	2°45	17 14 17°39	29°27	17°37	0°45	4°38	26°29	20°18	19 1 18°57	5°41	n.a. n.a.	T 8
W 9	23 25 7	20°29'31	6M23	4°39	3°49	18° 4	29°33	17°42	0°48	4°40	26°27	20° 9	18°54	5°47	n.a.	W 9
T 10	23 29 4	21°30'46	21° 2	6° 9	4°53	18°29	29°39	17°46	0°51	4°41	26°26	20° 3	18°51	5°54	n.a.	T 10
F 11	23 33 1	22°32'01	5 ₹ 23	7°39	5°57	18°53	29°45	17°51	0°53	4°43	26°25	20° 0	18°48	6° 1	n.a.	F 11
S 12	23 36 57	23°33'16	19°24	9° 9	7° 1	19°17	29°51	17°55	0°56	4°45	26°24	19°D58	18°45	6° 7	n.a.	S 12
S 13	23 40 54	24°34'33	3ට 4	10°38	8° 6	19°40	29°57	17°59	0°59	4°46	26°23	19°58	18°41	6°14	n.a.	S 13
M14	23 44 50	25°35'49	16°26	12° 7	9°11	20° 4	0ණ 2	18° 3	1° 1	4°48	26°22	19°R59	18°38	6°21	n.a.	M14
T 15	23 48 47	26°37'06	29°32	13°35	10°16	20°27	0° 8	18° 7	1° 4	4°50	26°21	19°59	18°35	6°28	n.a.	T 15
W16	23 52 43	27°38'24	12≈24	15° 2	11°22	20°49 21°12	0°13	18°11	1° 6 1° 9	4°51 4°53	26°20	19°56	18°32	6°34	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	23 56 40 0 36	28°39'41 29°41'00	25° 4 7 ₩ 34	16°28 17°53	12°28 13°34	21°12 21°34	0°18 0°23	18°15 18°19	1° 9	4°54	26°20 26°19	19°51 19°43	18°29 18°26	6°41 6°48	n.a. n.a.	F 18
S 19	0 4 33	0 <u>Ω</u> 42'18	19°55	19°17	14°40	21°55	0°27	18°23	1°14	4°56	26°18	19°32	18°22	6°54	n.a.	S 19
S 20	0 8 30	1°43'37	2 Υ 8	20°38	15°47	22°17	0°32	18°26	1°16	4°57	26°17	19°19	18°19	7° 1		S 20
M21	0 12 26	2°44'57	14°13	20°58	16°54	22°38	0°36	18°30	1°18	4°58	26°16	19 19 19° 5	18°16	7° 8	n.a. n.a.	M21
T 22	0 16 23	3°46'16	26°12	23°16	18° 1	22°59	0°40	18°33	1°20	5° 0	26°15	18°51	18°13	7°15	n.a.	T 22
W23	0 20 19	4°47'37	8 8 6	24°31	19° 9	23°19	0°44	18°36	1°23	5° 1	26°14	18°38	18°10	7°21	n.a.	W23
T 24	0 24 16	5°48'58	19°56	25°43	20°16	23°39	0°48	18°40	1°25	5° 2	26°13	18°28	18° 6	7°28	n.a.	T 24
F 25	0 28 12	6°50'19	1 Ⅱ 46	26°51	21°24	23°58	0°52	18°43	1°27	5° 4	26°12	18°20	18° 3	7°35	n.a.	F 25
S 26	0 32 9	7°51'41	13°39	27°56	22°32	24°17	0°55	18°46	1°29	5° 5	26°12	18°15	18° 0	7°41	n.a.	S 26
S 27	0 36 6	8°53'04	25°40	28°55	23°41	24°36	0°58	18°49	1°31	5° 6	26°11	18°12	17°57	7°48	n.a.	S 27
M28	0 40 2	9°54'26	7953	29°49	24°49	24°55	1° 1	18°52	1°33	5° 7	26°10	18°D12	17°54	7°55	n.a.	M28
T 29 W30	0 43 59 0 47 55	10°55'50 11°57'13	20°25 3 Ω 19	0 M ₊36 1°17	25°58 27° 7	25°13 25°30	1° 4 1° 7	18°54 18°57	1°35 1°37	5° 9 5°10	26° 9 26° 8	18°R12 18°11	17°51 17°47	8° 2 8° 8	n.a.	T 29 W30
T 31	0 4 / 55 0 51 52	11°57'13 12 £ 58'37	38 ℓ 19 16 Ω 41	1°17 1 M .49	28 Ω 16	25°30 25 ∏ 47	1959	18°5/	$1^{\circ 3}/$ $1\Omega 39$	$5^{\circ}10$ $5\Omega11$	26° 8 26≈ 8	1895 9	17°47 17©44	88° 8	n.a. n.a.	T 31
1 31	0 31 32	12-3037	100641	ל דטוו ז	200610	23 11 7/	1-3-7	1)-30	10633	20611	20~ 0	10-3	1/377	0013	π.α.	1 31

Delta T = 23h44m42s

NOVEMBER 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	0 55 48	14 ♀ 0'01	0 m 32	2 M 12	29 N 25	26Ⅱ 4	19512	1995 2	1 Q 40	5 Ω 12	26°R 7	18°R 4	179541	8 8 22	n.a.	F 1
S 2	0 59 45	15° 1'25	14°54	2°26	0 ₥ 34	26°20	1°14	19° 4	1°42	5°13	26≈ 6	179556	17°38	8°28	n.a.	S 2
S 3	1 3 42	16° 2'49	29°42	2°R29	1°44	26°35	1°16	19° 7	1°44	5°14	26° 6	17°46	17°35	8°35	n.a.	S 3
M 4	1 7 38	17° 4'14	14 ♀ 50	2°20	2°53	26°51	1°18	19° 9	1°45	5°15	26° 5	17°34	17°32	8°42	n.a.	M 4
T 5	1 11 35	18° 5'38	OM 6	2° 0	4° 3	27° 5	1°19	19°11	1°47	5°16	26° 4	17°22	17°28	8°49	n.a.	T 5
W 6	1 15 31	19° 7'01	15°20	1°28	5°13	27°19	1°21	19°13	1°48	5°17	26° 4	17°11	17°25	8°55	n.a.	W 6
T 7	1 19 28	20° 8'25	0 × 21	0°44	6°23	27°33	1°22	19°15	1°50	5°18	26° 3	17° 3	17°22	9° 2	n.a.	T 7
F 8	1 23 24	21° 9'48	15° 1	29 ♀ 50	7°34	27°46	1°23	19°17	1°51	5°19	26° 2	16°57	17°19	9° 9	n.a.	F 8
S 9	1 27 21	22°11'10	29°15	28°46	8°44	27°59	1°24	19°18	1°53	5°19	26° 2	16°55	17°16	9°15	n.a.	S 9
S 10	1 31 18	23°12'32	13 る 3	27°35	9°54	28°11	1°24	19°20	1°54	5°20	26° 1	16°54	17°12	9°22	n.a.	S 10
M11	1 35 14	24°13'53	26°26	26°18	11° 5	28°22	1°25	19°21	1°55	5°21	26° 1	16°54	17° 9	9°29	n.a.	M11
T 12	1 39 11	25°15'13	9≈27	24°59	12°16	28°33	1°25	19°23	1°56	5°22	26° 0	16°53	17° 6	9°36	n.a.	T 12
W13	1 43 7	26°16'32	22° 9	23°38	13°26	28°44	1°R25	19°24	1°58	5°22	26° 0	16°51	17° 3	9°42	n.a.	W13
T 14 F 15	1 47 4	27°17'50	4) €37	22°21 21° 7	14°37	28°53 29° 3	1°25	19°25 19°26	1°59	5°23 5°24	25°59	16°46 16°38	17° 0	9°49 9°56	n.a.	T 14
S 16	1 51 0 1 54 57	28°19'08 29°20'25	16°54 29° 2	20° 0	15°48 16°59	29° 3	1°24 1°24	19°26 19°27	2° 0 2° 1	5°24	25°59 25°58	16°38	16°57 16°53	10° 2	n.a. n.a.	F 15 S 16
						-									п.а.	
S 17	1 58 54	0M21'40	11 ° 4	19° 1	18°11	29°19	1°23	19°28	2° 1	5°25	25°58	16°13	16°50	10° 9	n.a.	S 17
M18	2 2 50	1°22'55	23° 2	18°11	19°22	29°27	1°22	19°29	2° 2	5°25	25°57	15°59	16°47	10°16	n.a.	M18
T 19	2 6 47	2°24'10	4856	17°30	20°33	29°33	1°21	19°29	2° 3	5°26	25°57	15°45	16°44	10°23	n.a.	T 19
W20 T 21	2 10 43 2 14 40	3°25'23 4°26'36	16°48 28°39	16°59 16°38	21°45 22°56	29°39 29°45	1°19 1°18	19°30 19°30	2° 4 2° 5	5°26 5°27	25°57 25°56	15°32 15°21	16°41 16°37	10°29 10°36	n.a.	W20 T 21
F 22	2 14 40	5°27'48	28 39 10 Ⅲ 31	16°26	24° 8	29°49	1°16	19°30	2° 5	5°27	25°56	15°12	16°34	10°36 10°43	n.a. n.a.	F 22
S 23	2 22 33	6°28'59	22°27	16°D22	25°20	29°53	1°14	19°31	2° 6	5°28	25°56	15° 7	16°31	10°49	n.a.	S 23
									-						11.4.	
S 24	2 26 30	7°30'10	49529	16°27	26°31	29°57	1°12	19°R31	2° 6	5°28	25°55	15° 4	16°28	10°56	n.a.	S 24
M25	2 30 26	8°31'20	16°43	16°40	27°43	29°59	1°10 1° 7	19°31	2° 7	5°28	25°55	15°D 4	16°25	11° 3	n.a.	M25
T 26 W27	2 34 23 2 38 19	9°32'29 10°33'37	29°11 12 Ω 0	17° 0 17°26	28°55 0 ♀ 7	099 1 0° 2	1° 7	19°31 19°30	2° 7 2° 8	5°28 5°29	25°55 25°55	15° 4 15°R 5	16°22 16°18	11°10 11°16	n.a.	T 26 W27
T 28	2 42 16	10°33'37 11°34'44	25°14	17°58	1°19	0°R 3	1° 3	19°30	2° 8	5°29	25°55	15° K 5	16°18	11°16	n.a. n.a.	T 28
F 29	2 42 10 2 46 12	12°35'50	8 m 55	18°35	2°31	0° 2	0°59	19°30	2° 8	5°29	25°54	15° 1	16°13	11°30	n.a.	F 29
S 30	2 50 9	13M36'56	23 m) 6	19 Ω 17	3 <u>0</u> 43	099 1	0956	199529	$2\hat{\Omega}$ 8	5 Ω 29	25 ≈ 54	14955	1695 9	11836	n.a.	S 30

Delta T = 23h44m39s

Julian Calendar 1 Nov. 3324 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3324 BCE

DECEMBER 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	2 54 6	14MJ38'00	7 ≏ 45	20 ♀ 3	4 ≏ 56	29°R59	0°R52	19°R28	2 N 8	5 Ω 29	25°R54	14°R48	1695 6	11843	n.a.	S 1
M 2	2 58 2	15°39'04	22°47	20°54	6° 8	29 Ⅱ 57	09549	199528	2° 8	5°29	25≈54	14939	16° 3	11°50	n.a.	M 2
T 3	3 1 59	16°40'06	8M 4	21°48	7°20	29°53	0°45	19°27	2°R 8	5°R29	25°54	14°29	15°59	11°57	n.a.	T 3
W 4	3 5 5 5	17°41'07	23°24	22°45	8°33	29°49	0°41	19°26	2°8	5°29	25°54	14°21	15°56	12° 3	n.a.	W 4
T 5	3 9 52	18°42'07	8 . ₹37	23°45	9°45	29°44	0°37	19°25	2° 8	5°29	25°54	14°14	15°53	12°10	n.a.	T 5
F 6	3 13 48	19°43'05	23°31	24°48	10°57	29°38	0°32	19°24	2°8	5°29	25°D54	14°10	15°50	12°17	n.a.	F 6
S 7	3 17 45	20°44'02	8중 0	25°53	12°10	29°32	0°28	19°22	2° 8	5°29	25°54	14°D 8	15°47	12°23	n.a.	S 7
S 8	3 21 42	21°44'57	22° 1	27° 1	13°22	29°24	0°23	19°21	2° 8	5°29	25°54	14° 8	15°43	12°30	n.a.	S 8
M 9	3 25 38	22°45'50	5≈34	28°11	14°35	29°16	0°18	19°19	2° 7	5°29	25°54	14° 9	15°40	12°37	n.a.	M 9
T 10	3 29 35	23°46'42	18°41	29°22	15°48	29° 7	0°13	19°18	2° 7	5°28	25°54	14°R10	15°37	12°44	n.a.	T 10
W11	3 33 31	24°47'31	1) (25	0 M .35	17° 0	28°57	0° 8	19°16	2° 7	5°28	25°54	14°10	15°34	12°50	n.a.	W11
T 12	3 37 28	25°48'19	13°51	1°50	18°13	28°47	0° 3	19°14	2° 6	5°28	25°54	14° 8	15°31	12°57	n.a.	T 12
F 13	3 41 24	26°49'04	26° 3	3° 7	19°25	28°35	29∏58	19°13	2° 6	5°28	25°54	14° 4	15°28	13° 4	n.a.	F 13
S 14	3 45 21	27°49'48	8 ℃ 5	4°25	20°38	28°23	29°52	19°11	2° 5	5°27	25°55	13°58	15°24	13°10	n.a.	S 14
S 15	3 49 17	28°50'30	20° 1	5°44	21°51	28°11	29°46	19° 9	2° 4	5°27	25°55	13°50	15°21	13°17	n.a.	S 15
M16	3 53 14	29°51'10	1 8 54	7° 4	23° 4	27°57	29°41	19° 6	2° 4	5°26	25°55	13°41	15°18	13°24	n.a.	M16
T 17	3 57 11	51'48 اک ر0	13°45	8°26	24°16	27°43	29°35	19° 4	2° 3	5°26	25°55	13°33	15°15	13°30	n.a.	T 17
W18	4 1 7	1°52'25	25°37	9°49	25°29	27°28	29°28	19° 2	2° 2	5°25	25°55	13°25	15°12	13°37	n.a.	W18
T 19	4 5 4	2°52'59	7 Ⅲ 31	11°13	26°42	27°12	29°22	19° 0	2° 1	5°25	25°56	13°18	15° 9	13°44	n.a.	T 19
F 20	4 9 0	3°53'32	19°29	12°38	27°55	26°56	29°16	18°57	2° 0	5°24	25°56	13°13	15° 5	13°51	n.a.	F 20
S 21	4 12 57	4°54'03	1934	14° 4	29° 8	26°38	29° 9	18°54	1°59	5°24	25°56	13°11	15° 2	13°57	n.a.	S 21
S 22	4 16 53	5°54'33	13°45	15°32	0 M 21	26°21	29° 3	18°52	1°58	5°23	25°57	13°D10	14°59	14° 4	n.a.	S 22
M23	4 20 50	6°55'00	26° 8	17° 0	1°33	26° 2	28°56	18°49	1°57	5°23	25°57	13°11	14°56	14°11	n.a.	M23
T 24	4 24 47	7°55'26	8 Ω 43	18°29	2°46	25°43	28°49	18°46	1°56	5°22	25°57	13°12	14°53	14°17	n.a.	T 24
W25	4 28 43	8°55'51	21°35	19°59	3°59	25°24	28°42	18°43	1°55	5°21	25°58	13°14	14°49	14°24	n.a.	W25
T 26	4 32 40	9°56'13	4 m 47	21°31	5°12	25° 4	28°35	18°40	1°54	5°20	25°58	13°R15	14°46	14°31	n.a.	T 26
F 27	4 36 36	10°56'34	18°21	23° 3	6°25	24°43	28°28	18°37	1°53	5°20	25°59	13°15	14°43	14°38	n.a.	F 27
S 28	4 40 33	11°56'54	2 ≏ 19	24°36	7°38	24°22	28°21	18°34	1°51	5°19	25°59	13°13	14°40	14°44	n.a.	S 28
S 29	4 44 29	12°57'11	16°41	26°10	8°51	24° 1	28°14	18°31	1°50	5°18	26° 0	13°10	14°37	14°51	n.a.	S 29
M30	4 48 26	13°57'27	1 M 25	27°45	10° 4	23°39	28° 6	18°27	1°49	5°17	26° 0	13° 6	14°34	14°58	n.a.	M30
T 31	4 52 22	14 ×7 57'41	16M23	29M22	11 M 17	23 I I16	27 I 59	189524	1 .0 47	5 Ω 16	26≈ 1	1395 2	14930	15 8 4	n.a.	T 31

Delta T = 23h44m36s

JANUARY 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
W 1	4 56 19	15 × 757'53	1 才 29	0 才 59	12 M .30	22°R54	27°R51	18°R21	1°R46	5°R15	26≈ 1	12°R58	149527	15 8 11	n.a.	W 1
T 2	5 0 16	16°58'03	16°33	2°37	13°43	22 II 31	27 Ⅱ 44	189517	1 Ω 44	5 Ω 15	26° 2	12956	14°24	15°18	n.a.	T 2
F 3	5 4 12	17°58'11	1 る 25	4°16	14°56	22° 8	27°36	18°13	1°42	5°14	26° 2	12°54	14°21	15°25	n.a.	F 3
S 4	5 8 9	18°58'17	15°59	5°56	16° 9	21°44	27°29	18°10	1°41	5°13	26° 3	12°D53	14°18	15°31	n.a.	S 4
S 5	5 12 5	19°58'21	0≈ 8	7°38	17°22	21°21	27°21	18° 6	1°39	5°12	26° 4	12°54	14°15	15°38	n.a.	S 5
M 6	5 16 2	20°58'22	13°50	9°20	18°36	20°57	27°13	18° 2	1°38	5°11	26° 4	12°56	14°11	15°45	n.a.	M 6
T 7	5 19 58	21°58'21	27° 6	11° 3	19°49	20°34	27° 5	17°58	1°36	5° 9	26° 5	12°57	14° 8	15°51	n.a.	T 7
W 8	5 23 55	22°58'17	9 米 57	12°48	21° 2	20°10	26°58	17°55	1°34	5° 8	26° 6	12°58	14° 5	15°58	n.a.	W 8
T 9	5 27 51	23°58'11	22°28	14°33	22°15	19°46	26°50	17°51	1°32	5° 7	26° 6	12°R59	14° 2	16° 5	n.a.	T 9
F 10	5 31 48	24°58'03	4 Υ 42	16°20	23°28	19°23	26°42	17°47	1°30	5° 6	26° 7	12°59	13°59	16°11	n.a.	F 10
S 11	5 35 45	25°57'51	16°44	18° 8	24°41	19° 0	26°34	17°42	1°28	5° 5	26° 8	12°57	13°55	16°18	n.a.	S 11
S 12	5 39 41	26°57'38	28°38	19°56	25°54	18°36	26°26	17°38	1°26	5° 4	26° 9	12°56	13°52	16°25	n.a.	S 12
M13	5 43 38	27°57'22	10829	21°46	27° 7	18°14	26°18	17°34	1°25	5° 3	26° 9	12°53	13°49	16°32	n.a.	M13
T 14	5 47 34	28°57'04	22°20	23°38	28°20	17°51	26°11	17°30	1°23	5° 1	26°10	12°51	13°46	16°38	n.a.	T 14
W15	5 51 31	2 <u>9</u> °56'43	4 Ⅱ 14	25°30	29°33	17°28	26° 3	17°26	1°20	5° 0	26°11	12°49	13°43	16°45	n.a.	W15
T 16	5 55 27	0중56'20	16°13	27°23	0 ∡ 746	17° 6	25°55	17°22	1°18	4°59	26°12	12°47	13°40	16°52	n.a.	T 16
F 17	5 59 24	1°55'55	28°21	29°18	1°59	16°45	25°47	17°17	1°16	4°58	26°13	12°46	13°36	16°58	n.a.	F 17
S 18	6 3 20	2°55'27	10937	1 ਰ 13	3°12	16°24	25°40	17°13	1°14	4°56	26°14	12°D46	13°33	17° 5	n.a.	S 18
S 19	6 7 17	3°54'57	23° 4	3°10	4°25	16° 3	25°32	17° 8	1°12	4°55	26°15	12°46	13°30	17°12	n.a.	S 19
M20	6 11 13	4°54'25	5 Ω 44	5° 7	5°38	15°43	25°24	17° 4	1°10	4°54	26°15	12°47	13°27	17°18	n.a.	M20
T 21	6 15 10	5°53'51	18°36	7° 6	6°52	15°23	25°17	17° 0	1°8	4°52	26°16	12°47	13°24	17°25	n.a.	T 21
W22	6 19 7	6°53'15	1 M 42	9° 5	8° 5	15° 4	25° 9	16°55	1° 5	4°51	26°17	12°48	13°21	17°32	n.a.	W22
T 23	6 23 3	7°52'37	15° 4	11° 5	9°18	14°45	25° 1	16°51	1° 3	4°49	26°18	12°49	13°17	17°39	n.a.	T 23
F 24	6 27 0	8°51'56	28°42	13° 5	10°31	14°27	24°54	16°46	1° 1	4°48	26°19	12°49	13°14	17°45	n.a.	F 24
S 25	6 30 56	9°51'14	12 ≏ 36	15° 6	11°44	14°10	24°47	16°42	0°59	4°47	26°20	12°R49	13°11	17°52	n.a.	S 25
S 26	6 34 53	10°50'30	26°45	17° 7	12°57	13°53	24°39	16°37	0°56	4°45	26°21	12°49	13° 8	17°59	n.a.	S 26
M27	6 38 49	11°49'44	11 M 9	19° 8	14°10	13°37	24°32	16°33	0°54	4°44	26°22	12°49	13° 5	18° 5	n.a.	M27
T 28	6 42 46	12°48'55	25°43	21° 9	15°23	13°21	24°25	16°28	0°51	4°42	26°23	12°D49	13° 1	18°12	n.a.	T 28
W29	6 46 42	13°48'05	10 ∡ 23	23° 8	16°36	13° 7	24°18	16°23	0°49	4°41	26°24	12°49	12°58	18°19	n.a.	W29
T 30	6 50 39	14°47'13	25° 3	25° 8	17°50	12°53	24°11	16°19	0°47	4°39	26°25	12°49	12°55	18°25	n.a.	T 30
F 31	6 54 35	15 ප් 46'19	9 궁 37	27 る 5	19 ∡ 3	12 ∏ 40	24Ⅱ 4	169514	0 Ω 44	4 Ω 38	26≈26	12°R49	129552	18 8 32	n.a.	F 31

Delta T = 23h44m33s

Julian Calendar 1 Jan. 3323 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3324 BCE

FEBRUARY 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	٨٥	Day
S 1	6 58 32	16 පි 45'22	23 ප 57	29ට 1	20 × 16	12°R27	23°R57	16°R10	0°R42	4°R36	26≈28	12°R49	125649	18 8 39	n.a.	S 1
S 2	7 2 28	17°44'23	8≈ 0	0≈55	21°29	12 II 16	23 II 51	1695 5	0Ω39	4 Ω 35	26°29	125649	12°46	18°46	n.a.	S 2
M 3	7 6 25	18°43'22	21°42	2°47	22°42	12° 5	23°44	16° 0	0°37	4°33	26°30	12°48	12°42	18°52	n.a.	M 3
T 4	7 10 22	19°42'18	5 ∀ 0	4°36	23°55	11°55	23°38	15°56	0°34	4°31	26°31	12°47	12°39	18°59	n.a.	T 4
W 5	7 14 18	20°41'12	17°56	6°21	25° 8	11°46	23°31	15°51	0°32	4°30	26°32	12°46	12°36	19° 6	n.a.	W 5
T 6	7 18 15	21°40'03	0 Υ 31	8° 3	26°21	11°37	23°25	15°47	0°29	4°28	26°33	12°45	12°33	19°12	n.a.	T 6
F 7	7 22 11	22°38'52	12°49	9°41	27°34	11°29	23°19	15°42	0°27	4°27	26°34	12°45	12°30	19°19	n.a.	F 7
S 8	7 26 8	23°37'38	24°53	11°14	28°48	11°23	23°13	15°38	0°24	4°25	26°35	12°D45	12°26	19°26	n.a.	S 8
S 9	7 30 4	24°36'22	6 8 49	12°43	0ට 1	11°17	23° 7	15°33	0°22	4°24	26°37	12°45	12°23	19°32	n.a.	S 9
M10	7 34 1	25°35'04	18°40	14° 7	1°14	11°11	23° 2	15°29	0°19	4°22	26°38	12°46	12°20	19°39	n.a.	M10
T 11	7 37 57	26°33'43	0Д32	15°26	2°27	11° 7	22°56	15°24	0°17	4°20	26°39	12°47	12°17	19°46	n.a.	T 11
W12	7 41 54	27°32'19	12°28	16°39	3°40	11° 3	22°51	15°20	0°14	4°19	26°40	12°48	12°14	19°53	n.a.	W12
T 13	7 45 50	28°30'54	24°33	17°47	4°53	11° 1	22°45	15°15	0°11	4°17	26°42	12°49	12°11	19°59	n.a.	T 13
F 14	7 49 47	29°29'26	69549	18°48	6° 6	10°58	22°40	15°11	0° 9	4°15	26°43	12°R50	12° 7	20° 6	n.a.	F 14
S 15	7 53 43	0≈27'56	19°19	19°44	7°19	10°57	22°35	15° 7	0° 6	4°14	26°44	12°50	12° 4	20°13	n.a.	S 15
S 16	7 57 40	1°26'23	2 N 4	20°34	8°32	10°D57	22°31	15° 2	0° 4	4°12	26°45	12°49	12° 1	20°19	n.a.	S 16
M17	8 1 37	2°24'49	15° 5	21°18	9°46	10°57	22°26	14°58	0° 1	4°11	26°46	12°47	11°58	20°26	n.a.	M17
T 18	8 5 33	3°23'12	28°21	21°55	10°59	10°58	22°22	14°54	29959	4° 9	26°48	12°45	11°55	20°33	n.a.	T 18
W19	8 9 30	4°21'33	11 m p51	22°27	12°12	10°59	22°17	14°50	29°56	4° 7	26°49	12°42	11°52	20°39	n.a.	W19
T 20	8 13 26	5°19'53	25°34	22°52	13°25	11° 2	22°13	14°45	29°53	4° 6	26°50	12°39	11°48	20°46	n.a.	T 20
F 21	8 17 23	6°18'11	9 ≙ 27	23°10	14°38	11° 5	22° 9	14°41	29°51	4° 4	26°52	12°36	11°45	20°53	n.a.	F 21
S 22	8 21 19	7°16'26	23°28	23°23	15°51	11° 9	22° 5	14°37	29°48	4° 2	26°53	12°34	11°42	20°59	n.a.	S 22
S 23	8 25 16	8°14'41	7 M 36	23°29	17° 4	11°13	22° 2	14°33	29°46	4° 1	26°54	12°D34	11°39	21° 6	n.a.	S 23
M24	8 29 12	9°12'53	21°49	23°R30	18°17	11°19	21°58	14°29	29°43	3°59	26°56	12°34	11°36	21°13	n.a.	M24
T 25	8 33 9	10°11'04	6 才 4	23°25	19°31	11°25	21°55	14°25	29°41	3°57	26°57	12°35	11°32	21°20	n.a.	T 25
W26	8 37 5	11° 9'13	20°19	23°14	20°44	11°31	21°52	14°21	29°38	3°56	26°58	12°37	11°29	21°26	n.a.	W26
T 27	8 41 2	12° 7'21	4 조 31	22°58	2 <u>1</u> °57	11°38	21°49	14°18	29°36	3°54	27° 0	12°38	11°26	21°33	n.a.	T 27
F 28	8 44 58	13≈ 5'27	18 궁 38	22≈37	23 궁 10	11 Ⅱ 46	21 Ⅱ 46	149514	29933	3Ω 53	27≈≈ 1	12°R38	119523	21840	n.a.	F 28

Delta T = 23h44m30s

MARCH 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	ß	ţ	, k	Day
S 1	8 48 55	14≈ 3'31	2≈35	22°R12	24 පි 23	11 II 55	21°R44	14°R10	29°R31	3°R51	27≈ 2	12°R37	119920	21846	n.a.	S 1
S 2	8 52 52	15° 1'33	16°19	21≈43	25°36	12° 4	21 Ⅱ 41	1495 7	299528	3 Ω 49	27° 4	12934	11°17	21°53	n.a.	S 2
M 3	8 56 48	15°59'33	29°48	21°11	26°50	12°14	21°39	14° 3	29°26	3°48	27° 5	12°29	11°13	22° 0	n.a.	M 3
T 4	9 0 45	16°57'32	12) (59	20°35	28° 3	12°24	21°37	14° 0	29°24	3°46	27° 6	12°24	11°10	22° 6	n.a.	T 4
W 5	9 4 41	17°55'28	25°51	19°58	29°16	12°35	21°35	13°56	29°21	3°45	27° 8	12°18	11° 7	22°13	n.a.	W 5
T 6	9 8 38	18°53'22	8 Y 25	19°20	0≈29	12°47	21°33	13°53	29°19	3°43	27° 9	12°12	11° 4	22°20	n.a.	T 6
F 7	9 12 34	19°51'15	20°43	18°41	1°42	12°59	21°32	13°49	29°16	3°41	27°10	12° 7	11° 1	22°26	n.a.	F 7
S 8	9 16 31	20°49'05	2 8 48	18° 2	2°56	13°12	21°31	13°46	29°14	3°40	27°12	12° 4	10°58	22°33	n.a.	S 8
S 9	9 20 27	21°46'54	14°44	17°24	4° 9	13°25	21°29	13°43	29°12	3°38	27°13	12° 2	10°54	22°40	n.a.	S 9
M10	9 24 24	22°44'40	26°35	16°47	5°22	13°39	21°28	13°40	29° 9	3°37	27°14	12°D 2	10°51	22°47	n.a.	M10
T 11	9 28 20	23°42'25	8 Ⅱ 27	16°12	6°35	13°53	21°28	13°37	29° 7	3°35	27°16	12° 3	10°48	22°53	n.a.	T 11
W12	9 32 17	24°40'08	20°24	15°39	7°48	14° 8	21°27	13°34	29° 5	3°34	27°17	12° 5	10°45	23° 0	n.a.	W12
T 13	9 36 13	25°37'49	2932	15°10	9° 1	14°23	21°27	13°31	29° 3	3°32	27°19	12° 6	10°42	23° 7	n.a.	T 13
F 14	9 40 10	26°35'28	14°54	14°44	10°15	14°39	21°27	13°29	29° 1	3°31	27°20	12°R 6	10°38	23°13	n.a.	F 14
S 15	9 44 7	27°33'05	27°35	14°22	11°28	14°56	21°D27	13°26	28°58	3°29	27°21	12° 5	10°35	23°20	n.a.	S 15
S 16	9 48 3	28°30'41	10 Ω 35	14° 4	12°41	15°12	21°27	13°23	28°56	3°28	27°23	12° 2	10°32	23°27	n.a.	S 16
M17	9 52 0	29°28'15	23°56	13°50	13°54	15°30	21°27	13°21	28°54	3°26	27°24	11°57	10°29	23°33	n.a.	M17
T 18	9 55 56	0) €25'47	7 m 37	13°41	15° 8	15°48	21°28	13°18	28°52	3°25	27°25	11°50	10°26	23°40	n.a.	T 18
W19	9 59 53	1°23'18	21°34	13°36	16°21	16° 6	21°28	13°16	28°50	3°24	27°27	11°42	10°23	23°47	n.a.	W19
T 20	10 3 49	2°20'48	5 ≏ 43	13°D36	17°34	16°24	21°29	13°14	28°48	3°22	27°28	11°34	10°19	23°53	n.a.	T 20
F 21	10 7 46	3°18'16	20° 0	13°40	18°47	16°43	21°30	13°12	28°46	3°21	27°29	11°27	10°16	24° 0	n.a.	F 21
S 22	10 11 42	4°15'43	4M20	13°49	20° 0	17° 3	21°32	13°10	28°44	3°20	27°31	11°22	10°13	24° 7	n.a.	S 22
S 23	10 15 39	5°13'09	18°38	14° 3	21°14	17°23	21°33	13° 8	28°42	3°18	27°32	11°19	10°10	24°14	n.a.	S 23
M24	10 19 36	6°10'35	2 ~ 51	14°21	22°27	17°43	21°35	13° 6	28°40	3°17	27°34	11°D18	10° 7	24°20	n.a.	M24
T 25	10 23 32	7° 7'59	16°57	14°44	23°40	18° 4	21°36	13° 4	28°39	3°16	27°35	11°18	10° 3	24°27	n.a.	T 25
W26	10 27 29	8° 5'22	0 궁 56	15°11	24°54	18°25	21°38	13° 2	28°37	3°14	27°36	11°19	10° 0	24°34	n.a.	W26
T 27	10 31 25	9° 2'45	14°47	15°42	26° 7	18°46	21°40	13° 1	28°35	3°13	27°38	11°R19	9°57	24°40	n.a.	T 27
F 28	10 35 22	10° 0'06	28°28	16°17	27°20	19°8	21°43	12°59	28°33	3°12	27°39	11°18	9°54	24°47	n.a.	F 28
S 29	10 39 18	10°57'26	12≈ 0	16°57	28°33	19°30	21°45	12°58	28°32	3°11	27°40	11°14	9°51	24°54	n.a.	S 29
S 30	10 43 15	11°54'46	25°21	17°40	29°47	19°53	21°48	12°56	28°30	3° 9	27°42	11° 8	9°48	25° 0	n.a.	S 30
M31	10 47 11	12 ¥ 52'04	8 ∺ 29	18 ≈ 26	1) 0	20 Ⅱ 16	21 Ⅱ 51	12955	28928	3 N 8	27 ≈ 43	10959	99544	25 8 7	n.a.	M31

Delta T = 23h44m28s

Julian Calendar 1 March 3323 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3323 BCE

APRIL 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(Ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 51 8	13) (49'21	21 米 24	19 ≈ 16	2) 13	20耳39	21 Ⅱ 54	12°R54	28°R27	3°R 7	27≈44	10°R49	99541	25 8 14	n.a.	T 1
W 2	10 55 4	14°46'37	4Υ 5	20°10	3°27	21° 3	21°57	12953	28925	3 N 6	27°46	10938	9°38	25°20	n.a.	W 2
T 3	10 59 1	15°43'52	16°32	21° 7	4°40	21°27	22° 0	12°52	28°24	3° 5	27°47	10°27	9°35	25°27	n.a.	T 3
F 4	11 2 58	16°41'06	28°45	22° 8	5°54	21°51	22° 4	12°51	28°22	3° 4	27°48	10°17	9°32	25°34	n.a.	F 4
S 5	11 6 54	17°38'19	10847	23°12	7° 7	22°16	22° 8	12°50	28°21	3° 3	27°50	10° 9	9°29	25°40	n.a.	S 5
S 6	11 10 51	18°35'31	22°41	24°19	8°20	22°41	22°11	12°50	28°20	3° 2	27°51	10° 4	9°25	25°47	n.a.	S 6
M 7	11 14 47	19°32'42	4 Ⅱ 31	25°29	9°34	23° 6	22°15	12°49	28°18	3° 1	27°52	10° 1	9°22	25°54	n.a.	M 7
T 8	11 18 44	20°29'51	16°22	26°41	10°47	23°31	22°20	12°49	28°17	3° 0	27°54	10°D 0	9°19	26° 0	n.a.	T 8
W 9	11 22 40	21°27'00	28°18	27°57	12° 0	23°57	22°24	12°48	28°16	2°59	27°55	10° 0	9°16	26° 7	n.a.	W 9
T 10	11 26 37	22°24'07	10926	29°16	13°14	24°23	22°28	12°48	28°15	2°58	27°56	10°R 0	9°13	26°14	n.a.	T 10
F 11	11 30 34	23°21'14	22°50	0 ₩38	14°27	24°50	22°33	12°48	28°14	2°57	27°57	10° 0	9° 9	26°21	n.a.	F 11
S 12	11 34 30	24°18'19	5 Ω 35	2° 3	15°41	25°17	22°38	12°D48	28°13	2°56	27°59	9°57	9° 6	26°27	n.a.	S 12
S 13	11 38 27	25°15'24	18°44	3°30	16°54	25°44	22°43	12°48	28°12	2°55	28° 0	9°52	9° 3	26°34	n.a.	S 13
M14	11 42 23	26°12'28	2 Mp 18	5° 0	18° 7	26°11	22°48	12°48	28°11	2°54	28° 1	9°45	9° 0	26°41	n.a.	M14
T 15	11 46 20	27° 9'31	16°17	6°33	19°21	26°38	22°53	12°48	28°10	2°53	28° 2	9°36	8°57	26°47	n.a.	T 15
W16	11 50 16	28° 6'33	ე ჲ 37	8° 9	20°34	27° 6	22°59	12°48	28° 9	2°53	28° 3	9°25	8°54	26°54	n.a.	W16
T 17	11 54 13	29° 3'35	15°13	9°47	21°48	27°34	23° 4	12°49	28° 8	2°52	28° 5	9°14	8°50	27° 1	n.a.	T 17
F 18	11 58 9	0 Υ 0'36	29°55	11°28	23° 1	28° 2	23°10	12°49	28° 7	2°51	28° 6	9° 4	8°47	27° 7	n.a.	F 18
S 19	12 2 6	0°57'37	14 M .38	13°12	24°15	28°31	23°16	12°50	28° 6	2°50	28° 7	8°56	8°44	27°14	n.a.	S 19
S 20	12 6 3	1°54'38	29°14	14°58	25°28	29° 0	23°22	12°51	28° 6	2°50	28° 8	8°51	8°41	27°21	n.a.	S 20
M21	12 9 59	2°51'39	13 ∡ 38	16°47	26°42	29°29	23°28	12°52	28° 5	2°49	28° 9	8°48	8°38	27°27	n.a.	M21
T 22	12 13 56	3°48'40	27°48	18°39	27°55	29°58	23°34	12°52	28° 4	2°49	28°11	8°48	8°35	27°34	n.a.	T 22
W23	12 17 52	4°45'41	11 궁 42	20°33	29° 9	0927	23°41	12°53	28° 4	2°48	28°12	8°48	8°31	27°41	n.a.	W23
T 24	12 21 49	5°42'41	25°21	22°29	0 Υ 22	0°57	23°47	12°55	28° 3	2°47	28°13	8°47	8°28	27°47	n.a.	T 24
F 25	12 25 45	6°39'42	8≈45	24°28	1°36	1°27	23°54	12°56	28° 3	2°47	28°14	8°45	8°25	27°54	n.a.	F 25
S 26	12 29 42	7°36'43	21°57	26°29	2°49	1°57	24° 1	12°57	28° 3	2°46	28°15	8°40	8°22	28° 1	n.a.	S 26
S 27	12 33 39	8°33'44	4) (57	28°32	4° 3	2°28	24° 8	12°58	28° 2	2°46	28°16	8°33	8°19	28° 7	n.a.	S 27
M28	12 37 35	9°30'44	17°45	0 Υ 36	5°17	2°58	24°15	13° 0	28° 2	2°45	28°17	8°23	8°15	28°14	n.a.	M28
T 29	12 41 32	10°27'45	0 Υ 22	2°43	6°30	3°29	24°22	13° 1	28° 2	2°45	28°18	8°10	8°12	28°21	n.a.	T 29
W30	12 45 28	11 Y 24'46	12 Y 48	4 Υ50	7 Υ 44	499 0	24∏29	1399 3	289 2	$2\Omega 45$	28≈19	7957	8 9 9	28 8 27	n.a.	W30

Delta T = 23h44m25s

MAY 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	12 49 25	12 Y 21'46	25 Y 3	6 Υ 59	8 Υ 58	4931	24 Ⅲ 37	1395 5	28°R 2	2°R44	28≈20	7°R44	8 9 5 6	28 8 34	n.a.	T 1
F 2	12 53 21	13°18'47	7 8 9	9°8	10°11	5° 3	24°44	13° 7	2895 1	2 Ω 44	28°21	7 95 32	8° 3	28°41	n.a.	F 2
S 3	12 57 18	14°15'47	19° 6	11°18	11°25	5°34	24°52	13° 9	28°D 1	2°44	28°22	7°22	8° 0	28°47	n.a.	S 3
S 4	13 1 15	15°12'48	0耳56	13°29	12°38	6° 6	25° 0	13°11	28° 2	2°44	28°23	7°15	7°56	28°54	n.a.	S 4
M 5	13 5 11	16° 9'48	12°44	15°39	13°52	6°38	25° 8	13°13	28° 2	2°43	28°24	7°11	7°53	29° 1	n.a.	M 5
T 6	13 9 8	17° 6'48	24°33	17°49	15° 6	7°10	25°16	13°15	28° 2	2°43	28°25	7° 9	7°50	29° 7	n.a.	T 6
W 7	13 13 4	18° 3'49	6928	19°59	16°20	7°43	25°24	13°17	28° 2	2°43	28°26	7°D 8	7°47	29°14	n.a.	W 7
T 8	13 17 1	19° 0'49	18°34	22° 8	17°33	8°15	25°33	13°20	28° 2	2°43	28°27	7°R 8	7°44	29°21	n.a.	T 8
F 9	13 20 57	19°57'49	0Ω 57	24°16	18°47	8°48	25°41	13°22	28° 3	2°43	28°28	7° 8	7°40	29°28	n.a.	F 9
S 10	13 24 54	20°54'49	13°40	26°22	20° 1	9°21	25°50	13°25	28° 3	2°43	28°29	7° 6	7°37	29°34	n.a.	S 10
S 11	13 28 51	21°51'50	26°50	28°28	21°14	9°54	25°58	13°28	28° 3	2°D43	28°30	7° 2	7°34	29°41	n.a.	S 11
M12	13 32 47	22°48'50	10 m 28	0 8 32	22°28	10°27	26° 7	13°30	28° 4	2°43	28°31	6°55	7°31	29°48	n.a.	M12
T 13	13 36 44	23°45'50	24°35	2°35	23°42	11° 1	26°16	13°33	28° 4	2°43	28°32	6°47	7°28	29°54	n.a.	T 13
W14	13 40 40	24°42'51	9 º 7	4°35	24°56	11°34	26°25	13°36	28° 5	2°43	28°33	6°37	7°25	0 I 1	n.a.	W14
T 15	13 44 37	25°39'52	23°59	6°35	26°10	12° 8	26°34	13°39	28° 5	2°43	28°33	6°27	7°21	0° 8	n.a.	T 15
F 16	13 48 33	26°36'53	9ML 2	8°32	27°23	12°42	26°43	13°42	28° 6	2°43	28°34	6°18	7°18	0°14	n.a.	F 16
S 17	13 52 30	27°33'55	24° 6	10°28	28°37	13°16	26°52	13°46	28° 7	2°43	28°35	6°10	7°15	0°21	n.a.	S 17
S 18	13 56 27	28°30'58	9 ∡ 2	12°22	29°51	13°50	27° 2	13°49	28° 8	2°44	28°36	6° 5	7°12	0°28	n.a.	S 18
M19	14 0 23	29°28'02	23°43	14°14	1 8 5	14°25	27°11	13°52	28° 8	2°44	28°37	6° 3	7° 9	0°34	n.a.	M19
T 20	14 4 20	0 8 25'07	8중 4	16° 4	2°19	14°59	27°21	13°56	28° 9	2°44	28°37	6°D 3	7° 6	0°41	n.a.	T 20
W21	14 8 16	1°22'12	22° 3	17°53	3°33	15°34	27°31	13°59	28°10	2°44	28°38	6° 3	7° 2	0°48	n.a.	W21
T 22	14 12 13	2°19'19	5≈41	19°39	4°46	16° 9	27°40	14° 3	28°11	2°45	28°39	6°R 3	6°59	0°54	n.a.	T 22
F 23	14 16 9	3°16'27	18°59	21°24	6° 0	16°44	27°50	14° 7	28°12	2°45	28°40	6° 2	6°56	1° 1	n.a.	F 23
S 24	14 20 6	4°13'35	2 ∺ 0	23° 7	7°14	17°19	28° 0	14°10	28°13	2°45	28°40	5°59	6°53	1° 8	n.a.	S 24
S 25	14 24 3	5°10'45	14°46	24°48	8°28	17°55	28°10	14°14	28°14	2°46	28°41	5°53	6°50	1°14	n.a.	S 25
M26	14 27 59	6° 7'55	27°18	26°27	9°42	18°30	28°20	14°18	28°16	2°46	28°41	5°45	6°46	1°21	n.a.	M26
T 27	14 31 56	7° 5'07	9 Υ 40	28° 4	10°56	19° 6	28°31	14°22	28°17	2°47	28°42	5°36	6°43	1°28	n.a.	T 27
W28	14 35 52	8° 2'20	21°52	29°40	12°10	19°42	28°41	14°26	28°18	2°47	28°43	5°25	6°40	1°34	n.a.	W28
T 29	14 39 49	8°59'33	3 8 56	1 Ⅱ 14	13°24	20°18	28°51	14°30	28°20	2°48	28°43	5°15	6°37	1°41	n.a.	T 29
F 30	14 43 45	9°56'48	15°53	2°46	14°38	20°54	29° 2	14°35	28°21	2°48	28°44	5° 5	6°34	1°48	n.a.	F 30
S 31	14 47 42	10854'03	27 8 45	4 Ⅱ 16	15 8 52	21930	29 Ⅱ 13	14939	289522	2 Ω 49	28≈44	4957	6 9 31	1 Ⅱ 54	n.a.	S 31

Delta T = 23h44m22s

Julian Calendar 1 May 3323 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3323 BCE

JUNE 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	'n	v	ţ	o k	Day
S 1	14 51 38	11851'20	9 Д 33	5 Ⅱ 44	17 8 6	229 6	29Ⅱ23	149643	28924	2 Ω 50	28≈45	4°R52	6927	2 I 1	n.a.	S 1
M 2	14 55 35	12°48'38	21°20	7°10	18°20	22°43	29°34	14°48	28°25	2°50	28°45	49549	6°24	2° 8	n.a.	M 2
T 3	14 59 32	13°45'56	3 9 5 9	8°34	19°34	23°19	29°45	14°52	28°27	2°51	28°46	4°D48	6°21	2°14	n.a.	T 3
W 4	15 3 28	14°43'16	15° 5	9°57	20°48	23°56	29°56	14°57	28°29	2°52	28°46	4°48	6°18	2°21	n.a.	W 4
T 5	15 7 25	15°40'36	27°11	11°17	22° 2	24°33	0	15° 2	28°30	2°53	28°47	4°49	6°15	2°28	n.a.	T 5
F 6	15 11 21	16°37'57	9 Ω 32	12°35	23°17	25°10	0°18	15° 6	28°32	2°53	28°47	4°50	6°12	2°34	n.a.	F 6
S 7	15 15 18	17°35'20	22°13	13°51	24°31	25°47	0°29	15°11	28°34	2°54	28°48	4°R51	6° 8	2°41	n.a.	S 7
S 8	15 19 14	18°32'43	5 m 19	15° 5	25°45	26°24	0°40	15°16	28°36	2°55	28°48	4°49	6° 5	2°48	n.a.	S 8
M 9	15 23 11	19°30'07	18°53	16°17	26°59	27° 2	0°51	15°21	28°37	2°56	28°48	4°46	6° 2	2°54	n.a.	M 9
T 10	15 27 8	20°27'32	2 ≏ 56	17°27	28°13	27°39	1° 3	15°26	28°39	2°57	28°49	4°41	5°59	3° 1	n.a.	T 10
W1 1	15 31 4	21°24'58	17°27	18°34	29°27	28°17	1°14	15°31	28°41	2°58	28°49	4°35	5°56	3° 8	n.a.	W11
T 12	15 35 1	22°22'26	2 M 21	19°38	0 Ⅱ 41	28°55	1°25	15°36	28°43	2°59	28°49	4°29	5°52	3°14	n.a.	T 12
F 13	15 38 57	23°19'54	17°30	20°40	1°55	29°33	1°37	15°41	28°45	3° 0	28°50	4°23	5°49	3°21	n.a.	F 13
S 14	15 42 54	24°17'24	2 ₹ 45	21°40	3°10	0Ω11	1°48	15°47	28°47	3° 1	28°50	4°19	5°46	3°28	n.a.	S 14
S 15	15 46 50	25°14'56	17°55	22°36	4°24	0°49	2° 0	15°52	28°50	3° 2	28°50	4°16	5°43	3°34	n.a.	S 15
M16	15 50 47	26°12'30	2 ප 51	23°30	5°38	1°27	2°12	15°57	28°52	3° 3	28°50	4°D15	5°40	3°41	n.a.	M16
T 17	15 54 44	27°10'05	17°27	24°20	6°52	2° 5	2°24	16° 3	28°54	3° 4	28°50	4°15	5°37	3°48	n.a.	T 17
W18	15 58 40	28° 7'42	1≈38	25° 7	8° 7	2°44	2°35	16° 8	28°56	3° 5	28°51	4°17	5°33	3°54	n.a.	W18
T 19	16 2 37	29° 5'20	15°23	25°51	9°21	3°23	2°47	16°14	28°59	3° 7	28°51	4°18	5°30	4° 1	n.a.	T 19
F 20	16 633	0 Ⅱ 3'01	28°44	26°31	10°35	4° 1	2°59	16°20	29° 1	3° 8	28°51	4°R19	5°27	4° 8	n.a.	F 20
S 21	16 10 30	1° 0'43	11) (43	27° 7	11°49	4°40	3°11	16°25	29° 3	3° 9	28°51	4°18	5°24	4°14	n.a.	S 21
S 22	16 14 26	1°58'27	24°22	27°39	13° 4	5°19	3°23	16°31	29° 6	3°10	28°51	4°16	5°21	4°21	n.a.	S 22
M23	16 18 23	2°56'13	6 Υ 46	28° 7	14°18	5°58	3°35	16°37	29° 8	3°12	28°51	4°13	5°17	4°28	n.a.	M23
T 24	16 22 19	3°54'01	18°58	28°30	15°32	6°37	3°47	16°43	29°11	3°13	28°51	4° 9	5°14	4°34	n.a.	T 24
W25	16 26 16	4°51'51	1 8 0	28°49	16°46	7°16	4° 0	16°48	29°13	3°14	28°51	4° 3	5°11	4°41	n.a.	W25
T 26	16 30 13	5°49'43	12°56	29° 2	18° 1	7°56	4°12	16°54	29°16	3°16	28°R51	3°58	5° 8	4°48	n.a.	T 26
F 27	16 34 9	6°47'37	24°47	29°11	19°15	8°35	4°24	17° 0	29°19	3°17	28°51	3°54	5° 5	4°54	n.a.	F 27
S 28	16 38 6	7°45'32	6 Ⅱ 35	29°R14	20°29	9°15	4°37	17° 6	29°21	3°19	28°51	3°51	5° 2	5° 1	n.a.	S 28
S 29	16 42 2	8°43'30	18°23	29°11	21°44	9°55	4°49	17°12	29°24	3°20	28°51	3°48	4°58	5° 8	n.a.	S 29
M30	16 45 59	9∏41'29	09୍ତ13	29 I I 2	22 II 58	10 Ω 35	599 1	179519	29927	$3\Omega 22$	28≈51	3°D47	4955	5 Ⅱ 14	n.a.	M30

Delta T = 23h44m19s

JULY 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	u	ß	ţ	o k	Day
T 1	16 49 55	10 Ⅲ 39'30	1295 7	28°R48	24∏12	11 Ω 15	59914	179525	299529	3 Ω 23	28°R51	39548	4952	5 Ⅱ 21	n.a.	T 1
W 2	16 53 52	11°37'33	24° 8	28Ⅲ27	25°27	11°55	5°26	17°31	29°32	3°25	28≈51	3°49	4°49	5°28	n.a.	W 2
T 3	16 57 49	12°35'37	$6\Omega 20$	28° 1	26°41	12°35	5°39	17°37	29°35	3°26	28°51	3°50	4°46	5°34	n.a.	T 3
F 4	17 1 45	13°33'43	18°44	27°28	27°56	13°15	5°51	17°43	29°38	3°28	28°51	3°52	4°43	5°41	n.a.	F 4
S 5	17 5 42	14°31'51	1 m) 27	26°50	29°10	13°55	6° 4	17°50	29°41	3°29	28°50	3°53	4°39	5°48	n.a.	S 5
S 6	17 938	15°30'00	14°30	26° 7	09524	14°36	6°17	17°56	29°44	3°31	28°50	3°R53	4°36	5°54	n.a.	S 6
M 7	17 13 35	16°28'11	27°57	25°19	1°39	15°16	6°29	18° 3	29°47	3°33	28°50	3°53	4°33	6° 1	n.a.	M 7
T 8	17 17 31	17°26'24	11 ≏ 50	24°27	2°53	15°57	6°42	18° 9	29°50	3°34	28°50	3°52	4°30	6° 8	n.a.	T 8
W 9	17 21 28	18°24'39	26° 9	23°32	4° 8	16°38	6°55	18°16	29°53	3°36	28°49	3°50	4°27	6°14	n.a.	W 9
T 10	17 25 24	19°22'55	10 M .51	22°34	5°22	17°19	7° 8	18°22	29°56	3°38	28°49	3°48	4°23	6°21	n.a.	T 10
F 11	17 29 21	20°21'13	25°50	21°36	6°36	18° 0	7°20	18°29	29°59	3°39	28°49	3°47	4°20	6°28	n.a.	F 11
S 12	17 33 17	21°19'33	11 ×7 0	20°38	7°51	18°41	7°33	18°35	0 Ω 2	3°41	28°48	3°46	4°17	6°34	n.a.	S 12
S 13	17 37 14	22°17'55	26°11	19°41	9° 5	19°22	7°46	18°42	0° 5	3°43	28°48	3°45	4°14	6°41	n.a.	S 13
M14	17 41 11	23°16'20	11 る 12	18°47	10°19	20° 3	7°59	18°49	0° 9	3°45	28°48	3°D45	4°11	6°48	n.a.	M14
T 15	17 45 7	24°14'46	25°57	17°57	11°34	20°44	8°12	18°55	0°12	3°47	28°47	3°45	4° 8	6°54	n.a.	T 15
W16	17 49 4	25°13'15	10≈18	17°12	12°48	21°26	8°25	19° 2	0°15	3°48	28°47	3°46	4° 4	7° 1	n.a.	W16
T 17	17 53 0	26°11'46	24°14	16°34	14° 3	22° 7	8°38	19° 9	0°18	3°50	28°47	3°47	4° 1	7° 8	n.a.	T 17
F 18	17 56 57	27°10'19	7) €42	16° 3	15°17	22°49	8°51	19°15	0°22	3°52	28°46	3°47	3°58	7°14	n.a.	F 18
S 19	18 0 53	28° 8'55	20°46	15°40	16°32	23°30	9° 4	19°22	0°25	3°54	28°46	3°48	3°55	7°21	n.a.	S 19
S 20	18 4 50	29° 7'34	3 Υ 26	15°26	17°46	24°12	9°17	19°29	0°28	3°56	28°45	3°R48	3°52	7°28	n.a.	S 20
M21	18 8 46	095 6'14	15°48	15°D21	19° 0	24°54	9°30	19°36	0°32	3°58	28°45	3°48	3°49	7°34	n.a.	M21
T 22	18 12 43	1° 4'57	27°56	15°25	20°15	25°36	9°43	19°43	0°35	4° 0	28°44	3°47	3°45	7°41	n.a.	T 22
W23	18 16 39	2° 3'43	9 8 53	15°39	21°29	26°18	9°56	19°50	0°39	4° 2	28°44	3°47	3°42	7°48	n.a.	W23
T 24	18 20 36	3° 2'31	21°44	16° 2	22°44	27° 0	10° 9	19°57	0°42	4° 4	28°43	3°47	3°39	7°54	n.a.	T 24
F 25	18 24 33	4° 1'22	3 II 33	16°34	23°58	27°42	10°22	20° 4	0°46	4° 6	28°42	3°D47	3°36	8° 1	n.a.	F 25
S 26	18 28 29	5° 0'14	15°21	17°16	25°12	28°25	10°35	20°11	0°49	4° 8	28°42	3°47	3°33	8° 8	n.a.	S 26
S 27	18 32 26	5°59'10	27°13	18° 5	26°27	29° 7	10°49	20°18	0°53	4°10	28°41	3°47	3°29	8°14	n.a.	S 27
M28	18 36 22	6°58'07	995 9	19° 3	27°41	29°50	11° 2	20°25	0°56	4°12	28°41	3°R47	3°26	8°21	n.a.	M28
T 29	18 40 19	7°57'07	21°13	20° 7	28°56	0 Mp 32	11°15	20°32	1° 0	4°14	28°40	3°47	3°23	8°28	n.a.	T 29
W30	18 44 15	8°56'09	$3\Omega_{26}$	21°19	0Ω10	1°15	11°28	20°39	1° 3	4°16	28°39	3°46	3°20	8°34	n.a.	W30
T 31	18 48 12	9955'13	15 Ω 50	22 II 36	1 Ω 24	1 m) 58	119541	209546	1 Ω 7	4 Ω 18	28≈39	3 9 346	39917	8 Ⅱ 41	n.a.	T 31

Delta T = 23h44m17s

Julian Calendar 1 July 3323 BCE == Greg. Calendar 4 June 3323 BCE

AUGUST 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	18 52 8	10954'19	28 Ω 27	23耳59	2 Ω 39	2 Mp 41	119554	20953	1 Q 10	4 Ω 20	28°R38	3°R45	39514	8 Д 48	n.a.	F 1
S 2	18 56 5	11°53'27	11 M p18	25°26	3°53	3°23	12° 7	21° 0	1°14	4°22	28≈37	39544	3°10	8°54	n.a.	S 2
S 3	19 0 1	12°52'37	24°25	26°58	5° 8	4° 6	12°21	21° 7	1°18	4°24	28°36	3°43	3° 7	9° 1	n.a.	S 3
M 4	19 3 58	13°51'49	7 ≙ 51	28°33	6°22	4°50	12°34	21°14	1°21	4°26	28°36	3°D43	3° 4	9° 8	n.a.	M 4
T 5	19 7 54	14°51'03	21°36	09୍ତୀ 1	7°36	5°33	12°47	21°21	1°25	4°29	28°35	3°43	3° 1	9°14	n.a.	T 5
W 6	19 11 51	15°50'19	5 M .40	1°51	8°51	6°16	13° 0	21°28	1°29	4°31	28°34	3°43	2°58	9°21	n.a.	W 6
T 7	19 15 48	16°49'38	20° 3	3°33	10° 5	6°59	13°13	21°35	1°32	4°33	28°33	3°44	2°55	9°28	n.a.	T 7
F 8	19 19 44	17°48'58	4 ₹ 42	5°17	11°19	7°43	13°26	21°43	1°36	4°35	28°32	3°45	2°51	9°34	n.a.	F 8
S 9	19 23 41	18°48'20	19°32	7° 2	12°34	8°26	13°39	21°50	1°40	4°37	28°32	3°46	2°48	9°41	n.a.	S 9
S 10	19 27 37	19°47'44	4 ප 26	8°48	13°48	9°10	13°53	21°57	1°44	4°39	28°31	3°R46	2°45	9°48	n.a.	S 10
M11	19 31 34	20°47'11	19°18	10°35	15° 2	9°53	14° 6	22° 4	1°47	4°42	28°30	3°46	2°42	9°54	n.a.	M11
T 12	19 35 30	21°46'40	3≈58	12°21	16°17	10°37	14°19	22°11	1°51	4°44	28°29	3°45	2°39	10° 1	n.a.	T 12
W13	19 39 27	22°46'11	18°21	14° 8	17°31	11°21	14°32	22°18	1°55	4°46	28°28	3°42	2°35	10° 8	n.a.	W13
T 14	19 43 23	23°45'44	2) 22	15°55	18°45	12° 4	14°45	22°25	1°59	4°48	28°27	3°40	2°32	10°14	n.a.	T 14
F 15	19 47 20	24°45'20	15°56	17°42	19°59	12°48	14°58	22°33	2° 2	4°50	28°26	3°37	2°29	10°21	n.a.	F 15
S 16	19 51 16	25°44'58	29° 6	19°28	21°14	13°32	15°11	22°40	2° 6	4°53	28°25	3°34	2°26	10°28	n.a.	S 16
S 17	19 55 13	26°44'39	11 Y 51	21°15	22°28	14°16	15°24	22°47	2°10	4°55	28°24	3°32	2°23	10°34	n.a.	S 17
M18	19 59 10	27°44'22	24°15	23° 0	23°42	15° 0	15°37	22°54	2°14	4°57	28°24	3°D31	2°20	10°41	n.a.	M18
T 19	20 3 6	28°44'08	6 8 23	24°45	24°56	15°45	15°50	23° 1	2°17	4°59	28°23	3°31	2°16	10°47	n.a.	T 19
W20	20 7 3	29°43'56	18°19	26°30	26°10	16°29	16° 3	23° 8	2°21	5° 2	28°22	3°32	2°13	10°54	n.a.	W20
T 21	20 10 59	0 Ω 43'47	0 Π 9	28°14	27°25	17°13	16°16	23°15	2°25	5° 4	28°21	3°34	2°10	11° 1	n.a.	T 21
F 22	20 14 56	1°43'40	11°57	29°58	28°39	17°58	16°29	23°23	2°29	5° 6	28°20	3°36	2° 7	11° 7	n.a.	F 22
S 23	20 18 52	2°43'36	23°47	1 Ω 41	29°53	18°42	16°42	23°30	2°33	5° 8	28°19	3°37	2° 4	11°14	n.a.	S 23
S 24	20 22 49	3°43'34	59543	3°23	1 Mp 7	19°27	16°55	23°37	2°36	5°11	28°18	3°R38	2° 1	11°21	n.a.	S 24
M25	20 26 45	4°43'34	17°48	5° 4	2°21	20°11	17° 8	23°44	2°40	5°13	28°17	3°37	1°57	11°27	n.a.	M25
T 26	20 30 42	5°43'36	ON 5	6°45	3°35	20°56	17°21	23°51	2°44	5°15	28°15	3°34	1°54	11°34	n.a.	T 26
W27	20 34 38	6°43'41	12°35	8°26	4°49	21°41	17°33	23°58	2°48	5°17	28°14	3°30	1°51	11°41	n.a.	W27
T 28	20 38 35	7°43'48	25°18	10° 5	6° 3	22°25	17°46	24° 5	2°52	5°20	28°13	3°25	1°48	11°47	n.a.	T 28
F 29	20 42 31	8°43'56	8 m 15	11°45	7°18	23°10	17°59	24°12	2°55	5°22	28°12	3°18	1°45	11°54	n.a.	F 29
S 30	20 46 28	9°44'07	21°25	13°23	8°32	23°55	18°12	24°19	2°59	5°24	28°11	3°12	1°41	12° 1	n.a.	S 30
S 31	20 50 25	10 Ω 44'19	4 <u>Ω</u> 48	15Ω 1	9 m /46	24 Mp 40	189524	249526	3 Ω 3	5 Ω 26	28≈10	3 9 5 7	1938	12 I 7	n.a.	S 31

Delta T = 23h44m14s

Julian Calendar

The year -3322 astronomical counting style corresponds to year 3323 B.C.E historical counting style.

page 167 of 301

SEPTEMBER 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	n	S	ţ	o k	Day
M 1	20 54 21	11 Q 44'33	18 ≏ 22	16 Ω 39	11 Mp 0	25 m 25	18937	24933	3 N 7	5 Ω 29	28°R 9	3°R 3	19935	12 Ⅱ 14	n.a.	M 1
T 2	20 58 18	12°44'49	2 M 9	18°15	12°14	26°10	18°50	24°40	3°10	5°31	28≈ 8	3 95 1	1°32	12°21	n.a.	T 2
W 3	21 2 14	13°45'07	16° 6	19°52	13°28	26°56	19° 2	24°47	3°14	5°33	28° 7	3°D 0	1°29	12°27	n.a.	W 3
T 4	21 6 11	14°45'26	0 才 14	21°28	14°41	27°41	19°15	24°53	3°18	5°35	28° 6	3° 1	1°26	12°34	n.a.	T 4
F 5	21 10 7	15°45'48	14°31	23° 3	15°55	28°26	19°27	25° 0	3°22	5°38	28° 5	3° 2	1°22	12°41	n.a.	F 5
S 6	21 14 4	16°46'10	28°55	24°38	17° 9	29°11	19°40	25° 7	3°25	5°40	28° 4	3°R 3	1°19	12°47	n.a.	S 6
S 7	21 18 0	17°46'35	13 る 23	26°12	18°23	29°57	19°52	25°14	3°29	5°42	28° 2	3° 3	1°16	12°54	n.a.	S 7
M 8	21 21 57	18°47'01	27°51	27°46	19°37	0 ≏ 42	20° 4	25°21	3°33	5°44	28° 1	3° 0	1°13	13° 1	n.a.	M 8
T 9	21 25 53	19°47'29	12≈13	29°20	20°51	1°28	20°17	25°27	3°37	5°46	28° 0	2°56	1°10	13° 7	n.a.	T 9
W10	21 29 50	20°47'59	26°22	0 m 53	22° 5	2°13	20°29	25°34	3°40	5°49	27°59	2°49	1° 7	13°14	n.a.	W10
T 11	21 33 46	21°48'31	10 ∺ 15	2°25	23°18	2°59	20°41	25°41	3°44	5°51	27°58	2°41	1° 3	13°21	n.a.	T 11
F 12	21 37 43	22°49'04	23°48	3°58	24°32	3°44	20°53	25°47	3°48	5°53	27°57	2°32	1° 0	13°27	n.a.	F 12
S 13	21 41 40	23°49'40	6 Ƴ 57	5°30	25°46	4°30	21° 5	25°54	3°51	5°55	27°56	2°23	0°57	13°34	n.a.	S 13
S 14	21 45 36	24°50'17	19°45	7° 1	27° 0	5°16	21°17	26° 1	3°55	5°57	27°55	2°16	0°54	13°41	n.a.	S 14
M15	21 49 33	25°50'57	2811	8°32	28°13	6° 2	21°29	26° 7	3°58	5°59	27°53	2°11	0°51	13°47	n.a.	M15
T 16	21 53 29	26°51'38	14°21	10° 3	29°27	6°47	21°41	26°14	4° 2	6° 2	27°52	2° 8	0°47	13°54	n.a.	T 16
W17	21 57 26	27°52'21	26°18	11°33	0 ჲ 40	7°33	21°53	26°20	4° 6	6° 4	27°51	2°D 7	0°44	14° 0	n.a.	W17
T 18	22 1 22	28°53'07	8 I 7	13° 3	1°54	8°19	22° 5	26°27	4° 9	6° 6	27°50	2° 7	0°41	14° 7	n.a.	T 18
F 19	22 5 19	29°53'54	19°55	14°33	3° 8	9° 5	22°17	26°33	4°13	6° 8	27°49	2° 8	0°38	14°14	n.a.	F 19
S 20	22 9 15	0 m 54'43	19546	16° 2	4°21	9°51	22°28	26°39	4°16	6°10	27°48	2°R 9	0°35	14°20	n.a.	S 20
S 21	22 13 12	1°55'34	13°46	17°31	5°35	10°37	22°40	26°46	4°20	6°12	27°46	2° 8	0°32	14°27	n.a.	S 21
M22	22 17 9	2°56'27	25°58	18°59	6°48	11°24	22°51	26°52	4°23	6°14	27°45	2° 5	0°28	14°34	n.a.	M22
T 23	22 21 5	3°57'21	8Ω 27	20°27	8° 2	12°10	23° 3	26°58	4°27	6°16	27°44	2° 0	0°25	14°40	n.a.	T 23
W24	22 25 2	4°58'17	21°13	21°54	9°15	12°56	23°14	27° 4	4°30	6°18	27°43	1°51	0°22	14°47	n.a.	W24
T 25	22 28 58	5°59'14	4 Mp 17	23°20	10°28	13°42	23°26	27°10	4°33	6°20	27°42	1°41	0°19	14°54	n.a.	T 25
F 26	22 32 55	7° 0'13	17°38	24°46	11°42	14°28	23°37	27°16	4°37	6°22	27°41	1°30	0°16	15° 0	n.a.	F 26
S 27	22 36 51	8° 1'13	1 ≏ 14	26°12	12°55	15°15	23°48	27°22	4°40	6°24	27°40	1°18	0°12	15° 7	n.a.	S 27
S 28	22 40 48	9° 2'14	15° 2	27°36	14° 8	16° 1	23°59	27°28	4°43	6°26	27°39	1° 7	0° 9	15°14	n.a.	S 28
M29	22 44 44	10° 3'17	28°58	28°59	15°22	16°48	24°10	27°34	4°47	6°28	27°37	0°59	0° 6	15°20	n.a.	M29
T 30	22 48 41	11 Mg 4'20	12 M 59	0 ჲ 22	16 ₽ 35	17 ≏ 34	249521	279540	$4\Omega 50$	6Ω 30	27≈36	0953	09	15 Ⅱ 27	n.a.	T 30

Delta T = 23h44m11s

Julian Calendar 1 Sept. 3323 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3323 BCE

OCTOBER 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 52 37	12 Mp 5'25	27 M 2	1 ≏ 43	17 ≏ 48	18 ≏ 21	24932	279546	4 Ω 53	6 Ω 32	27°R35	0°R50	29∏59	15 Ⅲ 34	n.a.	W 1
T 2	22 56 34	13° 6'30	11 才 7	3° 3	19° 1	19° 7	24°43	27°52	4°56	6°34	27≈34	0°D49	29°57	15°40	n.a.	T 2
F 3	23 0 31	14° 7'37	25°12	4°22	20°14	19°54	24°53	27°57	4°59	6°36	27°33	0°R49	29°53	15°47	n.a.	F 3
S 4	23 4 27	15° 8'44	9 ප 16	5°38	21°27	20°40	25° 4	28° 3	5° 3	6°38	27°32	09549	29°50	15°54	n.a.	S 4
S 5	23 8 24	16° 9'52	23°20	6°53	22°40	21°27	25°14	28° 8	5° 6	6°40	27°31	0°48	29°47	16° 0	n.a.	S 5
M 6	23 12 20	17°11'01	7≈19	8° 5	23°53	22°13	25°25	28°14	5° 9	6°41	27°30	0°43	29°44	16° 7	n.a.	M 6
T 7	23 16 17	18°12'10	21°14	9°15	25° 6	23° 0	25°35	28°19	5°12	6°43	27°29	0°36	29°41	16°14	n.a.	T 7
W 8	23 20 13	19°13'20	5 米 0	10°21	26°19	23°47	25°45	28°25	5°15	6°45	27°28	0°26	29°38	16°20	n.a.	W 8
T 9	23 24 10	20°14'32	18°33	11°25	27°32	24°33	25°55	28°30	5°18	6°47	27°27	0°13	29°34	16°27	n.a.	T 9
F 10	23 28 6	21°15'44	1 Y 51	12°24	28°45	25°20	26° 5	28°35	5°21	6°48	27°26	29∏59	29°31	16°33	n.a.	F 10
S 11	23 32 3	22°16'57	14°51	13°18	29°57	26° 7	26°15	28°40	5°24	6°50	27°25	29°46	29°28	16°40	n.a.	S 11
S 12	23 36 0	23°18'11	27°33	14° 7	1 M _10	26°54	26°25	28°45	5°27	6°52	27°24	29°35	29°25	16°47	n.a.	S 12
M13	23 39 56	24°19'25	9 8 58	14°51	2°23	27°41	26°35	28°50	5°29	6°54	27°23	29°25	29°22	16°53	n.a.	M13
T 14	23 43 53	25°20'41	22° 7	15°27	3°35	28°27	26°44	28°55	5°32	6°55	27°22	29°19	29°18	17° 0	n.a.	T 14
W15	23 47 49	26°21'58	4 Ⅱ 3	15°57	4°48	29°14	26°54	29° 0	5°35	6°57	27°21	29°15	29°15	17° 7	n.a.	W15
T 16	23 51 46	27°23'16	15°53	16°17	6° 0	OM 1	27° 3	29° 5	5°38	6°58	27°20	29°14	29°12	17°13	n.a.	T 16
F 17	23 55 42	28°24'35	27°40	16°29	7°12	0°48	27°13	29°10	5°40	7° 0	27°19	29°13	29° 9	17°20	n.a.	F 17
S 18	23 59 39	29°25'54	9931	16°R30	8°25	1°35	27°22	29°15	5°43	7° 2	27°18	29°13	29° 6	17°27	n.a.	S 18
S 19	0 3 36	0 ჲ 27'15	21°31	16°20	9°37	2°22	27°31	29°19	5°46	7° 3	27°17	29°12	29° 3	17°33	n.a.	S 19
M20	0 732	1°28'36	3 Ω 45	15°59	10°49	3° 9	27°40	29°24	5°48	7° 5	27°16	29° 9	28°59	17°40	n.a.	M20
T 21	0 11 29	2°29'57	16°18	15°27	12° 1	3°56	27°48	29°28	5°51	7° 6	27°15	29° 3	28°56	17°47	n.a.	T 21
W22	0 15 25	3°31'20	29°13	14°43	13°14	4°43	27°57	29°33	5°53	7° 7	27°14	28°54	28°53	17°53	n.a.	W22
T 23	0 19 22	4°32'43	12 m 32	13°48	14°26	5°30	28° 6	29°37	5°55	7° 9	27°13	28°43	28°50	18° 0	n.a.	T 23
F 24	0 23 18	5°34'06	26°13	12°44	15°38	6°17	28°14	29°41	5°58	7°10	27°12	28°30	28°47	18° 7	n.a.	F 24
S 25	0 27 15	6°35'30	10 ≏ 14	11°31	16°49	7° 4	28°22	29°45	6° 0	7°12	27°11	28°17	28°43	18°13	n.a.	S 25
S 26	0 31 12	7°36'53	24°30	10°13	18° 1	7°51	28°31	29°49	6° 2	7°13	27°10	28° 5	28°40	18°20	n.a.	S 26
M27	0 35 8	8°38'17	8 M 54	8°51	19°13	8°38	28°39	29°53	6° 5	7°14	27°10	27°56	28°37	18°26	n.a.	M27
T 28	0 39 5	9°39'41	23°20	7°29	20°25	9°25	28°47	29°57	6° 7	7°16	27° 9	27°49	28°34	18°33	n.a.	T 28
W29	0 43 1	10°41'06	7 ,₹ 44	6° 9	21°36	10°13	28°54	0 Ω 1	6° 9	7°17	27° 8	27°45	28°31	18°40	n.a.	W29
T 30	0 46 58	11°42'29	22° 1	4°54	22°48	11° 0	29° 2	0° 4	6°11	7°18	27° 7	27°D44	28°28	18°46	n.a.	T 30
F 31	0 50 54	12 ₾ 43'53	6 ප 9	3 <u>₽</u> 45	23M59	11 M 47	299510	0Ω 8	6 Ω 13	7Ω 19	27≈ 6	27°R44	28∏24	18 Ⅲ 53	n.a.	F 31

Delta T = 23h44m08s

NOVEMBER 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
S 1	0 54 51	13 ≏ 45'16	20궁 8	2°R46	25 M 11	12 M 34	299517	0 Ω 12	6 N 15	7 Ω 20	27°R 6	27°R44	28 Ⅲ 21	19 I 0	n.a.	S 1
S 2	0 58 48	14°46'39	3≈57	1 ≏ 55	26°22	13°21	29°24	0°15	6°17	7°22	27≈ 5	27∏42	28°18	19° 6	n.a.	S 2
M 3	1 2 44	15°48'02	17°37	1°16	27°33	14° 8	29°31	0°18	6°19	7°23	27° 4	27°39	28°15	19°13	n.a.	M 3
T 4	1 641	16°49'24	1 米 6	0°46	28°44	14°55	29°38	0°22	6°21	7°24	27° 4	27°32	28°12	19°20	n.a.	T 4
W 5	1 10 37	17°50'45	14°26	0°27	29°55	15°42	29°45	0°25	6°23	7°25	27° 3	27°22	28° 9	19°26	n.a.	W 5
T 6	1 14 34	18°52'06	27°35	0°D19	1 ₹ 6 2°16	16°30	29°52	0°28	6°25	7°26	27° 2	27°11	28° 5	19°33	n.a.	T 6 F 7
1 /	1 18 30	19°53'27 20°54'48	10 Υ 31 23°14	0°19 0°29	3°27	17°17 18° 4	29°58	0°31 0°34	6°26 6°28	7°27 7°28	27° 2 27° 1	26°58 26°46	28° 2 27°59	19°40 19°46	n.a.	, ,
	1 22 27					-	0 Ω 5				1				n.a.	1 1
S 9	1 26 23	21°56'08	5 8 44	0°46	4°37	18°51	0°11	0°37	6°30	7°29	27° 0	26°35	27°56	19°53	n.a.	S 9
M10	1 30 20	22°57'28	18° 0	1°11	5°48	19°38	0°17	0°39	6°31	7°29	27° 0	26°26	27°53	20° 0	n.a.	M10
T 11	1 34 17	23°58'47	0耳 4	1°42 2°20	6°58 8° 8	20°25	0°23	0°42	6°33	7°30	26°59	26°20	27°49	20° 6	n.a.	T 11
W12 T 13	1 38 13 1 42 10	25° 0'07 26° 1'26	11°58 23°46	3° 3	9°18	21°12 22° 0	0°28 0°34	0°44 0°47	6°34 6°35	7°31 7°32	26°59 26°58	26°16 26°D15	27°46 27°43	20°13 20°19	n.a.	W12 T 13
F 14	1 42 10	26° 1'26 27° 2'44	5 9 33	3°50	10°28	22°47	0°34 0°39	0°47 0°49	6°37	7°32 7°33	26°58	26°15	27°43 27°40	20°19 20°26	n.a. n.a.	F 14
S 15	1 50 3	28° 4'03	17°23	4°42	10°28	23°34	0°45	0°51	6°38	7°33	26°57	26°16	27°37	20°23	n.a.	S 15
S 16	1 54 0	29° 5'21	29°21 11 Ω 33	5°38	12°47	24°21	0°50	0°53	6°39	7°34	26°57	26°R17	27°34	20°39	n.a.	S 16
M17 T 18	1 57 56 2 1 53	0M 6'38 1° 7'55	24° 4	6°37 7°40	13°57 15° 6	25° 8 25°55	0°55 0°59	0°55 0°57	6°41 6°42	7°35 7°35	26°56 26°56	26°16 26°13	27°30 27°27	20°46 20°53	n.a.	M17 T 18
W19	2 5 49	2° 9'12	6 m 59	8°45	16°15	25°33	1° 4	0°59	6°43	7°36	26°55	26° 8	27°24	20°59	n.a. n.a.	W19
T 20	2 9 46	3°10'28	20°21	9°52	17°24	20°42 27°30	1° 9	1° 1	6°44	7°36	26°55	26° 1	27°21	20° 59	n.a.	T 20
F 21	2 13 42	4°11'43	4 <u>Ω</u> 9	11° 2	18°33	28°17	1°13	1° 3	6°45	7°37	26°55	25°53	27°18	21°13	n.a.	F 21
S 22	2 17 39	5°12'58	18°23	12°14	19°42	29° 4	1°17	1° 4	6°46	7°37	26°54	25°44	27°14	21°19	n.a.	S 22
S 23	2 21 35	6°14'12	2 M .57	13°27	20°50	29°51	1°21	1° 5	6°46	7°38	26°54	25°35	27°11	21°26	no	S 23
M24	2 25 32	7°15'25	17°44	14°43	20°59	0×738	1°24	1° 7	6°47	7°38	26°54	25°29	27° 8	21°33	n.a. n.a.	M24
T 25	2 29 29	8°16'36	2×737	15°59	23° 7	1°25	1°28	1° 8	6°48	7°39	26°53	25°24	27° 5	21°39	n.a.	T 25
W26	2 33 25	9°17'47	17°28	17°17	24°15	2°12	1°31	1° 9	6°49	7°39	26°53	25°22	27° 2	21°46	n.a.	W26
T 27	2 37 22	10°18'57	2 රි 8	18°37	25°23	2°59	1°35	1°10	6°49	7°39	26°53	25°D22	26°59	21°53	n.a.	T 27
F 28	2 41 18	11°20'05	16°33	19°57	26°30	3°46	1°38	1°11	6°50	7°40	26°53	25°23	26°55	21°59	n.a.	F 28
S 29	2 45 15	12°21'12	0≈42	21°19	27°38	4°33	1°40	1°12	6°50	7°40	26°52	25°25	26°52	22° 6	n.a.	S 29
S 30	2 49 12	13 M 22'17	14≈32	22 2 42	28 ∡ 745	5 ₹ 20	1 Ω 43	1 Q 12	6 Ω 51	7 Ω 40	26≈52	25°R25	26 Ⅱ 49	22 I 12	n.a.	S 30

Delta T = 23h44m05s

Julian Calendar 1 Nov. 3323 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3323 BCE

DECEMBER 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	2 53 8	14ML23'20	28≈ 5	24 <u>₽</u> 6	29 × 752	6 √ 7	1 Ω 45	1 Q 13	6 Ω 51	7 Ω 40	26°R52	25°R24	26∏46	22 I I19	n.a.	M 1
T 2	2 57 5	15°24'22	11 ∺ 22	25°30	0 궁 59	6°54	1°48	1°14	6°52	7°40	26≈52	25Ⅲ21	26°43	22°26	n.a.	T 2
W 3	3 1 1	16°25'23	24°23	26°56	2° 5	7°41	1°50	1°14	6°52	7°40	26°52	25°17	26°40	22°32	n.a.	W 3
T 4	3 4 58	17°26'22	7 Υ 11	28°22	3°11	8°28	1°52	1°14	6°52	7°40	26°52	25°11	26°36	22°39	n.a.	T 4
F 5	3 8 54	18°27'19	19°46	29°49	4°17	9°15	1°53	1°14	6°52	7°R40	26°52	25° 4	26°33	22°46	n.a.	F 5
S 6	3 12 51	19°28'15	2811	1 M .18	5°23	10° 1	1°55	1°R14	6°52	7°40	26°52	24°57	26°30	22°52	n.a.	S 6
S 7	3 16 47	20°29'09	14°24	2°46	6°28	10°48	1°56	1°14	6°53	7°40	26°D52	24°51	26°27	22°59	n.a.	S 7
M 8	3 20 44	21°30'02	26°29	4°16	7°34	11°35	1°57	1°14	6°R53	7°40	26°52	24°46	26°24	23° 6	n.a.	M 8
T 9	3 24 41	22°30'54	8 Ⅱ 25	5°46	8°38	12°22	1°58	1°14	6°52	7°40	26°52	24°43	26°20	23°12	n.a.	T 9
W10	3 28 37	23°31'44	20°16	7°18	9°43	13° 9	1°59	1°14	6°52	7°40	26°52	24°D42	26°17	23°19	n.a.	W10
T 11	3 32 34	24°32'32	299 4	8°50	10°47	13°55	2° 0	1°13	6°52	7°40	26°52	24°42	26°14	23°26	n.a.	T 11
F 12	3 36 30	25°33'20	13°51	10°22	11°51	14°42	2° 0	1°13	6°52	7°40	26°52	24°43	26°11	23°32	n.a.	F 12
S 13	3 40 27	26°34'06	25°41	11°56	12°55	15°29	2°R 0	1°12	6°52	7°39	26°52	24°45	26° 8	23°39	n.a.	S 13
S 14	3 44 23	27°34'50	7 Ω 39	13°30	13°58	16°15	2° 0	1°11	6°51	7°39	26°52	24°47	26° 5	23°46	n.a.	S 14
M15	3 48 20	28°35'33	19°50	15° 5	15° 1	17° 2	2° 0	1°10	6°51	7°39	26°52	24°48	26° 1	23°52	n.a.	M15
T 16	3 52 17	29°36'15	2 Mp 17	16°41	16° 4	17°49	2° 0	1° 9	6°51	7°39	26°53	24°R48	25°58	23°59	n.a.	T 16
W17	3 56 13	0 ∡ 36'55	15° 7	18°18	17° 6	18°35	1°59	1°8	6°50	7°38	26°53	24°48	25°55	24° 5	n.a.	W17
T 18	4 0 10	1°37'33	28°22	19°55	18° 8	19°22	1°58	1° 7	6°50	7°38	26°53	24°46	25°52	24°12	n.a.	T 18
F 19	4 4 6	2°38'10	12 ♀ 5	21°33	19° 9	20° 8	1°57	1° 6	6°49	7°37	26°53	24°43	25°49	24°19	n.a.	F 19
S 20	4 8 3	3°38'46	26°16	23°13	20°10	20°55	1°56	1° 5	6°48	7°37	26°54	24°40	25°46	24°25	n.a.	S 20
S 21	4 11 59	4°39'20	10 M 52	24°53	21°11	21°41	1°55	1° 3	6°48	7°36	26°54	24°37	25°42	24°32	n.a.	S 21
M22	4 15 56	5°39'52	25°47	26°34	22°11	22°28	1°53	1° 1	6°47	7°36	26°54	24°35	25°39	24°39	n.a.	M22
T 23	4 19 52	6°40'22	10 × 754	28°15	23°11	23°14	1°52	1° 0	6°46	7°35	26°55	24°33	25°36	24°45	n.a.	T 23
W24	4 23 49	7°40'51	26° 4	29°58	24°10	24° 0	1°50	0°58	6°45	7°35	26°55	24°D33	25°33	24°52	n.a.	W24
T 25	4 27 46	8°41'18	11 る 6	1 √ 142	25° 9	24°47	1°48	0°56	6°44	7°34	26°55	24°33	25°30	24°59	n.a.	T 25
F 26	4 31 42	9°41'42	25°54	3°26	26° 7	25°33	1°45	0°54	6°43	7°33	26°56	24°34	25°26	25° 5	n.a.	F 26
S 27	4 35 39	10°42'04	10≈21	5°12	27° 5	26°19	1°43	0°52	6°42	7°33	26°56	24°36	25°23	25°12	n.a.	S 27
S 28	4 39 35	11°42'24	24°24	6°58	28° 3	27° 6	1°40	0°50	6°41	7°32	26°57	24°37	25°20	25°19	n.a.	S 28
M29	4 43 32	12°42'42	8 ∺ 3	8°46	28°59	27°52	1°37	0°48	6°40	7°31	26°57	24°R37	25°17	25°25	n.a.	M29
T 30	4 47 28	13°42'57	21°19	10°34	29°55	28°38	1°34	0°46	6°39	7°30	26°57	24°37	25°14	25°32	n.a.	T 30
W31	4 51 25	14 × ⁷ 43'10	4 Υ 14	12 × 23	0≈51	29 × 24	1 N 31	0 Ω 43	6 Ω 38	7 Ω 30	26≈58	24Д36	25耳11	25∏39	n.a.	W31

Delta T = 23h44m03s

JANUARY 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	4 55 22	15 ∡ 43′20	16 Y 50	14 × 13	1≈46	0 궁 10	1°R28	0°R41	6°R37	7°R29	26≈59	24°R35	25 I 7	25 Ⅱ 45	n.a.	T 1
F 2	4 59 18	16°43'29	29°12	16° 5	2°40	0°56	1Ω 24	0Ω 38	6Ω 35	7Ω 28	26°59	24∏34	25° 4	25°52	n.a.	F 2
S 3	5 3 15	17°43'35	11822	17°57	3°34	1°42	1°20	0°36	6°34	7°27	27° 0	24°33	25° 1	25°58	n.a.	S 3
S 4	5 7 11	18°43'38	23°23	19°50	4°27	2°28	1°16	0°33	6°33	7°26	27° 0	24°32	24°58	26° 5	n.a.	S 4
M 5	5 11 8	19°43'40	5 Ⅱ 18	21°44	5°19	3°14	1°12	0°30	6°31	7°25	27° 1	24°32	24°55	26°12	n.a.	M 5
T 6	5 15 4	20°43'39	17° 8	23°38	6°10	4° 0	1° 8	0°27	6°30	7°24	27° 1	24°32	24°52	26°18	n.a.	T 6
W 7	5 19 1	21°43'36	28°56	25°33	7° 1	4°46	1° 4	0°24	6°28	7°23	27° 2	24°D32	24°48	26°25	n.a.	W 7
T 8	5 22 57	22°43'32	109544	27°29	7°51	5°31	0°59	0°21	6°27	7°22	27° 3	24°32	24°45	26°32	n.a.	T 8
F 9	5 26 54	23°43'25	22°34	29°25	8°40	6°17	0°55	0°18	6°25	7°21	27° 3	24°32	24°42	26°38	n.a.	F 9
S 10	5 30 51	24°43'16	4Ω 29	1 る 22	9°28	7° 3	0°50	0°15	6°23	7°20	27° 4	24°R32	24°39	26°45	n.a.	S 10
S 11	5 34 47	25°43'04	16°32	3°18	10°16	7°49	0°45	0°11	6°22	7°19	27° 5	24°32	24°36	26°52	n.a.	S 11
M12	5 38 44	26°42'51	28°46	5°15	11° 2	8°34	0°39	0° 8	6°20	7°18	27° 6	24°32	24°32	26°58	n.a.	M12
T 13	5 42 40	27°42'36	11 M 15	7°11	11°47	9°20	0°34	0° 5	6°18	7°17	27° 6	24°31	24°29	27° 5	n.a.	T 13
W14	5 46 37	28°42'19	24° 2	9° 7	12°32	10° 5	0°29	0° 1	6°16	7°16	27° 7	24°D31	24°26	27°12	n.a.	W14
T 15	5 50 33	29°42'00	7 ≏ 10	11° 1	13°15	10°51	0°23	29958	6°14	7°14	27° 8	24°31	24°23	27°18	n.a.	T 15
F 16	5 54 30	0 궁 41'39	20°43	12°54	13°57	11°36	0°17	29°54	6°13	7°13	27° 9	24°32	24°20	27°25	n.a.	F 16
S 17	5 58 26	1°41'16	4 M .41	14°46	14°39	12°22	0°11	29°50	6°11	7°12	27°10	24°32	24°17	27°32	n.a.	S 17
S 18	6 2 23	2°40'51	19° 5	16°35	15°19	13° 7	0° 5	29°47	6° 9	7°11	27°10	24°33	24°13	27°38	n.a.	S 18
M19	6 6 19	3°40'24	3 ₹ 51	18°22	15°58	13°52	29959	29°43	6° 7	7° 9	27°11	24°33	24°10	27°45	n.a.	M19
T 20	6 10 16	4°39'55	18°54	20° 6	16°35	14°38	29°53	29°39	6° 5	7° 8	27°12	24°R34	24° 7	27°51	n.a.	T 20
W21	6 14 13	5°39'24	4る 6	21°46	17°12	15°23	29°47	29°35	6° 3	7° 7	27°13	24°34	24° 4	27°58	n.a.	W21
T 22	6 18 9	6°38'51	19°17	23°22	17°46	16° 8	29°40	29°31	6° 1	7° 5	27°14	24°33	24° 1	28° 5	n.a.	T 22
F 23	6 22 6	7°38'15	4≈18	24°54	18°20	16°53	29°34	29°27	5°58	7° 4	27°15	24°32	23°58	28°11	n.a.	F 23
S 24	6 26 2	8°37'37	19° 0	26°21	18°52	17°38	29°27	29°23	5°56	7° 3	27°16	24°30	23°54	28°18	n.a.	S 24
S 25	6 29 59	9°36'56	3 ∺ 18	27°42	19°23	18°23	29°20	29°19	5°54	7° 1	27°17	24°28	23°51	28°25	n.a.	S 25
M26	6 33 55	10°36'13	17° 8	28°58	19°52	19°8	29°13	29°15	5°52	7° 0	27°18	24°27	23°48	28°31	n.a.	M26
T 27	6 37 52	11°35'27	0 Υ 31	0≈ 7	20°19	19°53	29° 6	29°11	5°50	6°58	27°19	24°26	23°45	28°38	n.a.	T 27
W28	6 41 48	12°34'39	13°29	1°10	20°45	20°38	28°59	29° 7	5°47	6°57	27°20	24°D25	23°42	28°45	n.a.	W28
T 29	6 45 45	13°33'48	26° 4	2° 7	21° 9	21°23	28°52	29° 2	5°45	6°56	27°21	24°26	23°38	28°51	n.a.	T 29
F 30	6 49 41	14°32'54	8 8 21	2°56	21°31	22° 8	28°45	28°58	5°43	6°54	27°22	24°27	23°35	28°58	n.a.	F 30
S 31	6 53 38	15 る 31'58	20824	3≈38	21≈51	22 る 53	28938	28954	5 Ω 40	6 Ω 53	27≈23	24∏28	23 Ⅱ 32	29耳 5	n.a.	S 31

Delta T = 23h44m00s

Julian Calendar 1 Jan. 3322 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3323 BCE

FEBRUARY 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	6 57 34	16 ට 31'00	2∏19	4≈13	22≈ 9	23 궁 37	28°R30	28°R49	5°R38	6°R51	27≈24	24 II 30	23Ⅱ29	29耳11	n.a.	S 1
M 2	7 131	17°29'59	14° 7	4°40	22°26	24°22	289523	289545	5 Ω 36	6Ω 50	27°25	24°31	23°26	29°18	n.a.	M 2
T 3	7 5 28	18°28'56	25°54	5° 0	22°40	25° 7	28°15	28°41	5°33	6°48	27°26	24°R32	23°23	29°25	n.a.	T 3
W 4	7 9 24	19°27'50	795 42	5°13	22°52	25°51	28° 8	28°36	5°31	6°46	27°27	24°31	23°19	29°31	n.a.	W 4
T 5	7 13 21	20°26'43	19°33	5°R18	23° 2	26°36	28° 0	28°32	5°29	6°45	27°28	24°29	23°16	29°38	n.a.	T 5
F 6	7 17 17	21°25'33	1 Ω 31	5°16	23° 9	27°20	27°53	28°27	5°26	6°43	27°30	24°26	23°13	29°44	n.a.	F 6
S 7	7 21 14	22°24'20	13°35	5° 7	23°15	28° 5	27°45	28°23	5°24	6°42	27°31	24°21	23°10	29°51	n.a.	S 7
S 8	7 25 10	23°23'06	25°49	4°52	23°18	28°49	27°37	28°18	5°21	6°40	27°32	24°16	23° 7	29°58	n.a.	S 8
M 9	7 29 7	24°21'49	8 m p 14	4°31	23°R18	29°33	27°30	28°14	5°19	6°39	27°33	24°11	23° 4	095 4	n.a.	M 9
T 10	7 33 3	25°20'31	20°51	4° 4	23°16	0≈18	27°22	28° 9	5°16	6°37	27°34	24° 7	23° 0	0°11	n.a.	T 10
W11	7 37 0	26°19'10	3 ≏ 43	3°32	23°12	1° 2	27°14	28° 5	5°14	6°35	27°35	24° 3	22°57	0°18	n.a.	W11
T 12	7 40 56	27°17'48	16°51	2°55	23° 5	1°46	27° 7	28° 0	5°11	6°34	27°37	24° 2	22°54	0°24	n.a.	T 12
F 13	7 44 53	28°16'23	0 M .19	2°16	22°56	2°30	26°59	27°56	5° 9	6°32	27°38	24°D 1	22°51	0°31	n.a.	F 13
S 14	7 48 49	29°14'57	14° 6	1°33	22°44	3°14	26°51	27°51	5° 6	6°31	27°39	24° 2	22°48	0°38	n.a.	S 14
S 15	7 52 46	0≈13'29	28°15	0°49	22°30	3°58	26°44	27°47	5° 4	6°29	27°40	24° 3	22°44	0°44	n.a.	S 15
M16	7 56 43	1°12'00	12 × 143	0° 3	22°13	4°42	26°36	27°42	5° 1	6°27	27°42	24° 4	22°41	0°51	n.a.	M16
T 17	8 0 39	2°10'28	27°29	29 궁 18	21°54	5°26	26°28	27°38	4°58	6°26	27°43	24°R 5	22°38	0°58	n.a.	T 17
W18	8 4 36	3° 8'55	12 る 26	28°33	21°33	6°10	26°21	27°33	4°56	6°24	27°44	24° 4	22°35	1° 4	n.a.	W18
T 19	8 8 32	4° 7'19	27°28	27°50	21° 9	6°54	26°13	27°29	4°53	6°23	27°45	24° 0	22°32	1°11	n.a.	T 19
F 20	8 12 29	5° 5'42	12≈25	27° 8	20°44	7°38	26° 5	27°24	4°51	6°21	27°47	23°56	22°29	1°18	n.a.	F 20
S 21	8 16 25	6° 4'02	27° 9	26°30	20°16	8°21	25°58	27°20	4°48	6°19	27°48	23°49	22°25	1°24	n.a.	S 21
S 22	8 20 22	7° 2'20	11 米 32	25°55	19°46	9° 5	25°50	27°15	4°46	6°18	27°49	23°43	22°22	1°31	n.a.	S 22
M23	8 24 18	8° 0'36	25°30	25°24	19°15	9°49	25°43	27°11	4°43	6°16	27°50	23°36	22°19	1°37	n.a.	M23
T 24	8 28 15	8°58'50	8 Y 59	24°58	18°41	10°32	25°36	27° 6	4°41	6°14	27°52	23°31	22°16	1°44	n.a.	T 24
W25	8 32 11	9°57'01	22° 2	24°36	18° 7	11°16	25°28	27° 2	4°38	6°13	27°53	23°28	22°13	1°51	n.a.	W25
T 26	8 36 8	10°55'11	4 8 40	24°18	17°31	11°59	25°21	26°58	4°35	6°11	27°54	23°26	22° 9	1°57	n.a.	T 26
F 27	8 40 4	11°53'18	16°58	2 <u>4</u> ° 6	16°54	12°43	25°14	26°53	4°33	6° 9	27°56	23°D26	22° 6	2° 4	n.a.	F 27
S 28	8 44 1	12≈51'22	298 1	23 る 59	16≈17	13≈26	259 7	269549	4 Ω 30	6 Ω 8	27 ≈ 57	23 II 27	22 II 3	29911	n.a.	S 28

 $Delta\ T=23h43m57s$

MARCH 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	₽.	ß	Ç	, k	Day
S 1	8 47 58	13≈49'25	10耳53	23°D56	15°R39	14≈ 9	25°R 0	26°R45	4°R28	6°R 6	27≈58	23耳28	22 I I 0	29517	n.a.	S 1
M 2	8 51 54	14°47'26	22°40	23 る 59	15≈ 0	14°52	24953	269541	4Ω 25	6Ω 5	28° 0	23°R29	21°57	2°24	n.a.	M 2
T 3	8 55 51	15°45'24	49527	24° 6	14°22	15°36	24°46	26°37	4°23	6° 3	28° 1	23°28	21°54	2°31	n.a.	T 3
W 4	8 59 47	16°43'21	16°18	24°19	13°44	16°19	24°39	26°32	4°20	6° 1	28° 2	23°25	21°50	2°37	n.a.	W 4
T 5	9 3 44	17°41'15	28°15	24°36	13° 6	17° 2	24°33	26°28	4°18	6° 0	28° 4	23°20	21°47	2°44	n.a.	T 5
F 6	9 7 40	18°39'08	$10\Omega^{22}$	24°57	12°29	17°45	24°26	26°24	4°15	5°58	28° 5	23°13	21°44	2°51	n.a.	F 6
S 7	9 11 37	19°36'59	22°39	25°23	11°53	18°28	24°20	26°20	4°13	5°57	28° 6	23° 4	21°41	2°57	n.a.	S 7
S 8	9 15 33	20°34'48	5 m) 9	25°53	11°18	19°11	24°14	26°16	4°11	5°55	28° 8	22°54	21°38	3° 4	n.a.	S 8
M 9	9 19 30	21°32'35	17°50	26°27	10°45	19°54	24° 7	26°12	4° 8	5°53	28° 9	22°43	21°35	3°11	n.a.	M 9
T 10	9 23 26	22°30'21	0 ≏ 44	27° 5	10°13	20°37	24° 1	26° 9	4° 6	5°52	28°11	22°34	21°31	3°17	n.a.	T 10
W11	9 27 23	23°28'05	13°50	27°47	9°43	21°19	23°55	26° 5	4° 3	5°50	28°12	22°26	21°28	3°24	n.a.	W11
T 12	9 31 19	24°25'48	27° 9	28°33	9°14	22° 2	23°50	26° 1	4° 1	5°49	28°13	22°21	21°25	3°31	n.a.	T 12
F 13	9 35 16	25°23'30	10 M .40	29°22	8°48	22°45	23°44	25°57	3°59	5°47	28°15	22°18	21°22	3°37	n.a.	F 13
S 14	9 39 13	26°21'10	24°26	0≈15	8°24	23°27	23°38	25°54	3°56	5°46	28°16	22°D17	21°19	3°44	n.a.	S 14
S 15	9 43 9	27°18'49	8 ∡ 125	1°10	8° 2	24°10	23°33	25°50	3°54	5°44	28°17	22°17	21°15	3°50	n.a.	S 15
M16	9 47 6	28°16'27	22°38	2° 9	7°43	24°53	23°28	25°47	3°52	5°43	28°19	22°R17	21°12	3°57	n.a.	M16
T 17	9 51 2	29°14'03	7중 4	3°11	7°26	25°35	23°23	25°43	3°50	5°41	28°20	22°17	21° 9	4° 4	n.a.	T 17
W18	9 54 59	0) 11'39	21°39	4°16	7°11	26°17	23°18	25°40	3°47	5°40	28°22	22°14	21° 6	4°10	n.a.	W18
T 19	9 58 55	1° 9'13	6≈20	5°24	6°59	27° 0	23°13	25°37	3°45	5°38	28°23	22° 8	21° 3	4°17	n.a.	T 19
F 20	10 2 52	2° 6'45	20°59	6°34	6°49	27°42	23° 8	25°34	3°43	5°37	28°24	22° 0	21° 0	4°24	n.a.	F 20
S 21	10 648	3° 4'17	5 ∺ 29	7°47	6°41	28°25	23° 4	25°30	3°41	5°36	28°26	21°50	20°56	4°30	n.a.	S 21
S 22	10 10 45	4° 1'46	19°43	9° 3	6°36	29° 7	22°59	25°27	3°39	5°34	28°27	21°40	20°53	4°37	n.a.	S 22
M23	10 14 42	4°59'15	3 Y 36	10°21	6°33	29°49	22°55	25°24	3°37	5°33	28°28	21°29	20°50	4°44	n.a.	M23
T 24	10 18 38	5°56'42	17° 4	11°41	6°D33	0 ∺ 31	22°51	25°22	3°35	5°31	28°30	21°20	20°47	4°50	n.a.	T 24
W25	10 22 35	6°54'07	08 7	13° 5	6°35	1°13	22°47	25°19	3°33	5°30	28°31	21°13	20°44	4°57	n.a.	W25
T 26	10 26 31	7°51'31	12°47	14°30	6°39	1°55	22°43	25°16	3°31	5°29	28°32	21° 8	20°41	5° 4	n.a.	T 26
F 27	10 30 28	8°48'53	25° 6	15°58	6°46	2°37	22°40	25°13	3°29	5°27	28°34	21° 6	20°37	5°10	n.a.	F 27
S 28	10 34 24	9°46'15	7 Ⅱ 10	17°28	6°54	3°19	22°37	25°11	3°27	5°26	28°35	21°D 5	20°34	5°17	n.a.	S 28
S 29	10 38 21	10°43'34	19° 3	19° 1	7° 5	4° 1	22°33	25° 8	3°25	5°25	28°36	21°R 5	20°31	5°24	n.a.	S 29
M30	10 42 17	11°40'52	0ණ52	20°36	7°18	4°43	22°30	25° 6	3°23	5°24	28°38	21° 5	20°28	5°30	n.a.	M30
T 31	10 46 14	12 米 38'09	129541	22≈13	7≈33	5 ∺ 25	229527	2599 3	3 Ω 21	5 Ω 22	28≈39	21 I I 3	20Ⅱ25	5 9 37	n.a.	T 31

Delta T = 23h43m54s

Julian Calendar 1 March 3322 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3322 BCE

APRIL 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ)Å(¥	В	v	Ω	ţ	o k	Day
W 1	10 50 11	13) 35'25	24935	23≈53	7≈49	6 ∺ 6	22°R25	25°R 1	3°R20	5°R21	28 ≈ 41	20°R59	20Ⅲ21	59644	n.a.	W 1
T 2	10 54 7	14°32'39	6 Ω 38	25°35	8° 8	6°48	229522	249559	3 Ω 18	$5\Omega 20$	28°42	20耳53	20°18	5°50	n.a.	T 2
F 3	10 58 4	15°29'52	18°54	27°19	8°28	7°30	22°20	24°57	3°16	5°19	28°43	20°44	20°15	5°57	n.a.	F 3
S 4	11 2 0	16°27'04	1 m 25	29° 6	8°51	8°11	22°18	24°55	3°15	5°18	28°44	20°33	20°12	6° 3	n.a.	S 4
S 5	11 5 57	17°24'15	14°11	0 ¥ 55	9°15	8°53	22°16	24°53	3°13	5°17	28°46	20°21	20° 9	6°10	n.a.	S 5
M 6	11 9 53	18°21'25	27°12	2°46	9°40	9°34	22°14	24°51	3°11	5°15	28°47	20° 8	20° 6	6°17	n.a.	M 6
T 7	11 13 50	19°18'34	10 ≏ 27	4°39	10° 7	10°16	22°12	24°49	3°10	5°14	28°48	19°56	20° 2	6°23	n.a.	T 7
W 8	11 17 46	20°15'43	23°55	6°34	10°36	10°57	22°11	24°48	3° 8	5°13	28°50	19°47	19°59	6°30	n.a.	W 8
T 9	11 21 43	21°12'50	7 M 33	8°32	11° 6	11°38	22°10	24°46	3° 7	5°12	28°51	19°40	19°56	6°37	n.a.	T 9
F 10	11 25 39	22° 9'57	21°20	10°31	11°38	12°20	22° 9	24°45	3° 6	5°11	28°52	19°35	19°53	6°43	n.a.	F 10
S 11	11 29 36	23° 7'04	5 ₹ 14	12°33	12°10	13° 1	22° 8	24°43	3° 4	5°10	28°54	19°34	19°50	6°50	n.a.	S 11
S 12	11 33 33	24° 4'11	19°14	14°36	12°45	13°42	22° 7	24°42	3° 3	5° 9	28°55	19°33	19°46	6°57	n.a.	S 12
M13	11 37 29	25° 1'17	3 る 21	16°42	13°20	14°23	22° 6	24°41	3° 2	5° 8	28°56	19°33	19°43	7° 3	n.a.	M13
T 14	11 41 26	25°58'22	17°33	18°48	13°57	15° 4	22° 6	24°40	3° 0	5° 8	28°57	19°32	19°40	7°10	n.a.	T 14
W15	11 45 22	26°55'28	1≈49	20°56	14°35	15°46	22°D 6	24°39	2°59	5° 7	28°59	19°29	19°37	7°17	n.a.	W15
T 16	11 49 19	27°52'33	16° 6	23° 6	15°14	16°27	22° 6	24°38	2°58	5° 6	29° 0	19°23	19°34	7°23	n.a.	T 16
F 17	11 53 15	28°49'37	0 ∺ 19	25°16	15°54	17° 8	22° 6	24°37	2°57	5° 5	29° 1	19°15	19°31	7°30	n.a.	F 17
S 18	11 57 12	29°46'42	14°25	27°27	16°35	17°48	22° 6	24°36	2°56	5° 4	29° 2	19° 4	19°27	7°37	n.a.	S 18
S 19	12 1 9	0 ℃ 43'45	28°19	29°38	17°17	18°29	22° 7	24°36	2°55	5° 3	29° 3	18°52	19°24	7°43	n.a.	S 19
M20	12 5 5	1°40'49	11 Y 56	1 Υ 49	18° 0	19°10	22° 8	24°35	2°54	5° 3	29° 5	18°41	19°21	7°50	n.a.	M20
T 21	12 9 2	2°37'52	25°13	4° 0	18°44	19°51	22° 9	24°35	2°53	5° 2	29° 6	18°31	19°18	7°57	n.a.	T 21
W22	12 12 58	3°34'54	8 8 9	6°11	19°29	20°32	22°10	24°34	2°52	5° 1	29° 7	18°23	19°15	8° 3	n.a.	W22
T 23	12 16 55	4°31'56	20°44	8°21	20°15	21°12	22°11	24°34	2°52	5° 1	29° 8	18°18	19°12	8°10	n.a.	T 23
F 24	12 20 51	5°28'57	3 II 2	10°30	21° 1	21°53	22°12	24°34	2°51	5° 0	29° 9	18°15	19° 8	8°17	n.a.	F 24
S 25	12 24 48	6°25'58	15° 6	12°38	21°48	22°34	22°14	24°D34	2°50	4°59	29°10	18°D14	19° 5	8°23	n.a.	S 25
S 26	12 28 45	7°22'59	26°59	14°45	22°36	23°14	22°16	24°34	2°50	4°59	29°11	18°14	19° 2	8°30	n.a.	S 26
M27	12 32 41	8°19'59	8 9 49	16°51	23°25	23°55	22°18	24°34	2°49	4°58	29°13	18°R14	18°59	8°36	n.a.	M27
T 28	12 36 38	9°16'59	20°39	18°54	24°15	24°35	22°20	24°34	2°48	4°58	29°14	18°14	18°56	8°43	n.a.	T 28
W29	12 40 34	10°13'58	2Ω 35	20°56	25° 5	25°16	22°22	24°35	2°48	4°57	29°15	18°11	18°52	8°50	n.a.	W29
T 30	12 44 31	11 ° 10'57	14 Ω 42	22 Y 56	25≈55	25 米 56	229525	24935	2 Ω 48	4Ω 57	29≈16	18 I 7	18 Ⅱ 49	8 9 56	n.a.	T 30

Delta T = 23h43m52s

MAY 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	Ω	ţ	k _O	Day
F 1	12 48 27	12 Y 7'56	27 Ω 5	24 Y 55	26≈47	26) (36	229528	24936	2°R47	4°R57	29≈17	18°R 0	18 Ⅱ 46	9 9 3	n.a.	F 1
S 2	12 52 24	13° 4'54	9 m 45	26°51	27°39	27°17	22°30	24°36	2 Ω 47	4Ω 56	29°18	17 Ⅲ 51	18°43	9°10	n.a.	S 2
S 3	12 56 21	14° 1'52	22°45	28°45	28°31	27°57	22°33	24°37	2°47	4°56	29°19	17°41	18°40	9°16	n.a.	S 3
M 4	13 0 17	14°58'50	6 ♀ 4	0 8 38	29°25	28°37	22°37	24°38	2°46	4°55	29°20	17°30	18°37	9°23	n.a.	M 4
T 5	13 4 14	15°55'49	19°41	2°28	0) €18	29°17	22°40	24°39	2°46	4°55	29°21	17°21	18°33	9°30	n.a.	T 5
W 6	13 8 10	16°52'47	3 M 32	4°16	1°13	29°57	22°43	24°40	2°46	4°55	29°22	17°13	18°30	9°36	n.a.	W 6
T 7	13 12 7	17°49'46	17°35	6° 2	2° 8	0 Υ 37	22°47	24°41	2°46	4°55	29°23	17° 7	18°27	9°43	n.a.	T 7
F 8	13 16 3	18°46'45	1 才 44	7°46	3° 3	1°17	22°51	24°42	2°D46	4°54	29°24	17° 4	18°24	9°50	n.a.	F 8
S 9	13 20 0	19°43'44	15°57	9°28	3°59	1°57	22°55	24°44	2°46	4°54	29°25	17°D 3	18°21	9°56	n.a.	S 9
S 10	13 23 57	20°40'44	0 궁 10	11° 7	4°55	2°37	22°59	24°45	2°46	4°54	29°26	17° 4	18°18	10° 3	n.a.	S 10
M11	13 27 53	21°37'45	14°22	12°45	5°52	3°17	23° 3	24°47	2°46	4°54	29°27	17° 5	18°14	10°10	n.a.	M11
T 12	13 31 50	22°34'46	28°31	14°21	6°49	3°57	23° 8	24°48	2°46	4°54	29°28	17°R 5	18°11	10°16	n.a.	T 12
W13	13 35 46	23°31'48	12≈35	15°54	7°46	4°37	23°13	24°50	2°47	4°54	29°28	17° 3	18° 8	10°23	n.a.	W13
T 14	13 39 43	24°28'51	26°33	17°25	8°44	5°17	23°17	24°52	2°47	4°D54	29°29	16°59	18° 5	10°30	n.a.	T 14
F 15	13 43 39	25°25'54	10 ∺ 23	18°54	9°43	5°56	23°22	24°53	2°47	4°54	29°30	16°54	18° 2	10°36	n.a.	F 15
S 16	13 47 36	26°22'58	24° 4	20°21	10°42	6°36	23°27	24°55	2°48	4°54	29°31	16°46	17°58	10°43	n.a.	S 16
S 17	13 51 33	27°20'03	7 Y 32	21°46	11°41	7°16	23°33	24°57	2°48	4°54	29°32	16°38	17°55	10°50	n.a.	S 17
M18	13 55 29	28°17'08	20°46	23° 9	12°40	7°55	23°38	25° 0	2°49	4°54	29°33	16°30	17°52	10°56	n.a.	M18
T 19	13 59 26	29°14'14	3 8 44	24°29	13°40	8°35	23°44	25° 2	2°49	4°54	29°33	16°23	17°49	11° 3	n.a.	T 19
W20	14 3 22	0811'21	16°26	25°47	14°40	9°15	23°49	25° 4	2°50	4°55	29°34	16°17	17°46	11°10	n.a.	W20
T 21	14 7 19	1° 8'28	28°52	27° 3	15°41	9°54	23°55	25° 7	2°50	4°55	29°35	16°14	17°43	11°16	n.a.	T 21
F 22	14 11 15	2° 5'35	11 II 4	28°16	16°42	10°33	24° 1	25° 9	2°51	4°55	29°36	16°D12	17°39	11°23	n.a.	F 22
S 23	14 15 12	3° 2'44	23° 4	29°26	17°43	11°13	24° 7	25°12	2°52	4°55	29°36	16°12	17°36	11°30	n.a.	S 23
S 24	14 19 9	3°59'53	4956	0Д35	18°44	11°52	24°14	25°14	2°53	4°56	29°37	16°14	17°33	11°36	n.a.	S 24
M25	14 23 5	4°57'02	16°45	1°40	19°46	12°32	24°20	25°17	2°54	4°56	29°38	16°15	17°30	11°43	n.a.	M25
T 26	14 27 2	5°54'12	28°35	2°43	20°48	13°11	24°27	25°20	2°55	4°56	29°38	16°16	17°27	11°50	n.a.	T 26
W27	14 30 58	6°51'23	10 Ω 32	3°43	21°50	13°50	24°33	25°23	2°56	4°57	29°39	16°R16	17°23	11°56	n.a.	W27
T 28	14 34 55	7°48'34	22°40	4°40	22°53	14°29	24°40	25°26	2°57	4°57	29°40	16°15	17°20	12° 3	n.a.	T 28
F 29	14 38 51	8°45'46	5 Mp 4	5°34	23°56	15° 9	24°47	25°29	2°58	4°58	29°40	16°13	17°17	12°10	n.a.	F 29
S 30	14 42 48	9°42'58	17°48	6°24	24°59	15°48	24°54	25°32	2°59	4°58	29°41	16° 8	17°14	12°16	n.a.	S 30
S 31	14 46 45	10840'11	0 ჲ 54	7 Ⅱ 12	26 米 2	16 Y 27	259 1	25936	3 Ω 0	4 Ω 59	29≈41	16 II 3	17 I I1	12523	n.a.	S 31

Delta T = 23h43m49s

Julian Calendar 1 May 3322 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3322 BCE

JUNE 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Й(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	14 50 41	11837'25	14 ≏ 24	7 Ⅱ 55	27) 6	17 Y 6	259 9	25939	3 Ω 1	4 Ω 59	29≈42	15°R58	17 I 8	129529	n.a.	M 1
T 2	14 54 38	12°34'40	28°16	8°36	28°10	17°45	25°16	25°42	3° 2	5° 0	29°42	15 Ⅱ 53	17° 4	12°36	n.a.	T 2
W 3	14 58 34	13°31'56	12 M 27	9°12	29°14	18°24	25°24	25°46	3° 4	5° 1	29°43	15°49	17° 1	12°43	n.a.	W 3
T 4	15 231	14°29'13	26°53	9°44	0 Υ 18	19° 3	25°32	25°50	3° 5	5° 1	29°43	15°46	16°58	12°49	n.a.	T 4
F 5	15 6 27	15°26'32	11 ~ 28	10°12	1°22	19°42	25°40	25°53	3° 7	5° 2	29°44	15°D45	16°55	12°56	n.a.	F 5
S 6	15 10 24	16°23'51	26° 6	10°36	2°27	20°20	25°48	25°57	3° 8	5° 3	29°44	15°45	16°52	13° 3	n.a.	S 6
S 7	15 14 20	17°21'13	10 궁 40	10°55	3°32	20°59	25°56	26° 1	3°10	5° 4	29°45	15°46	16°49	13° 9	n.a.	S 7
M 8	15 18 17	18°18'35	25° 7	11°10	4°37	21°38	26° 4	26° 5	3°11	5° 4	29°45	15°48	16°45	13°16	n.a.	M 8
T 9	15 22 14	19°16'00	9≈23	11°19	5°43	22°17	26°12	26° 9	3°13	5° 5	29°46	15°49	16°42	13°23	n.a.	T 9
W10	15 26 10	20°13'25	23°26	11°R24	6°48	22°55	26°21	26°13	3°14	5° 6	29°46	15°R49	16°39	13°29	n.a.	W10
T 11	15 30 7	21°10'53	7 ₩ 15	11°23	7°54	23°34	26°29	26°17	3°16	5° 7	29°46	15°48	16°36	13°36	n.a.	T 11
F 12	15 34 3	22° 8'22	20°49	11°17	9° 0	24°13	26°38	26°21	3°18	5° 8	29°47	15°46	16°33	13°43	n.a.	F 12
S 13	15 38 0	23° 5'52	4 Υ 8	11° 6	10° 6	24°51	26°47	26°26	3°20	5° 9	29°47	15°44	16°29	13°49	n.a.	S 13
S 14	15 41 56	24° 3'24	17°14	10°49	11°13	25°30	26°56	26°30	3°22	5°10	29°47	15°40	16°26	13°56	n.a.	S 14
M15	15 45 53	25° 0'58	0 8 5	10°28	12°19	26° 8	27° 5	26°34	3°23	5°11	29°47	15°37	16°23	14° 3	n.a.	M15
T 16	15 49 50	25°58'34	12°43	10° 0	13°26	26°47	27°14	26°39	3°25	5°12	29°48	15°35	16°20	14° 9	n.a.	T 16
W17	15 53 46	26°56'11	25° 8	9°28	14°33	27°25	27°23	26°43	3°27	5°13	29°48	15°33	16°17	14°16	n.a.	W17
T 18	15 57 43	27°53'49	7 Ⅱ 21	8°52	15°40	28° 4	27°32	26°48	3°29	5°14	29°48	15°32	16°14	14°23	n.a.	T 18
F 19	16 1 39	28°51'30	19°24	8°11	16°47	28°42	27°42	26°53	3°32	5°15	29°48	15°D31	16°10	14°29	n.a.	F 19
S 20	16 5 36	29°49'11	19519	7°26	17°54	29°20	27°51	26°58	3°34	5°16	29°48	15°32	16° 7	14°36	n.a.	S 20
S 21	16 9 32	0 Ⅱ 46'54	13° 9	6°39	19° 2	29°59	28° 1	27° 2	3°36	5°17	29°49	15°33	16° 4	14°43	n.a.	S 21
M22	16 13 29	1°44'39	24°57	5°49	20°10	0 8 37	28°11	27° 7	3°38	5°19	29°49	15°34	16° 1	14°49	n.a.	M22
T 23	16 17 26	2°42'25	6 Ω 47	4°58	21°17	1°15	28°21	27°12	3°40	5°20	29°49	15°36	15°58	14°56	n.a.	T 23
W24	16 21 22	3°40'13	18°43	4° 7	22°25	1°53	28°31	27°17	3°43	5°21	29°49	15°36	15°55	15° 3	n.a.	W24
T 25	16 25 19	4°38'01	0 m 49	3°16	23°33	2°31	28°41	27°23	3°45	5°22	29°49	15°R37	15°51	15° 9	n.a.	T 25
F 26	16 29 15	5°35'52	13°11	2°27	24°42	3°10	28°51	27°28	3°47	5°24	29°49	15°37	15°48	15°16	n.a.	F 26
S 27	16 33 12	6°33'43	25°52	1°40	25°50	3°48	29° 1	27°33	3°50	5°25	29°R49	15°36	15°45	15°23	n.a.	S 27
S 28	16 37 8	7°31'37	8 ≏ 57	0°57	26°59	4°26	29°11	27°38	3°52	5°26	29°49	15°36	15°42	15°29	n.a.	S 28
M29	16 41 5	8°29'31	22°27	0°19	28° 7	5° 4	29°22	27°44	3°55	5°28	29°49	15°35	15°39	15°36	n.a.	M29
T 30	16 45 1	9∏27'28	6ML23	29846	29 Υ 16	5 8 42	29932	279549	3 Ω 57	5 Ω 29	29≈49	15 Ⅱ 34	15 Ⅱ 35	159543	n.a.	T 30

Delta T = 23h43m46s

JULY 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(\f	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	16 48 58	10耳25′26	20 M 44	29°R20	0 8 25	6 8 19	299543	279554	4 Ω 0	5 Ω 31	29°R49	15°R33	15 Ⅲ 32	159549	n.a.	W 1
T 2	16 52 55	11°23'26	5 ₹ 24	29 8 0	1°34	6°57	29°53	28° 0	4° 3	5°32	29≈49	15 Ⅱ 33	15°29	15°56	n.a.	T 2
F 3	16 56 51	12°21'28	20°19	28°48	2°43	7°35	0 Ω 4	28° 6	4° 5	5°34	29°49	15°D33	15°26	16° 3	n.a.	F 3
S 4	17 0 48	13°19'32	5 る 20	28°D43	3°53	8°13	0°15	28°11	4° 8	5°35	29°48	15°33	15°23	16° 9	n.a.	S 4
S 5	17 4 44	14°17'37	20°18	28°47	5° 2	8°51	0°26	28°17	4°11	5°37	29°48	15°33	15°20	16°16	n.a.	S 5
M 6	17 8 41	15°15'46	5≈ 6	28°59	6°12	9°28	0°37	28°23	4°13	5°38	29°48	15°R33	15°16	16°23	n.a.	M 6
T 7	17 12 37	16°13'56	19°38	29°19	7°22	10° 6	0°48	28°28	4°16	5°40	29°48	15°33	15°13	16°29	n.a.	T 7
W 8	17 16 34	17°12'08	3 ∺ 50	29°48	8°31	10°44	0°59	28°34	4°19	5°41	29°48	15°33	15°10	16°36	n.a.	W 8
T 9	17 20 30	18°10'23	17°39	0∏24	9°41	11°21	1°10	28°40	4°22	5°43	29°47	15°D33	15° 7	16°43	n.a.	T 9
F 10	17 24 27	19° 8'40	1 Υ 8	1° 9	10°52	11°59	1°22	28°46	4°25	5°45	29°47	15°33	15° 4	16°49	n.a.	F 10
S 11	17 28 24	20° 6'59	14°15	2° 1	12° 2	12°36	1°33	28°52	4°28	5°46	29°47	15°34	15° 1	16°56	n.a.	S 11
S 12	17 32 20	21° 5'20	27° 4	3° 1	13°12	13°14	1°44	28°58	4°31	5°48	29°47	15°34	14°57	17° 3	n.a.	S 12
M13	17 36 17	22° 3'44	9 8 38	4° 7	14°23	13°51	1°56	29° 4	4°34	5°50	29°46	15°35	14°54	17° 9	n.a.	M13
T 14	17 40 13	23° 2'11	21°58	5°20	15°33	14°29	2° 7	29°10	4°37	5°52	29°46	15°35	14°51	17°16	n.a.	T 14
W15	17 44 10	24° 0'39	4 I I 8	6°39	16°44	15° 6	2°19	29°17	4°40	5°53	29°46	15°36	14°48	17°23	n.a.	W15
T 16	17 48 6	24°59'10	16° 9	8° 4	17°55	15°44	2°31	29°23	4°43	5°55	29°45	15°R36	14°45	17°29	n.a.	T 16
F 17	17 52 3	25°57'43	28° 4	9°33	19° 6	16°21	2°42	29°29	4°46	5°57	29°45	15°36	14°41	17°36	n.a.	F 17
S 18	17 55 59	26°56'18	9955	11° 7	20°17	16°58	2°54	29°35	4°49	5°59	29°44	15°35	14°38	17°43	n.a.	S 18
S 19	17 59 56	27°54'55	21°43	12°45	21°28	17°35	3° 6	29°42	4°53	6° 1	29°44	15°34	14°35	17°49	n.a.	S 19
M20	18 3 52	28°53'34	3 Ω 32	14°26	22°39	18°12	3°18	29°48	4°56	6° 2	29°43	15°32	14°32	17°56	n.a.	M20
T 21	18 7 49	29°52'15	15°23	16°10	23°50	18°50	3°30	29°54	4°59	6° 4	29°43	15°29	14°29	18° 3	n.a.	T 21
W22	18 11 46	0950'58	27°20	17°56	25° 2	19°27	3°42	0 Ω 1	5° 2	6° 6	29°42	15°27	14°26	18° 9	n.a.	W22
T 23	18 15 42	1°49'43	9 ™ 27	19°44	26°13	20° 4	3°54	0° 7	5° 6	6° 8	29°42	15°26	14°22	18°16	n.a.	T 23
F 24	18 19 39	2°48'31	21°47	21°33	27°25	20°41	4° 6	0°14	5° 9	6°10	29°41	15°24	14°19	18°23	n.a.	F 24
S 25	18 23 35	3°47'19	4 Ω 24	23°24	28°37	21°18	4°19	0°20	5°12	6°12	29°41	15°D24	14°16	18°29	n.a.	S 25
S 26	18 27 32	4°46'10	17°22	25°15	29°48	21°55	4°31	0°27	5°16	6°14	29°40	15°24	14°13	18°36	n.a.	S 26
M27	18 31 28	5°45'03	0 M .44	27° 7	1 I 0	22°32	4°43	0°34	5°19	6°16	29°40	15°26	14°10	18°43	n.a.	M27
T 28	18 35 25	6°43'58	14°33	28°58	2°12	23° 8	4°56	0°40	5°22	6°18	29°39	15°27	14° 6	18°49	n.a.	T 28
W29	18 39 21	7°42'55	28°49	0950	3°24	23°45	5° 8	0°47	5°26	6°20	29°38	15°28	14° 3	18°56	n.a.	W29
T 30	18 43 18	8°41'54	13 × 30	2°42	4°37	24°22	5°20	0°54	5°29	6°22	29°38	15°R29	14° 0	19° 3	n.a.	T 30
F 31	18 47 14	99540'55	28 ∡ 30	4933	5 ∏ 49	24 8 59	5 Ω 33	1 0 0	5 Ω 33	6 Ω 24	29≈37	15Ⅱ28	13 II 57	1995 9	n.a.	F 31

Delta T = 23h43m43s

Julian Calendar 1 July 3322 BCE == Greg. Calendar 4 June 3322 BCE

AUGUST 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 51 11	10939'58	13 云 43	6924	7 I 1	25 8 35	5 Ω 45	1 0 7	5 Ω 36	6 Ω 26	29°R36	15°R27	13耳54	199516	n.a.	S 1
S 2	18 55 7	11°39'04	28°58	8°14	8°14	26°12	5°58	1°14	5°40	6°28	29≈36	15 Ⅱ 24	13°51	19°23	n.a.	S 2
M 3	18 59 4	12°38'12	14≈ 5	10° 4	9°26	26°49	6°11	1°21	5°43	6°30	29°35	15°20	13°47	19°30	n.a.	M 3
T 4	19 3 1	13°37'22	28°54	11°53	10°39	27°25	6°23	1°28	5°47	6°32	29°34	15°16	13°44	19°36	n.a.	T 4
W 5	19 6 57	14°36'35	13 米 21	13°41	11°51	28° 2	6°36	1°34	5°51	6°35	29°34	15°13	13°41	19°43	n.a.	W 5
T 6	19 10 54	15°35'50	27°20	15°29	13° 4	28°38	6°49	1°41	5°54	6°37	29°33	15°10	13°38	19°50	n.a.	T 6
F 7	19 14 50	16°35'08	10 Y 51	17°16	14°17	29°15	7° 2	1°48	5°58	6°39	29°32	15°D 9	13°35	19°56	n.a.	F 7
S 8	19 18 47	17°34'29	23°57	19° 2	15°30	29°51	7°14	1°55	6° 1	6°41	29°31	15° 9	13°32	20° 3	n.a.	S 8
S 9	19 22 43	18°33'52	6 8 40	20°47	16°43	0Д27	7°27	2° 2	6° 5	6°43	29°30	15°10	13°28	20°10	n.a.	S 9
M10	19 26 40	19°33'17	19° 4	22°31	17°56	1° 4	7°40	2° 9	6° 9	6°45	29°30	15°12	13°25	20°16	n.a.	M10
T 11	19 30 36	20°32'45	1 Ⅱ 13	24°14	19° 9	1°40	7°53	2°16	6°12	6°47	29°29	15°13	13°22	20°23	n.a.	T 11
W12	19 34 33	21°32'16	13°13	25°57	20°23	2°16	8° 6	2°23	6°16	6°50	29°28	15°R14	13°19	20°30	n.a.	W12
T 13	19 38 29	22°31'49	25° 6	27°39	21°36	2°52	8°19	2°30	6°20	6°52	29°27	15°14	13°16	20°36	n.a.	T 13
F 14	19 42 26	23°31'24	6 9 55	29°20	22°50	3°28	8°32	2°37	6°24	6°54	29°26	15°11	13°12	20°43	n.a.	F 14
S 15	19 46 23	24°31'02	18°43	1 0 0	24° 3	4° 4	8°45	2°44	6°27	6°56	29°25	15° 7	13° 9	20°50	n.a.	S 15
S 16	19 50 19	25°30'42	0₽33	2°39	25°17	4°40	8°58	2°51	6°31	6°58	29°24	15° 1	13° 6	20°56	n.a.	S 16
M17	19 54 16	26°30'24	12°25	4°18	26°30	5°16	9°11	2°58	6°35	7° 1	29°23	14°53	13° 3	21° 3	n.a.	M17
T 18	19 58 12	27°30'09	24°22	5°56	27°44	5°52	9°24	3° 5	6°39	7° 3	29°22	14°45	13° 0	21°10	n.a.	T 18
W19	20 2 9	28°29'55	6 m 25	7°33	28°58	6°28	9°38	3°12	6°42	7° 5	29°21	14°37	12°57	21°16	n.a.	W19
T 20	20 6 5	29°29'44	18°37	9°10	09୍ତ12	7° 4	9°51	3°19	6°46	7° 7	29°20	14°29	12°53	21°23	n.a.	T 20
F 21	20 10 2	0 Ω 29'34	1☎ 0	10°46	1°26	7°39	10° 4	3°26	6°50	7°10	29°20	14°23	12°50	21°30	n.a.	F 21
S 22	20 13 58	1°29'26	13°36	12°21	2°39	8°15	10°17	3°33	6°54	7°12	29°19	14°20	12°47	21°36	n.a.	S 22
S 23	20 17 55	2°29'21	26°30	13°56	3°53	8°51	10°30	3°40	6°57	7°14	29°18	14°18	12°44	21°43	n.a.	S 23
M24	20 21 51	3°29'17	9 M .44	15°29	5° 8	9°26	10°43	3°48	7° 1	7°16	29°17	14°D18	12°41	21°50	n.a.	M24
T 25	20 25 48	4°29'15	23°21	17° 3	6°22	10° 2	10°57	3°55	7° 5	7°19	29°15	14°19	12°38	21°56	n.a.	T 25
W26	20 29 44	5°29'15	7 . ₹23	18°35	7°36	10°37	11°10	4° 2	7° 9	7°21	29°14	14°R20	12°34	22° 3	n.a.	W26
T 27	20 33 41	6°29'17	21°50	20° 7	8°50	11°13	11°23	4° 9	7°13	7°23	29°13	14°20	12°31	22°10	n.a.	T 27
F 28	20 37 38	7°29'21	6 පි 40	21°39	10° 4	11°48	11°36	4°16	7°16	7°25	29°12	14°18	12°28	22°16	n.a.	F 28
S 29	20 41 34	8°29'26	21°47	23°10	11°19	12°23	11°50	4°23	7°20	7°28	29°11	14°13	12°25	22°23	n.a.	S 29
S 30	20 45 31	9°29'34	7 ≈ 2	24°40	12°33	12°59	12° 3	4°30	7°24	7°30	29°10	14° 7	12°22	22°30	n.a.	S 30
M31	20 49 27	10 Ω 29'44	22≈15	26⋒ 9	139548	13 Ⅱ 34	12 Ω 16	4 Ω 37	7Ω 28	7 Ω 32	29≈ 9	13 II 58	12 II 18	22936	n.a.	M31

Delta T = 23h43m40s

Julian Calendar

The year -3321 astronomical counting style corresponds to year 3322 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 53 24	11 Ω 29'56	7 ∺ 15	27 Ω 38	1599 2	14 I I 9	12 Ω 30	4 Ω 44	7 Ω 31	7 Ω 34	29°R 8	13°R49	12 II 15	229643	n.a.	T 1
W 2	20 57 20	12°30'09	21°53	29° 7	16°17	14°44	12°43	4°51	7°35	7°37	29≈ 7	13 II 41	12°12	22°50	n.a.	W 2
T 3	21 117	13°30'26	6 ℃ 3	0 m y35	17°31	15°19	12°56	4°58	7°39	7°39	29° 6	13°33	12° 9	22°57	n.a.	T 3
F 4	21 5 13	14°30'44	19°43	2° 2	18°46	15°54	13° 9	5° 5	7°43	7°41	29° 5	13°28	12° 6	23° 3	n.a.	F 4
S 5	21 9 10	15°31'05	2 8 53	3°28	20° 1	16°29	13°23	5°12	7°47	7°43	29° 4	13°25	12° 3	23°10	n.a.	S 5
S 6	21 13 6	16°31'27	15°38	4°54	21°16	17° 4	13°36	5°19	7°50	7°46	29° 3	13°D24	11°59	23°17	n.a.	S 6
M 7	21 17 3	17°31'53	28° 1	6°19	22°31	17°38	13°49	5°26	7°54	7°48	29° 2	13°25	11°56	23°23	n.a.	M 7
T 8	21 20 59	18°32'20	10 I I 7	7°43	23°45	18°13	14° 3	5°33	7°58	7°50	29° 0	13°R25	11°53	23°30	n.a.	T 8
W 9	21 24 56	19°32'50	22° 3	9° 7	25° 0	18°48	14°16	5°40	8° 2	7°52	28°59	13°25	11°50	23°37	n.a.	W 9
T 10	21 28 53	20°33'21	3 9 52	10°29	26°15	19°22	14°29	5°47	8° 5	7°54	28°58	13°23	11°47	23°43	n.a.	T 10
F 11	21 32 49	21°33'55	15°39	11°51	27°30	19°57	14°42	5°54	8° 9	7°57	28°57	13°18	11°44	23°50	n.a.	F 11
S 12	21 36 46	22°34'31	27°28	13°11	28°45	20°31	14°56	6° 1	8°13	7°59	28°56	13°10	11°40	23°57	n.a.	S 12
S 13	21 40 42	23°35'08	9 Ω 21	14°31	0 N 0	21° 5	15° 9	6° 8	8°16	8° 1	28°55	13° 0	11°37	24° 3	n.a.	S 13
M14	21 44 39	24°35'48	21°20	15°49	1°16	21°40	15°22	6°14	8°20	8° 3	28°54	12°47	11°34	24°10	n.a.	M14
T 15	21 48 35	25°36'29	3 m 27	17° 6	2°31	22°14	15°35	6°21	8°24	8° 5	28°52	12°34	11°31	24°17	n.a.	T 15
W16	21 52 32	26°37'11	15°42	18°21	3°46	22°48	15°49	6°28	8°28	8° 8	28°51	12°20	11°28	24°23	n.a.	W16
T 17	21 56 28	27°37'56	28° 7	19°35	5° 1	23°22	16° 2	6°35	8°31	8°10	28°50	12° 7	11°24	24°30	n.a.	T 17
F 18	22 0 25	28°38'42	10 ≏ 41	20°46	6°16	23°56	16°15	6°42	8°35	8°12	28°49	11°56	11°21	24°37	n.a.	F 18
S 19	22 4 21	29°39'29	23°26	21°56	7°32	24°30	16°28	6°48	8°38	8°14	28°48	11°49	11°18	24°43	n.a.	S 19
S 20	22 8 18	0 mp 40'18	6 M 24	23° 3	8°47	25° 3	16°41	6°55	8°42	8°16	28°47	11°44	11°15	24°50	n.a.	S 20
M21	22 12 15	1°41'08	19°37	24° 7	10° 2	25°37	16°54	7° 2	8°46	8°18	28°46	11°42	11°12	24°57	n.a.	M21
T 22	22 16 11	2°41'59	3 才 7	25° 8	11°18	26°11	17° 7	7° 8	8°49	8°20	28°44	11°42	11° 9	25° 3	n.a.	T 22
W23	22 20 8	3°42'52	16°57	26° 6	12°33	26°44	17°20	7°15	8°53	8°22	28°43	11°42	11° 5	25°10	n.a.	W23
T 24	22 24 4	4°43'45	1중 7	27° 0	13°48	27°18	17°33	7°21	8°56	8°24	28°42	11°41	11° 2	25°17	n.a.	T 24
F 25	22 28 1	5°44'40	15°37	27°49	15° 4	27°51	17°46	7°28	9° 0	8°27	28°41	11°38	10°59	25°24	n.a.	F 25
S 26	22 31 57	6°45'37	0≈23	28°33	16°19	28°24	17°59	7°35	9° 3	8°29	28°40	11°32	10°56	25°30	n.a.	S 26
S 27	22 35 54	7°46'34	15°20	29°12	17°35	28°57	18°12	7°41	9° 7	8°31	28°39	11°23	10°53	25°37	n.a.	S 27
M28	22 39 50	8°47'32	0 ∺ 20	29°44	18°50	29°31	18°25	7°47	9°10	8°33	28°38	11°12	10°50	25°44	n.a.	M28
T 29	22 43 47	9°48'32	15°12	0 호 9	20° 6	0ණ 3	18°38	7°54	9°13	8°35	28°37	11° 0	10°46	25°50	n.a.	T 29
W30	22 47 44	10 m 49'33	29 米 48	0 ჲ 26	21 Ω 21	09୍36	18 Ω 51	8Ω 0	9Ω17	8Ω 37	28≈35	10 Ⅱ 48	10 Ⅱ 43	25957	n.a.	W30

Delta T = 23h43m38s

Julian Calendar 1 Sept. 3322 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3322 BCE

OCTOBER 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(#	Р	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	22 51 40	11 m 50'35	14 Y 1	0°R35	22 N 37	195 9	19Ω 4	8 N 6	9Ω20	8 Ω 39	28°R34	10°R37	10 Ⅱ 40	2695 4	n.a.	T 1
F 2	22 55 37	12°51'39	27°45	0 ჲ 34	23°52	1°42	19°16	8°13	9°24	8°40	28≈33	10 Ⅱ 29	10°37	26°10	n.a.	F 2
S 3	22 59 33	13°52'44	118 2	0°23	25° 8	2°14	19°29	8°19	9°27	8°42	28°32	10°24	10°34	26°17	n.a.	S 3
S 4	23 3 30	14°53'50	23°51	0° 1	26°23	2°47	19°42	8°25	9°30	8°44	28°31	10°22	10°30	26°24	n.a.	S 4
M 5	23 7 26	15°54'58	6 Ⅱ 18	29 m 28	27°39	3°19	19°55	8°31	9°33	8°46	28°30	10°21	10°27	26°30	n.a.	M 5
T 6	23 11 23	16°56'07	18°27	28°44	28°54	3°52	20° 7	8°37	9°37	8°48	28°29	10°21	10°24	26°37	n.a.	T 6
W 7	23 15 19	17°57'18	0ණ23	27°50	0 Mp 10	4°24	20°20	8°43	9°40	8°50	28°28	10°21	10°21	26°44	n.a.	W 7
T 8	23 19 16	18°58'30	12°13	26°46	1°26	4°56	20°32	8°49	9°43	8°52	28°27	10°18	10°18	26°50	n.a.	T 8
F 9	23 23 13	19°59'43	24° 1	25°35	2°41	5°28	20°45	8°55	9°46	8°54	28°26	10°14	10°15	26°57	n.a.	F 9
S 10	23 27 9	21° 0'57	5 Ω 52	24°16	3°57	6° 0	20°57	9° 1	9°49	8°55	28°25	10° 6	10°11	27° 4	n.a.	S 10
S 11	23 31 6	22° 2'12	17°49	22°55	5°13	6°31	21° 9	9° 7	9°52	8°57	28°24	9°56	10° 8	27°11	n.a.	S 11
M12	23 35 2	23° 3'29	29°56	21°32	6°28	7° 3	21°22	9°12	9°55	8°59	28°23	9°44	10° 5	27°17	n.a.	M12
T 13	23 38 59	24° 4'46	12 m 14	20°11	7°44	7°34	21°34	9°18	9°58	9° 1	28°21	9°30	10° 2	27°24	n.a.	T 13
W14	23 42 55	25° 6'03	24°44	18°55	9° 0	8° 6	21°46	9°24	10° 1	9° 2	28°20	9°16	9°59	27°31	n.a.	W14
T 15	23 46 52	26° 7'22	7 ≏ 26	17°45	10°15	8°37	21°58	9°29	10° 4	9° 4	28°19	9° 3	9°55	27°37	n.a.	T 15
F 16	23 50 48	27° 8'41	20°19	16°45	11°31	9° 8	22°10	9°35	10° 7	9° 6	28°18	8°52	9°52	27°44	n.a.	F 16
S 17	23 54 45	28°10'01	3 M 23	15°54	12°47	9°39	22°22	9°40	10°10	9° 7	28°17	8°44	9°49	27°51	n.a.	S 17
S 18	23 58 42	29°11'21	16°38	15°14	14° 2	10°10	22°34	9°46	10°13	9° 9	28°17	8°40	9°46	27°57	n.a.	S 18
M19	0 238	0 ≏ 12'41	0 才 3	14°46	15°18	10°41	22°46	9°51	10°16	9°11	28°16	8°38	9°43	28° 4	n.a.	M19
T 20	0 635	1°14'02	13°39	14°29	16°34	11°11	22°58	9°56	10°18	9°12	28°15	8°D37	9°40	28°11	n.a.	T 20
W21	0 10 31	2°15'23	27°28	14°D22	17°49	11°41	23°10	10° 2	10°21	9°14	28°14	8°R38	9°36	28°17	n.a.	W21
T 22	0 14 28	3°16'44	11 る 28	14°26	19° 5	12°12	23°22	10° 7	10°24	9°15	28°13	8°38	9°33	28°24	n.a.	T 22
F 23	0 18 24	4°18'06	25°41	14°39	20°21	12°42	23°33	10°12	10°26	9°17	28°12	8°36	9°30	28°31	n.a.	F 23
S 24	0 22 21	5°19'27	10≈ 4	15° 0	21°36	13°12	23°45	10°17	10°29	9°18	28°11	8°31	9°27	28°37	n.a.	S 24
S 25	0 26 18	6°20'48	24°35	15°30	22°52	13°41	23°56	10°22	10°31	9°20	28°10	8°24	9°24	28°44	n.a.	S 25
M26	0 30 14	7°22'09	9 米 8	16° 6	24° 8	14°11	24° 8	10°27	10°34	9°21	28° 9	8°15	9°21	28°51	n.a.	M26
T 27	0 34 11	8°23'30	23°36	16°48	25°23	14°40	24°19	10°31	10°36	9°22	28° 8	8° 5	9°17	28°58	n.a.	T 27
W28	0 38 7	9°24'52	7 Ƴ 53	17°36	26°39	15°10	24°30	10°36	10°39	9°24	28° 8	7°55	9°14	29° 4	n.a.	W28
T 29	0 42 4	10°26'13	21°52	18°29	27°54	15°39	24°41	10°41	10°41	9°25	28° 7	7°46	9°11	29°11	n.a.	T 29
F 30	0 46 0	11°27'35	5 8 30	19°27	29°10	16° 8	24°52	10°45	10°43	9°26	28° 6	7°40	9° 8	29°18	n.a.	F 30
S 31	0 49 57	12 ≏ 28'57	18 8 44	20 m 28	0 ჲ 26	16937	25 Ω 3	10 Ω 50	10 Ω 46	9 Ω 28	28 ≈ 5	7 Ⅱ 35	9 I 5	299524	n.a.	S 31

Delta T = 23h43m35s

NOVEMBER 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	ಬ	ţ	, k	Day
S 1	0 53 54	13 ₾ 30'18	1 Ⅲ 35	21 My 32	1 ≏ 41	1795 5	25 Ω 14	10 Ω 54	10 Ω 48	9 Ω 29	28°R 4	7°D33	9 Ⅱ 1	29931	n.a.	S 1
M 2	0 57 50	14°31'41	14° 4	22°39	2°57	17°34	25°25	10°59	10°50	9°30	28 ≈ 4	7 Ⅲ 33	8°58	29°38	n.a.	M 2
T 3	1 1 47	15°33'03	26°17	23°49	4°12	18° 2	25°36	11° 3	10°52	9°31	28° 3	7°34	8°55	29°44	n.a.	T 3
W 4	1 5 43	16°34'26	89916	25° 1	5°28	18°30	25°47	11° 7	10°54	9°32	28° 2	7°36	8°52	29°51	n.a.	W 4
T 5	1 9 40	17°35'48	20° 8	26°16	6°44	18°58	25°57	11°11	10°56	9°33	28° 1	7°R36	8°49	29°58	n.a.	T 5
F 6	1 13 36	18°37'11	1 Ω 58	27°32	7°59	19°26	26° 8	11°15	10°59	9°34	28° 1	7°35	8°46	0 Ω 4	n.a.	F 6
S 7	1 17 33	19°38'34	13°50	28°49	9°15	19°53	26°18	11°19	11° 0	9°36	28° 0	7°32	8°42	0°11	n.a.	S 7
S 8	1 21 30	20°39'56	25°51	0 교 8	10°30	20°20	26°28	11°23	11° 2	9°37	28° 0	7°26	8°39	0°18	n.a.	S 8
M 9	1 25 26	21°41'19	8Mp 2	1°29	11°46	20°47	26°38	11°27	11° 4	9°38	27°59	7°19	8°36	0°25	n.a.	M 9
T 10	1 29 23	22°42'41	20°28	2°50	13° 1	21°14	26°48	11°31	11° 6	9°38	27°58	7°11	8°33	0°31	n.a.	T 10
W11	1 33 19	23°44'03	3 ≏ 11	4°13	14°17	21°41	26°58	11°34	11° 8	9°39	27°58	7° 2	8°30	0°38	n.a.	W11
T 12	1 37 16	24°45'24	16° 9	5°37	15°32	22° 7	27° 8	11°38	11° 9	9°40	27°57	6°54	8°26	0°45	n.a.	T 12
F 13	1 41 12	25°46'45	29°23	7° 1	16°48	22°33	27°18	11°41	11°11	9°41	27°57	6°48	8°23	0°51	n.a.	F 13
S 14	1 45 9	26°48'06	12 M 52	8°26	18° 3	22°59	27°28	11°45	11°13	9°42	27°56	6°44	8°20	0°58	n.a.	S 14
S 15	1 49 6	27°49'26	26°32	9°52	19°19	23°25	27°37	11°48	11°14	9°43	27°56	6°41	8°17	1° 5	n.a.	S 15
M16	1 53 2	28°50'45	10 × 21	11°19	20°34	23°50	27°47	11°51	11°16	9°44	27°55	6°D41	8°14	1°11	n.a.	M16
T 17	1 56 59	29°52'04	24°18	12°46	21°49	24°15	27°56	11°54	11°17	9°44	27°55	6°42	8°11	1°18	n.a.	T 17
W18	2 0 55	0 M 53'21	8 3 20	14°14	23° 5	24°40	28° 5	11°57	11°19	9°45	27°54	6°43	8° 7	1°25	n.a.	W18
T 19	2 4 52	1°54'37	22°27	15°43	24°20	25° 5	28°14	12° 0	11°20	9°46	27°54	6°45	8° 4	1°32	n.a.	T 19
F 20	2 8 48	2°55'53	6≈35	17°12	25°36	25°29	28°23	12° 3	11°21	9°46	27°53	6°R45	8° 1	1°38	n.a.	F 20
S 21	2 12 45	3°57'07	20°45	18°42	26°51	25°53	28°32	12° 6	11°22	9°47	27°53	6°44	7°58	1°45	n.a.	S 21
S 22	2 16 42	4°58'20	4) 53	20°12	28° 6	26°17	28°41	12° 8	11°24	9°47	27°52	6°41	7°55	1°52	n.a.	S 22
M23	2 20 38	5°59'31	18°58	21°43	29°22	26°40	28°50	12°11	11°25	9°48	27°52	6°37	7°52	1°58	n.a.	M23
T 24	2 24 35	7° 0'42	2 Υ 56	23°14	0 M 37	27° 3	28°58	12°13	11°26	9°48	27°52	6°32	7°48	2° 5	n.a.	T 24
W25	2 28 31	8° 1'51	16°44	24°46	1°52	27°26	29° 6	12°15	11°27	9°49	27°52	6°28	7°45	2°12	n.a.	W25
T 26	2 32 28	9° 2'59	0818	26°19	3° 7	27°49	29°15	12°18	11°28	9°49	27°51	6°23	7°42	2°18	n.a.	T 26
F 27	2 36 24	10° 4'06	13°36	27°52	4°23	28°11	29°23	12°20	11°29	9°50	27°51	6°20	7°39	2°25	n.a.	F 27
S 28	2 40 21	11° 5'12	26°37	29°26	5°38	28°33	29°31	12°22	11°30	9°50	27°51	6°19	7°36	2°32	n.a.	S 28
S 29	2 44 18	12° 6'17	9Ⅱ20	1 M 0	6°53	28°55	29°39	12°24	11°30	9°50	27°51	6°D18	7°32	2°38	n.a.	S 29
M30	2 48 14	13 M 7'21	21 Ⅱ 47	2MJ35	8 M 8	299516	29 Ω 46	$12\Omega_{26}$	11 .0 31	9 N 51	27≈50	6 Ⅱ 19	7Ⅱ29	2 Ω 45	n.a.	M30

Delta T = 23h43m32s

Julian Calendar 1 Nov. 3322 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3322 BCE

DECEMBER 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	ß	Ç	Ş.	Day
T 1	2 52 11	14M 8'24	3959	4 M 10	9 m 24	29937	29 Ω 54	12 Ω 27	11 Q 32	9 Ω 51	27°R50	6 Ⅱ 21	7 II 26	2 N 52	n.a.	T 1
W 2	2 56 7	15° 9'26	16° 0	5°46	10°39	29°58	0 Mp 1	12°29	11°32	9°51	27≈50	6°22	7°23	2°59	n.a.	W 2
T 3	3 0 4	16°10'27	27°53	7°23	11°54	0 Ω 18	0° 9	12°31	11°33	9°51	27°50	6°24	7°20	3° 5	n.a.	T 3
F 4	3 4 0	17°11'26	9 Ω 44	9° 0	13° 9	0°38	0°16	12°32	11°33	9°51	27°50	6°25	7°17	3°12	n.a.	F 4
S 5	3 7 57	18°12'25	21°37	10°38	14°24	0°57	0°23	12°33	11°34	9°52	27°50	6°R25	7°13	3°19	n.a.	S 5
S 6	3 11 54	19°13'23	3 m 38	12°17	15°39	1°16	0°30	12°35	11°34	9°52	27°50	6°24	7°10	3°25	n.a.	S 6
M 7	3 15 50	20°14'19	15°50	13°56	16°54	1°35	0°36	12°36	11°35	9°52	27°50	6°23	7° 7	3°32	n.a.	M 7
T 8	3 19 47	21°15'14	28°18	15°37	18°10	1°53	0°43	12°37	11°35	9°R52	27°50	6°21	7° 4	3°39	n.a.	T 8
W 9	3 23 43	22°16'08	11 ♀ 4	17°17	19°25	2°11	0°49	12°38	11°35	9°52	27°D50	6°19	7° 1	3°46	n.a.	W 9
T 10	3 27 40	23°17'00	24°12	18°59	20°40	2°28	0°55	12°39	11°35	9°52	27°50	6°17	6°58	3°52	n.a.	T 10
F 11	3 31 36	24°17'52	7 ™ 40	20°41	21°55	2°45	1° 2	12°39	11°35	9°51	27°50	6°15	6°54	3°59	n.a.	F 11
S 12	3 35 33	25°18'41	21°29	22°24	23°10	3° 2	1° 8	12°40	11°36	9°51	27°50	6°14	6°51	4° 6	n.a.	S 12
S 13	3 39 29	26°19'30	5 ₹ 35	24° 8	24°25	3°18	1°13	12°41	11°R36	9°51	27°50	6°D14	6°48	4°12	n.a.	S 13
M14	3 43 26	27°20'16	19°53	25°53	25°40	3°34	1°19	12°41	11°36	9°51	27°50	6°14	6°45	4°19	n.a.	M14
T 15	3 47 23	28°21'01	4 る 19	27°38	26°55	3°49	1°24	12°41	11°35	9°51	27°50	6°15	6°42	4°26	n.a.	T 15
W16	3 51 19	29°21'44	18°47	29°24	28°10	4° 4	1°30	12°42	11°35	9°51	27°50	6°16	6°38	4°32	n.a.	W16
T 17	3 55 16	0 ₹ 22'25	3≈14	1 7 11	29°25	4°18	1°35	12°42	11°35	9°50	27°50	6°16	6°35	4°39	n.a.	T 17
F 18	3 59 12	1°23'04	17°33	2°59	0 ₮ 40	4°31	1°40	12°R42	11°35	9°50	27°51	6°17	6°32	4°46	n.a.	F 18
S 19	4 3 9	2°23'41	1) (44	4°48	1°55	4°45	1°45	12°42	11°34	9°50	27°51	6°R17	6°29	4°53	n.a.	S 19
S 20	4 7 5	3°24'15	15°43	6°37	3° 9	4°57	1°49	12°41	11°34	9°49	27°51	6°17	6°26	4°59	n.a.	S 20
M21	4 11 2	4°24'48	29°30	8°26	4°24	5° 9	1°54	12°41	11°34	9°49	27°51	6°16	6°23	5° 6	n.a.	M21
T 22	4 14 59	5°25'18	13 ° 4	10°17	5°39	5°21	1°58	12°41	11°33	9°48	27°52	6°16	6°19	5°13	n.a.	T 22
W23	4 18 55	6°25'46	26°24	12° 8	6°54	5°32	2° 2	12°40	11°33	9°48	27°52	6°D16	6°16	5°19	n.a.	W23
T 24	4 22 52	7°26'13	9 8 31	13°59	8° 9	5°42	2° 6	12°40	11°32	9°47	27°52	6°16	6°13	5°26	n.a.	T 24
F 25	4 26 48	8°26'37	22°25	15°51	9°24	5°52	2°10	12°39	11°31	9°47	27°53	6°16	6°10	5°33	n.a.	F 25
S 26	4 30 45	9°26'59	5 I I 6	17°42	10°38	6° 1	2°14	12°38	11°31	9°46	27°53	6°R17	6° 7	5°39	n.a.	S 26
S 27	4 34 41	10°27'19	17°35	19°34	11°53	6°10	2°17	12°37	11°30	9°46	27°53	6°16	6° 4	5°46	n.a.	S 27
M28	4 38 38	11°27'38	29°52	21°26	13° 8	6°18	2°20	12°36	11°29	9°45	27°54	6°16	6° 0	5°53	n.a.	M28
T 29	4 42 35	12°27'54	119559	23°17	14°23	6°26	2°23	12°35	11°28	9°44	27°54	6°15	5°57	6° 0	n.a.	T 29
W30	4 46 31	13°28'09	23°58	25° 7	15°37	6°32	2°26	12°34	11°27	9°43	27°55	6°14	5°54	6° 6	n.a.	W30
T 31	4 50 28	14 ×7 28'21	5 Ω 51	26 × 756	16 × 752	6 Ω 39	2 m 29	12 N 33	11 Ω 26	9 Ω 43	27≈55	6 Ⅱ 13	5 ∏ 51	6 Ω 13	n.a.	T 31

Delta T = 23h43m29s

JANUARY 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(Ħ,	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
F 1	4 54 24	15 × 28'32	17 Ω 42	28 × 144	18 ₰ 7	6 Ω 44	2 Mg 32	12°R31	11°R25	9°R42	27≈56	6°R12	5 Ⅱ 48	6 Ω 20	n.a.	F 1
S 2	4 58 21	16°28'41	29°35	0 궁 30	19°21	6°49	2°34	12 \O 30	11 Ω 24	9 Ω 41	27°56	6 Ⅱ 11	5°44	6°26	n.a.	S 2
S 3	5 2 17	17°28'48	11 m)34	2°14	20°36	6°53	2°36	12°28	11°23	9°40	27°57	6°11	5°41	6°33	n.a.	S 3
M 4	5 6 14	18°28'53	23°44	3°55	21°51	6°57	2°38	12°27	11°22	9°40	27°57	6°D11	5°38	6°40	n.a.	M 4
T 5	5 10 10	19°28'56	6 ₽ 9	5°33	23° 5	6°59	2°40	12°25	11°21	9°39	27°58	6°11	5°35	6°47	n.a.	T 5
W 6	5 14 7	20°28'58	18°53	7° 7	24°20	7° 1	2°42	12°23	11°20	9°38	27°58	6°12	5°32	6°53	n.a.	W 6
T 7 F 8	5 18 3	21°28'58	1 M .59	8°37 10° 2	25°35	7° 3	2°43	12°21	11°18	9°37	27°59	6°14	5°29	7° 0 7° 7	n.a.	T 7
F 8 S 9	5 22 0 5 25 57	22°28'55 23°28'51	15°31 29°28	10° 2 11°21	26°49 28° 4	7°R 3 7° 3	2°44 2°45	12°19 12°17	11°17 11°16	9°36 9°35	28° 0 28° 0	6°15 6°R15	5°25 5°22	7°13	n.a. n.a.	F 8 S 9
															п.а.	
S 10	5 29 53	24°28'45	13 × 749	12°34	29°18	7° 2 7° 0	2°46	12°15	11°14	9°34	28° 1	6°15	5°19	7°20	n.a.	S 10
M11 T 12	5 33 50	25°28'37 26°28'26	28°29 13 ~3 21	13°40 14°40	0 る 33 1°47	, 0	2°47 2°47	12°12 12°10	11°13 11°11	9°33 9°32	28° 2 28° 3	6°14 6°12	5°16 5°13	7°27 7°34	n.a.	M11 T 12
W13	5 37 46 5 41 43	26°28'26 27°28'14	28°18	15°32	3° 2	6°58 6°55	2°48	12°10	11°11	9°32	28° 3	6°12	5°10	7°40	n.a. n.a.	W13
T 14	5 45 39	28°27'58	13 ≈ 10	16°15	4°16	6°51	2°R48	12° 5	11° 8	9°30	28° 4	6° 7	5° 6	7°47	n.a.	T 14
F 15	5 49 36	29°27'41	27°51	16°51	5°31	6°46	2°48	12° 2	11° 6	9°28	28° 5	6° 4	5° 3	7°54	n.a.	F 15
S 16	5 53 32	0 සි 27 20	12) 15	17°18	6°45	6°41	2°47	12° 0	11° 5	9°27	28° 6	6° 2	5° 0	8° 0	n.a.	S 16
S 17	5 57 29	1°26'57	26°19	17°37	8° 0	6°34	2°47	11°57	11° 3	9°26	28° 6	6°D 1	4°57	8° 7	n.a.	S 17
M18	6 1 26	2°26'32	10 Y 1	17°47	9°14	6°27	2°46	11°54	11° 1	9°25	28° 7	6° 1	4°54	8°14	n.a.	M18
T 19	6 5 22	3°26'04	23°23	17°R48	10°29	6°19	2°45	11°51	10°59	9°24	28° 8	6° 2	4°50	8°20	n.a.	T 19
W20	6 9 19	4°25'33	6 8 26	17°41	11°43	6°11	2°44	11°48	10°58	9°22	28° 9	6° 4	4°47	8°27	n.a.	W20
T 21	6 13 15	5°25'00	19°14	17°25	12°57	6° 1	2°43	11°45	10°56	9°21	28°10	6° 5	4°44	8°34	n.a.	T 21
F 22	6 17 12	6°24'25	1 ∏ 47	17° 3	14°12	5°51	2°42	11°42	10°54	9°20	28°11	6°R 6	4°41	8°41	n.a.	F 22
S 23	6 21 8	7°23'47	14°10	16°33	15°26	5°40	2°40	11°38	10°52	9°19	28°12	6° 6	4°38	8°47	n.a.	S 23
S 24	6 25 5	8°23'07	26°23	15°57	16°40	5°29	2°39	11°35	10°50	9°17	28°13	6° 4	4°35	8°54	n.a.	S 24
M25	6 29 1	9°22'25	8928	15°15	17°55	5°16	2°37	11°32	10°48	9°16	28°13	6° 1	4°31	9° 1	n.a.	M25
T 26	6 32 58	10°21'40	20°28	14°29	19° 9	5° 3	2°34	11°28	10°46	9°14	28°14	5°56	4°28	9° 7	n.a.	T 26
W27 T 28	6 36 54 6 40 51	11°20'53 12°20'04	2 Ω 23 14°15	13°40 12°48	20°23 21°37	4°49 4°35	2°32 2°30	11°25 11°21	10°44 10°42	9°13 9°12	28°15 28°16	5°50 5°43	4°25 4°22	9°14 9°21	n.a.	W27 T 28
F 29	6 44 48	12°20'04 13°19'12	26° 7	12°48 11°55	21°37 22°51	4°33 4°20	2°27	11°18	10°42 10°39	9°12	28°17	5°36	4°22 4°19	9°21	n.a. n.a.	F 29
S 30	6 48 44	14°18'19	8 mg 1	11° 2	24° 6	4° 4	2°24	11°14	10°37	9° 9	28°18	5°30	4°16	9°34	n.a.	S 30
S 31	6 52 41	15 ට 17'23	20 mg 0	10중10	25 පි 20	3 Ω 47	2 m 21	11 Ω 10	10 Q 35	9 Ω 7	28 ≈ 19	5 Ⅱ 25	4 Ⅱ 12	9 Ω 41	n.a.	S 31

Delta T = 23h43m26s

Julian Calendar 1 Jan. 3321 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3322 BCE

FEBRUARY 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	ී	Ç	Š	Day
M 1	6 56 37	16 ට 16'25	2 ₾ 8	9°R20	26 궁 34	3°R30	2°R18	11°R 6	10°R33	9°R 6	28≈21	5°R22	4 I I 9	9 Ω 48	n.a.	M 1
T 2	7 0 34	17°15'26	14°29	8 云 33	27°48	3 Ω 13	2 Mp 15	11 Ω 2	10 Ω 31	9Ω 4	28°22	5°D21	4° 6	9°54	n.a.	T 2
W 3	7 4 30	18°14'24	27° 8	7°49	29° 2	2°54	2°11	10°59	10°28	9° 3	28°23	5 Ⅱ 21	4° 3	10° 1	n.a.	W 3
T 4	7 8 27	19°13'21	10 M 9	7°10	0≈16	2°35	2° 7	10°55	10°26	9° 1	28°24	5°23	4° 0	10° 8	n.a.	T 4
F 5	7 12 23	20°12'15	23°35	6°35	1°30	2°16	2° 3	10°51	10°24	9° 0	28°25	5°24	3°56	10°15	n.a.	F 5
S 6	7 16 20	21°11'08	7 .₹ 29	6° 5	2°44	1°56	1°59	10°47	10°21	8°58	28°26	5°R24	3°53	10°21	n.a.	S 6
S 7	7 20 16	22° 9'59	21°50	5°41	3°59	1°36	1°55	10°42	10°19	8°57	28°27	5°23	3°50	10°28	n.a.	S 7
M 8	7 24 13	23° 8'48	6 ප 37	5°22	5°13	1°15	1°51	10°38	10°17	8°55	28°28	5°20	3°47	10°35	n.a.	M 8
T 9	7 28 9	24° 7'34	21°42	5° 8	6°27	0°54	1°46	10°34	10°14	8°54	28°29	5°15	3°44	10°41	n.a.	T 9
W10	7 32 6	25° 6'19	6≈56	5° 0	7°41	0°33	1°41	10°30	10°12	8°52	28°31	5° 8	3°41	10°48	n.a.	W10
T 11	7 36 3	26° 5'01	22° 9	4°D58	8°55	0°11	1°37	10°26	10° 9	8°51	28°32	5° 0	3°37	10°55	n.a.	T 11
F 12	7 39 59	27° 3'41	7 ∺ 10	5° 1	10° 8	295649	1°32	10°21	10° 7	8°49	28°33	4°52	3°34	11° 2	n.a.	F 12
S 13	7 43 56	28° 2'18	21°52	5° 9	11°22	29°27	1°26	10°17	10° 4	8°47	28°34	4°46	3°31	11°8	n.a.	S 13
S 14	7 47 52	29° 0'53	6 Ƴ 7	5°23	12°36	29° 5	1°21	10°13	10° 2	8°46	28°35	4°42	3°28	11°15	n.a.	S 14
M15	7 51 49	29°59'25	19°56	5°41	13°50	28°42	1°16	10° 8	9°59	8°44	28°37	4°40	3°25	11°22	n.a.	M15
T 16	7 55 45	0≈57'55	3 8 17	6° 4	15° 4	28°20	1°10	10° 4	9°57	8°43	28°38	4°D39	3°21	11°28	n.a.	T 16
W17	7 59 42	1°56'23	16°15	6°31	16°18	27°57	1° 4	10° 0	9°54	8°41	28°39	4°40	3°18	11°35	n.a.	W17
T 18	8 3 38	2°54'48	28°53	7° 3	17°32	27°35	0°59	9°55	9°52	8°39	28°40	4°R41	3°15	11°42	n.a.	T 18
F 19	8 7 35	3°53'11	11 II 16	7°39	18°45	27°13	0°53	9°51	9°49	8°38	28°42	4°40	3°12	11°49	n.a.	F 19
S 20	8 11 31	4°51'32	23°26	8°18	19°59	26°50	0°47	9°46	9°47	8°36	28°43	4°39	3° 9	11°55	n.a.	S 20
S 21	8 15 28	5°49'50	5928	9° 2	21°13	26°28	0°40	9°42	9°44	8°35	28°44	4°34	3° 6	12° 2	n.a.	S 21
M22	8 19 24	6°48'07	17°25	9°49	22°26	26° 7	0°34	9°37	9°42	8°33	28°45	4°28	3° 2	12° 9	n.a.	M22
T 23	8 23 21	7°46'21	29°18	10°39	23°40	25°45	0°28	9°33	9°39	8°31	28°47	4°18	2°59	12°15	n.a.	T 23
W24	8 27 18	8°44'33	11 Q 11	11°33	24°54	25°24	0°21	9°28	9°37	8°30	28°48	4° 7	2°56	12°22	n.a.	W24
T 25	8 31 14	9°42'43	23° 3	12°29	26° 7	25° 3	0°14	9°24	9°34	8°28	28°49	3°55	2°53	12°29	n.a.	T 25
F 26	8 35 11	10°40'52	4 Mp 57	13°29	27°21	24°42	0° 8	9°20	9°32	8°26	28°51	3°42	2°50	12°36	n.a.	F 26
S 27	8 39 7	11°38'58	16°54	14°31	28°35	24°22	0° 1	9°15	9°29	8°25	28°52	3°31	2°47	12°42	n.a.	S 27
S 28	8 43 4	12°37'02	28°57	15°36	29°48	24° 2	29 Ω 54	9°11	9°26	8°23	28°53	3°22	2°43	12°49	n.a.	S 28
M29	8 47 0	13≈35'05	11 º 8	16 පි 44	1 ∺ 2	239543	29 Ω 47	9Ω 6	9 Ω 24	8 Ω 21	28 ≈ 54	3耳15	2∏40	12 N 56	n.a.	M29

Delta T = 23h43m24s

MARCH 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	8 50 57	14≈33'06	23 ₾ 30	17 る 54	2) 15	23°R25	29°R40	9°R 2	9°R21	8°R20	28≈56	3°R11	2Д37	130 2	n.a.	T 1
W 2	8 54 53	15°31'06	6M 7	19° 7	3°28	239 6	29€33	8 Ω 57	9 Ω 19	8 N 18	28°57	3 II 9	2°34	13° 9	n.a.	W 2
T 3	8 58 50	16°29'04	19° 3	20°22	4°42	22°49	29°26	8°53	9°16	8°17	28°58	3°D 9	2°31	13°16	n.a.	T 3
F 4 S 5	9 2 46 9 6 43	17°27'00 18°24'56	2 ₹ 22 16°8	21°40 22°59	5°55 7°9	22°32 22°16	29°18 29°11	8°48 8°44	9°14 9°11	8°15 8°13	29° 0 29° 1	3°R 9 3° 8	2°27 2°24	13°23 13°29	n.a.	F 4 S 5
					, ,				-		-				n.a.	
S 6	9 10 39	19°22'49	0중20	24°21	8°22	22° 0	29° 4	8°40	9° 9	8°12	29° 2	3° 6	2°21	13°36	n.a.	S 6
M 7	9 14 36	20°20'41	15° 0	25°45 27°11	9°35	21°45	28°56	8°35 8°31	9° 6 9° 4	8°10 8° 9	29° 4	3° 1	2°18	13°43	n.a.	M 7
T 8 W 9	9 18 33 9 22 29	21°18'32 22°16'21	0 ≈ 1 15°16	28°39	10°49 12° 2	21°31 21°17	28°49 28°41	8°31 8°27	9° 4 9° 1	8° 9 8° 7	29° 5 29° 7	2°54 2°44	2°15 2°12	13°49 13°56	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	9 26 26	23°14'08	0)(34	28 39 0 ≈ 9	13°15	21° 5	28°34	8°22	8°59	8° 5	29° 8	2°34	2° 8	14° 3	n.a.	T 10
F 11	9 30 22	24°11'54	15°45	1°42	14°28	20°53	28°26	8°18	8°56	8° 4	29° 9	2°23	2° 5	14°10	n.a.	F 11
S 12	9 34 19	25° 9'37	0Υ 37	3°16	15°42	20°41	28°18	8°14	8°54	8° 2	29°11	2°14	2° 2	14°16	n.a.	S 12
S 13	9 38 15	26° 7'19	15° 3	4°52	16°55	20°31	28°11	8°10	8°52	8° 1	29°12	2° 7	1°59	14°23	n.a.	S 13
M14	9 42 12	27° 4'59	29° 0	6°30	18° 8	20°21	28° 3	8° 6	8°49	7°59	29°13	2° 2	1°56	14°30	n.a.	M14
T 15	9 46 8	28° 2'38	12827	8°10	19°21	20°13	27°55	8° 2	8°47	7°58	29°15	2° 0	1°53	14°37	n.a.	T 15
W16	9 50 5	29° 0'14	25°28	9°53	20°34	20° 5	27°48	7°58	8°45	7°56	29°16	2° 0	1°49	14°43	n.a.	W16
T 17	9 54 1	29°57'49	8 I 5	11°37	21°47	19°57	27°40	7°54	8°42	7°55	29°18	2° 0	1°46	14°50	n.a.	T 17
F 18	9 57 58	0 ¥ 55′22	20°25	13°23	23° 0	19°51	27°33	7°50	8°40	7°53	29°19	1°59	1°43	14°57	n.a.	F 18
S 19	10 1 55	1°52'53	2931	15°11	24°13	19°46	27°25	7°46	8°38	7°52	29°20	1°57	1°40	15° 3	n.a.	S 19
S 20	10 5 51	2°50'23	14°28	17° 1	25°26	19°41	27°17	7°42	8°35	7°50	29°22	1°52	1°37	15°10	n.a.	S 20
M21	10 9 48	3°47'51	26°21	18°53	26°39	19°37	27°10	7°38	8°33	7°49	29°23	1°44	1°33	15°17	n.a.	M21
T 22 W23	10 13 44 10 17 41	4°45'18 5°42'43	8 Ω 12 20° 4	20°47 22°43	27°52 29° 5	19°34 19°32	27° 2 26°55	7°34 7°31	8°31 8°29	7°47 7°46	29°24 29°26	1°34 1°21	1°30 1°27	15°24 15°30	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	10 17 41	6°40'06	1 m 59	24°41	$0\Upsilon18$	19°30	26°47	7°27	8°27	7°45	29°27	1° 8	1°24	15°37	n.a.	T 24
F 25	10 25 34	7°37'29	13°58	26°41	1°30	19°D30	26°40	7°24	8°24	7°43	29°28	0°54	1°21	15°44	n.a.	F 25
S 26	10 29 30	8°34'50	26° 2	28°43	2°43	19°30	26°33	7°20	8°22	7°42	29°30	0°41	1°18	15°50	n.a.	S 26
S 27	10 33 27	9°32'10	8 ≏ 14	0 ¥ 46	3°56	19°31	26°25	7°17	8°20	7°41	29°31	0°31	1°14	15°57	n.a.	S 27
M28	10 37 23	10°29'29	20°34	2°51	5° 8	19°33	26°18	7°13	8°18	7°39	29°33	0°23	1°11	16° 4	n.a.	M28
T 29	10 41 20	11°26'47	3M 3	4°57	6°21	19°35	26°11	7°10	8°16	7°38	29°34	0°18	1° 8	16°11	n.a.	T 29
W30	10 45 17	12°24'04	15°46	7° 5	7°34	19°38	26° 4	7° 7	8°14	7°37	29°35	0°15	<u>1°</u> 5	16°17	n.a.	W30
T 31	10 49 13	13 ∺ 21′20	28 M 45	9) 14	8 Ƴ 46	199542	25 Ω 57	7 Ω 3	8 N 12	7 Ω 35	29≈37	0°D15	1 I 2	16 Ω 24	n.a.	T 31

Delta T = 23h43m21s

Julian Calendar 1 March 3321 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3321 BCE

APRIL 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	10 53 10	14) 18'35	12 × 2	11) 23	9 Υ 59	199547	25°R50	7°R 0	8°R10	7°R34	29≈38	0°R15	0Д59	16 Ω 31	n.a.	F 1
S 2	10 57 6	15°15'50	25°41	13°34	11°11	19°53	25 Ω 43	6 Ω 57	8 N 9	$7\Omega_{33}$	29°39	0 Ⅱ 14	0°55	16°37	n.a.	S 2
S 3	11 1 3	16°13'05	9 云 44	15°45	12°24	19°59	25°36	6°54	8° 7	7°32	29°41	0°13	0°52	16°44	n.a.	S 3
M 4	11 4 59	17°10'18	24°10	17°57	13°36	20° 6	25°30	6°51	8° 5	7°31	29°42	0° 9	0°49	16°51	n.a.	M 4
T 5	11 8 56	18° 7'31	8≈56	20° 8	14°49	20°14	25°23	6°49	8° 3	7°29	29°43	0° 2	0°46	16°58	n.a.	T 5
W 6	11 12 53	19° 4'43	23°57	22°19	16° 1	20°22	25°16	6°46	8° 1	7°28	29°44	29 8 53	0°43	17° 4	n.a.	W 6
T 7	11 16 49	20° 1'54	9) 4	24°29	17°13	20°31	25°10	6°43	8° 0	7°27	29°46	29°44	0°39	17°11	n.a.	T 7
F 8	11 20 46	20°59'05	24° 7	26°39	18°26	20°41	25° 4	6°41	7°58	7°26	29°47	29°34	0°36	17°18	n.a.	F 8
S 9	11 24 42	21°56'14	8 Ƴ 56	28°48	19°38	20°51	24°58	6°38	7°57	7°25	29°48	29°25	0°33	17°25	n.a.	S 9
S 10	11 28 39	22°53'23	23°23	0 Υ 55	20°50	21° 2	24°52	6°36	7°55	7°24	29°50	29°18	0°30	17°31	n.a.	S 10
M11	11 32 35	23°50'31	7 8 23	3° 1	22° 2	21°14	24°46	6°33	7°53	7°23	29°51	29°14	0°27	17°38	n.a.	M11
T 12	11 36 32	24°47'38	20°55	5° 5	23°15	21°26	24°40	6°31	7°52	7°22	29°52	29°12	0°24	17°45	n.a.	T 12
W13	11 40 28	25°44'44	4 I 0	7° 7	24°27	21°39	24°34	6°29	7°51	7°21	29°53	29°D12	0°20	17°51	n.a.	W13
T 14	11 44 25	26°41'50	16°41	9° 8	25°39	21°53	24°29	6°27	7°49	7°20	29°55	29°13	0°17	17°58	n.a.	T 14
F 15	11 48 22	27°38'54	29° 2	11° 6	26°51	22° 7	24°23	6°25	7°48	7°19	29°56	29°R13	0°14	18° 5	n.a.	F 15
S 16	11 52 18	28°35'58	1195 9	13° 2	28° 3	22°22	24°18	6°23	7°47	7°18	29°57	29°12	0°11	18°12	n.a.	S 16
S 17	11 56 15	29°33'01	23° 7	14°56	29°15	22°37	24°13	6°21	7°45	7°17	29°58	29° 9	0° 8	18°18	n.a.	S 17
M18	12 0 11	0 Ƴ 30′03	4Ω 59	16°47	0 8 27	22°53	24° 8	6°19	7°44	7°17	29°59	29° 4	0° 4	18°25	n.a.	M18
T 19	12 4 8	1°27'05	16°50	18°37	1°38	23°10	24° 3	6°18	7°43	7°16	0 ∺ 1	28°57	0° 1	18°32	n.a.	T 19
W20	12 8 4	2°24'05	28°45	20°23	2°50	23°27	23°59	6°16	7°42	7°15	0° 2	28°48	29858	18°38	n.a.	W20
T 21	12 12 1	3°21'06	10 m)44	22° 8	4° 2	23°44	23°54	6°14	7°41	7°14	0° 3	28°38	29°55	18°45	n.a.	T 21
F 22 S 23	12 15 58 12 19 54	4°18'05 5°15'05	22°50 5 Ω 5	23°50 25°30	5°14 6°25	24° 2 24°21	23°50 23°46	6°13 6°12	7°40 7°39	7°14 7°13	0° 4 0° 5	28°28 28°19	29°52 29°49	18°52 18°59	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	12 23 51	6°12'04	17°29	27° 7	7°37	24°40	23°42	6°11	7°38	7°12	0° 7	28°11	29°45	19° 5	n.a.	S 24
M25	12 27 47	7° 9'03	0M 4	28°42	8°49	25° 0	23°38	6° 9	7°37	7°12	0° 8	28° 6	29°42	19°12	n.a.	M25
T 26	12 31 44	8° 6'02 9° 3'01	12°49	0814	10° 0	25°20	23°34	6° 8	7°36	7°11	0° 9	28° 3	29°39	19°19	n.a.	T 26
W27	12 35 40	, 501	25°46	1°44	11°12	25°40	23°31	6° 8 6° 7	7°35	7°10	0°10	28°D 1	29°36	19°25	n.a.	W27
T 28 F 29	12 39 37 12 43 33	10° 0'00 10°56'59	8 ∡ 757 22°22	3°11 4°36	12°23 13°34	26° 1 26°23	23°27 23°24	6° 6	7°34 7°34	7°10 7°9	0°11 0°12	28° 2 28° 3	29°33 29°30	19°32 19°39	n.a.	T 28 F 29
S 30	12 43 33	$10^{\circ}36^{\circ}39$ 11 Y 53'58	6 궁 4	5 8 58	14846	26°23	$23^{\circ}24$ $23\Omega 21$	6Ω 5	$7\Omega_{33}$	7Ω 9	0°12 0 ¥ 13	28°R 4	29°30 29 8 26	19°39 19 Ω 46	n.a. n.a.	S 30
3 30	124/30	11 1 33 38	00 4	2028	14040	ر 4 0ت	23 0 (21	0063	10633	106 9	0)(13	20 K 4	29020	170640	II.a.	3 30

Delta T = 23h43m18s

MAY 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	12 51 27	12 Y 50'58	20る 2	7 岁 18	15 8 57	2795 7	23°R18	6°R 5	7°R33	7°R 8	0) €14	28°R 4	29 8 23	19 Ω 52	n.a.	S 1
M 2	12 55 23	13°47'58	4≈17	8°35	17° 8	27°30	23 Ω 15	6 Ω 4	7Ω 32	7 Ω 8	0°15	28 8 2	29°20	19°59	n.a.	M 2
T 3	12 59 20	14°44'58	18°46	9°49	18°20	27°53	23°13	6° 4	7°31	7° 8	0°16	27°59	29°17	20° 6	n.a.	T 3
W 4	13 3 16	15°41'59	3 ∺ 26	11° 1	19°31	28°17	23°11	6° 4	7°31	7° 7	0°17	27°54	29°14	20°13	n.a.	W 4
T 5	13 7 13	16°39'00	18°10	12° 9	20°42	28°41	23° 8	6° 4	7°31	7° 7	0°18	27°48	29°10	20°19	n.a.	T 5
F 6	13 11 9	17°36'01	2 Υ 52	13°15	21°53	29° 5	23° 6	6°D 3	7°30	7° 7	0°19	27°42	29° 7	20°26	n.a.	F 6
S 7	13 15 6	18°33'03	17°23	14°18	23° 4	29°30	23° 5	6° 3	7°30	7° 6	0°20	27°36	29° 4	20°33	n.a.	S 7
S 8	13 19 3	19°30'04	1 8 37	15°18	24°15	29°55	23° 3	6° 4	7°30	7° 6	0°21	27°33	29° 1	20°39	n.a.	S 8
M 9	13 22 59	20°27'06	15°30	16°15	25°26	0Ω21	23° 2	6° 4	7°30	7° 6	0°22	27°30	28°58	20°46	n.a.	M 9
T 10	13 26 56	21°24'08	29° 0	17° 9	26°37	0°47	23° 0	6° 4	7°29	7° 6	0°23	27°D30	28°55	20°53	n.a.	T 10
W11	13 30 52	22°21'11	12 II 5	17°59	27°48	1°13	22°59	6° 5	7°29	7° 5	0°24	27°30	28°51	21° 0	n.a.	W11
T 12	13 34 49	23°18'13	24°48	18°45	28°58	1°40	22°58	6° 5	7°D29	7° 5	0°25	27°32	28°48	21° 6	n.a.	T 12
F 13	13 38 45	24°15'16	<i>7</i> 9511	19°28	0 I 9	2° 7	22°58	6° 6	7°29	7° 5	0°26	27°33	28°45	21°13	n.a.	F 13
S 14	13 42 42	25°12'19	19°21	20° 8	1°20	2°34	22°57	6° 6	7°29	7° 5	0°27	27°35	28°42	21°20	n.a.	S 14
S 15	13 46 39	26° 9'22	1 Ω 20	20°43	2°30	3° 2	22°57	6° 7	7°30	7°D 5	0°28	27°R35	28°39	21°27	n.a.	S 15
M16	13 50 35	27° 6'25	13°14	21°14	3°41	3°30	22°D57	6° 8	7°30	7° 5	0°29	27°33	28°35	21°33	n.a.	M16
T 17	13 54 32	28° 3'28	25° 7	21°41	4°51	3°59	22°57	6° 9	7°30	7° 5	0°29	27°31	28°32	21°40	n.a.	T 17
W18	13 58 28	29° 0'32	7 m 3	22° 4	6° 2	4°27	22°57	6°10	7°30	7° 5	0°30	27°27	28°29	21°47	n.a.	W18
T 19	14 2 25	29°57'36	19° 7	22°22	7°12	4°56	22°57	6°11	7°31	7° 5	0°31	27°23	28°26	21°53	n.a.	T 19
F 20	14 621	0 8 54'41	1 ≙ 20	22°36	8°22	5°26	22°58	6°13	7°31	7° 6	0°32	27°19	28°23	22° 0	n.a.	F 20
S 21	14 10 18	1°51'46	13°46	22°45	9°32	5°55	22°59	6°14	7°31	7° 6	0°32	27°14	28°20	22° 7	n.a.	S 21
S 22	14 14 15	2°48'51	26°24	22°R49	10°42	6°25	22°59	6°15	7°32	7° 6	0°33	27°11	28°16	22°14	n.a.	S 22
M23	14 18 11	3°45'58	9 ™ 17	22°49	11°52	6°55	23° 1	6°17	7°32	7° 6	0°34	27° 9	28°13	22°20	n.a.	M23
T 24	14 22 8	4°43'05	22°23	22°43	13° 2	7°26	23° 2	6°19	7°33	7° 6	0°35	27°D 8	28°10	22°27	n.a.	T 24
W25	14 26 4	5°40'13	5 ₹ 42	22°33	14°12	7°57	23° 3	6°20	7°34	7° 7	0°35	27° 8	28° 7	22°34	n.a.	W25
T 26	14 30 1	6°37'23	1 <u>9</u> °14	22°18	15°22	8°28	23° 5	6°22	7°34	7° 7	0°36	27° 9	28° 4	22°40	n.a.	T 26
F 27	14 33 57	7°34'33	2 る 57	21°58	16°32	8°59	23° 7	6°24	7°35	7° 7	0°37	27°11	28° 1	22°47	n.a.	F 27
S 28	14 37 54	8°31'45	16°51	21°33	17°41	9°31	23° 9	6°26	7°36	7° 8	0°37	27°12	27°57	22°54	n.a.	S 28
S 29	14 41 51	9°28'58	0≈55	21° 4	18°51	10° 3	23°11	6°28	7°37	7° 8	0°38	27°13	27°54	23° 1	n.a.	S 29
M30	14 45 47	10°26'12	15° 6	20°32	20° 0	10°35	23°13	6°30	7°38	7° 9	0°38	27°R13	27°51	23° 7	n.a.	M30
T 31	14 49 44	11823'27	29≈23	19 8 56	21 I I10	11 Ω 7	23 Ω 16	6 Ω 33	7 Ω 39	7 N 9	0 ∺ 39	27812	27 8 48	23 Ω 14	n.a.	T 31

Delta T = 23h43m15s

Julian Calendar 1 May 3321 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3321 BCE

JUNE 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	P.	ß	ţ	ę,	Day
W 1	14 53 40	12820'43	13){ 43	19°R17	22 I I19	11 Ω 40	23 Ω 19	6 Ω 35	7 Ω 40	$7\Omega 10$	0 ∺ 39	27°R11	27 8 45	23 Ω 21	n.a.	W 1
T 2	14 57 37	13°18'01	28° 2	18 8 35	23°28	12°12	23°21	6°37	7°41	7°10	0°40	27 8 9	27°41	23°28	n.a.	T 2
F 3	15 1 33	14°15'20	12 Y 17	17°52	24°38	12°46	23°24	6°40	7°42	7°11	0°41	27° 8	27°38	23°34	n.a.	F 3
S 4	15 5 30	15°12'41	26°22	17° 8	25°47	13°19	23°28	6°43	7°43	7°12	0°41	27° 6	27°35	23°41	n.a.	S 4
S 5	15 9 27	16°10'03	10814	16°23	26°56	13°52	23°31	6°45	7°44	7°12	0°41	27° 5	27°32	23°48	n.a.	S 5
M 6	15 13 23	17° 7'26	23°49	15°39	28° 5	14°26	23°35	6°48	7°46	7°13	0°42	27°D 5	27°29	23°54	n.a.	M 6
T 7	15 17 20	18° 4'50	7 I I 6	14°57	29°13	15° 0	23°38	6°51	7°47	7°14	0°42	27° 5	27°26	24° 1	n.a.	T 7
W 8	15 21 16	19° 2'15	20° 4	14°16	0ණ22	15°35	23°42	6°54	7°48	7°14	0°43	27° 5	27°22	24° 8	n.a.	W 8
T 9	15 25 13	19°59'42	29544	13°39	1°31	16° 9	23°46	6°57	7°50	7°15	0°43	27° 6	27°19	24°15	n.a.	T 9
F 10	15 29 9	20°57'10	15° 7	13° 5	2°39	16°44	23°51	7° 0	7°51	7°16	0°44	27° 7	27°16	24°21	n.a.	F 10
S 11	15 33 6	21°54'39	27°17	12°36	3°48	17°19	23°55	7° 3	7°53	7°17	0°44	27° 7	27°13	24°28	n.a.	S 11
S 12	15 37 3	22°52'09	9 Ω 17	12°12	4°56	17°54	23°59	7° 7	7°54	7°18	0°44	27° 8	27°10	24°35	n.a.	S 12
M13	15 40 59	23°49'40	21°12	11°53	6° 4	18°29	24° 4	7°10	7°56	7°19	0°45	27°R 8	27° 7	24°42	n.a.	M13
T 14	15 44 56	24°47'12	3 m 5	11°40	7°12	19° 5	24° 9	7°14	7°58	7°19	0°45	27° 8	27° 3	24°48	n.a.	T 14
W15	15 48 52	25°44'46	15° 3	11°D34	8°20	19°40	24°14	7°17	7°59	7°20	0°45	27° 8	27° 0	24°55	n.a.	W15
T 16	15 52 49	26°42'20	27° 8	11°34	9°28	20°16	24°19	7°21	8° 1	7°21	0°45	27°D 8	26°57	25° 2	n.a.	T 16
F 17	15 56 45	27°39'56	9 ≙ 25	11°41	10°36	20°53	24°25	7°25	8° 3	7°22	0°46	27° 8	26°54	25° 8	n.a.	F 17
S 18	16 0 42	28°37'33	21°58	11°56	11°43	21°29	24°30	7°28	8° 5	7°23	0°46	27° 8	26°51	25°15	n.a.	S 18
S 19	16 439	29°35'12	4 M .48	12°17	12°51	22° 5	24°36	7°32	8° 7	7°25	0°46	27° 8	26°47	25°22	n.a.	S 19
M20	16 8 35	0耳32'52	17°56	12°45	13°58	22°42	24°42	7°36	8° 8	7°26	0°46	27° 8	26°44	25°29	n.a.	M20
T 21	16 12 32	1°30'34	1 ₹ 23	13°21	15° 5	23°19	24°48	7°40	8°10	7°27	0°46	27°R 8	26°41	25°35	n.a.	T 21
W22	16 16 28	2°28'18	15° 7	14° 4	16°12	23°56	24°54	7°44	8°12	7°28	0°46	27° 8	26°38	25°42	n.a.	W22
T 23	16 20 25	3°26'03	29° 6	14°53	17°19	24°33	25° 0	7°48	8°15	7°29	0°46	27° 7	26°35	25°49	n.a.	T 23
F 24	16 24 21	4°23'50	13 る 16	15°49	18°26	25°10	25° 6	7°53	8°17	7°30	0°47	27° 7	26°32	25°56	n.a.	F 24
S 25	16 28 18	5°21'39	27°33	16°52	19°33	25°48	25°13	7°57	8°19	7°32	0°47	27° 6	26°28	26° 2	n.a.	S 25
S 26	16 32 14	6°19'30	11 ≈ 52	18° 1	20°39	26°26	25°19	8° 1	8°21	7°33	0°47	27° 5	26°25	26° 9	n.a.	S 26
M27	16 36 11	7°17'23	26°11	19°17	21°45	27° 4	25°26	8° 6	8°23	7°34	0°R47	27° 4	26°22	26°16	n.a.	M27
T 28	16 40 8	8°15'18	10 ∺ 25	20°37	22°52	27°42	25°33	8°10	8°26	7°36	0°47	27°D 4	26°19	26°22	n.a.	T 28
W29	16 44 4	9°13'15	24°33	22° 4	23°58	28°20	25°40	8°15	8°28	7°37	0°47	27° 5	26°16	26°29	n.a.	W29
T 30	16 48 1	10 Ⅱ 11'14	8 Y 32	23835	2599 3	$28\Omega58$	25 Ω 48	$8\Omega 20$	$8\Omega30$	7Ω 38	0) €47	278 5	26813	26 Ω 36	n.a.	T 30

Delta T = 23h43m13s

JULY 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
F 1	16 51 57	11 I I 9'16	22 Y 21	25 8 10	269 9	29⋒37	25 \O 55	8 Ω 24	8 N 33	7 Ω 40	0°R46	27 8 6	26 8 9	26 Ω 43	n.a.	F 1
S 2	16 55 54	12° 7'19	5 8 59	26°50	27°15	0 Mp 15	26° 2	8°29	8°35	7°41	0) 46	27° 7	26° 6	26°49	n.a.	S 2
S 3	16 59 50	13° 5'25	19°25	28°33	28°20	0°54	26°10	8°34	8°38	7°43	0°46	27° 8	26° 3	26°56	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 3 47 17 7 43	14° 3'32 15° 1'42	2 П 37 15°36	0 П 19 2°8	29°25 0Ω30	1°33 2°12	26°18 26°26	8°39 8°44	8°40 8°43	7°44 7°46	0°46 0°46	27°R 8 27° 7	26° 0 25°57	27° 3 27°10	n.a.	M 4 T 5
W 6	17 11 40	15°59'54	28°20	3°59	1°35	2°52	26°34	8°49	8°45	7°47	0°46	27° 6	25°53	27°16	n.a. n.a.	W 6
T 7	17 15 37	16°58'08	10951	5°52	2°39	3°31	26°42	8°54	8°48	7°49	0°46	27° 3	25°50	27°23	n.a.	T 7
F 8	17 19 33	17°56'23	23°10	7°46	3°43	4°11	26°50	8°59	8°51	7°50	0°45	27° 0	25°47	27°30	n.a.	F 8
S 9	17 23 30	18°54'41	5 Ω 17	9°42	4°47	4°50	26°58	9° 5	8°54	7°52	0°45	26°56	25°44	27°36	n.a.	S 9
S 10	17 27 26	19°53'00	17°15	11°38	5°51	5°30	27° 7	9°10	8°56	7°53	0°45	26°53	25°41	27°43	n.a.	S 10
M11 T 12	17 31 23 17 35 19	20°51'21 21°49'43	29° 9	13°34 15°31	6°55 7°58	6°10 6°50	27°16 27°24	9°15 9°21	8°59 9°2	7°55 7°57	0°45 0°44	26°51 26°49	25°38 25°34	27°50 27°57	n.a.	M11 T 12
W13	17 33 19	21°49'43 22°48'08	11 Mp 1 22°57	15°31 17°27	9° 2	7°31	27°24 27°33	9°26	9° 5	7°58	0°44	26°D48	25°34 25°31	28° 3	n.a. n.a.	W13
T 14	17 43 12	23°46'34	5 ₾ 0	19°23	10° 4	8°11	27°42	9°32	9° 8	8° 0	0°44	26°49	25°28	28°10	n.a.	T 14
F 15	17 47 9	24°45'02	17°16	21°19	11° 7	8°52	27°51	9°37	9°11	8° 2	0°43	26°50	25°25	28°17	n.a.	F 15
S 16	17 51 5	25°43'33	29°50	23°14	12° 9	9°32	28° 1	9°43	9°14	8° 4	0°43	26°52	25°22	28°24	n.a.	S 16
S 17	17 55 2	26°42'05	12 M 44	25° 8	13°11	10°13	28°10	9°49	9°17	8° 5	0°42	26°53	25°19	28°30	n.a.	S 17
M18 T 19	17 58 59 18 2 55	27°40'39 28°39'15	26° 1 9 × 743	27° 2 28°55	14°13 15°15	10°54 11°35	28°19 28°29	9°54 10° 0	9°20 9°23	8° 7 8° 9	0°42 0°42	26°R54 26°53	25°15 25°12	28°37 28°44	n.a.	M18 T 19
W20	18 6 52	28 39 13 29°37'53	23°48	28 33 0 9 47	15 15 16°16	11°16	28°38	10° 6	9°26	8°11	0°41	26°51	25° 9	28°50	n.a. n.a.	W20
T 21	18 10 48	0936'33	8 ਰ 13	2°37	17°17	12°57	28°48	10°12	9°29	8°13	0°41	26°48	25° 6	28°57	n.a.	T 21
F 22	18 14 45	1°35'16	22°51	4°27	18°17	13°39	28°58	10°18	9°32	8°15	0°40	26°43	25° 3	29° 4	n.a.	F 22
S 23	18 18 41	2°34'01	7 ≈ 36	6°16	19°17	14°20	29° 8	10°24	9°35	8°17	0°40	26°37	24°59	29°11	n.a.	S 23
S 24	18 22 38	3°32'48	22°19	8° 4	20°17	15° 2	29°18	10°30	9°39	8°18	0°39	26°32	24°56	29°17	n.a.	S 24
M25 T 26	18 26 34 18 30 31	4°31'38 5°30'30	6 ¥ 55 21°18	9°51 11°37	21°16 22°15	15°44 16°25	29°28 29°38	10°36 10°42	9°42 9°45	8°20 8°22	0°39 0°38	26°28 26°26	24°53 24°50	29°24 29°31	n.a.	M25 T 26
W27	18 34 27	6°29'24	5 Υ 25	13°22	23°14	16°23	29°38 29°49	10°42 10°48	9°48	8°24	0°37	26°D25	24°50 24°47	29°37	n.a. n.a.	W27
T 28	18 38 24	7°28'21	19°14	15° 6	24°12	17°49	29°59	10°54	9°52	8°26	0°37	26°25	24°44	29°44	n.a.	T 28
F 29	18 42 21	8°27'21	2 8 47	16°49	25°10	18°31	0 Mp 10	11° 1	9°55	8°28	0°36	26°27	24°40	29°51	n.a.	F 29
S 30	18 46 17	9°26'24	16° 4	18°31	26° 7	19°14	0°20	11° 7	9°58	8°30	0°36	26°28	24°37	29°58	n.a.	S 30
S 31	18 50 14	109525'28	29 8 7	209512	27 N 4	19 M 56	0 m 31	11 Ω 13	10 0 2	8 Ω 32	0) €35	26°R28	24 8 34	0Mp 4	n.a.	S 31

Delta T = 23h43m10s

Julian Calendar 1 July 3321 BCE == Greg. Calendar 4 June 3321 BCE

AUGUST 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	18 54 10	119524'36	11 Ⅱ 57	21952	28€ 1	20 m 38	0 Mp 42	11 Ω 20	10 N 5	8 Ω 34	0°R34	26°R27	24831	0 m)11	n.a.	M 1
T 2	18 58 7	12°23'45	24°36	23°31	28°57	21°21	0°53	11°26	10° 9	8°36	0) €34	26824	24°28	0°18	n.a.	T 2
W 3	19 2 3	13°22'58	7 9 5 4	25° 9	29°52	22° 4	1° 4	11°33	10°12	8°39	0°33	26°18	24°25	0°25	n.a.	W 3
T 4	19 6 0	14°22'12	19°23	26°46	0 m /47	22°46	1°15	11°39	10°16	8°41	0°32	26°10	24°21	0°31	n.a.	T 4
F 5	19 9 56	15°21'29	1 Ω 33	28°23	1°42	23°29	1°26	11°46	10°19	8°43	0°31	26° 1	24°18	0°38	n.a.	F 5
S 6	19 13 53	16°20'48	13°35	29°58	2°36	24°12	1°37	11°52	10°23	8°45	0°31	25°51	24°15	0°45	n.a.	S 6
S 7	19 17 49	17°20'08	25°30	1 Ω 33	3°29	24°55	1°48	11°59	10°26	8°47	0°30	25°42	24°12	0°51	n.a.	S 7
M 8	19 21 46	18°19'31	7 m 22	3° 7	4°22	25°38	2° 0	12° 5	10°30	8°49	0°29	25°33	24° 9	0°58	n.a.	M 8
T 9	19 25 43	19°18'57	19°13	4°40	5°14	26°22	2°11	12°12	10°33	8°51	0°28	25°27	24° 5	1° 5	n.a.	T 9
W10	19 29 39	20°18'24	1 º 6	6°12	6° 5	27° 5	2°23	12°19	10°37	8°53	0°27	25°22	24° 2	1°12	n.a.	W10
T 11	19 33 36	21°17'53	13° 6	7°44	6°56	27°48	2°34	12°25	10°41	8°56	0°27	25°20	23°59	1°18	n.a.	T 11
F 12	19 37 32	22°17'24	25°18	9°14	7°46	28°32	2°46	12°32	10°44	8°58	0°26	25°D20	23°56	1°25	n.a.	F 12
S 13	19 41 29	23°16'57	7 M .46	10°44	8°36	29°15	2°58	12°39	10°48	9° 0	0°25	25°20	23°53	1°32	n.a.	S 13
S 14	19 45 25	24°16'32	20°37	12°13	9°24	29°59	3°10	12°45	10°52	9° 2	0°24	25°R21	23°50	1°39	n.a.	S 14
M15	19 49 22	25°16'09	3 . ₹53	13°41	10°12	0 ഫ 43	3°22	12°52	10°55	9° 4	0°23	25°21	23°46	1°45	n.a.	M15
T 16	19 53 18	26°15'48	17°38	15° 8	10°59	1°26	3°33	12°59	10°59	9° 6	0°22	25°19	23°43	1°52	n.a.	T 16
W17	19 57 15	27°15'30	1 る 52	16°35	11°45	2°10	3°45	13° 6	11° 3	9° 9	0°21	25°14	23°40	1°59	n.a.	W17
T 18	20 1 11	28°15'13	16°31	18° 0	12°30	2°54	3°58	13°13	11° 6	9°11	0°20	25° 7	23°37	2° 5	n.a.	T 18
F 19	20 5 8	29°14'59	1≈29	19°25	13°14	3°38	4°10	13°20	11°10	9°13	0°19	24°58	23°34	2°12	n.a.	F 19
S 20	20 9 4	0 Ω 14'46	16°38	20°48	13°57	4°22	4°22	13°26	11°14	9°15	0°18	24°48	23°31	2°19	n.a.	S 20
S 21	20 13 1	1°14'36	1) (47	22°11	14°40	5° 7	4°34	13°33	11°17	9°18	0°17	24°38	23°27	2°26	n.a.	S 21
M22	20 16 58	2°14'28	16°45	23°33	15°21	5°51	4°46	13°40	11°21	9°20	0°16	24°30	23°24	2°32	n.a.	M22
T 23	20 20 54	3°14'23	1 Υ 25	24°54	16° 1	6°35	4°59	13°47	11°25	9°22	0°15	24°24	23°21	2°39	n.a.	T 23
W24	20 24 51	4°14'20	15°42	26°13	16°40	7°19	5°11	13°54	11°29	9°24	0°14	24°20	23°18	2°46	n.a.	W24
T 25	20 28 47	5°14'20	29°35	27°32	17°17	8° 4	5°24	14° 1	11°32	9°27	0°13	24°19	23°15	2°53	n.a.	T 25
F 26	20 32 44	6°14'22	138 3	28°49	17°54	8°48	5°36	14° 8	11°36	9°29	0°12	24°D19	23°11	2°59	n.a.	F 26
S 27	20 36 40	7°14'26	26°10	0 m) 4	18°29	9°33	5°49	14°15	11°40	9°31	0°11	24°R19	23° 8	3° 6	n.a.	S 27
S 28	20 40 37	8°14'33	9 I I 0	1°19	19° 3	10°18	6° 2	14°22	11°44	9°33	0°10	24°18	23° 5	3°13	n.a.	S 28
M29	20 44 33	9°14'42	21°34	2°31	19°36	11° 2	6°14	14°29	11°48	9°36	0° 9	24°15	23° 2	3°19	n.a.	M29
T 30	20 48 30	10°14'54	3957	3°42	20° 7	11°47	6°27	14°36	11°51	9°38	0° 8	24°10	22°59	3°26	n.a.	T 30
W31	20 52 26	11 Ω 15'07	169911	4 Mp 51	20 m 36	12 ≏ 32	6Mp40	14 Ω 43	11 Ω 55	9 Ω 40	0 ∺ 7	248 1	22856	3 m 33	n.a.	W31

Delta T = 23h43m07s

SEPTEMBER 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	20 56 23	12\$\Omega\$15'23	289518	5 m 58	21 Mg 4	13 ≏ 17	6Mp 53	14 Ω 50	11 Ω 59	9 Ω 42	0°R 6	23°R49	22 8 52	3 m /40	n.a.	T 1
F 2	21 0 19	13°15'41	10Ω 19	7° 2	21°31	14° 2	7° 5	14°57	12° 3	9°45	0 米 5	23 8 35	22°49	3°46	n.a.	F 2
S 3	21 4 16	14°16'01	22°15	8° 4	21°56	14°47	7°18	15° 4	12° 7	9°47	0° 4	23°21	22°46	3°53	n.a.	S 3
S 4	21 8 13	15°16'23	4Mp 8	9° 3	22°19	15°32	7°31	15°11	12°10	9°49	0° 3	23° 6	22°43	4° 0	n.a.	S 4
M 5	21 12 9	16°16'47	15°59	9°59	22°40	16°17	7°44	15°18	12°14	9°51	0° 2	22°53	22°40	4° 6	n.a.	M 5
T 6	21 16 6	17°17'12	27°49	10°51	22°59	17° 2	7°57	15°25	12°18	9°54	0° 1	22°42	22°36	4°13	n.a.	T 6
W 7	21 20 2	18°17'40	9 ≏ 43	11°39	23°17	17°47	8°10	15°32	12°22	9°56	29≈59	22°34	22°33	4°20	n.a.	W 7
T 8	21 23 59	19°18'09	21°42	12°23	23°32	18°32	8°24	15°39	12°25	9°58	29°58	22°29	22°30	4°27	n.a.	T 8
F 9	21 27 55	20°18'39	3 M .51	13° 2	23°45	19°18	8°37	15°46	12°29	10° 0	29°57	22°27	22°27	4°33	n.a.	F 9
S 10	21 31 52	21°19'11	16°15	13°35	23°56	20° 3	8°50	15°53	12°33	10° 2	29°56	22°26	22°24	4°40	n.a.	S 10
S 11	21 35 48	22°19'45	28°59	14° 2	24° 6	20°48	9° 3	16° 0	12°37	10° 5	29°55	22°26	22°21	4°47	n.a.	S 11
M12	21 39 45	23°20'21	12 × 8	14°22	24°12	21°34	9°16	16° 7	12°40	10° 7	29°54	22°25	22°17	4°54	n.a.	M12
T 13	21 43 41	24°20'58	25°45	14°35	24°17	22°19	9°30	16°14	12°44	10° 9	29°53	22°23	22°14	5° 0	n.a.	T 13
W14	21 47 38	25°21'36	9 る 52	14°R40	24°R19	23° 5	9°43	16°21	12°48	10°11	29°52	22°18	22°11	5° 7	n.a.	W14
T 15	21 51 35	26°22'16	24°29	14°36	24°19	23°50	9°56	16°28	12°52	10°13	29°50	22°10	22° 8	5°14	n.a.	T 15
F 16	21 55 31	27°22'58	9≈31	14°23	24°16	24°36	10°10	16°35	12°55	10°16	29°49	22° 0	22° 5	5°20	n.a.	F 16
S 17	21 59 28	28°23'41	24°49	13°59	24°11	25°22	10°23	16°42	12°59	10°18	29°48	21°48	22° 2	5°27	n.a.	S 17
S 18	22 3 24	29°24'25	10 米 11	13°26	24° 3	26° 7	10°36	16°49	13° 3	10°20	29°47	21°37	21°58	5°34	n.a.	S 18
M19	22 7 21	0 Mp 25'11	25°26	12°42	23°53	26°53	10°50	16°56	13° 6	10°22	29°46	21°27	21°55	5°41	n.a.	M19
T 20	22 11 17	1°25'59	10 Y 24	11°49	23°40	27°39	11° 3	17° 3	13°10	10°24	29°45	21°19	21°52	5°47	n.a.	T 20
W21	22 15 14	2°26'49	24°57	10°46	23°25	28°25	11°17	17° 9	13°14	10°26	29°44	21°14	21°49	5°54	n.a.	W21
T 22	22 19 10	3°27'40	9 8 1	9°36	23° 8	29°10	11°30	17°16	13°17	10°28	29°42	21°12	21°46	6° 1	n.a.	T 22
F 23	22 23 7	4°28'33	22°37	8°19	22°48	29°56	11°43	17°23	13°21	10°31	29°41	21°D12	21°42	6° 7	n.a.	F 23
S 24	22 27 3	5°29'29	5∏46	6°59	22°26	0 M .42	11°57	17°30	13°24	10°33	29°40	21°R12	21°39	6°14	n.a.	S 24
S 25	22 31 0	6°30'25	18°33	5°38	22° 2	1°28	12°10	17°37	13°28	10°35	29°39	21°11	21°36	6°21	n.a.	S 25
M26	22 34 57	7°31'24	195 2	4°18	21°36	2°14	12°24	17°43	13°32	10°37	29°38	21° 9	21°33	6°28	n.a.	M26
T 27	22 38 53	8°32'24	13°17	3° 2	21° 8	3° 0	12°38	17°50	13°35	10°39	29°37	21° 4	21°30	6°34	n.a.	T 27
W28	22 42 50	9°33'26	25°22	1°52	20°39	3°46	12°51	17°57	13°39	10°41	29°36	20°56	21°27	6°41	n.a.	W28
T 29	22 46 46	10°34'29	$7\Omega_{20}$	0°51	20° 7	4°32	13° 5	18° 4	13°42	10°43	29°34	20°45	21°23	6°48	n.a.	T 29
F 30	22 50 43	11 Mp 35'34	19 Ω 15	0 Mp 1	19 m 35	5 M L18	13 m 18	18 Ω 10	13 Ω 46	10 Ω 45	29≈33	20 8 33	21820	6 m 55	n.a.	F 30

Delta T = 23h43m04s

Julian Calendar 1 Sept. 3321 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3321 BCE

OCTOBER 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	22 54 39	12 m 36'39	1 Mp 7	29°R21	19°R 1	6M 4	13 m 32	18 Ω 17	13 N 49	10 Ω 47	29°R32	20°R19	21 8 17	7 m) 1	n.a.	S 1
S 2	22 58 36	13°37'46	12°59	28€53	18 m 26	6°50	13°45	18°23	13°52	10°49	29≈31	20 8 5	21°14	7° 8	n.a.	S 2
M 3	23 2 32	14°38'55	24°51	28°36	17°50	7°36	13°59	18°30	13°56	10°51	29°30	19°53	21°11	7°15	n.a.	M 3
T 4	23 6 29	15°40'04	6 ≏ 46	28°D31	17°14	8°22	14°12	18°37	13°59	10°53	29°29	19°43	21° 8	7°21	n.a.	T 4
W 5	23 10 26	16°41'14	18°44	28°37	16°38	9° 8	14°26	18°43	14° 3	10°55	29°28	19°35	21° 4	7°28	n.a.	W 5
T 6	23 14 22	17°42'25	0 M .49	28°52	16° 2	9°54	14°39	18°49	14° 6	10°57	29°27	19°31	21° 1	7°35	n.a.	T 6
F 7	23 18 19	18°43'37	13° 2	29°17	15°26	10°41	14°53	18°56	14° 9	10°58	29°26	19°29	20°58	7°42	n.a.	F 7
S 8	23 22 15	19°44'50	25°28	29°50	14°50	11°27	15° 7	19° 2	14°13	11° 0	29°25	19°D29	20°55	7°48	n.a.	S 8
S 9	23 26 12	20°46'04	8 ∡ 10	0 m /30	14°15	12°13	15°20	19° 9	14°16	11° 2	29°24	19°30	20°52	7°55	n.a.	S 9
M10	23 30 8	21°47'18	21°14	1°17	13°41	12°59	15°34	19°15	14°19	11° 4	29°22	19°R30	20°48	8° 2	n.a.	M10
T 11	23 34 5	22°48'32	4 ⋜ 41	2°10	13° 9	13°45	15°47	19°21	14°22	11° 6	29°21	19°29	20°45	8° 8	n.a.	T 11
W12	23 38 2	23°49'48	18°36	3° 8	12°37	14°32	16° 1	19°27	14°25	11°8	29°20	19°27	20°42	8°15	n.a.	W12
T 13	23 41 58	24°51'03	2 ≈ 58	4°10	12° 8	15°18	16°14	19°34	14°28	11° 9	29°19	19°22	20°39	8°22	n.a.	T 13
F 14	23 45 55	25°52'20	17°45	5°16	11°40	16° 4	16°28	19°40	14°32	11°11	29°18	19°15	20°36	8°29	n.a.	F 14
S 15	23 49 51	26°53'36	2) 51	6°25	11°14	16°50	16°41	19°46	14°35	11°13	29°17	19° 6	20°33	8°35	n.a.	S 15
S 16	23 53 48	27°54'53	18° 7	7°38	10°50	17°37	16°55	19°52	14°38	11°15	29°16	18°58	20°29	8°42	n.a.	S 16
M17	23 57 44	28°56'11	3 ℃ 22	8°53	10°29	18°23	17° 8	19°58	14°41	11°16	29°15	18°51	20°26	8°49	n.a.	M17
T 18	0 141	29°57'29	18°25	10°10	10° 9	19° 9	17°21	20° 4	14°44	11°18	29°14	18°45	20°23	8°55	n.a.	T 18
W19	0 5 37	0 ჲ 58'48	3 8 8	11°28	9°52	19°55	17°35	20°10	14°46	11°19	29°13	18°42	20°20	9° 2	n.a.	W19
T 20	0 9 34	2° 0'07	1 <u>7</u> °24	12°49	9°38	20°42	17°48	20°15	14°49	11°21	29°13	18°D41	20°17	9° 9	n.a.	T 20
F 21	0 13 31	3° 1'27	1 I I11	14°11	9°26	21°28	18° 2	20°21	14°52	11°23	29°12	18°41	20°13	9°16	n.a.	F 21
S 22	0 17 27	4° 2'48	14°29	15°34	9°16	22°14	18°15	20°27	14°55	11°24	29°11	18°43	20°10	9°22	n.a.	S 22
S 23	0 21 24	5° 4'10	27°23	16°59	9° 9	23° 1	18°28	20°33	14°58	11°26	29°10	18°44	20° 7	9°29	n.a.	S 23
M24	0 25 20	6° 5'32	9955	18°24	9° 5	23°47	18°41	20°38	15° 1	11°27	29° 9	18°R44	20° 4	9°36	n.a.	M24
T 25	0 29 17	7° 6'55	22°10	19°50	9°D 3	24°33	18°55	20°44	15° 3	11°29	29° 8	18°43	20° 1	9°42	n.a.	T 25
W26	0 33 13	8° 8'18	4 Ω 13	21°17	9° 4	25°19	19° 8	20°49	15° 6	11°30	29° 7	18°39	19°58	9°49	n.a.	W26
T 27	0 37 10	9° 9'42	16° 8	22°44	9° 7	26° 6	19°21	20°55	15° 9	11°32	29° 6	18°34	19°54	9°56	n.a.	T 27
F 28	0 41 7	10°11'06	28° 0	24°12	9°12	26°52	19°34	21° 0	15°11	11°33	29° 5	18°28	19°51	10° 3	n.a.	F 28
S 29	0 45 3	11°12'30	9 m 51	25°41	9°20	27°38	19°47	21° 5	15°14	11°34	29° 5	18°20	19°48	10° 9	n.a.	S 29
S 30	0 49 0	12°13'54	21°43	27°10	9°30	28°24	20° 1	21°11	15°16	11°36	29° 4	18°13	19°45	10°16	n.a.	S 30
M31	0 52 56	13 ≏ 15'19	3 ≏ 40	28 m /40	9 ₯ 42	29 IL 11	20 Mp 14	21 \O 16	15 Ω 19	11 Ω 37	29≈ 3	18 8 6	19 8 42	10 m 23	n.a.	M31

Delta T = 23h43m01s

Julian Calendar

The year -3320 astronomical counting style corresponds to year 3321 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	0 56 53	14 ₾ 16'43	15 ≏ 42	0 ₽ 10	9 m 57	29 M 57	20 Mp 27	21 N 21	15 Ω 21	11 Ω 38	29°R 2	18°R 1	19839	10 m 29	n.a.	T 1
W 2	1 0 49	15°18'08	27°51	1°40	10°13	0 ∡ 743	20°40	21°26	15°23	11°39	29≈ 1	17857	19°35	10°36	n.a.	W 2
T 3	1 4 46	16°19'32	10 M 8	3°11	10°32	1°29	20°52	21°31	15°26	11°41	29° 1	17°55	19°32	10°43	n.a.	T 3
F 4	1 8 43	17°20'56	22°34	4°42	10°52	2°16	21° 5	21°36	15°28	11°42	29° 0	17°D55	19°29	10°50	n.a.	F 4
S 5	1 12 39	18°22'20	5 ₹ 13	6°13	11°15	3° 2	21°18	21°41	15°30	11°43	28°59	17°56	19°26	10°56	n.a.	S 5
S 6	1 16 36	19°23'43	18° 5	7°45	11°39	3°48	21°31	21°46	15°32	11°44	28°59	17°58	19°23	11° 3	n.a.	S 6
M 7	1 20 32	20°25'06	1 る 13	9°17	12° 5	4°34	21°44	21°50	15°34	11°45	28°58	17°59	19°19	11°10	n.a.	M 7
T 8	1 24 29	21°26'28	14°39	10°50	12°33	5°20	21°56	21°55	15°37	11°46	28°57	18° 1	19°16	11°16	n.a.	T 8
W 9	1 28 25	22°27'50	28°25	12°22	13° 2	6° 6	22° 9	21°59	15°39	11°47	28°57	18°R 1	19°13	11°23	n.a.	W 9
T 10	1 32 22	23°29'11	12≈32	13°56	13°33	6°53	22°22	22° 4	15°41	11°48	28°56	17°59	19°10	11°30	n.a.	T 10
F 11	1 36 19	24°30'31	26°58	15°29	14° 6	7°39	22°34	22° 8	15°43	11°49	28°55	17°57	19° 7	11°37	n.a.	F 11
S 12	1 40 15	25°31'50	11) (40	17° 3	14°40	8°25	22°47	22°13	15°44	11°50	28°55	17°54	19° 4	11°43	n.a.	S 12
S 13	1 44 12	26°33'08	26°32	18°37	15°15	9°11	22°59	22°17	15°46	11°51	28°54	17°51	19° 0	11°50	n.a.	S 13
M14	1 48 8	27°34'26	11 Y 27	20°12	15°52	9°57	23°12	22°21	15°48	11°52	28°54	17°48	18°57	11°57	n.a.	M14
T 15	1 52 5	28°35'43	26°16	21°47	16°30	10°43	23°24	22°25	15°50	11°53	28°53	17°46	18°54	12° 3	n.a.	T 15
W16	1 56 1	29°36'59	10852	23°22	17°10	11°29	23°36	22°29	15°51	11°54	28°53	17°D45	18°51	12°10	n.a.	W16
T 17	1 59 58	OML38'15	25° 7	24°58	17°50	12°15	23°48	22°33	15°53	11°54	28°52	17°45	18°48	12°17	n.a.	T 17
F 18	2 3 55	1°39'30	8 Ⅱ 59	26°35	18°32	13° 1	24° 0	22°37	15°55	11°55	28°52	17°46	18°44	12°24	n.a.	F 18
S 19	2 7 51	2°40'45	22°25	28°12	19°15	13°47	24°12	22°41	15°56	11°56	28°51	17°47	18°41	12°30	n.a.	S 19
S 20	2 11 48	3°41'59	5७ 26	29°49	19°59	14°33	24°24	22°45	15°58	11°56	28°51	17°49	18°38	12°37	n.a.	S 20
M21	2 15 44	4°43'12	18° 5	1 M 27	20°44	15°19	24°36	22°48	15°59	11°57	28°51	17°50	18°35	12°44	n.a.	M21
T 22	2 19 41	5°44'25	0 Ω 25	3° 5	21°30	16° 4	24°48	22°52	16° 1	11°58	28°50	17°R50	18°32	12°50	n.a.	T 22
W23	2 23 37	6°45'37	12°31	4°44	22°17	16°50	25° 0	22°55	16° 2	11°58	28°50	17°50	18°29	12°57	n.a.	W23
T 24	2 27 34	7°46'49	24°28	6°24	23° 5	17°36	25°12	22°59	16° 3	11°59	28°50	17°50	18°25	13° 4	n.a.	T 24
F 25	2 31 31	8°47'59	6 m 19	8° 4	23°54	18°22	25°23	23° 2	16° 4	11°59	28°49	17°49	18°22	13°11	n.a.	F 25
S 26	2 35 27	9°49'09	18°10	9°44	24°44	19° 8	25°35	23° 5	16° 6	12° 0	28°49	17°48	18°19	13°17	n.a.	S 26
S 27	2 39 24	10°50'18	0요 4	11°26	25°34	19°53	25°46	23° 8	16° 7	12° 0	28°49	17°47	18°16	13°24	n.a.	S 27
M28	2 43 20	11°51'26	12° 5	13° 7	26°26	20°39	25°58	23°11	16° 8	12° 1	28°48	17°46	18°13	13°31	n.a.	M28
T 29	2 47 17	12°52'33	24°15	14°50	27°18	21°25	26° 9	23°14	16° 9	12° 1	28°48	17°45	18°10	13°37	n.a.	T 29
W30	2 51 13	13M53'38	6 M .36	16 M 33	28 M 10	22 × 10	26Mp20	23 \Omega 17	16 Ω 10	12 N 1	28≈48	17 8 45	18 8 6	13 Mp 44	n.a.	W30

Delta T = 23h42m59s

Julian Calendar 1 Nov. 3321 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3321 BCE

DECEMBER 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ķ	Day
T 1	2 55 10	14M54'43	19 M .10	18 M .16	29 Mp 4	22 × 756	26 Mp 32	23€19	16 Ω 11	12 N 2	28°R48	17°D45	18 8 3	13 m 51	n.a.	T 1
F 2	2 59 7	15°55'46	1 √ 57	20° 0	29°58	23°42	26°43	23°22	16°11	12° 2	28≈48	17 8 45	18° 0	13°58	n.a.	F 2
S 3	3 3 3	16°56'48	14°57	21°45	0 ≏ 52	24°27	26°54	23°25	16°12	12° 2	28°48	17°45	17°57	14° 4	n.a.	S 3
S 4	3 7 0	17°57'49	28°10	23°30	1°48	25°13	27° 4	23°27	16°13	12° 2	28°47	17°R45	17°54	14°11	n.a.	S 4
M 5	3 10 56	18°58'48	11 る 36	25°16	2°43	25°58	27°15	23°29	16°14	12° 3	28°47	17°45	17°50	14°18	n.a.	M 5
T 6	3 14 53	19°59'46	25°15	27° 2	3°40	26°44	27°26	23°32	16°14	12° 3	28°47	17°45	17°47	14°24	n.a.	T 6
W 7	3 18 49	21° 0'41	9≈ 6	28°48	4°37	27°29	27°37	23°34	16°15	12° 3	28°47	17°44	17°44	14°31	n.a.	W 7
T 8	3 22 46	22° 1'35	23° 8	0 ₮ 34	5°34	28°15	27°47	23°36	16°15	12° 3	28°47	17°D44	17°41	14°38	n.a.	T 8
F 9	3 26 43	23° 2'27	7 ∺ 20	2°21	6°32	29° 0	27°57	23°38	16°16	12°R 3	28°D47	17°44	17°38	14°45	n.a.	F 9
S 10	3 30 39	24° 3'17	21°40	4° 8	7°30	29°45	28° 8	23°40	16°16	12° 3	28°47	17°45	17°35	14°51	n.a.	S 10
S 11	3 34 36	25° 4'05	6 Υ 4	5°54	8°29	0 ට 31	28°18	23°41	16°16	12° 3	28°47	17°45	17°31	14°58	n.a.	S 11
M12	3 38 32	26° 4'52	20°29	7°40	9°29	1°16	28°28	23°43	16°17	12° 3	28°47	17°46	17°28	15° 5	n.a.	M12
T 13	3 42 29	27° 5'36	4 8 50	9°26	10°28	2° 1	28°38	23°45	16°17	12° 3	28°47	17°47	17°25	15°11	n.a.	T 13
W14	3 46 25	28° 6'19	19° 3	11°10	11°28	2°46	28°48	23°46	16°17	12° 2	28°48	17°R47	17°22	15°18	n.a.	W14
T 15	3 50 22	29° 7'00	3 II 2	12°54	12°29	3°31	28°58	23°48	16°17	12° 2	28°48	17°47	17°19	15°25	n.a.	T 15
F 16	3 54 19	0 ₮ 7'40	16°44	14°36	13°30	4°16	29° 7	23°49	16°17	12° 2	28°48	17°46	17°16	15°31	n.a.	F 16
S 17	3 58 15	1° 8'18	0ණ 6	16°16	14°31	5° 2	29°17	23°50	16°R17	12° 2	28°48	17°44	17°12	15°38	n.a.	S 17
S 18	4 2 12	2° 8'54	13° 8	17°53	15°33	5°47	29°27	23°51	16°17	12° 2	28°48	17°42	17° 9	15°45	n.a.	S 18
M19	4 6 8	3° 9'29	25°50	19°28	16°35	6°32	29°36	23°52	16°17	12° 1	28°48	17°40	17° 6	15°52	n.a.	M19
T 20	4 10 5	4°10'02	8 Ω 14	20°59	17°37	7°16	29°45	23°53	16°17	12° 1	28°49	17°38	17° 3	15°58	n.a.	T 20
W21	4 14 1	5°10'34	20°24	22°26	18°40	8° 1	29°54	23°54	16°17	12° 0	28°49	17°36	17° 0	16° 5	n.a.	W21
T 22	4 17 58	6°11'03	2 Mp 22	23°48	19°43	8°46	0 ₾ 3	23°54	16°17	12° 0	28°49	17°D35	16°56	16°12	n.a.	T 22
F 23	4 21 54	7°11'32	14°15	25° 5	20°46	9°31	0°12	23°55	16°16	12° 0	28°50	17°36	16°53	16°18	n.a.	F 23
S 24	4 25 51	8°11'58	26° 6	26°16	21°49	10°16	0°21	23°55	16°16	11°59	28°50	17°37	16°50	16°25	n.a.	S 24
S 25	4 29 48	9°12'23	8 요 1	27°20	22°53	11° 1	0°29	23°56	16°15	11°59	28°50	17°38	16°47	16°32	n.a.	S 25
M26	4 33 44	10°12'46	20° 4	28°17	23°57	11°45	0°38	23°56	16°15	11°58	28°51	17°40	16°44	16°39	n.a.	M26
T 27	4 37 41	11°13'07	2 M 20	29° 5	25° 1	12°30	0°46	23°56	16°14	11°58	28°51	17°41	16°41	16°45	n.a.	T 27
W28	4 41 37	12°13'27	14°50	29°45	26° 6	13°15	0°55	23°R56	16°14	11°57	28°51	17°R42	16°37	16°52	n.a.	W28
T 29	4 45 34	13°13'45	27°39	0 궁 16	27°11	13°59	1° 3	23°56	16°13	11°56	28°52	17°42	16°34	16°59	n.a.	T 29
F 30	4 49 30	14°14'00	10 ∡ 145	0°37	28°16	14°44	1°11	23°56	16°12	11°56	28°52	17°40	16°31	17° 5	n.a.	F 30
S 31	4 53 27	15 ∡ 14'14	24 × 10	0 る 49	29 ≏ 21	15 る 28	1 ≏ 19	23 N 56	16 Ω 12	11 Ω 55	28≈53	17 8 37	16 8 28	17 M)12	n.a.	S 31

Delta T = 23h42m56s

JANUARY 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	4 57 23	16 × 14'26	7 궁 50	0°R50	0 M .26	16 궁 13	1 ≏ 26	23°R56	16°R11	11°R54	28≈53	17°R33	16 8 25	17 m)19	n.a.	S 1
M 2	5 1 20	17°14'36	21°44	0 궁 42	1°32	16°57	1°34	23 N 55	16 Ω 10	11 Ω 54	28°54	17828	16°22	17°26	n.a.	M 2
T 3	5 5 17	18°14'43	5≈48	0°25	2°37	17°41	1°41	23°55	16° 9	11°53	28°54	17°24	16°18	17°32	n.a.	T 3
W 4	5 9 13	19°14'48	19°57	29 × 759	3°43	18°26	1°49	23°54	16° 8	11°52	28°55	17°20	16°15	17°39	n.a.	W 4
T 5	5 13 10	20°14'50	4) (9	29°24	4°49	19°10	1°56	23°53	16° 7	11°51	28°55	17°17	16°12	17°46	n.a.	T 5
F 6	5 17 6	21°14'50	18°21	28°42	5°56	19°54	2° 3	23°52	16° 6	11°50	28°56	17°D16	16° 9	17°52	n.a.	F 6
S 7	5 21 3	22°14'47	2 Υ 30	27°53	7° 2	20°39	2° 9	23°51	16° 5	11°49	28°57	17°17	16° 6	17°59	n.a.	S 7
S 8	5 24 59	23°14'42	16°35	27° 0	8° 9	21°23	2°16	23°50	16° 4	11°48	28°57	17°18	16° 2	18° 6	n.a.	S 8
M 9	5 28 56	24°14'35	0 8 34	26° 2	9°16	22° 7	2°23	23°49	16° 3	11°47	28°58	17°19	15°59	18°12	n.a.	M 9
T 10	5 32 52	25°14'25	14°27	25° 3	10°22	22°51	2°29	23°48	16° 1	11°46	28°59	17°R20	15°56	18°19	n.a.	T 10
W11	5 36 49	26°14'13	28°11	24° 2	11°30	23°35	2°35	23°47	16° 0	11°45	28°59	17°20	15°53	18°26	n.a.	W11
T 12	5 40 46	27°13'58	11 Ⅱ 44	23° 2	12°37	24°19	2°41	23°45	15°59	11°44	29° 0	17°17	15°50	18°33	n.a.	T 12
F 13	5 44 42	28°13'41	25° 6	22° 3	13°44	25° 3	2°47	23°44	15°57	11°43	29° 1	17°13	15°47	18°39	n.a.	F 13
S 14	5 48 39	29°13'22	89913	21° 8	14°52	25°47	2°53	23°42	15°56	11°42	29° 2	17° 7	15°43	18°46	n.a.	S 14
S 15	5 52 35	0 ප 13'01	21° 5	20°16	15°59	26°30	2°59	23°40	15°55	11°41	29° 2	16°59	15°40	18°53	n.a.	S 15
M16	5 56 32	1°12'37	3 Ω 42	19°29	17° 7	27°14	3° 4	23°39	15°53	11°40	29° 3	16°51	15°37	18°59	n.a.	M16
T 17	6 0 28	2°12'12	16° 4	18°48	18°15	27°58	3°10	23°37	15°51	11°39	29° 4	16°43	15°34	19° 6	n.a.	T 17
W18	6 4 25	3°11'44	28°13	18°12	19°23	28°42	3°15	23°35	15°50	11°38	29° 5	16°37	15°31	19°13	n.a.	W18
T 19	6 8 21	4°11'14	10 m 12	17°42	20°31	29°25	3°20	23°33	15°48	11°37	29° 6	16°31	15°28	19°19	n.a.	T 19
F 20	6 12 18	5°10'42	22° 4	17°19	21°39	0≈ 9	3°25	23°31	15°47	11°35	29° 6	16°28	15°24	19°26	n.a.	F 20
S 21	6 16 14	6°10'09	3 ₾ 55	17° 2	22°47	0°52	3°29	23°28	15°45	11°34	29° 7	16°D27	15°21	19°33	n.a.	S 21
S 22	6 20 11	7° 9'33	15°49	16°51	23°56	1°36	3°34	23°26	15°43	11°33	29° 8	16°28	15°18	19°40	n.a.	S 22
M23	6 24 8	8° 8'55	27°52	16°D46	25° 4	2°19	3°38	23°24	15°41	11°32	29° 9	16°29	15°15	19°46	n.a.	M23
T 24	6 28 4	9° 8'15	10 M 8	16°47	26°13	3° 3	3°42	23°21	15°39	11°30	29°10	16°R30	15°12	19°53	n.a.	T 24
W25	6 32 1	10° 7'33	22°43	16°54	27°22	3°46	3°46	23°19	15°38	11°29	29°11	16°30	15° 8	20° 0	n.a.	W25
T 26	6 35 57	11° 6'49	5 ₹ 39	17° 7	28°30	4°29	3°50	23°16	15°36	11°28	29°12	16°28	15° 5	20° 6	n.a.	T 26
F 27	6 39 54	12° 6'04	18°59	17°24	29°39	5°13	3°54	23°13	15°34	11°26	29°13	16°24	15° 2	20°13	n.a.	F 27
S 28	6 43 50	13° 5'16	2 3 43	17°47	0 , 7⁴48	5°56	3°57	23°11	15°32	11°25	29°14	16°17	14°59	20°20	n.a.	S 28
S 29	6 47 47	14° 4'25	16°48	18°14	1°57	6°39	4° 0	23° 8	15°30	11°24	29°15	16° 9	14°56	20°26	n.a.	S 29
M30	6 51 43	15° 3'33	1≈10	18°46	3° 6	7°22	4° 3	23° 5	15°28	11°22	29°16	15°59	14°53	20°33	n.a.	M30
T 31	6 55 40	16 궁 2'38	15 ≈ 42	19 × 22	4 ₹ 16	8≈ 5	4 º 6	23\$\Omega 2	15 Ω 26	11 \O 21	29≈17	15 8 50	14849	20 m /40	n.a.	T 31

Delta T = 23h42m53s

Julian Calendar 1 Jan. 3320 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3321 BCE

FEBRUARY 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	6 59 36	17궁 1'40	0) 18	20 × 2	5 ₹ 25	8≈48	4 Ω 9	22°R59	15°R23	11°R19	29≈18	15°R42	14846	20 m 47	n.a.	W 1
T 2	7 3 33	18° 0'40	14°50	20°46	6°34	9°31	4°12	22 Ω 55	15 Ω 21	11 Ω 18	29°19	15 8 35	14°43	20°53	n.a.	T 2
F 3	7 7 29	18°59'38	29°14	21°33	7°44	10°14	4°14	22°52	15°19	11°16	29°20	15°31	14°40	21° 0	n.a.	F 3
S 4	7 11 26	19°58'33	13 Y 26	22°24	8°53	10°57	4°16	22°49	15°17	11°15	29°21	15°30	14°37	21° 7	n.a.	S 4
S 5	7 15 23	20°57'25	27°26	23°17	10° 3	11°40	4°18	22°45	15°15	11°13	29°22	15°D30	14°34	21°13	n.a.	S 5
M 6	7 19 19	21°56'15	11811	24°14	11°12	12°23	4°20	22°42	15°12	11°12	29°23	15°R30	14°30	21°20	n.a.	M 6
T 7	7 23 16	22°55'03	24°44	25°14	12°22	13° 6	4°21	22°38	15°10	11°10	29°25	15°30	14°27	21°27	n.a.	T 7
W 8	7 27 12	23°53'48	8 I 5	26°16	13°31	13°48	4°23	22°35	15° 8	11° 9	29°26	15°28	14°24	21°33	n.a.	W 8
T 9	7 31 9	24°52'31	21°15	27°21	14°41	14°31	4°24	22°31	15° 6	11° 7	29°27	15°23	14°21	21°40	n.a.	T 9
F 10	7 35 5	25°51'11	49914	28°28	15°51	15°14	4°25	22°28	15° 3	11° 6	29°28	15°16	14°18	21°47	n.a.	F 10
S 11	7 39 2	26°49'49	17° 1	29°38	17° 1	15°56	4°26	22°24	15° 1	11° 4	29°29	15° 6	14°14	21°54	n.a.	S 11
S 12	7 42 58	27°48'25	29°38	0 궁 50	18°11	16°39	4°27	22°20	14°59	11° 3	29°30	14°54	14°11	22° 0	n.a.	S 12
M13	7 46 55	28°46'58	12Ω 3	2° 4	19°21	17°21	4°27	22°16	14°56	11° 1	29°32	14°41	14° 8	22° 7	n.a.	M13
T 14	7 50 51	29°45'30	24°17	3°20	20°31	18° 4	4°28	22°12	14°54	10°59	29°33	14°28	14° 5	22°14	n.a.	T 14
W15	7 54 48	0≈43'59	6 m 21	4°38	21°41	18°46	4°R28	22° 8	14°51	10°58	29°34	14°17	14° 2	22°20	n.a.	W15
T 16	7 58 45	1°42'27	18°17	5°59	22°51	19°28	4°28	22° 4	14°49	10°56	29°35	14° 7	13°59	22°27	n.a.	T 16
F 17	8 2 41	2°40'52	0 亚 8	7°21	24° 1	20°11	4°28	22° 0	14°46	10°55	29°36	14° 1	13°55	22°34	n.a.	F 17
S 18	8 6 38	3°39'16	11°57	8°45	25°12	20°53	4°27	21°56	14°44	10°53	29°38	13°57	13°52	22°40	n.a.	S 18
S 19	8 10 34	4°37'38	23°50	10°11	26°22	21°35	4°27	21°52	14°41	10°51	29°39	13°55	13°49	22°47	n.a.	S 19
M20	8 14 31	5°35'58	5 M 51	11°39	27°32	22°17	4°26	21°48	14°39	10°50	29°40	13°D55	13°46	22°54	n.a.	M20
T 21	8 18 27	6°34'16	18° 6	13° 8	28°43	22°59	4°25	21°44	14°36	10°48	29°41	13°R55	13°43	23° 1	n.a.	T 21
W22	8 22 24	7°32'32	0 ₮ 39	14°40	29°53	23°41	4°24	21°40	14°34	10°46	29°43	13°54	13°40	23° 7	n.a.	W22
T 23	8 26 20	8°30'47	13°36	16°13	1る 4	24°23	4°22	21°36	14°31	10°45	29°44	13°51	13°36	23°14	n.a.	T 23
F 24	8 30 17	9°29'00	27° 0	17°48	2°14	25° 5	4°21	21°31	14°29	10°43	29°45	13°46	13°33	23°21	n.a.	F 24
S 25	8 34 13	10°27'12	10 る 52	19°24	3°25	25°47	4°19	21°27	14°26	10°42	29°47	13°39	13°30	23°27	n.a.	S 25
S 26	8 38 10	11°25'21	25°11	21° 2	4°36	26°29	4°17	21°23	14°24	10°40	29°48	13°29	13°27	23°34	n.a.	S 26
M27	8 42 6	12°23'29	9≈51	22°43	5°46	27°11	4°15	21°18	14°21	10°38	29°49	13°18	13°24	23°41	n.a.	M27
T 28	8 46 3	13≈21'35	24≈46	24 궁 24	6 ප 57	27≈53	4 ₽ 13	$21\Omega14$	14 Ω 19	10 Ω 37	29≈51	138 6	13820	23 m 47	n.a.	T 28

Delta T = 23h42m50s

MARCH 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	8 50 0	14≈19'39	9) (46	26궁 8	8 동	28≈34	4°R10	21°R10	14°R16	10°R35	29≈52	12°R56	13 8 17	23 Mp 54	n.a.	W 1
T 2	8 53 56	15°17'40	24°41	27°53	9°18	29°16	4 º 8	21 0 5	14Ω14	10⋒33	29°53	12848	13°14	24° 1	n.a.	T 2
F 3	8 57 53	16°15'40	9 Ƴ 25	29°40	10°29	29°58	4° 5	21° 1	14°11	10°32	29°54	12°43	13°11	24° 7	n.a.	F 3
S 4	9 1 49	17°13'37	23°50	1≈29	11°40	0 ∺ 39	4° 2	20°56	14° 9	10°30	29°56	12°40	13° 8	24°14	n.a.	S 4
S 5	9 5 46	18°11'33	7 8 56	3°19	12°51	1°21	3°59	20°52	14° 6	10°29	29°57	12°40	13° 5	24°21	n.a.	S 5
M 6	9 9 42	19° 9'26	21°40	5°12	14° 2	2° 3	3°55	20°48	14° 4	10°27	29°59	12°40	13° 1	24°28	n.a.	M 6
T 7	9 13 39	20° 7'17	5 I 6	7° 6	15°13	2°44	3°52	20°43	14° 1	10°25	29°59	12°39	12°58	24°34	n.a.	T 7
W 8	9 17 35	21° 5'07	18°15	9° 1	16°24	3°26	3°48	20°39	13°58	10°24	0 ∺ 1	12°37	12°55	24°41	n.a.	W 8
T 9	9 21 32	22° 2'54	195 8	10°59	17°35	4° 7	3°44	20°34	13°56	10°22	0° 3	12°32	12°52	24°48	n.a.	T 9
F 10	9 25 28	23° 0'40	13°50	12°58	18°46	4°48	3°40	20°30	13°53	10°21	0° 4	12°24	12°49	24°54	n.a.	F 10
S 11	9 29 25	23°58'23	26°20	14°59	19°57	5°30	3°36	20°25	13°51	10°19	0° 5	12°14	12°45	25° 1	n.a.	S 11
S 12	9 33 21	24°56'05	8 Ω 40	17° 1	21° 8	6°11	3°32	20°21	13°48	10°17	0° 7	12° 2	12°42	25° 8	n.a.	S 12
M13	9 37 18	25°53'45	20°52	19° 5	22°19	6°52	3°27	20°17	13°46	10°16	0° 8	11°49	12°39	25°14	n.a.	M13
T 14	9 41 15	26°51'23	2 Mp 56	21°10	23°30	7°33	3°22	20°12	13°44	10°14	0° 9	11°36	12°36	25°21	n.a.	T 14
W15	9 45 11	27°49'00	14°54	23°17	24°42	8°14	3°18	20° 8	13°41	10°13	0°11	11°24	12°33	25°28	n.a.	W15
T 16	9 49 8	28°46'36	26°46	25°24	25°53	8°55	3°13	20° 3	13°39	10°11	0°12	11°15	12°30	25°34	n.a.	T 16
F 17	9 53 4	29°44'10	8 ₾ 35	27°33	27° 4	9°36	3° 8	19°59	13°36	10°10	0°13	11° 8	12°26	25°41	n.a.	F 17
S 18	9 57 1	0) 41′42	20°24	29°43	28°16	10°17	3° 2	19°55	13°34	10° 8	0°15	11° 4	12°23	25°48	n.a.	S 18
S 19	10 0 57	1°39'14	2 M 17	1 米 53	29°27	10°58	2°57	19°50	13°31	10° 7	0°16	11° 2	12°20	25°54	n.a.	S 19
M20	10 4 54	2°36'44	14°18	4° 3	0≈38	11°39	2°51	19°46	13°29	10° 5	0°18	11°D 1	12°17	26° 1	n.a.	M20
T 21	10 8 50	3°34'13	26°31	6°14	1°50	12°20	2°46	19°42	13°27	10° 4	0°19	11° 2	12°14	26° 8	n.a.	T 21
W22	10 12 47	4°31'41	9 ∡ 3	8°24	3° 1	13° 1	2°40	19°38	13°24	10° 2	0°20	11°R 2	12°11	26°15	n.a.	W22
T 23	10 16 43	5°29'08	2 <u>1°</u> 57	10°34	4°13	13°42	2°34	19°34	13°22	10° 1	0°22	11° 1	12° 7	26°21	n.a.	T 23
F 24	10 20 40	6°26'34	5 ਰ 18	12°44	5°24	14°23	2°28	19°29	13°20	9°59	0°23	10°57	12° 4	26°28	n.a.	F 24
S 25	10 24 37	7°23'59	19° 8	14°52	6°36	15° 3	2°22	19°25	13°18	9°58	0°24	10°52	12° 1	26°35	n.a.	S 25
S 26	10 28 33	8°21'23	3≈28	16°59	7°47	15°44	2°16	19°21	13°15	9°57	0°26	10°44	11°58	26°41	n.a.	S 26
M27	10 32 30	9°18'46	18°13	19° 4	8°59	16°25	2° 9	19°17	13°13	9°55	0°27	10°36	11°55	26°48	n.a.	M27
T 28	10 36 26	10°16'08	3 ∺ 16	21° 8	10°11	17° 5	2° 3	19°13	13°11	9°54	0°29	10°27	11°51	26°55	n.a.	T 28
W29	10 40 23	11°13'28	18°29	23°10	11°22	17°46	1°56	19° 9	13° 9	9°52	0°30	10°18	11°48	27° 1	n.a.	W29
T 30	10 44 19	12°10'48	3 Υ 40	25° 9	12°34	18°26	1°49	19° 5	13° 7	9°51	0°31	10°12	11°45	27° 8	n.a.	T 30
F 31	10 48 16	13 ¥ 8′06	18 Y 40	27) 7	13 ≈ 46	19 米 7	1 ≏ 43	19 Ω 1	13 N 5	9 Ω 50	0 ∺ 33	108 8	11 8 42	27 m 15	n.a.	F 31

Delta T = 23h42m48s

Julian Calendar 1 March 3320 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3320 BCE

APRIL 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(Ħ,	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 52 12	14 ¥ 5′23	3 8 21	29₩ 2	14≈58	19) 47	1°R36	18°R58	13°R 3	9°R49	0 ∺ 34	10°D 6	11 8 39	27 m 21	n.a.	S 1
S 2	10 56 9	15° 2'38	17°39	0 Υ 54	16° 9	20°28	1 ≏ 29	18 Ω 54	13 N 1	9 Ω 47	0°35	10 8 6	11°36	27°28	n.a.	S 2
M 3	11 0 6	15°59'53	1 Ⅲ 32	2°44	17°21	21° 8	1°22	18°50	12°59	9°46	0°37	10° 7	11°32	27°35	n.a.	M 3
T 4	11 4 2	16°57'06	15° 0	4°31	18°33	21°49	1°15	18°46	12°57	9°45	0°38	10°R 8	11°29	27°41	n.a.	T 4
W 5	11 7 59	17°54'18	28° 6	6°16	19°45	22°29	1° 7	18°43	12°55	9°44	0°39	10° 7	11°26	27°48	n.a.	W 5
T 6	11 11 55	18°51'29	10954	7°57	20°57	23° 9	1° 0	18°39	12°53	9°42	0°41	10° 5	11°23	27°55	n.a.	T 6
F 7	11 15 52	19°48'39	23°26	9°36	22° 9	23°49	0°53	18°36	12°51	9°41	0°42	10° 1	11°20	28° 2	n.a.	F 7
S 8	11 19 48	20°45'47	5 Ω 45	11°12	23°21	24°30	0°45	18°32	12°49	9°40	0°43	9°54	11°17	28° 8	n.a.	S 8
S 9	11 23 45	21°42'55	17°54	12°45	24°33	25°10	0°38	18°29	12°47	9°39	0°44	9°46	11°13	28°15	n.a.	S 9
M10	11 27 42	22°40'02	29°56	14°16	25°45	25°50	0°31	18°26	12°45	9°38	0°46	9°38	11°10	28°22	n.a.	M10
T 11	11 31 38	23°37'07	11 m 52	15°43	26°57	26°30	0°23	18°23	12°44	9°37	0°47	9°29	11° 7	28°28	n.a.	T 11
W12	11 35 35	24°34'12	23°44	17° 7	28° 9	27°10	0°16	18°19	12°42	9°36	0°48	9°21	11° 4	28°35	n.a.	W12
T 13	11 39 31	25°31'16	5 ≏ 34	18°29	29°21	27°50	0° 8	18°16	12°40	9°35	0°50	9°15	11° 1	28°42	n.a.	T 13
F 14	11 43 28	26°28'20	17°23	19°47	0 ∺ 33	28°30	0° 0	18°13	12°39	9°34	0°51	9°11	10°57	28°48	n.a.	F 14
S 15	11 47 24	27°25'23	29°15	21° 2	1°45	29°10	29 m 53	18°10	12°37	9°33	0°52	9° 9	10°54	28°55	n.a.	S 15
S 16	11 51 21	28°22'26	11 M .12	22°15	2°57	29°50	29°45	18° 7	12°36	9°32	0°53	9°D 8	10°51	29° 2	n.a.	S 16
M17	11 55 17	29°19'28	23°16	23°24	4° 9	0 Υ 30	29°37	18° 5	12°34	9°31	0°54	9° 9	10°48	29° 8	n.a.	M17
T 18	11 59 14	0 Υ 16'31	5 ₹ 33	24°29	5°22	1°10	29°30	18° 2	12°33	9°30	0°56	9°10	10°45	29°15	n.a.	T 18
W19	12 3 11	1°13'33	18° 6	25°32	6°34	1°49	29°22	17°59	12°31	9°29	0°57	9°12	10°42	29°22	n.a.	W19
T 20	12 7 7	2°10'35	0 궁 59	26°31	7°46	2°29	29°15	17°57	12°30	9°28	0°58	9°R13	10°38	29°28	n.a.	T 20
F 21	12 11 4	3° 7'36	14°16	27°27	8°59	3° 9	29° 7	17°54	12°29	9°27	0°59	9°12	10°35	29°35	n.a.	F 21
S 22	12 15 0	4° 4'38	27°59	28°19	10°11	3°49	28°59	17°52	12°28	9°27	1° 1	9°10	10°32	29°42	n.a.	S 22
S 23	12 18 57	5° 1'40	12≈10	29° 8	11°23	4°28	28°52	17°49	12°26	9°26	1° 2	9° 7	10°29	29°48	n.a.	S 23
M24	12 22 53	5°58'41	26°47	29°52	12°36	5° 8	28°44	17°47	12°25	9°25	1° 3	9° 2	10°26	29°55	n.a.	M24
T 25	12 26 50	6°55'43	11) (44	0 8 33	13°48	5°48	28°37	17°45	12°24	9°24	1° 4	8°58	10°22	0요 2	n.a.	T 25
W26	12 30 47	7°52'44	26°54	1°10	15° 1	6°27	28°29	17°43	12°23	9°24	1° 5	8°54	10°19	0° 8	n.a.	W26
T 27	12 34 43	8°49'45	12 ° 7	1°43	16°13	7° 7	28°22	17°41	12°22	9°23	1° 6	8°51	10°16	0°15	n.a.	T 27
F 28	12 38 40	9°46'46	27°13	2°12	17°26	7°46	28°14	17°39	12°21	9°22	1° 7	8°49	10°13	0°22	n.a.	F 28
S 29	12 42 36	10°43'47	128 4	2°36	18°38	8°26	28° 7	17°37	12°20	9°22	1° 8	8°D49	10°10	0°28	n.a.	S 29
S 30	12 46 33	11 Y 40'48	26 8 32	2 8 56	19 米 51	9 ⋎ 5	28M) 0	17 Ω 35	12 N 19	9 Ω 21	1 米 10	8 8 49	10 8 7	0 ჲ 35	n.a.	S 30

Delta T = 23h42m45s

MAY 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	Ç	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	12 50 29	12 ° 37'48	10∏34	3 8 12	21) 4	9 Ƴ 45	27°R53	17°R34	12°R18	9°R21	1) 11	8 8 51	10 8 3	0 ჲ 42	n.a.	M 1
T 2	12 54 26	13°34'48	24°10	3°23	22°16	10°24	27 Mp 46	17 £ 32	$12\Omega17$	$9\Omega 20$	1°12	8°52	10° 0	0°49	n.a.	T 2
W 3	12 58 23	14°31'48	79521	3°30	23°29	11° 4	27°39	17°31	12°17	9°20	1°13	8°53	9°57	0°55	n.a.	W 3
T 4	13 2 19	15°28'48	20°10	3°R32	24°42	11°43	27°32	17°29	12°16	9°19	1°14	8°R53	9°54	1° 2	n.a.	T 4
F 5	13 6 16	16°25'48	2Ω 39	3°29	25°54	12°22	27°25	17°28	12°15	9°19	1°15	8°52	9°51	1° 9	n.a.	F 5
S 6	13 10 12	17°22'47	14°54	3°22	27° 7	13° 1	27°18	17°27	12°15	9°19	1°16	8°50	9°48	1°15	n.a.	S 6
S 7	13 14 9	18°19'46	26°58	3°10	28°20	13°41	27°11	17°26	12°14	9°18	1°17	8°48	9°44	1°22	n.a.	S 7
M 8	13 18 5	19°16'46	8 m 54	2°54	29°33	14°20	27° 5	17°25	12°14	9°18	1°18	8°45	9°41	1°29	n.a.	M 8
T 9	13 22 2	20°13'45	20°45	2°33	0 Υ 46	14°59	26°58	17°24	12°13	9°18	1°19	8°42	9°38	1°35	n.a.	T 9
W10	13 25 59	21°10'44	2 ₾ 35	2° 9	1°58	15°38	26°52	17°23	12°13	9°17	1°20	8°39	9°35	1°42	n.a.	W10
T 11	13 29 55	22° 7'44	14°25	1°42	3°11	16°17	26°45	17°22	12°12	9°17	1°21	8°37	9°32	1°49	n.a.	T 11
F 12	13 33 52	23° 4'44	26°18	1°11	4°24	16°57	26°39	17°22	12°12	9°17	1°22	8°36	9°28	1°55	n.a.	F 12
S 13	13 37 48	24° 1'44	8 M .17	0°37	5°37	17°36	26°33	17°21	12°12	9°17	1°22	8°D35	9°25	2° 2	n.a.	S 13
S 14	13 41 45	24°58'45	20°22	0° 2	6°50	18°15	26°27	17°21	12°12	9°17	1°23	8°36	9°22	2° 9	n.a.	S 14
M15	13 45 41	25°55'47	2 ,₹ 37	29 Y 24	8° 3	18°54	26°21	17°20	12°12	9°17	1°24	8°37	9°19	2°15	n.a.	M15
T 16	13 49 38	26°52'49	15° 4	28°46	9°16	19°33	26°16	17°20	12°12	9°16	1°25	8°38	9°16	2°22	n.a.	T 16
W17	13 53 35	27°49'52	27°45	28° 8	10°29	20°12	26°10	17°20	12°D11	9°16	1°26	8°39	9°13	2°29	n.a.	W17
T 18	13 57 31	28°46'56	10 ට 43	27°29	11°43	20°51	26° 5	17°D20	12°11	9°D16	1°27	8°39	9° 9	2°35	n.a.	T 18
F 19	14 1 28	29°44'01	24° 0	26°52	12°56	21°30	26° 0	17°20	12°12	9°16	1°28	8°R40	9° 6	2°42	n.a.	F 19
S 20	14 5 24	0841'06	7 ≈ 39	26°16	14° 9	22° 9	25°54	17°20	12°12	9°16	1°28	8°40	9° 3	2°49	n.a.	S 20
S 21	14 9 21	1°38'13	21°40	25°43	15°22	22°48	25°50	17°20	12°12	9°17	1°29	8°39	9° 0	2°55	n.a.	S 21
M22	14 13 17	2°35'20	6 ∀ 2	25°12	16°35	23°26	25°45	17°20	12°12	9°17	1°30	8°39	8°57	3° 2	n.a.	M22
T 23	14 17 14	3°32'28	20°43	24°45	17°49	24° 5	25°40	17°21	12°12	9°17	1°31	8°38	8°54	3° 9	n.a.	T 23
W24	14 21 11	4°29'38	5 Υ 36	24°22	19° 2	24°44	25°35	17°21	12°13	9°17	1°31	8°38	8°50	3°15	n.a.	W24
T 25	14 25 7	5°26'48	20°36	24° 4	20°15	25°23	25°31	17°22	12°13	9°17	1°32	8°38	8°47	3°22	n.a.	T 25
F 26	14 29 4	6°23'59	5 8 33	23°50	21°29	26° 2	25°27	17°23	12°13	9°18	1°33	8°D37	8°44	3°29	n.a.	F 26
S 27	14 33 0	7°21'11	20°20	23°41	22°42	26°40	25°23	17°23	12°14	9°18	1°33	8°37	8°41	3°35	n.a.	S 27
S 28	14 36 57	8°18'24	4 Ⅱ 50	23°D38	23°56	27°19	25°19	17°24	12°15	9°18	1°34	8°R38	8°38	3°42	n.a.	S 28
M29	14 40 53	9°15'38	18°57	23°41	25° 9	27°58	25°15	17°25	12°15	9°18	1°35	8°38	8°34	3°49	n.a.	M29
T 30	14 44 50	10°12'53	2939	23°49	26°23	28°37	25°12	17°26	12°16	9°19	1°35	8°37	8°31	3°55	n.a.	T 30
W31	14 48 47	11810'08	159556	24 Y 3	27 Y 36	29 Y 15	25 Mp 8	17 Ω 27	12 Ω 16	9 Ω 19	1 ∺ 36	8 8 37	8 8 28	4 ♀ 2	n.a.	W31

Delta T = 23h42m42s

Julian Calendar 1 May 3320 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3320 BCE

JUNE 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 52 43	12 8 7'24	289548	24 Y 23	28 Y 50	29 Y 54	25°R 5	17 Ω 29	12 Ω 17	9 Ω 20	1) (36	8°R37	8 8 25	4 º 9	n.a.	T 1
F 2	14 56 40	13° 4'41	11 Ω 20	24°49	0 8 3	0 8 32	25 Mp 2	17°30	12°18	9°20	1°37	8°D37	8°22	4°15	n.a.	F 2
S 3	15 0 36	14° 1'59	23°34	25°21	1°17	1°11	24°59	17°31	12°19	9°21	1°37	8 8 37	8°19	4°22	n.a.	S 3
S 4	15 433	14°59'17	5 m 36	25°59	2°31	1°50	24°57	17°33	12°20	9°21	1°38	8°37	8°15	4°29	n.a.	S 4
M 5	15 8 29	15°56'37	17°30	26°43	3°44	2°28	24°54	17°35	12°21	9°22	1°38	8°38	8°12	4°35	n.a.	M 5
T 6	15 12 26	16°53'57	29°20	27°33	4°58	3° 7	24°52	17°36	12°22	9°22	1°39	8°39	8° 9	4°42	n.a.	T 6
W 7	15 16 23	17°51'18	11 ≏ 10	28°29	6°12	3°45	24°50	17°38	12°23	9°23	1°39	8°40	8° 6	4°49	n.a.	W 7
T 8	15 20 19	18°48'41	23° 4	29°31	7°25	4°24	24°48	17°40	12°24	9°24	1°40	8°40	8° 3	4°55	n.a.	T 8
F 9	15 24 16	19°46'04	5M 3	0 8 38	8°39	5° 2	24°46	17°42	12°25	9°24	1°40	8°R41	7°59	5° 2	n.a.	F 9
S 10	15 28 12	20°43'29	17°12	1°51	9°53	5°40	24°44	17°44	12°26	9°25	1°41	8°41	7°56	5° 9	n.a.	S 10
S 11	15 32 9	21°40'55	29°31	3° 9	11° 7	6°19	24°43	17°46	12°28	9°26	1°41	8°40	7°53	5°15	n.a.	S 11
M12	15 36 5	22°38'23	12 × 2	4°32	12°21	6°57	24°42	17°49	12°29	9°27	1°41	8°38	7°50	5°22	n.a.	M12
T 13	15 40 2	23°35'52	24°46	5°59	13°35	7°36	24°41	17°51	12°30	9°28	1°42	8°37	7°47	5°29	n.a.	T 13
W14	15 43 58	24°33'23	7 る 43	7°32	14°49	8°14	24°40	17°53	12°32	9°28	1°42	8°34	7°44	5°35	n.a.	W14
T 15	15 47 55	25°30'55	20°55	9° 9	16° 3	8°52	24°39	17°56	12°33	9°29	1°42	8°32	7°40	5°42	n.a.	T 15
F 16	15 51 52	26°28'29	4≈22	10°49	17°17	9°31	24°39	17°59	12°35	9°30	1°43	8°31	7°37	5°49	n.a.	F 16
S 17	15 55 48	27°26'05	18° 3	12°34	18°31	10° 9	24°39	18° 1	12°36	9°31	1°43	8°29	7°34	5°55	n.a.	S 17
S 18	15 59 45	28°23'43	1 米 59	14°22	19°45	10°47	24°D38	18° 4	12°38	9°32	1°43	8°D29	7°31	6° 2	n.a.	S 18
M19	16 3 41	29°21'22	16° 9	16°12	20°59	11°26	24°39	18° 7	12°39	9°33	1°43	8°30	7°28	6° 9	n.a.	M19
T 20	16 7 38	0∏19'03	0 Υ 31	18° 5	22°13	12° 4	24°39	18°10	12°41	9°34	1°43	8°31	7°25	6°15	n.a.	T 20
W21	16 11 34	1°16'47	15° 2	20° 1	23°27	12°42	24°39	18°13	12°43	9°35	1°44	8°32	7°21	6°22	n.a.	W21
T 22	16 15 31	2°14'32	29°38	21°58	24°42	13°20	24°40	18°16	12°45	9°36	1°44	8°33	7°18	6°29	n.a.	T 22
F 23	16 19 28	3°12'19	14 8 15	23°57	25°56	13°59	24°41	18°19	12°46	9°37	1°44	8°R34	7°15	6°35	n.a.	F 23
S 24	16 23 24	4°10'07	28°45	25°56	27°10	14°37	24°42	18°23	12°48	9°39	1°44	8°32	7°12	6°42	n.a.	S 24
S 25	16 27 21	5° 7'58	13 II 3	27°56	28°24	15°15	24°43	18°26	12°50	9°40	1°44	8°30	7° 9	6°49	n.a.	S 25
M26	16 31 17	6° 5'50	27° 5	29°57	29°39	15°53	24°44	18°29	12°52	9°41	1°44	8°26	7° 5	6°55	n.a.	M26
T 27	16 35 14	7° 3'44	109945	1Ⅲ58	0Д53	16°31	24°46	18°33	12°54	9°42	1°44	8°22	7° 2	7° 2	n.a.	T 27
W28	16 39 10	8° 1'40	24° 2	3°58	2° 8	17° 9	24°48	18°37	12°56	9°43	1°R44	8°18	6°59	7° 9	n.a.	W28
T 29	16 43 7	8°59'37	6Ω 57	5°59	3°22	17°47	24°50	18°40	12°58	9°45	1°44	8°14	6°56	7°15	n.a.	T 29
F 30	16 47 3	9∏57'36	19 Ω 30	7 Ⅱ 59	4 Ⅱ 36	18 8 25	24 Mp 52	18 Ω 44	13 N 1	9 Ω 46	1) (44	8811	6 8 53	7 ≏ 22	n.a.	F 30

Delta T = 23h42m39s

JULY 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	V	Ω	ţ	o k	Day
S 1	16 51 0	10Д55'36	1 M) 46	9Д58	5 Ⅱ 51	198 4	24 Mp 54	18 Ω 48	13 Ω 3	9 Ω 47	1°R44	8°R 9	6 8 50	7 ≙ 29	n.a.	S 1
S 2	16 54 57	11°53'38	13°48	11°56	7° 5	19°42	24°57	18°52	13° 5	9°49	1) (44	8°D 8	6°46	7°35	n.a.	S 2
M 3	16 58 53	12°51'41	25°42	13°53	8°20	20°20	24°59	18°56	13° 7	9°50	1°44	8 8 9	6°43	7°42	n.a.	M 3
T 4	17 2 50	13°49'46	7 ≏ 31	15°49	9°34	20°58	25° 2	19° 0	13°10	9°52	1°44	8°11	6°40	7°49	n.a.	T 4
W 5	17 6 46	14°47'53	19°22	17°45	10°49	21°36	25° 5	19° 4	13°12	9°53	1°44	8°12	6°37	7°55	n.a.	W 5
T 6	17 10 43	15°46'02	1 M .19	19°39	12° 4	22°14	25° 8	19° 8	13°14	9°55	1°44	8°14	6°34	8° 2	n.a.	T 6
F 7	17 14 39	16°44'12	13°25	21°32	13°18	22°52	25°12	19°13	13°17	9°56	1°43	8°R14	6°31	8° 9	n.a.	F 7
S 8	17 18 36	17°42'24	25°44	23°24	14°33	23°29	25°15	19°17	13°19	9°58	1°43	8°12	6°27	8°15	n.a.	S 8
S 9	17 22 32	18°40'38	8 . 718	25°14	15°47	24° 7	25°19	19°21	13°22	9°59	1°43	8° 9	6°24	8°22	n.a.	S 9
M10	17 26 29	19°38'55	2 <u>1°</u> 8	27° 4	17° 2	24°45	25°23	19°26	13°25	10° 1	1°43	8° 4	6°21	8°29	n.a.	M10
T 11	17 30 26	20°37'13	4 궁 15	28°52	18°17	25°23	25°27	19°30	13°27	10° 2	1°43	7°57	6°18	8°35	n.a.	T 11
W12	17 34 22	21°35'33	17°36	0939	19°32	26° 1	25°31	19°35	13°30	10° 4	1°42	7°50	6°15	8°42	n.a.	W12
T 13	17 38 19	22°33'56	1≈10	2°25	20°46	26°39	25°36	19°40	13°32	10° 5	1°42	7°43	6°11	8°49	n.a.	T 13
F 14	17 42 15	23°32'21	14°56	4°10	22° 1	27°17	25°40	19°45	13°35	10° 7	1°42	7°36	6° 8	8°55	n.a.	F 14
S 15	17 46 12	24°30'48	28°50	5°53	23°16	27°55	25°45	19°49	13°38	10° 9	1°41	7°32	6° 5	9° 2	n.a.	S 15
S 16	17 50 8	25°29'17	12 米 51	7°36	24°31	28°32	25°50	19°54	13°41	10°11	1°41	7°29	6° 2	9° 9	n.a.	S 16
M17	17 54 5	26°27'49	26°57	9°17	25°46	29°10	25°55	19°59	13°44	10°12	1°41	7°D28	5°59	9°15	n.a.	M17
T 18	17 58 1	27°26'23	11 ° 6	10°57	27° 1	29°48	26° 0	20° 4	13°46	10°14	1°40	7°29	5°56	9°22	n.a.	T 18
W19	18 1 58	28°25'00	25°18	12°36	28°15	0Д26	26° 6	20°10	13°49	10°16	1°40	7°30	5°52	9°29	n.a.	W19
T 20	18 5 54	29°23'39	9 8 30	14°14	29°30	1° 4	26°11	20°15	13°52	10°18	1°39	7°R30	5°49	9°35	n.a.	T 20
F 21	18 9 51	0922'21	23°40	15°51	0945	1°41	26°17	20°20	13°55	10°19	1°39	7°29	5°46	9°42	n.a.	F 21
S 22	18 13 48	1°21'05	7 Ⅱ 45	17°27	2° 0	2°19	26°23	20°25	13°58	10°21	1°38	7°26	5°43	9°49	n.a.	S 22
S 23	18 17 44	2°19'52	21°42	19° 2	3°15	2°57	26°29	20°31	14° 1	10°23	1°38	7°20	5°40	9°55	n.a.	S 23
M24	18 21 41	3°18'41	5926	20°36	4°30	3°35	26°35	20°36	14° 4	10°25	1°37	7°12	5°37	10° 2	n.a.	M24
T 25	18 25 37	4°17'32	18°54	22° 9	5°45	4°12	26°41	20°41	14° 7	10°27	1°37	7° 2	5°33	10° 9	n.a.	T 25
W26	18 29 34	5°16'25	2 Ω 4	23°41	7° 0	4°50	26°48	20°47	14°11	10°29	1°36	6°52	5°30	10°15	n.a.	W26
T 27	18 33 30	6°15'20	14°55	25°11	8°15	5°28	26°54	20°53	14°14	10°31	1°36	6°42	5°27	10°22	n.a.	T 27
F 28	18 37 27	7°14'17	27°26	26°41	9°31	6° 5	27° 1	20°58	14°17	10°33	1°35	6°34	5°24	10°29	n.a.	F 28
S 29	18 41 23	8°13'16	9 m /41	28° 9	10°46	6°43	27° 8	21° 4	14°20	10°35	1°35	6°28	5°21	10°35	n.a.	S 29
S 30	18 45 20	9°12'18	21°43	29°37	12° 1	7°21	27°15	21°10	14°23	10°37	1°34	6°24	5°17	10°42	n.a.	S 30
M31	18 49 16	109511'21	3 ₾ 35	1 Ω 4	139516	7 Ⅱ 58	27 m 23	21 Ω 15	14 Ω 27	10 Ω 39	1 ∺ 33	6 8 22	5 8 14	10 ≏ 49	n.a.	M31

Delta T = 23h42m36s

Julian Calendar 1 July 3320 BCE == Greg. Calendar 4 June 3320 BCE

AUGUST 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Б	V	S	Ç	ę,	Day
T 1	18 53 13	119510'26	15 ≏ 24	2€29	14931	8Д36	27 m 30	21 \O 21	14 Ω 30	10 Ω 41	1°R33	6°D22	5 8 11	10 ≏ 55	n.a.	T 1
W 2	18 57 10	12° 9'33	27°15	3°53	15°46	9°13	27°37	21°27	14°33	10°43	1 ∺ 32	6 8 22	5° 8	11° 2	n.a.	W 2
T 3	19 1 6	13° 8'42	9 ™ 12	5°16	17° 1	9°51	27°45	21°33	14°37	10°45	1°31	6°R23	5° 5	11° 9	n.a.	T 3
F 4	19 5 3	14° 7'54	21°22	6°38	18°16	10°28	27°53	21°39	14°40	10°47	1°31	6°22	5° 2	11°15	n.a.	F 4
S 5	19 8 59	15° 7'07	3 ∡ 148	7°59	19°32	11° 6	28° 1	21°45	14°43	10°49	1°30	6°18	4°58	11°22	n.a.	S 5
S 6	19 12 56	16° 6'23	16°33	9°19	20°47	11°43	28° 9	21°51	14°47	10°51	1°29	6°12	4°55	11°29	n.a.	S 6
M 7	19 16 52	17° 5'41	29°40	10°37	22° 2	12°21	28°17	21°57	14°50	10°53	1°28	6° 4	4°52	11°35	n.a.	M 7
T 8	19 20 49	18° 5'00	13 る 8	11°54	23°17	12°58	28°25	22° 3	14°54	10°55	1°28	5°54	4°49	11°42	n.a.	T 8
W 9	19 24 45	19° 4'23	26°54	13° 9	24°32	13°36	28°34	22° 9	14°57	10°57	1°27	5°42	4°46	11°49	n.a.	W 9
T 10	19 28 42	20° 3'47	10≈56	14°23	25°48	14°13	28°42	22°16	15° 1	10°59	1°26	5°30	4°43	11°55	n.a.	T 10
F 11	19 32 38	21° 3'14	25° 8	15°35	27° 3	14°51	28°51	22°22	15° 4	11° 1	1°25	5°20	4°39	12° 2	n.a.	F 11
S 12	19 36 35	22° 2'43	9 ∺ 25	16°46	28°18	15°28	29° 0	22°28	15° 8	11° 4	1°24	5°12	4°36	12° 9	n.a.	S 12
S 13	19 40 31	23° 2'15	23°43	17°55	29°33	16° 6	29° 9	22°35	15°11	11° 6	1°23	5° 7	4°33	12°15	n.a.	S 13
M14	19 44 28	24° 1'49	7 Ƴ 57	19° 1	0 Ω 49	16°43	29°18	22°41	15°15	11°8	1°23	5° 4	4°30	12°22	n.a.	M14
T 15	19 48 25	25° 1'25	22° 5	20° 6	2° 4	17°20	29°27	22°47	15°18	11°10	1°22	5°D 3	4°27	12°29	n.a.	T 15
W16	19 52 21	26° 1'05	6 8 8	21° 8	3°19	17°58	29°36	22°54	15°22	11°12	1°21	5°R 3	4°23	12°35	n.a.	W16
T 17	19 56 18	27° 0'47	20° 3	22° 7	4°34	18°35	29°46	23° 0	15°26	11°14	1°20	5° 3	4°20	12°42	n.a.	T 17
F 18	20 0 14	28° 0'31	3 Ⅱ 51	23° 4	5°50	19°12	29°55	23° 7	15°29	11°17	1°19	5° 0	4°17	12°49	n.a.	F 18
S 19	20 4 11	29° 0'18	17°31	23°57	7° 5	19°50	0 º 5	23°13	15°33	11°19	1°18	4°55	4°14	12°55	n.a.	S 19
S 20	20 8 7	0 0 0'08	195 2	24°48	8°20	20°27	0°15	23°20	15°37	11°21	1°17	4°47	4°11	13° 2	n.a.	S 20
M21	20 12 4	0°59'59	14°23	25°34	9°36	21° 4	0°25	23°27	15°40	11°23	1°16	4°36	4° 8	13° 9	n.a.	M21
T 22	20 16 0	1°59'53	27°31	26°17	10°51	21°42	0°35	23°33	15°44	11°25	1°15	4°23	4° 4	13°15	n.a.	T 22
W23	20 19 57	2°59'50	10 Ω 25	26°54	12° 6	22°19	0°45	23°40	15°48	11°28	1°14	4° 9	4° 1	13°22	n.a.	W23
T 24	20 23 53	3°59'48	23° 4	27°27	13°22	22°56	0°55	23°47	15°51	11°30	1°13	3°56	3°58	13°28	n.a.	T 24
F 25	20 27 50	4°59'48	5 m 29	27°55	14°37	23°33	1° 5	23°53	15°55	11°32	1°12	3°44	3°55	13°35	n.a.	F 25
S 26	20 31 46	5°59'50	17°39	28°16	15°52	24°10	1°16	24° 0	15°59	11°34	1°11	3°35	3°52	13°42	n.a.	S 26
S 27	20 35 43	6°59'55	29°38	28°31	17° 8	24°48	1°26	24° 7	16° 3	11°37	1°10	3°28	3°49	13°48	n.a.	S 27
M28	20 39 40	8° 0'01	11 ≏ 28	28°39	18°23	25°25	1°37	24°14	16° 6	11°39	1° 9	3°24	3°45	13°55	n.a.	M28
T 29	20 43 36	9° 0'09	23°15	28°R40	19°38	26° 2	1°48	24°20	16°10	11°41	1°8	3°23	3°42	14° 2	n.a.	T 29
W30	20 47 33	10° 0'19	5 M 4	28°32	20°54	26°39	1°58	24°27	16°14	11°43	1° 7	3°23	3°39	14° 8	n.a.	W30
T 31	20 51 29	110 0'30	17 M 0	28 Ω 15	22 N 9	27 Ⅱ 16	2 ₾ 9	24 Ω 34	16 Ω 18	11 Ω 46	1 ∺ 6	3 8 23	3 8 36	14 ≏ 15	n.a.	T 31

Delta T = 23h42m34s

SEPTEMBER 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	ນ	ţ	o k	Day
F 1	20 55 26	120 0'44	29M 8	27°R50	23 Ω 24	27 I 53	2 ₽ 20	24 Ω 41	16 Ω 21	11 Ω 48	1°R 5	3°R22	3 8 33	14 ≏ 22	n.a.	F 1
S 2	20 59 22	13° 0'59	11 × 35	27 Ω 15	24°40	28°30	2°31	24°48	16°25	11°50	1 ∺ 4	3 8 19	3°29	14°28	n.a.	S 2
S 3	21 3 19	14° 1'16	24°23	26°30	25°55	29° 7	2°43	24°55	16°29	11°52	1° 3	3°13	3°26	14°35	n.a.	S 3
M 4	21 7 15	15° 1'35	7 云 38	25°37	27°10	29°44	2°54	25° 2	16°33	11°55	1° 2	3° 5	3°23	14°42	n.a.	M 4
T 5	21 11 12	16° 1'56	21°18	24°36	28°25	0921	3° 5	25° 8	16°37	11°57	1° 1	2°55	3°20	14°48	n.a.	T 5
W 6	21 15 8	17° 2'19	5 ≈ 23	23°28	29°41	0°58	3°17	25°15	16°40	11°59	1° 0	2°43	3°17	14°55	n.a.	W 6
T 7 F 8	21 19 5 21 23 2	18° 2'43 19° 3'09	19°48 4) (26	22°14 20°57	0 m 56 2°11	1°35 2°12	3°28 3°40	25°22 25°29	16°44 16°48	12° 1 12° 4	0°58 0°57	2°31 2°21	3°14 3°10	15° 2 15° 8	n.a.	T 7 F 8
S 9	21 25 2	20° 3'37	19°10	19°38	3°26	2°49	3°51	25°36	16°52	12° 4	0°56	2°12	3° 7	15°15	n.a. n.a.	S 9
										_						
S 10 M11	21 30 55 21 34 51	21° 4'08 22° 4'40	3 Υ 53 18°27	18°21 17° 7	4°42 5°57	3°26 4° 3	4° 3 4°15	25°43 25°50	16°55 16°59	12° 8 12°10	0°55 0°54	2° 7 2° 4	3° 4 3° 1	15°22 15°28	n.a.	S 10 M11
T 12	21 34 31	22° 440 23° 5'14	2 8 48	15°59	7°12	4°40	4°27	25°57	10 39 17° 3	12°13	0°53	2°D 3	2°58	15°28 15°35	n.a. n.a.	T 12
W13	21 42 44	24° 5'51	16°55	14°59	8°27	5°16	4°39	26° 4	17° 7	12°15	0°52	2° 4	2°55	15°42	n.a.	W13
T 14	21 46 41	25° 6'29	0 Ⅱ 47	14° 9	9°43	5°53	4°51	26°11	17°10	12°17	0°51	2°R 4	2°51	15°48	n.a.	T 14
F 15	21 50 37	26° 7'10	14°23	13°30	10°58	6°30	5° 3	26°18	17°14	12°19	0°49	2° 2	2°48	15°55	n.a.	F 15
S 16	21 54 34	27° 7'53	27°46	13° 2	12°13	7° 7	5°15	26°25	17°18	12°21	0°48	1°58	2°45	16° 2	n.a.	S 16
S 17	21 58 30	28° 8'38	10957	12°46	13°28	7°44	5°28	26°32	17°22	12°24	0°47	1°52	2°42	16° 8	n.a.	S 17
M18	22 2 27	29° 9'24	23°55	12°D42	14°44	8°20	5°40	26°39	17°25	12°26	0°46	1°43	2°39	16°15	n.a.	M18
T 19	22 6 24	0 Mp 10'13	6 Ω 42	12°49	15°59	8°57	5°52	26°46	17°29	12°28	0°45	1°32	2°35	16°22	n.a.	T 19
W20	22 10 20	1°11'03	19°17	13° 6	17°14	9°34	6° 5	26°53	17°33	12°30	0°44	1°20	2°32	16°28	n.a.	W20
T 21	22 14 17	2°11'54	1 mp 40	13°33	18°29	10°10	6°17	27° 0	17°37	12°32	0°43	1° 8	2°29	16°35	n.a.	T 21
F 22	22 18 13	3°12'48	13°53	14° 8	19°44	10°47	6°30	27° 7	17°40	12°34	0°41	0°58	2°26	16°41	n.a.	F 22
S 23	22 22 10	4°13'42	25°55	14°52	21° 0	11°23	6°43	27°14	17°44	12°37	0°40	0°50	2°23	16°48	n.a.	S 23
S 24	22 26 6	5°14'38	7 ≙ 49	15°43	22°15	12° 0	6°55	27°21	17°48	12°39	0°39	0°45	2°20	16°55	n.a.	S 24
M25	22 30 3	6°15'35	19°38	16°39	23°30	12°37	7° 8	27°28	17°51	12°41	0°38	0°42	2°16	17° 1	n.a.	M25
T 26	22 33 59	7°16'34	1 M 23	17°42	24°45	13°13	7°21	27°35	17°55	12°43	0°37	0°D41	2°13	17° 8	n.a.	T 26
W27	22 37 56	8°17'34 9°18'34	13°11 25° 5	18°48 19°59	26° 0 27°15	13°50	7°34	27°41 27°48	17°58 18° 2	12°45 12°47	0°36 0°35	0°42 0°43	2°10	17°15 17°21	n.a.	W27
T 28 F 29	22 41 52 22 45 49	10°19'36	25° 5	21°14	28°30	14°26 15° 2	7°47 8° 0	27°48 27°55	18° 2 18° 6	12°47 12°49	0°33	0°43 0°R44	2° 7 2° 4	17°21 17°28	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	22 49 46	10 19 30 11 m 20'39	19 × 10	$22\Omega_{31}$	29 m 45	15939	8 ≏ 13	$28\Omega^{-2}$	18 \Omega 9	12.051	0) 33	0 K 44	28 0	17 <u>2</u> 8 17 Ω 35	n.a.	S 30

Delta T = 23h42m31s

Julian Calendar 1 Sept. 3320 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3320 BCE

OCTOBER 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	S	Ç	ę,	Day
S 1	22 53 42	12 m ₂ 1'43	2 ਰ 17	23 £ 51	1 ≗ 1	169515	8 ≏ 26	28⋒ 9	18 Ω 13	12 Q 53	0°R31	0°R41	1 8 57	17 ≏ 41	n.a.	S 1
M 2	22 57 39	13°22'48	15°28	25°13	2°16	16°51	8°39	28°16	18°16	12°55	0) €30	0 8 37	1°54	17°48	n.a.	M 2
T 3	23 1 35	14°23'54	29° 7	26°37	3°31	17°28	8°52	28°23	18°20	12°57	0°29	0°31	1°51	17°55	n.a.	T 3
W 4	23 5 32	15°25'01	13≈15	28° 2	4°46	18° 4	9° 5	28°29	18°23	12°59	0°28	0°24	1°48	18° 1	n.a.	W 4
T 5	23 9 28	16°26'08	27°49	29°29	6° 1	18°40	9°19	28°36	18°27	13° 1	0°27	0°16	1°45	18° 8	n.a.	T 5
F 6	23 13 25	17°27'17	12) 42	0 ₯ 56	7°16	19°16	9°32	28°43	18°30	13° 3	0°26	0°10	1°41	18°15	n.a.	F 6
S 7	23 17 22	18°28'26	27°47	2°25	8°31	19°52	9°45	28°50	18°34	13° 5	0°25	0° 4	1°38	18°21	n.a.	S 7
S 8	23 21 18	19°29'36	12 Y 53	3°54	9°46	20°28	9°58	28°56	18°37	13° 7	0°24	0° 1	1°35	18°28	n.a.	S 8
M 9	23 25 15	20°30'48	27°51	5°24	11° 0	21° 5	10°12	29° 3	18°40	13° 9	0°22	0°D 0	1°32	18°35	n.a.	M 9
T 10	23 29 11	21°32'01	12 8 35	6°55	12°15	21°41	10°25	29°10	18°44	13°11	0°21	0° 1	1°29	18°41	n.a.	T 10
W11	23 33 8	22°33'15	26°58	8°26	13°30	22°17	10°39	29°16	18°47	13°13	0°20	0° 2	1°26	18°48	n.a.	W11
T 12	23 37 4	23°34'30	11 II 0	9°57	14°45	22°53	10°52	29°23	18°50	13°14	0°19	0° 3	1°22	18°54	n.a.	T 12
F 13	23 41 1	24°35'46	24°39	11°29	16° 0	23°28	11° 6	29°29	18°54	13°16	0°18	0°R 4	1°19	19° 1	n.a.	F 13
S 14	23 44 57	25°37'03	7958	13° 1	17°15	24° 4	11°19	29°36	18°57	13°18	0°17	0° 3	1°16	19° 8	n.a.	S 14
S 15	23 48 54	26°38'21	20°58	14°33	18°30	24°40	11°33	29°42	19° 0	13°20	0°16	0° 1	1°13	19°14	n.a.	S 15
M16	23 52 51	27°39'41	3 Ω 42	16° 6	19°45	25°16	11°47	29°49	19° 3	13°21	0°15	29 Y 57	1°10	19°21	n.a.	M16
T 17	23 56 47	28°41'01	16°12	17°38	20°59	25°52	12° 0	29°55	19° 6	13°23	0°14	29°52	1° 6	19°28	n.a.	T 17
W18	0 0 44	29°42'21	28°30	19°11	22°14	26°28	12°14	0Mp 2	19° 9	13°25	0°13	29°46	1° 3	19°34	n.a.	W18
T 19	0 4 40	0 ჲ 43'42	10 m 39	20°44	23°29	27° 3	12°28	0° 8	19°13	13°27	0°12	29°41	1° 0	19°41	n.a.	T 19
F 20	0 8 3 7	1°45'04	22°39	22°17	24°44	27°39	12°41	0°14	19°16	13°28	0°11	29°36	0°57	19°48	n.a.	F 20
S 21	0 12 33	2°46'27	4 ≏ 34	23°50	25°59	28°14	12°55	0°21	19°19	13°30	0°10	29°32	0°54	19°54	n.a.	S 21
S 22	0 16 30	3°47'49	16°23	25°23	27°13	28°50	13° 9	0°27	19°22	13°31	0° 9	29°30	0°51	20° 1	n.a.	S 22
M23	0 20 27	4°49'13	28°10	26°56	28°28	29°25	13°23	0°33	19°25	13°33	0° 8	29°D29	0°47	20° 8	n.a.	M23
T 24	0 24 23	5°50'36	9 M 57	28°30	29°43	0 Ω 1	13°37	0°39	19°27	13°35	0° 8	29°30	0°44	20°14	n.a.	T 24
W25	0 28 20	6°52'00	21°46	0요 4	0 M 57	0°36	13°50	0°45	19°30	13°36	0° 7	29°31	0°41	20°21	n.a.	W25
T 26	0 32 16	7°53'23	3 . ₹42	1°37	2°12	1°12	14° 4	0°51	19°33	13°38	0° 6	29°33	0°38	20°28	n.a.	T 26
F 27	0 36 13	8°54'47	15°48	3°11	3°27	1°47	14°18	0°57	19°36	13°39	0° 5	29°34	0°35	20°34	n.a.	F 27
S 28	0 40 9	9°56'11	28° 8	4°45	4°41	2°22	14°32	1° 3	19°39	13°41	0° 4	29°36	0°31	20°41	n.a.	S 28
S 29	0 44 6	10°57'34	10 궁 48	6°20	5°56	2°57	14°46	1° 9	19°41	13°42	0° 3	29°R36	0°28	20°47	n.a.	S 29
M30	0 48 3	11°58'57	23°50	7°54	7°11	3°32	15° 0	1°15	19°44	13°43	0° 2	29°36	0°25	20°54	n.a.	M30
T 31	0 51 59	13 ♀ 0'20	7≈20	9 ॒ 29	8 M 25	4 Ω 7	15 ≏ 14	1 m 21	19 Ω 47	13 Ω 45	0 米 2	29 Y 34	0 8 22	21 ♀ 1	n.a.	T 31

Delta T = 23h42m28s

NOVEMBER 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	В	'n	v	ţ	ę,	Day
W 1	0 55 56	14 ₾ 1'43	21≈17	11 ♀ 4	9 M .40	4 Ω 42	15 ≙ 27	1 m) 27	19 Ω 49	13 Ω 46	0°R 1	29°R33	0819	21 ♀ 7	n.a.	W 1
T 2	0 59 52	15° 3'05	5) (42	12°39	10°54	5°17	15°41	1°32	19°52	13°47	0 ∺ 0	29 Y 31	0°16	21°14	n.a.	T 2
F 3	1 3 49	16° 4'27	20°31	14°15	12° 9	5°52	15°55	1°38	19°54	13°49	29≈59	29°29	0°12	21°21	n.a.	F 3
S 4	1 7 45	17° 5'49	5 Ƴ 38	15°51	13°23	6°27	16° 9	1°44	19°57	13°50	29°59	29°27	0° 9	21°27	n.a.	S 4
S 5	1 11 42	18° 7'10	20°53	17°27	14°37	7° 2	16°23	1°49	19°59	13°51	29°58	29°27	0° 6	21°34	n.a.	S 5
M 6	1 15 38	19° 8'31	6 8 6	19° 3	15°52	7°37	16°37	1°55	20° 2	13°52	29°57	29°D27	0° 3	21°41	n.a.	M 6
T 7	1 19 35	20° 9'52	21° 8	20°40	17° 6	8°11	16°51	2° 0	20° 4	13°54	29°56	29°27	29 Y 59	21°47	n.a.	T 7
W 8	1 23 32	21°11'13	5 Ⅱ 52	22°17	18°20	8°46	17° 5	2° 5	20° 6	13°55	29°56	29°28	29°57	21°54	n.a.	W 8
T 9	1 27 28	22°12'34	20°11	23°54	19°35	9°20	17°18	2°11	20° 9	13°56	29°55	29°29	29°53	22° 1	n.a.	T 9
F 10	1 31 25	23°13'55	499 3	25°32	20°49	9°55	17°32	2°16	20°11	13°57	29°55	29°29	29°50	22° 7	n.a.	F 10
S 11	1 35 21	24°15'16	17°29	27°10	22° 3	10°29	17°46	2°21	20°13	13°58	29°54	29°29	29°47	22°14	n.a.	S 11
S 12	1 39 18	25°16'36	0₽31	28°49	23°17	11° 3	18° 0	2°26	20°15	13°59	29°53	29°R29	29°44	22°21	n.a.	S 12
M13	1 43 15	26°17'57	13°11	0 M 28	24°32	11°38	18°14	2°31	20°17	14° 0	29°53	29°29	29°41	22°27	n.a.	M13
T 14	1 47 11	27°19'17	25°33	2° 7	25°46	12°12	18°28	2°36	20°19	14° 1	29°52	29°29	29°37	22°34	n.a.	T 14
W15	1 51 8	28°20'36	7 m 42	3°47	27° 0	12°46	18°41	2°41	20°21	14° 2	29°52	29°29	29°34	22°40	n.a.	W15
T 16	1 55 4	29°21'55	19°41	5°27	28°14	13°20	18°55	2°46	20°23	14° 3	29°51	29°D29	29°31	22°47	n.a.	T 16
F 17	1 59 1	0ML23'13	1 ≏ 33	7° 7	29°28	13°54	19° 9	2°51	20°25	14° 4	29°51	29°29	29°28	22°54	n.a.	F 17
S 18	2 2 57	1°24'31	13°21	8°48	0 ,₹ 42	14°28	19°23	2°55	20°27	14° 4	29°50	29°29	29°25	23° 0	n.a.	S 18
S 19	2 6 54	2°25'49	25° 8	10°29	1°56	15° 2	19°36	3° 0	20°29	14° 5	29°50	29°R29	29°22	23° 7	n.a.	S 19
M20	2 10 50	3°27'05	6 M .56	12°10	3°10	15°35	19°50	3° 5	20°30	14° 6	29°49	29°29	29°18	23°14	n.a.	M20
T 21	2 14 47	4°28'21	18°47	13°52	4°24	16° 9	20° 4	3° 9	20°32	14° 7	29°49	29°29	29°15	23°20	n.a.	T 21
W22	2 18 44	5°29'35	0 ∡ 744	15°33	5°38	16°42	20°18	3°13	20°34	14° 7	29°48	29°28	29°12	23°27	n.a.	W22
T 23	2 22 40	6°30'49	12°47	17°15	6°52	17°16	20°31	3°18	20°35	14° 8	29°48	29°27	29° 9	23°34	n.a.	T 23
F 24	2 26 37	7°32'02	25° 1	18°56	8° 6	17°49	20°45	3°22	20°37	14° 9	29°48	29°26	29° 6	23°40	n.a.	F 24
S 25	2 30 33	8°33'13	7 궁 27	20°38	9°20	18°22	20°58	3°26	20°38	14° 9	29°47	29°25	29° 3	23°47	n.a.	S 25
S 26	2 34 30	9°34'24	20° 8	22°18	10°33	18°56	21°12	3°30	20°40	14°10	29°47	29°24	28°59	23°54	n.a.	S 26
M27	2 38 27	10°35'32	3≈ 8	23°59	11°47	19°29	21°26	3°34	20°41	14°10	29°47	29°23	28°56	24° 0	n.a.	M27
T 28	2 42 23	11°36'40	16°29	25°38	13° 1	20° 2	21°39	3°38	20°42	14°11	29°46	29°D23	28°53	24° 7	n.a.	T 28
W29	2 46 20	12°37'46	0 ₩13	27°17	14°14	20°34	21°52	3°42	20°44	14°11	29°46	29°24	28°50	24°14	n.a.	W29
T 30	2 50 16	13 M _38'50	14 米 20	28 M 54	15 ₹ 28	21 Ω 7	22 ₾ 6	3 m 46	20 Ω 45	14 Ω 12	29≈46	29 Y 25	28 Ƴ 47	24 ₾ 20	n.a.	T 30

Delta T = 23h42m25s

Julian Calendar 1 Nov. 3320 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3320 BCE

DECEMBER 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	2 54 13	14 M 39'53	28) (51	0 ∡ 129	16 ∡ 141	21 \O 40	22 Ω 19	3 m 50	20 Ω 46	14 Ω 12	29°R46	29 Y 26	28 Y 43	24 ≏ 27	n.a.	F 1
S 2	2 58 9	15°40'54	13 Y 41	2° 2	17°55	22°12	22°33	3°53	20°47	14°12	29≈46	29°27	28°40	24°33	n.a.	S 2
S 3	3 2 6	16°41'54	28°45	3°33	19°8	22°45	22°46	3°57	20°48	14°13	29°45	29°R27	28°37	24°40	n.a.	S 3
M 4	3 6 2	17°42'52	13 8 54	5° 0	20°22	23°17	22°59	4° 0	20°49	14°13	29°45	29°27	28°34	24°47	n.a.	M 4
T 5	3 9 59	18°43'49	28°59	6°24	21°35	23°49	23°12	4° 3	20°50	14°13	29°45	29°26	28°31	24°53	n.a.	T 5
W 6	3 13 56	19°44'45	13 Ⅱ 51	7°43	22°48	24°21	23°26	4° 7	20°51	14°13	29°45	29°23	28°28	25° 0	n.a.	W 6
T 7	3 17 52	20°45'40	28°22	8°57	24° 1	24°53	23°39	4°10	20°52	14°14	29°45	29°20	28°24	25° 7	n.a.	T 7
F 8	3 21 49	21°46'33 22°47'25	12 © 28 26° 5	10° 5 11° 7	25°15 26°28	25°25	23°52 24° 5	4°13	20°53 20°53	14°14 14°14	29°45	29°17	28°21 28°18	25°13 25°20	n.a.	F 8
	3 25 45					25°57	_	4°16			29°45	29°14			n.a.	S 9
S 10	3 29 42	23°48'16	9 Ω 15	12° 1	27°41	26°29	24°18	4°19	20°54	14°14	29°D45	29°12	28°15	25°27	n.a.	S 10
M11	3 33 39	24°49'06	21°59	12°47	28°54	27° 0	24°31	4°22	20°55	14°14	29°45	29°D11	28°12	25°33	n.a.	M11
T 12	3 37 35	25°49'54	4 Mp 23	13°24	0중 7	27°31	24°44	4°24	20°55	14°R14	29°45	29°12	28° 9	25°40	n.a.	T 12
W13 T 14	3 41 32 3 45 28	26°50'41 27°51'26	16°30 28°25	13°52 14° 9	1°20 2°32	28° 3 28°34	24°57 25° 9	4°27 4°30	20°56 20°56	14°14 14°14	29°45 29°45	29°13 29°15	28° 5 28° 2	25°47 25°53	n.a.	W13 T 14
F 15	3 49 25	28°52'10	10 ₽ 13	14°R16	3°45	20° 5	25°22	4°32	20°57	14°14	29°45	29°16	27°59	25° 33	n.a. n.a.	F 15
S 16	3 53 21	29°52'52	21°59	14°12	4°58	29°36	25°35	4°34	20°57	14°14	29°45	29°18	27°56	26° 7	n.a.	S 16
S 17	3 57 18	0 × ⁷ 53'33	3ML46	13°57	6°10	0m) 6	25°47	4°37	20°57	14°13	29°45	29°R18	27°53	26°13	n.a.	S 17
M18	4 1 14	1°54'12	15°38	13°32	7°23	0°37	25° 47	4°39	20°57	14°13	29°46	29°17	27°49	26°20	n.a.	M18
T 19	4 5 11	2°54'50	27°36	12°57	8°35	1° 7	26°13	4°41	20°58	14°13	29°46	29°13	27°46	26°26	n.a.	T 19
W20	4 9 8	3°55'26	9 , 744	12°13	9°48	1°37	26°25	4°43	20°58	14°13	29°46	29° 9	27°43	26°33	n.a.	W20
T 21	4 13 4	4°56'00	22° 2	11°21	11° 0	2° 7	26°37	4°45	20°58	14°12	29°46	29° 3	27°40	26°40	n.a.	T 21
F 22	4 17 1	5°56'32	4 る 30	10°23	12°12	2°37	26°50	4°47	20°R58	14°12	29°47	28°56	27°37	26°46	n.a.	F 22
S 23	4 20 57	6°57'02	17°11	9°19	13°25	3° 7	27° 2	4°48	20°58	14°12	29°47	28°49	27°34	26°53	n.a.	S 23
S 24	4 24 54	7°57'30	0≈ 5	8°13	14°37	3°36	27°14	4°50	20°58	14°11	29°47	28°43	27°30	27° 0	n.a.	S 24
M25	4 28 50	8°57'55	13°12	7° 6	15°49	4° 6	27°26	4°51	20°57	14°11	29°47	28°38	27°27	27° 6	n.a.	M25
T 26	4 32 47	9°58'19	26°35	5°59	17° 1	4°35	27°38	4°53	20°57	14°10	29°48	28°36	27°24	27°13	n.a.	T 26
W27	4 36 43	10°58'40	10) 13	4°54	18°12	5° 4	27°50	4°54	20°57	14°10	29°48	28°D35	27°21	27°20	n.a.	W27
T 28	4 40 40	11°58'59	24° 8	3°52	19°24	5°33	28° 2	4°55	20°57	14° 9	29°49	28°35	27°18	27°26	n.a.	T 28
F 29	4 44 37	12°59'16	8 Υ 20	2°55	20°36	6° 1	28°14	4°56	20°56	14° 9	29°49	28°36	27°15	27°33	n.a.	F 29
S 30	4 48 33	13°59'30	22°47	2° 4	21°47	6°30	28°26	4°57	20°56	14° 8	29°49	28°R37	27°11	27°40	n.a.	S 30
S 31	4 52 30	14 × 759'42	7 8 27	1 √ 19	22 궁 59	6 m 58	28 ≏ 37	4 Mp 58	20 N 55	14 0 8	29≈50	28 Y 37	27 Y 8	27 ≏ 46	n.a.	S 31

Delta T = 23h42m23s

JANUARY 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	4 56 26	15 ×7 59'51	22815	0°R40	24 궁 10	7 m 26	28 ₽ 49	4 m 59	20°R55	14°R 7	29≈50	28°R35	27 Y 5	27 £ 53	n.a.	M 1
T 2	5 0 23	16°59'59	7 Ⅱ 4	0 才 9	25°21	7°54	29° 0	5° 0	20 Ω 54	14 N 6	29°51	28 Y 31	27° 2	28° 0	n.a.	T 2
W 3	5 4 19	18° 0'04	21°46	29M45	26°33	8°21	29°12	5° 0	20°53	14° 6	29°51	28°24	26°59	28° 6	n.a.	W 3
T 4	5 8 16	19° 0'08	69914	29°29	27°44	8°49	29°23	5° 1	20°53	14° 5	29°52	28°16	26°55	28°13	n.a.	T 4
F 5	5 12 13	20° 0'09	20°20	29°19	28°55	9°16	29°34	5° 1	20°52	14° 4	29°52	28° 7	26°52	28°19	n.a.	F 5
S 6	5 16 9	21° 0'09	4 \Omega 2	29°D16	0≈ 5	9°43	29°45	5° 1	20°51	14° 3	29°53	27°59	26°49	28°26	n.a.	S 6
S 7	5 20 6	22° 0'06	17°18	29°19	1°16	10°10	29°56	5° 2	20°50	14° 3	29°54	27°52	26°46	28°33	n.a.	S 7
M 8	5 24 2	23° 0'01	0 m) 7	29°28	2°27	10°36	0 ™ 7	5° 2	20°49	14° 2	29°54	27°47	26°43	28°39	n.a.	M 8
T 9	5 27 59	23°59'55	12°35	29°43	3°37	11° 2	0°18	5°R 2	20°48	14° 1	29°55	27°45	26°40	28°46	n.a.	T 9
W10	5 31 55	24°59'46	24°44	0 , ₹ 4	4°47	11°28	0°29	5° 2	20°47	14° 0	29°55	27°D44	26°36	28°53	n.a.	W10
T 11	5 35 52	25°59'36	6 ≏ 40	0°30	5°58	11°54	0°40	5° 1	20°46	13°59	29°56	27°44	26°33	28°59	n.a.	T 11
F 12	5 39 48	26°59'23	18°29	1° 1	7° 8	12°20	0°50	5° 1	20°45	13°58	29°57	27°45	26°30	29° 6	n.a.	F 12
S 13	5 43 45	27°59'09	0 M .15	1°36	8°18	12°45	1° 1	5° 1	20°44	13°57	29°58	27°R46	26°27	29°13	n.a.	S 13
S 14	5 47 41	28°58'52	12° 4	2°15	9°28	13°10	1°11	5° 0	20°43	13°56	29°58	27°44	26°24	29°19	n.a.	S 14
M15	5 51 38	29°58'34	24° 1	2°58	10°37	13°34	1°21	5° 0	20°42	13°55	29°59	27°41	26°20	29°26	n.a.	M15
T 16	5 55 35	0 궁 58'14	6 才 7	3°45	11°47	13°59	1°31	4°59	20°40	13°54	29°59	27°35	26°17	29°33	n.a.	T 16
W17	5 59 31	1°57'51	18°27	4°35	12°56	14°23	1°41	4°58	20°39	13°53	0 ∺ 1	27°26	26°14	29°39	n.a.	W17
T 18	6 3 28	2°57'27	1ਰ 1	5°28	14° 6	14°46	1°51	4°57	20°38	13°52	0° 1	27°16	26°11	29°46	n.a.	T 18
F 19	6 7 24	3°57'00	13°49	6°24	15°15	15°10	2° 1	4°56	20°36	13°51	0° 2	27° 4	26° 8	29°53	n.a.	F 19
S 20	6 11 21	4°56'30	26°51	7°23	16°24	15°33	2°11	4°55	20°35	13°49	0° 3	26°52	26° 5	29°59	n.a.	S 20
S 21	6 15 17	5°55'59	10≈ 6	8°25	17°32	15°56	2°20	4°54	20°33	13°48	0° 4	26°41	26° 1	OM 6	n.a.	S 21
M22	6 19 14	6°55'25	23°32	9°29	18°41	16°18	2°30	4°53	20°32	13°47	0° 5	26°32	25°58	0°12	n.a.	M22
T 23	6 23 10	7°54'48	7) € 8	10°36	19°50	16°40	2°39	4°51	20°30	13°46	0° 6	26°26	25°55	0°19	n.a.	T 23
W24	6 27 7	8°54'09	20°54	11°45	20°58	17° 2	2°49	4°50	20°29	13°45	0° 7	26°23	25°52	0°26	n.a.	W24
T 25	631 3	9°53'27	4 Υ48	12°56	22° 6	17°23	2°58	4°48	20°27	13°43	0° 8	26°D21	25°49	0°32	n.a.	T 25
F 26	6 35 0	10°52'42	18°51	14° 9	23°14	17°45	3° 7	4°47	20°25	13°42	0° 8	26°R21	25°46	0°39	n.a.	F 26
S 27	6 38 57	11°51'55	3 8 2	15°24	24°22	18° 5	3°16	4°45	20°23	13°41	0° 9	26°21	25°42	0°46	n.a.	S 27
S 28	6 42 53	12°51'06	17°20	16°41	25°30	18°25	3°24	4°43	20°22	13°39	0°10	26°20	25°39	0°52	n.a.	S 28
M29	6 46 50	13°50'14	1 Ⅱ 42	17°59	26°37	18°45	3°33	4°41	20°20	13°38	0°11	26°16	25°36	0°59	n.a.	M29
T 30	6 50 46	14°49'19	16° 5	19°20	27°44	19° 5	3°42	4°39	20°18	13°37	0°12	26°10	25°33	1° 6	n.a.	T 30
W31	6 54 43	15 る 48'22	0ණ23	20 ∡ 142	28≈51	19 m 24	3 M .50	4 m 37	20 Ω 16	13 N 35	0) €13	26 Y 0	25 Y 30	1 M 12	n.a.	W31

Delta T = 23h42m20s

Julian Calendar 1 Jan. 3319 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3320 BCE

FEBRUARY 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	r	v	Ç	κ0	Day
T 1	6 58 39	16 ප් 47'23	14932	22 ₹ 6	29≈58	19 m 43	3 M .58	4°R35	20°R14	13°R34	0 ∺ 14	25°R49	25 Y 27	1 M .19	n.a.	T 1
F 2	7 2 36	17°46'22	28°25	23°31	1 米 5	20° 1	4° 6	4 Mp 33	20 Ω 12	$13\Omega 32$	0°15	25 Y 37	25°23	1°26	n.a.	F 2
S 3	7 6 32	18°45'18	11 Ω 58	24°58	2°11	20°19	4°14	4°31	20°10	13°31	0°16	25°25	25°20	1°32	n.a.	S 3
S 4	7 10 29	19°44'12	25° 9	26°27	3°17	20°36	4°22	4°28	20° 8	13°30	0°18	25°15	25°17	1°39	n.a.	S 4
M 5	7 14 25	20°43'04	7 m 58	27°57	4°23	20°53	4°30	4°26	20° 6	13°28	0°19	25° 6	25°14	1°46	n.a.	M 5
T 6	7 18 22	21°41'54	20°26	29°29	5°29	21°10	4°37	4°23	20° 4	13°27	0°20	25° 1	25°11	1°52	n.a.	T 6
W 7	7 22 18	22°40'42	2 ≏ 36	1る 2	6°34	21°26	4°45	4°20	20° 2	13°25	0°21	24°58	25° 7	1°59	n.a.	W 7
T 8	7 26 15	23°39'28	14°34	2°37	7°39	21°41	4°52	4°18	20° 0	13°24	0°22	24°57	25° 4	2° 5	n.a.	T 8
F 9	7 30 12	24°38'12	26°24	4°13	8°44	21°56	4°59	4°15	19°57	13°22	0°23	24°57	25° 1	2°12	n.a.	F 9
S 10	7 34 8	25°36'54	8 M .12	5°51	9°49	22°11	5° 6	4°12	19°55	13°21	0°24	24°57	24°58	2°19	n.a.	S 10
S 11	7 38 5	26°35'34	20° 4	7°31	10°54	22°25	5°13	4° 9	19°53	13°19	0°25	24°55	24°55	2°25	n.a.	S 11
M12	7 42 1	27°34'12	2 ₹ 3	9°11	11°58	22°38	5°20	4° 6	19°51	13°18	0°27	24°51	24°52	2°32	n.a.	M12
T 13	7 45 58	28°32'49	14°16	10°54	13° 2	22°51	5°26	4° 3	19°48	13°16	0°28	24°45	24°48	2°39	n.a.	T 13
W14	7 49 54	29°31'23	26°45	12°38	14° 5	23° 4	5°33	4° 0	19°46	13°14	0°29	24°36	24°45	2°45	n.a.	W14
T 15	7 53 51	0≈29'56	9 ට 32	14°23	15° 9	23°15	5°39	3°56	19°44	13°13	0°30	24°25	24°42	2°52	n.a.	T 15
F 16	7 57 47	1°28'26	22°38	16°10	16°12	23°27	5°45	3°53	19°41	13°11	0°31	24°13	24°39	2°59	n.a.	F 16
S 17	8 1 44	2°26'54	6≈ 2	17°59	17°14	23°37	5°51	3°50	19°39	13°10	0°33	24° 0	24°36	3° 5	n.a.	S 17
S 18	8 5 40	3°25'21	19°41	19°49	18°17	23°47	5°57	3°46	19°37	13° 8	0°34	23°48	24°32	3°12	n.a.	S 18
M19	8 9 3 7	4°23'45	3 ∺ 32	21°40	19°19	23°57	6° 3	3°43	19°34	13° 6	0°35	23°39	24°29	3°19	n.a.	M19
T 20	8 13 33	5°22'06	17°31	23°33	20°21	24° 5	6° 8	3°39	19°32	13° 5	0°36	23°32	24°26	3°25	n.a.	T 20
W21	8 17 30	6°20'26	1 Y 35	25°28	21°22	24°14	6°13	3°36	19°29	13° 3	0°38	23°28	24°23	3°32	n.a.	W21
T 22	8 21 27	7°18'43	15°42	27°24	22°23	24°21	6°19	3°32	19°27	13° 2	0°39	23°27	24°20	3°39	n.a.	T 22
F 23	8 25 23	8°16'58	29°50	29°22	23°24	24°28	6°24	3°28	19°24	13° 0	0°40	23°D27	24°17	3°45	n.a.	F 23
S 24	8 29 20	9°15'10	13 8 57	1≈22	24°24	24°34	6°28	3°24	19°22	12°58	0°41	23°R27	24°13	3°52	n.a.	S 24
S 25	8 33 16	10°13'20	28° 2	3°22	25°24	24°40	6°33	3°21	19°20	12°57	0°43	23°26	24°10	3°59	n.a.	S 25
M26	8 37 13	11°11'29	12 II 5	5°24	26°24	24°44	6°37	3°17	19°17	12°55	0°44	23°23	24° 7	4° 5	n.a.	M26
T 27	8 41 9	12° 9'35	26° 4	7°28	27°23	24°49	6°42	3°13	19°15	12°53	0°45	23°17	24° 4	4°12	n.a.	T 27
W28	8 45 6	13 ≈ 7'38	9956	9 ≈ 33	28 米 22	24 M 52	6 M .46	3Mp 9	19 Ω 12	12 Ω 52	0) €47	23 ° 8	24 Y 1	4 M .18	n.a.	W28

Delta T = 23h42m17s

MARCH 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	8 49 2	14≈ 5'40	23938	11 ≈ 39	29 米 20	24 M 55	6 M 50	3°R 5	19°R10	12°R50	0) €48	22°R58	23 Y 58	4M25	n.a.	T 1
F 2	8 52 59	15° 3'40	7Ω 8	13°45	0 Υ 18	24°57	6°54	3 Mp 1	19 N 7	$12\Omega 49$	0°49	22 Y 47	23°54	4°32	n.a.	F 2
S 3	8 56 55	16° 1'37	20°22	15°53	1°15	24°58	6°57	2°57	19° 4	12°47	0°51	22°36	23°51	4°38	n.a.	S 3
S 4	9 0 52	16°59'33	3 m 19	18° 1	2°12	24°R59	7° 1	2°53	19° 2	12°45	0°52	22°27	23°48	4°45	n.a.	S 4
M 5	9 4 49	17°57'27	15°58	20°10	3° 8	24°59	7° 4	2°48	18°59	12°44	0°53	22°19	23°45	4°52	n.a.	M 5
T 6	9 8 45	18°55'20	28°21	22°19	4° 4	24°58	7° 7	2°44	18°57	12°42	0°55	22°14	23°42	4°58	n.a.	T 6
W 7	9 12 42	19°53'10	10 ≏ 29	24°28	4°59	24°56	7°10	2°40	18°54	12°40	0°56	22°11	23°38	5° 5	n.a.	W 7
T 8	9 16 38	20°50'59	22°26	26°36	5°54	24°54	7°13	2°36	18°52	12°39	0°57	22°D10	23°35	5°12	n.a.	T 8
F 9	9 20 35	21°48'47	4 M .16	28°44	6°48	24°51	7°15	2°31	18°49	12°37	0°59	22°11	23°32	5°18	n.a.	F 9
S 10	9 24 31	22°46'34	16° 5	0 米 51	7°41	24°47	7°18	2°27	18°47	12°36	1° 0	22°12	23°29	5°25	n.a.	S 10
S 11	9 28 28	23°44'18	27°57	2°57	8°34	24°42	7°20	2°23	18°44	12°34	1° 1	22°R12	23°26	5°32	n.a.	S 11
M12	9 32 24	24°42'02	9 . ₹58	5° 1	9°27	24°37	7°22	2°19	18°42	12°32	1° 3	22°10	23°23	5°38	n.a.	M12
T 13	9 36 21	25°39'44	22°13	7° 3	10°18	24°30	7°24	2°14	18°39	12°31	1° 4	22° 7	23°19	5°45	n.a.	T 13
W14	9 40 17	26°37'25	4 ⋜ 46	9° 4	11° 9	24°23	7°25	2°10	18°37	12°29	1° 5	22° 2	23°16	5°52	n.a.	W14
T 15	9 44 14	27°35'05	17°41	11° 2	12° 0	24°16	7°27	2° 5	18°34	12°28	1° 7	21°54	23°13	5°58	n.a.	T 15
F 16	9 48 10	28°32'43	0≈58	12°57	12°49	24° 7	7°28	2° 1	18°32	12°26	1°8	21°46	23°10	6° 5	n.a.	F 16
S 17	9 52 7	29°30'20	14°37	14°50	13°38	23°58	7°29	1°57	18°29	12°25	1° 9	21°37	23° 7	6°11	n.a.	S 17
S 18	9 56 4	0 ∺ 27'55	28°36	16°40	14°26	23°48	7°30	1°52	18°27	12°23	1°11	21°29	23° 4	6°18	n.a.	S 18
M19	10 0 0	1°25'29	12 米 51	18°27	15°14	23°38	7°31	1°48	18°24	12°21	1°12	21°23	23° 0	6°25	n.a.	M19
T 20	10 3 57	2°23'01	27°15	20°11	16° 0	23°26	7°31	1°43	18°22	12°20	1°14	21°18	22°57	6°31	n.a.	T 20
W21	10 7 53	3°20'32	11 Y 44	21°52	16°46	23°14	7°31	1°39	18°19	12°18	1°15	21°16	22°54	6°38	n.a.	W21
T 22	10 11 50	4°18'01	26°13	23°29	17°31	23° 2	7°R32	1°35	18°17	12°17	1°16	21°D16	22°51	6°45	n.a.	T 22
F 23	10 15 46	5°15'28	10836	25° 4	18°14	22°48	7°32	1°30	18°15	12°15	1°18	21°17	22°48	6°51	n.a.	F 23
S 24	10 19 43	6°12'55	24°51	26°34	18°57	22°34	7°31	1°26	18°12	12°14	1°19	21°18	22°44	6°58	n.a.	S 24
S 25	10 23 39	7°10'19	8耳57	28° 2	19°39	22°20	7°31	1°22	18°10	12°13	1°20	21°R18	22°41	7° 5	n.a.	S 25
M26	10 27 36	8° 7'42	22°52	29°26	20°20	22° 5	7°30	1°17	18° 8	12°11	1°22	21°17	22°38	7°11	n.a.	M26
T 27	10 31 33	9° 5'03	6935	0 Υ 46	21° 0	21°49	7°29	1°13	18° 5	12°10	1°23	21°14	22°35	7°18	n.a.	T 27
W28	10 35 29	10° 2'23	20° 6	2° 3	21°38	21°33	7°28	1°8	18° 3	12° 8	1°24	21°10	22°32	7°25	n.a.	W28
T 29	10 39 26	10°59'42	3 Ω 24	3°16	22°16	21°17	7°27	1° 4	18° 1	12° 7	1°26	21° 4	22°29	7°31	n.a.	T 29
F 30	10 43 22	11°56'59	16°30	4°25	22°52	21° 0	7°26	1° 0	17°58	12° 6	1°27	20°58	22°25	7°38	n.a.	F 30
S 31	10 47 19	12 米 54'15	29 Ω 22	5 Υ 31	23 Y 27	20 M 42	7 M 24	0 m 56	17 Ω 56	12 0 4	1 ∺ 29	20 Y 51	22 Y 22	7 M 45	n.a.	S 31

Delta T = 23h42m14s

Julian Calendar 1 March 3319 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3319 BCE

APRIL 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	10 51 15	13 米 51'29	12 Mp 0	6 Υ 33	24 Υ 0	20°R25	7°R23	0°R51	17°R54	12°R 3	1) (30	20°R46	22 Υ 19	7 M 51	n.a.	S 1
M 2	10 55 12	14°48'43	24°24	7°31	24°33	20Mp 7	7 M 21	0 m)47	17 Ω 52	120 2	1°31	20 Υ 41	22°16	7°58	n.a.	M 2
T 3	10 59 8	15°45'56	6 ₽ 36	8°25	25° 4	19°48	7°19	0°43	17°50	12° 0	1°33	20°39	22°13	8° 5	n.a.	T 3
W 4	11 3 5	16°43'07	18°38	9°15	25°33	19°30	7°16	0°39	17°48	11°59	1°34	20°D38	22° 9	8°11	n.a.	W 4
T 5	11 7 2	17°40'18	0 M .32	10° 1	26° 1	19°11	7°14	0°35	17°45	11°58	1°35	20°38	22° 6	8°18	n.a.	T 5
F 6	11 10 58	18°37'28	12°21	10°43	26°27	18°52	7°11	0°31	17°43	11°56	1°37	20°40	22° 3	8°25	n.a.	F 6
S 7	11 14 55	19°34'38	24°10	11°21	26°52	18°33	7° 8	0°27	17°41	11°55	1°38	20°41	22° 0	8°31	n.a.	S 7
S 8	11 18 51	20°31'47	6 ₹ 2	11°54	27°15	18°14	7° 5	0°23	17°39	11°54	1°39	20°43	21°57	8°38	n.a.	S 8
M 9	11 22 48	21°28'56	18° 3	12°23	27°36	17°54	7° 2	0°19	17°37	11°53	1°40	20°R44	21°54	8°44	n.a.	M 9
T 10	11 26 44	22°26'04	0 궁 18	12°48	27°56	17°35	6°59	0°15	17°35	11°52	1°42	20°43	21°50	8°51	n.a.	T 10
W11	11 30 41	23°23'11	12°51	13° 8	28°13	17°16	6°55	0°11	17°34	11°51	1°43	20°42	21°47	8°58	n.a.	W11
T 12	11 34 37	24°20'18	25°46	13°23	28°29	16°57	6°51	0° 7	17°32	11°49	1°44	20°40	21°44	9° 4	n.a.	T 12
F 13	11 38 34	25°17'25	9≈ 5	13°34	28°43	16°38	6°48	0° 3	17°30	11°48	1°46	20°36	21°41	9°11	n.a.	F 13
S 14	11 42 31	26°14'31	22°50	13°41	28°55	16°19	6°44	29 N 59	17°28	11°47	1°47	20°33	21°38	9°18	n.a.	S 14
S 15	11 46 27	27°11'37	6 ¥ 59	13°R42	29° 4	16° 1	6°39	29°56	17°26	11°46	1°48	20°30	21°35	9°24	n.a.	S 15
M16	11 50 24	28° 8'42	21°29	13°40	29°12	15°43	6°35	29°52	17°25	11°45	1°49	20°27	21°31	9°31	n.a.	M16
T 17	11 54 20	29° 5'46	6 Υ 13	13°33	29°17	15°25	6°30	29°49	17°23	11°44	1°51	20°26	21°28	9°38	n.a.	T 17
W18	11 58 17	0 Υ 2'50	21° 5	13°21	29°21	15° 7	6°26	29°45	17°21	11°43	1°52	20°D25	21°25	9°44	n.a.	W18
T 19	12 2 13	0°59'54	5 8 57	13° 6	29°R22	14°50	6°21	29°42	17°20	11°42	1°53	20°26	21°22	9°51	n.a.	T 19
F 20	12 6 10	1°56'57	20°41	12°47	29°20	14°34	6°16	29°38	17°18	11°41	1°54	20°27	21°19	9°58	n.a.	F 20
S 21	12 10 7	2°53'59	5 Ⅱ 13	12°24	29°16	14°18	6°11	29°35	17°17	11°41	1°55	20°28	21°15	10° 4	n.a.	S 21
S 22	12 14 3	3°51'01	19°29	11°59	29°10	14° 2	6° 5	29°32	17°15	11°40	1°57	20°29	21°12	10°11	n.a.	S 22
M23	12 18 0	4°48'02	39526	11°30	29° 2	13°47	6° 0	29°28	17°14	11°39	1°58	20°R29	21° 9	10°18	n.a.	M23
T 24	12 21 56	5°45'03	17° 3	10°59	28°51	13°33	5°54	29°25	17°12	11°38	1°59	20°29	21° 6	10°24	n.a.	T 24
W25	12 25 53	6°42'03	$0\Omega 23$	10°26	28°38	13°19	5°49	29°22	17°11	11°37	2° 0	20°28	21° 3	10°31	n.a.	W25
T 26	12 29 49	7°39'02	13°25	9°53	28°22	13° 6	5°43	29°19	17°10	11°37	2° 1	20°27	21° 0	10°38	n.a.	T 26
F 27	12 33 46	8°36'01	26°11	9°18	28° 4	12°54	5°37	29°16	17° 8	11°36	2° 2	20°25	20°56	10°44	n.a.	F 27
S 28	12 37 43	9°33'00	8 m /44	8°43	27°44	12°42	5°31	29°13	17° 7	11°35	2° 4	20°23	20°53	10°51	n.a.	S 28
S 29	12 41 39	10°29'58	21° 4	8° 9	27°21	12°31	5°25	29°11	17° 6	11°34	2° 5	20°22	20°50	10°58	n.a.	S 29
M30	12 45 36	11 Y 26'56	3 ≏ 14	7 Ƴ 36	26 Y 56	12 m 21	5 M .18	29 N 8	17 Ω 5	11 Ω 34	2) 6	20 Υ 21	20 Y 47	11 M 4	n.a.	M30

Delta T = 23h42m11s

MAY 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ) / (¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	12 49 32	12 Y 23'54	15 ≙ 16	7°R 5	26°R30	12°R11	5°R12	29°R 5	17°R 4	11°R33	2) 7	20°D21	20 Y 44	11 M .11	n.a.	T 1
W 2	12 53 29	13°20'52	27°10	6 Ƴ 35	26 ℃ 1	12 m y 3	5M 5	29⋒ 3	17 N 3	11 £ 33	2° 8	20 Υ 21	20°41	11°18	n.a.	W 2
T 3	12 57 25	14°17'50	9 ™ 0	6° 9	25°31	11°55	4°59	29° 0	17° 2	11°32	2° 9	20°21	20°37	11°24	n.a.	T 3
F 4	13 1 22	15°14'48	20°48	5°46	24°59	11°48	4°52	28°58	17° 1	11°32	2°10	20°22	20°34	11°31	n.a.	F 4
S 5	13 5 18	16°11'47	2 ₹ 38	5°26	24°26	11°41	4°45	28°56	17° 0	11°31	2°11	20°22	20°31	11°37	n.a.	S 5
S 6	13 9 15	17° 8'46	14°32	5°10	23°51	11°36	4°38	28°53	16°59	11°31	2°12	20°23	20°28	11°44	n.a.	S 6
M 7	13 13 12	18° 5'45	26°34	4°59	23°16	11°31	4°31	28°51	16°58	11°30	2°13	20°23	20°25	11°51	n.a.	M 7
T 8	13 17 8	19° 2'45	8 조 48	4°52	22°39	11°27	4°24	28°49	16°57	11°30	2°14	20°23	20°21	11°57	n.a.	T 8
W 9	13 21 5	19°59'45	21°19	4°D50	22° 2	11°24	4°17	28°47	16°57	11°29	2°15	20°23	20°18	12° 4	n.a.	W 9
T 10	13 25 1	20°56'46	4≈10	4°52	21°25	11°22	4° 9	28°45	16°56	11°29	2°16	20°23	20°15	12°11	n.a.	T 10
F 11	13 28 58	21°53'48	17°25	5° 0	20°48	11°21	4° 2	28°44	16°55	11°29	2°17	20°23	20°12	12°17	n.a.	F 11
S 12	13 32 55	22°50'50	1 ∺ 6	5°12	20°11	11°D20	3°55	28°42	16°55	11°29	2°18	20°23	20° 9	12°24	n.a.	S 12
S 13	13 36 51	23°47'52	15°14	5°30	19°34	11°21	3°47	28°40	16°54	11°28	2°19	20°24	20° 6	12°31	n.a.	S 13
M14	13 40 48	24°44'55	29°46	5°53	18°58	11°22	3°40	28°39	16°54	11°28	2°20	20°24	20° 2	12°37	n.a.	M14
T 15	13 44 44	25°41'59	14 Y 38	6°21	18°22	11°24	3°32	28°37	16°54	11°28	2°21	20°R24	19°59	12°44	n.a.	T 15
W16	13 48 41	26°39'03	29°42	6°54	17°48	11°27	3°25	28°36	16°53	11°28	2°22	20°24	19°56	12°51	n.a.	W16
T 17	13 52 37	27°36'08	14 8 51	7°33	17°15	11°30	3°17	28°35	16°53	11°28	2°22	20°24	19°53	12°57	n.a.	T 17
F 18	13 56 34	28°33'13	29°54	8°16	16°43	11°35	3° 9	28°33	16°53	11°28	2°23	20°23	19°50	13° 4	n.a.	F 18
S 19	14 0 30	29°30'19	14∏44	9° 4	16°13	11°40	3° 2	28°32	16°52	11°27	2°24	20°22	19°46	13°11	n.a.	S 19
S 20	14 427	0827'26	29°15	9°57	15°45	11°46	2°54	28°31	16°52	11°D27	2°25	20°21	19°43	13°17	n.a.	S 20
M21	14 8 24	1°24'32	139521	10°56	15°18	11°53	2°46	28°30	16°52	11°27	2°26	20°20	19°40	13°24	n.a.	M21
T 22	14 12 20	2°21'39	27° 2	11°58	14°54	12° 1	2°38	28°30	16°D52	11°28	2°27	20°D20	19°37	13°31	n.a.	T 22
W23	14 16 17	3°18'47	10Ω 19	13° 6	14°32	12° 9	2°31	28°29	16°52	11°28	2°27	20°20	19°34	13°37	n.a.	W23
T 24	14 20 13	4°15'54	23°13	14°18	14°11	12°18	2°23	28°28	16°52	11°28	2°28	20°20	19°31	13°44	n.a.	T 24
F 25	14 24 10	5°13'03	5 M p49	15°35	13°54	12°28	2°15	28°28	16°52	11°28	2°29	20°21	19°27	13°51	n.a.	F 25
S 26	14 28 7	6°10'12	18° 9	16°57	13°38	12°39	2° 8	28°27	16°53	11°28	2°29	20°23	19°24	13°57	n.a.	S 26
S 27	14 32 3	7° 7'21	0 ჲ 16	18°22	13°25	12°50	2° 0	28°27	16°53	11°28	2°30	20°24	19°21	14° 4	n.a.	S 27
M28	14 36 0	8° 4'31	12°15	19°52	13°14	13° 2	1°52	28°27	16°53	11°28	2°31	20°25	19°18	14°11	n.a.	M28
T 29	14 39 56	9° 1'42	24° 8	21°26	13° 5	13°15	1°45	28°27	16°53	11°29	2°31	20°R25	19°15	14°17	n.a.	T 29
W30	14 43 53	9°58'54	5 M .58	23° 4	12°59	13°29	1°37	28°D26	16°54	11°29	2°32	20°24	19°12	14°24	n.a.	W30
T 31	14 47 49	10856'07	17 M .46	24 Y 46	12 Y 55	13 M 43	1 M .30	28 Ω 26	16 Ω 54	11 Ω 29	2) €33	20 Y 22	19 Y 8	14 M 31	n.a.	T 31

Delta T = 23h42m09s

Julian Calendar 1 May 3319 BCE = Greg. Calendar 4 Apr. 3319 BCE

JUNE 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 51 46	11853'21	29M36	26 Y 31	12°D54	13 m 58	1°R22	28 Ω 27	16 Ω 55	11 Ω 30	2) (33	20°R20	19 Υ 5	14 M 37	n.a.	F 1
S 2	14 55 42	12°50'36	11 ~ 29	28°20	12 Y 55	14°13	1 M L15	28°27	16°55	11°30	2°34	20 Υ 16	19° 2	14°44	n.a.	S 2
S 3	14 59 39	13°47'53	23°27	0812	12°58	14°29	1° 7	28°27	16°56	11°31	2°34	20°13	18°59	14°51	n.a.	S 3
M 4	15 3 36	14°45'11	5 ⋜ 34	2° 6	13° 4	14°46	1° 0	28°28	16°56	11°31	2°35	20° 9	18°56	14°57	n.a.	M 4
T 5	15 7 32	15°42'30	17°51	4° 3	13°11	15° 4	0°53	28°28	16°57	11°32	2°35	20° 6	18°52	15° 4	n.a.	T 5
W 6	15 11 29	16°39'50	0≈23	6° 2	13°21	15°22	0°46	28°29	16°58	11°32	2°36	20° 4	18°49	15°11	n.a.	W 6
T 7	15 15 25	17°37'12	13°12	8° 2	13°33	15°40	0°38	28°29	16°59	11°33	2°36	20°D 2	18°46	15°17	n.a.	T 7
F 8	15 19 22	18°34'36	26°21	10° 4	13°47	15°59	0°31	28°30	16°59	11°33	2°37	20° 3	18°43	15°24	n.a.	F 8
S 9	15 23 18	19°32'01	9) 54	12° 7	14° 3	16°19	0°25	28°31	17° 0	11°34	2°37	20° 4	18°40	15°31	n.a.	S 9
S 10	15 27 15	20°29'27	23°52	14°11	14°21	16°39	0°18	28°32	17° 1	11°34	2°38	20° 5	18°37	15°37	n.a.	S 10
M11	15 31 12	21°26'55	8 Y 15	16°15	14°41	17° 0	0°11	28°33	17° 2	11°35	2°38	20° 6	18°33	15°44	n.a.	M11
T 12	15 35 8	22°24'25	23° 0	18°20	15° 2	17°22	0° 4	28°34	17° 3	11°36	2°39	20°R 7	18°30	15°51	n.a.	T 12
W13	15 39 5	23°21'56	8 8 3	20°24	15°25	17°44	29 ≏ 58	28°36	17° 4	11°37	2°39	20° 6	18°27	15°57	n.a.	W13
T 14	15 43 1	24°19'29	23°15	22°28	15°50	18° 6	29°51	28°37	17° 6	11°37	2°39	20° 3	18°24	16° 4	n.a.	T 14
F 15	15 46 58	25°17'03	8 Ⅱ 26	24°31	16°17	18°29	29°45	28°38	17° 7	11°38	2°40	19°59	18°21	16°11	n.a.	F 15
S 16	15 50 54	26°14'39	23°27	26°34	16°45	18°52	29°39	28°40	17° 8	11°39	2°40	19°54	18°18	16°17	n.a.	S 16
S 17	15 54 51	27°12'16	8 9 9	28°36	17°14	19°16	29°33	28°42	17° 9	11°40	2°40	19°49	18°14	16°24	n.a.	S 17
M18	15 58 48	28° 9'55	22°26	0Д36	17°45	19°41	29°27	28°43	17°11	11°41	2°40	19°44	18°11	16°31	n.a.	M18
T 19	16 2 44	29° 7'35	6 Ω 15	2°36	18°18	20° 6	29°21	28°45	17°12	11°42	2°41	19°40	18° 8	16°37	n.a.	T 19
W20	16 641	0 Ⅱ 5'16	19°35	4°35	18°52	20°31	29°15	28°47	17°14	11°43	2°41	19°38	18° 5	16°44	n.a.	W20
T 21	16 10 37	1° 2'58	2 m 29	6°32	19°27	20°57	29°10	28°49	17°15	11°44	2°41	19°D37	18° 2	16°51	n.a.	T 21
F 22	16 14 34	2° 0'41	15° 1	8°28	20° 3	21°23	29° 5	28°51	17°17	11°45	2°41	19°38	17°58	16°57	n.a.	F 22
S 23	16 18 30	2°58'26	27°16	10°22	20°40	21°50	28°59	28°53	17°18	11°46	2°41	19°39	17°55	17° 4	n.a.	S 23
S 24	16 22 27	3°56'13	9 ≙ 17	12°15	21°19	22°17	28°54	28°56	17°20	11°47	2°41	19°41	17°52	17°11	n.a.	S 24
M25	16 26 23	4°54'00	21°10	14° 7	21°59	22°45	28°49	28°58	17°22	11°48	2°42	19°R41	17°49	17°17	n.a.	M25
T 26	16 30 20	5°51'50	2 M 59	15°58	22°40	23°13	28°45	29° 0	17°23	11°49	2°42	19°40	17°46	17°24	n.a.	T 26
W27	16 34 17	6°49'41	14°47	17°47	23°22	23°41	28°40	29° 3	17°25	11°50	2°42	19°37	17°43	17°31	n.a.	W27
T 28	16 38 13	7°47'34	26°37	19°35	24° 5	24°10	28°35	29° 6	17°27	11°51	2°42	19°32	17°39	17°37	n.a.	T 28
F 29	16 42 10	8°45'28	8 ₹ 31	21°21	24°48	24°39	28°31	29° 8	17°29	11°53	2°42	19°25	17°36	17°44	n.a.	F 29
S 30	16 46 6	9∏43'25	20 ∡ 31	23 II 6	25 Y 33	25Mp 9	28 ≏ 27	29 Ω 11	17 Ω 31	11 Ω 54	2°R42	19 Y 16	17 Y 33	17 M 51	n.a.	S 30

Delta T = 23h42m06s

JULY 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	ţ	k k	Day
S 1	16 50 3	10 Ⅱ 41′23	2 る 39	24∏50	26 Y 19	25 m /38	28°R23	29 Ω 14	17 Ω 33	11 Ω 55	2°R42	19°R 6	17 Y 30	17 M 57	n.a.	S 1
M 2	16 53 59	11°39'24	14°56	26°32	27° 6	26° 9	28 ≏ 19	29°17	17°35	11°56	2) (42	18 Y 57	17°27	18° 4	n.a.	M 2
T 3	16 57 56	12°37'26	27°23	28°14	27°53	26°39	28°16	29°20	17°37	11°58	2°42	18°48	17°24	18°11	n.a.	T 3
W 4	17 1 53	13°35'30	10≈ 1	29°53	28°41	27°10	28°12	29°23	17°39	11°59	2°42	18°42	17°20	18°17	n.a.	W 4
T 5	17 5 49	14°33'37	22°54	19532	29°30	27°41	28° 9	29°26	17°41	12° 1	2°41	18°37	17°17	18°24	n.a.	T 5
F 6	17 9 46	15°31'46	6 ∺ 3	3° 9	0820	28°13	28° 6	29°30	17°43	12° 2	2°41	18°35	17°14	18°31	n.a.	F 6
S 7	17 13 42	16°29'56	19°29	4°45	1°11	28°44	28° 3	29°33	17°45	12° 3	2°41	18°D35	17°11	18°37	n.a.	S 7
S 8	17 17 39	17°28'10	3Υ 17	6°20	2° 2	29°16	28° 0	29°36	17°48	12° 5	2°41	18°35	17° 8	18°44	n.a.	S 8
M 9	17 21 35	18°26'25	17°26	7°54	2°54	29°49	27°58	29°40	17°50	12° 6	2°41	18°R36	17° 4	18°51	n.a.	M 9
T 10	17 25 32	19°24'43	1 8 55	9°26	3°46	0 ჲ 22	27°55	29°44	17°52	12° 8	2°41	18°35	17° 1	18°57	n.a.	T 10
W11	17 29 28	20°23'03	16°43	10°57	4°40	0°55	27°53	29°47	17°55	12° 9	2°40	18°32	16°58	19° 4	n.a.	W11
T 12	17 33 25	21°21'26	1 Ⅱ 43	12°27	5°33	1°28	27°51	29°51	17°57	12°11	2°40	18°27	16°55	19°11	n.a.	T 12
F 13	17 37 21	22°19'50	16°46	13°55	6°28	2° 1	27°50	29°55	18° 0	12°13	2°40	18°19	16°52	19°17	n.a.	F 13
S 14	17 41 18	23°18'17	19545	15°23	7°23	2°35	27°48	29°59	18° 2	12°14	2°40	18°10	16°49	19°24	n.a.	S 14
S 15	17 45 15	24°16'46	16°28	16°49	8°18	3° 9	27°47	0 m) 3	18° 5	12°16	2°39	18° 0	16°45	19°31	n.a.	S 15
M16	17 49 11	25°15'17	0 Ω 49	18°13	9°14	3°44	27°45	0° 7	18° 7	12°17	2°39	17°50	16°42	19°37	n.a.	M16
T 17	17 53 8	26°13'50	14°42	19°37	10°11	4°19	27°44	0°11	18°10	12°19	2°39	17°42	16°39	19°44	n.a.	T 17
W18	17 57 4	27°12'25	28° 7	20°58	11°8	4°53	27°44	0°16	18°13	12°21	2°38	17°36	16°36	19°51	n.a.	W18
T 19	18 1 1	28°11'01	11Mp 4	22°19	12° 6	5°29	27°43	0°20	18°16	12°23	2°38	17°33	16°33	19°57	n.a.	T 19
F 20	18 4 57	29° 9'40	23°38	23°38	13° 4	6° 4	27°42	0°24	18°18	12°24	2°37	17°32	16°30	20° 4	n.a.	F 20
S 21	18 8 54	09 8'20	5 ≙ 52	24°56	14° 2	6°40	27°42	0°29	18°21	12°26	2°37	17°D32	16°26	20°11	n.a.	S 21
S 22	18 12 50	1° 7'02	17°52	26°12	15° 1	7°15	27°D42	0°33	18°24	12°28	2°37	17°R32	16°23	20°17	n.a.	S 22
M23	18 16 47	2° 5'46	29°44	27°26	16° 0	7°52	27°42	0°38	18°27	12°30	2°36	17°31	16°20	20°24	n.a.	M23
T 24	18 20 43	3° 4'32	11 M 32	28°39	17° 0	8°28	27°43	0°42	18°30	12°31	2°36	17°29	16°17	20°31	n.a.	T 24
W25	18 24 40	4° 3'20	23°21	29°49	18° 0	9° 4	27°43	0°47	18°33	12°33	2°35	17°24	16°14	20°37	n.a.	W25
T 26	18 28 37	5° 2'11	5 ₹ 14	$0\Omega58$	19° 1	9°41	27°44	0°52	18°36	12°35	2°35	17°16	16°10	20°44	n.a.	T 26
F 27	18 32 33	6° 1'03	17°15	2° 5	20° 2	10°18	27°45	0°57	18°39	12°37	2°34	17° 6	16° 7	20°51	n.a.	F 27
S 28	18 36 30	6°59'58	29°26	3°10	21° 3	10°55	27°46	1° 2	18°42	12°39	2°33	16°53	16° 4	20°57	n.a.	S 28
S 29	18 40 26	7°58'55	11 궁 47	4°13	22° 5	11°32	27°47	1° 7	18°45	12°41	2°33	16°40	16° 1	21° 4	n.a.	S 29
M30	18 44 23	8°57'54	24°19	5°13	23° 7	12°10	27°49	1°12	18°48	12°43	2°32	16°26	15°58	21°11	n.a.	M30
T 31	18 48 19	9956'55	7 ≈ 3	6 Ω 10	24 8 9	12 ≏ 47	27 ♀ 50	1 Mp 17	18 N 51	12 Ω 45	2) 32	16 Y 14	15 Y 55	21 M 17	n.a.	T 31

Delta T = 23h42m03s

Julian Calendar 1 July 3319 BCE == Greg. Calendar 4 June 3319 BCE

AUGUST 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ę k	Day
W 1	18 52 16	10955'59	19 ≈ 57	7 Ω 4	25 8 12	13 ≏ 25	27 ≙ 52	1 m 22	18 Ω 54	12 Ω 47	2°R31	16°R 4	15 Y 51	21 M 24	n.a.	W 1
T 2	18 56 12	11°55'05	3 ∺ 2	7°56	26°15	14° 3	27°54	1°27	18°57	12°49	2) (30	15 Y 57	15°48	21°31	n.a.	T 2
F 3	19 0 9	12°54'13	16°19	8°44	27°18	14°41	27°57	1°33	19° 0	12°51	2°30	15°53	15°45	21°37	n.a.	F 3
S 4	19 4 5	13°53'24	29°49	9°28	28°22	15°20	27°59	1°38	19° 4	12°53	2°29	15°51	15°42	21°44	n.a.	S 4
S 5	19 8 2	14°52'38	13 Y 33	10° 9	29°26	15°58	28° 2	1°43	19° 7	12°55	2°28	15°51	15°39	21°51	n.a.	S 5
M 6	19 11 59	15°51'54	27°32	10°45	0 Ⅲ 30	16°37	28° 5	1°49	19°10	12°57	2°28	15°51	15°36	21°57	n.a.	M 6
T 7	19 15 55	16°51'13	11 8 45	11°17	1°35	17°16	28° 8	1°54	19°13	12°59	2°27	15°49	15°32	22° 4	n.a.	T 7
W 8	19 19 52	17°50'35	26°13	11°44	2°40	17°55	28°11	2° 0	19°17	13° 1	2°26	15°46	15°29	22°11	n.a.	W 8
T 9	19 23 48	18°49'59	10耳50	12° 5	3°45	18°34	28°14	2° 6	19°20	13° 3	2°25	15°40	15°26	22°17	n.a.	T 9
F 10	19 27 45	19°49'25	25°32	12°20	4°50	19°13	28°18	2°11	19°24	13° 5	2°25	15°30	15°23	22°24	n.a.	F 10
S 11	19 31 41	20°48'54	109512	12°29	5°56	19°52	28°21	2°17	19°27	13° 7	2°24	15°19	15°20	22°31	n.a.	S 11
S 12	19 35 38	21°48'26	24°42	12°R32	7° 2	20°32	28°25	2°23	19°30	13° 9	2°23	15° 7	15°16	22°37	n.a.	S 12
M13	19 39 34	22°47'59	8Ω 54	12°27	8° 8	21°12	28°29	2°29	19°34	13°11	2°22	14°56	15°13	22°44	n.a.	M13
T 14	19 43 31	23°47'35	22°43	12°14	9°15	21°52	28°34	2°35	19°37	13°14	2°21	14°46	15°10	22°51	n.a.	T 14
W15	19 47 27	24°47'13	6Mm, 7	11°53	10°21	22°32	28°38	2°40	19°41	13°16	2°20	14°38	15° 7	22°57	n.a.	W15
T 16	19 51 24	25°46'52	19° 5	11°25	11°28	23°12	28°43	2°46	19°44	13°18	2°20	14°33	15° 4	23° 4	n.a.	T 16
F 17	19 55 20	26°46'34	1 ≏ 41	10°48	12°35	23°52	28°48	2°52	19°48	13°20	2°19	14°31	15° 1	23°11	n.a.	F 17
S 18	19 59 17	27°46'18	13°57	10° 2	13°42	24°32	28°53	2°59	19°51	13°22	2°18	14°D30	14°57	23°17	n.a.	S 18
S 19	20 3 14	28°46'03	25°58	9° 9	14°50	25°13	28°58	3° 5	19°55	13°24	2°17	14°R30	14°54	23°24	n.a.	S 19
M20	20 7 10	29°45'51	7 M 51	8° 9	15°58	25°53	29° 3	3°11	19°59	13°27	2°16	14°30	14°51	23°31	n.a.	M20
T 21	20 11 7	$0\Omega 45'41$	19°40	7° 3	17° 6	26°34	29° 9	3°17	20° 2	13°29	2°15	14°28	14°48	23°37	n.a.	T 21
W22	20 15 3	1°45'32	1 ₹ 30	5°53	18°14	27°15	29°14	3°23	20° 6	13°31	2°14	14°24	14°45	23°44	n.a.	W22
T 23	20 19 0	2°45'26	13°27	4°40	19°22	27°56	29°20	3°30	20° 9	13°33	2°13	14°18	14°42	23°51	n.a.	T 23
F 24	20 22 56	3°45'21	25°34	3°25	20°31	28°37	29°26	3°36	20°13	13°35	2°12	14° 9	14°38	23°58	n.a.	F 24
S 25	20 26 53	4°45'19	7 궁 54	2°12	21°39	29°18	29°32	3°42	20°17	13°38	2°11	13°58	14°35	24° 4	n.a.	S 25
S 26	20 30 49	5°45'19	20°29	1° 2	22°48	29°59	29°39	3°49	20°20	13°40	2°10	13°45	14°32	24°11	n.a.	S 26
M27	20 34 46	6°45'20	3≈18	29958	23°57	0 M .40	29°45	3°55	20°24	13°42	2° 9	13°33	14°29	24°18	n.a.	M27
T 28	20 38 42	7°45'24	16°22	29° 1	25° 6	1°22	29°52	4° 1	20°28	13°44	2° 8	13°22	14°26	24°24	n.a.	T 28
W29	20 42 39	8°45'30	29°38	28°14	26°16	2° 3	29°58	4° 8	20°32	13°47	2° 7	13°13	14°22	24°31	n.a.	W29
T 30	20 46 35	9°45'38	13 ¥ 6	27°36	27°26	2°45	OM 5	4°14	20°35	13°49	2° 6	13° 7	14°19	24°38	n.a.	T 30
F 31	20 50 32	10 Ω 45'48	26) 43	279510	28耳35	3 M 26	0 M .13	4Mp21	20 Ω 39	13 Ω 51	2 米 5	13 ° 3	14 Y 16	24 M 44	n.a.	F 31

Delta T = 23h42m00s

SEPTEMBER 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	20 54 29	11 Ω 46'00	10 Y 28	26°R55	29∏45	4M 8	0 M .20	4Mp28	20 Ω 43	13 Ω 53	2°R 4	13°D 2	14 Y 13	24 M 51	n.a.	S 1
S 2	20 58 25	12°46'15	24°21	26°D51	0 9 55	4°50	0°27	4°34	20°46	13°56	2 ∺ 3	13 ° 2	14°10	24°58	n.a.	S 2
M 3	21 2 22	13°46'32	8 8 21	26959	2° 6	5°32	0°35	4°41	20°50	13°58	2° 2	13°R 3	14° 7	25° 4	n.a.	M 3
T 4	21 6 18	14°46'52	22°27	27°17	3°16	6°14	0°42	4°47	20°54	14° 0	2° 1	13° 3	14° 3	25°11	n.a.	T 4
W 5	21 10 15	15°47'13	6 Ⅱ 39	27°46	4°27	6°56	0°50	4°54	20°58	14° 2	2° 0	13° 1	14° 0	25°18	n.a.	W 5
T 6	21 14 11	16°47'38	20°54	28°23	5°37	7°38	0°58	5° 1	21° 1	14° 5	1°58	12°57	13°57	25°24	n.a.	T 6
F 7	21 18 8	17°48'04	5910	29° 9	6°48	8°20	1° 6	5° 8	21° 5	14° 7	1°57	12°50	13°54	25°31	n.a.	F 7
S 8	21 22 4	18°48'33	19°22	0 Ω 3	7°59	9° 2	1°15	5°14	21° 9	14° 9	1°56	12°42	13°51	25°38	n.a.	S 8
S 9	21 26 1	19°49'03	3 Ω 25	1° 3	9°10	9°45	1°23	5°21	21°13	14°11	1°55	12°32	13°48	25°44	n.a.	S 9
M10	21 29 57	20°49'36	17°16	2° 9	10°21	10°27	1°32	5°28	21°17	14°14	1°54	12°23	13°44	25°51	n.a.	M10
T 11	21 33 54	21°50'10	0 m 49	3°20	11°33	11° 9	1°40	5°35	21°20	14°16	1°53	12°16	13°41	25°58	n.a.	T 11
W12	21 37 51	22°50'46	14° 2	4°35	12°44	11°52	1°49	5°42	21°24	14°18	1°52	12°10	13°38	26° 4	n.a.	W12
T 13	21 41 47	23°51'23	26°55	5°54	13°56	12°35	1°58	5°48	21°28	14°20	1°51	12° 6	13°35	26°11	n.a.	T 13
F 14	21 45 44	24°52'03	9 <u>₽</u> 28	7°16	15° 8	13°17	2° 7	5°55	21°32	14°23	1°50	12°D 5	13°32	26°18	n.a.	F 14
S 15	21 49 40	25°52'44	21°43	8°41	16°20	14° 0	2°16	6° 2	21°35	14°25	1°48	12° 5	13°28	26°24	n.a.	S 15
S 16	21 53 37	26°53'26	3 M .46	10° 8	17°32	14°43	2°26	6° 9	21°39	14°27	1°47	12° 7	13°25	26°31	n.a.	S 16
M17	21 57 33	27°54'10	15°39	11°37	18°44	15°25	2°35	6°16	21°43	14°29	1°46	12° 8	13°22	26°38	n.a.	M17
T 18	22 1 30	28°54'55	27°29	13° 7	19°56	16° 8	2°45	6°23	21°47	14°31	1°45	12°R 9	13°19	26°45	n.a.	T 18
W19	22 5 26	29°55'42	9 ₹ 20	14°39	21° 8	16°51	2°54	6°30	21°50	14°34	1°44	12° 8	13°16	26°51	n.a.	W19
T 20	22 9 23	0 m 56'30	21°18	16°11	22°20	17°34	3° 4	6°37	21°54	14°36	1°43	12° 6	13°13	26°58	n.a.	T 20
F 21	22 13 19	1°57'19	3 る 27	17°44	23°33	18°17	3°14	6°44	21°58	14°38	1°42	12° 2	13° 9	27° 5	n.a.	F 21
S 22	22 17 16	2°58'10	15°52	19°18	24°45	19° 0	3°24	6°51	22° 2	14°40	1°40	11°56	13° 6	27°11	n.a.	S 22
S 23	22 21 13	3°59'02	28°34	20°53	25°58	19°43	3°34	6°58	22° 5	14°42	1°39	11°50	13° 3	27°18	n.a.	S 23
M24	22 25 9	4°59'55	11≈35	22°27	27°11	20°26	3°44	7° 5	22° 9	14°45	1°38	11°43	13° 0	27°25	n.a.	M24
T 25	22 29 6	6° 0'50	24°56	24° 2	28°24	21° 9	3°55	7°11	22°13	14°47	1°37	11°37	12°57	27°31	n.a.	T 25
W26	22 33 2	7° 1'46	8) €35	25°37	29°37	21°52	4° 5	7°18	22°16	14°49	1°36	11°32	12°53	27°38	n.a.	W26
T 27	22 36 59	8° 2'43	22°28	27°13	0 Ω 50	22°36	4°16	7°25	22°20	14°51	1°35	11°29	12°50	27°45	n.a.	T 27
F 28	22 40 55	9° 3'42	6 Ƴ 33	28°48	2° 3	23°19	4°27	7°32	22°24	14°53	1°34	11°D28	12°47	27°51	n.a.	F 28
S 29	22 44 52	10° 4'42	20°45	0 Mp 23	3°16	24° 2	4°37	7°39	22°27	14°55	1°32	11°28	12°44	27°58	n.a.	S 29
S 30	22 48 48	11 Mp 5'44	5 8 0	1 M 59	4 Ω 29	24 M .45	4 M .48	7 m /46	22 Q 31	14 Ω 57	1 ∺ 31	11 Y 29	12 Y 41	28 M 5	n.a.	S 30

Delta T = 23h41m57s

Julian Calendar 1 Sept. 3319 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3319 BCE

OCTOBER 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(Ħ	Р	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	22 52 45	12 Mg 6'47	19 8 16	3 m 34	5 Ω 43	25M29	4 M .59	7 m 53	22 N 35	14 Ω 59	1°R30	11 Y 31	12 Y 38	28 M 11	n.a.	M 1
T 2	22 56 42	13° 7'52	3Ⅱ29	5° 9	6°56	26°12	5°10	8° 0	22°38	15° 1	1 米 29	11°32	12°34	28°18	n.a.	T 2
W 3	23 0 38	14° 8'58	17°37	6°44	8°10	26°55	5°22	8° 7	22°42	15° 3	1°28	11°R32	12°31	28°25	n.a.	W 3
T 4	23 4 35	15°10'06	19540	8°19	9°23	27°39	5°33	8°14	22°45	15° 5	1°27	11°31	12°28	28°32	n.a.	T 4
F 5	23 8 31	16°11'15	15°35	9°54	10°37	28°22	5°44	8°21	22°49	15° 7	1°26	11°29	12°25	28°38	n.a.	F 5
S 6	23 12 28	17°12'26	29°20	11°29	11°51	29° 5	5°56	8°28	22°53	15° 9	1°25	11°26	12°22	28°45	n.a.	S 6
S 7	23 16 24	18°13'37	12 Ω 55	13° 4	13° 4	29°49	6° 7	8°35	22°56	15°11	1°24	11°22	12°19	28°52	n.a.	S 7
M 8	23 20 21	19°14'50	26°18	14°39	14°18	0 ∡ 32	6°19	8°42	23° 0	15°13	1°22	11°18	12°15	28°58	n.a.	M 8
T 9	23 24 17	20°16'04	9 ™ 27	16°13	15°32	1°16	6°31	8°49	23° 3	15°15	1°21	11°15	12°12	29° 5	n.a.	T 9
W10	23 28 14	21°17'19	22°21	17°48	16°46	1°59	6°43	8°55	23° 6	15°17	1°20	11°13	12° 9	29°12	n.a.	W10
T 11	23 32 11	22°18'35	5 ₾ 0	19°22	18° 0	2°43	6°54	9° 2	23°10	15°19	1°19	11°12	12° 6	29°18	n.a.	T 11
F 12	23 36 7	23°19'51	17°24	20°57	19°14	3°26	7° 6	9° 9	23°13	15°21	1°18	11°D12	12° 3	29°25	n.a.	F 12
S 13	23 40 4	24°21'09	29°35	22°31	20°28	4°10	7°19	9°16	23°17	15°23	1°17	11°13	11°59	29°32	n.a.	S 13
S 14	23 44 0	25°22'26	11 M 36	24° 6	21°43	4°53	7°31	9°23	23°20	15°25	1°16	11°14	11°56	29°38	n.a.	S 14
M15	23 47 57	26°23'45	23°29	25°40	22°57	5°37	7°43	9°29	23°23	15°26	1°15	11°16	11°53	29°45	n.a.	M15
T 16	23 51 53	27°25'04	5 ₹ 19	27°15	24°11	6°20	7°55	9°36	23°27	15°28	1°14	11°17	11°50	29°52	n.a.	T 16
W17	23 55 50	28°26'23	17°10	28°50	25°25	7° 4	8° 8	9°43	23°30	15°30	1°13	11°18	11°47	29°58	n.a.	W17
T 18	23 59 47	29°27'43	29° 6	0 ≏ 24	26°40	7°48	8°20	9°50	23°33	15°32	1°12	11°R18	11°44	0 才 5	n.a.	T 18
F 19	0 3 43	0 ≏ 29'03	11 る 13	1°59	27°54	8°31	8°33	9°56	23°36	15°33	1°11	11°18	11°40	0°12	n.a.	F 19
S 20	0 7 40	1°30'23	23°35	3°34	29° 8	9°15	8°45	10° 3	23°40	15°35	1°10	11°17	11°37	0°19	n.a.	S 20
S 21	0 11 36	2°31'43	6≈17	5° 9	0 m 23	9°58	8°58	10°10	23°43	15°37	1° 9	11°16	11°34	0°25	n.a.	S 21
M22	0 15 33	3°33'04	19°20	6°44	1°37	10°42	9°11	10°16	23°46	15°39	1°8	11°15	11°31	0°32	n.a.	M22
T 23	0 19 29	4°34'24	2) (48	8°19	2°52	11°26	9°23	10°23	23°49	15°40	1° 7	11°14	11°28	0°39	n.a.	T 23
W24	0 23 26	5°35'45	16°39	9°54	4° 6	12° 9	9°36	10°29	23°52	15°42	1° 6	11°14	11°24	0°45	n.a.	W24
T 25	0 27 23	6°37'06	0 Υ 52	11°30	5°21	12°53	9°49	10°36	23°55	15°43	1° 5	11°13	11°21	0°52	n.a.	T 25
F 26	0 31 19	7°38'27	15°22	13° 5	6°36	13°36	10° 2	10°42	23°58	15°45	1° 5	11°D13	11°18	0°59	n.a.	F 26
S 27	0 35 16	8°39'49	0 8 2	14°41	7°50	14°20	10°15	10°49	24° 1	15°46	1° 4	11°13	11°15	1° 5	n.a.	S 27
S 28	0 39 12	9°41'11	14°47	16°17	9° 5	15° 3	10°28	10°55	24° 4	15°48	1° 3	11°13	11°12	1°12	n.a.	S 28
M29	0 43 9	10°42'33	29°30	17°53	10°20	15°47	10°41	11° 2	24° 7	15°50	1° 2	11°14	11° 9	1°19	n.a.	M29
T 30	0 47 5	11°43'55	14 II 3	19°29	11°34	16°30	10°55	11°8	24°10	15°51	1° 1	11°R14	11° 5	1°25	n.a.	T 30
W31	0 51 2	12 ≏ 45'18	28 Ⅲ 24	21 ♀ 6	12 m 49	17 √ 14	11 M 8	11 m p14	24Ω13	15 Ω 52	1 ∺ 0	11 Y 13	11 ° 2	1 ₹ 32	n.a.	W31

Delta T = 23h41m55s

NOVEMBER 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	n	v	ţ	ę,	Day
T 1	0 54 59	13 ≏ 46'42	129528	22 £ 42	14 Mp 4	17 .7 58	11 M 21	11 M 20	24 Ω 15	15 Ω 54	0°R59	11°D13	10 Y 59	1 ₹ 39	n.a.	T 1
F 2	0 58 55	14°48'05	26°15	24°19	15°19	18°41	11°34	11°27	24°18	15°55	0 ∺ 59	11 Y 13	10°56	1°46	n.a.	F 2
S 3	1 2 52	15°49'29	9 Ω 45	25°56	16°33	19°25	11°48	11°33	24°21	15°57	0°58	11°14	10°53	1°52	n.a.	S 3
S 4	1 6 48	16°50'53	22°59	27°33	17°48	20° 8	12° 1	11°39	24°23	15°58	0°57	11°14	10°50	1°59	n.a.	S 4
M 5	1 10 45	17°52'16	5 m 58	29°10	19° 3	20°52	12°15	11°45	24°26	15°59	0°56	11°15	10°46	2° 6	n.a.	M 5
T 6	1 14 41	18°53'40	18°43	0 ™ 47	20°18	21°35	12°28	11°51	24°29	16° 0	0°56	11°16	10°43	2°12	n.a.	T 6
W 7	1 18 38	19°55'04	1 ≏ 15	2°23	21°33	22°19	12°42	11°57	24°31	16° 2	0°55	11°16	10°40	2°19	n.a.	W 7
T 8	1 22 34	20°56'27	13°37	4° 0	22°48	23° 2	12°56	12° 3	24°34	16° 3	0°54	11°R16	10°37	2°26	n.a.	T 8
F 9	1 26 31	21°57'50	25°48	5°36	24° 2	23°46	13° 9	12° 9	24°36	16° 4	0°54	11°16	10°34	2°32	n.a.	F 9
S 10	1 30 28	22°59'13	7 M 52	7°11	25°17	24°29	13°23	12°15	24°39	16° 5	0°53	11°15	10°30	2°39	n.a.	S 10
S 11	1 34 24	24° 0'35	19°48	8°46	26°32	25°12	13°37	12°20	24°41	16° 6	0°52	11°13	10°27	2°46	n.a.	S 11
M12	1 38 21	25° 1'57	1 √ 140	10°21	27°47	25°56	13°50	12°26	24°43	16° 7	0°52	11°11	10°24	2°52	n.a.	M12
T 13	1 42 17	26° 3'18	13°30	11°54	29° 2	26°39	14° 4	12°32	24°46	16° 8	0°51	11° 9	10°21	2°59	n.a.	T 13
W14	1 46 14	27° 4'39	25°20	13°25	0 ჲ 17	27°23	14°18	12°38	24°48	16°10	0°50	11° 6	10°18	3° 6	n.a.	W14
T 15	1 50 11	28° 5'58	7 궁 16	14°56	1°32	28° 6	14°32	12°43	24°50	16°11	0°50	11° 4	10°15	3°13	n.a.	T 15
F 16	1 54 7	29° 7'17	19°20	16°24	2°47	28°49	14°46	12°49	24°52	16°11	0°49	11° 3	10°11	3°19	n.a.	F 16
S 17	1 58 4	OM 8'35	1≈37	17°49	4° 1	29°33	15° 0	12°54	24°54	16°12	0°49	11°D 3	10° 8	3°26	n.a.	S 17
S 18	2 2 0	1° 9'52	14°12	19°12	5°16	0 궁 16	15°14	12°59	24°56	16°13	0°48	11° 3	10° 5	3°33	n.a.	S 18
M19	2 5 5 7	2°11'07	27° 9	20°32	6°31	0°59	15°28	13° 5	24°58	16°14	0°48	11° 5	10° 2	3°39	n.a.	M19
T 20	2 9 53	3°12'22	10) (31	21°47	7°46	1°43	15°42	13°10	25° 0	16°15	0°47	11° 6	9°59	3°46	n.a.	T 20
W21	2 13 50	4°13'35	24°21	22°58	9° 1	2°26	15°56	13°15	25° 2	16°16	0°47	11° 8	9°56	3°53	n.a.	W21
T 22	2 17 47	5°14'48	8 Ƴ 38	24° 3	10°16	3° 9	16°10	13°20	25° 4	16°17	0°47	11°R 8	9°52	3°59	n.a.	T 22
F 23	2 21 43	6°15'59	23°18	25° 2	11°31	3°52	16°24	13°26	25° 6	16°17	0°46	11° 8	9°49	4° 6	n.a.	F 23
S 24	2 25 40	7°17'09	8 8 17	25°54	12°46	4°35	16°38	13°31	25° 8	16°18	0°46	11° 6	9°46	4°13	n.a.	S 24
S 25	2 29 36	8°18'19	23°26	26°37	14° 0	5°19	16°52	13°36	25° 9	16°19	0°45	11° 3	9°43	4°20	n.a.	S 25
M26	2 33 33	9°19'27	8耳35	27°12	15°15	6° 2	17° 6	13°40	25°11	16°19	0°45	10°59	9°40	4°26	n.a.	M26
T 27	2 37 29	10°20'35	23°34	27°38	16°30	6°45	17°20	13°45	25°13	16°20	0°45	10°55	9°36	4°33	n.a.	T 27
W28	2 41 26	11°21'42	89916	27°53	17°45	7°28	17°34	13°50	25°14	16°20	0°44	10°51	9°33	4°40	n.a.	W28
T 29	2 45 23	12°22'48	22°34	27°R57	19° 0	8°11	17°48	13°55	25°16	16°21	0°44	10°48	9°30	4°46	n.a.	T 29
F 30	2 49 19	13M23'53	6 Ω 28	27 M 49	20 ≏ 15	8 궁 54	18 M 3	13 m 59	25 Ω 17	16 Ω 21	0) 44	10 Υ 46	9 Ƴ 27	4 ₹ 53	n.a.	F 30

Delta T = 23h41m52s

Julian Calendar 1 Nov. 3319 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3319 BCE

DECEMBER 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	2 53 16	14 M 24'57	19 Ω 56	27°R30	21 ≏ 30	9 궁 37	18 ጤ 17	14Mp 4	25 Ω 19	16 Ω 22	0°R44	10°D46	9 Ƴ 24	5 ₹ 0	n.a.	S 1
S 2	2 57 12	15°26'00	3 m) 1	27 M 0	22°44	10°20	18°31	14° 8	25°20	16°22	0) €44	10 Y 47	9°21	5° 6	n.a.	S 2
M 3	3 1 9	16°27'02	15°47	26°19	23°59	11° 3	18°45	14°13	25°21	16°23	0°43	10°49	9°17	5°13	n.a.	M 3
T 4	3 5 5	17°28'02	28°16	25°29	25°14	11°46	18°59	14°17	25°23	16°23	0°43	10°51	9°14	5°20	n.a.	T 4
W 5	3 9 2	18°29'02	10 ≏ 32	24°30	26°29	12°29	19°13	14°21	25°24	16°23	0°43	10°R51	9°11	5°27	n.a.	W 5
T 6	3 12 58	19°30'01	22°39	23°24	27°44	13°12	19°28	14°25	25°25	16°24	0°43	10°51	9° 8	5°33	n.a.	T 6
F 7	3 16 55	20°30'58	4 M .39	22°14	28°58	13°55	19°42	14°30	25°26	16°24	0°43	10°48	9° 5	5°40	n.a.	F 7
S 8	3 20 52	21°31'54	16°34	21° 1	OM 13	14°37	19°56	14°34	25°27	16°24	0°43	10°43	9° 1	5°47	n.a.	S 8
S 9	3 24 48	22°32'48	28°26	19°47	1°28	15°20	20°10	14°38	25°28	16°24	0°43	10°36	8°58	5°53	n.a.	S 9
M10	3 28 45	23°33'41	10 ∡ 17	18°35	2°43	16° 3	20°24	14°41	25°29	16°25	0°43	10°28	8°55	6° 0	n.a.	M10
T 11	3 32 41	24°34'33	22° 8	17°27	3°58	16°46	20°39	14°45	25°30	16°25	0°D43	10°19	8°52	6° 7	n.a.	T 11
W12	3 36 38	25°35'23	4ਰ 1	16°23	5°12	17°28	20°53	14°49	25°31	16°25	0°43	10°10	8°49	6°13	n.a.	W12
T 13	3 40 34	26°36'11	15°59	15°26	6°27	18°11	21° 7	14°52	25°32	16°25	0°43	10° 2	8°46	6°20	n.a.	T 13
F 14	3 44 31	27°36'57	28° 4	14°35	7°42	18°54	21°21	14°56	25°32	16°R25	0°43	9°56	8°42	6°27	n.a.	F 14
S 15	3 48 28	28°37'41	10≈20	13°53	8°56	19°36	21°35	14°59	25°33	16°25	0°43	9°52	8°39	6°34	n.a.	S 15
S 16	3 52 24	29°38'23	22°50	13°18	10°11	20°19	21°49	15° 3	25°33	16°25	0°43	9°50	8°36	6°40	n.a.	S 16
M17	3 56 21	0 ₮ 39'03	5) (39	12°52	11°26	21° 1	22° 3	15° 6	25°34	16°25	0°43	9°D50	8°33	6°47	n.a.	M17
T 18	4 0 17	1°39'41	18°52	12°33	12°40	21°44	22°17	15° 9	25°35	16°25	0°43	9°51	8°30	6°54	n.a.	T 18
W19	4 4 14	2°40'17	2 Y 30	12°23	13°55	22°26	22°32	15°12	25°35	16°24	0°43	9°52	8°27	7° 0	n.a.	W19
T 20	4 8 10	3°40'51	16°37	12°D20	15°10	23° 9	22°46	15°15	25°35	16°24	0°43	9°R52	8°23	7° 7	n.a.	T 20
F 21	4 12 7	4°41'23	1812	12°23	16°24	23°51	23° 0	15°18	25°36	16°24	0°44	9°50	8°20	7°14	n.a.	F 21
S 22	4 16 4	5°41'53	16°10	12°34	17°39	24°34	23°14	15°21	25°36	16°24	0°44	9°45	8°17	7°20	n.a.	S 22
S 23	4 20 0	6°42'20	1Ⅲ25	12°51	18°53	25°16	23°28	15°24	25°36	16°24	0°44	9°39	8°14	7°27	n.a.	S 23
M24	4 23 57	7°42'47	16°46	13°13	20° 8	25°58	23°42	15°26	25°36	16°23	0°44	9°30	8°11	7°34	n.a.	M24
T 25	4 27 53	8°43'11	295 2	13°41	21°22	26°41	23°56	15°29	25°36	16°23	0°45	9°21	8° 7	7°41	n.a.	T 25
W26	4 31 50	9°43'33	17° 1	14°14	22°37	27°23	24°10	15°31	25°R36	16°23	0°45	9°12	8° 4	7°47	n.a.	W26
T 27	4 35 46	10°43'54	1 Ω 37	14°51	23°52	28° 5	24°23	15°34	25°36	16°22	0°45	9° 5	8° 1	7°54	n.a.	T 27
F 28	4 39 43	11°44'13	15°43	15°33	25° 6	28°47	24°37	15°36	25°36	16°22	0°46	8°59	7°58	8° 1	n.a.	F 28
S 29	4 43 39	12°44'30	29°19	16°19	26°21	29°29	24°51	15°38	25°36	16°21	0°46	8°57	7°55	8° 7	n.a.	S 29
S 30	4 47 36	13°44'45	12 m 28	17° 8	27°35	0≈12	25° 5	15°40	25°36	16°21	0°47	8°D56	7°52	8°14	n.a.	S 30
M31	4 51 33	14 ×7 44'58	25 m 12	18 M 0	28 M 50	0≈54	25 M 19	15 m /42	25 Ω 36	16 Ω 20	0) €47	8 Y 56	7 Υ 48	8 ∡ 721	n.a.	M31

Delta T = 23h41m49s

JANUARY 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	4 55 29	15 ×7 45'10	7 ≙ 36	18 M .56	0 ,₹ 4	1≈36	25 M 33	15 M 44	25°R36	16°R20	0) €47	8°R56	7 Υ 45	8 ₹ 128	n.a.	T 1
W 2	4 59 26	16°45'20	19°45	19°54	1°18	2°18	25°46	15°46	25 Ω 35	16 Ω 19	0°48	8 Ƴ 56	7°42	8°34	n.a.	W 2
T 3	5 3 22	17°45'28	1 M .44	20°55	2°33	3° 0	26° 0	15°48	25°35	16°18	0°48	8°53	7°39	8°41	n.a.	T 3
F 4	5 7 19	18°45'34	13°37	21°59	3°47	3°42	26°14	15°49	25°34	16°18	0°49	8°48	7°36	8°48	n.a.	F 4
S 5	5 11 15	19°45'38	25°27	23° 5	5° 2	4°24	26°27	15°51	25°34	16°17	0°49	8°40	7°33	8°54	n.a.	S 5
S 6	5 15 12	20°45'41	7 ,7 17	24°13	6°16	5° 5	26°41	15°52	25°33	16°16	0°50	8°29	7°29	9° 1	n.a.	S 6
M 7	5 19 8	21°45'41	19° 8	25°23	7°31	5°47	26°54	15°54	25°33	16°15	0°51	8°16	7°26	9° 8	n.a.	M 7
T 8	5 23 5	22°45'39	1る3	26°35	8°45	6°29	27° 8	15°55	25°32	16°15	0°51	8° 2	7°23	9°15	n.a.	T 8
W 9	5 27 2	23°45'35	13° 2	27°49	9°59	7°11	27°21	15°56	25°31	16°14	0°52	7°48	7°20	9°21	n.a.	W 9
T 10	5 30 58	24°45'28	25° 7	29° 5	11°14	7°53	27°35	15°57	25°31	16°13	0°52	7°35	7°17	9°28 9°35	n.a.	T 10
F 11 S 12	5 34 55 5 38 51	25°45'19 26°45'08	7 ≈ 19 19°41	0 ∡ 722 1°41	12°28 13°42	8°34 9°16	27°48 28° 1	15°58 15°59	25°30 25°29	16°12 16°11	0°53 0°54	7°25 7°17	7°13 7°10	9°35 9°41	n.a.	F 11 S 12
										-				_	n.a.	
S 13	5 42 48	27°44'54	2) 14	3° 2	14°57	9°58	28°15	15°59	25°28	16°10	0°54	7°12	7° 7	9°48	n.a.	S 13
M14	5 46 44	28°44'38	15° 3	4°24	16°11	10°39	28°28	16° 0	25°27	16° 9	0°55	7°10	7° 4	9°55	n.a.	M14
T 15	5 50 41	29°44'19	28°10	5°47	17°25	11°21	28°41	16° 1	25°26	16° 8	0°56	7° 9	7° 1	10° 1	n.a.	T 15
W16 T 17	5 54 37 5 58 34	0 る 43'58 1°43'34	11 Υ 40 25°34	7°12 8°39	18°40 19°54	12° 2 12°44	28°54 29° 7	16° 1 16° 1	25°25 25°24	16° 7 16° 6	0°57 0°57	7° 9 7° 9	6°58 6°54	10° 8 10°15	n.a.	W16 T 17
F 18	6 2 30	2°43'07	9 8 54	10° 6	21° 8	12°44 13°25	29°20	16° 1	25°24 25°23	16° 6 16° 5	0°58	7° 6	6°54	10°13 10°22	n.a. n.a.	F 18
S 19	6 6 27	3°42'39	24°37	10° 6	21°22	13 23 14° 7	29°33	16° 2	25°22	16° 4	0°59	7° 1	6°48	10°22 10°28	n.a.	S 19
										-		, -				
S 20	6 10 24	4°42'07	9 ∏ 39	13° 6	23°37	14°48	29°46	16°R 2	25°20	16° 3	1° 0	6°52	6°45	10°35	n.a.	S 20
M21 T 22	6 14 20	5°41'34 6°40'58	24°53 10 © 6	14°37 16°10	24°51 26° 5	15°29 16°11	29°59 0 × 12	16° 2 16° 1	25°19 25°18	16° 2 16° 1	1° 1 1° 1	6°42 6°31	6°42 6°39	10°42 10°48	n.a.	M21 T 22
W23	6 18 17 6 22 13	7°40'38	25° 8	16°10 17°45	26° 5 27°19	16°11	0°24	16° 1	25°16	16° 1	1° 1	6°20	6°35	10°48 10°55	n.a. n.a.	W23
T 24	6 26 10	8°39'39	$9\Omega50$	19°20	28°33	17°33	0°37	16° 1	25°15	15°59	1° 3	6°10	6°32	10°33	n.a.	T 24
F 25	6 30 6	9°38'56	24° 5	20°57	29°48	18°14	0°50	16° 0	25°13	15°57	1° 4	6° 3	6°29	11° 9	n.a.	F 25
S 26	6 34 3	10°38'12	7 mp 50	22°35	1 ප් 2	18°56	1° 2	16° 0	25°12	15°56	1° 5	5°58	6°26	11°15	n.a.	S 26
S 27	6 37 59	11°37'25	21° 5	24°15	2°16	19°37	1°15	15°59	25°10	15°55	1° 6	5°56	6°23	11°22	n.a.	S 27
M28	6 41 56	11 37 23 12°36'36	21 3 3 Ω 54	24 13 25°56	3°30	20°18	1°27	15°58	25° 9	15°54	1° 7	5°D55	6°19	11°29	n.a.	M28
T 29	6 45 52	12°35'45	16°21	27°38	4°44	20°59	1°39	15°58	25° 7	15°52	1° 8	5°R55	6°16	11°35	n.a.	T 29
W30	6 49 49	14°34'52	28°31	29°22	5°58	21°40	1°51	15°57	25° 6	15°51	1° 9	5°55	6°13	11°42	n.a.	W30
T 31	6 53 46	15 る 33'57	10 M .29	1 රි 6	7 ざ 12	22≈21	2 × 7 4	15 Mp 56	25 Ω 4	15 Ω 50	1) 10	5 Υ 52	6 Υ 10	11 × 749	n.a.	T 31

Delta T = 23h41m46s

Julian Calendar 1 Jan. 3318 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3319 BCE

FEBRUARY 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	ಬ	Ç	ç	Day
F 1	6 57 42	16 පි 33'01	22M21	2 る 53	8 궁 26	23≈ 2	2 √ 16	15°R55	25°R 2	15°R48	1) (11	5°R48	6 ℃ 7	11 × 756	n.a.	F 1
S 2	7 1 39	17°32'02	4 ₹ 10	4°40	9°41	23°43	2°28	15 m 53	25 Ω 0	15 Ω 47	1°12	5 Ƴ 40	6° 4	12° 2	n.a.	S 2
S 3	7 5 35	18°31'01	16° 0	6°29	10°55	24°24	2°40	15°52	24°58	15°45	1°13	5°30	6° 0	12° 9	n.a.	S 3
M 4	7 9 32	19°29'58	27°55	8°19	12° 9	25° 5	2°52	15°51	24°57	15°44	1°14	5°17	5°57	12°16	n.a.	M 4
T 5	7 13 28	20°28'53	9 궁 55	10°11	13°23	25°45	3° 3	15°49	24°55	15°43	1°15	5° 4	5°54	12°22	n.a.	T 5
W 6	7 17 25	21°27'46	22° 3	12° 4	14°37	26°26	3°15	15°48	24°53	15°41	1°16	4°50	5°51	12°29	n.a.	W 6
T 7	7 21 21	22°26'36	4≈19	13°59	15°51	27° 7	3°27	15°46	24°51	15°40	1°17	4°38	5°48	12°36	n.a.	T 7
F 8	7 25 18	23°25'24	16°45	15°55	17° 5	27°48	3°38	15°44	24°49	15°38	1°18	4°28	5°45	12°43	n.a.	F 8
S 9	7 29 14	24°24'10	29°20	17°52	18°19	28°28	3°50	15°42	24°47	15°37	1°19	4°20	5°41	12°49	n.a.	S 9
S 10	7 33 11	25°22'54	12) 6	19°51	19°33	29° 9	4° 1	15°40	24°45	15°35	1°21	4°16	5°38	12°56	n.a.	S 10
M11	7 37 7	26°21'35	25° 4	21°50	20°47	29°50	4°12	15°38	24°43	15°34	1°22	4°14	5°35	13° 3	n.a.	M11
T 12	7 41 4	27°20'13	8 Ƴ 17	23°51	22° 1	0 ∺ 30	4°23	15°36	24°40	15°32	1°23	4°D13	5°32	13° 9	n.a.	T 12
W13	7 45 1	28°18'49	21°47	25°54	23°15	1°11	4°34	15°34	24°38	15°31	1°24	4°R14	5°29	13°16	n.a.	W13
T 14	7 48 57	29°17'23	5 8 35	27°57	24°29	1°51	4°45	15°32	24°36	15°29	1°25	4°14	5°25	13°23	n.a.	T 14
F 15	7 52 54	0≈15'54	19°43	0≈ 1	25°43	2°32	4°56	15°29	24°34	15°28	1°26	4°12	5°22	13°30	n.a.	F 15
S 16	7 56 50	1°14'23	4 II 9	2° 6	26°57	3°12	5° 7	15°27	24°32	15°26	1°28	4° 8	5°19	13°36	n.a.	S 16
S 17	8 0 47	2°12'50	18°51	4°12	28°11	3°53	5°18	15°24	24°29	15°24	1°29	4° 2	5°16	13°43	n.a.	S 17
M18	8 4 43	3°11'14	39542	6°18	29°25	4°33	5°28	15°22	24°27	15°23	1°30	3°54	5°13	13°50	n.a.	M18
T 19	8 8 40	4° 9'36	18°36	8°25	0≈39	5°13	5°39	15°19	24°25	15°21	1°31	3°45	5°10	13°56	n.a.	T 19
W20	8 12 36	5° 7'56	3 Ω 22	10°31	1°53	5°54	5°49	15°16	24°23	15°20	1°32	3°36	5° 6	14° 3	n.a.	W20
T 21	8 16 33	6° 6'13	17°54	12°37	3° 7	6°34	5°59	15°13	24°20	15°18	1°34	3°28	5° 3	14°10	n.a.	T 21
F 22	8 20 29	7° 4'29	2Mp 4	14°43	4°21	7°14	6°10	15°10	24°18	15°17	1°35	3°23	5° 0	14°17	n.a.	F 22
S 23	8 24 26	8° 2'43	15°49	16°47	5°34	7°55	6°20	15° 8	24°16	15°15	1°36	3°19	4°57	14°23	n.a.	S 23
S 24	8 28 23	9° 0'54	29° 7	18°51	6°48	8°35	6°30	15° 4	24°13	15°13	1°37	3°D17	4°54	14°30	n.a.	S 24
M25	8 32 19	9°59'04	12 ♀ 0	20°53	8° 2	9°15	6°39	15° 1	24°11	15°12	1°39	3°18	4°51	14°37	n.a.	M25
T 26	8 36 16	10°57'13	24°31	22°53	9°16	9°55	6°49	14°58	24° 8	15°10	1°40	3°19	4°47	14°43	n.a.	T 26
W27	8 40 12	11°55'19	6 M .45	24°51	10°30	10°35	6°59	14°55	24° 6	15° 8	1°41	3°R20	4°44	14°50	n.a.	W27
T 28	8 44 9	12≈53'24	18 M .46	26≈46	11≈44	11 米 15	7 .₹ 8	14 Mp 52	24 N 3	15 Ω 7	1) (43	3 ℃ 20	4 Υ41	14 × 757	n.a.	T 28

Delta T = 23h41m43s

MARCH 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ф(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	8 48 5	13≈51'28	0 , 740	28≈39	12≈58	11) 55	7 , ₹18	14°R48	24°R 1	15°R 5	1) (44	3°R18	4 Υ38	15 ×7 4	n.a.	F 1
S 2	8 52 2	14°49'30	12°31	0 ∺ 29	14°12	12°35	7°27	14 M)45	23 N 58	15 Ω 4	1°45	3 Υ 14	4°35	15°10	n.a.	S 2
S 3	8 55 58	15°47'30	24°23	2°16	15°25	13°15	7°36	14°41	23°56	15° 2	1°47	3° 9	4°31	15°17	n.a.	S 3
M 4	8 59 55	16°45'29	6 ප 22	3°59	16°39	13°55	7°45	14°38	23°53	15° 0	1°48	3° 1	4°28	15°24	n.a.	M 4
T 5 W 6	9 3 51 9 7 48	17°43'25	18°28	5°38 7°14	17°53 19° 7	14°35 15°15	7°54 8° 3	14°34	23°51 23°48	14°59 14°57	1°49	2°53 2°45	4°25 4°22	15°30	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	9 / 48 9 11 44	18°41'21 19°39'14	0 ≈ 46 13°15	8°46	20°21	15°55	8°11	14°30 14°27	23°48 23°46	14°57	1°51 1°52	2°38	4°22 4°19	15°37 15°44	n.a. n.a.	T 7
F 8	9 15 41	20°37'06	25°56	10°14	21°35	16°35	8°20	14°23	23°43	14°54	1°53	2°31	4°16	15°51	n.a.	F 8
S 9	9 19 38	21°34'56	8) €50	11°38	22°48	17°14	8°28	14°19	23°41	14°52	1°55	2°27	4°12	15°57	n.a.	S 9
S 10	9 23 34	22°32'44	21°56	12°57	24° 2	17°54	8°37	14°15	23°38	14°51	1°56	2°25	4° 9	16° 4	n.a.	S 10
M11	9 27 31	23°30'30	5 Υ 14	14°13	25°16	18°34	8°45	14°11	23°36	14°49	1°57	2°D24	4° 6	16°11	n.a.	M11
T 12	9 31 27	24°28'15	18°44	15°24	26°30	19°14	8°53	14° 7	23°33	14°47	1°59	2°25	4° 3	16°18	n.a.	T 12
W13	9 35 24	25°25'57	2826	16°30	27°43	19°53	9° 1	14° 3	23°31	14°46	2° 0	2°27	4° 0	16°24	n.a.	W13
T 14 F 15	9 39 20 9 43 17	26°23'38 27°21'17	16°20 0 Ⅲ 25	17°33 18°30	28°57 0 ₩ 11	20°33 21°13	9° 8 9°16	13°59 13°55	23°28 23°26	14°44 14°43	2° 1 2° 3	2°28 2°R28	3°57 3°53	16°31 16°38	n.a.	T 14 F 15
S 16	9 43 17	27 21 17 28°18'54	14°40	18 30 19°23	1°25	21°52	9°23	13°51	23°23	14 43 14°41	2° 4	2°27	3°50	16°44	n.a. n.a.	S 16
S 17	9 51 10	29°16'29	29° 3	20°12	2°38	22°32	9°31	13°47	23°21	14°39	2° 5	2°25	3°47	16°51	n.a.	S 17
M18	9 55 6	0 ¥ 14′03	13930	20°55	3°52	23°11	9°38	13°43	23°18	14°38	2° 7	2°21	3°44	16°58	n.a.	M18
T 19	9 59 3	1°11'34	27°57	21°34	5° 6	23°51	9°45	13°38	23°16	14°36	2° 8	2°17	3°41	17° 5	n.a.	T 19
W20	10 3 0	2° 9'05	12 Ω 17	22° 8	6°20	24°30	9°52	13°34	23°13	14°35	2°10	2°12	3°37	17°11	n.a.	W20
T 21	10 6 56	3° 6'33	26°26	22°38	7°33	25°10	9°58	13°30	23°11	14°33	2°11	2° 8	3°34	17°18	n.a.	T 21
F 22 S 23	10 10 53 10 14 49	4° 4'00 5° 1'26	10 m)18 23°51	23° 2 23°21	8°47 10° 1	25°49 26°29	10° 5 10°11	13°26 13°21	23° 8 23° 6	14°32 14°30	2°12 2°14	2° 6 2° 4	3°31 3°28	17°25 17°31	n.a.	F 22 S 23
					-										n.a.	
S 24	10 18 46	5°58'50	7 ♀ 2	23°36	11°14	27° 8 27°47	10°18	13°17	23° 3	14°29	2°15	2°D 4	3°25	17°38	n.a.	S 24
M25 T 26	10 22 42 10 26 39	6°56'13 7°53'36	19°53 2 M -24	23°45 23°R50	12°28 13°42	28°27	10°24 10°30	13°13 13° 8	23° 1 22°58	14°27 14°26	2°16 2°18	2° 5 2° 6	3°22 3°18	17°45 17°52	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	10 30 35	8°50'57	14°40	23°50	14°55	29° 6	10°35	13° 4	22°56	14°24	2°19	2° 8	3°15	17°58	n.a.	W27
T 28	10 34 32	9°48'17	26°43	23°45	16° 9	29°45	10°41	13° 0	22°54	14°23	2°20	2° 9	3°12	18° 5	n.a.	T 28
F 29	10 38 28	10°45'37	8 ∡ 39	23°36	17°23	0 Υ 25	10°46	12°55	22°51	14°21	2°22	2°R10	3° 9	18°12	n.a.	F 29
S 30	10 42 25	11°42'55	20°32	23°23	18°36	1° 4	10°52	12°51	22°49	14°20	2°23	2° 9	3° 6	18°18	n.a.	S 30
S 31	10 46 22	12) (40'13	2 ප් 27	23 ¥ 6	19 ∺ 50	1 Y 43	10 ∡ 757	12 M)47	22 N 47	14 Ω 19	2 ∺ 25	2 Y 8	3 Υ 2	18 ∡ 25	n.a.	S 31

Delta T = 23h41m41s

Julian Calendar 1 March 3318 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3318 BCE

APRIL 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 50 18	13) 37'30	14 る 28	22°R45	21 米 3	2 Υ 22	11 × 7 2	12°R42	22°R44	14°R17	2) 26	2°R 6	2 Υ 59	18 ∡ ³32	n.a.	M 1
T 2	10 54 15	14°34'46	26°39	22 米 20	22°17	3° 1	11° 7	12 m 38	22 Ω 42	14 Ω 16	2°27	2 Υ 4	2°56	18°39	n.a.	T 2
W 3	10 58 11	15°32'01	9 ≈ 3	21°53	23°31	3°41	11°11	12°33	22°40	14°14	2°29	2° 2	2°53	18°45	n.a.	W 3
T 4	11 2 8	16°29'15	21°42	21°24	24°44	4°20	11°16	12°29	22°38	14°13	2°30	1°59	2°50	18°52	n.a.	T 4
F 5	11 6 4	17°26'29	4) (38	20°52	25°58	4°59	11°20	12°25	22°35	14°12	2°31	1°58	2°47	18°59	n.a.	F 5
S 6	11 10 1	18°23'41	17°51	20°20	27°12	5°38	11°24	12°20	22°33	14°11	2°33	1°56	2°43	19° 5	n.a.	S 6
S 7	11 13 58	19°20'53	1 Y 20	19°46	28°25	6°17	11°28	12°16	22°31	14° 9	2°34	1°D56	2°40	19°12	n.a.	S 7
M 8	11 17 54	20°18'04	15° 3	19°12	29°39	6°56	11°32	12°12	22°29	14° 8	2°35	1°56	2°37	19°19	n.a.	M 8
T 9	11 21 51	21°15'14	28°58	18°39	0 Υ 52	7°35	11°35	12° 7	22°27	14° 7	2°36	1°57	2°34	19°26	n.a.	T 9
W10	11 25 47	22°12'22	13 8 3	18° 6	2° 6	8°14	11°39	12° 3	22°25	14° 6	2°38	1°58	2°31	19°32	n.a.	W10
T 11	11 29 44	23° 9'30	27°13	17°35	3°19	8°53	11°42	11°59	22°23	14° 4	2°39	1°59	2°28	19°39	n.a.	T 11
F 12	11 33 40	24° 6'37	11 Ⅱ 27	17° 6	4°33	9°32	11°45	11°55	22°20	14° 3	2°40	1°59	2°24	19°46	n.a.	F 12
S 13	11 37 37	25° 3'44	25°42	16°40	5°47	10°11	11°48	11°50	22°19	14° 2	2°42	1°R59	2°21	19°53	n.a.	S 13
S 14	11 41 33	26° 0'49	9955	16°16	7° 0	10°50	11°51	11°46	22°17	14° 1	2°43	1°59	2°18	19°59	n.a.	S 14
M15	11 45 30	26°57'53	24° 4	15°56	8°14	11°29	11°53	11°42	22°15	14° 0	2°44	1°59	2°15	20° 6	n.a.	M15
T 16	11 49 27	27°54'56	8 N 6	15°39	9°27	12° 8	11°56	11°38	22°13	13°59	2°45	1°58	2°12	20°13	n.a.	T 16
W17	11 53 23	28°51'58	21°59	15°27	10°41	12°46	11°58	11°34	22°11	13°58	2°47	1°58	2° 8	20°19	n.a.	W17
T 18	11 57 20	29°49'00	5 m /40	15°18	11°54	13°25	12° 0	11°30	22° 9	13°57	2°48	1°58	2° 5	20°26	n.a.	T 18
F 19	12 1 16	0 Ƴ 46'01	19° 7	15°D14	13° 8	14° 4	12° 1	11°26	22° 7	13°56	2°49	1°58	2° 2	20°33	n.a.	F 19
S 20	12 5 13	1°43'02	2 ≏ 20	15°14	14°21	14°43	12° 3	11°22	22° 5	13°55	2°50	1°57	1°59	20°40	n.a.	S 20
S 21	12 9 9	2°40'02	15°16	15°18	15°35	15°22	12° 4	11°18	22° 4	13°54	2°52	1°57	1°56	20°46	n.a.	S 21
M22	12 13 6	3°37'02	27°57	15°28	16°48	16° 0	12° 6	11°14	22° 2	13°53	2°53	1°57	1°53	20°53	n.a.	M22
T 23	12 17 3	4°34'01	10 M 23	15°42	18° 2	16°39	12° 7	11°10	22° 0	13°52	2°54	1°57	1°49	21° 0	n.a.	T 23
W24	12 20 59	5°31'01	22°36	16° 0	19°15	17°18	12° 7	11° 6	21°59	13°51	2°55	1°57	1°46	21° 6	n.a.	W24
T 25	12 24 56	6°28'00	4 ₹ 39	16°23	20°28	17°57	12° 8	11° 2	21°57	13°50	2°56	1°56	1°43	21°13	n.a.	T 25
F 26	12 28 52	7°25'00	16°35	16°51	21°42	18°35	12° 9	10°59	21°56	13°49	2°58	1°56	1°40	21°20	n.a.	F 26
S 27	12 32 49	8°21'59	28°29	17°23	22°55	19°14	12° 9	10°55	21°54	13°49	2°59	1°55	1°37	21°27	n.a.	S 27
S 28	12 36 45	9°18'59	10 ට 24	18° 0	24° 9	19°53	12°R 9	10°52	21°53	13°48	3° 0	1°D55	1°34	21°33	n.a.	S 28
M29	12 40 42	10°15'59	22°25	18°41	25°22	20°31	12° 9	10°48	21°51	13°47	3° 1	1°56	1°30	21°40	n.a.	M29
T 30	12 44 39	11 Y 12'59	4≈36	19 ∺ 26	26 Y 36	21 Y 10	12 ×7 8	10 m /44	21 Ω 50	13 Ω 46	3 ∺ 2	1 Y 56	1 Y 27	21 ~ 47	n.a.	T 30

Delta T = 23h41m38s

MAY 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	12 48 35	12 Y 9'58	17≈ 3	20) (16	27 Y 49	21 Y 49	12°R 8	10°R41	21°R49	13°R46	3 ∺ 3	1 Y 57	1 Y 24	21 х 54	n.a.	W 1
T 2	12 52 32	13° 6'59	29°47	21° 9	29° 2	22°27	12 才 7	10 m 38	21 Ω 47	13 Ω 45	3° 4	1°58	1°21	22° 0	n.a.	T 2
F 3	12 56 28	14° 3'59	12) (52	22° 7	0816	23° 6	12° 6	10°34	21°46	13°44	3° 5	1°59	1°18	22° 7	n.a.	F 3
S 4	13 0 25	15° 1'00	26°20	23° 9	1°29	23°44	12° 5	10°31	21°45	13°44	3° 6	1°R59	1°14	22°14	n.a.	S 4
S 5	13 421	15°58'00	10 Y 8	24°15	2°43	24°23	12° 4	10°28	21°44	13°43	3° 7	1°59	1°11	22°20	n.a.	S 5
M 6	13 8 18	16°55'01	24°15	25°25	3°56	25° 1	12° 2	10°25	21°43	13°43	3° 9	1°58	1° 8	22°27	n.a.	M 6
T 7	13 12 14	17°52'03	8 8 37	26°39	5°10	25°40	12° 1	10°22	21°42	13°42	3°10	1°57	1° 5	22°34	n.a.	T 7
W 8	13 16 11	18°49'04	23° 9	27°57	6°23	26°19	11°59	10°19	21°41	13°42	3°11	1°55	1° 2	22°41	n.a.	W 8
T 9	13 20 8	19°46'05	7∏44	29°18	7°36	26°57	11°57	10°16	21°40	13°41	3°12	1°53	0°59	22°47	n.a.	T 9
F 10	13 24 4	20°43'07	22°16	0 Υ 43	8°50	27°36	11°55	10°13	21°39	13°41	3°13	1°51	0°55	22°54	n.a.	F 10
S 11	13 28 1	21°40'08	69341	2°12	10° 3	28°14	11°52	10°10	21°38	13°41	3°14	1°49	0°52	23° 1	n.a.	S 11
S 12	13 31 57	22°37'10	20°54	3°44	11°16	28°53	11°50	10° 8	21°37	13°40	3°14	1°D49	0°49	23° 8	n.a.	S 12
M13	13 35 54	23°34'11	4Ω54	5°20	12°30	29°31	11°47	10° 5	21°37	13°40	3°15	1°49	0°46	23°14	n.a.	M13
T 14	13 39 51	24°31'13	18°40	7° 0	13°43	0810	11°44	10° 3	21°36	13°40	3°16	1°50	0°43	23°21	n.a.	T 14
W15	13 43 47	25°28'14	2 Mp 11	8°42	14°56	0°48	11°41	10° 0	21°35	13°39	3°17	1°52	0°39	23°28	n.a.	W15
T 16	13 47 44	26°25'16	15°28	10°28	16°10	1°26	11°38	9°58	21°35	13°39	3°18	1°53	0°36	23°34	n.a.	T 16
F 17	13 51 40	27°22'18	28°31	12°17	17°23	2° 5	11°34	9°56	21°34	13°39	3°19	1°R54	0°33	23°41	n.a.	F 17
S 18	13 55 37	28°19'21	11 ≏ 22	14° 9	18°36	2°43	11°30	9°53	21°34	13°39	3°20	1°53	0°30	23°48	n.a.	S 18
S 19	13 59 33	29°16'24	24° 0	16° 4	19°50	3°22	11°26	9°51	21°33	13°39	3°21	1°52	0°27	23°55	n.a.	S 19
M20	14 3 30	0 8 13'28	6 M 27	18° 1	21° 3	4° 0	11°22	9°49	21°33	13°39	3°22	1°49	0°24	24° 1	n.a.	M20
T 21	14 7 27	1°10'32	18°43	20° 1	22°16	4°38	11°18	9°47	21°32	13°38	3°22	1°45	0°20	24° 8	n.a.	T 21
W22	14 11 23	2° 7'37	0 才 51	22° 2	23°29	5°17	11°14	9°45	21°32	13°38	3°23	1°40	0°17	24°15	n.a.	W22
T 23	14 15 20	3° 4'44	12°50	24° 6	24°43	5°55	11° 9	9°44	21°32	13°D38	3°24	1°35	0°14	24°21	n.a.	T 23
F 24	14 19 16	4° 1'51	24°45	26°10	25°56	6°34	11° 5	9°42	21°32	13°38	3°25	1°29	0°11	24°28	n.a.	F 24
S 25	14 23 13	4°58'59	6 ප 37	28°16	27° 9	7°12	11° 0	9°40	21°31	13°38	3°25	1°25	0° 8	24°35	n.a.	S 25
S 26	14 27 9	5°56'08	18°31	0 8 23	28°22	7°50	10°55	9°39	21°31	13°39	3°26	1°22	0° 5	24°42	n.a.	S 26
M27	14 31 6	6°53'18	0≈30	2°30	29°35	8°29	10°50	9°37	21°D31	13°39	3°27	1°21	0° 1	24°48	n.a.	M27
T 28	14 35 3	7°50'29	12°39	4°37	0∏49	9° 7	10°44	9°36	21°31	13°39	3°28	1°D21	29 米 58	24°55	n.a.	T 28
W29	14 38 59	8°47'42	25° 4	6°44	2° 2	9°45	10°39	9°35	21°31	13°39	3°28	1°22	29°55	25° 2	n.a.	W29
T 30	14 42 56	9°44'55	7) €47	8°51	3°15	10°24	10°33	9°34	21°31	13°39	3°29	1°23	29°52	25° 9	n.a.	T 30
F 31	14 46 52	10842'10	20) 54	10 8 58	4 Ⅱ 28	118 2	10 ₹ 28	9 m 33	21 \O 32	13 \O 40	3 ∺ 30	1 Υ 24	29) (49	25 ₹ 15	n.a.	F 31

Delta T = 23h41m35s

Julian Calendar 1 May 3318 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3318 BCE

JUNE 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Č	o k	Day
S 1	14 50 49	11839'26	4 Υ26	138 3	5 ∏ 41	11840	10°R22	9°R32	21 £ 32	13 Ω 40	3 ∺ 30	1°R25	29) 45	25 × 22	n.a.	S 1
S 2	14 54 45	12°36'43	18°25	15° 8	6°54	12°19	10 × 16	9 m /31	21°32	13°40	3°31	1 Y 24	29°42	25°29	n.a.	S 2
M 3	14 58 42	13°34'02	2 8 49	17°12	8° 8	12°57	10°10	9°30	21°32	13°40	3°31	1°20	29°39	25°35	n.a.	M 3
T 4	15 2 38	14°31'22	17°32	19°14	9°21	13°35	10° 3	9°29	21°33	13°41	3°32	1°16	29°36	25°42	n.a.	T 4
W 5	15 6 35	15°28'43	2 ∏ 28	21°15	10°34	14°13	9°57	9°29	21°33	13°41	3°32	1°10	29°33	25°49	n.a.	W 5
T 6	15 10 32	16°26'05	17°28	23°15	11°47	14°52	9°50	9°28	21°34	13°42	3°33	1° 3	29°30	25°56	n.a.	T 6
F 7	15 14 28	17°23'28	2 © 23 17°4	25°14	13° 0 14°13	15°30 16° 8	9°44 9°37	9°28 9°27	21°34	13°42 13°43	3°33	0°57	29°26 29°23	26° 2 26° 9	n.a.	F 7
S 8	15 18 25	18°20'52	-	27°11	_				21°35		3°34	0°52			n.a.	S 8
S 9	15 22 21	19°18'17	1 Ω 27	29° 6	15°26	16°47	9°30	9°27	21°35	13°43	3°34	0°48	29°20	26°16	n.a.	S 9
M10	15 26 18	20°15'43	15°29	1 I 0	16°39	17°25	9°23	9°27	21°36	13°44	3°35	0°D47	29°17	26°23	n.a.	M10
T 11	15 30 15	21°13'10	29° 8	2°53	17°52	18° 3	9°16	9°D27	21°37	13°44	3°35	0°47	29°14	26°29	n.a.	T 11
W12	15 34 11	22°10'38	12 Mp 27	4°44	19° 5	18°41	9° 9	9°27	21°38	13°45	3°36	0°48	29°11	26°36	n.a.	W12
T 13 F 14	15 38 8	23° 8'07	25°28 8 Ω 14	6°33 8°21	20°18 21°31	19°20 19°58	9° 2	9°27 9°27	21°38	13°46 13°46	3°36 3°36	0°R49	29° 7 29° 4	26°43 26°49	n.a.	T 13 F 14
S 15	15 42 4 15 46 1	24° 5'38 25° 3'09	20°46	10° 7	21°31 22°44	20°36	8°54 8°47	9°27 9°28	21°39 21°40	13°46 13°47	3°37	0°49 0°47	29° 4	26°49 26°56	n.a. n.a.	S 15
															п.а.	
S 16	15 49 57	26° 0'42	3M 8	11°52	23°57	21°14	8°40	9°28	21°41	13°48	3°37	0°42	28°58	27° 3	n.a.	S 16
M17	15 53 54	26°58'16	15°22	13°35	25°10	21°53	8°32	9°29	21°42	13°49	3°37	0°36	28°55	27°10	n.a.	M17
T 18	15 57 50	27°55'52	27°28	15°17	26°23	22°31	8°25	9°29	21°43	13°50	3°38	0°27	28°51	27°16	n.a.	T 18 W19
W19	16 1 47	28°53'29 29°51'08	9 ₹ 28	16°57 18°36	27°36 28°49	23° 9 23°47	8°17 8° 9	9°30 9°31	21°45 21°46	13°50 13°51	3°38 3°38	0°16 0° 5	28°48	27°23	n.a.	T 20
T 20 F 21	16 5 44 16 9 40	29°51'08 0 ∏ 48'49	21°24 3 ♂ 16	20°13	28°49 0 9 5 2	23°47 24°26	8° 2	9°31	21°46 21°47	13°52	3°38	29) 54	28°45 28°42	27°30 27°37	n.a. n.a.	F 21
S 22	16 13 37	1°46'32	15° 8	20°13	1°14	25° 4	7°54	9°33	21°48	13°53	3°39	29°45	28°39	27°43	n.a.	S 22
				-											11.4.	
S 23	16 17 33	2°44'16	27° 1	23°24	2°27	25°42	7°46	9°34	21°50	13°54	3°39	29°37	28°36	27°50	n.a.	S 23
M24	16 21 30	3°42'02	8 ≈ 59	24°57	3°40	26°20	7°38	9°35	21°51	13°55	3°39	29°32	28°32	27°57	n.a.	M24
T 25 W26	16 25 26 16 29 23	4°39'50 5°37'40	21° 7 3 ∺ 28	26°28 27°58	4°53 6° 6	26°59 27°37	7°30 7°22	9°37 9°38	21°52 21°54	13°56 13°57	3°39 3°39	29°29 29°D28	28°29 28°26	28° 3 28°10	n.a.	T 25 W26
T 27	16 29 23	6°35'32	3π28 16° 7	27°38 29°26	7°18	28°15	7°15	9°38	21°54 21°55	13°58	3°39	29°D28	28°23	28°17	n.a. n.a.	T 27
F 28	16 37 16	7°33'26	29° 9	0953	8°31	28°53	7° 7	9°41	21°57	13°59	3°39	29°R28	28°20	28°24	n.a.	F 28
S 29	16 41 13	8°31'22	12 Y 38	2°19	9°44	29°32	6°59	9°43	21°59	13 39 14° 1	3°39	29°28	28°17	28°30	n.a.	S 29
S 30	16 45 9	9 ∏ 29'21	26 Y 36	3943	10956	0 Ⅱ 10	6 ₹ 51	9 m)44	22 Q 0	14 0 2	3 ∺ 39	29 米 25	28 光 13	28 × 37	n.a.	S 30

Delta T = 23h41m33s

JULY 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	16 49 6	10 Ⅲ 27'21	118 3	5 9 5	1295 9	0 Ⅱ 48	6°R43	9 m 46	22 N 2	14 Ω 3	3°R39	29°R20	28) (10	28 ~ 44	n.a.	M 1
T 2	16 53 2	11°25'23	25°54	6°26	13°22	1°27	6 ₹ 35	9°48	22° 4	14° 4	3) (39	29 米 12	28° 7	28°50	n.a.	T 2
W 3	16 56 59	12°23'28	11 II 4	7°45	14°34	2° 5	6°28	9°50	22° 6	14° 5	3°39	29° 3	28° 4	28°57	n.a.	W 3
T 4	17 0 55	13°21'34	26°21	9° 2	15°47	2°43	6°20	9°52	22° 8	14° 7	3°39	28°52	28° 1	29° 4	n.a.	T 4
F 5	17 4 52	14°19'42	11934	10°18	16°59	3°21	6°12	9°55	22°10	14° 8	3°39	28°42	27°57	29°11	n.a.	F 5
S 6	17 8 49	15°17'53	26°33	11°31	18°12	4° 0	6° 4	9°57	22°12	14° 9	3°39	28°34	27°54	29°17	n.a.	S 6
S 7	17 12 45	16°16'04	11 Ω 10	12°43	19°24	4°38	5°57	9°59	22°14	14°11	3°39	28°27	27°51	29°24	n.a.	S 7
M 8	17 16 42	17°14'18	25°20	13°53	20°37	5°16	5°49	10° 2	22°16	14°12	3°39	28°24	27°48	29°31	n.a.	M 8
T 9	17 20 38	18°12'33	9 m 3	15° 1	21°49	5°55	5°42	10° 4	22°18	14°14	3°39	28°22	27°45	29°38	n.a.	T 9
W10	17 24 35	19°10'49	22°21	16° 6	23° 2	6°33	5°34	10° 7	22°20	14°15	3°39	28°22	27°42	29°44	n.a.	W10
T 11	17 28 31	20° 9'08	5 ≏ 16	17° 9	24°14	7°11	5°27	10°10	22°22	14°17	3°38	28°22	27°38	29°51	n.a.	T 11
F 12	17 32 28	21° 7'28	17°52	18°10	25°26	7°49	5°19	10°13	22°24	14°18	3°38	28°21	27°35	29°58	n.a.	F 12
S 13	17 36 24	22° 5'50	0 M .14	19° 8	26°39	8°28	5°12	10°16	22°27	14°20	3°38	28°18	27°32	0중 4	n.a.	S 13
S 14	17 40 21	23° 4'14	12°25	20° 4	27°51	9° 6	5° 5	10°19	22°29	14°21	3°38	28°12	27°29	0°11	n.a.	S 14
M15	17 44 17	24° 2'40	24°28	20°56	29° 3	9°44	4°58	10°22	22°31	14°23	3°37	28° 3	27°26	0°18	n.a.	M15
T 16	17 48 14	25° 1'08	6 ₹ 26	21°45	$0\Omega15$	10°23	4°51	10°25	22°34	14°24	3°37	27°51	27°23	0°25	n.a.	T 16
W17	17 52 11	25°59'38	18°21	22°31	1°28	11° 1	4°44	10°28	22°36	14°26	3°37	27°38	27°19	0°31	n.a.	W17
T 18	17 56 7	26°58'10	0 궁 14	23°13	2°40	11°39	4°38	10°31	22°39	14°28	3°36	27°23	27°16	0°38	n.a.	T 18
F 19	18 0 4	27°56'45	12° 7	23°52	3°52	12°17	4°31	10°35	22°41	14°29	3°36	27° 9	27°13	0°45	n.a.	F 19
S 20	18 4 0	28°55'21	24° 0	24°26	5° 4	12°56	4°24	10°38	22°44	14°31	3°36	26°57	27°10	0°52	n.a.	S 20
S 21	18 7 57	29°54'00	5≈56	24°56	6°16	13°34	4°18	10°42	22°46	14°33	3°35	26°46	27° 7	0°58	n.a.	S 21
M22	18 11 53	0��52'41	17°58	25°21	7°28	14°12	4°12	10°46	22°49	14°34	3°35	26°39	27° 3	1° 5	n.a.	M22
T 23	18 15 50	1°51'24	0 ∺ 7	25°41	8°40	14°51	4° 6	10°49	22°52	14°36	3°34	26°34	27° 0	1°12	n.a.	T 23
W24	18 19 46	2°50'10	12°28	25°55	9°52	15°29	4° 0	10°53	22°54	14°38	3°34	26°32	26°57	1°18	n.a.	W24
T 25	18 23 43	3°48'58	25° 5	26° 4	11° 3	16° 7	3°54	10°57	22°57	14°40	3°33	26°D31	26°54	1°25	n.a.	T 25
F 26	18 27 39	4°47'49	8 Υ 2	26°R 6	12°15	16°46	3°48	11° 1	23° 0	14°41	3°33	26°R31	26°51	1°32	n.a.	F 26
S 27	18 31 36	5°46'42	21°24	26° 2	13°27	17°24	3°42	11° 5	23° 3	14°43	3°32	26°31	26°48	1°39	n.a.	S 27
S 28	18 35 33	6°45'38	5 8 13	25°51	14°39	18° 3	3°37	11° 9	23° 5	14°45	3°32	26°28	26°44	1°45	n.a.	S 28
M29	18 39 29	7°44'37	19°31	25°33	15°50	18°41	3°32	11°13	23° 8	14°47	3°31	26°23	26°41	1°52	n.a.	M29
T 30	18 43 26	8°43'38	4 Ⅱ 16	25° 8	17° 2	19°19	3°27	11°18	23°11	14°49	3°31	26°16	26°38	1°59	n.a.	T 30
W31	18 47 22	99542'41	19 Ⅱ 22	24935	18 N 13	19耳58	3 ₹ 22	11 m 22	23 Ω 14	14 N 51	3 ∺ 30	26 米 6	26 ∺ 35	2පි 6	n.a.	W31

Delta T = 23h41m30s

Julian Calendar 1 July 3318 BCE == Greg. Calendar 4 June 3318 BCE

AUGUST 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	P.	ß	Ç	, k	Day
T 1	18 51 19	109541'47	4939	23°R56	19 Ω 25	20耳36	3°R17	11 Mp 26	23 Ω 17	14€53	3°R29	25°R55	26 米 32	2 る 12	n.a.	T 1
F 2	18 55 15	11°40'55	19°58	2399 9	20°36	21°15	3 √ 12	11°31	23°20	14°55	3 ∺ 29	25) 45	26°29	2°19	n.a.	F 2
S 3	18 59 12	12°40'06	5 N 6	22°16	21°48	21°53	3° 8	11°36	23°23	14°57	3°28	25°36	26°25	2°26	n.a.	S 3
S 4	19 3 8	13°39'18	19°53	21°17	22°59	22°31	3° 4	11°40	23°26	14°59	3°28	25°29	26°22	2°32	n.a.	S 4
M 5	19 7 5	14°38'33	4 Mp 14	20°14	24°11	23°10	2°59	11°45	23°30	15° 1	3°27	25°25	26°19	2°39	n.a.	M 5
T 6	19 11 1	15°37'49	18° 6	19° 7	25°22	23°48	2°55	11°50	23°33	15° 3	3°26	25°23	26°16	2°46	n.a.	T 6
W 7	19 14 58	16°37'07	1 ≏ 30	17°58	26°33	24°27	2°52	11°54	23°36	15° 5	3°25	25°D23	26°13	2°53	n.a.	W 7
T 8	19 18 54	17°36'28	14°27	16°50	27°44	25° 5	2°48	11°59	23°39	15° 7	3°25	25°R24	26° 9	2°59	n.a.	T 8
F 9	19 22 51	18°35'50	27° 3	15°43	28°55	25°44	2°45	12° 4	23°42	15° 9	3°24	25°23	26° 6	3° 6	n.a.	F 9
S 10	19 26 48	19°35'15	9 M 22	14°39	0 m) 6	26°22	2°42	12° 9	23°46	15°11	3°23	25°21	26° 3	3°13	n.a.	S 10
S 11	19 30 44	20°34'41	21°28	13°41	1°17	27° 1	2°39	12°14	23°49	15°13	3°22	25°17	26° 0	3°20	n.a.	S 11
M12	19 34 41	21°34'10	3 ∡ 126	12°50	2°28	27°39	2°36	12°20	23°52	15°15	3°22	25°10	25°57	3°26	n.a.	M12
T 13	19 38 37	22°33'40	15°20	12° 7	3°39	28°18	2°33	12°25	23°55	15°17	3°21	25° 1	25°54	3°33	n.a.	T 13
W14	19 42 34	23°33'13	27°12	11°34	4°50	28°56	2°31	12°30	23°59	15°19	3°20	24°50	25°50	3°40	n.a.	W14
T 15	19 46 30	24°32'48	9 る 5	11°10	6° 0	29°35	2°28	12°35	24° 2	15°21	3°19	24°38	25°47	3°46	n.a.	T 15
F 16	19 50 27	25°32'25	21° 0	10°58	7°11	09513	2°26	12°41	24° 6	15°23	3°18	24°26	25°44	3°53	n.a.	F 16
S 17	19 54 23	26°32'04	2≈59	10°D56	8°21	0°52	2°25	12°46	24° 9	15°26	3°17	24°16	25°41	4° 0	n.a.	S 17
S 18	19 58 20	27°31'46	15° 3	11° 5	9°32	1°30	2°23	12°52	24°12	15°28	3°16	24° 7	25°38	4° 7	n.a.	S 18
M19	20 2 16	28°31'29	27°13	11°25	10°42	2° 9	2°21	12°57	24°16	15°30	3°16	24° 1	25°35	4°13	n.a.	M19
T 20	20 6 13	29°31'15	9) (32	11°55	11°52	2°47	2°20	13° 3	24°19	15°32	3°15	23°58	25°31	4°20	n.a.	T 20
W21	20 10 9	0 Ω 31'04	22° 1	12°34	13° 2	3°26	2°19	13° 9	24°23	15°34	3°14	23°D56	25°28	4°27	n.a.	W21
T 22	20 14 6	1°30'55	4 Υ 44	13°22	14°13	4° 4	2°18	13°14	24°26	15°37	3°13	23°57	25°25	4°34	n.a.	T 22
F 23	20 18 3	2°30'48	17°43	14°17	15°23	4°43	2°18	13°20	24°30	15°39	3°12	23°58	25°22	4°40	n.a.	F 23
S 24	20 21 59	3°30'43	18 1	15°20	16°33	5°21	2°17	13°26	24°34	15°41	3°11	23°R59	25°19	4°47	n.a.	S 24
S 25	20 25 56	4°30'42	14°43	16°29	17°42	6° 0	2°17	13°32	24°37	15°43	3°10	23°58	25°15	4°54	n.a.	S 25
M26	20 29 52	5°30'42	28°48	17°43	18°52	6°39	2°D17	13°38	24°41	15°45	3° 9	23°56	25°12	5° 0	n.a.	M26
T 27	20 33 49	6°30'46	13耳16	19° 2	20° 2	7°17	2°17	13°44	24°44	15°48	3° 8	23°52	25° 9	5° 7	n.a.	T 27
W28	20 37 45	7°30'51	28° 3	20°25	21°11	7°56	2°17	13°50	24°48	15°50	3° 7	23°45	25° 6	5°14	n.a.	W28
T 29	20 41 42	8°30'59	1395 4	21°51	22°21	8°35	2°18	13°56	24°52	15°52	3° 6	23°38	25° 3	5°21	n.a.	T 29
F 30	20 45 38	9°31'10	28°10	23°21	23°30	9°13	2°19	14° 2	24°55	15°54	3° 5	23°31	25° 0	5°27	n.a.	F 30
S 31	20 49 35	10 Q 31'22	13 Ω 10	24953	24 m 39	9952	2 ₹ 20	14Mp 8	24 Ω 59	15 Ω 57	3) 4	23 米 25	24) 56	5 る 34	n.a.	S 31

Delta T = 23h41m27s

SEPTEMBER 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	P	Ω	ţ	o k	Day
S 1	20 53 31	11 Q 31'36	27 Ω 56	269526	25 Mp 49	10930	2 ~ 21	14 Mp 14	25 N 3	15 Ω 59	3°R 3	23°R21	24) 53	5 る 41	n.a.	S 1
M 2	20 57 28	12°31'52	12 m 20	28° 1	26°58	11° 9	2°22	14°20	25° 6	16° 1	3 ∺ 2	23 米 19	24°50	5°47	n.a.	M 2
T 3	21 1 25	13°32'10	26°18	29°38	28° 7	11°48	2°24	14°27	25°10	16° 3	3° 1	23°D18	24°47	5°54	n.a.	T 3
W 4	21 5 21	14°32'30	9 ≏ 48	1 Ω 15	29°15	12°26	2°25	14°33	25°14	16° 6	3° 0	23°19	24°44	6° 1	n.a.	W 4
T 5	21 9 18	15°32'51	22°52	2°54	0 ჲ 24	13° 5	2°27	14°39	25°17	16° 8	2°59	23°21	24°40	6° 8	n.a.	T 5
F 6	21 13 14	16°33'15	5 M .33	4°32	1°33	13°44	2°30	14°46	25°21	16°10	2°57	23°22	24°37	6°14	n.a.	F 6
S 7	21 17 11	17°33'40	17°54	6°11	2°41	14°23	2°32	14°52	25°25	16°12	2°56	23°R23	24°34	6°21	n.a.	S 7
S 8	21 21 7	18°34'06	0 x 2	7°51	3°49	15° 1	2°35	14°59	25°29	16°15	2°55	23°22	24°31	6°28	n.a.	S 8
M 9	21 25 4	19°34'34	12° 0	9°30	4°58	15°40	2°37	15° 5	25°32	16°17	2°54	23°19	24°28	6°35	n.a.	M 9
T 10	21 29 0	20°35'04	2 <u>3</u> °53	11° 9	6° 6	16°19	2°40	15°11	25°36	16°19	2°53	23°16	24°25	6°41	n.a.	T 10
W11	21 32 57	21°35'36	5 七 45	12°49	7°13	16°57	2°43	15°18	25°40	16°21	2°52	23°11	24°21	6°48	n.a.	W11
T 12	21 36 53	22°36'09	17°39	14°28	8°21	17°36	2°47	15°25	25°44	16°24	2°51	23° 5	24°18	6°55	n.a.	T 12
F 13	21 40 50	23°36'44	29°38	16° 7	9°29	18°15	2°50	15°31	25°47	16°26	2°50	22°59	24°15	7° 1	n.a.	F 13
S 14	21 44 47	24°37'21	11 ≈ 44	17°46	10°36	18°54	2°54	15°38	25°51	16°28	2°49	22°54	24°12	7° 8	n.a.	S 14
S 15	21 48 43	25°37'59	23°59	19°24	11°43	19°32	2°58	15°44	25°55	16°30	2°47	22°50	24° 9	7°15	n.a.	S 15
M16	21 52 40	26°38'38	6 ∺ 23	21° 2	12°50	20°11	3° 2	15°51	25°59	16°33	2°46	22°48	24° 6	7°22	n.a.	M16
T 17	21 56 36	27°39'20	18°59	22°40	13°57	20°50	3° 6	15°58	26° 2	16°35	2°45	22°D47	24° 2	7°28	n.a.	T 17
W18	22 0 33	28°40'03	1 Υ 45	24°18	15° 4	21°29	3°11	16° 5	26° 6	16°37	2°44	22°47	23°59	7°35	n.a.	W18
T 19	22 4 29	29°40'48	14°44	25°55	16°10	22° 8	3°15	16°11	26°10	16°39	2°43	22°48	23°56	7°42	n.a.	T 19
F 20	22 8 26	0 m)41'35	27°57	27°32	17°16	22°46	3°20	16°18	26°14	16°41	2°42	22°50	23°53	7°48	n.a.	F 20
S 21	22 12 22	1°42'24	11824	29° 9	18°23	23°25	3°25	16°25	26°17	16°44	2°41	22°51	23°50	7°55	n.a.	S 21
S 22	22 16 19	2°43'15	25° 6	0 m 45	19°28	24° 4	3°30	16°32	26°21	16°46	2°39	22°52	23°46	8° 2	n.a.	S 22
M23	22 20 15	3°44'07	9耳 4	2°22	20°34	24°43	3°36	16°39	26°25	16°48	2°38	22°R52	23°43	8° 9	n.a.	M23
T 24	22 24 12	4°45'02	23°17	3°57	21°39	25°22	3°41	16°45	26°29	16°50	2°37	22°51	23°40	8°15	n.a.	T 24
W25	22 28 9	5°45'58	7 95 42	5°33	22°45	26° 1	3°47	16°52	26°32	16°52	2°36	22°50	23°37	8°22	n.a.	W25
T 26	22 32 5	6°46'56	22°17	7° 9	23°50	26°40	3°53	16°59	26°36	16°54	2°35	22°48	23°34	8°29	n.a.	T 26
F 27	22 36 2	7°47'55	6Ω 56	8°44	24°54	27°18	3°59	17° 6	26°40	16°57	2°34	22°46	23°31	8°36	n.a.	F 27
S 28	22 39 58	8°48'56	21°33	10°19	25°59	27°57	4° 5	17°13	26°44	16°59	2°33	22°44	23°27	8°42	n.a.	S 28
S 29	22 43 55	9°49'58	6Mp 0	11°54	27° 3	28°36	4°11	17°20	26°47	17° 1	2°31	22°43	23°24	8°49	n.a.	S 29
M30	22 47 51	10 m 51'02	20 Mp 12	13 M 28	28 ♀ 7	29915	4 ₹ 18	17 M 27	26 Ω 51	17 Ω 3	2 ∺ 30	22°D42	23 米 21	8 궁 56	n.a.	M30

Delta T = 23h41m24s

Julian Calendar 1 Sept. 3318 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3318 BCE

OCTOBER 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 51 48	11 m 52'07	4 ≗ 4	15 m) 3	29 ₽ 11	29954	4 ₹ 24	17 m 34	26 Ω 55	17 Ω 5	2°R29	22) (42	23 米 18	9る 2	n.a.	T 1
W 2	22 55 44	12°53'13	17°34	16°37	0 M .14	0 Ω 33	4°31	17°41	26°58	17° 7	2) 28	22°43	23°15	9° 9	n.a.	W 2
T 3	22 59 41	13°54'19	0 M .41	18°11	1°17	1°12	4°38	17°48	27° 2	17° 9	2°27	22°44	23°12	9°16	n.a.	T 3
F 4	23 3 38	14°55'27	13°27	19°45	2°20	1°51	4°46	17°55	27° 6	17°11	2°26	22°45	23° 8	9°23	n.a.	F 4
S 5	23 7 34	15°56'36	25°53	21°19	3°23	2°30	4°53	18° 1	27° 9	17°13	2°25	22°46	23° 5	9°29	n.a.	S 5
S 6	23 11 31	16°57'46	8 才 4	22°53	4°25	3° 9	5° 0	18° 8	27°13	17°15	2°24	22°46	23° 2	9°36	n.a.	S 6
M 7	23 15 27	17°58'56	20° 4	24°27	5°26	3°48	5° 8	18°15	27°16	17°17	2°23	22°R46	22°59	9°43	n.a.	M 7
T 8	23 19 24	19° 0'07	1 る 57	26° 0	6°28	4°26	5°16	18°22	27°20	17°19	2°21	22°46	22°56	9°49	n.a.	T 8
W 9	23 23 20	20° 1'19	13°49	27°34	7°29	5° 5	5°24	18°29	27°24	17°21	2°20	22°46	22°52	9°56	n.a.	W 9
T 10	23 27 17	21° 2'32	25°44	29° 8	8°30	5°44	5°32	18°36	27°27	17°23	2°19	22°45	22°49	10° 3	n.a.	T 10
F 11	23 31 13	22° 3'45	7≈46	0 ჲ 41	9°30	6°23	5°40	18°43	27°31	17°25	2°18	22°45	22°46	10°10	n.a.	F 11
S 12	23 35 10	23° 4'59	19°58	2°15	10°30	7° 2	5°49	18°50	27°34	17°27	2°17	22°D45	22°43	10°16	n.a.	S 12
S 13	23 39 7	24° 6'13	2 ∺ 23	3°48	11°29	7°41	5°57	18°57	27°38	17°29	2°16	22°45	22°40	10°23	n.a.	S 13
M14	23 43 3	25° 7'28	15° 2	5°22	12°28	8°20	6° 6	19° 4	27°41	17°31	2°15	22°45	22°37	10°30	n.a.	M14
T 15	23 47 0	26° 8'44	27°57	6°55	13°26	8°59	6°15	19°11	27°45	17°33	2°14	22°R45	22°33	10°36	n.a.	T 15
W16	23 50 56	27°10'00	11 Y 7	8°28	14°24	9°38	6°24	19°18	27°48	17°35	2°13	22°45	22°30	10°43	n.a.	W16
T 17	23 54 53	28°11'17	24°32	10° 1	15°21	10°17	6°33	19°25	27°51	17°36	2°12	22°45	22°27	10°50	n.a.	T 17
F 18	23 58 49	29°12'35	8 8 9	11°34	16°18	10°56	6°42	19°32	27°55	17°38	2°11	22°44	22°24	10°57	n.a.	F 18
S 19	0 2 46	0 ≏ 13'54	21°58	13° 7	17°15	11°35	6°51	19°39	27°58	17°40	2°10	22°43	22°21	11° 3	n.a.	S 19
S 20	0 643	1°15'14	5 Ⅱ 55	14°40	18°10	12°14	7° 1	19°45	28° 1	17°42	2° 9	22°42	22°17	11°10	n.a.	S 20
M21	0 10 39	2°16'34	19°59	16°12	19° 6	12°53	7°10	19°52	28° 5	17°44	2° 8	22°42	22°14	11°17	n.a.	M21
T 22	0 14 36	3°17'55	495 8	17°45	20° 0	13°32	7°20	19°59	28° 8	17°45	2° 7	22°D41	22°11	11°23	n.a.	T 22
W23	0 18 32	4°19'17	18°20	19°16	20°54	14°11	7°30	20° 6	28°11	17°47	2° 6	22°42	22° 8	11°30	n.a.	W23
T 24	0 22 29	5°20'39	2Ω 32	20°47	21°47	14°50	7°40	20°13	28°14	17°49	2° 5	22°42	22° 5	11°37	n.a.	T 24
F 25	0 26 25	6°22'02	16°43	22°18	22°40	15°29	7°50	20°20	28°18	17°50	2° 4	22°44	22° 2	11°44	n.a.	F 25
S 26	0 30 22	7°23'26	0 m 49	23°48	23°32	16° 8	8° 0	20°26	28°21	17°52	2° 3	22°45	21°58	11°50	n.a.	S 26
S 27	0 34 19	8°24'50	14°47	25°17	24°23	16°47	8°10	20°33	28°24	17°54	2° 2	22°45	21°55	11°57	n.a.	S 27
M28	0 38 15	9°26'14	28°34	26°45	25°13	17°26	8°21	20°40	28°27	17°55	2° 2	22°R45	21°52	12° 4	n.a.	M28
T 29	0 42 12	10°27'38	12 ₾ 8	28°11	26° 3	18° 6	8°31	20°47	28°30	17°57	2° 1	22°45	21°49	12°10	n.a.	T 29
W30	0 46 8	11°29'02	25°26	29°36	26°51	18°45	8°42	20°53	28°33	17°58	2° 0	22°43	21°46	12°17	n.a.	W30
T 31	0 50 5	12 ≏ 30'27	8 M 27	OM 59	27 M 39	19 Ω 24	8 ≯ 53	21 Mg 0	28 \Omega 36	18 Ω 0	1 ∺ 59	22) (40	21) 43	12 る 24	n.a.	T 31

Delta T = 23h41m21s

NOVEMBER 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	0 54 1	13 ≏ 31'51	21 M 10	2 M .19	28M26	20 N 3	9 ,₹ 1 4	21 Mp 6	28€39	18 Ω 1	1°R58	22°R36	21 米 39	12 ට 31	n.a.	F 1
S 2	0 57 58	14°33'15	3 , ₹37	3°37	29°12	20°42	9°15	21°13	28°42	18° 3	1 米 57	22) 33	21°36	12°37	n.a.	S 2
S 3	1 1 55	15°34'39	15°49	4°52	29°57	21°21	9°26	21°20	28°45	18° 4	1°57	22°30	21°33	12°44	n.a.	S 3
M 4	1 5 51	16°36'03	27°50	6° 2	0 √ 41	22° 0	9°37	21°26	28°48	18° 5	1°56	22°27	21°30	12°51	n.a.	M 4
T 5 W 6	1 9 48	17°37'26	9 궁 44	7° 9 8°10	1°24 2° 5	22°39 23°18	9°48 10° 0	21°33 21°39	28°50	18° 7	1°55	22°26 22°D25	21°27	12°57 13° 4	n.a.	T 5 W 6
T 7	1 13 44 1 17 41	18°38'49 19°40'11	21°36 3 ≈ 30	9° 6	2°46	23°57	10° 0	21°46	28°53 28°56	18° 8 18° 9	1°54 1°54	22°26	21°23 21°20	13° 4 13°11	n.a. n.a.	T 7
F 8	1 21 37	20°41'32	15°31	9°54	3°25	24°36	10°23	21°52	28°59	18°11	1°53	22°28	21°17	13°18	n.a.	F 8
S 9	1 25 34	21°42'53	27°44	10°36	4° 3	25°15	10°34	21°58	29° 1	18°12	1°52	22°30	21°14	13°24	n.a.	S 9
S 10	1 29 31	22°44'14	10 ¥ 13	11° 9	4°40	25°54	10°46	22° 5	29° 4	18°13	1°51	22°31	21°11	13°31	n.a.	S 10
M11	1 33 27	23°45'33	23° 2	11°32	5°15	26°33	10°58	22°11	29° 6	18°14	1°51	22°R32	21° 8	13°38	n.a.	M11
T 12	1 37 24	24°46'53	6 Υ 12	11°45	5°49	27°12	11°10	22°17	29° 9	18°16	1°50	22°31	21° 4	13°44	n.a.	T 12
W13	1 41 20	25°48'11	19°43	11°R48	6°21	27°51	11°22	22°23	29°11	18°17	1°50	22°28	21° 1	13°51	n.a.	W13
T 14 F 15	1 45 17 1 49 13	26°49'29 27°50'47	3 8 35 17°42	11°38 11°17	6°51 7°21	28°30 29° 9	11°34 11°46	22°30 22°36	29°14 29°16	18°18 18°19	1°49 1°48	22°24 22°19	20°58 20°55	13°58 14° 5	n.a.	T 14 F 15
S 16	1 53 10	28°52'04	2 I 0	10°45	7°48	29°48	11°58	22°42	29°19	18°20	1°48	22°13	20°52	14°11	n.a. n.a.	S 16
S 17	1 57 7	29°53'20	16°25	10° 1	8°13	0 m)27	12°11	22°48	29°21	18°21	1°47	22° 7	20°49	14°18	n.a.	S 17
M18	2 1 3	0ML54'36	09549	9° 6	8°37	1° 6	12°23	22°54	29°23	18°22	1°47	22° 2	20°45	14°25	n.a.	M18
T 19	2 5 0	1°55'52	15° 9	8° 3	8°59	1°45	12°36	23° 0	29°25	18°23	1°46	21°59	20°42	14°31	n.a.	T 19
W20	2 8 56	2°57'07	29°22	6°52	9°19	2°24	12°48	23° 6	29°28	18°24	1°46	21°D58	20°39	14°38	n.a.	W20
T 21 F 22	2 12 53 2 16 49	3°58'22 4°59'36	13 Ω 24 27°17	5°37 4°19	9°37 9°53	3° 4 3°43	13° 1 13°13	23°11 23°17	29°30 29°32	18°25 18°25	1°45 1°45	21°58 22° 0	20°36 20°33	14°45 14°52	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	2 20 46	6° 0'49	10 m 58	3° 1	10° 7	4°22	13°26	23°23	29°34	18°26	1°44	22° 1	20°29	14°58	n.a.	S 23
S 24	2 24 43	7° 2'02	24°29	1°45	10°18	5° 1	13°39	23°29	29°36	18°27	1°44	22°R 1	20°26	15° 5	n.a.	S 24
M25	2 28 39	8° 3'14	7 Ω 49	0°34	10°28	5°40	13°52	23°34	29°38	18°28	1°44	22° 0	20°23	15°12	n.a.	M25
T 26	2 32 36	9° 4'25	20°59	29 2 29	10°35	6°19	14° 5	23°40	29°40	18°29	1°43	21°56	20°20	15°18	n.a.	T 26
W27	2 36 32	10° 5'35	3 M .56	28°31	10°39	6°58	14°18	23°45	29°42	18°29	1°43	21°51	20°17	15°25	n.a.	W27
T 28	2 40 29	11° 6'44	16°42	27°42	10°R42	7°37	14°31	23°51	29°43	18°30	1°43	21°42	20°14	15°32	n.a.	T 28
F 29	2 44 25 2 48 22	12° 7'52 13M 8'59	29°15 11 × 735	27° 1 26 ₽ 30	10°41 10 °4 38	8°16	14°44 14 ×7 57	23°56	29°45 29 Ω 47	18°30	1°42	21°33 21 ¥ 22	20°10	15°39 15 ~3 45	n.a.	F 29 S 30
S 30	2 48 22	13116 8.29	11×135	20≛230	10×138	8 m 55	14×'5/	24 Mp 2	29 8 (4 /	18 Ω 31	1) (42	21 代 22	20 ∺ 7	13-043	n.a.	5 30

Delta T = 23h41m19s

Julian Calendar 1 Nov. 3318 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3318 BCE

DECEMBER 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 52 19	14ML10'04	23 × 745	26°R 8	10°R33	9 m 34	15 × 11	24M) 7	29 Ω 49	18 Ω 32	1°R42	21°R13	20 米 4	15 る 52	n.a.	S 1
M 2	2 56 15	15°11'08	5 ⋜ 44	25 ≏ 54	10 × 25	10°13	15°24	24°12	29°50	18°32	1 米 41	21 米 4	20° 1	15°59	n.a.	M 2
T 3	3 0 12	16°12'11	17°37	25°D49	10°15	10°52	15°37	24°17	29°52	18°33	1°41	20°57	19°58	16° 5	n.a.	T 3
W 4	3 4 8	17°13'12	29°27	25°52	10° 2	11°30	15°51	24°22	29°53	18°33	1°41	20°53	19°54	16°12	n.a.	W 4
T 5	3 8 5	18°14'11	11 ≈ 19	26° 2	9°47	12° 9	16° 4	24°27	29°55	18°33	1°41	20°51	19°51	16°19	n.a.	T 5
F 6	3 12 1	19°15'09	23°17	26°19	9°29	12°48	16°18	24°32	29°56	18°34	1°41	20°D51	19°48	16°26	n.a.	F 6
S 7	3 15 58	20°16'05	5) 27	26°42	9° 8	13°27	16°31	24°37	29°57	18°34	1°41	20°52	19°45	16°32	n.a.	S 7
S 8	3 19 55	21°16'59	17°54	27°11	8°45	14° 6	16°45	24°42	29°59	18°34	1°41	20°R52	19°42	16°39	n.a.	S 8
M 9	3 23 51	22°17'52	0 Υ 44	27°46	8°20	14°45	16°59	24°47	29°59	18°35	1°40	20°52	19°39	16°46	n.a.	M 9
T 10	3 27 48	23°18'43	13°58	28°25	7°53	15°24	17°12	24°52	0 Mp 1	18°35	1°40	20°49	19°35	16°52	n.a.	T 10
W11	3 31 44	24°19'32	27°40	29° 8	7°24	16° 3	17°26	24°56	0° 2	18°35	1°40	20°44	19°32	16°59	n.a.	W11
T 12	3 35 41	25°20'19	11848	29°56	6°53	16°42	17°40	25° 1	0° 3	18°35	1°D40	20°37	19°29	17° 6	n.a.	T 12
F 13	3 39 37	26°21'05	26°18	0 M .47	6°20	17°20	17°54	25° 5	0° 4	18°35	1°40	20°27	19°26	17°13	n.a.	F 13
S 14	3 43 34	27°21'49	11 II 5	1°42	5°46	17°59	18° 8	25°10	0° 5	18°36	1°40	20°17	19°23	17°19	n.a.	S 14
S 15	3 47 30	28°22'32	25°58	2°39	5°11	18°38	18°22	25°14	0° 6	18°36	1°40	20° 6	19°20	17°26	n.a.	S 15
M16	3 51 27	29°23'13	10950	3°40	4°35	19°17	18°35	25°18	0° 7	18°36	1°40	19°57	19°16	17°33	n.a.	M16
T 17	3 55 24	0 ₹ 23'53	25°32	4°43	3°58	19°56	18°49	25°22	0°8	18°R36	1°41	19°50	19°13	17°39	n.a.	T 17
W18	3 59 20	1°24'31	9 Ω 59	5°48	3°20	20°34	19° 3	25°26	0° 9	18°36	1°41	19°46	19°10	17°46	n.a.	W18
T 19	4 3 17	2°25'08	24° 7	6°56	2°42	21°13	19°17	25°30	0° 9	18°36	1°41	19°45	19° 7	17°53	n.a.	T 19
F 20	4 7 13	3°25'43	7 ™ 56	8° 5	2° 5	21°52	19°32	25°34	0°10	18°35	1°41	19°D44	19° 4	18° 0	n.a.	F 20
S 21	4 11 10	4°26'16	21°27	9°17	1°27	22°31	19°46	25°38	0°11	18°35	1°41	19°R45	19° 0	18° 6	n.a.	S 21
S 22	4 15 6	5°26'48	4 ₽ 41	10°30	0°50	23° 9	20° 0	25°42	0°11	18°35	1°41	19°44	18°57	18°13	n.a.	S 22
M23	4 19 3	6°27'19	17°42	11°45	0°14	23°48	20°14	25°46	0°12	18°35	1°42	19°41	18°54	18°20	n.a.	M23
T 24	4 23 0	7°27'47	0 M .30	13° 2	29 M 39	24°27	20°28	25°49	0°12	18°35	1°42	19°35	18°51	18°26	n.a.	T 24
W25	4 26 56	8°28'15	13° 8	14°20	29° 6	25° 5	20°42	25°53	0°12	18°34	1°42	19°26	18°48	18°33	n.a.	W25
T 26	4 30 53	9°28'40	25°35	15°40	28°33	25°44	20°56	25°56	0°13	18°34	1°42	19°15	18°45	18°40	n.a.	T 26
F 27	4 34 49	10°29'03	7 .₹ 54	17° 0	28° 3	26°23	21°11	26° 0	0°13	18°34	1°43	19° 1	18°41	18°46	n.a.	F 27
S 28	4 38 46	11°29'25	20° 4	18°23	27°34	27° 1	21°25	26° 3	0°13	18°33	1°43	18°46	18°38	18°53	n.a.	S 28
S 29	4 42 42	12°29'44	2පි 7	19°46	27° 7	27°40	21°39	26° 6	0°13	18°33	1°43	18°32	18°35	19° 0	n.a.	S 29
M30	4 46 39	13°30'02	14° 2	21°11	26°43	28°18	21°53	26° 9	0°13	18°33	1°44	18°19	18°32	19° 7	n.a.	M30
T 31	4 50 35	14 ×7 30'17	25 궁 53	22 M 37	26M20	28 m 57	22 ×7 8	26Mp12	0°R13	18 Ω 32	1) (44	18 ∺ 9	18) 29	19 궁 13	n.a.	T 31

Delta T = 23h41m16s

JANUARY 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
W 1	4 54 32	15 ∡ ³30'30	7≈42	24M 4	26°R 0	29 m 35	22 ~ 22	26 m 15	0°R13	18°R32	1) (45	18°R 1	18 ¥ 26	19 る 20	n.a.	W 1
T 2	4 58 29	16°30'40	19°32	25°32	25 M 42	0 ჲ 14	22°36	26°18	0 m 13	$18\Omega 31$	1°45	17) (57	18°22	19°27	n.a.	T 2
F 3	5 2 25	17°30'49	1) 28	27° 1	25°27	0°52	22°51	26°21	0°13	18°31	1°46	17°54	18°19	19°33	n.a.	F 3
S 4	5 6 22	18°30'55	13°35	28°31	25°14	1°30	23° 5	26°23	0°13	18°30	1°46	17°54	18°16	19°40	n.a.	S 4
S 5	5 10 18	19°30'58	25°58	0 √ 3	25° 3	2° 9	23°19	26°26	0°13	18°29	1°47	17°54	18°13	19°47	n.a.	S 5
M 6	5 14 15	20°30'59	8 Ƴ 43	1°35	24°55	2°47	23°33	26°29	0°13	18°29	1°47	17°53	18°10	19°54	n.a.	M 6
T 7	5 18 11	21°30'58	21°53	3° 9	24°50	3°25	23°48	26°31	0°12	18°28	1°48	17°50	18° 6	20° 0	n.a.	T 7
W 8	5 22 8	22°30'54	5 8 33	4°44	24°47	4° 4	24° 2	26°33	0°12	18°27	1°48	17°45	18° 3	20° 7	n.a.	W 8
T 9	5 26 4	23°30'48	19°44	6°20	24°D46	4°42	24°16	26°35	0°11	18°27	1°49	17°38	18° 0	20°14	n.a.	T 9
F 10	5 30 1	24°30'40	4 Ⅱ 21	7°57	24°48	5°20	24°31	26°37	0°11	18°26	1°49	17°28	17°57	20°20	n.a.	F 10
S 11	5 33 58	25°30'29	19°21	9°35	24°52	5°58	24°45	26°40	0°10	18°25	1°50	17°16	17°54	20°27	n.a.	S 11
S 12	5 37 54	26°30'17	4933	11°14	24°59	6°36	24°59	26°41	0°10	18°24	1°51	17° 5	17°51	20°34	n.a.	S 12
M13	5 41 51	27°30'02	19°46	12°54	25° 8	7°15	25°14	26°43	0° 9	18°23	1°51	16°55	17°47	20°40	n.a.	M13
T 14	5 45 47	28°29'45	4 Ω 50	14°36	25°19	7°53	25°28	26°45	0° 8	18°22	1°52	16°47	17°44	20°47	n.a.	T 14
W15	5 49 44	29°29'25	19°37	16°18	25°32	8°31	25°42	26°47	0° 8	18°22	1°53	16°43	17°41	20°54	n.a.	W15
T 16	5 53 40	0중29'04	4MD 0	18° 2	25°47	9° 9	25°57	26°48	0° 7	18°21	1°53	16°40	17°38	21° 1	n.a.	T 16
F 17	5 57 37	1°28'41	17°59	19°47	26° 4	9°47	26°11	26°50	0° 6	18°20	1°54	16°D40	17°35	21° 7	n.a.	F 17
S 18	6 1 33	2°28'16	1 ≏ 32	21°33	26°23	10°25	26°25	26°51	0° 5	18°19	1°55	16°R40	17°32	21°14	n.a.	S 18
S 19	6 5 30	3°27'49	14°44	23°20	26°44	11° 2	26°40	26°52	0° 4	18°18	1°56	16°40	17°28	21°21	n.a.	S 19
M20	6 9 26	4°27'19	27°36	25° 9	27° 7	11°40	26°54	26°53	0° 3	18°17	1°56	16°37	17°25	21°27	n.a.	M20
T 21	6 13 23	5°26'48	10 M .13	26°59	27°32	12°18	27° 8	26°54	0° 2	18°16	1°57	16°33	17°22	21°34	n.a.	T 21
W22	6 17 20	6°26'15	22°37	28°50	27°58	12°56	27°22	26°55	0° 1	18°14	1°58	16°25	17°19	21°41	n.a.	W22
T 23	6 21 16	7°25'40	4 ₹ 51	0 국 42	28°26	13°34	27°37	26°56	29 Ω 59	18°13	1°59	16°15	17°16	21°47	n.a.	T 23
F 24	6 25 13	8°25'03	16°58	2°36	28°56	14°11	27°51	26°57	29°59	18°12	2° 0	16° 3	17°12	21°54	n.a.	F 24
S 25	6 29 9	9°24'24	28°58	4°30	29°27	14°49	28° 5	26°58	29°57	18°11	2° 1	15°50	17° 9	22° 1	n.a.	S 25
S 26	6 33 6	10°23'42	10 る 53	6°26	29°59	15°26	28°19	26°58	29°56	18°10	2° 2	15°37	17° 6	22° 8	n.a.	S 26
M27	6 37 2	11°22'58	22°44	8°23	0 ∡ ³33	16° 4	28°33	26°59	29°55	18° 9	2° 3	15°26	17° 3	22°14	n.a.	M27
T 28	6 40 59	12°22'12	4≈34	10°21	1° 8	16°41	28°48	26°59	29°53	18° 7	2° 3	15°17	17° 0	22°21	n.a.	T 28
W29	6 44 55	13°21'24	16°24	12°21	1°44	17°19	29° 2	26°59	29°52	18° 6	2° 4	15°10	16°57	22°28	n.a.	W29
T 30	6 48 52	14°20'32	28°16	14°21	2°22	17°56	29°16	27° 0	29°50	18° 5	2° 5	15° 6	16°53	22°34	n.a.	T 30
F 31	6 52 48	15 る 19'39	10 ∺ 14	16 ට 22	3 √ 1	18 ≏ 33	29 × 30	27°R 0	29 Ω 49	18 Ω 4	2 米 6	15°D 5	16 ∺ 50	22 ප් 41	n.a.	F 31

Delta T = 23h41m13s

Julian Calendar 1 Jan. 3317 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3318 BCE

FEBRUARY 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ) / (¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
S 1	6 56 45	16 ਰ 18'43	22 米 21	18 ਰ 24	3 ₹ 41	19 ≏ 10	29 х 44	27°R 0	29°R47	18°R 2	2 ∺ 7	15 ¥ 5	16) 47	22 궁 48	n.a.	S 1
S 2	7 0 42	17°17'44	4 Υ44	20°26	4°22	19°47	29°58	26 m 59	29 Ω 46	18 Ω 1	2° 8	15° 5	16°44	22°54	n.a.	S 2
M 3	7 438	18°16'43	17°25	22°29	5° 4	20°25	0 궁 12	26°59	29°44	18° 0	2° 9	15°R 6	16°41	23° 1	n.a.	M 3
T 4	7 8 3 5	19°15'40	0 8 31	24°32	5°47	21° 1	0°26	26°59	29°42	17°58	2°10	15° 5	16°38	23° 8	n.a.	T 4
W 5	7 12 31	20°14'33	14° 3	26°35	6°30	21°38	0°40	26°58	29°41	17°57	2°11	15° 3	16°34	23°15	n.a.	W 5
T 6	7 16 28	21°13'25	28° 5	28°38	7°15	22°15	0°54	26°58	29°39	17°55	2°12	14°58	16°31	23°21	n.a.	T 6
F 7	7 20 24	22°12'14	12 II 36	0≈41	8° 1	22°52	1° 7	26°57	29°37	17°54	2°14	14°52	16°28	23°28	n.a.	F 7
S 8	7 24 21	23°11'01	27°31	2°42	8°48	23°29	1°21	26°57	29°35	17°53	2°15	14°44	16°25	23°35	n.a.	S 8
S 9	7 28 17	24° 9'45	129543	4°43	9°35	24° 5	1°35	26°56	29°33	17°51	2°16	14°36	16°22	23°41	n.a.	S 9
M10	7 32 14	25° 8'27	28° 2	6°42	10°23	24°42	1°49	26°55	29°32	17°50	2°17	14°29	16°18	23°48	n.a.	M10
T 11	7 36 10	26° 7'07	13 N 16	8°38	11°12	25°18	2° 2	26°54	29°30	17°48	2°18	14°24	16°15	23°55	n.a.	T 11
W12	7 40 7	27° 5'45	28°16	10°33	12° 2	25°55	2°16	26°53	29°28	17°47	2°19	14°21	16°12	24° 1	n.a.	W12
T 13	7 44 3	28° 4'20	12 m 53	12°25	12°52	26°31	2°30	26°52	29°26	17°45	2°20	14°D20	16° 9	24° 8	n.a.	T 13
F 14	7 48 0	29° 2'54	27° 5	14°14	13°43	27° 7	2°43	26°51	29°24	17°44	2°21	14°21	16° 6	24°15	n.a.	F 14
S 15	7 51 57	0≈ 1'25	10 ≏ 49	16° 0	14°35	27°44	2°57	26°49	29°22	17°42	2°23	14°22	16° 3	24°22	n.a.	S 15
S 16	7 55 53	0°59'55	24° 7	17°42	15°27	28°20	3°10	26°48	29°20	17°41	2°24	14°23	15°59	24°28	n.a.	S 16
M17	7 59 50	1°58'23	7 M 1	19°20	16°20	28°56	3°24	26°46	29°17	17°39	2°25	14°R23	15°56	24°35	n.a.	M17
T 18	8 3 46	2°56'50	19°36	20°54	17°14	29°32	3°37	26°45	29°15	17°38	2°26	14°22	15°53	24°42	n.a.	T 18
W19	8 7 43	3°55'14	1 √ 156	22°24	18° 8	0 ™ 7	3°50	26°43	29°13	17°36	2°27	14°18	15°50	24°48	n.a.	W19
T 20	8 11 39	4°53'37	14° 3	23°49	19° 2	0°43	4° 4	26°41	29°11	17°34	2°29	14°13	15°47	24°55	n.a.	T 20
F 21	8 15 36	5°51'58	2 <u>6°</u> 2	25° 9	19°57	1°19	4°17	26°39	29° 9	17°33	2°30	14° 7	15°44	25° 2	n.a.	F 21
S 22	8 19 32	6°50'17	7 る 56	26°24	20°53	1°54	4°30	26°37	29° 6	17°31	2°31	14° 0	15°40	25° 8	n.a.	S 22
S 23	8 23 29	7°48'34	19°46	27°34	21°49	2°29	4°43	26°35	29° 4	17°30	2°32	13°53	15°37	25°15	n.a.	S 23
M24	8 27 25	8°46'49	1≈36	28°39	22°45	3° 5	4°56	26°33	29° 2	17°28	2°34	13°47	15°34	25°22	n.a.	M24
T 25	8 31 22	9°45'02	13°27	29°38	23°42	3°40	5° 9	26°31	29° 0	17°26	2°35	13°42	15°31	25°28	n.a.	T 25
W26	8 35 18	10°43'14	25°21	0 ∺ 32	24°40	4°15	5°22	26°28	28°57	17°25	2°36	13°39	15°28	25°35	n.a.	W26
T 27	8 39 15	11°41'23	7 ∺ 19	1°21	25°38	4°50	5°35	26°26	28°55	17°23	2°37	13°38	15°24	25°42	n.a.	T 27
F 28	8 43 12	12°39'30	19°25	2° 4	26°36	5°24	<u>5°48</u>	26°24	28°53	17°22	2°39	13°D37	15°21	2 <u>5</u> °49	n.a.	F 28
S 29	8 47 8	13≈37'35	1 Ƴ 41	2) 41	27 × 34	5 ™ 59	6 ට 1	26 m 21	28 \Omega 50	$17\Omega_{20}$	2) (40	13 米 39	15 米 18	25 궁 55	n.a.	S 29

Delta T = 23h41m10s

MARCH 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	8 51 5	14≈35'37	14 Y 10	3 ∺ 13	28 ∡ ³33	6M33	6 ට 14	26°R18	28°R48	17°R18	2) (41	13) (40	15) 15	26중 2	n.a.	S 1
M 2	8 55 1	15°33'38	26°55	3°39	29°32	7° 8	6°26	26Mp16	28 Ω 45	$17\Omega17$	2°43	13°42	15°12	26° 9	n.a.	M 2
T 3	8 58 58	16°31'37	108 0	3°59	0 궁 32	7°42	6°39	26°13	28°43	17°15	2°44	13°43	15° 9	26°15	n.a.	T 3
W 4	9 2 54	17°29'33	23°28	4°14	1°32	8°16	6°51	26°10	28°40	17°13	2°45	13°R43	15° 5	26°22	n.a.	W 4
T 5	9 6 51	18°27'28	7 Ⅲ 21	4°23	2°32	8°50	7° 4	26° 7	28°38	17°12	2°47	13°42	15° 2	26°29	n.a.	T 5
F 6	9 10 47	19°25'20	21°38	4°R26	3°33	9°24	7°16	26° 4	28°36	17°10	2°48	13°39	14°59	26°35	n.a.	F 6
S 7	9 14 44	20°23'11	6918	4°24	4°33	9°57	7°29	26° 1	28°33	17° 9	2°49	13°37	14°56	26°42	n.a.	S 7
S 8	9 18 40	21°20'59	21°14	4°17	5°34	10°31	7°41	25°58	28°31	17° 7	2°51	13°34	14°53	26°49	n.a.	S 8
M 9	9 22 37	22°18'46	6 Ω 21	4° 6	6°36	11° 4	7°53	25°55	28°28	17° 5	2°52	13°31	14°50	26°55	n.a.	M 9
T 10	9 26 34	23°16'30	21°28	3°49	7°38	11°37	8° 5	25°51	28°26	17° 4	2°53	13°29	14°46	27° 2	n.a.	T 10
W11	9 30 30	24°14'13	6Mp26	3°28	8°40	12°10	8°17	25°48	28°23	17° 2	2°55	13°D28	14°43	27° 9	n.a.	W11
T 12	9 34 27	25°11'55	21° 7	3° 4	9°42	12°43	8°29	25°45	28°21	17° 0	2°56	13°28	14°40	27°16	n.a.	T 12
F 13	9 38 23	26° 9'35	5 Ω 26	2°36	10°44	13°15	8°41	25°41	28°18	16°59	2°57	13°29	14°37	27°22	n.a.	F 13
S 14	9 42 20	27° 7'13	19°18	2° 5	11°47	13°48	8°53	25°38	28°15	16°57	2°59	13°30	14°34	27°29	n.a.	S 14
S 15	9 46 16	28° 4'50	2 M 44	1°32	12°50	14°20	9° 4	25°34	28°13	16°56	3° 0	13°31	14°30	27°36	n.a.	S 15
M16	9 50 13	29° 2'26	15°45	0°57	13°53	14°52	9°16	25°30	28°10	16°54	3° 1	13°32	14°27	27°42	n.a.	M16
T 17	9 54 9	0 ∺ 0'01	28°24	0°21	14°57	15°24	9°27	25°27	28° 8	16°52	3° 3	13°R33	14°24	27°49	n.a.	T 17
W18	9 58 6	0°57'35	10 ∡ 745	29≈45	16° 0	15°56	9°39	25°23	28° 5	16°51	3° 4	13°32	14°21	27°56	n.a.	W18
T 19	10 2 2	1°55'07	2 <u>2</u> °51	29° 8	17° 4	16°27	9°50	25°19	28° 3	16°49	3° 6	13°32	14°18	28° 2	n.a.	T 19
F 20	10 5 59	2°52'38	4 궁 48	28°33	18° 8	16°58	10° 1	25°15	28° 0	16°48	3° 7	13°31	14°15	28° 9	n.a.	F 20
S 21	10 9 56	3°50'08	16°39	27°59	19°12	17°29	10°13	25°11	27°58	16°46	3° 8	13°29	14°11	28°16	n.a.	S 21
S 22	10 13 52	4°47'37	28°29	27°27	20°17	18° 0	10°24	25° 8	27°55	16°45	3°10	13°28	14° 8	28°22	n.a.	S 22
M23	10 17 49	5°45'05	10≈19	26°58	21°21	18°30	10°35	25° 4	27°53	16°43	3°11	13°27	14° 5	28°29	n.a.	M23
T 24	10 21 45	6°42'31	22°14	26°31	22°26	19° 1	10°46	25° 0	27°50	16°42	3°12	13°26	14° 2	28°36	n.a.	T 24
W25	10 25 42	7°39'56	4) (15	26° 8	23°31	19°31	10°56	24°56	27°48	16°40	3°14	13°26	13°59	28°42	n.a.	W25
T 26	10 29 38	8°37'20	16°24	25°48	24°36	20° 0	11° 7	24°51	27°45	16°39	3°15	13°D26	13°55	28°49	n.a.	T 26
F 27	10 33 35	9°34'43	28°43	25°33	25°42	20°30	11°18	24°47	27°43	16°37	3°16	13°26	13°52	28°56	n.a.	F 27
S 28	10 37 31	10°32'04	11 Y 14	25°21	26°47	20°59	11°28	24°43	27°41	16°36	3°18	13°26	13°49	29° 3	n.a.	S 28
S 29	10 41 28	11°29'24	23°58	25°14	27°53	21°28	11°38	24°39	27°38	16°34	3°19	13°26	13°46	29° 9	n.a.	S 29
M30	10 45 24	12°26'43	6 8 56	25°D12	28°59	21°57	1 <u>1</u> °49	24°35	27°36	16°33	3°21	13°26	13°43	29°16	n.a.	M30
T 31	10 49 21	13 ∺ 24'00	20811	25≈13	0≈ 4	22 M 25	11 る 59	24 Mp 31	27 \Omega 33	16 Ω 31	3 ∺ 22	13°R26	13) (40	29 궁 23	n.a.	T 31

Delta T = 23h41m07s

Julian Calendar 1 March 3317 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3317 BCE

APRIL 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	ţ	ę k	Day
W 1	10 53 18	14) 21'17	3 Ⅱ 42	25≈20	1≈11	22 M 53	12 る 9	24°R26	27°R31	16°R30	3 ∺ 23	13°R26	13) (36	29 궁 29	n.a.	W 1
T 2	10 57 14	15°18'32	17°31	25°30	2°17	23°21	12°19	24 Mp 22	27 Ω 29	16 Ω 29	3°25	13°D26	13°33	29°36	n.a.	T 2
F 3	11 111	16°15'45	19538	25°46	3°23	23°48	12°29	24°18	27°26	16°27	3°26	13 米 26	13°30	29°43	n.a.	F 3
S 4	11 5 7	17°12'58	16° 1	26° 5	4°30	24°15	12°38	24°13	27°24	16°26	3°27	13°27	13°27	29°49	n.a.	S 4
S 5	11 9 4	18°10'09	0 Ω 37	26°29	5°36	24°42	12°48	24° 9	27°22	16°25	3°29	13°27	13°24	29°56	n.a.	S 5
M 6	11 13 0	19° 7'19	15°21	26°58	6°43	25° 8	12°58	24° 5	27°19	16°23	3°30	13°27	13°21	0≈ 3	n.a.	M 6
T 7	11 16 57	20° 4'28	0 m) 7	27°30	7°50	25°34	13° 7	24° 0	27°17	16°22	3°31	13°28	13°17	0° 9	n.a.	T 7
W 8	11 20 54	21° 1'35	14°48	28° 7	8°57	26° 0	13°16	23°56	27°15	16°21	3°33	13°R28	13°14	0°16	n.a.	W 8
T 9	11 24 50	21°58'42	29°18	28°48	10° 4	26°25	13°25	23°52	27°13	16°19	3°34	13°28	13°11	0°23	n.a.	T 9
F 10	11 28 47	22°55'49	13 ≏ 32	29°32	11°11	26°50	13°34	23°47	27°10	16°18	3°35	13°27	13° 8	0°29	n.a.	F 10
S 11	11 32 43	23°52'54	27°24	0 ∺ 21	12°19	27°15	13°43	23°43	27° 8	16°17	3°36	13°26	13° 5	0°36	n.a.	S 11
S 12	11 36 40	24°49'59	10 M 52	1°13	13°26	27°39	13°52	23°39	27° 6	16°16	3°38	13°25	13° 1	0°43	n.a.	S 12
M13	11 40 36	25°47'04	23°57	2° 9	14°34	28° 3	14° 1	23°34	27° 4	16°15	3°39	13°23	12°58	0°49	n.a.	M13
T 14	11 44 33	26°44'08	6 ₹ 39	3° 8	15°42	28°27	14° 9	23°30	27° 2	16°13	3°40	13°22	12°55	0°56	n.a.	T 14
W15	11 48 29	27°41'13	19° 2	4°11	16°49	28°50	14°18	23°25	27° 0	16°12	3°42	13°21	12°52	1° 3	n.a.	W15
T 16	11 52 26	28°38'16	1811	5°17	17°57	29°12	14°26	23°21	26°58	16°11	3°43	13°D21	12°49	1°10	n.a.	T 16
F 17	11 56 23	29°35'20	13° 8	6°27	19° 5	29°34	14°34	23°17	26°56	16°10	3°44	13°21	12°46	1°16	n.a.	F 17
S 18	12 0 19	0 Υ 32'23	24°59	7°40	20°14	29°56	14°42	23°12	26°54	16° 9	3°45	13°22	12°42	1°23	n.a.	S 18
S 19	12 4 16	1°29'26	6≈49	8°56	21°22	0 才 17	14°50	23° 8	26°52	16° 8	3°47	13°24	12°39	1°30	n.a.	S 19
M20	12 8 12	2°26'29	18°42	10°15	22°30	0°38	14°57	23° 4	26°50	16° 7	3°48	13°25	12°36	1°36	n.a.	M20
T 21	12 12 9	3°23'31	0) 42	11°38	23°39	0°58	15° 5	22°59	26°48	16° 6	3°49	13°27	12°33	1°43	n.a.	T 21
W22	12 16 5	4°20'34	12°51	13° 3	24°47	1°17	15°12	22°55	26°46	16° 5	3°50	13°R27	12°30	1°50	n.a.	W22
T 23	12 20 2	5°17'36	25°13	14°32	25°56	1°37	15°20	22°51	26°45	16° 4	3°51	13°27	12°27	1°56	n.a.	T 23
F 24	12 23 59	6°14'37	7 Ƴ 49	16° 4	27° 5	1°55	15°27	22°47	26°43	16° 3	3°53	13°25	12°23	2° 3	n.a.	F 24
S 25	12 27 55	7°11'39	20°39	17°39	28°14	2°13	15°34	22°43	26°41	16° 2	3°54	13°22	12°20	2°10	n.a.	S 25
S 26	12 31 52	8° 8'40	3 8 45	19°16	29°23	2°31	15°41	22°38	26°39	16° 1	3°55	13°19	12°17	2°16	n.a.	S 26
M27	12 35 48	9° 5'41	17° 4	20°57	0) 32	2°48	15°47	22°34	26°38	16° 1	3°56	13°15	12°14	2°23	n.a.	M27
T 28	12 39 45	10° 2'42	0Д38	22°41	1°41	3° 4	15°54	22°30	26°36	16° 0	3°57	13°12	12°11	2°30	n.a.	T 28
W29	12 43 41	10°59'43	14°23	24°27	2°50	3°20	1 <u>6</u> ° 0	22°26	26°35	15°59	3°58	13° 9	12° 7	2°36	n.a.	W29
T 30	12 47 38	11 Y 56'43	28 I I18	26 米 17	3 ∺ 59	3 , ₹35	16 궁 7	22 Mp 22	26 Ω 33	15 Ω 58	4 ∺ 0	13 米 7	12 米 4	2≈43	n.a.	T 30

Delta T = 23h41m05s

MAY 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	ţ	o k	Day
F 1	12 51 35	12 Y 53'43	12523	28 ∺ 9	5 米 9	3 ∡ 149	16 ට 13	22°R18	26°R32	15°R58	4) 1	13°D 6	12) 1	2≈50	n.a.	F 1
S 2	12 55 31	13°50'42	26°35	o Υ 3	6°18	4° 3	16°19	22 Mp 14	26 Ω 30	15 Ω 57	4° 2	13 ¥ 6	11°58	2°56	n.a.	S 2
S 3	12 59 28	14°47'41	10₽52	2° 0	7°27	4°16	16°24	22°10	26°29	15°56	4° 3	13° 8	11°55	3° 3	n.a.	S 3
M 4	13 3 24	15°44'40	25°13	4° 0	8°37	4°29	16°30	22° 7	26°27	15°56	4° 4	13° 9	11°52	3°10	n.a.	M 4
T 5	13 7 21	16°41'39	9 m 33	6° 1	9°47	4°41	16°35	22° 3	26°26	15°55	4° 5	13°R10	11°48	3°16	n.a.	T 5
W 6 T 7	13 11 17 13 15 14	17°38'38 18°35'37	23°50 7 Ω 58	8° 4 10° 9	10°56 12° 6	4°52 5° 3	16°41 16°46	21°59 21°55	26°25 26°24	15°54 15°54	4° 6 4° 7	13°10 13° 8	11°45 11°42	3°23 3°30	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	13 19 11	19°32'35	21°54	12°16	13°16	5°13	16°51	21°52	26°22	15°53	4° 8	13° 4	11°39	3°36	n.a.	F 8
S 9	13 23 7	20°29'35	5 M .34	14°24	14°26	5°22	16°55	21°48	26°21	15°53	4° 9	12°59	11°36	3°43	n.a.	S 9
S 10	13 27 4	21°26'34	18°56	16°32	15°36	5°31	17° 0	21°45	26°20	15°52	4°10	12°53	11°32	3°50	n.a.	S 10
M11	13 31 0	22°23'34	1 √ 57	18°41	16°46	5°38	17° 4	21°41	26°19	15°52	4°11	12°46	11°29	3°56	n.a.	M11
T 12	13 34 57	23°20'35	14°39	20°51	17°57	5°46	17° 9	21°38	26°18	15°52	4°12	12°41	11°26	4° 3	n.a.	T 12
W13	13 38 53	24°17'36	27° 2	23° 0	19° 7	5°52	17°13	21°34	26°17	15°51	4°13	12°36	11°23	4°10	n.a.	W13
T 14	13 42 50	25°14'38	9 ට 11 21° 9	25° 9	20°17 21°28	5°57	17°17 17°20	21°31	26°16	15°51	4°14	12°33	11°20	4°16 4°23	n.a.	T 14
F 15 S 16	13 46 47 13 50 43	26°11'41 27° 8'44	3 ≈ 0	27°18 29°26	21°28 22°38	6° 2 6° 6	17°24	21°28 21°25	26°15 26°15	15°50 15°50	4°15 4°16	12°D31 12°31	11°17 11°13	4°23 4°30	n.a. n.a.	F 15 S 16
					23°49	6° 9				15°50						
S 17 M18	13 54 40 13 58 36	28° 5'48 29° 2'53	14°50 26°45	1 8 33 3°39	23°49 24°59	6° 9 6°12	17°27 17°30	21°22 21°19	26°14 26°13	15°50 15°50	4°17 4°17	12°32 12°34	11°10 11° 7	4°37 4°43	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	14 2 33	29°59'59	8) 48	5°44	26°10	6°13	17°33	21°16	26°13	15°50	4°18	12°R35	11° 4	4°50	n.a.	T 19
W20	14 6 29	0857'06	21° 4	7°48	27°21	6°14	17°36	21°13	26°12	15°49	4°19	12°34	11° 1	4°57	n.a.	W20
T 21	14 10 26	1°54'13	3 Ƴ 37	9°50	28°32	6°R14	17°39	21°10	26°11	15°49	4°20	12°32	10°58	5° 3	n.a.	T 21
F 22	14 14 23	2°51'21	16°28	11°50	29°43	6°13	17°41	21° 7	26°11	15°49	4°21	12°28	10°54	5°10	n.a.	F 22
S 23	14 18 19	3°48'30	29°39	13°49	0 Υ 54	6°12	17°44	21° 5	26°10	15°49	4°21	12°22	10°51	5°17	n.a.	S 23
S 24	14 22 16	4°45'40	138 8	15°47	2° 5	6° 9	17°46	21° 2	26°10	15°D49	4°22	12°14	10°48	5°23	n.a.	S 24
M25	14 26 12	5°42'51	26°54	17°42	3°16	6° 6	17°47	21° 0	26°10	15°49	4°23	12° 5	10°45	5°30	n.a.	M25
T 26 W27	14 30 9 14 34 5	6°40'02 7°37'15	10 Ⅱ 52 24°59	19°36 21°28	4°27 5°38	6° 2	17°49 17°51	20°57 20°55	26° 9 26° 9	15°49 15°49	4°24 4°24	11°57 11°49	10°42 10°38	5°37 5°43	n.a.	T 26 W27
T 28	14 34 3	8°34'28	9 © 11	21°28 23°19	6°50	5°58 5°52	17°51 17°52	20°53	26° 9	15°49	4°24 4°25	11°49	10°38 10°35	5°50	n.a. n.a.	T 28
F 29	14 41 59	9°31'41	23°24	25° 8	8° 1	5°46	17°53	20°50	26° 9	15°50	4°26	11°41	10°33	5°57	n.a.	F 29
S 30	14 45 55	10°28'56	7 Ω 35	26°55	9°12	5°39	17°54	20°48	26° 9	15°50	4°26	11°D40	10°29	6° 3	n.a.	S 30
S 31	14 49 52	11826'10	21 Q 43	28840	10 Υ 24	5 ₹ 31	17 る 55	20 m 46	26°D 9	15 Ω 50	4) €27	11) (40	10 ¥ 26	6≈10	n.a.	S 31

Delta T = 23h41m02s

Julian Calendar 1 May 3317 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3317 BCE

JUNE 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	14 53 48	12823'26	5 m)47	0 П 24	11 Y 35	5°R23	17 る 55	20°R44	26⋒ 9	15 Ω 50	4) (28	11°R41	10) 23	6≈17	n.a.	M 1
T 2	14 57 45	13°20'42	19°45	2° 6	12°47	5 ₹ 14	17°55	20 m 43	26° 9	15°50	4°28	11) (41	10°19	6°23	n.a.	T 2
W 3	15 141	14°17'59	3 ≏ 36	3°46	13°59	5° 4	17°R56	20°41	26° 9	15°51	4°29	11°39	10°16	6°30	n.a.	W 3
T 4	15 5 38	15°15'17	17°20	5°24	15°10	4°54	17°56	20°39	26° 9	15°51	4°29	11°34	10°13	6°37	n.a.	T 4
F 5	15 9 35	16°12'36	0 M .52	7° 1	16°22	4°43	17°55	20°38	26° 9	15°51	4°30	11°27	10°10	6°43	n.a.	F 5
S 6	15 13 31	17° 9'56	14°13	8°36	17°34	4°31	17°55	20°36	26° 9	15°52	4°31	11°18	10° 7	6°50	n.a.	S 6
S 7	15 17 28	18° 7'18	27°19	10°10	18°46	4°19	17°54	20°35	26°10	15°52	4°31	11° 7	10° 4	6°57	n.a.	S 7
M 8	15 21 24	19° 4'41	10 ∡ 9	11°41	19°58	4° 6	17°53	20°33	26°10	15°53	4°32	10°56	10° 0	7° 3	n.a.	M 8
T 9	15 25 21	20° 2'05	2 <u>2</u> °44	13°11	21°10	3°53	17°52	20°32	26°10	15°53	4°32	10°45	9°57	7°10	n.a.	T 9
W10	15 29 17	20°59'31	5 ਰ 3	14°39	22°22	3°39	17°51	20°31	26°11	15°54	4°32	10°35	9°54	7°17	n.a.	W10
T 11	15 33 14	21°56'58	17° 9	16° 6	23°34	3°25	17°50	20°30	26°11	15°54	4°33	10°28	9°51	7°23	n.a.	T 11
F 12	15 37 10	22°54'27	29° 5	17°31	24°47	3°11	17°48	20°29	26°12	15°55	4°33	10°23	9°48	7°30	n.a.	F 12
S 13	15 41 7	23°51'57	10≈55	18°53	25°59	2°56	17°46	20°28	26°13	15°55	4°34	10°21	9°44	7°37	n.a.	S 13
S 14	15 45 4	24°49'29	22°44	20°14	27°11	2°41	17°44	20°28	26°13	15°56	4°34	10°D20	9°41	7°43	n.a.	S 14
M15	15 49 0	25°47'03	4 ∺ 38	21°34	28°24	2°25	17°42	20°27	26°14	15°57	4°34	10°R20	9°38	7°50	n.a.	M15
T 16	15 52 57	26°44'38	16°42	22°51	29°36	2° 9	17°40	20°26	26°15	15°58	4°35	10°20	9°35	7°57	n.a.	T 16
W17	15 56 53	27°42'15	29° 1	24° 6	0 8 49	1°53	17°37	20°26	26°16	15°58	4°35	10°19	9°32	8° 3	n.a.	W17
T 18	16 0 50	28°39'54	11 Υ 39	25°19	2° 1	1°37	17°34	20°26	26°17	15°59	4°35	10°16	9°29	8°10	n.a.	T 18
F 19	16 4 46	29°37'35	24°40	26°30	3°14	1°21	17°31	20°25	26°17	16° 0	4°36	10°10	9°25	8°17	n.a.	F 19
S 20	16 8 43	0耳35'18	8 8 5	27°39	4°27	1° 5	17°28	20°25	26°18	16° 1	4°36	10° 1	9°22	8°23	n.a.	S 20
S 21	16 12 40	1°33'02	21°54	28°46	5°39	0°49	17°25	20°D25	26°20	16° 2	4°36	9°51	9°19	8°30	n.a.	S 21
M22	16 16 36	2°30'48	6 I I 4	29°50	6°52	0°33	17°21	20°25	26°21	16° 2	4°36	9°39	9°16	8°37	n.a.	M22
T 23	16 20 33	3°28'36	20°29	0ഇ52	8° 5	0°17	17°18	20°25	26°22	16° 3	4°36	9°28	9°13	8°43	n.a.	T 23
W24	16 24 29	4°26'26	5 95 2	1°51	9°18	0° 1	17°14	20°25	26°23	16° 4	4°37	9°18	9°10	8°50	n.a.	W24
T 25	16 28 26	5°24'17	19°37	2°47	10°31	29 M 45	17°10	20°26	26°24	16° 5	4°37	9°10	9° 6	8°57	n.a.	T 25
F 26	16 32 22	6°22'09	4 Ω 7	3°40	11°44	29°30	17° 5	20°26	26°26	16° 6	4°37	9° 5	9° 3	9° 3	n.a.	F 26
S 27	16 36 19	7°20'03	18°29	4°30	12°57	29°14	17° 1	20°26	26°27	16° 7	4°37	9° 3	9° 0	9°10	n.a.	S 27
S 28	16 40 15	8°17'58	2 m /39	5°17	14°10	29° 0	16°56	20°27	26°28	16° 9	4°37	9° 2	8°57	9°17	n.a.	S 28
M29	16 44 12	9°15'55	16°36	6° 1	15°23	28°45	16°52	20°28	26°30	16°10	4°37	9° 2	8°54	9°23	n.a.	M29
T 30	16 48 9	10 Ⅲ 13'53	0 ჲ 21	69940	16 8 37	28M31	16 궁 47	20 m 28	26€31	16 Ω 11	4) 37	9 ∺ 1	8 ¥ 50	9≈30	n.a.	T 30

Delta T = 23h40m59s

JULY 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	16 52 5	11 II 11'53	13 ≏ 54	7 9 316	17 8 50	28°R18	16°R42	20 m 29	26€33	16 Ω 12	4°R37	8°R58	8)(47	9≈37	n.a.	W 1
T 2	16 56 2	12° 9'54	27°15	7°48	19° 3	28M 4	16 궁 36	20°30	26°34	16°13	4) (37	8 ∺ 53	8°44	9°43	n.a.	T 2
F 3	16 59 58	13° 7'58	10ML26	8°15	20°17	27°52	16°31	20°31	26°36	16°14	4°37	8°45	8°41	9°50	n.a.	F 3
S 4	17 3 55	14° 6'03	23°24	8°38	21°30	27°40	16°25	20°33	26°38	16°16	4°37	8°34	8°38	9°57	n.a.	S 4
S 5	17 751	15° 4'10	6 ₹ 11	8°55	22°44	27°28	16°20	20°34	26°39	16°17	4°37	8°22	8°35	10° 3	n.a.	S 5
M 6	17 11 48	16° 2'18	18°46	9° 8	23°57	27°18	16°14	20°35	26°41	16°18	4°37	8° 8	8°31	10°10	n.a.	M 6
T 7	17 15 44	17° 0'29	1る 9	9°15	25°11	27° 7	16° 8	20°37	26°43	16°20	4°37	7°56	8°28	10°17	n.a.	T 7
W 8	17 19 41	17°58'42	13°19	9°R16	26°24	26°58	16° 2	20°38	26°45	16°21	4°37	7°44	8°25	10°23	n.a.	W 8
T 9	17 23 38	18°56'57	25°20	9°11	27°38	26°49	15°55	20°40	26°47	16°22	4°36	7°35	8°22	10°30	n.a.	T 9
F 10	17 27 34	19°55'14	7≈12	9° 0	28°52	26°41	15°49	20°41	26°49	16°24	4°36	7°29	8°19	10°37	n.a.	F 10
S 11	17 31 31	20°53'34	19° 0	8°43	0 Π 6	26°33	15°42	20°43	26°51	16°25	4°36	7°26	8°16	10°43	n.a.	S 11
S 12	17 35 27	21°51'55	0) €48	8°19	1°20	26°27	15°36	20°45	26°53	16°27	4°36	7°24	8°12	10°50	n.a.	S 12
M13	17 39 24	22°50'19	12°40	7°48	2°33	26°20	15°29	20°47	26°55	16°28	4°36	7°D24	8° 9	10°57	n.a.	M13
T 14	17 43 20	23°48'45	24°42	7°12	3°47	26°15	15°22	20°49	26°57	16°30	4°35	7°R24	8° 6	11° 3	n.a.	T 14
W15	17 47 17	24°47'14	6 Ƴ 59	6°29	5° 1	26°11	15°15	20°51	26°59	16°31	4°35	7°24	8° 3	11°10	n.a.	W15
T 16	17 51 13	25°45'45	19°37	5°41	6°15	26° 7	15° 8	20°54	27° 1	16°33	4°35	7°21	8° 0	11°17	n.a.	T 16
F 17	17 55 10	26°44'18	2840	4°48	7°30	26° 4	15° 1	20°56	27° 4	16°34	4°34	7°17	7°56	11°23	n.a.	F 17
S 18	17 59 6	27°42'54	16°10	3°51	8°44	26° 2	14°54	20°58	27° 6	16°36	4°34	7° 9	7°53	11°30	n.a.	S 18
S 19	18 3 3	28°41'32	0 Ⅱ 8	2°51	9°58	26° 0	14°46	21° 1	27° 8	16°37	4°34	7° 0	7°50	11°37	n.a.	S 19
M20	18 7 0	29°40'13	14°31	1°49	11°12	26°D 0	14°39	21° 4	27°11	16°39	4°33	6°50	7°47	11°43	n.a.	M20
T 21	18 10 56	0938'56	29°14	0°47	12°27	26° 0	14°31	21° 6	27°13	16°41	4°33	6°40	7°44	11°50	n.a.	T 21
W22	18 14 53	1°37'41	149510	29∏45	13°41	26° 1	14°24	21° 9	27°16	16°43	4°33	6°31	7°41	11°57	n.a.	W22
T 23	18 18 49	2°36'29	29° 8	28°46	14°55	26° 3	14°16	21°12	27°18	16°44	4°32	6°24	7°37	12° 3	n.a.	T 23
F 24	18 22 46	3°35'18	14 Ω 1	27°51	16°10	26° 5	14° 8	21°15	27°21	16°46	4°32	6°19	7°34	12°10	n.a.	F 24
S 25	18 26 42	4°34'09	28°41	27° 1	17°24	26° 9	14° 0	21°18	27°23	16°48	4°31	6°18	7°31	12°17	n.a.	S 25
S 26	18 30 39	5°33'02	13 Mp 4	26°18	18°39	26°13	13°52	21°21	27°26	16°50	4°31	6°D17	7°28	12°23	n.a.	S 26
M27	18 34 35	6°31'57	27° 7	25°43	19°53	26°18	13°45	21°24	27°29	16°51	4°30	6°18	7°25	12°30	n.a.	M27
T 28	18 38 32	7°30'54	10 ≏ 50	25°16	21° 8	26°23	13°37	21°28	27°31	16°53	4°30	6°R18	7°21	12°37	n.a.	T 28
W29	18 42 28	8°29'53	24°15	24°58	22°23	26°30	13°29	21°31	27°34	16°55	4°29	6°17	7°18	12°43	n.a.	W29
T 30	18 46 25	9°28'54	7 m 23	24°D50	23°37	26°37	1 <u>3</u> °21	21°35	27°37	16°57	4°28	6°14	7°15	12°50	n.a.	T 30
F 31	18 50 22	10927'57	20 M 17	24 Ⅱ 53	24 Ⅱ 52	26M45	13 る 13	21 m 38	27 Ω 40	16 Ω 59	4 ∺ 28	6 ∺ 8	7 ∺ 12	12 ≈ 57	n.a.	F 31

Delta T = 23h40m56s

Julian Calendar 1 July 3317 BCE == Greg. Calendar 4 June 3317 BCE

AUGUST 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Б	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 54 18	119527'02	2 ₹ 58	25 I 5	26耳 7	26M54	13°R 5	21 m /42	27 Ω 43	17 Ω 1	4°R27	6°R 0	7 ∺ 9	13≈ 3	n.a.	S 1
S 2	18 58 15	12°26'09	15°27	25°27	27°21	27° 3	12 る 57	21°46	27°45	17° 3	4 ∺ 27	5) 51	7° 6	13°10	n.a.	S 2
M 3	19 2 11	13°25'18	27°46	25°58	28°36	27°13	12°49	21°49	27°48	17° 5	4°26	5°40	7° 2	13°17	n.a.	M 3
T 4	19 6 8	14°24'29	9 궁 55	26°39	29°51	27°24	12°41	21°53	27°51	17° 6	4°25	5°31	6°59	13°23	n.a.	T 4
W 5	19 10 4	15°23'43	21°56	27°28	199 6	27°36	12°32	21°57	27°54	17° 8	4°25	5°22	6°56	13°30	n.a.	W 5
T 6	19 14 1	16°22'59	3≈51	28°26	2°21	27°48	12°24	22° 1	27°57	17°10	4°24	5°16	6°53	13°36	n.a.	T 6
F 7	19 17 57	17°22'17	15°40	29°30	3°36	28° 1	12°17	22° 5	28° 0	17°12	4°23	5°11	6°50	13°43	n.a.	F 7
S 8	19 21 54	18°21'38	27°27	09541	4°51	28°14	12° 9	22°10	28° 3	17°14	4°23	5° 9	6°47	13°50	n.a.	S 8
S 9	19 25 50	19°21'01	9) 14	1°58	6° 6	28°28	12° 1	22°14	28° 7	17°17	4°22	5°D 9	6°43	13°56	n.a.	S 9
M10	19 29 47	20°20'26	21° 6	3°20	7°21	28°43	11°53	22°18	28°10	17°19	4°21	5°10	6°40	14° 3	n.a.	M10
T 11	19 33 44	21°19'54	3 ℃ 7	4°46	8°36	28°58	11°45	22°23	28°13	17°21	4°20	5°11	6°37	14°10	n.a.	T 11
W12	19 37 40	22°19'25	15°23	6°16	9°51	29°14	11°37	22°27	28°16	17°23	4°19	5°13	6°34	14°16	n.a.	W12
T 13	19 41 37	23°18'58	27°57	7°50	11° 6	29°31	11°29	22°32	28°19	17°25	4°19	5°R13	6°31	14°23	n.a.	T 13
F 14	19 45 33	24°18'34	10855	9°26	12°22	29°48	11°22	22°36	28°22	17°27	4°18	5°11	6°27	14°30	n.a.	F 14
S 15	19 49 30	25°18'12	24°20	11° 4	13°37	0 才 5	11°14	22°41	28°26	17°29	4°17	5° 8	6°24	14°36	n.a.	S 15
S 16	19 53 26	26°17'52	8 Ⅱ 14	12°44	14°52	0°24	11° 7	22°46	28°29	17°31	4°16	5° 3	6°21	14°43	n.a.	S 16
M17	19 57 23	27°17'36	22°36	14°25	16° 7	0°42	10°59	22°50	28°32	17°33	4°15	4°58	6°18	14°50	n.a.	M17
T 18	20 1 19	28°17'21	79523	16° 8	17°23	1° 2	10°52	22°55	28°36	17°35	4°14	4°52	6°15	14°56	n.a.	T 18
W19	20 5 16	29°17'09	22°27	17°51	18°38	1°21	10°45	23° 0	28°39	17°38	4°13	4°47	6°12	15° 3	n.a.	W19
T 20	20 9 12	0Ω17'00	7 Ω 40	19°35	19°53	1°42	10°38	23° 5	28°43	17°40	4°13	4°43	6° 8	15°10	n.a.	T 20
F 21	20 13 9	1°16'52	22°50	21°19	21° 9	2° 3	10°30	23°10	28°46	17°42	4°12	4°41	6° 5	15°16	n.a.	F 21
S 22	20 17 5	2°16'46	7 m 49	23° 3	22°24	2°24	10°24	23°16	28°49	17°44	4°11	4°D41	6° 2	15°23	n.a.	S 22
S 23	20 21 2	3°16'42	22°30	24°47	23°40	2°46	10°17	23°21	28°53	17°46	4°10	4°41	5°59	15°30	n.a.	S 23
M24	20 24 59	4°16'41	6 ≏ 47	26°31	24°55	3° 8	10°10	23°26	28°56	17°48	4° 9	4°43	5°56	15°36	n.a.	M24
T 25	20 28 55	5°16'41	20°40	28°15	26°10	3°31	10° 3	23°31	29° 0	17°51	4° 8	4°44	5°53	15°43	n.a.	T 25
W26	20 32 52	6°16'42	4M 8	29°58	27°26	3°54	9°57	23°37	29° 3	17°53	4° 7	4°R45	5°49	15°50	n.a.	W26
T 27	20 36 48	7°16'46	17°14	10.41	28°41	4°17	9°51	23°42	29° 7	17°55	4° 6	4°45	5°46	15°56	n.a.	T 27
F 28	20 40 45	8°16'52	0 ₹ 0	3°24	29°57	4°41	9°44	23°48	29°10	17°57	4° 5	4°43	5°43	16° 3	n.a.	F 28
S 29	20 44 41	9°16'59	12°30	5° 6	1 \O 13	5° 6	9°38	23°53	29°14	18° 0	4° 4	4°40	5°40	16°10	n.a.	S 29
S 30	20 48 38	10°17'09	24°47	6°48	2°28	5°30	9°33	23°59	29°18	18° 2	4° 3	4°36	5°37	16°16	n.a.	S 30
M31	20 52 34	11 Q 17'20	6 ප 54	8 Ω 29	3 Ω 44	5 ₹ 56	9 궁 27	24 Mp 5	29 Ω 21	18 Ω 4	4 ∺ 2	4 ∺ 32	5 ₩ 33	16≈23	n.a.	M31

Delta T = 23h40m54s

SEPTEMBER 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	o K	Day
T 1	20 56 31	12 Ω 17'33	18 る 53	10Ω10	4 Ω 59	6 ₹ 21	9°R21	24 m 10	29 Ω 25	18 0 6	4°R 1	4°R28	5) (30	16≈30	n.a.	T 1
W 2	21 0 27	13°17'48	0≈46	11°50	6°15	6°47	9 ට 16	24°16	29°29	18° 9	4 ∀ 0	4 ∺ 25	5°27	16°36	n.a.	W 2
T 3	21 4 24	14°18'05	12°35	13°30	7°30	7°13	9°11	24°22	29°32	18°11	3°59	4°22	5°24	16°43	n.a.	T 3
F 4	21 8 20	15°18'23	24°23	15° 9	8°46	7°40	9° 6	24°28	29°36	18°13	3°58	4°21	5°21	16°50	n.a.	F 4
S 5	21 12 17	16°18'44	6 光 12	16°48	10° 2	8° 7	9° 1	24°34	29°39	18°15	3°56	4°D21	5°18	16°56	n.a.	S 5
S 6	21 16 14	17°19'07	18° 4	18°26	11°17	8°34	8°56	24°40	29°43	18°18	3°55	4°21	5°14	17° 3	n.a.	S 6
M 7	21 20 10	18°19'32	0 Υ 1	20° 4	12°33	9° 2	8°51	24°46	29°47	18°20	3°54	4°22	5°11	17° 9	n.a.	M 7
T 8	21 24 7	19°19'59	12° 6	21°41	13°49	9°29	8°47	24°52	29°51	18°22	3°53	4°24	5° 8	17°16	n.a.	T 8
W 9	21 28 3	20°20'28	24°24	23°18	15° 4	9°58	8°43	24°58	29°54	18°24	3°52	4°25	5° 5	17°23	n.a.	W 9
T 10	21 32 0	21°20'59	6 8 58	24°54	16°20	10°26	8°39	25° 4	29°58	18°27	3°51	4°26	5° 2	17°29	n.a.	T 10
F 11	21 35 56	22°21'32	19°52	26°30	17°36	10°55	8°35	25°10	0Mp 2	18°29	3°50	4°R27	4°59	17°36	n.a.	F 11
S 12	21 39 53	23°22'08	3 II 9	28° 6	18°51	11°24	8°31	25°16	0° 5	18°31	3°49	4°26	4°55	17°43	n.a.	S 12
S 13	21 43 49	24°22'45	16°52	29°41	20° 7	11°53	8°28	25°23	0° 9	18°33	3°48	4°26	4°52	17°49	n.a.	S 13
M14	21 47 46	25°23'25	199 1	1 Mp 16	21°23	12°23	8°24	25°29	0°13	18°36	3°46	4°25	4°49	17°56	n.a.	M14
T 15	21 51 42	26°24'07	15°35	2°50	22°39	12°53	8°21	25°35	0°17	18°38	3°45	4°24	4°46	18° 3	n.a.	T 15
W16	21 55 39	27°24'50	0 Ω 30	4°24	23°54	13°23	8°18	25°42	0°20	18°40	3°44	4°23	4°43	18° 9	n.a.	W16
T 17	21 59 36	28°25'35	15°38	5°58	25°10	13°53	8°16	25°48	0°24	18°42	3°43	4°22	4°39	18°16	n.a.	T 17
F 18	22 3 32	29°26'22	0 m p51	7°32	26°26	14°24	8°13	25°55	0°28	18°45	3°42	4°D22	4°36	18°23	n.a.	F 18
S 19	22 7 29	0 Mp 27'11	15°58	9° 5	27°42	14°55	8°11	26° 1	0°32	18°47	3°41	4°22	4°33	18°29	n.a.	S 19
S 20	22 11 25	1°28'01	0 ჲ 52	10°38	28°57	15°26	8° 9	26° 8	0°35	18°49	3°40	4°22	4°30	18°36	n.a.	S 20
M21	22 15 22	2°28'52	15°24	12°11	0 m y 13	15°57	8° 7	26°14	0°39	18°51	3°39	4°23	4°27	18°43	n.a.	M21
T 22	22 19 18	3°29'45	29°30	13°43	1°29	16°29	8° 5	26°21	0°43	18°53	3°37	4°23	4°24	18°49	n.a.	T 22
W23	22 23 15	4°30'39	13 M 9	15°15	2°45	17° 0	8° 4	26°27	0°47	18°56	3°36	4°R23	4°20	18°56	n.a.	W23
T 24	22 27 11	5°31'34	26°21	16°47	4° 0	17°32	8° 2	26°34	0°50	18°58	3°35	4°23	4°17	19° 3	n.a.	T 24
F 25	22 31 8	6°32'31	9 .7 9	18°18	5°16	18° 5	8° 1	26°41	0°54	19° 0	3°34	4°D23	4°14	19° 9	n.a.	F 25
S 26	22 35 5	7°33'28	21°38	19°50	6°32	18°37	8° 0	26°47	0°58	19° 2	3°33	4°23	4°11	19°16	n.a.	S 26
S 27	22 39 1	8°34'27	3 ප 50	21°21	7°47	19°10	8° 0	26°54	1° 2	19° 4	3°32	4°23	4° 8	19°23	n.a.	S 27
M28	22 42 58	9°35'27	15°50	22°52	9° 3	19°42	7°59	27° 1	1° 5	19° 6	3°31	4°24	4° 5	19°29	n.a.	M28
T 29	22 46 54	10°36'28	27°42	24°22	10°19	20°15	7°59	27° 8	1° 9	19° 9	3°29	4°24	4° 1	19°36	n.a.	T 29
W30	22 50 51	11 M 37'30	9≈31	25 m 52	11 m y35	20 ∡ 148	7°D59	27 m 14	1 m 13	19 Ω 11	3 ∺ 28	4 ∺ 25	3 ∺ 58	19 ≈ 43	n.a.	W30

Delta T = 23h40m51s

Julian Calendar 1 Sept. 3317 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3317 BCE

OCTOBER 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	V	C	Ç	ę,	Day
T 1	22 54 47	12 m 38'32	21≈18	27 m 22	12 m 50	21 × 122	7 云 59	27 m 21	1 m) 17	19 Ω 13	3°R27	4 ∺ 26	3 ¥ 55	19 ≈ 49	n.a.	T 1
F 2	22 58 44	13°39'36	3) € 8	28°51	14° 6	21°55	8° 0	27°28	1°20	19°15	3 ∺ 26	4°R26	3°52	19°56	n.a.	F 2
S 3	23 2 40	14°40'41	15° 2	0 ჲ 20	15°22	22°29	8° 0	27°35	1°24	19°17	3°25	4°26	3°49	20° 2	n.a.	S 3
S 4	23 6 37	15°41'48	27° 2	1°49	16°37	23° 2	8° 1	27°42	1°28	19°19	3°24	4°25	3°45	20° 9	n.a.	S 4
M 5	23 10 34	16°42'55	9 Υ 10	3°17	17°53	23°36	8° 2	27°49	1°31	19°21	3°23	4°24	3°42	20°16	n.a.	M 5
T 6	23 14 30	17°44'03	21°28	4°44	19° 9	24°10	8° 3	27°56	1°35	19°23	3°22	4°22	3°39	20°22	n.a.	T 6
W 7	23 18 27	18°45'13	3 8 57	6°11	20°24	24°44	8° 5	28° 2	1°39	19°25	3°20	4°19	3°36	20°29	n.a.	W 7
T 8	23 22 23	19°46'24	16°40	7°37	21°40	25°19	8° 6	28° 9	1°42	19°27	3°19	4°17	3°33	20°36	n.a.	T 8
F 9	23 26 20	20°47'36	29°38	9° 2	22°56	25°53	8°8	28°16	1°46	19°29	3°18	4°16	3°30	20°42	n.a.	F 9
S 10	23 30 16	21°48'49	12∏54	10°26	24°11	26°28	8°10	28°23	1°49	19°31	3°17	4°15	3°26	20°49	n.a.	S 10
S 11	23 34 13	22°50'04	26°28	11°48	25°27	27° 3	8°12	28°30	1°53	19°33	3°16	4°D14	3°23	20°56	n.a.	S 11
M12	23 38 9	23°51'19	109522	13° 9	26°43	27°37	8°15	28°37	1°57	19°35	3°15	4°15	3°20	21° 2	n.a.	M12
T 13	23 42 6	24°52'36	24°37	14°29	27°58	28°12	8°17	28°44	2° 0	19°37	3°14	4°16	3°17	21° 9	n.a.	T 13
W14	23 46 3	25°53'54	9Ω10	15°46	29°14	28°47	8°20	28°51	2° 4	19°39	3°13	4°18	3°14	21°16	n.a.	W14
T 15	23 49 59	26°55'12	23°58	17° 1	0 ჲ 30	29°23	8°23	28°58	2° 7	19°41	3°12	4°19	3°10	21°22	n.a.	T 15
F 16	23 53 56	27°56'31	8 m 54	18°14	1°45	29°58	8°26	29° 5	2°11	19°43	3°11	4°R19	3° 7	21°29	n.a.	F 16
S 17	23 57 52	28°57'51	23°51	19°23	3° 1	0 云 33	8°30	29°12	2°14	19°45	3°10	4°18	3° 4	21°36	n.a.	S 17
S 18	0 1 49	29°59'12	8 ≏ 41	20°29	4°16	1° 9	8°33	29°19	2°17	19°46	3° 9	4°15	3° 1	21°42	n.a.	S 18
M19	0 5 45	1 ♀ 0'33	23°16	21°31	5°32	1°45	8°37	29°26	2°21	19°48	3° 8	4°12	2°58	21°49	n.a.	M19
T 20	0 9 42	2° 1'55	7 M .30	22°27	6°47	2°20	8°41	29°33	2°24	19°50	3° 7	4° 8	2°55	21°55	n.a.	T 20
W21	0 13 39	3° 3'16	21°17	23°19	8° 3	2°56	8°45	29°40	2°28	19°52	3° 6	4° 3	2°51	22° 2	n.a.	W21
T 22	0 17 35	4° 4'38	4 ₹ 38	24° 4	9°19	3°32	8°50	29°47	2°31	19°54	3° 5	3°59	2°48	22° 9	n.a.	T 22
F 23	0 21 32	5° 6'01	17°33	24°42	10°34	4° 8	8°54	29°54	2°34	19°55	3° 4	3°56	2°45	22°15	n.a.	F 23
S 24	0 25 28	6° 7'23	0중 5	25°12	11°50	4°44	8°59	0 亞 1	2°38	19°57	3° 3	3°55	2°42	22°22	n.a.	S 24
S 25	0 29 25	7° 8'45	12°18	25°33	13° 5	5°21	9° 4	0° 8	2°41	19°59	3° 2	3°D55	2°39	22°29	n.a.	S 25
M26	0 33 21	8°10'07	24°17	25°45	14°20	5°57	9° 9	0°15	2°44	20° 0	3° 1	3°56	2°36	22°35	n.a.	M26
T 27	0 37 18	9°11'29	6≈ 8	25°R46	15°36	6°33	9°15	0°22	2°47	20° 2	3° 0	3°58	2°32	22°42	n.a.	T 27
W28	0 41 15	10°12'51	17°54	25°36	16°51	7°10	9°20	0°28	2°51	20° 4	2°59	3°59	2°29	22°49	n.a.	W28
T 29	0 45 11	11°14'13	29°42	25°14	18° 7	7°46	9°26	0°35	2°54	20° 5	2°59	4°R 1	2°26	22°55	n.a.	T 29
F 30	0 49 8	12°15'35	11) 35	24°40	19°22	8°23	9°31	0°42	2°57	20° 7	2°58	4° 0	2°23	23° 2	n.a.	F 30
S 31	0 53 4	13 ≏ 16'56	23) 36	23 ≏ 55	20 ≏ 38	9 ට 0	9 ට 37	0 ჲ 49	3 Mp 0	20₽ 8	2 米 57	3 ∺ 58	2 ∺ 20	23≈ 9	n.a.	S 31

Delta T = 23h40m48s

NOVEMBER 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	₽.	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	0 57 1	14 Ω 18'18	5 ℃ 47	22°R59	21 ≏ 53	9 ට 36	9 ට 44	0 ჲ 56	3 m 3	20Ω10	2°R56	3°R54	2) (16	23≈15	n.a.	S 1
M 2	1 0 57	15°19'39	18°10	21 ≏ 54	23° 8	10°13	9°50	1° 3	3° 6	20°11	2 ₩55	3){ 48	2°13	23°22	n.a.	M 2
T 3	1 4 54	16°21'00	0 8 47	20°41	24°24	10°50	9°56	1°10	3° 9	20°13	2°54	3°41	2°10	23°29	n.a.	T 3
W 4	1 8 50	17°22'21	13°36	19°23	25°39	11°27	10° 3	1°16	3°12	20°14	2°54	3°33	2° 7	23°35	n.a.	W 4
T 5	1 12 47	18°23'43	26°38	18° 2	26°54	12° 4	10°10	1°23	3°15	20°16	2°53	3°24	2° 4	23°42	n.a.	T 5
F 6	1 16 44	19°25'04	9∏52	16°41	28°10	12°41	10°17	1°30	3°18	20°17	2°52	3°17	2° 1	23°48	n.a.	F 6
S 7	1 20 40	20°26'25	23°18	15°22	29°25	13°18	10°24	1°37	3°21	20°18	2°51	3°12	1°57	23°55	n.a.	S 7
S 8	1 24 37	21°27'46	6956	14° 8	0 M .40	13°55	10°31	1°43	3°24	20°20	2°51	3° 9	1°54	24° 2	n.a.	S 8
M 9	1 28 33	22°29'08	20°45	13° 2	1°55	14°33	10°39	1°50	3°26	20°21	2°50	3°D 8	1°51	24° 8	n.a.	M 9
T 10	1 32 30	23°30'29	4Ω47	12° 3	3°11	15°10	10°47	1°57	3°29	20°22	2°49	3° 8	1°48	24°15	n.a.	T 10
W11	1 36 27	24°31'49	18°59	11°14	4°26	15°47	10°54	2° 3	3°32	20°23	2°49	3° 9	1°45	24°22	n.a.	W11
T 12	1 40 23	25°33'10	3 m 22	10°35	5°41	16°25	11° 2	2°10	3°35	20°25	2°48	3°R10	1°42	24°28	n.a.	T 12
F 13	1 44 20	26°34'30	17°51	10° 6	6°56	17° 2	11°10	2°17	3°37	20°26	2°47	3° 9	1°38	24°35	n.a.	F 13
S 14	1 48 16	27°35'50	2 ≏ 24	9°47	8°12	17°40	11°19	2°23	3°40	20°27	2°47	3° 6	1°35	24°42	n.a.	S 14
S 15	1 52 13	28°37'10	16°53	9°38	9°27	18°17	11°27	2°30	3°42	20°28	2°46	3° 0	1°32	24°48	n.a.	S 15
M16	1 56 9	29°38'29	1 m .14	9°D37	10°42	18°55	11°35	2°36	3°45	20°29	2°46	2°51	1°29	24°55	n.a.	M16
T 17	2 0 6	0 ጤ 39'47	15°19	9°45	11°57	19°32	11°44	2°43	3°47	20°30	2°45	2°41	1°26	25° 2	n.a.	T 17
W18	2 4 3	1°41'04	29° 4	10° 1	13°12	20°10	11°53	2°49	3°50	20°31	2°45	2°31	1°22	25° 8	n.a.	W18
T 19	2 7 59	2°42'21	12 × 25	10°24	14°27	20°48	12° 2	2°55	3°52	20°32	2°44	2°21	1°19	25°15	n.a.	T 19
F 20	2 11 56	3°43'37	25°23	10°53	15°42	21°25	12°11	3° 2	3°54	20°33	2°44	2°13	1°16	25°22	n.a.	F 20
S 21	2 15 52	4°44'51	7 궁 58	11°28	16°58	22° 3	12°20	3° 8	3°57	20°34	2°43	2° 7	1°13	25°28	n.a.	S 21
S 22	2 19 49	5°46'05	20°14	12° 8	18°13	22°41	12°29	3°14	3°59	20°35	2°43	2° 3	1°10	25°35	n.a.	S 22
M23	2 23 45	6°47'17	2≈15	12°53	19°28	23°19	12°39	3°21	4° 1	20°36	2°42	2°D 2	1° 7	25°42	n.a.	M23
T 24	2 27 42	7°48'28	14° 6	13°42	20°43	23°57	12°48	3°27	4° 3	20°37	2°42	2° 2	1° 3	25°48	n.a.	T 24
W25	2 31 39	8°49'38	25°53	14°35	21°58	24°35	12°58	3°33	4° 6	20°37	2°41	2°R 2	1° 0	25°55	n.a.	W25
T 26	2 35 35	9°50'46	7) €42	15°32	23°13	25°13	13° 8	3°39	4° 8	20°38	2°41	2° 2	0°57	26° 1	n.a.	T 26
F 27	2 39 32	10°51'53	19°37	16°32	24°28	25°51	13°18	3°45	4°10	20°39	2°41	2° 1	0°54	26° 8	n.a.	F 27
S 28	2 43 28	11°52'59	1 Ƴ 44	17°34	25°43	26°29	13°28	3°51	4°12	20°40	2°40	1°57	0°51	26°15	n.a.	S 28
S 29	2 47 25	12°54'03	14° 4	18°39	26°57	27° 7	13°38	3°57	4°14	20°40	2°40	1°50	0°47	26°21	n.a.	S 29
M30	2 51 21	13ML55'06	26 Y 42	19 ≏ 47	28 M 12	27 る 45	13 る 48	4 º 3	4 M) 15	20 Ω 41	2) (40	1) 40	0) € 44	26≈28	n.a.	M30

Delta T = 23h40m45s

Julian Calendar 1 Nov. 3317 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3317 BCE

DECEMBER 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 55 18	14M56'08	9 8 36	20 ≏ 56	29 M 27	28 궁 23	13 云 59	4 Ω 9	4 Mp 17	20 Ω 41	2°R40	1°R29	0) €41	26≈35	n.a.	T 1
W 2	2 59 15	15°57'08	22°48	22° 8	0 ∡ 742	29° 1	14° 9	4°15	4°19	20°42	2 ∺ 39	1 米 16	0°38	26°41	n.a.	W 2
T 3	3 3 11	16°58'07	6 Ⅱ 15	23°21	1°57	29°39	14°20	4°20	4°21	20°43	2°39	1° 3	0°35	26°48	n.a.	T 3
F 4	3 7 8	17°59'06	19°55	24°36	3°12	0≈17	14°31	4°26	4°22	20°43	2°39	0°52	0°32	26°55	n.a.	F 4
S 5	3 11 4	19° 0'03	3 95 43	25°52	4°27	0°55	14°42	4°32	4°24	20°44	2°39	0°43	0°28	27° 1	n.a.	S 5
S 6	3 15 1	20° 0'58	17°38	27°10	5°41	1°33	14°53	4°37	4°26	20°44	2°39	0°37	0°25	27° 8	n.a.	S 6
M 7	3 18 57	21° 1'53	1 Ω 38	28°29	6°56	2°12	15° 4	4°43	4°27	20°44	2°38	0°33	0°22	27°15	n.a.	M 7
T 8	3 22 54	22° 2'46	15°40	29°50	8°11	2°50	15°15	4°48	4°29	20°45	2°38	0°32	0°19	27°21	n.a.	T 8
W 9	3 26 51	23° 3'39	29°45	1 M .11	9°26	3°28	15°26	4°54	4°30	20°45	2°38	0°32	0°16	27°28	n.a.	W 9
T 10	3 30 47	24° 4'29	13 m 51	2°34	10°40	4° 6	15°37	4°59	4°32	20°45	2°38	0°32	0°13	27°34	n.a.	T 10
F 11	3 34 44	25° 5'19	27°57	3°58	11°55	4°45	15°49	5° 4	4°33	20°46	2°38	0°30	0° 9 0° 6	27°41	n.a.	F 11
S 12	3 38 40	26° 6'07	12 ₾ 3	5°23	13°10	5°23	16° 0	5°10	4°34	20°46	2°D38	0°25	0 6	27°48	n.a.	S 12
S 13	3 42 37	27° 6'54	26° 5	6°48	14°24	6° 1	16°12	5°15	4°35	20°46	2°38	0°17	0° 3	27°54	n.a.	S 13
M14	3 46 33	28° 7'40	9 M 59	8°15	15°39	6°39	16°24	5°20	4°37	20°46	2°38	0° 7	29≈59	28° 1	n.a.	M14
T 15	3 50 30	29° 8'24	23°42	9°43	16°54	7°18	16°36	5°25	4°38	20°46	2°38	29≈54	29°57	28° 8	n.a.	T 15
W16	3 54 26	0 才 9'06	7 ₹ 11	11°11	18° 8	7°56	16°47	5°30	4°39	20°46	2°38	29°41	29°53	28°14	n.a.	W16
T 17	3 58 23	1° 9'47	20°21	12°41	19°23	8°34	16°59	5°35	4°40	20°46	2°38	29°28	29°50	28°21	n.a.	T 17
F 18	4 2 20	2°10'26	3 군 12	14°11	20°37	9°13	17°11	5°40	4°41	20°R46	2°38	29°16	29°47	28°28	n.a.	F 18
S 19	4 6 16	3°11'03	15°44	15°43	21°52	9°51	17°24	5°44	4°42	20°46	2°39	29° 7	29°44	28°34	n.a.	S 19
S 20	4 10 13	4°11'37	27°59	17°15	23° 6	10°29	17°36	5°49	4°42	20°46	2°39	29° 1	29°41	28°41	n.a.	S 20
M21	4 14 9	5°12'10	10≈ 0	18°48	24°21	11° 8	17°48	5°54	4°43	20°46	2°39	28°58	29°38	28°48	n.a.	M21
T 22	4 18 6	6°12'41	21°52	20°22	25°35	11°46	18° 1	5°58	4°44	20°46	2°39	28°57	29°34	28°54	n.a.	T 22
W23	4 22 2	7°13'09	3 ∺ 40	21°57	26°49	12°25	18°13	6° 3	4°45	20°46	2°39	28°57	29°31	29° 1	n.a.	W23
T 24	4 25 59	8°13'35	15°29	23°32	28° 4	13° 3	18°25	6° 7	4°45	20°46	2°40	28°57	29°28	29° 8	n.a.	T 24
F 25	4 29 56	9°14'00	27°24	25° 9	29°18	13°41	18°38	6°12	4°46	20°46	2°40	28°55	29°25	29°14	n.a.	F 25
S 26	4 33 52	10°14'21	9 Υ 33	26°47	0 중 33	14°20	18°51	6°16	4°46	20°45	2°40	28°52	29°22	29°21	n.a.	S 26
S 27	4 37 49	11°14'41	21°57	28°25	1°47	14°58	19° 3	6°20	4°47	20°45	2°40	28°46	29°19	29°27	n.a.	S 27
M28	4 41 45	12°14'59	4 8 43	0 ≯ 5	3° 1	15°37	19°16	6°24	4°47	20°45	2°41	28°38	29°15	29°34	n.a.	M28
T 29	4 45 42	13°15'14	17°50	1°45	4°15	16°15	19°29	6°28	4°48	20°44	2°41	28°27	29°12	29°41	n.a.	T 29
W30	4 49 38	14°15'27	1 I I19	3°26	5°29	16°53	19°42	6°32	4°48	20°44	2°42	28°15	29° 9	29°47	n.a.	W30
T 31	4 53 35	15 ∡ 15'39	15 II 9	5 ₹ 9	6 る 44	17≈32	19 る 55	6 ₽ 36	4 Mp 48	20 Ω 43	2) 42	28 ≈ 3	29≈ 6	29≈54	n.a.	T 31

Delta T = 23h40m42s

JANUARY 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	ţ	, K	Day
F 1	4 57 31	16 ∡ 15'48	29∏14	6 ₹ 52	7 궁 58	18≈10	20궁 8	6 <u>₽</u> 40	4 Mp 48	20°R43	2) (42	27°R52	29≈ 3	0 ∺ 1	n.a.	F 1
S 2	5 1 28	17°15'55	13930	8°37	9°12	18°49	20°21	6°44	4°48	20 Ω 43	2°43	27≈43	28°59	0° 7	n.a.	S 2
S 3	5 5 25	18°16'00	27°51	10°22	10°26	19°27	20°34	6°47	4°49	20°42	2°43	27°37	28°56	0°14	n.a.	S 3
M 4	5 9 21	19°16'03	12 Ω 13	12° 9	11°40	20° 5	20°47	6°51	4°R49	20°42	2°44	27°34	28°53	0°21	n.a.	M 4
T 5	5 13 18	20°16'05	26°31	13°56	12°54	20°44	21° 1	6°54	4°49	20°41	2°44	27°D33	28°50	0°27	n.a.	T 5
W 6	5 17 14	21°16'04	10 m 43	15°45	14° 8	21°22	21°14	6°58	4°48	20°40	2°45	27°34	28°47	0°34	n.a.	W 6
T 7	5 21 11	22°16'02	24°47	17°34	15°22	22° 1	21°27	7° 1	4°48	20°40	2°45	27°R34	28°44	0°41	n.a.	T 7
F 8	5 25 7	23°15'58	8 ≏ 44	19°25	16°36	22°39	21°41	7° 4	4°48	20°39	2°46	27°33	28°40	0°47	n.a.	F 8
S 9	5 29 4	24°15'51	22°31	21°17	17°50	23°17	21°54	7° 7	4°48	20°38	2°46	27°30	28°37	0°54	n.a.	S 9
S 10	5 33 0	25°15'43	6 M .10	23°10	19° 3	23°56	22° 8	7°10	4°48	20°38	2°47	27°24	28°34	1° 1	n.a.	S 10
M11	5 36 57	26°15'34	19°38	25° 3	20°17	24°34	22°21	7°13	4°47	20°37	2°48	27°15	28°31	1° 7	n.a.	M11
T 12	5 40 53	27°15'22	2 ₹ 56	26°58	21°31	25°12	22°35	7°16	4°47	20°36	2°48	27° 5	28°28	1°14	n.a.	T 12
W13	5 44 50	28°15'08	16° 0	28°54	22°45	25°51	22°49	7°19	4°46	20°35	2°49	26°55	28°25	1°20	n.a.	W13
T 14	5 48 47	2 <u>9</u> °14'52	28°51	0 궁 51	23°58	26°29	23° 2	7°22	4°46	20°34	2°50	26°44	28°21	1°27	n.a.	T 14
F 15	5 52 43	0 궁 14'34	11 る 27	2°48	25°12	27° 8	23°16	7°24	4°45	20°34	2°50	26°35	28°18	1°34	n.a.	F 15
S 16	5 56 40	1°14'13	23°49	4°46	26°26	27°46	23°30	7°27	4°45	20°33	2°51	26°28	28°15	1°40	n.a.	S 16
S 17	6 0 36	2°13'50	5≈58	6°45	27°39	28°24	23°44	7°29	4°44	20°32	2°52	26°23	28°12	1°47	n.a.	S 17
M18	6 4 3 3	3°13'24	17°56	8°44	28°53	29° 3	23°57	7°32	4°43	20°31	2°53	26°21	28° 9	1°54	n.a.	M18
T 19	6 8 29	4°12'57	29°46	10°43	0≈ 6	29°41	24°11	7°34	4°43	20°30	2°53	26°D20	28° 5	2° 0	n.a.	T 19
W20	6 12 26	5°12'26	11 米 34	12°42	1°20	0 ∺ 20	24°25	7°36	4°42	20°29	2°54	26°21	28° 2	2° 7	n.a.	W20
T 21	6 16 22	6°11'53	23°22	14°41	2°33	0°58	24°39	7°38	4°41	20°28	2°55	26°23	27°59	2°14	n.a.	T 21
F 22	6 20 19	7°11'18	5 Υ 18	16°39	3°46	1°36	24°53	7°40	4°40	20°27	2°56	26°R23	27°56	2°20	n.a.	F 22
S 23	6 24 15	8°10'40	17°25	18°37	5° 0	2°15	25° 7	7°42	4°39	20°26	2°57	26°23	27°53	2°27	n.a.	S 23
S 24	6 28 12	9° 9'59	29°49	20°33	6°13	2°53	25°21	7°44	4°38	20°25	2°57	26°20	27°50	2°34	n.a.	S 24
M25	6 32 9	10° 9'16	12835	22°28	7°26	3°31	25°35	7°45	4°37	20°23	2°58	26°16	27°46	2°40	n.a.	M25
T 26	6 36 5	11° 8'31	25°45	24°21	8°39	4°10	25°49	7°47	4°36	20°22	2°59	26°10	27°43	2°47	n.a.	T 26
W27	6 40 2	12° 7'43	9∏21	26°11	9°52	4°48	26° 3	7°48	4°35	20°21	3° 0	26° 4	27°40	2°54	n.a.	W27
T 28	6 43 58	13° 6'53	23°22	27°59	11° 5	5°26	26°17	7°50	4°34	20°20	3° 1	25°56	27°37	3° 0	n.a.	T 28
F 29	6 47 55	14° 6'00	79544	29°43	12°18	6° 5	26°31	7°51	4°32	20°19	3° 2	25°50	27°34	3° 7	n.a.	F 29
S 30	6 51 51	15° 5'05	22°22	1≈24	13°31	6°43	26°45	7°52	4°31	20°17	3° 3	25°45	27°31	3°13	n.a.	S 30
S 31	6 55 48	16 ට 4'08	7 N 9	3≈ 1	14≈44	7 ∺ 21	27 る 0	7 ≙ 53	4 Mp 30	20 Ω 16	3) € 4	25≈42	27≈27	3 ∺ 20	n.a.	S 31

Delta T = 23h40m40s

Julian Calendar 1 Jan. 3316 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3317 BCE

FEBRUARY 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	6 59 44	17 る 3'08	21 Ω 56	4≈33	15≈57	7 米 59	27 ਰ 14	7 ≙ 54	4°R28	20°R15	3 光 5	25°D40	27≈24	3 ∺ 27	n.a.	M 1
T 2	7 3 41	18° 2'07	6 m 38	6° 0	17°10	8°38	27°28	7°55	4 Mp 27	20 Ω 14	3° 6	25≈41	27°21	3°33	n.a.	T 2
W 3	7 7 37	19° 1'03	21° 9	7°23	18°23	9°16	27°42	7°56	4°25	20°12	3° 7	25°42	27°18	3°40	n.a.	W 3
T 4	7 11 34	19°59'58	5 ≏ 25	8°39	19°35	9°54	27°56	7°57	4°24	20°11	3° 8	25°43	27°15	3°47	n.a.	T 4
F 5	7 15 31	20°58'50	19°25	9°50	20°48	10°32	28°11	7°57	4°22	20°10	3° 9	25°R44	27°11	3°53	n.a.	F 5
S 6	7 19 27	21°57'41	3 M 8	10°55	22° 0	11°11	28°25	7°58	4°21	20° 8	3°10	25°43	27° 8	4° 0	n.a.	S 6
S 7	7 23 24	22°56'30	16°34	11°54	23°13	11°49	28°39	7°58	4°19	20° 7	3°11	25°41	27° 5	4° 7	n.a.	S 7
M 8	7 27 20	23°55'17	29°45	12°46	24°25	12°27	28°53	7°59	4°17	20° 5	3°12	25°38	27° 2	4°13	n.a.	M 8
T 9	7 31 17	24°54'02	12 ×7 42	13°32	25°38	13° 5	29° 8	7°59	4°16	20° 4	3°13	25°33	26°59	4°20	n.a.	T 9
W10	7 35 13	25°52'45	25°25	14°11	26°50	13°44	29°22	7°59	4°14	20° 3	3°14	25°28	26°56	4°27	n.a.	W10
T 11	7 39 10	26°51'26	7 궁 56	14°43	28° 2	14°22	29°36	7°R59	4°12	20° 1	3°15	25°24	26°52	4°33	n.a.	T 11
F 12	7 43 6	27°50'05	20°15	15° 9	29°14	15° 0	29°50	7°59	4°10	20° 0	3°17	25°19	26°49	4°40	n.a.	F 12
S 13	7 47 3	28°48'41	2≈23	15°28	0 ∺ 27	15°38	0≈ 5	7°59	4° 9	19°58	3°18	25°16	26°46	4°47	n.a.	S 13
S 14	7 50 59	29°47'16	14°23	15°40	1°39	16°16	0°19	7°59	4° 7	19°57	3°19	25°14	26°43	4°53	n.a.	S 14
M15	7 54 56	0≈45'48	26°16	15°R46	2°51	16°55	0°33	7°58	4° 5	19°55	3°20	25°D14	26°40	5° 0	n.a.	M15
T 16	7 58 52	1°44'18	8) 4	15°45	4° 3	17°33	0°47	7°58	4° 3	19°54	3°21	25°14	26°37	5° 7	n.a.	T 16
W17	8 2 49	2°42'46	19°51	15°38	5°14	18°11	1° 2	7°57	4° 1	19°52	3°22	25°16	26°33	5°13	n.a.	W17
T 18	8 6 46	3°41'11	1 Υ 40	15°25	6°26	18°49	1°16	7°57	3°59	19°51	3°24	25°17	26°30	5°20	n.a.	T 18
F 19	8 10 42	4°39'34	13°35	15° 7	7°38	19°27	1°30	7°56	3°57	19°49	3°25	25°19	26°27	5°26	n.a.	F 19
S 20	8 14 39	5°37'55	25°42	14°43	8°50	20° 5	1°45	7°55	3°55	19°47	3°26	25°20	26°24	5°33	n.a.	S 20
S 21	8 18 35	6°36'14	8 8 4	14°15	10° 1	20°44	1°59	7°54	3°52	19°46	3°27	25°R20	26°21	5°40	n.a.	S 21
M22	8 22 32	7°34'30	20°47	13°43	11°13	21°22	2°13	7°53	3°50	19°44	3°29	25°20	26°17	5°46	n.a.	M22
T 23	8 26 28	8°32'44	3 Ⅲ 53	13° 8	12°24	22° 0	2°27	7°52	3°48	19°43	3°30	25°19	26°14	5°53	n.a.	T 23
W24	8 30 25	9°30'56	17°26	12°29	13°35	22°38	2°41	7°51	3°46	19°41	3°31	25°17	26°11	6° 0	n.a.	W24
T 25	8 34 21	10°29'06	19526	11°49	14°47	23°16	2°56	7°49	3°44	19°39	3°32	25°15	26° 8	6° 6	n.a.	T 25
F 26	8 38 18	11°27'13	15°52	11°8	15°58	23°54	3°10	7°48	3°42	19°38	3°34	25°13	26° 5	6°13	n.a.	F 26
S 27	8 42 14	12°25'19	0 Ω 38	10°26	17° 9	24°32	3°24	7°47	3°39	19°36	3°35	25°12	26° 2	6°20	n.a.	S 27
S 28	8 46 11	13≈23'22	15 Ω 39	9≈45	18 ∺ 20	25 米 10	3≈38	7 ≙ 45	3 m 37	19 Ω 35	3 ∺ 36	25≈11	25≈58	6 ¥ 26	n.a.	S 28

Delta T = 23h40m37s

MARCH 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	8 50 7	14≈21'23	0 m 45	9°R 4	19 米 31	25) (48	3≈52	7°R43	3°R35	19°R33	3) €37	25°D11	25≈55	6 ∺ 33	n.a.	M 1
T 2	8 54 4	15°19'23	15°48	8≈26	20°42	26°26	4° 6	7 ≏ 42	3 m 32	19 Ω 31	3°39	25≈11	25°52	6°40	n.a.	T 2
W 3	8 58 1	16°17'20	0 <u>ჲ</u> 40	7°49	21°52	27° 4	4°20	7°40	3°30	19°30	3°40	25°12	25°49	6°46	n.a.	W 3
T 4	9 1 57	17°15'17	15°14	7°16	23° 3	27°42	4°35	7°38	3°28	19°28	3°41	25°13	25°46	6°53	n.a.	T 4
F 5	9 5 54	18°13'11	29°26	6°46	24°13	28°20	4°49	7°36	3°25	19°27	3°43	25°13	25°43	7° 0	n.a.	F 5
S 6	9 9 50	19°11'05	13 M _15	6°20	25°24	28°58	5° 3	7°34	3°23	19°25	3°44	25°R14	25°39	7° 6	n.a.	S 6
S 7	9 13 47	20° 8'57	26°41	5°58	26°34	29°36	5°17	7°32	3°20	19°23	3°45	25°14	25°36	7°13	n.a.	S 7
M 8	9 17 43	21° 6'47	9 ∡ 45	5°41	27°45	0 Υ 14	5°31	7°29	3°18	19°22	3°47	25°13	25°33	7°19	n.a.	M 8
T 9	9 21 40	22° 4'36	22°30	5°28	28°55	0°52	5°45	7°27	3°16	19°20	3°48	25°13	25°30	7°26	n.a.	T 9
W10	9 25 36	23° 2'24	4 궁 59	5°19	0 Υ 5	1°30	5°59	7°25	3°13	19°18	3°49	25°13	25°27	7°33	n.a.	W10
T 11	9 29 33	24° 0'10	17°15	5°D16	1°15	2° 8	6°12	7°22	3°11	19°17	3°51	25°13	25°23	7°39	n.a.	T 11
F 12	9 33 29	24°57'54	29°20	5°17	2°25	2°46	6°26	7°19	3° 8	19°15	3°52	25°D13	25°20	7°46	n.a.	F 12
S 13	9 37 26	25°55'37	11≈17	5°23	3°35	3°24	6°40	7°17	3° 6	19°14	3°53	25°13	25°17	7°53	n.a.	S 13
S 14	9 41 23	26°53'19	23° 9	5°34	4°44	4° 2	6°54	7°14	3° 3	19°12	3°55	25°R13	25°14	7°59	n.a.	S 14
M15	9 45 19	27°50'58	4) (57	5°49	5°54	4°40	7° 8	7°11	3° 1	19°10	3°56	25°13	25°11	8° 6	n.a.	M15
T 16	9 49 16	28°48'37	16°44	6° 9	7° 3	5°18	7°21	7° 8	2°58	19° 9	3°58	25°12	25° 8	8°13	n.a.	T 16
W17	9 53 12	29°46'13	28°33	6°33	8°13	5°56	7°35	7° 5	2°56	19° 7	3°59	25°12	25° 4	8°19	n.a.	W17
T 18	9 57 9	0) (43′48	10 Y 25	7° 1	9°22	6°34	7°49	7° 2	2°53	19° 5	4° 0	25°11	25° 1	8°26	n.a.	T 18
F 19	10 1 5	1°41'22	22°25	7°34	10°31	7°12	8° 2	6°59	2°51	19° 4	4° 2	25°10	24°58	8°33	n.a.	F 19
S 20	10 5 2	2°38'53	4 8 34	8°10	11°40	7°50	8°16	6°56	2°48	19° 2	4° 3	25°10	24°55	8°39	n.a.	S 20
S 21	10 8 58	3°36'24	16°57	8°50	12°49	8°28	8°30	6°53	2°46	19° 1	4° 4	25° 9	24°52	8°46	n.a.	S 21
M22	10 12 55	4°33'52	29°38	9°35	13°58	9° 6	8°43	6°50	2°43	18°59	4° 6	25°D 9	24°48	8°53	n.a.	M22
T 23	10 16 51	5°31'19	12 Ⅱ 40	10°22	15° 7	9°44	8°57	6°46	2°41	18°58	4° 7	25° 9	24°45	8°59	n.a.	T 23
W24	10 20 48	6°28'45	26° 5	11°13	16°15	10°22	9°10	6°43	2°38	18°56	4° 8	25° 9	24°42	9° 6	n.a.	W24
T 25	10 24 45	7°26'09	9956	12° 8	17°24	11° 0	9°23	6°39	2°36	18°55	4°10	25°10	24°39	9°13	n.a.	T 25
F 26	10 28 41	8°23'31	24°13	13° 6	18°32	11°38	9°37	6°36	2°33	18°53	4°11	25°11	24°36	9°19	n.a.	F 26
S 27	10 32 38	9°20'52	8 Ω 54	14° 7	19°40	12°15	9°50	6°32	2°31	18°52	4°13	25°12	24°33	9°26	n.a.	S 27
S 28	10 36 34	10°18'11	23°53	15°11	20°48	12°53	10° 3	6°28	2°28	18°50	4°14	25°R12	24°29	9°32	n.a.	S 28
M29	10 40 31	11°15'29	9 m) 4	16°18	21°56	13°31	10°16	6°25	2°26	18°49	4°15	25°12	24°26	9°39	n.a.	M29
T 30	10 44 27	12°12'46	24°17	17°28	23° 4	14° 9	10°30	6°21	2°23	18°47	4°17	25°11	24°23	9°46	n.a.	T 30
W31	10 48 24	13 ¥ 10′02	9 ₾ 22	18 ≈ 41	24 Y 11	14 Ƴ 47	10≈43	6 ≏ 17	2 m 21	18 Ω 46	4) €18	25≈ 9	24≈20	9 ∺ 52	n.a.	W31

Delta T = 23h40m34s

Julian Calendar 1 March 3316 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3316 BCE

APRIL 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 52 20	14) (7'17	24 ♀ 11	19≈57	25 Y 19	15 Y 25	10≈56	6°R13	2°R18	18°R44	4)(19	25°R 7	24≈17	9) 59	n.a.	T 1
F 2	10 56 17	15° 4'31	8 M .36	21°15	26°26	16° 3	11° 9	6 ₽ 9	2 Mp 16	18 Ω 43	4°21	25≈ 4	24°14	10° 6	n.a.	F 2
S 3	11 0 14	16° 1'44	22°36	22°36	27°33	16°41	11°22	6° 6	2°14	18°41	4°22	25° 2	24°10	10°12	n.a.	S 3
S 4	11 4 10	16°58'57	6 ₹ 7	24° 0	28°40	17°18	11°34	6° 2	2°11	18°40	4°23	25° 1	24° 7	10°19	n.a.	S 4
M 5	11 8 7	17°56'09	19°13	25°27	29°47	17°56	11°47	5°58	2° 9	18°39	4°25	25°D 0	24° 4	10°26	n.a.	M 5
T 6	11 12 3	18°53'21	1 る 55	26°56	0 8 54	18°34	12° 0	5°53	2° 6	18°37	4°26	25° 1	24° 1	10°32	n.a.	T 6
W 7	11 16 0	19°50'32	14°18	28°27	2° 0	19°12	12°13	5°49	2° 4	18°36	4°27	25° 2	23°58	10°39	n.a.	W 7
T 8	11 19 56	20°47'42	26°26	0 米 2	3° 7	19°50	12°25	5°45	2° 2	18°35	4°29	25° 4	23°54	10°46	n.a.	T 8
F 9	11 23 53	21°44'52	8≈23	1°38	4°13	20°28	12°38	5°41	1°59	18°33	4°30	25° 5	23°51	10°52	n.a.	F 9
S 10	11 27 49	22°42'01	20°13	3°18	5°19	21° 5	12°50	5°37	1°57	18°32	4°31	25°R 6	23°48	10°59	n.a.	S 10
S 11	11 31 46	23°39'09	2) 1	5° 0	6°25	21°43	13° 3	5°33	1°55	18°31	4°33	25° 6	23°45	11° 6	n.a.	S 11
M12	11 35 43	24°36'17	13°48	6°44	7°31	22°21	13°15	5°28	1°52	18°29	4°34	25° 5	23°42	11°12	n.a.	M12
T 13	11 39 39	25°33'24	25°37	8°31	8°36	22°59	13°27	5°24	1°50	18°28	4°35	25° 2	23°39	11°19	n.a.	T 13
W14	11 43 36	26°30'31	7 Υ 30	10°20	9°41	23°37	13°40	5°20	1°48	18°27	4°36	24°58	23°35	11°26	n.a.	W14
T 15	11 47 32	27°27'36	19°30	12°12	10°46	24°15	13°52	5°16	1°46	18°26	4°38	24°52	23°32	11°32	n.a.	T 15
F 16	11 51 29	28°24'42	1 8 38	14° 6	11°51	24°53	14° 4	5°11	1°44	18°25	4°39	24°47	23°29	11°39	n.a.	F 16
S 17	11 55 25	29°21'46	13°56	16° 2	12°56	25°30	14°16	5° 7	1°42	18°23	4°40	24°41	23°26	11°46	n.a.	S 17
S 18	11 59 22	0 Υ 18'50	26°26	18° 1	14° 1	26° 8	14°28	5° 3	1°39	18°22	4°42	24°36	23°23	11°52	n.a.	S 18
M19	12 3 19	1°15'53	9 Ⅱ 10	20° 1	15° 5	26°46	14°39	4°58	1°37	18°21	4°43	24°32	23°19	11°59	n.a.	M19
T 20	12 7 15	2°12'56	22°12	22° 4	16° 9	27°24	14°51	4°54	1°35	18°20	4°44	24°30	23°16	12° 5	n.a.	T 20
W21	12 11 12	3° 9'58	5932	24° 8	17°13	28° 2	15° 3	4°49	1°33	18°19	4°45	24°D30	23°13	12°12	n.a.	W21
T 22	12 15 8	4° 6'59	19°14	26°14	18°16	28°40	15°15	4°45	1°31	18°18	4°46	24°31	23°10	12°19	n.a.	T 22
F 23	12 19 5	5° 3'59	3 Ω 19	28°22	19°20	29°18	15°26	4°41	1°29	18°17	4°48	24°32	23° 7	12°25	n.a.	F 23
S 24	12 23 1	6° 0'59	17°46	0 Υ 30	20°23	29°55	15°37	4°36	1°27	18°16	4°49	24°R33	23° 4	12°32	n.a.	S 24
S 25	12 26 58	6°57'59	2 Mg 32	2°40	21°25	0 8 33	15°49	4°32	1°26	18°15	4°50	24°33	23° 0	12°39	n.a.	S 25
M26	12 30 55	7°54'58	17°32	4°50	22°28	1°11	16° 0	4°28	1°24	18°14	4°51	24°31	22°57	12°45	n.a.	M26
T 27	12 34 51	8°51'56	2 ₾ 38	7° 1	23°30	1°49	16°11	4°23	1°22	18°13	4°52	24°28	22°54	12°52	n.a.	T 27
W28	12 38 48	9°48'54	17°43	9°12	24°32	2°27	16°22	4°19	1°20	18°12	4°54	24°22	22°51	12°59	n.a.	W28
T 29	12 42 44	10°45'53	2 M 35	11°23	25°34	3° 5	16°33	4°15	1°18	18°12	4°55	24°15	22°48	13° 5	n.a.	T 29
F 30	12 46 41	11 ° 42'51	17 M 6	13 Y 33	26 8 35	3 8 43	16≈44	4 ₽ 10	1 m) 17	18 Ω 11	4) ₹56	24≈ 8	22≈45	13 ∺ 12	n.a.	F 30

Delta T = 23h40m31s

MAY 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) f (¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	12 50 37	12 Y 39'50	1 ₹ 12	15 Y 43	27 8 36	4820	16≈55	4°R 6	1°R15	18°R10	4) (57	24°R 2	22≈41	13 米 19	n.a.	S 1
S 2	12 54 34	13°36'49	14°50	17°52	28°37	4°58	17° 6	4 ♀ 2	1 m 13	18 N 9	4°58	23≈57	22°38	13°25	n.a.	S 2
M 3	12 58 30	14°33'48	27°59	19°59	29°38	5°36	17°16	3°57	1°12	18° 9	4°59	23°53	22°35	13°32	n.a.	M 3
T 4	13 2 27	15°30'48	10 る 43	22° 6	0Д38	6°14	17°27	3°53	1°10	18° 8	5° 0	23°D52	22°32	13°39	n.a.	T 4
W 5	13 6 24	16°27'47	23° 6	24°11	1°38	6°52	17°37	3°49	1° 9	18° 7	5° 1	23°52	22°29	13°45	n.a.	W 5
T 6	13 10 20	17°24'48	5≈12	26°15	2°37	7°30	17°47	3°45	1° 7	18° 6	5° 2	23°53	22°25	13°52	n.a.	T 6
F 7	13 14 17	18°21'48	17° 7	28°17	3°36	8° 8	17°58	3°40	1° 6	18° 6	5° 3	23°54	22°22	13°59	n.a.	F 7
S 8	13 18 13	19°18'49	28°55	0 8 17	4°35	8°46	18° 8	3°36	1° 4	18° 5	5° 4	23°R54	22°19	14° 5	n.a.	S 8
S 9	13 22 10	20°15'51	10) € 42	2°16	5°33	9°23	18°18	3°32	1° 3	18° 5	5° 5	23°52	22°16	14°12	n.a.	S 9
M10	13 26 6	21°12'52	22°30	4°12	6°31	10° 1	18°27	3°28	1° 2	18° 4	5° 7	23°49	22°13	14°19	n.a.	M10
T 11	13 30 3	22° 9'55	$4\mathbf{\Upsilon}24$	6° 7	7°29	10°39	18°37	3°24	1° 0	18° 4	5° 7	23°42	22°10	14°25	n.a.	T 11
W12	13 34 0	23° 6'57	16°26	8° 0	8°26	11°17	18°47	3°20	0°59	18° 3	5°8	23°34	22° 6	14°32	n.a.	W12
T 13	13 37 56	24° 4'01	28°37	9°51	9°23	11°55	18°56	3°16	0°58	18° 3	5° 9	23°24	22° 3	14°39	n.a.	T 13
F 14	13 41 53	25° 1'04	10 8 58	11°40	10°19	12°33	19° 6	3°12	0°57	18° 2	5°10	23°13	22° 0	14°45	n.a.	F 14
S 15	13 45 49	25°58'08	23°31	13°27	11°15	13°11	19°15	3° 8	0°56	18° 2	5°11	23° 2	21°57	14°52	n.a.	S 15
S 16	13 49 46	26°55'12	6 Ⅱ 15	15°12	12°10	13°49	19°24	3° 4	0°55	18° 2	5°12	22°52	21°54	14°59	n.a.	S 16
M17	13 53 42	27°52'17	19°11	16°55	13° 5	14°27	19°33	3° 1	0°54	18° 1	5°13	22°45	21°51	15° 5	n.a.	M17
T 18	13 57 39	28°49'22	29520	18°37	13°59	15° 5	19°42	2°57	0°53	18° 1	5°14	22°40	21°47	15°12	n.a.	T 18
W19	14 1 36	29°46'28	15°44	20°16	14°53	15°43	19°51	2°53	0°52	18° 1	5°15	22°37	21°44	15°19	n.a.	W19
T 20	14 5 32	0 8 43'33	29°23	21°53	15°46	16°21	20° 0	2°50	0°51	18° 1	5°16	22°D36	21°41	15°25	n.a.	T 20
F 21	14 9 29	1°40'40	13 Ω 18	23°29	16°39	16°59	20° 8	2°46	0°50	18° 0	5°17	22°36	21°38	15°32	n.a.	F 21
S 22	14 13 25	2°37'46	27°31	25° 2	17°31	17°37	20°17	2°43	0°49	18° 0	5°17	22°R36	21°35	15°38	n.a.	S 22
S 23	14 17 22	3°34'53	11 m 59	26°34	18°22	18°15	20°25	2°39	0°49	18° 0	5°18	22°35	21°31	15°45	n.a.	S 23
M24	14 21 19	4°32'00	26°40	28° 3	19°13	18°53	20°33	2°36	0°48	18° 0	5°19	22°32	21°28	15°52	n.a.	M24
T 25	14 25 15	5°29'08	11 ≏ 28	29°31	20° 3	19°31	20°41	2°32	0°47	18° 0	5°20	22°26	21°25	15°58	n.a.	T 25
W26	14 29 12	6°26'16	26°16	0耳56	20°53	20° 9	20°49	2°29	0°47	18° 0	5°21	22°17	21°22	16° 5	n.a.	W26
T 27	14 33 8	7°23'26	10 M 57	2°20	21°41	20°47	20°57	2°26	0°46	18°D 0	5°21	22° 7	21°19	16°12	n.a.	T 27
F 28	14 37 5	8°20'36	25°22	3°41	22°29	21°25	21° 4	2°23	0°46	18° 0	5°22	21°56	21°16	16°18	n.a.	F 28
S 29	14 41 1	9°17'47	9 ₹ 25	5° 0	23°16	22° 3	21°12	2°20	0°46	18° 0	5°23	21°46	21°12	16°25	n.a.	S 29
S 30	14 44 58	10°15'00	23° 2	6°17	24° 3	22°41	21°19	2°17	0°45	18° 0	5°23	21°37	21° 9	16°32	n.a.	S 30
M31	14 48 55	11 8 12'14	6 ට 13	7 Ⅲ 32	24∏48	23 8 19	21≈26	2 ≏ 14	0 M 45	18 Ω 0	5) €24	21≈31	21≈ 6	16 ∺ 38	n.a.	M31

Delta T = 23h40m29s

Julian Calendar 1 May 3316 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3316 BCE

JUNE 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 52 51	128 9'29	18 ට 58	8∐44	25 Ⅲ 33	23 8 57	21≈33	2°R11	0°R45	18 Ω 0	5) 25	21°R27	21≈ 3	16) 45	n.a.	T 1
W 2	14 56 48	13° 6'45	1≈22	9°54	26°17	24°35	21°40	2 º 8	0 m 44	18° 0	5°25	21≈25	21° 0	16°52	n.a.	W 2
T 3	15 0 44	14° 4'03	13°29	11° 2	26°59	25°13	21°47	2° 5	0°44	18° 1	5°26	21°25	20°57	16°58	n.a.	T 3
F 4	15 441	15° 1'21	25°25	12° 7	27°41	25°51	21°54	2° 3	0°44	18° 1	5°26	21°25	20°53	17° 5	n.a.	F 4
S 5	15 8 37	15°58'42	7 ∺ 14	13° 9	28°22	26°30	22° 0	2° 0	0°44	18° 1	5°27	21°24	20°50	17°12	n.a.	S 5
S 6	15 12 34	16°56'03	19° 2	14° 9	29° 2	27° 8	22° 6	1°58	0°D44	18° 2	5°28	21°21	20°47	17°18	n.a.	S 6
M 7	15 16 30	17°53'26	0 Υ 54	15° 6	29°41	27°46	22°12	1°55	0°44	18° 2	5°28	21°17	20°44	17°25	n.a.	M 7
T 8	15 20 27	18°50'51	12°54	16° 0	09্ত18	28°24	22°18	1°53	0°44	18° 2	5°29	21° 9	20°41	17°32	n.a.	T 8
W 9	15 24 24	19°48'17	25° 4	16°51	0°55	29° 2	22°24	1°51	0°44	18° 3	5°29	20°59	20°37	17°38	n.a.	W 9
T 10	15 28 20	20°45'44	7 8 27	17°38	1°30	29°40	22°30	1°49	0°45	18° 3	5°30	20°47	20°34	17°45	n.a.	T 10
F 11	15 32 17	21°43'13	20° 5	18°22	2° 4	0 耳 19	22°35	1°47	0°45	18° 4	5°30	20°34	20°31	17°52	n.a.	F 11
S 12	15 36 13	22°40'44	2∏55	19° 3	2°37	0°57	22°41	1°45	0°45	18° 4	5°30	20°21	20°28	17°58	n.a.	S 12
S 13	15 40 10	23°38'15	15°59	19°39	3° 8	1°35	22°46	1°43	0°46	18° 5	5°31	20° 9	20°25	18° 5	n.a.	S 13
M14	15 44 6	24°35'48	29°15	20°12	3°38	2°13	22°51	1°41	0°46	18° 5	5°31	20° 0	20°22	18°12	n.a.	M14
T 15	15 48 3	25°33'23	129542	20°40	4° 7	2°52	22°55	1°39	0°46	18° 6	5°32	19°54	20°18	18°18	n.a.	T 15
W16	15 52 0	26°30'58	26°18	21° 4	4°34	3°30	23° 0	1°38	0°47	18° 6	5°32	19°50	20°15	18°25	n.a.	W16
T 17	15 55 56	27°28'35	10 Ω 4	21°23	4°59	4° 8	23° 4	1°36	0°48	18° 7	5°32	19°48	20°12	18°32	n.a.	T 17
F 18	15 59 53	28°26'13	24° 0	21°37	5°23	4°47	23° 9	1°35	0°48	18° 8	5°33	19°48	20° 9	18°38	n.a.	F 18
S 19	16 3 49	29°23'52	8MD 5	21°47	5°45	5°25	23°13	1°33	0°49	18° 9	5°33	19°48	20° 6	18°45	n.a.	S 19
S 20	16 7 46	0Ⅲ21'32	22°19	21°R51	6° 5	6° 3	23°17	1°32	0°50	18° 9	5°33	19°47	20° 2	18°52	n.a.	S 20
M21	16 11 42	1°19'14	6 ₽ 40	21°49	6°23	6°42	23°20	1°31	0°50	18°10	5°33	19°43	19°59	18°58	n.a.	M21
T 22	16 15 39	2°16'57	21° 4	21°42	6°40	7°20	23°24	1°30	0°51	18°11	5°34	19°37	19°56	19° 5	n.a.	T 22
W23	16 19 35	3°14'42	5 M ₊28	21°30	6°54	7°58	23°27	1°29	0°52	18°12	5°34	19°28	19°53	19°12	n.a.	W23
T 24	16 23 32	4°12'28	19°46	21°11	7° 7	8°37	23°31	1°28	0°53	18°13	5°34	19°18	19°50	19°18	n.a.	T 24
F 25	16 27 29	5°10'16	3 ₹ 52	20°47	7°18	9°15	23°34	1°27	0°54	18°14	5°34	19° 6	19°47	19°25	n.a.	F 25
S 26	16 31 25	6° 8'05	17°40	20°18	7°26	9°54	23°36	1°26	0°55	18°15	5°34	18°56	19°43	19°32	n.a.	S 26
S 27	16 35 22	7° 5'57	1ਰ 7	19°43	7°32	10°32	23°39	1°26	0°56	18°16	5°35	18°46	19°40	19°38	n.a.	S 27
M28	16 39 18	8° 3'50	14°12	19° 3	7°36	11°11	23°41	1°25	0°57	18°17	5°35	18°40	19°37	19°45	n.a.	M28
T 29	16 43 15	9° 1'45	26°55	18°18	7°R38	11°49	23°44	1°25	0°58	18°18	5°35	18°35	19°34	19°52	n.a.	T 29
W30	16 47 11	9 Ⅱ 59'42	9 ≈ 19	17 Ⅲ 30	7937	12 Ⅱ 28	23≈46	1 ≏ 24	1 Mp 0	$18\Omega19$	5 ₩ 35	18 ≈ 33	19 ≈ 31	19 米 58	n.a.	W30

Delta T = 23h40m26s

JULY 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	16 51 8	10 耳 57'41	21≈26	16°R38	7°R34	13 I I 6	23≈48	1°R24	1 Mp 1	18 Ω 20	5) €35	18°D33	19≈28	20 米 5	n.a.	T 1
F 2	16 55 5	11°55'43	3 ∺ 22	15 Ⅱ 44	79529	13°45	23°49	1 ≏ 24	1° 2	18°21	5°R35	18 ≈ 33	19°24	20°12	n.a.	F 2
S 3	16 59 1	12°53'46	15°12	14°49	7°22	14°23	23°51	1°D24	1° 4	18°22	5°35	18°R34	19°21	20°18	n.a.	S 3
S 4	17 2 58	13°51'52	27° 2	13°53	7°12	15° 2	23°52	1°24	1° 5	18°23	5°35	18°33	19°18	20°25	n.a.	S 4
M 5	17 6 54	14°50'00	8 Y 56	12°59	6°59	15°41	23°53	1°24	1° 7	18°24	5°35	18°30	19°15	20°32	n.a.	M 5
T 6	17 10 51	15°48'10	21° 0	12° 6	6°45	16°19	23°54	1°24	1°8	18°26	5°35	18°24	19°12	20°38	n.a.	T 6
W 7	17 14 47	16°46'22	3 8 17	11°17	6°28	16°58	23°55	1°25	1°10	18°27	5°35	18°17	19°8	20°45	n.a.	W 7
T 8	17 18 44	17°44'36	15°50	10°33	6° 9	17°36	23°55	1°25	1°11	18°28	5°34	18° 8	19° 5	20°52	n.a.	T 8
F 9	17 22 40	18°42'53	28°41	9°54	5°48	18°15	23°56	1°26	1°13	18°29	5°34	17°57	19° 2	20°58	n.a.	F 9
S 10	17 26 37	19°41'12	11 Ⅱ 49	9°21	5°24	18°54	23°R56	1°26	1°15	18°31	5°34	17°47	18°59	21° 5	n.a.	S 10
S 11	17 30 33	20°39'33	25°15	8°55	4°59	19°33	23°56	1°27	1°17	18°32	5°34	17°38	18°56	21°12	n.a.	S 11
M12	17 34 30	21°37'56	8954	8°37	4°31	20°11	23°55	1°28	1°18	18°34	5°34	17°30	18°53	21°18	n.a.	M12
T 13	17 38 27	22°36'21	22°45	8°28	4° 2	20°50	23°55	1°29	1°20	18°35	5°34	17°26	18°49	21°25	n.a.	T 13
W14	17 42 23	23°34'48	6Ω44	8°D27	3°32	21°29	23°54	1°30	1°22	18°37	5°33	17°23	18°46	21°32	n.a.	W14
T 15	17 46 20	24°33'16	20°48	8°36	3° 0	22° 8	23°53	1°31	1°24	18°38	5°33	17°D23	18°43	21°38	n.a.	T 15
F 16	17 50 16	25°31'47	4 Mp 56	8°53	2°26	22°47	23°52	1°32	1°26	18°39	5°33	17°23	18°40	21°45	n.a.	F 16
S 17	17 54 13	26°30'19	19° 5	9°19	1°52	23°26	23°51	1°33	1°28	18°41	5°33	17°24	18°37	21°52	n.a.	S 17
S 18	17 58 9	27°28'53	3 ≙ 14	9°54	1°16	24° 4	23°49	1°35	1°30	18°43	5°32	17°R24	18°34	21°58	n.a.	S 18
M19	18 2 6	28°27'29	17°22	10°37	0°40	24°43	23°48	1°36	1°32	18°44	5°32	17°23	18°30	22° 5	n.a.	M19
T 20	18 6 2	29°26'07	1 M 26	11°29	0° 4	25°22	23°46	1°38	1°35	18°46	5°32	17°19	18°27	22°12	n.a.	T 20
W21	18 9 59	0924'47	15°25	12°28	29 Ⅲ 27	26° 1	23°44	1°40	1°37	18°47	5°31	17°14	18°24	22°18	n.a.	W21
T 22	18 13 56	1°23'29	29°16	13°34	28°51	26°40	23°41	1°41	1°39	18°49	5°31	17° 7	18°21	22°25	n.a.	T 22
F 23	18 17 52	2°22'13	12 × 755	14°47	28°15	27°19	23°39	1°43	1°41	18°51	5°30	16°59	18°18	22°32	n.a.	F 23
S 24	18 21 49	3°20'59	26°20	16° 5	27°39	27°58	23°36	1°45	1°44	18°52	5°30	16°52	18°14	22°38	n.a.	S 24
S 25	18 25 45	4°19'47	9 ට 29	17°29	27° 5	28°37	23°33	1°47	1°46	18°54	5°29	16°46	18°11	22°45	n.a.	S 25
M26	18 29 42	5°18'37	22°21	18°58	26°31	29°16	23°30	1°49	1°49	18°56	5°29	16°41	18° 8	22°52	n.a.	M26
T 27	18 33 38	6°17'30	4≈55	20°31	25°58	29°55	23°27	1°52	1°51	18°58	5°28	16°38	18° 5	22°58	n.a.	T 27
W28	18 37 35	7°16'25	17°13	22° 8	25°27	0935	23°23	1°54	1°54	18°59	5°28	16°D38	18° 2	23° 5	n.a.	W28
T 29	18 41 31	8°15'23	29°18	23°48	24°58	1°14	23°20	1°56	1°56	19° 1	5°27	16°38	17°59	23°12	n.a.	T 29
F 30	18 45 28	9°14'22	11) (14	25°30	24°30	1°53	23°16	1°59	1°59	19° 3	5°27	16°40	17°55	23°18	n.a.	F 30
S 31	18 49 24	109513'25	23 米 4	27 Ⅱ 14	24 II 5	2932	23≈12	2 ♀ 2	2 Mp 1	19 Ω 5	5 ∺ 26	16≈42	17 ≈ 52	23 米 25	n.a.	S 31

Delta T = 23h40m23s

Julian Calendar 1 July 3316 BCE == Greg. Calendar 4 June 3316 BCE

AUGUST 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 53 21	119512'30	4 Υ54	29耳 0	23°R41	39911	23°R 8	2 º 4	2 Mp 4	19 Ω 7	5°R26	16≈43	17 ≈ 49	23 米 32	n.a.	S 1
M 2	18 57 17	12°11'37	16°48	09647	23 II 19	3°50	23≈ 3	2° 7	2° 7	19° 9	5 ₩ 25	16°R43	17°46	23°38	n.a.	M 2
T 3	19 1 14	13°10'47	28°52	2°35	23° 0	4°30	22°59	2°10	2° 9	19°10	5°24	16°42	17°43	23°45	n.a.	T 3
W 4	19 5 11	14° 9'59	11811	4°23	22°43	5° 9	22°54	2°13	2°12	19°12	5°24	16°39	17°40	23°52	n.a.	W 4
T 5	19 9 7	15° 9'15	23°47	6°12	22°29	5°48	22°49	2°16	2°15	19°14	5°23	16°35	17°36	23°59	n.a.	T 5
F 6	19 13 4	16° 8'32	6∏44	8° 1	22°16	6°28	22°44	2°19	2°18	19°16	5°23	16°30	17°33	24° 5	n.a.	F 6
S 7	19 17 0	17° 7'52	20° 4	9°51	22° 7	7° 7	22°39	2°22	2°21	19°18	5°22	16°25	17°30	24°12	n.a.	S 7
S 8	19 20 57	18° 7'15	39545	11°39	21°59	7°47	22°33	2°26	2°24	19°20	5°21	16°21	17°27	24°19	n.a.	S 8
M 9	19 24 53	19° 6'40	17°45	13°28	21°54	8°26	22°28	2°29	2°27	19°22	5°20	16°18	17°24	24°25	n.a.	M 9
T 10	19 28 50	20° 6'07	2Ω 1	15°16	21°52	9° 5	22°22	2°32	2°30	19°24	5°20	16°16	17°20	24°32	n.a.	T 10
W11	19 32 46	21° 5'36	16°27	17° 4	21°D51	9°45	22°16	2°36	2°33	19°26	5°19	16°D15	17°17	24°39	n.a.	W11
T 12	19 36 43	22° 5'08	0 m ,58	18°51	21°54	10°24	22°10	2°40	2°36	19°28	5°18	16°15	17°14	24°45	n.a.	T 12
F 13	19 40 39	23° 4'41	15°29	20°37	21°58	11° 4	22° 4	2°43	2°39	19°30	5°17	16°17	17°11	24°52	n.a.	F 13
S 14	19 44 36	24° 4'16	29°54	22°23	22° 5	11°43	21°58	2°47	2°42	19°32	5°16	16°18	17° 8	24°59	n.a.	S 14
S 15	19 48 32	25° 3'54	14 ≏ 11	24° 8	22°14	12°23	21°51	2°51	2°45	19°34	5°16	16°19	17° 5	25° 5	n.a.	S 15
M16	19 52 29	26° 3'33	28°17	25°52	22°25	13° 3	21°45	2°55	2°48	19°37	5°15	16°R19	17° 1	25°12	n.a.	M16
T 17	19 56 26	27° 3'14	12 M .11	27°36	22°38	13°42	21°38	2°59	2°51	19°39	5°14	16°19	16°58	25°19	n.a.	T 17
W18	20 0 22	28° 2'58	25°51	29°19	22°53	14°22	21°31	3° 3	2°55	19°41	5°13	16°17	16°55	25°25	n.a.	W18
T 19	20 4 19	29° 2'43	9 7 19	1 Q 1	23°11	15° 2	21°24	3° 7	2°58	19°43	5°12	16°15	16°52	25°32	n.a.	T 19
F 20	20 8 15	0 ₽ 2'30	22°33	2°42	23°30	15°41	21°17	3°12	3° 1	19°45	5°11	16°13	16°49	25°39	n.a.	F 20
S 21	20 12 12	1° 2'20	5 云 33	4°23	23°51	16°21	21°10	3°16	3° 4	19°47	5°10	16°10	16°46	25°45	n.a.	S 21
S 22	20 16 8	2° 2'11	18°20	6° 3	24°14	17° 1	21° 3	3°20	3°8	19°49	5°10	16° 9	16°42	25°52	n.a.	S 22
M23	20 20 5	3° 2'04	0≈53	7°43	24°39	17°41	20°55	3°25	3°11	19°52	5° 9	16° 7	16°39	25°59	n.a.	M23
T 24	20 24 1	4° 2'00	13°14	9°22	25° 5	18°21	20°48	3°29	3°14	19°54	5° 8	16°D 7	16°36	26° 5	n.a.	T 24
W25	20 27 58	5° 1'58	25°24	11° 0	25°33	19° 0	20°40	3°34	3°18	19°56	5° 7	16° 7	16°33	26°12	n.a.	W25
T 26	20 31 54	6° 1'58	7 ∺ 24	12°37	26° 3	19°40	20°33	3°39	3°21	19°58	5° 6	16° 8	16°30	26°19	n.a.	T 26
F 27	20 35 51	7° 2'00	19°17	14°14	26°34	20°20	20°25	3°43	3°25	20° 0	5° 5	16° 9	16°26	26°25	n.a.	F 27
S 28	20 39 48	8° 2'04	1 ° 7	15°50	27° 7	21° 0	20°17	3°48	3°28	20° 3	5° 4	16°10	16°23	26°32	n.a.	S 28
S 29	20 43 44	9° 2'11	12°56	17°26	27°41	21°40	20° 9	3°53	3°32	20° 5	5° 3	16°10	16°20	26°39	n.a.	S 29
M30	20 47 41	10° 2'20	24°50	19° 1	28°17	22°20	20° 2	3°58	3°35	20° 7	5° 2	16°11	16°17	26°45	n.a.	M30
T 31	20 51 37	110 2'32	6 8 52	20⋒36	28Ⅲ54	2399 0	19 ≈ 54	4 º 3	3 m 39	20 N 9	5) 1	16°R11	16≈14	26 ∺ 52	n.a.	T 31

Delta T = 23h40m20s

SEPTEMBER 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
W 1	20 55 34	120 2'45	19 8 7	22 Ω 10	29∏32	239540	19°R46	4 º 8	3 Mp 42	20Ω11	5°R 0	16°R11	16≈11	26 米 59	n.a.	W 1
T 2	20 59 30	13° 3'01	1 Ⅱ 40	23°43	09୍ତ12	24°20	19 ≈ 38	4°13	3°46	20°14	4 米 59	16≈11	16° 7	27° 5	n.a.	T 2
F 3	21 3 27	14° 3'20	14°35	25°17	0°53	25° 0	19°29	4°19	3°49	20°16	4°58	16°11	16° 4	27°12	n.a.	F 3
S 4	21 7 23	15° 3'41	27°54	26°49	1°34	25°41	19°21	4°24	3°53	20°18	4°57	16°11	16° 1	27°19	n.a.	S 4
S 5	21 11 20	16° 4'04	119539	28°21	2°17	26°21	19°13	4°29	3°56	20°20	4°55	16°D10	15°58	27°26	n.a.	S 5
M 6	21 15 16	17° 4'29	25°49	29°53	3° 1	27° 1	19° 5	4°35	4° 0	20°23	4°54	16°11	15°55	27°32	n.a.	M 6
T 7	21 19 13	18° 4'56	$10\Omega 21$	1 Mp 24	3°47	27°41	18°57	4°40	4° 4	20°25	4°53	16°R11	15°52	27°39	n.a.	T 7
W 8	21 23 9	19° 5'25	25° 9	2°55	4°33	28°21	18°49	4°46	4° 7	20°27	4°52	16°11	15°48	27°46	n.a.	W 8
T 9	21 27 6	20° 5'56	10 M) 6	4°25	5°20	29° 2	18°41	4°51	4°11	20°29	4°51	16°10	15°45	27°52	n.a.	T 9
F 10	21 31 3	21° 6'29	25° 3	5°54	6° 7	29°42	18°32	4°57	4°15	20°32	4°50	16°10	15°42	27°59	n.a.	F 10
S 11	21 34 59	22° 7'03	9 ≙ 53	7°24	6°56	0 Ω 22	18°24	5° 3	4°18	20°34	4°49	16° 9	15°39	28° 6	n.a.	S 11
S 12	21 38 56	23° 7'39	24°29	8°52	7°46	1° 3	18°16	5° 8	4°22	20°36	4°48	16° 9	15°36	28°12	n.a.	S 12
M13	21 42 52	24° 8'16	8 M .46	10°20	8°36	1°43	18° 8	5°14	4°26	20°38	4°47	16° 8	15°32	28°19	n.a.	M13
T 14	21 46 49	25° 8'55	22°42	11°48	9°27	2°24	18° 0	5°20	4°29	20°41	4°46	16°D 8	15°29	28°26	n.a.	T 14
W15	21 50 45	26° 9'35	6 ₮ 17	13°15	10°19	3° 4	17°52	5°26	4°33	20°43	4°44	16° 8	15°26	28°32	n.a.	W15
T 16	21 54 42	27°10'17	19°31	14°42	11°12	3°45	17°44	5°32	4°37	20°45	4°43	16° 9	15°23	28°39	n.a.	T 16
F 17	21 58 38	28°11'00	2 る 28	16° 7	12° 6	4°25	17°36	5°38	4°41	20°47	4°42	16°10	15°20	28°46	n.a.	F 17
S 18	22 2 35	29°11'45	15° 8	17°33	13° 0	5° 6	17°28	5°44	4°44	20°50	4°41	16°11	15°17	28°52	n.a.	S 18
S 19	22 6 32	0 mg 12'31	27°35	18°57	13°54	5°46	17°20	5°50	4°48	20°52	4°40	16°12	15°13	28°59	n.a.	S 19
M20	22 10 28	1°13'18	9≈51	20°20	14°50	6°27	17°13	5°56	4°52	20°54	4°39	16°13	15°10	29° 6	n.a.	M20
T 21	22 14 25	2°14'07	21°58	21°43	15°46	7° 8	17° 5	6° 2	4°56	20°56	4°38	16°R13	15° 7	29°12	n.a.	T 21
W22	22 18 21	3°14'58	3 ∺ 58	23° 5	16°42	7°48	16°58	6° 9	4°59	20°59	4°37	16°12	15° 4	29°19	n.a.	W22
T 23	22 22 18	4°15'49	15°53	24°25	17°40	8°29	16°50	6°15	5° 3	21° 1	4°35	16°10	15° 1	29°26	n.a.	T 23
F 24	22 26 14	5°16'43	27°44	25°44	18°37	9°10	16°43	6°21	5° 7	21° 3	4°34	16° 7	14°57	29°33	n.a.	F 24
S 25	22 30 11	6°17'38	9 Υ 33	27° 2	19°36	9°50	16°35	6°27	5°10	21° 5	4°33	16° 4	14°54	29°39	n.a.	S 25
S 26	22 34 7	7°18'34	21°24	28°18	20°35	10°31	16°28	6°34	5°14	21° 7	4°32	16° 0	14°51	29°46	n.a.	S 26
M27	22 38 4	8°19'32	3 8 18	29°32	21°34	11°12	16°21	6°40	5°18	21°10	4°31	15°57	14°48	29°53	n.a.	M27
T 28	22 42 0	9°20'32	15°20	0 ჲ 44	22°34	11°53	16°14	6°47	5°22	21°12	4°30	15°54	14°45	29°59	n.a.	T 28
W29	22 45 57	10°21'33	27°33	1°54	23°34	12°34	16° 7	6°53	5°25	21°14	4°29	15°52	14°42	0 Υ 6	n.a.	W29
T 30	22 49 54	11 M 22'36	10耳 0	3 ₾ 1	24935	13 Ω 15	16≈ 1	7요 0	5 m 29	21 Ω 16	4 ∺ 27	15°D51	14≈38	0 Υ 13	n.a.	T 30

Delta T = 23h40m17s

Julian Calendar 1 Sept. 3316 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3316 BCE

OCTOBER 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	ಬ	Ç	к 0	Day
F 1	22 53 50	12 mg 23'40	22 Ⅱ 48	4 ♀ 5	25936	13 Ω 56	15°R54	7 <u>₽</u> 6	5 Mp 33	21 Ω 18	4°R26	15≈51	14≈35	o Υ 19	n.a.	F 1
S 2	22 57 47	13°24'46	5958	5° 5	26°38	14°37	15 ≈ 48	7°13	5°37	21°20	4) (25	15°53	14°32	0°26	n.a.	S 2
S 3	23 1 43	14°25'53	19°35	6° 2	27°40	15°18	15°42	7°19	5°40	21°22	4°24	15°54	14°29	0°33	n.a.	S 3
M 4	23 5 40	15°27'02	3 Ω 39	6°54	28°42	15°59	15°35	7°26	5°44	21°25	4°23	15°56	14°26	0°39	n.a.	M 4
T 5	23 9 36	16°28'12	18°11	7°40	29°45	16°40	15°29	7°33	5°48	21°27	4°22	15°R56	14°23	0°46	n.a.	T 5
W 6	23 13 33	17°29'23	3 m) 5	8°21	$0\Omega 48$	17°21	15°24	7°39	5°51	21°29	4°21	15°55	14°19	0°53	n.a.	W 6
T 7	23 17 29	18°30'35	18°15	8°55	1°52	18° 2	15°18	7°46	5°55	21°31	4°20	15°52	14°16	0°59	n.a.	T 7
F 8	23 21 26	19°31'48	3 ≏ 31	9°22	2°56	18°43	15°12	7°53	5°59	21°33	4°18	15°48	14°13	1° 6	n.a.	F 8
S 9	23 25 23	20°33'02	18°43	9°40	4° 0	19°24	15° 7	8° 0	6° 2	21°35	4°17	15°43	14°10	1°13	n.a.	S 9
S 10	23 29 19	21°34'17	3 M 40	9°R49	5° 4	20° 6	15° 2	8° 6	6° 6	21°37	4°16	15°38	14° 7	1°19	n.a.	S 10
M11	23 33 16	22°35'33	18°16	9°49	6° 9	20°47	14°57	8°13	6°10	21°39	4°15	15°33	14° 3	1°26	n.a.	M11
T 12	23 37 12	23°36'49	2 ₹ 24	9°37	7°14	21°28	14°52	8°20	6°13	21°41	4°14	15°29	14° 0	1°33	n.a.	T 12
W13	23 41 9	24°38'05	16° 5	9°15	8°20	22° 9	14°47	8°27	6°17	21°43	4°13	15°27	13°57	1°40	n.a.	W13
T 14	23 45 5	25°39'22	29°18	8°41	9°26	22°51	14°43	8°34	6°21	21°45	4°12	15°D27	13°54	1°46	n.a.	T 14
F 15	23 49 2	26°40'40	12 る 9	7°56	10°32	23°32	14°39	8°41	6°24	21°47	4°11	15°28	13°51	1°53	n.a.	F 15
S 16	23 52 59	27°41'58	24°39	7° 0	11°38	24°14	14°34	8°48	6°28	21°49	4°10	15°29	13°48	2° 0	n.a.	S 16
S 17	23 56 55	28°43'16	6≈55	5°55	12°44	24°55	14°31	8°55	6°31	21°51	4° 9	15°31	13°44	2° 6	n.a.	S 17
M18	0 0 52	29°44'34	18°59	4°42	13°51	25°36	14°27	9° 2	6°35	21°53	4° 8	15°R31	13°41	2°13	n.a.	M18
T 19	0 4 48	0 ≏ 45'53	0 ¥ 55	3°23	14°58	26°18	14°23	9° 8	6°38	21°54	4° 7	15°30	13°38	2°20	n.a.	T 19
W20	0 8 45	1°47'12	12°47	2° 0	16° 5	26°59	14°20	9°15	6°42	21°56	4° 6	15°26	13°35	2°26	n.a.	W20
T 21	0 12 41	2°48'32	24°38	0°38	17°13	27°41	14°17	9°22	6°45	21°58	4° 5	15°20	13°32	2°33	n.a.	T 21
F 22	0 16 38	3°49'52	6 Υ 28	29 m 18	18°21	28°23	14°14	9°29	6°49	22° 0	4° 4	15°12	13°29	2°40	n.a.	F 22
S 23	0 20 34	4°51'12	18°20	28° 2	19°28	29° 4	14°11	9°36	6°52	22° 2	4° 3	15° 2	13°25	2°46	n.a.	S 23
S 24	0 24 31	5°52'33	0 8 15	26°54	20°37	29°46	14° 9	9°43	6°56	22° 3	4° 2	14°51	13°22	2°53	n.a.	S 24
M25	0 28 28	6°53'54	12°15	25°55	21°45	0 m) 27	14° 6	9°50	6°59	22° 5	4° 1	14°41	13°19	3° 0	n.a.	M25
T 26	0 32 24	7°55'15	24°22	25° 6	22°53	1° 9	14° 4	9°57	7° 2	22° 7	4° 0	14°32	13°16	3° 7	n.a.	T 26
W27	0 36 21	8°56'37	6 Ⅱ 38	24°27	24° 2	1°51	14° 2	10° 4	7° 6	22° 9	3°59	14°25	13°13	3°13	n.a.	W27
T 28	0 40 17	9°58'00	19° 5	24° 0	25°11	2°33	14° 0	10°11	7° 9	22°10	3°58	14°20	13° 9	3°20	n.a.	T 28
F 29	0 44 14	10°59'23	19549	23°43	26°20	3°14	13°59	10°18	7°12	22°12	3°57	14°18	13° 6	3°27	n.a.	F 29
S 30	0 48 10	12° 0'46	14°51	23°D36	27°29	3°56	13°58	10°25	7°15	22°14	3°57	14°D17	13° 3	3°33	n.a.	S 30
S 31	0 52 7	13 ♀ 2'09	28916	23 m 39	28 Ω 39	4 m /38	13≈57	10 ≏ 32	7 m 19	22 \O 15	3 ∺ 56	14≈18	13≈ 0	3 Υ40	n.a.	S 31

Delta T = 23h40m15s

NOVEMBER 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	0 56 4	14 ₾ 3'33	12 Ω 6	23 m 52	29 Ω 49	5 Mp 20	13°R56	10 ≏ 39	7 m 22	22 Ω 17	3°R55	14°R18	12≈57	3 ℃ 47	n.a.	M 1
T 2	1 0 0	15° 4'57	26°24	24°12	0 ₯ 58	6° 2	13≈55	10°46	7°25	22°18	3) €54	14≈18	12°54	3°53	n.a.	T 2
W 3	1 3 57	16° 6'21	11 m) 6	24°40	2° 8	6°44	13°54	10°53	7°28	22°20	3°53	14°15	12°50	4° 0	n.a.	W 3
T 4	1 7 53	17° 7'45	26°10	25°14	3°18	7°26	13°54	11° 0	7°31	22°21	3°52	14°10	12°47	4° 7	n.a.	T 4
F 5	1 11 50	18° 9'09	11 ≏ 25	25°54	4°28	8° 8	13°D54	11° 7	7°34	22°23	3°52	14° 2	12°44	4°13	n.a.	F 5
S 6	1 15 46	19°10'33	26°43	26°40	5°39	8°50	13°54	11°14	7°37	22°24	3°51	13°52	12°41	4°20	n.a.	S 6
S 7	1 19 43	20°11'57	11 M 51	27°30	6°49	9°32	13°55	11°21	7°40	22°26	3°50	13°41	12°38	4°27	n.a.	S 7
M 8	1 23 40	21°13'20	26°40	28°25	8° 0	10°14	13°55	11°28	7°43	22°27	3°49	13°31	12°34	4°34	n.a.	M 8
T 9	1 27 36	22°14'43	11 × 7 2	29°24	9°10	10°56	13°56	11°35	7°46	22°28	3°49	13°23	12°31	4°40	n.a.	T 9
W10	1 31 33	23°16'05	2 <u>4</u> °54	0 ჲ 25	10°21	11°38	13°57	11°42	7°49	22°30	3°48	13°17	12°28	4°47	n.a.	W10
T 11	1 35 29	24°17'26	8 궁 15	1°30	11°32	12°20	13°58	11°49	7°52	22°31	3°47	13°14	12°25	4°54	n.a.	T 11
F 12	1 39 26	25°18'47	21° 9	2°37	12°43	13° 2	14° 0	11°56	7°55	22°32	3°47	13°D12	12°22	5° 0	n.a.	F 12
S 13	1 43 22	26°20'07	3≈40	3°47	13°54	13°45	14° 1	12° 3	7°58	22°33	3°46	13°13	12°19	5° 7	n.a.	S 13
S 14	1 47 19	27°21'26	15°52	4°59	15° 5	14°27	14° 3	12°10	8° 1	22°35	3°45	13°R13	12°15	5°14	n.a.	S 14
M15	1 51 16	28°22'44	27°52	6°13	16°16	15° 9	14° 5	12°16	8° 3	22°36	3°45	13°12	12°12	5°20	n.a.	M15
T 16	1 55 12	29°24'01	9) (45	7°28	17°28	15°51	14° 7	12°23	8° 6	22°37	3°44	13° 9	12° 9	5°27	n.a.	T 16
W17	1 59 9	0 M 25'17	21°33	8°45	18°39	16°34	14°10	12°30	8° 9	22°38	3°43	13° 3	12° 6	5°34	n.a.	W17
T 18	2 3 5	1°26'32	3 ℃ 22	10° 4	19°51	17°16	14°12	12°37	8°11	22°39	3°43	12°54	12° 3	5°41	n.a.	T 18
F 19	2 7 2	2°27'47	15°14	11°23	21° 2	17°58	14°15	12°44	8°14	22°40	3°42	12°42	12° 0	5°47	n.a.	F 19
S 20	2 10 58	3°29'00	27°11	12°44	22°14	18°41	14°18	12°50	8°16	22°41	3°42	12°28	11°56	5°54	n.a.	S 20
S 21	2 14 55	4°30'13	9 8 14	14° 6	23°26	19°23	14°21	12°57	8°19	22°42	3°41	12°14	11°53	6° 1	n.a.	S 21
M22	2 18 52	5°31'25	21°24	15°29	24°38	20° 6	14°25	13° 4	8°21	22°43	3°41	11°59	11°50	6° 7	n.a.	M22
T 23	2 22 48	6°32'36	3 Ⅱ 42	16°53	25°50	20°48	14°28	13°10	8°24	22°44	3°40	11°46	11°47	6°14	n.a.	T 23
W24	2 26 45	7°33'46	16° 9	18°17	27° 2	21°31	14°32	13°17	8°26	22°45	3°40	11°35	11°44	6°21	n.a.	W24
T 25	2 30 41	8°34'56	28°46	19°43	28°14	22°13	14°36	13°24	8°28	22°46	3°40	11°27	11°40	6°27	n.a.	T 25
F 26	2 34 38	9°36'05	11936	21° 9	29°26	22°56	14°40	13°30	8°31	22°47	3°39	11°22	11°37	6°34	n.a.	F 26
S 27	2 38 34	10°37'12	24°39	22°36	0 亞 38	23°38	14°44	13°37	8°33	22°48	3°39	11°20	11°34	6°41	n.a.	S 27
S 28	2 42 31	11°38'19	8 Ω 0	24° 4	1°50	24°21	14°49	13°43	8°35	22°48	3°39	11°20	11°31	6°48	n.a.	S 28
M29	2 46 28	12°39'26	21°40	25°33	3° 2	25° 3	14°53	13°50	8°37	22°49	3°38	11°20	11°28	6°54	n.a.	M29
T 30	2 50 24	13ML40'31	5 M 42	27 ♀ 2	4 ₾ 15	25 Mp 46	14≈58	13 ≏ 56	8 m 39	22 \O 50	3 ∺ 38	11 ≈ 19	11≈25	7 Υ 1	n.a.	T 30

Delta T = 23h40m12s

Julian Calendar 1 Nov. 3316 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3316 BCE

DECEMBER 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
W 1	2 54 21	14ML41'35	20 Mp 6	28 ≏ 32	5 ≙ 27	26 m 29	15≈ 3	14 <u>₽</u> 2	8 m)41	22 Ω 51	3°R38	11°R15	11≈21	7 Υ 8	n.a.	W 1
T 2	2 58 17	15°42'38	4 Ω 49	OM 3	6°40	27°12	15° 9	14° 9	8°43	22°51	3 ∺ 37	11 ≈ 9	11°18	7°14	n.a.	T 2
F 3	3 2 14	16°43'40	19°46	1°34	7°52	27°54	15°14	14°15	8°45	22°52	3°37	11° 0	11°15	7°21	n.a.	F 3
S 4	3 6 10	17°44'41	4 M .49	3° 6	9° 5	28°37	15°20	14°21	8°47	22°52	3°37	10°49	11°12	7°28	n.a.	S 4
S 5	3 10 7	18°45'41	19°48	4°39	10°17	29°20	15°25	14°27	8°49	22°53	3°37	10°37	11° 9	7°34	n.a.	S 5
M 6	3 14 4	19°46'40	4 ₹ 33	6°12	11°30	0 호 3	15°31	14°34	8°51	22°53	3°36	10°26	11° 6	7°41	n.a.	M 6
T 7	3 18 0	20°47'37	18°57	7°46	12°43	0°45	15°37	14°40	8°53	22°54	3°36	10°16	11° 2	7°48	n.a.	T 7
W 8	3 21 57	21°48'32	2 る 54	9°21	13°55	1°28	15°44	14°46	8°55	22°54	3°36	10° 8	10°59	7°55	n.a.	W 8
T 9	3 25 53	22°49'26	16°22	10°57	15° 8	2°11	15°50	14°52	8°56	22°55	3°36	10° 4	10°56	8° 1	n.a.	T 9
F 10	3 29 50	23°50'18	29°22	12°33	16°21	2°54	15°57	14°58	8°58	22°55	3°36	10° 2	10°53	8° 8	n.a.	F 10
S 11	3 33 46	24°51'08	11≈58	14°10	17°33	3°37	16° 4	15° 4	8°59	22°55	3°36	10°D 1	10°50	8°15	n.a.	S 11
S 12	3 37 43	25°51'56	24°14	15°48	18°46	4°20	16°10	15°10	9° 1	22°56	3°36	10°R 2	10°46	8°21	n.a.	S 12
M13	3 41 40	26°52'42	6 ∺ 16	17°26	19°59	5° 3	16°18	15°16	9° 2	22°56	3°36	10° 1	10°43	8°28	n.a.	M13
T 14	3 45 36	27°53'27	18° 9	19° 5	21°12	5°46	16°25	15°21	9° 4	22°56	3°D36	9°59	10°40	8°35	n.a.	T 14
W15	3 49 33	28°54'09	29°58	20°45	22°25	6°29	16°32	15°27	9° 5	22°56	3°36	9°55	10°37	8°41	n.a.	W15
T 16	3 53 29	29°54'50	11 Y 48	22°26	23°38	7°12	16°40	15°33	9° 6	22°57	3°36	9°48	10°34	8°48	n.a.	T 16
F 17	3 57 26	0 ≯ 55'28	23°43	24° 8	24°50	7°55	16°47	15°38	9° 8	22°57	3°36	9°38	10°31	8°55	n.a.	F 17
S 18	4 1 22	1°56'05	5 8 45	25°50	26° 3	8°38	16°55	15°44	9° 9	22°57	3°36	9°26	10°27	9° 2	n.a.	S 18
S 19	4 5 19	2°56'40	17°57	27°33	27°16	9°21	17° 3	15°49	9°10	22°57	3°36	9°14	10°24	9° 8	n.a.	S 19
M20	4 9 16	3°57'13	0П20	29°18	28°29	10° 4	17°11	15°55	9°11	22°R57	3°36	9° 1	10°21	9°15	n.a.	M20
T 21	4 13 12	4°57'44	12°53	1 √ 3	29°42	10°47	17°20	16° 0	9°12	22°57	3°36	8°50	10°18	9°22	n.a.	T 21
W22	4 17 9	5°58'13	25°38	2°49	0 M 55	11°30	17°28	16° 6	9°13	22°57	3°37	8°40	10°15	9°28	n.a.	W22
T 23	4 21 5	6°58'41	8933	4°35	2° 8	12°14	17°36	16°11	9°14	22°57	3°37	8°34	10°12	9°35	n.a.	T 23
F 24	4 25 2	7°59'07	21°40	6°23	3°21	12°57	17°45	16°16	9°15	22°57	3°37	8°30	10° 8	9°42	n.a.	F 24
S 25	4 28 58	8°59'31	4 Ω 58	8°12	4°34	13°40	17°54	16°21	9°16	22°57	3°37	8°D28	10° 5	9°48	n.a.	S 25
S 26	4 32 55	9°59'53	18°28	10° 1	5°47	14°23	18° 3	16°26	9°17	22°56	3°38	8°29	10° 2	9°55	n.a.	S 26
M27	4 36 51	11° 0'14	2 Mp 1 1	11°51	7° 0	15° 6	18°12	16°31	9°17	22°56	3°38	8°30	9°59	10° 2	n.a.	M27
T 28	4 40 48	12° 0'33	16° 7	13°43	8°13	15°50	18°21	16°36	9°18	22°56	3°38	8°R30	9°56	10° 9	n.a.	T 28
W29	4 44 45	13° 0'50	0 ჲ 18	15°34	9°27	16°33	18°30	16°41	9°19	22°56	3°38	8°28	9°52	10°15	n.a.	W29
T 30	4 48 41	14° 1'06	14°40	17°27	10°40	17°16	18°40	16°46	9°19	22°55	3°39	8°25	9°49	10°22	n.a.	T 30
F 31	4 52 38	15 ∡ 1'20	29 ₾ 12	19 × 20	11 M 53	18 ♀ 0	18 ≈ 49	16 ≏ 51	9 11 0	22 N 55	3 ∺ 39	8 ≈ 19	9 ≈ 46	10 Υ 29	n.a.	F 31

Delta T = 23h40m09s

JANUARY 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	4 56 34	16 ₹ 1'32	13 M 48	21 × 14	13 M 6	18 ≏ 43	18 ≈ 59	16 ≏ 56	9 m 20	22°R55	3) €40	8°R11	9≈43	10 Y 35	n.a.	S 1
S 2	5 0 31	17° 1'42	28°22	23° 8	14°19	19°26	19° 9	17° 0	9°21	22 \O 54	3°40	8 ≈ 3	9°40	10°42	n.a.	S 2
M 3	5 4 27	18° 1'50	12 ~ 146	25° 3	15°32	20°10	19°19	17° 5	9°21	22°54	3°40	7°55	9°37	10°49	n.a.	M 3
T 4	5 8 24	19° 1'56	26°55	26°57	16°45	20°53	19°29	17° 9	9°21	22°53	3°41	7°47	9°33	10°56	n.a.	T 4
W 5	5 12 20	20° 2'00	10 る 43	28°52	17°58	21°36	19°39	17°14	9°21	22°53	3°41	7°42	9°30	11° 2	n.a.	W 5
T 6	5 16 17	21° 2'02	24° 7	0 궁 46	19°12	22°20	19°49	17°18	9°22	22°52	3°42	7°39	9°27	11° 9	n.a.	T 6
F 7	5 20 14	22° 2'02	7≈ 8	2°40	20°25	23° 3	20° 0	17°22	9°22	22°52	3°42	7°D38	9°24	11°16	n.a.	F 7
S 8	5 24 10	23° 1'59	19°47	4°33	21°38	23°47	20°10	17°26	9°22	22°51	3°43	7°39	9°21	11°22	n.a.	S 8
S 9	5 28 7	24° 1'53	2 ∺ 7	6°24	22°51	24°30	20°21	17°30	9°R22	22°51	3°43	7°40	9°18	11°29	n.a.	S 9
M10	5 32 3	25° 1'45	14°12	8°14	24° 4	25°13	20°31	17°34	9°22	22°50	3°44	7°42	9°14	11°36	n.a.	M10
T 11	5 36 0	26° 1'35	26° 8	10° 2	25°17	25°57	20°42	17°38	9°22	22°49	3°45	7°R42	9°11	11°43	n.a.	T 11
W12	5 39 56	27° 1'22	8 Y 0	11°48	26°30	26°40	20°53	17°42	9°22	22°48	3°45	7°42	9° 8	11°49	n.a.	W12
T 13	5 43 53	28° 1'07	19°51	13°30	27°44	27°24	21° 4	17°46	9°21	22°48	3°46	7°39	9° 5	11°56	n.a.	T 13
F 14	5 47 49	29° 0'49	1849	15° 9	28°57	28° 7	21°15	17°50	9°21	22°47	3°47	7°35	9° 2	12° 3	n.a.	F 14
S 15	5 51 46	0중 0'29	13°55	16°44	0 ₮ 10	28°51	21°26	17°53	9°21	22°46	3°47	7°29	8°58	12° 9	n.a.	S 15
S 16	5 55 42	1° 0'06	26°13	18°14	1°23	29°34	21°37	17°57	9°20	22°45	3°48	7°23	8°55	12°16	n.a.	S 16
M17	5 59 39	1°59'41	8 Ⅱ 46	19°39	2°36	0 M .18	21°49	18° 0	9°20	22°44	3°49	7°16	8°52	12°23	n.a.	M17
T 18	6 3 36	2°59'14	21°34	20°59	3°49	1° 1	22° 0	18° 4	9°20	22°44	3°49	7°11	8°49	12°29	n.a.	T 18
W19	6 7 32	3°58'44	4937	22°13	5° 2	1°45	22°12	18° 7	9°19	22°43	3°50	7° 6	8°46	12°36	n.a.	W19
T 20	6 11 29	4°58'13	17°55	23°20	6°16	2°28	22°23	18°10	9°19	22°42	3°51	7° 3	8°43	12°43	n.a.	T 20
F 21	6 15 25	5°57'38	1 Ω 26	24°21	7°29	3°12	22°35	18°13	9°18	22°41	3°52	7°D 1	8°39	12°50	n.a.	F 21
S 22	6 19 22	6°57'02	15° 8	25°14	8°42	3°56	22°47	18°16	9°17	22°40	3°52	7° 2	8°36	12°56	n.a.	S 22
S 23	6 23 18	7°56'24	29° 0	26° 0	9°55	4°39	22°58	18°19	9°17	22°39	3°53	7° 3	8°33	13° 3	n.a.	S 23
M24	6 27 15	8°55'43	12 m 59	26°38	11°8	5°23	23°10	18°22	9°16	22°38	3°54	7° 4	8°30	13°10	n.a.	M24
T 25	6 31 11	9°55'01	27° 4	27° 9	12°21	6° 6	23°22	18°25	9°15	22°37	3°55	7° 5	8°27	13°16	n.a.	T 25
W26	6 35 8	10°54'17	11 ≏ 15	27°31	13°35	6°50	23°34	18°27	9°14	22°36	3°56	7°R 6	8°23	13°23	n.a.	W26
T 27	6 39 4	11°53'30	25°27	27°46	14°48	7°33	23°46	18°30	9°13	22°34	3°57	7° 5	8°20	13°30	n.a.	T 27
F 28	6 43 1	12°52'42	9 M 40	27°R53	16° 1	8°17	23°59	18°32	9°12	22°33	3°58	7° 4	8°17	13°37	n.a.	F 28
S 29	6 46 58	13°51'52	23°51	27°52	17°14	9° 1	24°11	18°35	9°11	22°32	3°59	7° 1	8°14	13°43	n.a.	S 29
S 30	6 50 54	14°51'00	7 ₹ 56	27°43	18°27	9°44	24°23	18°37	9°10	22°31	3°59	6°58	8°11	13°50	n.a.	S 30
M31	6 54 51	15 ට 50'05	21 × 751	27 る 27	19 才 40	10 M 28	24≈36	18 ≏ 39	9 m , 9	22 \O 30	4 光 0	6≈55	8≈ 8	13 Y 57	n.a.	M31

Delta T = 23h40m06s

Julian Calendar 1 Jan. 3315 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3316 BCE

FEBRUARY 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	Р	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	6 58 47	16 石 49'09	5 云 33	27°R 5	20 ∡ 154	11 M 12	24≈48	18 ≏ 41	9°R 8	22°R29	4) 1	6°R52	8≈ 4	14 Y 3	n.a.	T 1
W 2	7 2 44	17°48'11	19° 0	26 궁 37	22° 7	11°55	25° 1	18°44	9 m 7	$22\Omega^{27}$	4° 2	6≈50	8° 1	14°10	n.a.	W 2
T 3	7 6 40	18°47'10	2≈10	26° 3	23°20	12°39	25°13	18°45	9° 5	22°26	4° 3	6°D49	7°58	14°17	n.a.	T 3
F 4	7 10 37	19°46'06	15° 1	25°24	24°33	13°22	25°26	18°47	9° 4	22°25	4° 4	6°50	7°55	14°24	n.a.	F 4
S 5	7 14 33	20°45'01	27°35	24°41	25°46	14° 6	25°39	18°49	9° 3	22°23	4° 5	6°50	7°52	14°30	n.a.	S 5
S 6	7 18 30	21°43'53	9) (54	23°56	26°59	14°49	25°51	18°51	9° 1	22°22	4° 6	6°52	7°49	14°37	n.a.	S 6
M 7	7 22 26	22°42'42	22° 0	23° 9	28°13	15°33	26° 4	18°52	9° 0	22°21	4° 8	6°53	7°45	14°44	n.a.	M 7
T 8	7 26 23	23°41'29	3 Υ58	22°20	29°26	16°17	26°17	18°54	8°59	22°19	4° 9	6°54	7°42	14°50	n.a.	T 8
W 9	7 30 19	24°40'14	15°50	21°31	0 궁 39	17° 0	26°30	18°55	8°57	22°18	4°10	6°55	7°39	14°57	n.a.	W 9
T 10	7 34 16	25°38'56	27°43	20°44	1°52	17°44	26°43	18°56	8°55	22°17	4°11	6°R55	7°36	15° 4	n.a.	T 10
F 11	7 38 13	26°37'36	9 8 41	19°57	3° 5	18°27	26°56	18°57	8°54	22°15	4°12	6°55	7°33	15°11	n.a.	F 11
S 12	7 42 9	27°36'13	21°48	19°14	4°18	19°11	27° 9	18°59	8°52	22°14	4°13	6°54	7°29	15°17	n.a.	S 12
S 13	7 46 6	28°34'48	4 I 9	18°33	5°32	19°54	27°22	18°59	8°51	22°12	4°14	6°53	7°26	15°24	n.a.	S 13
M14	7 50 2	29°33'21	16°46	17°57	6°45	20°38	27°36	19° 0	8°49	22°11	4°15	6°52	7°23	15°31	n.a.	M14
T 15	7 53 59	0≈31'51	29°43	17°24	7°58	21°21	27°49	19° 1	8°47	22° 9	4°16	6°51	7°20	15°37	n.a.	T 15
W16	7 57 55	1°30'20	1395 0	16°56	9°11	22° 5	28° 2	19° 2	8°45	22° 8	4°18	6°50	7°17	15°44	n.a.	W16
T 17	8 1 52	2°28'45	26°37	16°33	10°24	22°48	28°15	19° 2	8°44	22° 6	4°19	6°50	7°14	15°51	n.a.	T 17
F 18	8 5 48	3°27'09	10 Ω 31	16°15	11°37	23°32	28°29	19° 3	8°42	22° 5	4°20	6°D50	7°10	15°58	n.a.	F 18
S 19	8 9 45	4°25'31	24°41	16° 2	12°51	24°15	28°42	19° 3	8°40	22° 3	4°21	6°50	7° 7	16° 4	n.a.	S 19
S 20	8 13 41	5°23'50	9 m) 0	15°55	14° 4	24°58	28°56	19° 4	8°38	22° 2	4°22	6°50	7° 4	16°11	n.a.	S 20
M21	8 17 38	6°22'08	23°26	15°D53	15°17	25°42	29° 9	19° 4	8°36	22° 0	4°24	6°50	7° 1	16°18	n.a.	M21
T 22	8 21 34	7°20'24	7 ≙ 52	15°55	16°30	26°25	29°23	19° 4	8°34	21°59	4°25	6°R50	6°58	16°24	n.a.	T 22
W23	8 25 31	8°18'38	22°14	16° 3	17°43	27° 9	29°36	19°R 4	8°32	21°57	4°26	6°50	6°55	16°31	n.a.	W23
T 24	8 29 28	9°16'51	6 M .30	16°16	18°56	27°52	29°50	19° 4	8°30	21°56	4°27	6°D50	6°51	16°38	n.a.	T 24
F 25	8 33 24	10°15'02	20°36	16°34	20°10	28°35	0 米 3	19° 4	8°28	21°54	4°29	6°50	6°48	16°45	n.a.	F 25
S 26	8 37 21	11°13'11	4 ₹ 30	16°56	21°23	29°19	0°17	19° 3	8°26	21°52	4°30	6°51	6°45	16°51	n.a.	S 26
S 27	8 41 17	12°11'18	18°12	17°23	22°36	0 ∡ 2	0°31	19° 3	8°24	21°51	4°31	6°51	6°42	16°58	n.a.	S 27
M28	8 45 14	13≈ 9'24	1 る 42	17 る 54	23 궁 49	0 ∡ 145	0) € 44	19 ≙ 2	8 m 21	21 Ω 49	4) (32	6≈52	6≈39	17 Y 5	n.a.	M28

Delta T = 23h40m03s

MARCH 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	S.	ದಿ	ţ	k k	Day
T 1	8 49 10	14≈ 7'29	14 ට 57	18 궁 29	25 궁 3	1 ₹ 29	0 ∺ 58	19°R 2	8°R19	21°R48	4) €34	6≈52	6≈35	17 Y 11	n.a.	T 1
W 2	8 53 7	15° 5'31	28° 0	19° 8	26°16	2°12	1°12	19 亞 1	8 M) 17	21 Ω 46	4°35	6°53	6°32	17°18	n.a.	W 2
T 3	8 57 3	16° 3'32	10≈48	19°50	27°29	2°55	1°26	19° 0	8°15	21°44	4°36	6°R53	6°29	17°25	n.a.	T 3
F 4	9 1 0	17° 1'31	23°24	20°36	28°42	3°38	1°39	19° 0	8°13	21°43	4°38	6°52	6°26	17°32	n.a.	F 4
S 5	9 4 56	17°59'28	5) (47	21°26	29°55	4°21	1°53	18°59	8°10	21°41	4°39	6°51	6°23	17°38	n.a.	S 5
S 6	9 8 53	18°57'23	17°59	22°19	1≈ 9	5° 4	2° 7	18°58	8° 8	21°40	4°40	6°50	6°20	17°45	n.a.	S 6
M 7	9 12 50	19°55'16	0 Υ 2	23°15	2°22	5°47	2°21	18°56	8° 6	21°38	4°41	6°48	6°16	17°52	n.a.	M 7
T 8	9 16 46	20°53'07	11°58	24°14	3°35	6°30	2°35	18°55	8° 3	21°36	4°43	6°46	6°13	17°59	n.a.	T 8
W 9	9 20 43	21°50'56	23°51	25°16	4°48	7°13	2°49	18°54	8° 1	21°35	4°44	6°44	6°10	18° 5	n.a.	W 9
T 10	9 24 39	22°48'43	5 8 44	26°21	6° 2	7°56	3° 3	18°52	7°59	21°33	4°45	6°43	6° 7	18°12	n.a.	T 10
F 11	9 28 36	23°46'29	17°40	27°29	7°15	8°39	3°16	18°51	7°56	21°31	4°47	6°42	6° 4	18°19	n.a.	F 11
S 12	9 32 32	24°44'12	29°46	28°39	8°28	9°22	3°30	18°49	7°54	21°30	4°48	6°D42	6° 1	18°25	n.a.	S 12
S 13	9 36 29	25°41'54	12 II 5	29°52	9°41	10° 5	3°44	18°48	7°51	21°28	4°50	6°43	5°57	18°32	n.a.	S 13
M14	9 40 25	26°39'34	24°41	1≈ 7	10°54	10°47	3°58	18°46	7°49	21°26	4°51	6°44	5°54	18°39	n.a.	M14
T 15	9 44 22	27°37'12	7 9 39	2°25	12° 8	11°30	4°12	18°44	7°46	21°25	4°52	6°45	5°51	18°46	n.a.	T 15
W16	9 48 18	28°34'48	21° 1	3°45	13°21	12°13	4°26	18°42	7°44	21°23	4°54	6°46	5°48	18°52	n.a.	W16
T 17	9 52 15	29°32'23	$4\Omega 48$	5° 8	14°34	12°55	4°40	18°40	7°42	21°22	4°55	6°R47	5°45	18°59	n.a.	T 17
F 18	9 56 12	0 ∺ 29'56	18°58	6°33	15°47	13°38	4°54	18°38	7°39	21°20	4°56	6°47	5°41	19° 6	n.a.	F 18
S 19	10 0 8	1°27'27	3 m 29	8° 0	17° 1	14°21	5° 8	18°36	7°37	21°18	4°58	6°45	5°38	19°12	n.a.	S 19
S 20	10 4 5	2°24'57	18°14	9°29	18°14	15° 3	5°22	18°33	7°34	21°17	4°59	6°42	5°35	19°19	n.a.	S 20
M21	10 8 1	3°22'25	3 ₾ 7	11° 0	19°27	15°45	5°36	18°31	7°32	21°15	5° 0	6°39	5°32	19°26	n.a.	M21
T 22	10 11 58	4°19'53	17°58	12°34	20°41	16°28	5°50	18°29	7°29	21°14	5° 2	6°35	5°29	19°33	n.a.	T 22
W23	10 15 54	5°17'19	2 M 41	14°10	21°54	17°10	6° 4	18°26	7°27	21°12	5° 3	6°32	5°26	19°39	n.a.	W23
T 24	10 19 51	6°14'44	17° 9	15°48	23° 7	17°52	6°18	18°24	7°24	21°11	5° 4	6°30	5°22	19°46	n.a.	T 24
F 25	10 23 47	7°12'08	1 √ 19	17°28	24°20	18°35	6°32	18°21	7°22	21° 9	5° 6	6°D28	5°19	19°53	n.a.	F 25
S 26	10 27 44	8° 9'32	15° 9	19°11	25°34	19°17	6°46	18°18	7°19	21° 7	5° 7	6°28	5°16	19°59	n.a.	S 26
S 27	10 31 40	9° 6'54	28°39	20°55	26°47	19°59	7° 0	18°15	7°17	21° 6	5° 9	6°29	5°13	20° 6	n.a.	S 27
M28	10 35 37	10° 4'16	11 る 51	22°42	28° 0	20°41	7°14	18°12	7°14	21° 4	5°10	6°31	5°10	20°13	n.a.	M28
T 29	10 39 34	11° 1'36	24°47	24°31	29°14	21°23	7°28	18° 9	7°12	21° 3	5°11	6°32	5° 7	20°20	n.a.	T 29
W30	10 43 30	11°58'56	7≈29	26°22	0 ∺ 27	22° 5	7°42	18° 6	7° 9	21° 1	5°13	6°R33	5° 3	20°26	n.a.	W30
T 31	10 47 27	12) 56'14	19≈59	28≈15	1) 40	22 × 746	7 ∺ 56	18 ₾ 3	7 m) 7	210 0	5 ∺ 14	6≈32	5≈ 0	20 Y 33	n.a.	T 31

Delta T = 23h40m01s

Julian Calendar 1 March 3315 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3315 BCE

APRIL 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	10 51 23	13) (53'32	2) 18	0) (10	2) (54	23 × 28	8) 10	18°R 0	7°R 4	20°R58	5) 15	6°R29	4≈57	20 Υ 40	n.a.	F 1
S 2	10 55 20	14°50'48	14°29	2° 7	4° 7	24°10	8°24	17 ≏ 57	7Mm, 2	20 £ 57	5°17	6≈25	4°54	20°46	n.a.	S 2
S 3	10 59 16	15°48'04	26°32	4° 6	5°21	24°51	8°38	17°53	6°59	20°55	5°18	6°19	4°51	20°53	n.a.	S 3
M 4	11 3 13	16°45'18	8 Y 30	6° 7	6°34	25°33	8°52	17°50	6°57	20°54	5°19	6°12	4°47	21° 0	n.a.	M 4
T 5	11 7 9	17°42'31	20°23	8°10	7°47	26°14	9° 6	17°47	6°54	20°53	5°21	6° 4	4°44	21° 7	n.a.	T 5
W 6	11 11 6	18°39'44	2 8 15	10°15	9° 1	26°55	9°20	17°43	6°52	20°51	5°22	5°57	4°41	21°13	n.a.	W 6
T 7	11 15 3	19°36'55	14° 7	12°21	10°14	27°37	9°33	17°40	6°49	20°50	5°23	5°51	4°38	21°20	n.a.	T 7
F 8	11 18 59	20°34'05	26° 3	14°29	11°28	28°18	9°47	17°36	6°47	20°48	5°25	5°46	4°35	21°27	n.a.	F 8
S 9	11 22 56	21°31'15	8 I 7	16°38	12°41	28°59	10° 1	17°32	6°45	20°47	5°26	5°43	4°32	21°34	n.a.	S 9
S 10	11 26 52	22°28'23	20°23	18°47	13°54	29°40	10°15	17°29	6°42	20°46	5°27	5°D42	4°28	21°40	n.a.	S 10
M11	11 30 49	23°25'30	2956	20°58	15° 8	0 궁 20	10°29	17°25	6°40	20°44	5°29	5°42	4°25	21°47	n.a.	M11
T 12	11 34 45	24°22'36	15°50	23° 9	16°21	1° 1	10°43	17°21	6°38	20°43	5°30	5°43	4°22	21°54	n.a.	T 12
W13	11 38 42	25°19'42	29° 9	25°21	17°35	1°42	10°56	17°17	6°35	20°42	5°31	5°R44	4°19	22° 0	n.a.	W13
T 14	11 42 39	26°16'46	12 Ω 55	27°32	18°48	2°22	11°10	17°13	6°33	20°41	5°33	5°44	4°16	22° 7	n.a.	T 14
F 15	11 46 35	27°13'50	27°10	29°43	20° 2	3° 3	11°24	17° 9	6°31	20°39	5°34	5°42	4°12	22°14	n.a.	F 15
S 16	11 50 32	28°10'52	11 m 50	1 Ƴ 54	21°15	3°43	11°37	17° 5	6°28	20°38	5°35	5°39	4° 9	22°21	n.a.	S 16
S 17	11 54 28	29° 7'54	26°50	4° 3	22°29	4°23	11°51	17° 1	6°26	20°37	5°36	5°33	4° 6	22°27	n.a.	S 17
M18	11 58 25	0 ℃ 4'56	12 ♀ 2	6°12	23°42	5° 3	12° 5	16°57	6°24	20°36	5°38	5°25	4° 3	22°34	n.a.	M18
T 19	12 2 21	1° 1'57	27°14	8°20	24°56	5°43	12°18	16°53	6°22	20°35	5°39	5°17	4° 0	22°41	n.a.	T 19
W20	12 6 18	1°58'58	12 M .16	10°26	26° 9	6°23	12°32	16°49	6°19	20°33	5°40	5° 9	3°57	22°47	n.a.	W20
T 21	12 10 14	2°55'58	27° 1	12°30	27°23	7° 3	12°45	16°45	6°17	20°32	5°41	5° 3	3°53	22°54	n.a.	T 21
F 22	12 14 11	3°52'59	11 🗷 21	14°33	28°36	7°42	12°59	16°40	6°15	20°31	5°43	4°59	3°50	23° 1	n.a.	F 22
S 23	12 18 8	4°50'00	25°16	16°34	29°50	8°22	13°12	16°36	6°13	20°30	5°44	4°57	3°47	23° 8	n.a.	S 23
S 24	12 22 4	5°47'00	8 국 45	18°33	1 Υ 3	9° 1	13°26	16°32	6°11	20°29	5°45	4°D57	3°44	23°14	n.a.	S 24
M25	12 26 1	6°44'01	21°50	20°30	2°17	9°40	13°39	16°28	6° 9	20°28	5°46	4°57	3°41	23°21	n.a.	M25
T 26	12 29 57	7°41'02	4≈36	22°25	3°30	10°20	13°53	16°23	6° 7	20°27	5°47	4°R58	3°38	23°28	n.a.	T 26
W27	12 33 54	8°38'02	17° 5	24°18	4°44	10°58	14° 6	16°19	6° 5	20°26	5°49	4°57	3°34	23°35	n.a.	W27
T 28	12 37 50	9°35'03	29°21	26° 8	5°58	11°37	14°19	16°15	6° 3	20°25	5°50	4°54	3°31	23°41	n.a.	T 28
F 29	12 41 47	10°32'04	11 米 29	27°57	7°11	12°16	14°32	16°10	6° 1	20°24	5°51	4°49	3°28	23°48	n.a.	F 29
S 30	12 45 44	11 Y 29'04	23 米 29	29 Y 43	8 Υ 25	12 る 54	14) 46	16 º 6	5 m 59	20 Ω 23	5 ¥ 52	4≈41	3≈25	23 Y 55	n.a.	S 30

Delta T = 23h39m58s

MAY 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Б	S.	ಬ	ţ	k k	Day
S 1	12 49 40	12 Y 26'05	5 ℃ 25	1827	9 Υ 39	13 る 33	14) (59	16°R 2	5°R57	20°R23	5) €53	4°R31	3≈22	24 Y 1	n.a.	S 1
M 2	12 53 37	13°23'06	17°19	3° 9	10°52	14°11	15°12	15 ≏ 57	5 M 56	$20\Omega 22$	5°54	4≈19	3°18	24° 8	n.a.	M 2
T 3	12 57 33	14°20'06	29°11	4°48	12° 6	14°49	15°25	15°53	5°54	20°21	5°56	4° 6	3°15	24°15	n.a.	T 3
W 4	13 130	15°17'07	118 2	6°26	13°20	15°27	15°38	15°48	5°52	20°20	5°57	3°54	3°12	24°22	n.a.	W 4
T 5	13 5 26	16°14'08	22°56	8° 1	14°33	16° 4	15°51	15°44	5°50	20°19	5°58	3°43	3° 9	24°28	n.a.	T 5
F 6	13 9 23	17°11'09	4 Ⅱ 54	9°34	15°47	16°42	16° 4	15°40	5°49	20°19	5°59	3°34	3° 6	24°35	n.a.	F 6
S 7	13 13 20	18° 8'10	17° 0	11° 4	17° 1	17°19	16°17	15°35	5°47	20°18	6° 0	3°28	3° 3	24°42	n.a.	S 7
S 8	13 17 16	19° 5'10	29°16	12°32	18°14	17°56	16°29	15°31	5°45	20°17	6° 1	3°24	2°59	24°48	n.a.	S 8
M 9	13 21 13	20° 2'11	119546	13°58	19°28	18°33	16°42	15°26	5°44	20°17	6° 2	3°23	2°56	24°55	n.a.	M 9
T 10	13 25 9	20°59'12	24°36	15°22	20°42	19°10	16°55	15°22	5°42	20°16	6° 3	3°D22	2°53	25° 2	n.a.	T 10
W11	13 29 6	21°56'13	7 Ω 49	16°43	21°56	19°46	17° 7	15°18	5°41	20°16	6° 4	3°R23	2°50	25° 9	n.a.	W11
T 12	13 33 2	22°53'13	21°29	18° 2	23° 9	20°22	17°20	15°13	5°39	20°15	6° 5	3°22	2°47	25°15	n.a.	T 12
F 13	13 36 59	23°50'14	5 m /38	19°18	24°23	20°59	17°33	15° 9	5°38	20°14	6° 6	3°19	2°43	25°22	n.a.	F 13
S 14	13 40 56	24°47'15	20°15	20°32	25°37	21°34	17°45	15° 5	5°37	20°14	6° 7	3°13	2°40	25°29	n.a.	S 14
S 15	13 44 52	25°44'16	5 ₽ 15	21°43	26°51	22°10	17°57	15° 0	5°35	20°14	6° 8	3° 6	2°37	25°36	n.a.	S 15
M16	13 48 49	26°41'18	20°30	22°52	28° 5	22°46	18°10	14°56	5°34	20°13	6° 9	2°56	2°34	25°42	n.a.	M16
T 17	13 52 45	27°38'20	5 M .51	23°58	29°18	23°21	18°22	14°52	5°33	20°13	6°10	2°45	2°31	25°49	n.a.	T 17
W18	13 56 42	28°35'23	21° 4	25° 1	0 8 32	23°56	18°34	14°48	5°32	20°12	6°11	2°35	2°28	25°56	n.a.	W18
T 19	14 0 38	29°32'26	6 ₹ 1	26° 1	1°46	24°31	18°46	14°44	5°31	20°12	6°12	2°26	2°24	26° 2	n.a.	T 19
F 20	14 4 35	0 8 29'30	20°32	26°58	3° 0	25° 5	18°58	14°39	5°29	20°12	6°12	2°20	2°21	26° 9	n.a.	F 20
S 21	14 8 32	1°26'36	4 궁 35	27°52	4°14	25°40	19°10	14°35	5°28	20°11	6°13	2°16	2°18	26°16	n.a.	S 21
S 22	14 12 28	2°23'42	18° 9	28°42	5°28	26°14	19°22	14°31	5°27	20°11	6°14	2°15	2°15	26°23	n.a.	S 22
M23	14 16 25	3°20'49	1≈16	29°29	6°42	26°48	19°34	14°27	5°27	20°11	6°15	2°15	2°12	26°29	n.a.	M23
T 24	14 20 21	4°17'57	13°59	0 Ⅱ 13	7°56	27°21	19°46	14°23	5°26	20°11	6°16	2°15	2° 9	26°36	n.a.	T 24
W25	14 24 18	5°15'06	26°24	0°53	9° 9	27°54	19°58	14°19	5°25	20°11	6°17	2°13	2° 5	26°43	n.a.	W25
T 26	14 28 14	6°12'16	8 ∺ 35	1°29	10°23	28°27	20° 9	14°15	5°24	20°11	6°17	2°10	2° 2	26°50	n.a.	T 26
F 27	14 32 11	7° 9'27	20°36	2° 2	11°37	29° 0	20°21	14°11	5°23	20°10	6°18	2° 5	1°59	26°56	n.a.	F 27
S 28	14 36 8	8° 6'40	2 Υ 31	2°30	12°51	29°33	20°32	14° 8	5°22	20°10	6°19	1°56	1°56	27° 3	n.a.	S 28
S 29	14 40 4	9° 3'53	14°23	2°53	14° 5	0≈ 5	20°44	14° 4	5°22	20°D10	6°20	1°45	1°53	27°10	n.a.	S 29
M30	14 44 1	10° 1'07	26°15	3°13	15°19	0°37	20°55	14° 0	5°21	20°10	6°20	1°32	1°49	27°16	n.a.	M30
T 31	14 47 57	10 8 58'23	8 8 7	3 Ⅱ 27	16 8 33	1≈ 8	21 米 6	13 ≏ 56	5 M 21	20Ω10	6 ∺ 21	1≈18	1≈46	27 Y 23	n.a.	T 31

Delta T = 23h39m55s

Julian Calendar 1 May 3315 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3315 BCE

JUNE 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	v	v	ţ	Q K	Day
W 1	14 51 54	11 8 55'39	20 8 3	3 Ⅱ 37	17847	1≈39	21) 17	13°R53	5°R20	20Ω10	6) €22	1°R 5	1≈43	27 Y 30	n.a.	W 1
T 2	14 55 50	12°52'57	2 I I 2	3°R42	19° 1	2°10	21°28	13 ≏ 49	5 m 20	20°11	6°22	0≈53	1°40	27°37	n.a.	T 2
F 3	14 59 47	13°50'16	14° 6	3°42	20°15	2°41	21°39	13°46	5°19	20°11	6°23	0°43	1°37	27°43	n.a.	F 3
S 4	15 3 44	14°47'35	26°18	3°37	21°30	3°11	21°50	13°42	5°19	20°11	6°23	0°36	1°34	27°50	n.a.	S 4
S 5	15 7 40	15°44'56	89540	3°26	22°44	3°41	22° 1	13°39	5°19	20°11	6°24	0°32	1°30	27°57	n.a.	S 5
M 6	15 11 37	16°42'18	21°15	3°11	23°58	4°11	22°12	13°35	5°18	20°11	6°25	0°30	1°27	28° 4	n.a.	M 6
T 7	15 15 33	17°39'40	4 Ω 5	2°50	25°12	4°40	22°22	13°32	5°18	20°12	6°25	0°D30	1°24	28°10	n.a.	T 7
W 8	15 19 30	18°37'04	17°16	2°25	26°26	5° 9	22°33	13°29	5°18	20°12	6°26	0°R30	1°21	28°17	n.a.	W 8
T 9	15 23 26	19°34'28	0 m 50	1°55	27°40	5°37	22°43	13°26	5°18	20°12	6°26	0°30	1°18	28°24	n.a.	T 9
F 10	15 27 23	20°31'53	14°49	1°20	28°54	6° 5	22°53	13°23	5°18	20°13	6°27	0°27	1°15	28°30	n.a.	F 10
S 11	15 31 20	21°29'19	29°14	0°42	0П 8	6°33	23° 4	13°20	5°D18	20°13	6°27	0°23	1°11	28°37	n.a.	S 11
S 12	15 35 16	22°26'47	14 ♀ 1	29 8 59	1°22	7° 0	23°14	13°17	5°18	20°13	6°28	0°16	1° 8	28°44	n.a.	S 12
M13	15 39 13	23°24'15	29° 5	29°15	2°37	7°27	23°24	13°14	5°18	20°14	6°28	0° 8	1° 5	28°51	n.a.	M13
T 14	15 43 9	24°21'45	14 M J18	28°28	3°51	7°53	23°34	13°11	5°18	20°14	6°28	29 궁 58	1° 2	28°57	n.a.	T 14
W15	15 47 6	25°19'17	29°27	27°40	5° 5	8°19	23°43	13° 9	5°18	20°15	6°29	29°49	0°59	29° 4	n.a.	W15
T 16	15 51 2	26°16'50	14 × 24	26°52	6°19	8°45	23°53	13° 6	5°19	20°16	6°29	29°41	0°55	29°11	n.a.	T 16
F 17	15 54 59	27°14'24	28°59	26° 4	7°33	9°10	24° 3	13° 3	5°19	20°16	6°30	29°36	0°52	29°17	n.a.	F 17
S 18	15 58 55	28°12'01	13중 7	25°17	8°48	9°35	24°12	13° 1	5°19	20°17	6°30	29°32	0°49	29°24	n.a.	S 18
S 19	16 2 52	29° 9'39	26°46	24°33	10° 2	9°59	24°21	12°59	5°20	20°17	6°30	29°D31	0°46	29°31	n.a.	S 19
M20	16 6 49	0耳 7'18	9 ≈ 58	23°52	11°16	10°23	24°31	12°56	5°20	20°18	6°31	29°31	0°43	29°38	n.a.	M20
T 21	16 10 45	1° 5'00	22°45	23°15	12°30	10°46	24°40	12°54	5°21	20°19	6°31	29°32	0°40	29°44	n.a.	T 21
W22	16 14 42	2° 2'43	5 ₩ 12	22°43	13°44	11° 9	24°49	12°52	5°21	20°20	6°31	29°R32	0°36	29°51	n.a.	W22
T 23	16 18 38	3° 0'29	17°23	22°17	14°59	11°31	24°57	12°50	5°22	20°20	6°31	29°31	0°33	29°58	n.a.	T 23
F 24	16 22 35	3°58'16	29°23	21°57	16°13	11°53	25° 6	12°48	5°23	20°21	6°32	29°28	0°30	0 8 5	n.a.	F 24
S 25	16 26 31	4°56'05	11 Y 16	21°43	17°27	12°14	25°15	12°46	5°23	20°22	6°32	29°23	0°27	0°11	n.a.	S 25
S 26	16 30 28	5°53'56	23° 8	21°D37	18°42	12°34	25°23	12°44	5°24	20°23	6°32	29°15	0°24	0°18	n.a.	S 26
M27	16 34 24	6°51'49	5 8 0	21°38	19°56	12°54	25°32	12°43	5°25	20°24	6°32	29° 6	0°21	0°25	n.a.	M27
T 28	16 38 21	7°49'45	16°56	21°47	21°10	13°14	25°40	12°41	5°26	20°25	6°32	28°56	0°17	0°31	n.a.	T 28
W29	16 42 18	8°47'42	28°57	22° 3	22°24	13°33	25°48	12°39	5°27	20°26	6°32	2 <u>8</u> °47	0°14	0°38	n.a.	W29
T 30	16 46 14	9 Ⅱ 45'40	11 I 5	22 8 28	23 II 39	13≈51	25 米 56	12 ≏ 38	5 m 28	$20\Omega 27$	6 ∺ 32	28 궁 38	0≈11	0 8 45	n.a.	T 30

Delta T = 23h39m52s

JULY 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 50 11	10 Ⅱ 43'41	23Ⅲ21	23 8 0	24 II 53	14≈ 9	26 ∺ 4	12°R37	5 m 29	20 Ω 28	6) €32	28°R31	0≈ 8	0 8 52	n.a.	F 1
S 2	16 54 7	11°41'44	5 9 46	23°40	26° 7	14°26	26°11	12 ≙ 35	5°30	20°29	6°32	28 궁 27	0° 5	0°58	n.a.	S 2
S 3	16 58 4	12°39'48	18°21	24°27	27°22	14°42	26°19	12°34	5°31	20°30	6°33	28°24	0° 1	1° 5	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 2 0 17 5 57	13°37'54 14°36'02	1Ω 8 14° 9	25°22 26°24	28°36 29°51	14°58 15°13	26°26 26°33	12°33 12°32	5°32 5°33	20°31 20°32	6°R33 6°32	28°D24 28°25	29 る 58 29°55	1°12 1°19	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	17 9 54	15°34'11	27°26	27°32	195 5	15°27	26°40	12°31	5°35	20°33	6°32	28°26	29°52	1°25	n.a.	W 6
T 7	17 13 50	16°32'22	11 Mp 0	28°46	2°19	15°41	26°47	12°31	5°36	20°34	6°32	28°R27	29°49	1°32	n.a.	T 7
F 8	17 17 47	17°30'35	24°53	0耳 7	3°34	15°54	26°54	12°30	5°37	20°36	6°32	28°27	29°46	1°39	n.a.	F 8
S 9	17 21 43	18°28'49	9 ₾ 5	1°32	4°48	16° 6	27° 1	12°29	5°39	20°37	6°32	28°25	29°42	1°45	n.a.	S 9
S 10 M11	17 25 40 17 29 36	19°27'06 20°25'24	23°35 8ML18	3° 3 4°38	6° 2 7°17	16°18 16°28	27° 7 27°14	12°29 12°28	5°40 5°42	20°38 20°39	6°32 6°32	28°22 28°17	29°39 29°36	1°52 1°59	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	17 33 33	20°23'43	23° 9	6°17	8°31	16°39	27°20	12°28	5°43	20°41	6°32	28°12	29°33	2° 6	n.a.	T 12
W13	17 37 29	22°22'05	7 ₹ 59	7°59	9°45	16°48	27°26	12°28	5°45	20°42	6°32	28° 6	29°30	2°12	n.a.	W13
T 14	17 41 26	23°20'29	22°41	9°45	11° 0	16°57	27°32	12°D28	5°47	20°44	6°31	28° 2	29°26	2°19	n.a.	T 14
F 15 S 16	17 45 22 17 49 19	24°18'55 25°17'23	7 る 6 21°10	11°32 13°22	12°14 13°28	17° 4 17°11	27°37 27°43	12°28 12°28	5°48 5°50	20°45 20°46	6°31 6°31	27°59 27°57	29°23 29°20	2°26 2°33	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	17 53 16	26°15'53	4 ≈ 50	15°13	14°43	17°17	27°48	12°28	5°52	20°48	6°31	27°D57	29°17	2°39	n.a.	S 17
M18	17 57 12	20°13'33'	18° 4	17° 5	15°57	17°23	27°53	12°28	5°54	20°49	6°30	27°58	29°14	2°46	n.a.	M18
T 19	18 1 9	28°13'01	0 ¥ 55	18°58	17°12	17°27	27°58	12°29	5°56	20°51	6°30	28° 0	29°11	2°53	n.a.	T 19
W20	18 5 5	29°11'38	13°25	20°52	18°26	17°31	28° 3	12°29	5°58	20°52	6°30	28° 2	29° 7	2°59	n.a.	W20
T 21 F 22	18 9 2 18 12 58	0 © 10'18 1° 9'00	25°39 7 Ƴ 40	22°46 24°40	19°40 20°55	17°34 17°36	28° 8 28°12	12°30 12°31	6° 0 6° 2	20°54 20°56	6°29 6°29	28°R 2 28° 2	29° 4 29° 1	3° 6 3°13	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	18 16 55	2° 7'45	19°35	26°33	22° 9	17°37	28°17	12°31	6° 4	20°57	6°29	28° 1	28°58	3°20	n.a.	S 23
S 24	18 20 51	3° 6'32	1827	28°27	23°23	17°R37	28°21	12°32	6° 6	20°59	6°28	27°59	28°55	3°26	n.a.	S 24
M25	18 24 48	4° 5'22	13°21	0920	24°38	17°36	28°25	12°33	6° 8	21° 0	6°28	27°55	28°52	3°33	n.a.	M25
T 26	18 28 44	5° 4'14	25°20	2°12	25°52	17°35	28°29	12°34	6°10	21° 2	6°27	27°52	28°48	3°40	n.a.	T 26
W27 T 28	18 32 41 18 36 38	6° 3'08 7° 2'05	7 Ⅱ 28 19°45	4° 4 5°55	27° 6 28°21	17°32 17°29	28°32 28°36	12°35 12°37	6°13 6°15	21° 4 21° 6	6°27 6°26	27°48 27°45	28°45 28°42	3°47 3°53	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	18 40 34	8° 1'05	29915	7°45	29°35	17°25	28°39	12°38	6°17	21° 7	6°26	27°42	28°39	4° 0	n.a.	F 29
S 30	18 44 31	9° 0'06	14°57	9°34	0 Ω 50	17°20	28°42	12°40	6°20	21° 9	6°25	27°41	28°36	4° 7	n.a.	S 30
S 31	18 48 27	9959'10	27953	119522	2 N 4	17≈13	28 ∺ 45	12 ≏ 41	6Mp22	21 \O 11	6 ∺ 25	27°D40	28 궁 32	4 8 13	n.a.	S 31

Delta T = 23h39m50s

Julian Calendar 1 July 3315 BCE == Greg. Calendar 4 June 3315 BCE

AUGUST 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
M 1	18 52 24	10958'16	110 1	139510	3 Ω 18	17°R 6	28) (48	12 ≏ 43	6 M)25	21£13	6°R24	27 ට 41	28 궁 29	4820	n.a.	M 1
T 2	18 56 20	11°57'24	24°22	14°56	4°33	16≈59	28°50	12°45	6°27	21°15	6) €24	27°42	28°26	4°27	n.a.	T 2
W 3	19 0 17	12°56'34	7 Mp 56	16°42	5°47	16°50	28°52	12°46	6°30	21°16	6°23	27°43	28°23	4°34	n.a.	W 3
T 4	19 4 13	13°55'46	21°42	18°27	7° 1	16°40	28°55	12°48	6°32	21°18	6°22	27°44	28°20	4°40	n.a.	T 4
F 5	19 8 10	14°55'00	5 Ω 39	20°11	8°16	16°30	28°56	12°50	6°35	21°20	6°22	27°45	28°17	4°47	n.a.	F 5
S 6	19 12 6	15°54'16	19°46	21°54	9°30	16°19	28°58	12°52	6°38	21°22	6°21	27°R45	28°13	4°54	n.a.	S 6
S 7	19 16 3	16°53'33	4M 2	23°36	10°44	16° 7	29° 0	12°55	6°40	21°24	6°20	27°44	28°10	5° 1	n.a.	S 7
M 8	19 19 59	17°52'53	18°24	25°17	11°58	15°54	29° 1	12°57	6°43	21°26	6°20	27°43	28° 7	5° 7	n.a.	M 8
T 9	19 23 56	18°52'15	2 , 748	26°57	13°13	15°40	29° 2	12°59	6°46	21°28	6°19	27°42	28° 4	5°14	n.a.	T 9
W10	19 27 53	19°51'40	17°10	28°37	14°27	15°26	29° 3	13° 2	6°49	21°30	6°18	27°41	28° 1	5°21	n.a.	W10
T 11	19 31 49	20°51'06	1 る 25	0Ω 15	15°41	15°11	29° 4	13° 5	6°52	21°32	6°17	27°41	27°58	5°27	n.a.	T 11
F 12	19 35 46	21°50'34	15°28	1°53	16°55	14°55	29° 4	13° 7	6°54	21°34	6°17	27°40	27°54	5°34	n.a.	F 12
S 13	19 39 42	22°50'05	29°16	3°30	18°10	14°39	29° 5	13°10	6°57	21°36	6°16	27°D40	27°51	5°41	n.a.	S 13
S 14	19 43 39	23°49'38	12≈45	5° 7	19°24	14°22	29°R 5	13°13	7° 0	21°38	6°15	27°40	27°48	5°48	n.a.	S 14
M15	19 47 35	24°49'13	25°55	6°42	20°38	14° 4	29° 5	13°16	7° 3	21°40	6°14	27°40	27°45	5°54	n.a.	M15
T 16	19 51 32	25°48'50	8) 45	8°17	21°52	13°46	29° 5	13°19	7° 6	21°42	6°14	27°41	27°42	6° 1	n.a.	T 16
W17	19 55 28	26°48'30	21°16	9°51	23° 6	13°27	29° 4	13°22	7° 9	21°44	6°13	27°41	27°38	6° 8	n.a.	W17
T 18	19 59 25	27°48'12	3 Υ 32	11°25	24°20	13° 8	29° 3	13°25	7°12	21°46	6°12	27°R41	27°35	6°14	n.a.	T 18
F 19	20 3 21	28°47'57	15°35	12°57	25°35	12°49	29° 2	13°28	7°15	21°48	6°11	27°41	27°32	6°21	n.a.	F 19
S 20	20 7 18	29°47'44	27°31	14°29	26°49	12°29	29° 1	13°32	7°19	21°50	6°10	27°D41	27°29	6°28	n.a.	S 20
S 21	20 11 14	0 Ω 47'34	9 8 24	16° 0	28° 3	12° 8	29° 0	13°35	7°22	21°53	6° 9	27°41	27°26	6°35	n.a.	S 21
M22	20 15 11	1°47'26	21°18	17°31	29°17	11°47	28°59	13°39	7°25	21°55	6° 8	27°41	27°23	6°41	n.a.	M22
T 23	20 19 8	2°47'21	3耳18	19° 1	0 m y31	11°26	28°57	13°42	7°28	21°57	6° 7	27°41	27°19	6°48	n.a.	T 23
W24	20 23 4	3°47'18	15°29	20°30	1°45	11° 5	28°55	13°46	7°31	21°59	6° 6	27°42	27°16	6°55	n.a.	W24
T 25	20 27 1	4°47'18	27°53	21°59	2°59	10°44	28°53	13°50	7°35	22° 1	6° 6	27°43	27°13	7° 2	n.a.	T 25
F 26	20 30 57	5°47'20	10934	23°26	4°13	10°23	28°51	13°54	7°38	22° 3	6° 5	27°43	27°10	7° 8	n.a.	F 26
S 27	20 34 54	6°47'24	23°32	24°53	5°27	10° 1	28°48	13°58	7°41	22° 6	6° 4	27°R44	27° 7	7°15	n.a.	S 27
S 28	20 38 50	7°47'30	6 Ω 49	26°20	6°41	9°40	28°46	14° 2	7°45	22° 8	6° 3	27°44	27° 4	7°22	n.a.	S 28
M29	20 42 47	8°47'39	20°22	27°45	7°55	9°18	28°43	14° 6	7°48	22°10	6° 2	27°43	27° 0	7°28	n.a.	M29
T 30	20 46 43	9°47'49	4 Mp 1 1	29°10	9° 9	8°57	28°40	14°10	7°51	22°12	6° 1	27°42	26°57	7°35	n.a.	T 30
W31	20 50 40	10 Ω 48'01	18 M 12	0 m /34	10 m 23	8≈36	28) 36	14 ≏ 14	7 m 55	22 Ω 14	6 ∺ 0	27 중 40	26 පි 54	7 8 42	n.a.	W31

Delta T = 23h39m47s

SEPTEMBER 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 54 36	11 Q 48'15	2 ≏ 21	1 m) 57	11 Mp 37	8°R15	28°R33	14 ₽ 19	7 m 58	22 Ω 17	5°R59	27°R38	26 궁 51	7 8 49	n.a.	T 1
F 2	20 58 33	12°48'31	16°35	3°19	12°51	7≈54	28 米 29	14°23	8° 2	22°19	5) 58	27 云 37	26°48	7°55	n.a.	F 2
S 3	21 2 30	13°48'49	0 M .50	4°40	14° 5	7°34	28°25	14°28	8° 5	22°21	5°57	27°36	26°44	8° 2	n.a.	S 3
S 4	21 6 26	14°49'09	15° 3	6° 0	15°19	7°14	28°21	14°32	8° 9	22°23	5°56	27°D35	26°41	8° 9	n.a.	S 4
M 5	21 10 23	15°49'30	29°11	7°19	16°33	6°54	28°17	14°37	8°12	22°26	5°54	27°36	26°38	8°16	n.a.	M 5
T 6	21 14 19	16°49'53	13 × 14	8°37	17°46	6°35	28°13	14°42	8°16	22°28	5°53	27°37	26°35	8°22	n.a.	T 6
W 7	21 18 16	17°50'17	27° 9	9°53	19° 0	6°17	28° 8	14°46	8°19	22°30	5°52	27°38	26°32	8°29	n.a.	W 7
T 8	21 22 12	18°50'44	10 궁 55	11°8	20°14	5°59	28° 4	14°51	8°23	22°32	5°51	27°39	26°29	8°36	n.a.	T 8
F 9	21 26 9	19°51'12	24°30	12°21	21°28	5°41	27°59	14°56	8°26	22°35	5°50	27°R40	26°25	8°42	n.a.	F 9
S 10	21 30 5	20°51'41	7 ≈ 54	13°33	22°41	5°24	27°54	15° 1	8°30	22°37	5°49	27°40	26°22	8°49	n.a.	S 10
S 11	21 34 2	21°52'13	21° 4	14°42	23°55	5° 8	27°48	15° 6	8°34	22°39	5°48	27°38	26°19	8°56	n.a.	S 11
M12	21 37 58	22°52'46	4) € 0	15°49	25° 9	4°52	27°43	15°11	8°37	22°41	5°47	27°35	26°16	9° 3	n.a.	M12
T 13	21 41 55	23°53'21	16°42	16°53	26°22	4°37	27°37	15°17	8°41	22°44	5°46	27°31	26°13	9° 9	n.a.	T 13
W14	21 45 52	24°53'57	29° 9	17°55	27°36	4°23	27°32	15°22	8°44	22°46	5°45	27°27	26°10	9°16	n.a.	W14
T 15	21 49 48	25°54'36	11 Y 23	18°53	28°49	4° 9	27°26	15°27	8°48	22°48	5°44	27°22	26° 6	9°23	n.a.	T 15
F 16	21 53 45	26°55'17	23°26	19°48	0 쇼 3	3°56	27°20	15°33	8°52	22°50	5°42	27°17	26° 3	9°29	n.a.	F 16
S 17	21 57 41	27°55'59	5821	20°39	1°17	3°44	27°13	15°38	8°55	22°53	5°41	27°14	26° 0	9°36	n.a.	S 17
S 18	22 1 38	28°56'44	17°13	21°26	2°30	3°33	27° 7	15°43	8°59	22°55	5°40	27°11	25°57	9°43	n.a.	S 18
M19	22 5 34	29°57'31	29° 6	22° 7	3°43	3°22	27° 1	15°49	9° 3	22°57	5°39	27°D10	25°54	9°50	n.a.	M19
T 20	22 9 31	0 m 58'19	11 II 4	22°43	4°57	3°13	26°54	15°55	9° 7	22°59	5°38	27°11	25°50	9°56	n.a.	T 20
W21	22 13 27	1°59'09	23°13	23°12	6°10	3° 4	26°47	16° 0	9°10	23° 2	5°37	27°12	25°47	10° 3	n.a.	W21
T 22	22 17 24	3° 0'01	5 9 37	23°34	7°24	2°56	26°40	16° 6	9°14	23° 4	5°36	27°14	25°44	10°10	n.a.	T 22
F 23	22 21 20	4° 0'55	18°21	23°49	8°37	2°48	26°33	16°12	9°18	23° 6	5°34	27°16	25°41	10°17	n.a.	F 23
S 24	22 25 17	5° 1'51	1 Ω 28	23°R55	9°50	2°42	26°26	16°18	9°21	23° 8	5°33	27°R16	25°38	10°23	n.a.	S 24
S 25	22 29 14	6° 2'48	14°58	23°52	11° 4	2°36	26°19	16°23	9°25	23°10	5°32	27°14	25°35	10°30	n.a.	S 25
M26	22 33 10	7° 3'46	28°53	23°39	12°17	2°31	26°12	16°29	9°29	23°13	5°31	27°11	25°31	10°37	n.a.	M26
T 27	22 37 7	8° 4'46	13 m 8	23°15	13°30	2°27	26° 4	16°35	9°33	23°15	5°30	27° 6	25°28	10°43	n.a.	T 27
W28	22 41 3	9° 5'48	27°39	22°41	14°43	2°24	25°57	16°41	9°36	23°17	5°29	26°59	25°25	10°50	n.a.	W28
T 29	22 45 0	10° 6'50	12 ≏ 18	21°57	15°56	2°21	25°49	16°48	9°40	23°19	5°28	2 <u>6</u> °52	2 <u>5</u> °22	10°57	n.a.	T 29
F 30	22 48 56	11 m) 7'54	26 ≏ 58	21 mg 2	17 ≙ 10	2≈20	25) 42	16 ≏ 54	9 m /44	23 N 21	5 ∺ 26	26 궁 45	25 る 19	118 4	n.a.	F 30

Delta T = 23h39m44s

Julian Calendar 1 Sept. 3315 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3315 BCE

OCTOBER 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	22 52 53	12 mg 8'58	11 M 33	19°R57	18 ≏ 23	2°D19	25°R34	17 ♀ 0	9 m /48	23 \Omega 24	5°R25	26°R40	25 궁 15	11810	n.a.	S 1
S 2	22 56 49	13°10'04	25°57	18 m)45	19°36	2≈19	25) 26	17° 6	9°51	23°26	5) 24	26 궁 37	25°12	11°17	n.a.	S 2
M 3	23 0 46	14°11'11	10 ₹ 6	17°27	20°49	2°20	25°18	17°12	9°55	23°28	5°23	26°D35	25° 9	11°24	n.a.	M 3
T 4	23 4 43	15°12'18	24° 0	16° 6	22° 2	2°22	25°10	17°19	9°59	23°30	5°22	26°36	25° 6	11°30	n.a.	T 4
W 5	23 8 39	16°13'27	7 云 39	14°43	23°14	2°24	25° 2	17°25	10° 2	23°32	5°21	26°37	25° 3	11°37	n.a.	W 5
T 6	23 12 36	17°14'36	21° 3	13°23	24°27	2°27	24°54	17°31	10° 6	23°34	5°20	26°R38	25° 0	11°44	n.a.	T 6
F 7	23 16 32	18°15'45	4≈14	12° 7	25°40	2°31	24°46	17°38	10°10	23°36	5°19	26°37	24°56	11°51	n.a.	F 7
S 8	23 20 29	19°16'56	17°14	10°58	26°53	2°36	24°38	17°44	10°14	23°38	5°17	26°35	24°53	11°57	n.a.	S 8
S 9	23 24 25	20°18'07	0 米 2	9°58	28° 6	2°41	24°30	17°51	10°17	23°41	5°16	26°31	24°50	12° 4	n.a.	S 9
M10	23 28 22	21°19'19	12°39	9° 9	29°18	2°47	24°22	17°57	10°21	23°43	5°15	26°23	24°47	12°11	n.a.	M10
T 11	23 32 18	22°20'32	25° 7	8°30	0 M J31	2°54	24°14	18° 4	10°25	23°45	5°14	26°14	24°44	12°17	n.a.	T 11
W12	23 36 15	23°21'46	7 Υ 24	8° 3	1°43	3° 2	24° 5	18°10	10°28	23°47	5°13	26° 3	24°41	12°24	n.a.	W12
T 13	23 40 12	24°23'00	19°32	7°48	2°56	3°10	23°57	18°17	10°32	23°49	5°12	25°51	24°37	12°31	n.a.	T 13
F 14	23 44 8	25°24'16	1832	7°D43	4° 8	3°19	23°49	18°24	10°36	23°51	5°11	25°40	24°34	12°38	n.a.	F 14
S 15	23 48 5	26°25'32	13°26	7°49	5°20	3°28	23°41	18°30	10°39	23°53	5°10	25°30	24°31	12°44	n.a.	S 15
S 16	23 52 1	27°26'50	25°16	8° 4	6°33	3°38	23°33	18°37	10°43	23°55	5° 9	25°22	24°28	12°51	n.a.	S 16
M17	23 55 58	28°28'08	7 I I 7	8°28	7°45	3°49	23°24	18°44	10°46	23°57	5° 8	25°17	24°25	12°58	n.a.	M17
T 18	23 59 54	29°29'27	19° 2	9° 0	8°57	4° 0	23°16	18°51	10°50	23°58	5° 7	25°14	24°21	13° 4	n.a.	T 18
W19	0 3 51	0 ჲ 30'47	199 7	9°39	10° 9	4°12	23° 8	18°57	10°54	24° 0	5° 6	25°D14	24°18	13°11	n.a.	W19
T 20	0 7 48	1°32'07	13°26	10°24	11°21	4°25	23° 0	19° 4	10°57	24° 2	5° 5	25°14	24°15	13°18	n.a.	T 20
F 21	0 11 44	2°33'29	26° 6	11°14	12°33	4°38	22°52	19°11	11° 1	24° 4	5° 4	25°R15	24°12	13°25	n.a.	F 21
S 22	0 15 41	3°34'51	9 Ω 11	12°10	13°45	4°52	22°44	19°18	11° 4	24° 6	5° 3	25°14	24° 9	13°31	n.a.	S 22
S 23	0 19 37	4°36'14	22°43	13°10	14°57	5° 6	22°36	19°25	11°8	24° 8	5° 2	25°11	24° 6	13°38	n.a.	S 23
M24	0 23 34	5°37'37	6 m 45	14°13	16° 9	5°21	22°29	19°32	11°11	24°10	5° 1	25° 5	24° 2	13°45	n.a.	M24
T 25	0 27 30	6°39'00	21°13	15°20	17°21	5°36	22°21	19°39	11°15	24°11	5° 0	24°57	23°59	13°51	n.a.	T 25
W26	0 31 27	7°40'24	6 º 4	16°30	18°32	5°52	22°13	19°46	11°18	24°13	4°59	24°46	23°56	13°58	n.a.	W26
T 27	0 35 23	8°41'48	21° 8	17°42	19°44	6° 8	22° 6	19°53	11°22	24°15	4°58	24°34	23°53	14° 5	n.a.	T 27
F 28	0 39 20	9°43'13	6ML15	18°57	20°55	6°25	21°58	20° 0	11°25	24°17	4°57	24°23	23°50	14°12	n.a.	F 28
S 29	0 43 17	10°44'37	21°15	20°13	22° 7	6°42	21°51	20° 7	11°28	24°18	4°56	24°14	23°47	14°18	n.a.	S 29
S 30	0 47 13	11°46'01	6 ₹ 0	21°32	23°18	7° 0	21°43	20°14	11°32	24°20	4°55	24° 7	23°43	14°25	n.a.	S 30
M31	0 51 10	12 ≏ 47'25	20 ∡ 24	22 m 51	24M29	7≈19	21 米 36	20 ≏ 21	11 m 35	24 Ω 22	4) 54	24중 3	23 중 40	14832	n.a.	M31

Delta T = 23h39m41s

NOVEMBER 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	0 55 6	13 ♀ 48'49	4 る 24	24 Mp 12	25 M 40	7≈37	21°R29	20 <u>₽</u> 28	11 m 38	24 Ω 23	4°R54	24°R 2	23 궁 37	14 8 38	n.a.	T 1
W 2	0 59 3	14°50'13	18° 1	25°34	26°51	7°56	21 米 22	20°35	11°42	24°25	4) (53	24궁 1	23°34	14°45	n.a.	W 2
T 3	1 2 59	15°51'36	1≈16	26°57	28° 2	8°16	21°15	20°42	11°45	24°27	4°52	24° 1	23°31	14°52	n.a.	T 3
F 4	1 6 56	16°52'58	14°14	28°22	29°13	8°36	21° 9	20°49	11°48	24°28	4°51	24° 0	23°27	14°59	n.a.	F 4
S 5	1 10 53	17°54'20	26°57	29°47	0 , ₹24	8°56	21° 2	20°56	11°51	24°30	4°50	23°56	23°24	15° 5	n.a.	S 5
S 6	1 14 49	18°55'42	9 ∺ 28	1 ≏ 12	1°34	9°17	20°56	21° 3	11°55	24°31	4°49	23°50	23°21	15°12	n.a.	S 6
M 7	1 18 46	19°57'03	21°49	2°39	2°45	9°38	20°49	21°10	11°58	24°33	4°49	23°40	23°18	15°19	n.a.	M 7
T 8	1 22 42	20°58'24	4 Υ 2	4° 6	3°55	10° 0	20°43	21°17	12° 1	24°34	4°48	23°28	23°15	15°25	n.a.	T 8
W 9	1 26 39	21°59'44	16° 8	5°34	5° 5	10°22	20°37	21°24	12° 4	24°36	4°47	23°13	23°12	15°32	n.a.	W 9
T 10	1 30 35	23° 1'04	28° 9	7° 2	6°15	10°44	20°31	21°31	12° 7	24°37	4°46	22°58	23° 8	15°39	n.a.	T 10
F 11	1 34 32	24° 2'23	108 4	8°31	7°25	11° 7	20°26	21°38	12°10	24°38	4°46	22°43	23° 5	15°46	n.a.	F 11
S 12	1 38 29	25° 3'42	21°56	10° 0	8°35	11°30	20°20	21°45	12°13	24°40	4°45	22°30	23° 2	15°52	n.a.	S 12
S 13	1 42 25	26° 5'01	3 Ⅱ 46	11°30	9°45	11°53	20°15	21°52	12°16	24°41	4°44	22°19	22°59	15°59	n.a.	S 13
M14	1 46 22	27° 6'20	15°37	13° 0	10°54	12°17	20°10	21°59	12°19	24°42	4°44	22°12	22°56	16° 6	n.a.	M14
T 15	1 50 18	28° 7'38	27°32	14°31	12° 4	12°41	20° 5	22° 6	12°22	24°43	4°43	22° 7	22°52	16°12	n.a.	T 15
W16	1 54 15	29° 8'56	9 93 5	16° 2	13°13	13° 5	20° 0	22°13	12°25	24°45	4°42	22° 5	22°49	16°19	n.a.	W16
T 17	1 58 11	0 M _10'13	21°51	17°34	14°22	13°29	19°55	22°20	12°28	24°46	4°42	22°D 4	22°46	16°26	n.a.	T 17
F 18	2 2 8	1°11'30	4 Ω 25	19° 6	15°31	13°54	19°51	22°27	12°30	24°47	4°41	22°R 4	22°43	16°33	n.a.	F 18
S 19	2 6 5	2°12'46	17°22	20°39	16°40	14°19	19°46	22°34	12°33	24°48	4°41	22° 4	22°40	16°39	n.a.	S 19
S 20	2 10 1	3°14'02	0 m /47	22°12	17°49	14°44	19°42	22°41	12°36	24°49	4°40	22° 1	22°37	16°46	n.a.	S 20
M21	2 13 58	4°15'17	14°42	23°45	18°57	15°10	19°38	22°48	12°38	24°50	4°40	21°56	22°33	16°53	n.a.	M21
T 22	2 17 54	5°16'31	29° 7	25°20	20° 5	15°36	19°34	22°55	12°41	24°51	4°39	21°48	22°30	16°59	n.a.	T 22
W23	2 21 51	6°17'45	13 ≏ 59	26°54	21°14	16° 2	19°31	23° 2	12°44	24°52	4°39	21°38	22°27	17° 6	n.a.	W23
T 24	2 25 47	7°18'58	29°10	28°29	22°22	16°29	19°27	23° 9	12°46	24°53	4°38	21°27	22°24	17°13	n.a.	T 24
F 25	2 29 44	8°20'10	14 M .31	OM 5	23°29	16°55	19°24	23°16	12°49	24°54	4°38	21°16	22°21	17°20	n.a.	F 25
S 26	2 33 41	9°21'21	29°48	1°41	24°37	17°22	19°21	23°23	12°51	24°55	4°37	21° 6	22°18	17°26	n.a.	S 26
S 27	2 37 37	10°22'31	14 × 752	3°18	25°44	17°49	19°18	23°30	12°54	24°56	4°37	20°59	22°14	17°33	n.a.	S 27
M28	2 41 34	11°23'40	29°33	4°55	26°51	18°17	19°16	23°37	12°56	24°57	4°37	20°55	22°11	17°40	n.a.	M28
T 29	2 45 30	12°24'47	13 ろ 48	6°33	27°58	18°44	19°13	23°44	12°58	24°58	4°36	20°53	2 <u>2</u> ° 8	17°46	n.a.	T 29
W30	2 49 27	13 M 25'53	27 る 35	8ML12	29 × 5	19≈12	19 米 11	23 ≏ 50	13 m y 1	24 Ω 59	4) €36	20°D53	22 る 5	17 8 53	n.a.	W30

Delta T = 23h39m38s

Julian Calendar 1 Nov. 3315 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3315 BCE

DECEMBER 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ф(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	2 53 23	14 M 26'57	10≈56	9 M .51	0 ට 11	19≈40	19°R 9	23 ♀ 57	13 m) 3	24€59	4°R36	20°R53	22중 2	18 8 0	n.a.	T 1
F 2	2 57 20	15°28'00	23°53	11°31	1°18	20° 8	19 米 7	24° 4	13° 5	25° 0	4) (35	20 궁 53	21°58	18° 7	n.a.	F 2
S 3	3 1 17	16°29'01	6 ∺ 31	13°11	2°24	20°37	19° 6	24°11	13° 7	25° 1	4°35	20°51	21°55	18°13	n.a.	S 3
S 4	3 5 13	17°30'00	18°54	14°53	3°29	21° 5	19° 4	24°17	13° 9	25° 1	4°35	20°46	21°52	18°20	n.a.	S 4
M 5	3 9 10	18°30'58	1 Υ 6	16°34	4°35	21°34	19° 3	24°24	13°12	25° 2	4°35	20°39	21°49	18°27	n.a.	M 5
T 6	3 13 6	19°31'54	13° 9	18°17	5°40	22° 3	19° 2	24°31	13°14	25° 3	4°34	20°30	21°46	18°33	n.a.	T 6
W 7	3 17 3	20°32'49	25° 6	20° 0	6°45	22°32	19° 1	24°37	13°16	25° 3	4°34	20°18	21°43	18°40	n.a.	W 7
T 8	3 20 59	21°33'42	7 と 0	21°44	7°49	23° 2	19° 1	24°44	13°18	25° 4	4°34	20° 6	21°39	18°47	n.a.	T 8
F 9	3 24 56	22°34'34	18°52	23°28	8°53	23°31	19° 1	24°50	13°19	25° 4	4°34	19°54	21°36	18°54	n.a.	F 9
S 10	3 28 53	23°35'24	0 П 44	25°14	9°57	24° 1	19°D 0	24°57	13°21	25° 5	4°34	19°44	21°33	19° 0	n.a.	S 10
S 11	3 32 49	24°36'13	12°36	27° 0	11° 1	24°31	19° 0	25° 3	13°23	25° 5	4°34	19°36	21°30	19° 7	n.a.	S 11
M12	3 36 46	25°37'00	24°31	28°46	12° 4	25° 1	19° 1	25°10	13°25	25° 5	4°34	19°30	21°27	19°14	n.a.	M12
T 13	3 40 42	26°37'46	6932	0 ∡ 33	13° 7	25°31	19° 1	25°16	13°27	25° 6	4°34	19°26	21°24	19°20	n.a.	T 13
W14	3 44 39	27°38'30	18°40	2°21	14°10	26° 1	19° 2	25°22	13°28	25° 6	4°34	19°D25	21°20	19°27	n.a.	W14
T 15	3 48 35	28°39'13	0Ω 59	4°10	15°12	26°31	19° 3	25°29	13°30	25° 6	4°D34	19°26	21°17	19°34	n.a.	T 15
F 16	3 52 32	29°39'54	13°34	5°58	16°13	27° 2	19° 4	25°35	13°31	25° 7	4°34	19°27	21°14	19°41	n.a.	F 16
S 17	3 56 29	0 ∡ 740'34	26°28	7°48	17°15	27°33	19° 5	25°41	13°33	25° 7	4°34	19°R28	21°11	19°47	n.a.	S 17
S 18	4 0 25	1°41'12	9 m /46	9°37	18°16	28° 3	19° 6	25°47	13°34	25° 7	4°34	19°28	21° 8	19°54	n.a.	S 18
M19	4 4 22	2°41'49	23°30	11°27	19°16	28°34	19° 8	25°54	13°36	25° 7	4°34	19°26	21° 4	20° 1	n.a.	M19
T 20	4 8 18	3°42'24	7 ≏ 41	13°16	20°17	29° 6	19°10	26° 0	13°37	25° 7	4°34	19°22	21° 1	20° 7	n.a.	T 20
W21	4 12 15	4°42'58	22°19	15° 6	21°16	29°37	19°12	26° 6	13°38	25° 7	4°34	19°16	20°58	20°14	n.a.	W21
T 22	4 16 11	5°43'30	7 M ₊18	16°55	22°15	0 ∺ 8	19°14	26°12	13°40	25° 7	4°34	19° 9	20°55	20°21	n.a.	T 22
F 23	4 20 8	6°44'01	22°31	18°43	23°14	0°40	19°17	26°18	13°41	25°R 7	4°34	19° 3	20°52	20°27	n.a.	F 23
S 24	4 24 4	7°44'30	7 .₹ 146	20°30	24°12	1°11	19°19	26°24	13°42	25° 7	4°34	18°57	20°49	20°34	n.a.	S 24
S 25	4 28 1	8°44'57	22°54	22°16	25°10	1°43	19°22	26°29	13°43	25° 7	4°35	18°53	20°45	20°41	n.a.	S 25
M26	4 31 58	9°45'21	7 云 44	24° 1	26° 7	2°15	19°25	26°35	13°44	25° 7	4°35	18°50	20°42	20°48	n.a.	M26
T 27	4 35 54	10°45'44	22°11	25°43	27° 4	2°47	19°28	26°41	13°45	25° 7	4°35	18°D50	20°39	20°54	n.a.	T 27
W28	4 39 51	11°46'05	6≈10	27°22	28° 0	3°19	19°32	26°47	13°46	25° 7	4°35	18°51	20°36	21° 1	n.a.	W28
T 29	4 43 47	12°46'23	19°42	28°58	28°55	3°51	19°35	26°52	13°47	25° 7	4°36	18°52	20°33	21° 8	n.a.	T 29
F 30	4 47 44	13°46'39	2) (47	0 궁 31	29°50	4°23	19°39	26°58	13°48	25° 7	4°36	18°54	20°30	21°14	n.a.	F 30
S 31	4 51 40	14 × 746'52	15 ∺ 29	1 る 59	0≈45	4 ¥ 56	19 米 43	27 ♀ 3	13 M 48	25 N 6	4) €36	18°R54	20 궁 26	21821	n.a.	S 31

Delta T = 23h39m36s

JANUARY 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	κ _O	Day
S 1	4 55 37	15 ×7 47'03	27 米 53	3る22	1≈38	5 ¥ 28	19) (47	27 ♀ 9	13 T p49	25°R 6	4) (37	18°R53	20る23	21828	n.a.	S 1
M 2	4 59 33	16°47'12	10 Y 2	4°40	2°31	6° 1	19°51	27°14	13°50	25 N 6	4°37	18 궁 51	20°20	21°35	n.a.	M 2
T 3	5 3 30	17°47'19	22° 2	5°51	3°23	6°33	19°56	27°20	13°50	25° 5	4°38	18°47	20°17	21°41	n.a.	T 3
W 4	5 7 27	18°47'23	3 8 55	6°56	4°14	7° 6	20° 0	27°25	13°51	25° 5	4°38	18°43	20°14	21°48	n.a.	W 4
T 5	5 11 23	19°47'25	15°46	7°53	5° 5	7°39	20° 5	27°30	13°51	25° 5	4°38	18°37	20°10	21°55	n.a.	T 5
F 6	5 15 20	20°47'24	27°37	8°42	5°55	8°12	20°10	27°35	13°52	25° 4	4°39	18°32	20° 7	22° 1	n.a.	F 6
S 7	5 19 16	21°47'22	9 Ⅱ 30	9°23	6°43	8°45	20°15	27°40	13°52	25° 4	4°39	18°27	20° 4	22° 8	n.a.	S 7
S 8	5 23 13	22°47'17	21°28	9°56	7°31	9°18	20°21	27°45	13°52	25° 3	4°40	18°24	20° 1	22°15	n.a.	S 8
M 9	5 27 9	23°47'10	3932	10°19	8°19	9°51	20°26	27°50	13°53	25° 3	4°40	18°22	19°58	22°21	n.a.	M 9
T 10	5 31 6	24°47'01	15°43	10°33	9° 5	10°24	20°32	27°55	13°53	25° 2	4°41	18°D21	19°55	22°28	n.a.	T 10
W11	5 35 2	25°46'50	28° 3	10°R38	9°50	10°58	20°38	28° 0	13°53	25° 1	4°42	18°21	19°51	22°35	n.a.	W11
T 12	5 38 59	26°46'37	10 Ω 35	10°34	10°34	11°31	20°44	28° 5	13°53	25° 1	4°42	18°22	19°48	22°42	n.a.	T 12
F 13	5 42 56	27°46'21	23°21	10°21	11°17	12° 5	20°50	28°10	13°53	25° 0	4°43	18°24	19°45	22°48	n.a.	F 13
S 14	5 46 52	28°46'04	6Mp22	10° 0	11°59	12°38	20°56	28°14	13°R53	24°59	4°43	18°25	19°42	22°55	n.a.	S 14
S 15	5 50 49	29°45'45	19°42	9°31	12°40	13°12	21° 3	28°19	13°53	24°59	4°44	18°26	19°39	23° 2	n.a.	S 15
M16	5 54 45	0 ප් 45'23	3 ₾ 22	8°55	13°20	13°45	21° 9	28°23	13°53	24°58	4°45	18°R26	19°36	23° 8	n.a.	M16
T 17	5 58 42	1°45'00	17°22	8°13	13°58	14°19	21°16	28°28	13°53	24°57	4°45	18°26	19°32	23°15	n.a.	T 17
W18	6 2 38	2°44'35	1 M .42	7°25	14°36	14°53	21°23	28°32	13°53	24°56	4°46	18°25	19°29	23°22	n.a.	W18
T 19	6 6 3 5	3°44'08	16°20	6°34	15°12	15°27	21°30	28°36	13°53	24°55	4°47	18°23	19°26	23°28	n.a.	T 19
F 20	6 10 31	4°43'39	1 才 10	5°40	15°46	16° 1	21°37	28°40	13°52	24°55	4°48	18°21	19°23	23°35	n.a.	F 20
S 21	6 14 28	5°43'08	16° 5	4°44	16°19	16°35	21°45	28°44	13°52	24°54	4°48	18°20	19°20	23°42	n.a.	S 21
S 22	6 18 24	6°42'35	0 궁 58	3°47	16°51	17° 9	21°52	28°48	13°51	24°53	4°49	18°19	19°16	23°49	n.a.	S 22
M23	6 22 21	7°42'00	15°40	2°52	17°21	17°43	22° 0	28°52	13°51	24°52	4°50	18°D18	19°13	23°55	n.a.	M23
T 24	6 26 18	8°41'22	0≈ 5	1°59	17°50	18°17	22° 8	28°56	13°50	24°51	4°51	18°18	19°10	24° 2	n.a.	T 24
W25	6 30 14	9°40'42	14° 7	1° 8	18°17	18°51	22°16	29° 0	13°50	24°50	4°52	18°19	19° 7	24° 9	n.a.	W25
T 26	6 34 11	10°39'59	27°45	0°21	18°42	19°26	22°24	29° 4	13°49	24°49	4°52	18°20	19° 4	24°15	n.a.	T 26
F 27	6 38 7	11°39'14	10 ∺ 57	29 × 38	19° 6	20° 0	22°32	29° 7	13°49	24°48	4°53	18°20	19° 1	24°22	n.a.	F 27
S 28	6 42 4	12°38'26	23°46	29° 1	19°27	20°34	22°40	29°11	13°48	24°47	4°54	18°21	18°57	24°29	n.a.	S 28
S 29	6 46 0	13°37'36	6 Υ 14	28°29	19°47	21° 9	22°49	29°14	13°47	24°46	4°55	18°21	18°54	24°35	n.a.	S 29
M30	6 49 57	1 <u>4</u> °36'43	18°27	28° 2	20° 5	21°43	22°57	29°18	13°46	24°44	4°56	18°R21	1 <u>8</u> °51	24°42	n.a.	M30
T 31	6 53 53	15 る 35'47	0 8 27	27 × 741	20≈20	22 米 18	23 米 6	29 ≏ 21	13 M 45	24 Ω 43	4 ∺ 57	18 ට 21	18 ਰ 48	24849	n.a.	T 31

Delta T = 23h39m33s

Julian Calendar 1 Jan. 3314 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3315 BCE

FEBRUARY 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	G.	ಬ	Ç	κ0	Day
W 1	6 57 50	16 ට 34'49	12821	27°R26	20≈34	22) 52	23 米 15	29 ≙ 24	13°R44	24°R42	4) 58	18°R21	18 궁 45	24 8 56	n.a.	W 1
T 2	7 1 46	17°33'49	24°11	27 × 17	20°45	23°27	23°24	29°27	13 m 43	24 Ω 41	4°59	18 ට 21	18°41	25° 2	n.a.	T 2
F 3	7 5 43	18°32'46	6 I I 3	27°D14	20°55	24° 2	23°33	29°30	13°42	24°40	5° 0	18°D21	18°38	25° 9	n.a.	F 3
S 4	7 9 40	19°31'41	17°59	27°16	21° 2	24°37	23°42	29°33	13°41	24°38	5° 1	18°21	18°35	25°16	n.a.	S 4
S 5	7 13 36	20°30'34	0ණ 3	27°24	21° 6	25°11	23°51	29°36	13°40	24°37	5° 2	18°21	18°32	25°22	n.a.	S 5
M 6	7 17 33	21°29'24	12°17	27°37	21°R 9	25°46	24° 1	29°39	13°39	24°36	5° 3	18°R21	18°29	25°29	n.a.	M 6
T 7	7 21 29	22°28'12	24°43	27°55	21° 9	26°21	24°10	29°41	13°38	24°35	5° 4	18°21	18°26	25°36	n.a.	T 7
W 8	7 25 26	23°26'58	7 Ω 21	28°18	21° 6	26°56	24°20	29°44	13°37	24°33	5° 5	18°21	18°22	25°42	n.a.	W 8
T 9	7 29 22	24°25'41	20°13	28°45	21° 1	27°31	24°30	29°46	13°35	24°32	5° 6	18°20	18°19	25°49	n.a.	T 9
F 10	7 33 19	25°24'23	3 m 19	29°17	20°53	28° 6	24°40	29°49	13°34	24°31	5° 7	18°20	18°16	25°56	n.a.	F 10
S 11	7 37 15	26°23'02	16°39	29°53	20°43	28°41	24°50	29°51	13°33	24°29	5° 8	18°19	18°13	26° 3	n.a.	S 11
S 12	7 41 12	27°21'39	0 ჲ 12	0중33	20°31	29°16	25° 0	29°53	13°31	24°28	5° 9	18°18	18°10	26° 9	n.a.	S 12
M13	7 45 8	28°20'15	13°59	1°16	20°16	29°51	25°10	29°55	13°30	24°26	5°10	18°17	18° 7	26°16	n.a.	M13
T 14	7 49 5	29°18'48	27°58	2° 3	19°58	0 Υ 26	25°20	29°57	13°28	24°25	5°12	18°D17	18° 3	26°23	n.a.	T 14
W15	7 53 1	0≈17'20	12 M 8	2°54	19°39	1° 1	25°30	29°59	13°27	24°24	5°13	18°17	18° 0	26°29	n.a.	W15
T 16	7 56 58	1°15'50	26°27	3°47	19°17	1°36	25°41	0 M 1	13°25	24°22	5°14	18°18	17°57	26°36	n.a.	T 16
F 17	8 0 55	2°14'19	10 × 753	4°44	18°52	2°12	25°51	0° 3	13°24	24°21	5°15	18°19	17°54	26°43	n.a.	F 17
S 18	8 4 51	3°12'45	25°22	5°44	18°26	2°47	26° 2	0° 5	13°22	24°19	5°16	18°20	17°51	26°49	n.a.	S 18
S 19	8 8 48	4°11'10	9 궁 48	6°46	17°57	3°22	26°13	0° 6	13°20	24°18	5°17	18°20	17°47	26°56	n.a.	S 19
M20	8 12 44	5° 9'33	24° 8	7°51	17°27	3°58	26°24	0° 8	13°18	24°16	5°19	18°R20	17°44	27° 3	n.a.	M20
T 21	8 16 41	6° 7'53	8≈16	8°59	16°55	4°33	26°35	0° 9	13°17	24°15	5°20	18°20	17°41	27°10	n.a.	T 21
W22	8 20 37	7° 6'12	22° 7	10° 9	16°22	5° 8	26°46	0°10	13°15	24°13	5°21	18°18	17°38	27°16	n.a.	W22
T 23	8 24 34	8° 4'28	5 ₩ 39	11°21	15°47	5°44	26°57	0°11	13°13	24°12	5°22	18°15	17°35	27°23	n.a.	T 23
F 24	8 28 30	9° 2'42	18°51	12°36	15°11	6°19	27° 8	0°12	13°11	24°10	5°23	18°12	17°32	27°30	n.a.	F 24
S 25	8 32 27	10° 0'54	1 Ƴ 41	13°52	14°34	6°55	27°19	0°13	13° 9	24° 8	5°25	18° 9	17°28	27°36	n.a.	S 25
S 26	8 36 23	10°59'04	14°12	15°11	13°56	7°30	27°31	0°14	13° 7	24° 7	5°26	18° 6	17°25	27°43	n.a.	S 26
M27	8 40 20	11°57'12	26°27	16°32	13°18	8° 6	27°42	0°15	13° 5	24° 5	5°27	18° 5	17°22	27°50	n.a.	M27
T 28	8 44 16	12≈55'18	8 8 29	17 る 56	12≈39	8 Υ 42	27 米 53	0 M .16	13 m y 3	24 N 4	5 ∺ 28	18°D 4	17 る 19	27 8 56	n.a.	T 28

Delta T = 23h39m30s

MARCH 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	8 48 13	13≈53'21	20 8 23	19 궁 21	12°R 1	9 Υ 17	28 米 5	0 M .16	13°R 1	24°R 2	5) (30	18ට 4	17 궁 16	28 岁 3	n.a.	W 1
T 2	8 52 10	14°51'22	2 Ⅱ 14	20°48	11≈23	9°53	28°17	0°17	12 m 59	24 N 1	5°31	18° 5	17°13	28°10	n.a.	T 2
F 3	8 56 6	15°49'21	14° 7	22°17	10°46	10°29	28°28	0°17	12°57	23°59	5°32	18° 6	17° 9	28°16	n.a.	F 3
S 4	9 0 3	16°47'18	26° 5	23°48	10° 9	11° 4	28°40	0°17	12°55	23°57	5°34	18° 8	17° 6	28°23	n.a.	S 4
S 5	9 3 59	17°45'14	89915	25°21	9°33	11°40	28°52	0°18	12°53	23°56	5°35	18° 9	17° 3	28°30	n.a.	S 5
M 6	9 7 56	18°43'07	20°38	26°56	8°59	12°16	29° 4	0°R18	12°51	23°54	5°36	18°R10	17° 0	28°37	n.a.	M 6
T 7	9 11 52	19°40'58	3 Ω 17	28°32	8°26	12°52	29°16	0°18	12°48	23°52	5°38	18° 9	16°57	28°43	n.a.	T 7
W 8	9 15 49	20°38'47	16°14	0≈11	7°54	13°28	29°28	0°18	12°46	23°51	5°39	18° 6	16°53	28°50	n.a.	W 8
T 9	9 19 45	21°36'35	29°29	1°51	7°25	14° 3	29°40	0°17	12°44	23°49	5°40	18° 2	16°50	28°57	n.a.	T 9
F 10	9 23 42	22°34'21	13 Mp 0	3°33	6°57	14°39	29°52	0°17	12°42	23°48	5°42	17°57	16°47	29° 3	n.a.	F 10
S 11	9 27 38	23°32'05	26°46	5°18	6°31	15°15	0 Υ 5	0°17	12°39	23°46	5°43	17°52	16°44	29°10	n.a.	S 11
S 12	9 31 35	24°29'48	10 ≏ 42	7° 4	6° 8	15°51	0°17	0°16	12°37	23°44	5°44	17°46	16°41	29°17	n.a.	S 12
M13	9 35 31	25°27'29	24°47	8°52	5°47	16°27	0°29	0°16	12°35	23°43	5°46	17°42	16°38	29°23	n.a.	M13
T 14	9 39 28	26°25'09	8 M .56	10°41	5°28	17° 3	0°42	0°15	12°32	23°41	5°47	17°39	16°34	29°30	n.a.	T 14
W15	9 43 25	27°22'48	23° 8	12°33	5°11	17°39	0°54	0°14	12°30	23°39	5°48	17°D38	16°31	29°37	n.a.	W15
T 16	9 47 21	28°20'26	7 .₹ 19	14°27	4°57	18°15	1° 7	0°13	12°28	23°38	5°50	17°38	16°28	29°43	n.a.	T 16
F 17	9 51 18	29°18'02	21°28	16°22	4°46	18°51	1°19	0°12	12°25	23°36	5°51	17°39	16°25	29°50	n.a.	F 17
S 18	9 55 14	0 ∺ 15'38	5 云 33	18°19	4°37	19°27	1°32	0°11	12°23	23°35	5°52	17°40	16°22	29°57	n.a.	S 18
S 19	9 59 11	1°13'12	19°33	20°18	4°30	20° 3	1°44	0°10	12°20	23°33	5°54	17°R41	16°19	0耳 3	n.a.	S 19
M20	10 3 7	2°10'44	3≈26	22°19	4°26	20°40	1°57	0° 9	12°18	23°31	5°55	17°40	16°15	0°10	n.a.	M20
T 21	10 7 4	3° 8'16	17° 9	24°22	4°D24	21°16	2°10	0° 8	12°15	23°30	5°56	17°37	16°12	0°17	n.a.	T 21
W22	10 11 0	4° 5'46	0) 40	26°26	4°24	21°52	2°23	0° 6	12°13	23°28	5°58	17°32	16° 9	0°24	n.a.	W22
T 23	10 14 57	5° 3'15	13°57	28°31	4°27	22°28	2°36	0° 5	12°11	23°27	5°59	17°24	16° 6	0°30	n.a.	T 23
F 24	10 18 54	6° 0'42	26°58	0) €38	4°32	23° 4	2°49	0° 3	12° 8	23°25	6° 0	17°16	16° 3	0°37	n.a.	F 24
S 25	10 22 50	6°58'08	9 Ƴ 42	2°46	4°39	23°41	3° 1	0° 1	12° 6	23°23	6° 2	17° 8	15°59	0°44	n.a.	S 25
S 26	10 26 47	7°55'33	22° 9	4°56	4°49	24°17	3°14	29 Ω 59	12° 3	23°22	6° 3	16°59	15°56	0°50	n.a.	S 26
M27	10 30 43	8°52'56	4822	7° 6	5° 0	24°53	3°27	29°58	12° 1	23°20	6° 5	16°53	15°53	0°57	n.a.	M27
T 28	10 34 40	9°50'18	16°24	9°16	5°14	25°30	3°41	29°56	11°58	23°19	6° 6	16°48	15°50	1° 4	n.a.	T 28
W29	10 38 36	10°47'38	28°17	11°27	5°29	26° 6	3°54	29°54	11°56	23°17	6° 7	16°45	15°47	1°10	n.a.	W29
T 30	10 42 33	11°44'57	10耳 8	13°38	5°47	26°42	4° 7	29°52	11°53	23°16	6° 9	16°D44	15°44	1°17	n.a.	T 30
F 31	10 46 29	12) (42'15	22 II 0	15) (49	6≈ 6	27 Υ 19	4Υ 20	29 ≏ 49	11 m 51	23 \Omega 14	6 ¥ 10	16 궁 44	15 る 40	1 Ⅱ 24	n.a.	F 31

Delta T = 23h39m27s

Julian Calendar 1 March 3314 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3314 BCE

APRIL 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 50 26	13 米 39'31	3959	18 ∺ 0	6≈27	27 Y 55	4 Υ33	29°R47	11°R48	23°R13	6 ₩ 11	16 පි 45	15 云 37	1 II 30	n.a.	S 1
S 2	10 54 22	14°36'46	16°11	20°10	6°50	28°32	4°46	29 ≏ 45	11 m)46	23 Q 11	6°13	16°R46	15°34	1°37	n.a.	S 2
M 3	10 58 19	15°34'00	28°39	22°19	7°14	29° 8	5° 0	29°42	11°43	23°10	6°14	16°45	15°31	1°44	n.a.	M 3
T 4	11 2 16	16°31'12	11 Ω 28	24°26	7°40	29°45	5°13	29°40	11°41	23° 8	6°15	16°43	15°28	1°50	n.a.	T 4
W 5	11 6 12	17°28'24	24°39	26°33	8° 8	0821	5°26	29°37	11°38	23° 7	6°17	16°38	15°24	1°57	n.a.	W 5
T 6	11 10 9	18°25'34	8 m 13	28°37	8°37	0°58	5°40	29°34	11°36	23° 5	6°18	16°30	15°21	2° 4	n.a.	T 6
F 7	11 14 5	19°22'43	22° 8	0 Υ 40	9° 7	1°34	5°53	29°32	11°33	23° 4	6°19	16°21	15°18	2°10	n.a.	F 7
S 8	11 18 2	20°19'52	6 ₾ 20	2°41	9°39	2°11	6° 6	29°29	11°31	23° 2	6°21	16°12	15°15	2°17	n.a.	S 8
S 9	11 21 58	21°17'00	20°43	4°39	10°13	2°47	6°20	29°26	11°28	23° 1	6°22	16° 2	15°12	2°24	n.a.	S 9
M10	11 25 55	22°14'07	5 M .13	6°36	10°47	3°24	6°33	29°23	11°26	23° 0	6°23	15°54	15° 9	2°31	n.a.	M10
T 11	11 29 51	23°11'13	19°41	8°30	11°23	4° 1	6°47	29°20	11°23	22°58	6°25	15°48	15° 5	2°37	n.a.	T 11
W12	11 33 48	24° 8'20	4 √ 4	10°22	12° 0	4°37	7° 0	29°17	11°21	22°57	6°26	15°44	15° 2	2°44	n.a.	W12
T 13	11 37 45	25° 5'26	18°19	12°11	12°39	5°14	7°14	29°14	11°19	22°56	6°27	15°43	14°59	2°51	n.a.	T 13
F 14	11 41 41	26° 2'31	2 る 22	13°58	13°18	5°51	7°27	29°10	11°16	22°54	6°29	15°D43	14°56	2°57	n.a.	F 14
S 15	11 45 38	26°59'37	16°15	15°42	13°58	6°27	7°41	29° 7	11°14	22°53	6°30	15°R43	14°53	3° 4	n.a.	S 15
S 16	11 49 34	27°56'42	29°56	17°24	14°40	7° 4	7°54	29° 4	11°12	22°52	6°31	15°42	14°50	3°11	n.a.	S 16
M17	11 53 31	28°53'46	13 ≈ 26	19° 3	15°22	7°41	8° 8	29° 0	11° 9	22°51	6°33	15°40	14°46	3°17	n.a.	M17
T 18	11 57 27	29°50'51	26°46	20°39	16° 6	8°18	8°21	28°57	11° 7	22°49	6°34	15°34	14°43	3°24	n.a.	T 18
W19	12 1 24	0 ℃ 47'55	9 ∺ 54	22°13	16°50	8°55	8°35	28°53	11° 5	22°48	6°35	15°26	14°40	3°31	n.a.	W19
T 20	12 5 21	1°44'58	22°50	23°45	17°35	9°31	8°49	28°49	11° 2	22°47	6°36	15°16	14°37	3°37	n.a.	T 20
F 21	12 9 17	2°42'01	5 Υ 35	25°13	18°21	10° 8	9° 2	28°46	11° 0	22°46	6°38	15° 4	14°34	3°44	n.a.	F 21
S 22	12 13 14	3°39'04	18° 6	26°39	19°8	10°45	9°16	28°42	10°58	22°45	6°39	14°51	14°30	3°51	n.a.	S 22
S 23	12 17 10	4°36'06	0 8 25	28° 2	19°55	11°22	9°29	28°38	10°56	22°44	6°40	14°39	14°27	3°57	n.a.	S 23
M24	12 21 7	5°33'09	12°32	29°23	20°44	11°59	9°43	28°34	10°53	22°42	6°41	14°28	14°24	4° 4	n.a.	M24
T 25	12 25 3	6°30'10	24°29	0 8 41	21°33	12°36	9°57	28°30	10°51	22°41	6°42	14°19	14°21	4°11	n.a.	T 25
W26	12 29 0	7°27'11	6 Ⅱ 21	1°56	22°22	13°13	10°10	28°26	10°49	22°40	6°44	14°14	14°18	4°17	n.a.	W26
T 27	12 32 57	8°24'12	18° 9	3° 8	23°13	13°50	10°24	28°22	10°47	22°39	6°45	14°11	14°15	4°24	n.a.	T 27
F 28	12 36 53	9°21'13	29°59	4°17	24° 4	14°27	10°38	28°18	10°45	22°38	6°46	14° 9	14°11	4°31	n.a.	F 28
S 29	12 40 50	10°18'13	119558	5°23	24°55	15° 4	10°51	28°14	10°43	22°37	6°47	14° 9	14° 8	4°37	n.a.	S 29
S 30	12 44 46	11 Y 15'12	249 9	6 8 26	25 ≈ 48	15 8 41	11 Y 5	28 亞 10	10 m /41	22 N 36	6 ¥ 48	14궁 9	14궁 5	4 Ⅱ 44	n.a.	S 30

Delta T = 23h39m25s

MAY 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	12 48 43	12 Y 12'12	6 Ω 37	7 8 25	26≈40	16818	11 Υ 19	28°R 6	10°R39	22°R35	6 ¥ 50	14°R 8	14る 2	4 Ⅱ 51	n.a.	M 1
T 2	12 52 39	13° 9'11	19°29	8°22	27°34	16°56	11°32	28 ♀ 2	10 m /37	$22\Omega_{35}$	6°51	14궁 5	13°59	4°57	n.a.	T 2
W 3	12 56 36	14° 6'10	2 Mp 46	9°15	28°28	17°33	11°46	27°58	10°35	22°34	6°52	13°59	13°56	5° 4	n.a.	W 3
T 4	13 0 33	15° 3'08	16°30	10° 5	29°22	18°10	11°59	27°54	10°33	22°33	6°53	13°51	13°52	5°11	n.a.	T 4
F 5	13 4 29	16° 0'07	0 ჲ 41	10°51	0) (17	18°47	12°13	27°49	10°31	22°32	6°54	13°41	13°49	5°18	n.a.	F 5
S 6	13 8 26	16°57'05	15°13	11°33	1°13	19°24	12°27	27°45	10°29	22°31	6°55	13°30	13°46	5°24	n.a.	S 6
S 7	13 12 22	17°54'04	29°59	12°12	2° 8	20° 2	12°40	27°41	10°27	22°30	6°56	13°19	13°43	5°31	n.a.	S 7
M 8	13 16 19	18°51'03	14 M 53	12°46	3° 5	20°39	12°54	27°36	10°26	22°30	6°57	13° 9	13°40	5°38	n.a.	M 8
T 9	13 20 15	19°48'02	29°45	13°17	4° 2	21°16	13° 8	27°32	10°24	22°29	6°58	13° 2	13°36	5°44	n.a.	T 9
W10	13 24 12	20°45'02	14 × 26	13°43	4°59	21°54	13°21	27°28	10°22	22°28	6°59	12°58	13°33	5°51	n.a.	W10
T 11	13 28 9	21°42'03	28°53	14° 5	5°57	22°31	13°35	27°23	10°20	22°28	7° 0	12°56	13°30	5°58	n.a.	T 11
F 12	13 32 5	22°39'04	13る 2	14°23	6°55	23° 8	13°48	27°19	10°19	22°27	7° 1	12°D55	13°27	6° 4	n.a.	F 12
S 13	13 36 2	23°36'06	26°52	14°36	7°53	23°46	14° 2	27°15	10°17	22°26	7° 2	12°R55	13°24	6°11	n.a.	S 13
S 14	13 39 58	24°33'08	10≈25	14°44	8°52	24°23	14°15	27°10	10°16	22°26	7° 3	12°54	13°21	6°18	n.a.	S 14
M15	13 43 55	25°30'12	23°42	14°R48	9°51	25° 1	14°29	27° 6	10°14	22°25	7° 4	12°52	13°17	6°24	n.a.	M15
T 16	13 47 51	26°27'15	6) (44	14°47	10°51	25°38	14°42	27° 1	10°13	22°25	7° 5	12°47	13°14	6°31	n.a.	T 16
W17	13 51 48	27°24'20	19°34	14°41	11°51	26°16	14°56	26°57	10°11	22°24	7° 6	12°39	13°11	6°38	n.a.	W17
T 18	13 55 45	28°21'25	2 Υ 12	14°31	12°51	26°53	15° 9	26°52	10°10	22°24	7° 7	12°29	13° 8	6°44	n.a.	T 18
F 19	13 59 41	29°18'31	14°39	14°15	13°52	27°31	15°23	26°48	10° 9	22°23	7° 8	12°17	13° 5	6°51	n.a.	F 19
S 20	14 3 38	0 8 15'38	26°56	13°56	14°53	28° 8	15°36	26°44	10° 7	22°23	7° 9	12° 4	13° 1	6°58	n.a.	S 20
S 21	14 7 34	1°12'45	9 8 4	13°32	15°54	28°46	15°49	26°39	10° 6	22°23	7°10	11°52	12°58	7° 4	n.a.	S 21
M22	14 11 31	2° 9'53	21° 3	13° 4	16°56	29°24	16° 3	26°35	10° 5	22°22	7°11	11°41	12°55	7°11	n.a.	M22
T 23	14 15 27	3° 7'02	2耳56	12°33	17°58	0 I I 1	16°16	26°30	10° 4	22°22	7°12	11°33	12°52	7°18	n.a.	T 23
W24	14 19 24	4° 4'11	14°44	11°58	19° 0	0°39	16°29	26°26	10° 2	22°22	7°12	11°27	12°49	7°24	n.a.	W24
T 25	14 23 21	5° 1'21	26°31	11°21	20° 2	1°17	16°43	26°22	10° 1	22°22	7°13	11°24	12°46	7°31	n.a.	T 25
F 26	14 27 17	5°58'32	89521	10°42	21° 5	1°55	16°56	26°17	10° 0	22°21	7°14	11°D23	12°42	7°38	n.a.	F 26
S 27	14 31 14	6°55'43	20°18	10° 1	22° 8	2°32	17° 9	26°13	9°59	22°21	7°15	11°23	12°39	7°44	n.a.	S 27
S 28	14 35 10	7°52'55	2 Ω 27	9°19	23°11	3°10	17°22	26° 9	9°58	22°21	7°16	11°R24	12°36	7°51	n.a.	S 28
M29	14 39 7	8°50'07	14°54	8°37	24°14	3°48	17°35	26° 4	9°58	22°21	7°16	11°24	12°33	7°58	n.a.	M29
T 30	14 43 3	9°47'20	27°43	7°56	25°18	4°26	17°49	26° 0	9°57	22°21	7°17	11°22	12°30	8° 4	n.a.	T 30
W31	14 47 0	10844'34	10 M 59	7 8 16	26 米 22	5耳 4	18 ° 2	25 ≏ 56	9 m /56	22 N 21	7 ∺ 18	11 る 18	12 る 27	8 Ⅱ 11	n.a.	W31

Delta T = 23h39m22s

Julian Calendar 1 May 3314 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3314 BCE

JUNE 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 50 57	11 8 41'48	24 Mp 43	6°R39	27) (26	5∏42	18 Y 15	25°R52	9°R55	22°D21	7) €18	11°R13	12る23	8 Ⅱ 18	n.a.	T 1
F 2	14 54 53	12°39'03	8 ჲ 57	6 8 4	28°30	6°20	18°28	25 ≏ 48	9 m 54	$22\Omega 21$	7°19	11중 5	12°20	8°24	n.a.	F 2
S 3	14 58 50	13°36'19	23°36	5°33	29°35	6°58	18°41	25°44	9°54	22°21	7°20	10°57	12°17	8°31	n.a.	S 3
S 4	15 246	14°33'36	8 M .35	5° 6	o Υ 39	7°36	18°54	25°39	9°53	22°21	7°20	10°48	12°14	8°38	n.a.	S 4
M 5	15 6 43	15°30'55	23°45	4°43	1°44	8°14	19° 6	25°35	9°53	22°21	7°21	10°41	12°11	8°44	n.a.	M 5
T 6	15 10 39	16°28'14	8 才 54	4°26	2°50	8°52	19°19	25°31	9°52	22°21	7°22	10°35	12° 7	8°51	n.a.	T 6
W 7	15 14 36	17°25'35	23°54	4°15	3°55	9°30	19°32	25°28	9°52	22°22	7°22	10°32	12° 4	8°58	n.a.	W 7
T 8	15 18 33	18°22'58	8 云 37	4°D 9	5° 1	10° 8	19°45	25°24	9°51	22°22	7°23	10°D31	12° 1	9° 4	n.a.	T 8
F 9	15 22 29	19°20'21	22°59	4° 9	6° 6	10°46	19°58	25°20	9°51	22°22	7°23	10°32	11°58	9°11	n.a.	F 9
S 10	15 26 26	20°17'47	6≈57	4°16	7°12	11°24	20°10	25°16	9°51	22°22	7°24	10°33	11°55	9°18	n.a.	S 10
S 11	15 30 22	21°15'14	20°31	4°29	8°18	12° 3	20°23	25°12	9°50	22°23	7°24	10°R33	11°52	9°24	n.a.	S 11
M12	15 34 19	22°12'42	3) €45	4°49	9°25	12°41	20°35	25° 9	9°50	22°23	7°25	10°33	11°48	9°31	n.a.	M12
T 13	15 38 15	23°10'12	16°39	5°16	10°31	13°19	20°48	25° 5	9°50	22°23	7°25	10°30	11°45	9°38	n.a.	T 13
W14	15 42 12	24° 7'44	29°17	5°49	11°38	13°58	21° 0	25° 1	9°50	22°24	7°26	10°26	11°42	9°44	n.a.	W14
T 15	15 46 8	25° 5'18	11 Y 42	6°29	12°45	14°36	21°13	24°58	9°50	22°24	7°26	10°19	11°39	9°51	n.a.	T 15
F 16	15 50 5	26° 2'53	23°56	7°15	13°52	15°14	21°25	24°54	9°D50	22°25	7°26	10°12	11°36	9°58	n.a.	F 16
S 17	15 54 2	27° 0'30	6 8 1	8° 8	14°59	15°53	21°37	24°51	9°50	22°25	7°27	10° 4	11°33	10° 4	n.a.	S 17
S 18	15 57 58	27°58'08	17°59	9° 7	16° 7	16°31	21°49	24°48	9°50	22°26	7°27	9°56	11°29	10°11	n.a.	S 18
M19	16 1 55	28°55'48	29°52	10°13	17°14	17°10	22° 2	24°44	9°50	22°26	7°28	9°49	11°26	10°18	n.a.	M19
T 20	16 5 51	29°53'30	11 Ⅱ 41	11°24	18°22	17°48	22°14	24°41	9°50	22°27	7°28	9°44	11°23	10°24	n.a.	T 20
W21	16 9 48	0Ⅲ51'13	23°28	12°41	19°30	18°27	22°26	24°38	9°51	22°28	7°28	9°41	11°20	10°31	n.a.	W21
T 22	16 13 44	1°48'58	59916	14° 3	20°38	19° 5	22°38	24°35	9°51	22°28	7°28	9°D39	11°17	10°38	n.a.	T 22
F 23	16 17 41	2°46'44	17° 8	15°30	21°46	19°44	22°50	24°32	9°51	22°29	7°29	9°39	11°13	10°44	n.a.	F 23
S 24	16 21 38	3°44'32	29° 8	17° 3	22°54	20°23	23° 1	24°29	9°52	22°30	7°29	9°41	11°10	10°51	n.a.	S 24
S 25	16 25 34	4°42'21	11 Ω 18	18°39	24° 2	21° 1	23°13	24°26	9°52	22°31	7°29	9°42	11° 7	10°58	n.a.	S 25
M26	16 29 31	5°40'12	23°45	20°20	25°11	21°40	23°25	24°23	9°53	22°31	7°29	9°44	11° 4	11° 4	n.a.	M26
T 27	16 33 27	6°38'04	6 m 31	22° 4	26°20	22°19	23°37	24°21	9°53	22°32	7°29	9°R44	11° 1	11°11	n.a.	T 27
W28	16 37 24	7°35'57	19°42	23°51	27°29	22°58	23°48	24°18	9°54	22°33	7°30	9°44	10°58	11°18	n.a.	W28
T 29	16 41 20	8°33'52	3 ₾ 20	25°41	28°37	23°36	24° 0	24°15	9°55	22°34	7°30	9°42	1 <u>0</u> °54	11°24	n.a.	T 29
F 30	16 45 17	9 Ⅲ 31'49	17 ≏ 26	27 8 33	29 Y 47	24 Ⅱ 15	24 Y 11	24 ≏ 13	9 m 55	22 Ω 35	7 ∺ 30	9 궁 39	10 궁 51	11 II 31	n.a.	F 30

Delta T = 23h39m19s

JULY 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ) y (¥	В	ß	ß	ţ	k _O	Day
S 1	16 49 13	10 Ⅲ 29'47	1 M 59	29 8 28	0 8 56	24∏54	24 Y 22	24°R11	9 m 56	22 N 36	7 ∺ 30	9°R35	10 궁 48	11 川 38	n.a.	S 1
S 2	16 53 10	11°27'46	16°54	1 Ⅱ 24	2° 5	25°33	24°33	24 <u>₽</u> 8	9°57	22°37	7°30	9 ට 31	10°45	11°44	n.a.	S 2
M 3	16 57 7	12°25'48	2 √ 4	3°20	3°15	26°12	24°45	24° 6	9°58	22°38	7°30	9°27	10°42	11°51	n.a.	M 3
T 4	17 1 3	13°23'52	17°19	5°18	4°24	26°51	24°56	24° 4	9°59	22°39	7°30	9°25	10°38	11°58	n.a.	T 4
W 5	17 5 0	14°21'57	2 る 29	7°16	5°34	27°30	25° 7	24° 2	10° 0	22°40	7°R30	9°D24	10°35	12° 4	n.a.	W 5
T 6	17 8 56	15°20'05	17°25	9°15	6°44	28° 9	25°18	24° 0	10° 1	22°41	7°30	9°24	10°32	12°11	n.a.	T 6
F 7	17 12 53	16°18'14	2≈ 0	11°13	7°54	28°48	25°28	23°58	10° 2	22°42	7°30	9°25	10°29	12°18	n.a.	F 7
S 8	17 16 49	17°16'26	16°10	13°11	9° 4	29°27	25°39	23°56	10° 3	22°43	7°30	9°26	10°26	12°24	n.a.	S 8
S 9	17 20 46	18°14'40	29°53	15° 9	10°14	09 7	25°50	23°55	10° 4	22°44	7°30	9°27	10°23	12°31	n.a.	S 9
M10	17 24 42	19°12'56	13 米 11	17° 6	11°24	0°46	26° 0	23°53	10° 5	22°46	7°30	9°28	10°19	12°38	n.a.	M10
T 11	17 28 39	20°11'15	26° 5	19° 2	12°35	1°25	26°11	23°51	10° 7	22°47	7°30	9°R28	10°16	12°44	n.a.	T 11
W12	17 32 35	21° 9'36	8 Ƴ 40	20°58	13°45	2° 4	26°21	23°50	10° 8	22°48	7°30	9°27	10°13	12°51	n.a.	W12
T 13	17 36 32	22° 7'59	20°59	22°52	14°56	2°44	26°31	23°49	10° 9	22°49	7°29	9°26	10°10	12°58	n.a.	T 13
F 14	17 40 29	23° 6'24	3 8 5	24°46	16° 7	3°23	26°42	23°48	10°11	22°51	7°29	9°23	10° 7	13° 4	n.a.	F 14
S 15	17 44 25	24° 4'52	15° 2	26°38	17°18	4° 2	26°52	23°46	10°12	22°52	7°29	9°21	10° 4	13°11	n.a.	S 15
S 16	17 48 22	25° 3'22	26°54	28°30	18°29	4°42	27° 2	23°45	10°14	22°53	7°29	9°19	10° 0	13°18	n.a.	S 16
M17	17 52 18	26° 1'55	8 Ⅱ 43	0ණ21	19°40	5°21	27°11	23°44	10°15	22°55	7°29	9°17	9°57	13°24	n.a.	M17
T 18	17 56 15	27° 0'29	20°31	2°10	20°51	6° 1	27°21	23°44	10°17	22°56	7°28	9°15	9°54	13°31	n.a.	T 18
W19	18 0 11	27°59'06	29521	3°58	22° 2	6°40	27°31	23°43	10°19	22°58	7°28	9°15	9°51	13°38	n.a.	W19
T 20	18 4 8	28°57'45	14°14	5°46	23°13	7°20	27°40	23°42	10°20	22°59	7°28	9°D15	9°48	13°44	n.a.	T 20
F 21	18 8 4	29°56'26	26°14	7°32	24°25	8° 0	27°50	23°42	10°22	23° 1	7°27	9°15	9°44	13°51	n.a.	F 21
S 22	18 12 1	0955'09	8 Ω 22	9°17	25°37	8°39	27°59	23°41	10°24	23° 2	7°27	9°16	9°41	13°58	n.a.	S 22
S 23	18 15 58	1°53'55	20°41	11° 1	26°48	9°19	28° 8	23°41	10°26	23° 4	7°27	9°17	9°38	14° 4	n.a.	S 23
M24	18 19 54	2°52'42	3 m p 13	12°44	28° 0	9°59	28°17	23°41	10°28	23° 5	7°26	9°17	9°35	14°11	n.a.	M24
T 25	18 23 51	3°51'30	16° 3	14°26	29°12	10°39	28°26	23°40	10°30	23° 7	7°26	9°18	9°32	14°18	n.a.	T 25
W26	18 27 47	4°50'21	29°12	16° 7	0 Ⅱ 24	11°18	28°35	23°D40	10°32	23° 9	7°25	9°R18	9°29	14°24	n.a.	W26
T 27	18 31 44	5°49'14	12 ≏ 43	17°47	1°36	11°58	28°44	23°40	10°34	23°10	7°25	9°18	9°25	14°31	n.a.	T 27
F 28	18 35 40	6°48'09	26°37	19°26	2°48	12°38	28°52	23°41	10°36	23°12	7°24	9°18	9°22	14°38	n.a.	F 28
S 29	18 39 37	7°47'06	10 M 55	21° 4	4° 0	13°18	29° 1	23°41	10°38	23°14	7°24	9°18	9°19	14°44	n.a.	S 29
S 30	18 43 33	8°46'05	25°33	22°41	5°12	13°58	29° 9	23°41	10°40	23°15	7°23	9°18	<u>9</u> °16	14°51	n.a.	S 30
M31	18 47 30	99945'05	10 ∡ 28	249617	6 Ⅱ 25	14938	29 Ƴ 17	23 ≏ 42	10 m 42	23 Ω 17	7 ∺ 23	9°D18	9 궁 13	14 Ⅱ 58	n.a.	M31

Delta T = 23h39m16s

Julian Calendar 1 July 3314 BCE == Greg. Calendar 4 June 3314 BCE

AUGUST 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	V	ß	Ç	Q K	Day
T 1	18 51 26	109544'08	25 × 32	25952	7 Ⅲ 37	159518	29 Y 25	23 ≏ 42	10 m /45	23 Ω 19	7°R22	9 ට 18	9 ට 10	15 I I 4	n.a.	T 1
W 2	18 55 23	11°43'14	10 궁 36	27°26	8°50	15°58	29°33	23°43	10°47	23°21	7 ∺ 22	9°R18	9° 6	15°11	n.a.	W 2
T 3	18 59 19	12°42'21	25°33	28°59	10° 3	16°38	29°41	23°43	10°49	23°22	7°21	9°18	9° 3	15°18	n.a.	T 3
F 4	19 3 16	13°41'31	10≈13	0 Ω 31	11°15	17°19	29°49	23°44	10°52	23°24	7°21	9°17	9° 0	15°24	n.a.	F 4
S 5	19 7 13	14°40'43	24°31	2° 3	12°28	17°59	29°56	23°45	10°54	23°26	7°20	9°17	8°57	15°31	n.a.	S 5
S 6	19 11 9	15°39'57	8) 24	3°33	13°41	18°39	0 8 4	23°46	10°57	23°28	7°19	9°16	8°54	15°38	n.a.	S 6
M 7	19 15 6	16°39'14	21°49	5° 3	14°54	19°19	0°11	23°47	10°59	23°30	7°19	9°15	8°50	15°44	n.a.	M 7
T 8	19 19 2	17°38'34	4Υ 49	6°31	16° 7	20° 0	0°18	23°49	11° 2	23°32	7°18	9°15	8°47	15°51	n.a.	T 8
W 9	19 22 59	18°37'56	17°27	7°59	17°20	20°40	0°25	23°50	11° 4	23°34	7°17	9°D15	8°44	15°58	n.a.	W 9
T 10	19 26 55	19°37'20	29°45	9°26	18°33	21°21	0°32	23°51	11° 7	23°36	7°17	9°15	8°41	16° 4	n.a.	T 10
F 11	19 30 52	20°36'47	11849	10°52	19°47	22° 1	0°39	23°53	11°10	23°38	7°16	9°15	8°38	16°11	n.a.	F 11
S 12	19 34 48	21°36'17	23°43	12°17	21° 0	22°42	0°45	23°55	11°12	23°40	7°15	9°16	8°35	16°18	n.a.	S 12
S 13	19 38 45	22°35'49	5 Ⅱ 32	13°40	22°14	23°22	0°51	23°56	11°15	23°42	7°15	9°18	8°31	16°24	n.a.	S 13
M14	19 42 41	23°35'24	17°20	15° 3	23°27	24° 3	0°58	23°58	11°18	23°44	7°14	9°19	8°28	16°31	n.a.	M14
T 15	19 46 38	24°35'01	29°10	16°25	24°41	24°43	1° 4	24° 0	11°21	23°46	7°13	9°20	8°25	16°38	n.a.	T 15
W16	19 50 34	25°34'40	1199 5	17°46	25°54	25°24	1°10	24° 2	11°23	23°48	7°12	9°R20	8°22	16°44	n.a.	W16
T 17	19 54 31	26°34'22	23° 8	19° 5	27° 8	26° 5	1°15	24° 4	11°26	23°50	7°11	9°20	8°19	16°51	n.a.	T 17
F 18	19 58 28	27°34'06	5 Ω 20	20°24	28°22	26°46	1°21	24° 6	11°29	23°52	7°11	9°18	8°16	16°57	n.a.	F 18
S 19	20 2 24	28°33'52	17°43	21°40	29°36	27°26	1°26	24° 9	11°32	23°54	7°10	9°16	8°12	17° 4	n.a.	S 19
S 20	20 6 21	29°33'40	0 m p18	22°56	0ණ50	28° 7	1°31	24°11	11°35	23°56	7° 9	9°13	8° 9	17°11	n.a.	S 20
M21	20 10 17	0 Ω 33'30	13° 6	24°10	2° 4	28°48	1°37	24°13	11°38	23°58	7° 8	9° 9	8° 6	17°17	n.a.	M21
T 22	20 14 14	1°33'23	26° 7	25°23	3°18	29°29	1°41	24°16	11°41	24° 0	7° 7	9° 6	8° 3	17°24	n.a.	T 22
W23	20 18 10	2°33'17	9 ≏ 24	26°33	4°32	0Ω10	1°46	24°19	11°44	24° 2	7° 6	9° 4	8° 0	17°31	n.a.	W23
T 24	20 22 7	3°33'13	22°55	27°42	5°46	0°51	1°51	24°21	11°47	24° 4	7° 5	9° 2	7°56	17°37	n.a.	T 24
F 25	20 26 3	4°33'11	6 M .43	28°49	7° 0	1°32	1°55	24°24	11°51	24° 6	7° 4	9°D 2	7°53	17°44	n.a.	F 25
S 26	20 30 0	5°33'11	20°46	29°53	8°14	2°13	1°59	24°27	11°54	24° 9	7° 3	9° 2	7°50	17°51	n.a.	S 26
S 27	20 33 56	6°33'12	5 ₹ 5	0 m 55	9°29	2°54	2° 3	24°30	11°57	24°11	7° 2	9° 4	7°47	17°57	n.a.	S 27
M28	20 37 53	7°33'16	19°36	1°55	10°43	3°36	2° 7	24°33	12° 0	24°13	7° 1	9° 5	7°44	18° 4	n.a.	M28
T 29	20 41 49	8°33'21	4 ਰ 16	2°51	11°58	4°17	2°11	24°37	12° 3	24°15	7° 0	9°R 6	7°41	18°11	n.a.	T 29
W30	20 45 46	9°33'29	19° 0	3°44	13°12	4°58	2°14	24°40	12° 7	24°17	6°59	<u>9°</u> 6	<u>7°37</u>	1 <u>8</u> °17	n.a.	W30
T 31	20 49 43	10 \O 33'38	3≈41	4 m 33	149527	5 Ω 39	2 8 17	24 ≏ 43	12 m 10	24 Ω 20	6 ¥ 58	9 ප 4	7 궁 34	18 Ⅱ 24	n.a.	T 31

Delta T = 23h39m14s

SEPTEMBER 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	ಬ	ţ	k K	Day
F 1	20 53 39	11 Ω 33'49	18 ≈ 12	5 m)19	159541	6 Ω 21	2 8 21	24 ≏ 47	12 m 13	24 \O 22	6°R57	9°R 1	7 る 31	18耳31	n.a.	F 1
S 2	20 57 36	12°34'02	2 ∺ 27	5°59	16°56	7° 2	2°24	24°50	12°17	24°24	6 ¥ 56	8 궁 56	7°28	18°37	n.a.	S 2
S 3	21 1 32	13°34'18	16°20	6°35	18°11	7°44	2°26	24°54	12°20	24°26	6°55	8°50	7°25	18°44	n.a.	S 3
M 4	21 5 29	14°34'35	29°50	7° 5	19°25	8°25	2°29	24°58	12°23	24°28	6°54	8°45	7°22	18°51	n.a.	M 4
T 5	21 9 25	15°34'55	12 Y 54	7°29	20°40	9° 7	2°31	25° 1	12°27	24°31	6°53	8°39	7°18	18°57	n.a.	T 5
W 6	21 13 22	16°35'17	25°35	7°47	21°55	9°48	2°33	25° 5	12°30	24°33	6°52	8°36	7°15	19° 4	n.a.	W 6
T 7	21 17 18	17°35'41	7 8 56	7°57	23°10	10°30	2°35	25° 9	12°34	24°35	6°51	8°33	7°12	19°11	n.a.	T 7
F 8	21 21 15	18°36'07	20° 1	7°R59	24°25	11°12	2°37	25°13	12°37	24°37	6°50	8°D33	7° 9	19°17	n.a.	F 8
S 9	21 25 11	19°36'36	1 Ⅱ 55	7°52	25°40	11°53	2°39	25°17	12°41	24°40	6°49	8°34	7° 6	19°24	n.a.	S 9
S 10	21 29 8	20°37'07	13°44	7°36	26°55	12°35	2°40	25°22	12°44	24°42	6°48	8°35	7° 2	19°31	n.a.	S 10
M11	21 33 5	21°37'39	25°32	7°11	28°10	13°17	2°41	25°26	12°48	24°44	6°47	8°37	6°59	19°37	n.a.	M11
T 12	21 37 1	22°38'14	79524	6°36	29°25	13°59	2°42	25°30	12°51	24°46	6°46	8°R38	6°56	19°44	n.a.	T 12
W13	21 40 58	23°38'51	19°25	5°51	0 Ω 40	14°41	2°43	25°35	12°55	24°49	6°45	8°37	6°53	19°51	n.a.	W13
T 14	21 44 54	24°39'30	1037	4°57	1°55	15°23	2°43	25°39	12°58	24°51	6°44	8°34	6°50	19°57	n.a.	T 14
F 15	21 48 51	25°40'10	14° 3	3°54 2°44	3°10	16° 5	2°44	25°44	13° 2	24°53	6°42	8°29	6°47	20° 4	n.a.	F 15
S 16	21 52 47	26°40'53	26°44		4°26	16°47	2°R44	25°49	13° 5	24°55	6°41	8°22	6°43	20°10	n.a.	S 16
S 17	21 56 44	27°41'37	9 m /41	1°29	5°41	17°29	2°44	25°53	13° 9	24°58	6°40	8°13	6°40	20°17	n.a.	S 17
M18	22 0 40	28°42'22	22°52	0° 9	6°56	18°11	2°44	25°58	13°13	25° 0	6°39	8° 4	6°37	20°24	n.a.	M18
T 19	22 4 37	29°43'10	6 ₽ 16	28 Ω 49	8°11	18°53	2°43	26° 3	13°16	25° 2	6°38	7°55	6°34	20°30	n.a.	T 19
W20	22 8 33	0 mp 43'58	19°52	27°30	9°27	19°35	2°43	26° 8	13°20	25° 4	6°37	7°47	6°31	20°37	n.a.	W20
T 21 F 22	22 12 30 22 16 27	1°44'48	3 M .36 17°29	26°15 25° 7	10°42 11°57	20°17 21° 0	2°42 2°41	26°13 26°18	13°24 13°27	25° 7 25° 9	6°36 6°35	7°42 7°38	6°28 6°24	20°44 20°50	n.a.	T 21 F 22
S 23	22 16 27 22 20 23	2°45'39 3°46'32	1/-29 1 × -28	24° 7	13°13	21°42	2°40	26°18 26°23	13°27 13°31	25°11	6°33	7°D37	6°24 6°21	20°57	n.a.	S 23
							-						-		n.a.	
S 24	22 24 20	4°47'26	15°34	23°18	14°28	22°24	2°38	26°28	13°35	25°13	6°32	7°37	6°18	21° 4	n.a.	S 24
M25	22 28 16	5°48'21	29°45	22°39	15°44	23° 7	2°37	26°34	13°38	25°16	6°31	7°38	6°15	21°10	n.a.	M25
T 26	22 32 13	6°49'17	14중 0	22°13	16°59	23°49	2°35	26°39	13°42	25°18	6°30	7°R38	6°12	21°17	n.a.	T 26
W27	22 36 9	7°50'14	28°16	21°58	18°15	24°32	2°33	26°44	13°46	25°20	6°29	7°37	6° 8	21°24	n.a.	W27
T 28 F 29	22 40 6 22 44 2	8°51'12 9°52'12	12 ≈ 30 26°38	21°D54 22° 1	19°30 20°46	25°14 25°57	2°31 2°28	26°50 26°55	13°49 13°53	25°22 25°25	6°28 6°27	7°32 7°25	6° 5 6° 2	21°30 21°37	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 44 2	9°52'12 10 m 53'12	10) 36	22° 1 22Ω 19	$20^{\circ}46$ 22Ω 1	$\frac{25^{\circ}57}{26\Omega40}$	2 8 25	26°55 27 ♀ 1	13°53 13 m)57	$25^{\circ}25$ $25\Omega 27$	6*27 6 \(\frac{1}{25}\)	7525 7 日 15	5 중 59	21°37 21 II 44	n.a. n.a.	F 29 S 30
5 30	224/39	10 IV 33 12	107(30	220619	2206 I	20 0 (40	2023	∠/ == 1	1 S VIII C I	23 01 21	07(23	/313	3039	Z11144	11.a.	3 30

Delta T = 23h39m11s

Julian Calendar 1 Sept. 3314 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3314 BCE

OCTOBER 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ę	ය	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	22 51 56	11 m 54'14	24) 17	22 Ω 45	23 Ω 17	27 Ω 22	2°R23	27 ♀ 7	14 Mp 1	25 Ω 29	6°R24	7°R 4	5 る 56	21耳50	n.a.	S 1
M 2	22 55 52	12°55'17	7 Υ 40	23°20	24°32	28° 5	2820	27°12	14° 4	25°31	6 ∺ 23	6 ප 53	5°53	21°57	n.a.	M 2
T 3	22 59 49	13°56'21	20°42	24° 3	25°48	28°48	2°16	27°18	14° 8	25°33	6°22	6°42	5°49	22° 4	n.a.	T 3
W 4	23 3 45	14°57'27	3 8 23	24°52	27° 4	29°31	2°13	27°24	14°12	25°35	6°21	6°32	5°46	22°10	n.a.	W 4
T 5	23 7 42	15°58'34	15°44	25°47	28°19	0 m 13	2°10	27°30	14°15	25°38	6°20	6°26	5°43	22°17	n.a.	T 5
F 6	23 11 38	16°59'43	27°51	26°48	29°35	0°56	2° 6	27°36	14°19	25°40	6°19	6°21	5°40	22°23	n.a.	F 6
S 7	23 15 35	18° 0'52	9 Ⅱ 45	27°52	0 m 50	1°39	2° 2	27°42	14°23	25°42	6°18	6°20	5°37	22°30	n.a.	S 7
S 8	23 19 31	19° 2'04	21°34	29° 1	2° 6	2°22	1°58	27°48	14°27	25°44	6°16	6°D19	5°33	22°37	n.a.	S 8
M 9	23 23 28	20° 3'16	39522	0 m 13	3°22	3° 5	1°53	27°54	14°30	25°46	6°15	6°R19	5°30	22°43	n.a.	M 9
T 10	23 27 25	21° 4'29	15°15	1°28	4°37	3°48	1°49	28° 0	14°34	25°48	6°14	6°19	5°27	22°50	n.a.	T 10
W11	23 31 21	22° 5'44	27°18	2°45	5°53	4°31	1°44	28° 6	14°38	25°50	6°13	6°17	5°24	22°57	n.a.	W11
T 12	23 35 18	23° 7'00	9 Ω 36	4° 4	7° 9	5°15	1°39	28°12	14°41	25°52	6°12	6°13	5°21	23° 3	n.a.	T 12
F 13	23 39 14	24° 8'16	22°12	5°25	8°24	5°58	1°34	28°19	14°45	25°54	6°11	6° 6	5°18	23°10	n.a.	F 13
S 14	23 43 11	25° 9'34	5Mp 8	6°48	9°40	6°41	1°29	28°25	14°49	25°56	6°10	5°56	5°14	23°17	n.a.	S 14
S 15	23 47 7	26°10'52	18°25	8°12	10°56	7°24	1°24	28°31	14°52	25°58	6° 9	5°44	5°11	23°23	n.a.	S 15
M16	23 51 4	27°12'11	2 ₾ 1	9°37	12°11	8° 8	1°18	28°38	14°56	26° 0	6° 8	5°30	5° 8	23°30	n.a.	M16
T 17	23 55 0	28°13'31	15°52	11° 4	13°27	8°51	1°13	28°44	15° 0	26° 2	6° 7	5°17	5° 5	23°37	n.a.	T 17
W18	23 58 57	29°14'51	29°55	12°31	14°43	9°34	1° 7	28°51	15° 3	26° 4	6° 6	5° 6	5° 2	23°43	n.a.	W18
T 19	0 2 54	0 ≏ 16'11	14M 4	13°59	15°58	10°18	1° 1	28°57	15° 7	26° 6	6° 5	4°57	4°59	23°50	n.a.	T 19
F 20	0 6 50	1°17'32	28°15	15°27	17°14	11° 1	0°55	29° 4	15°11	26° 8	6° 4	4°52	4°55	23°57	n.a.	F 20
S 21	0 10 47	2°18'54	12 × 26	16°56	18°30	11°45	0°48	29°10	15°14	26°10	6° 3	4°49	4°52	24° 3	n.a.	S 21
S 22	0 14 43	3°20'15	26°33	18°26	19°45	12°28	0°42	29°17	15°18	26°12	6° 2	4°48	4°49	24°10	n.a.	S 22
M23	0 18 40	4°21'37	10 る 37	19°55	21° 1	13°12	0°36	29°24	15°21	26°14	6° 1	4°48	4°46	24°17	n.a.	M23
T 24	0 22 36	5°22'58	24°36	21°26	22°17	13°56	0°29	29°30	15°25	26°16	6° 0	4°47	4°43	24°23	n.a.	T 24
W25	0 26 33	6°24'19	8≈29	22°56	23°32	14°39	0°22	29°37	15°29	26°18	5°59	4°44	4°39	24°30	n.a.	W25
T 26	0 30 30	7°25'41	22°17	24°27	24°48	15°23	0°15	29°44	15°32	26°20	5°58	4°39	4°36	24°36	n.a.	T 26
F 27	0 34 26	8°27'02	5 ¥ 58	25°58	26° 4	16° 7	0° 8	29°51	15°36	26°21	5°57	4°30	4°33	24°43	n.a.	F 27
S 28	0 38 23	9°28'24	19°29	27°30	27°19	16°51	0° 1	29°57	15°39	26°23	5°56	4°19	4°30	24°50	n.a.	S 28
S 29	0 42 19	10°29'45	2 Υ 49	29° 2	28°35	17°35	29 Υ 54	OM 4	15°43	26°25	5°55	4° 6	4°27	24°56	n.a.	S 29
M30	0 46 16	11°31'06	15°54	0 ჲ 34	29°51	18°18	29°47	0°11	15°46	26°27	5°54	3°52	4°24	25° 3	n.a.	M30
T 31	0 50 12	12 ≏ 32'28	28 Y 43	2 ₾ 6	1 <u>₽</u> 6	19 m) 2	29 Y 39	0 M .18	15 m)49	26№28	5 ¥ 53	3 る 39	4 る 20	25耳10	n.a.	T 31

Delta T = 23h39m08s

NOVEMBER 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	0 54 9	13 ≏ 33'49	11816	3 ₾ 39	2 ₽ 22	19 m /46	29°R32	0M25	15 m 53	26₽30	5°R52	3°R28	4 궁 17	25耳16	n.a.	W 1
T 2	0 58 6	14°35'11	23°34	5°11	3°37	20°30	29 Υ 24	0°32	15°56	26°32	5 ∺ 51	3 る 19	4°14	25°23	n.a.	T 2
F 3	1 2 2	15°36'33	5 Ⅱ 38	6°44	4°53	21°14	29°16	0°39	16° 0	26°33	5°50	3°13	4°11	25°30	n.a.	F 3
S 4	1 5 59	16°37'55	17°32	8°18	6° 8	21°58	29° 9	0°46	16° 3	26°35	5°50	3°10	4° 8	25°36	n.a.	S 4
S 5	1 9 55	17°39'18	29°20	9°51	7°24	22°43	29° 1	0°53	16° 6	26°36	5°49	3°D 9	4° 4	25°43	n.a.	S 5
M 6	1 13 52	18°40'40	1195 7	11°25	8°40	23°27	28°53	1° 0	16°10	26°38	5°48	3° 9	4° 1	25°50	n.a.	M 6
T 7	1 17 48	19°42'02	22°59	12°59	9°55	24°11	28°45	1° 7	16°13	26°40	5°47	3°R 9	3°58	25°56	n.a.	T 7
W 8	1 21 45	20°43'24	5 Ω 1	14°34	11°11	24°55	28°37	1°14	16°16	26°41	5°46	3° 8	3°55	26° 3	n.a.	W 8
T 9	1 25 42	21°44'46	17°19	16° 9	12°26	25°39	28°29	1°21	16°19	26°43	5°46	3° 5	3°52	26°10	n.a.	T 9
F 10	1 29 38	22°46'08	29°58	17°44	13°42	26°24	28°21	1°28	16°22	26°44	5°45	2°59	3°49	26°16	n.a.	F 10
S 11	1 33 35	23°47'30	13 m 0	19°19	14°57	27° 8	28°13	1°35	16°26	26°46	5°44	2°51	3°45	26°23	n.a.	S 11
S 12	1 37 31	24°48'51	26°27	20°55	16°13	27°52	28° 5	1°42	16°29	26°47	5°43	2°41	3°42	26°29	n.a.	S 12
M13	1 41 28	25°50'12	10 ≏ 19	22°32	17°28	28°37	27°57	1°49	16°32	26°48	5°43	2°29	3°39	26°36	n.a.	M13
T 14	1 45 24	26°51'33	24°32	24° 8	18°44	29°21	27°49	1°56	16°35	26°50	5°42	2°18	3°36	26°43	n.a.	T 14
W15	1 49 21	27°52'53	9 ™ 1	25°45	19°59	0호 6	27°41	2° 3	16°38	26°51	5°41	2° 8	3°33	26°49	n.a.	W15
T 16	1 53 18	28°54'13	23°38	27°23	21°15	0°50	27°33	2°10	16°41	26°52	5°41	2° 0	3°30	26°56	n.a.	T 16
F 17	1 57 14	29°55'31	8 ∡ 16	29° 1	22°30	1°35	27°24	2°18	16°44	26°54	5°40	1°55	3°26	27° 3	n.a.	F 17
S 18	2 1 11	0 M 56'49	22°50	0 M .40	23°45	2°20	27°16	2°25	16°47	26°55	5°40	1°53	3°23	27° 9	n.a.	S 18
S 19	2 5 7	1°58'06	7 궁 14	2°18	25° 1	3° 4	27° 8	2°32	16°50	26°56	5°39	1°D53	3°20	27°16	n.a.	S 19
M20	2 9 4	2°59'22	21°26	3°58	26°16	3°49	27° 0	2°39	16°53	26°57	5°38	1°54	3°17	27°23	n.a.	M20
T 21	2 13 0	4° 0'37	5≈24	5°38	27°32	4°34	26°52	2°46	16°56	26°58	5°38	1°R54	3°14	27°29	n.a.	T 21
W22	2 16 57	5° 1'50	19° 9	7°18	28°47	5°18	26°44	2°53	16°58	26°59	5°37	1°53	3°10	27°36	n.a.	W22
T 23	2 20 54	6° 3'02	2) (41	8°59	OM 2	6° 3	26°36	3° 0	17° 1	27° 1	5°37	1°50	3° 7	27°43	n.a.	T 23
F 24	2 24 50	7° 4'13	16° 1	10°40	1°18	6°48	26°28	3° 7	17° 4	27° 2	5°36	1°44	3° 4	27°49	n.a.	F 24
S 25	2 28 47	8° 5'23	29° 8	12°22	2°33	7°33	26°21	3°15	17° 7	27° 3	5°36	1°36	3° 1	27°56	n.a.	S 25
S 26	2 32 43	9° 6'31	12 Y 4	14° 5	3°48	8°18	26°13	3°22	17° 9	27° 4	5°36	1°27	2°58	28° 3	n.a.	S 26
M27	2 36 40	10° 7'38	24°47	15°47	5° 3	9° 2	26° 5	3°29	17°12	27° 5	5°35	1°17	2°55	28° 9	n.a.	M27
T 28	2 40 36	11° 8'45	7 8 18	17°31	6°19	9°47	25°58	3°36	17°14	27° 5	5°35	1° 7	2°51	28°16	n.a.	T 28
W29	2 44 33	12° 9'50	19°38	19°14	7°34	10°32	25°50	3°43	17°17	27° 6	5°34	0°59	2°48	28°22	n.a.	W29
T 30	2 48 30	13 M 10'54	1 Ⅱ 46	20 M .58	8 M .49	11 ≏ 17	25 Y 43	3 M .50	17 M 19	27 Ω 7	5 ∺ 34	0 ට 53	2 ප් 45	28 Ⅱ 29	n.a.	T 30

Delta T = 23h39m05s

Julian Calendar 1 Nov. 3314 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3314 BCE

DECEMBER 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	c°	Ç	к 0	Day
F 1	2 52 26	14 M J11'56	13 Ⅱ 45	22 M 42	10 M 4	12 ♀ 2	25°R35	3 M 57	17 m 22	27 N 8	5°R34	0°R49	2 る 42	28耳36	n.a.	F 1
S 2	2 56 23	15°12'58	25°36	24°27	11°19	12°47	25 Y 28	4° 4	17°24	27° 9	5) (33	0°D47	2°39	28°42	n.a.	S 2
S 3	3 0 19	16°13'59	7923	26°11	12°35	13°32	25°21	4°11	17°27	27°10	5°33	0중47	2°36	28°49	n.a.	S 3
M 4	3 4 16	17°14'59	19°10	27°56	13°50	14°17	25°14	4°18	17°29	27°10	5°33	0°48	2°32	28°56	n.a.	M 4
T 5	3 8 12	18°15'57	1 Ω 1	29°40	15° 5	15° 3	25° 7	4°25	17°31	27°11	5°33	0°50	2°29	29° 2	n.a.	T 5
W 6	3 12 9	19°16'54	13° 2	1 ₹ 24	16°20	15°48	25° 0	4°32	17°33	27°12	5°32	0°51	2°26	29° 9	n.a.	W 6
T 7	3 16 6	20°17'50	25°17	3° 7	17°35	16°33	24°53	4°39	17°36	27°12	5°32	0°R51	2°23	29°16	n.a.	T 7
F 8	3 20 2	21°18'45	7 m 52	4°49	18°50	17°18	24°47	4°46	17°38	27°13	5°32	0°50	2°20	29°22	n.a.	F 8
S 9	3 23 59	22°19'39	20°51	6°30	20° 5	18° 3	24°40	4°53	17°40	27°14	5°32	0°46	2°16	29°29	n.a.	S 9
S 10	3 27 55	23°20'32	4 ₽ 17	8°10	21°20	18°49	24°34	5° 0	17°42	27°14	5°32	0°42	2°13	29°36	n.a.	S 10
M11	3 31 52	24°21'23	18°11	9°48	22°35	19°34	24°28	5° 7	17°44	27°15	5°31	0°36	2°10	29°42	n.a.	M11
T 12	3 35 48	25°22'13	2 M .30	11°24	23°50	20°19	24°22	5°14	17°46	27°15	5°31	0°30	2° 7	29°49	n.a.	T 12
W13	3 39 45	26°23'01	17°12	12°56	25° 5	21° 5	24°16	5°20	17°48	27°16	5°31	0°25	2° 4	29°55	n.a.	W13
T 14	3 43 41	27°23'48	2 √ 8	14°25	26°20	21°50	24°10	5°27	17°50	27°16	5°31	0°21	2° 1	0ණ 2	n.a.	T 14
F 15	3 47 38	28°24'33	17° 9	15°51	27°35	22°36	24° 4	5°34	17°52	27°16	5°31	0°19	1°57	0° 9	n.a.	F 15
S 16	3 51 35	29°25'17	2중 8	17°11	28°50	23°21	23°59	5°41	17°53	27°17	5°D31	0°D18	1°54	0°15	n.a.	S 16
S 17	3 55 31	0 ∡ 125'58	16°56	18°26	0 才 5	24° 6	23°54	5°48	17°55	27°17	5°31	0°19	1°51	0°22	n.a.	S 17
M18	3 59 28	1°26'38	1≈28	19°36	1°20	24°52	23°49	5°54	17°57	27°17	5°31	0°20	1°48	0°29	n.a.	M18
T 19	4 3 24	2°27'15	15°39	20°38	2°35	25°37	23°44	6° 1	17°58	27°17	5°31	0°22	1°45	0°35	n.a.	T 19
W20	4 7 21	3°27'51	29°30	21°33	3°50	26°23	23°39	6° 7	18° 0	27°18	5°31	0°R23	1°42	0°42	n.a.	W20
T 21	4 11 17	4°28'24	12 米 59	22°19	5° 5	27° 8	23°34	6°14	18° 1	27°18	5°31	0°22	1°38	0°49	n.a.	T 21
F 22	4 15 14	5°28'55	26°10	22°57	6°20	27°54	23°30	6°21	18° 3	27°18	5°32	0°21	1°35	0°55	n.a.	F 22
S 23	4 19 11	6°29'24	9 Ƴ 3	23°25	7°35	28°40	23°26	6°27	18° 4	27°18	5°32	0°18	1°32	1° 2	n.a.	S 23
S 24	4 23 7	7°29'50	21°41	23°43	8°49	29°25	23°21	6°34	18° 6	27°18	5°32	0°15	1°29	1° 9	n.a.	S 24
M25	4 27 4	8°30'15	4 8 7	23°R51	10° 4	0 M .11	23°18	6°40	18° 7	27°R18	5°32	0°11	1°26	1°15	n.a.	M25
T 26	4 31 0	9°30'38	16°21	23°49	11°19	0°56	23°14	6°46	18° 8	27°18	5°32	0° 8	1°22	1°22	n.a.	T 26
W27	4 34 57	10°30'58	28°26	23°36	12°34	1°42	23°10	6°53	18°10	27°18	5°33	0° 5	1°19	1°29	n.a.	W27
T 28	4 38 53	11°31'17	10∏24	23°14	13°49	2°28	23° 7	6°59	18°11	27°18	5°33	0° 3	1°16	1°35	n.a.	T 28
F 29	4 42 50	12°31'34	22°16	22°43	15° 3	3°13	23° 4	7° 5	18°12	27°18	5°33	0° 2	1°13	1°42	n.a.	F 29
S 30	4 46 46	13°31'48	499 5	22° 3	16°18	3°59	23° 1	7°12	18°13	27°18	5°33	0°D 1	1°10	1°48	n.a.	S 30
S 31	4 50 43	14 × 32'01	159552	21 × 15	17 × 33	4 M .45	22 Y 58	7 M .18	18 M)14	27 Ω 17	5) €34	0중 2	1궁 7	1955	n.a.	S 31

Delta T = 23h39m02s

JANUARY 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	4 54 40	15 ₹ 32'12	279541	20°R22	18 ∡ 747	5 M .31	22°R56	7 M 24	18 M 15	27°R17	5) (34	0ට 3	1る 3	295 2	n.a.	M 1
T 2	4 58 36	16°32'20	9 Ω 34	19 × 23	20° 2	6°16	22 Y 53	7°30	18°16	27 Ω 17	5°34	0° 5	1° 0	2° 8	n.a.	T 2
W 3	5 2 33	17°32'27	21°37	18°21	21°17	7° 2	22°51	7°36	18°17	27°17	5°35	0° 6	0°57	2°15	n.a.	W 3
T 4	5 6 29	18°32'32	3 m 52	17°18	22°31	7°48	22°49	7°42	18°17	27°16	5°35	0° 7	0°54	2°22	n.a.	T 4
F 5	5 10 26	19°32'36	16°24	16°15	23°46	8°34	22°47	7°48	18°18	27°16	5°36	0°R 7	0°51	2°28	n.a.	F 5
S 6	5 14 22	20°32'37	29°17	15°12	25° 1	9°20	22°46	7°54	18°19	27°16	5°36	0° 7	0°47	2°35	n.a.	S 6
S 7	5 18 19	21°32'36	12 ≏ 35	14°13	26°15	10° 5	22°44	8° 0	18°20	27°15	5°36	0° 7	0°44	2°42	n.a.	S 7
M 8	5 22 15	22°32'34	26°20	13°17	27°30	10°51	22°43	8° 6	18°20	27°15	5°37	0° 6	0°41	2°48	n.a.	M 8
T 9	5 26 12	23°32'30	10MJ32	12°26	28°44	11°37	22°42	8°11	18°21	27°14	5°37	0° 5	0°38	2°55	n.a.	T 9
W10	5 30 9	24°32'24	25° 9	11°40	29°59	12°23	22°41	8°17	18°21	27°14	5°38	0° 4	0°35	3° 2	n.a.	W10
T 11	5 34 5	25°32'16	10 ∡ 6	11° 1	1 る 13	13° 9	22°40	8°23	18°22	27°13	5°39	0° 4	0°32	3° 8	n.a.	T 11
F 12	5 38 2	26°32'06	25°16	10°28	2°28	13°55	22°40	8°28	18°22	27°13	5°39	0°D 4	0°28	3°15	n.a.	F 12
S 13	5 41 58	27°31'53	10 궁 28	10° 1	3°43	14°41	22°40	8°34	18°22	27°12	5°40	0° 4	0°25	3°22	n.a.	S 13
S 14	5 45 55	28°31'38	25°34	9°42	4°57	15°26	22°D40	8°39	18°22	27°12	5°40	0° 4	0°22	3°28	n.a.	S 14
M15	5 49 51	29°31'21	10≈25	9°28	6°11	16°12	22°40	8°44	18°23	27°11	5°41	0° 4	0°19	3°35	n.a.	M15
T 16	5 53 48	0 ප 31'02	24°54	9°21	7°26	16°58	22°40	8°50	18°23	27°10	5°42	0°R 4	0°16	3°41	n.a.	T 16
W17	5 57 44	1°30'39	8 ∺ 58	9°D21	8°40	17°44	22°41	8°55	18°23	27°10	5°42	0° 4	0°13	3°48	n.a.	W17
T 18	6 141	2°30'15	22°36	9°26	9°55	18°30	22°42	9° 0	18°R23	27° 9	5°43	0° 4	0° 9	3°55	n.a.	T 18
F 19	6 5 3 7	3°29'47	5 Ƴ 49	9°38	11° 9	19°16	22°42	9° 5	18°23	27° 8	5°44	0°D 4	0° 6	4° 1	n.a.	F 19
S 20	6 9 34	4°29'18	18°39	9°54	12°24	20° 2	22°44	9°10	18°23	27° 7	5°44	0° 4	0° 3	4° 8	n.a.	S 20
S 21	6 13 31	5°28'45	1810	10°16	13°38	20°48	22°45	9°15	18°23	27° 6	5°45	0° 4	29 × 159	4°15	n.a.	S 21
M22	6 17 27	6°28'10	13°25	10°43	14°52	21°34	22°46	9°20	18°23	27° 6	5°46	0° 5	29°57	4°21	n.a.	M22
T 23	6 21 24	7°27'33	25°29	11°14	16° 7	22°20	22°48	9°25	18°22	27° 5	5°47	0° 6	29°53	4°28	n.a.	T 23
W24	6 25 20	8°26'53	7∏24	11°49	17°21	23° 6	22°50	9°30	18°22	27° 4	5°47	0° 6	29°50	4°35	n.a.	W24
T 25	6 29 17	9°26'11	19°14	12°29	18°35	23°52	22°52	9°35	18°22	27° 3	5°48	0° 7	29°47	4°41	n.a.	T 25
F 26	6 33 13	10°25'27	195 2	13°12	19°49	24°37	22°54	9°39	18°21	27° 2	5°49	0°R 7	29°44	4°48	n.a.	F 26
S 27	6 37 10	11°24'40	12°50	13°59	21° 4	25°23	22°57	9°44	18°21	27° 1	5°50	0° 7	29°41	4°55	n.a.	S 27
S 28	6 41 6	12°23'51	24°40	14°50	22°18	26° 9	23° 0	9°48	18°21	27° 0	5°51	0° 6	29°38	5° 1	n.a.	S 28
M29	6 45 3	13°23'00	6Ω34	15°43	23°32	26°55	23° 2	9°53	18°20	26°59	5°52	0° 4	29°34	5° 8	n.a.	M29
T 30	6 48 59	14°22'06	18°35	16°39	24°46	27°41	23° 5	9°57	18°19	26°58	5°53	0° 2	29°31	5°15	n.a.	T 30
W31	6 52 56	15 ට 21'11	0 m /45	17 , ₹39	26 궁 0	28 M 27	23 ° 9	10 M 1	18 M 19	26 Ω 57	5 ¥ 53	29 × 759	29 ₹ 28	59921	n.a.	W31

Delta T = 23h39m00s

Julian Calendar 1 Jan. 3313 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3314 BCE

FEBRUARY 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	6 56 53	16 ට 20'13	13 m) 6	18 × 41	27 궁 14	29 TL 13	23 Y 12	10 M 6	18°R18	26°R56	5) (54	29°R58	29 × 25	59528	n.a.	T 1
F 2	7 0 49	17°19'13	25°41	19°45	28°29	29°59	23°15	10°10	18 M)17	26€54	5°55	29 х 56	29°22	5°34	n.a.	F 2
S 3	7 4 46	18°18'11	8 ≏ 34	20°52	29°43	0 , 745	23°19	10°14	18°17	26°53	5°56	29°55	29°19	5°41	n.a.	S 3
S 4	7 8 42	19°17'08	21°46	22° 1	0≈57	1°31	23°23	10°18	18°16	26°52	5°57	29°D55	29°15	5°48	n.a.	S 4
M 5	7 12 39	20°16'02	5M22	23°13	2°11	2°17	23°27	10°22	18°15	26°51	5°58	29°55	29°12	5°54	n.a.	M 5
T 6	7 16 35	21°14'55	19°20	24°27	3°25	3° 3	23°31	10°25	18°14	26°50	5°59	29°56	29° 9	6° 1	n.a.	T 6
W 7	7 20 32	22°13'45	3 ∡ 143	25°42	4°39	3°48	23°36	10°29	18°13	26°48	6° 0	29°58	29° 6	6° 8	n.a.	W 7
T 8	7 24 28	23°12'34	18°26	27° 0	5°53	4°34	23°40	10°33	18°12	26°47	6° 1	29°59	29° 3	6°14	n.a.	T 8
F 9	7 28 25	24°11'21	3 る 26	28°19	7° 7	5°20	23°45	10°36	18°11	26°46	6° 2	29°R59	28°59	6°21	n.a.	F 9
S 10	7 32 21	25°10'05	18°34	29°41	8°21	6° 6	23°50	10°40	18°10	26°44	6° 3	29°58	28°56	6°28	n.a.	S 10
S 11	7 36 18	26° 8'48	3≈42	1ට 4	9°35	6°52	23°55	10°43	18° 9	26°43	6° 4	29°56	28°53	6°34	n.a.	S 11
M12	7 40 14	27° 7'28	18°40	2°29	10°49	7°38	24° 0	10°47	18° 7	26°42	6° 6	29°53	28°50	6°41	n.a.	M12
T 13	7 44 11	28° 6'06	3 ∺ 20	3°56	12° 3	8°23	24° 6	10°50	18° 6	26°40	6° 7	29°49	28°47	6°48	n.a.	T 13
W14	7 48 8	29° 4'41	17°35	5°24	13°16	9° 9	24°11	10°53	18° 5	26°39	6° 8	29°45	28°44	6°54	n.a.	W14
T 15	7 52 4	0≈ 3'14	1 Υ 23	6°54	14°30	9°55	24°17	10°56	18° 4	26°38	6° 9	29°41	28°40	7° 1	n.a.	T 15
F 16	7 56 1	1° 1'45	14°43	8°26	15°44	10°41	24°23	10°59	18° 2	26°36	6°10	29°39	28°37	7° 8	n.a.	F 16
S 17	7 59 57	2° 0'13	27°36	10° 0	16°58	11°27	24°29	11° 2	18° 1	26°35	6°11	29°D37	28°34	7°14	n.a.	S 17
S 18	8 3 54	2°58'39	10 8 7	11°35	18°12	12°12	24°35	11° 5	17°59	26°33	6°12	29°38	28°31	7°21	n.a.	S 18
M19	8 7 50	3°57'03	22°20	13°11	19°25	12°58	24°41	11° 7	17°58	26°32	6°14	29°39	28°28	7°28	n.a.	M19
T 20	8 11 47	4°55'24	4 Ⅱ 20	14°50	20°39	13°44	24°48	11°10	17°56	26°30	6°15	29°40	28°25	7°34	n.a.	T 20
W21	8 15 43	5°53'43	16°11	16°30	21°53	14°29	24°54	11°12	17°55	26°29	6°16	29°42	28°21	7°41	n.a.	W21
T 22	8 19 40	6°52'00	27°58	18°11	23° 6	15°15	25° 1	11°15	17°53	26°27	6°17	29°R43	28°18	7°47	n.a.	T 22
F 23	8 23 36	7°50'15	99545	19°54	24°20	16° 0	25° 8	11°17	17°51	26°26	6°18	29°42	28°15	7°54	n.a.	F 23
S 24	8 27 33	8°48'27	21°35	21°39	25°34	16°46	25°15	11°19	17°50	26°24	6°20	29°40	28°12	8° 1	n.a.	S 24
S 25	8 31 29	9°46'38	3 Ω 30	23°26	26°47	17°32	25°22	11°22	17°48	26°23	6°21	29°36	28° 9	8° 7	n.a.	S 25
M26	8 35 26	10°44'46	15°34	25°14	28° 1	18°17	25°30	11°24	17°46	26°21	6°22	29°30	28° 5	8°14	n.a.	M26
T 27	8 39 23	11°42'52	27°46	27° 4	29°14	19° 3	25°37	11°26	17°44	26°20	6°23	29°23	28° 2	8°21	n.a.	T 27
W28	8 43 19	12°40'57	10 m 9	28°55	0 ∺ 28	19°48	25°45	11°27	17°42	26°18	6°24	29°15	27°59	8°27	n.a.	W28
T 29	8 47 16	13≈39'00	22 M 44	0≈49	1 米 41	20 ∡ 34	25 Y 52	11 M 29	17 M 241	26 Ω 17	6 ∺ 26	29 × 7	27 × 756	8934	n.a.	T 29

Delta T = 23h38m57s

MARCH 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	ţ	k _O	Day
F 1	8 51 12	14≈37'00	5 ≏ 31	2≈44	2 ₩ 55	21 × 19	26 Y 0	11 M 31	17°R39	26°R15	6 ¥ 27	29°R 1	27 ∡ 753	89541	n.a.	F 1
S 2	8 55 9	15°35'00	18°31	4°40	4° 8	22° 4	26° 8	11°32	17 m 37	26 Ω 14	6°28	28 × 756	27°50	8°47	n.a.	S 2
S 3	8 59 5	16°32'58	1 M .47	6°38	5°22	22°50	26°16	11°34	17°35	26°12	6°30	28°53	27°46	8°54	n.a.	S 3
M 4	9 3 2	17°30'54	15°19	8°38	6°35	23°35	26°24	11°35	17°33	26°10	6°31	28°D52	27°43	9° 1	n.a.	M 4
T 5	9 6 58	18°28'49	29° 9	10°39	7°48	24°20	26°33	11°37	17°31	26° 9	6°32	28°52	27°40	9° 7	n.a.	T 5
W 6	9 10 55	19°26'42	13 × 17	12°42	9° 2	25° 6	26°41	11°38	17°29	26° 7	6°33	28°53	27°37	9°14	n.a.	W 6
T 7	9 14 51	20°24'34	27°42	14°46	10°15	25°51	26°50	11°39	17°26	26° 5	6°35	28°R54	27°34	9°21	n.a.	T 7
F 8	9 18 48	21°22'25	12 る 22	16°52	11°28	26°36	26°58	11°40	17°24	26° 4	6°36	28°53	27°31	9°27	n.a.	F 8
S 9	9 22 44	22°20'14	27°12	18°58	12°41	27°21	27° 7	11°41	17°22	26° 2	6°37	28°50	27°27	9°34	n.a.	S 9
S 10	9 26 41	23°18'01	12≈ 6	21° 6	13°55	28° 7	27°16	11°42	17°20	26° 1	6°39	28°45	27°24	9°40	n.a.	S 10
M11	9 30 38	24°15'47	26°54	23°15	15° 8	28°52	27°25	11°42	17°18	25°59	6°40	28°38	27°21	9°47	n.a.	M11
T 12	9 34 34	25°13'31	11 米 30	25°24	16°21	29°37	27°34	11°43	17°16	25°57	6°41	28°29	27°18	9°54	n.a.	T 12
W13	9 38 31	26°11'13	25°45	27°34	17°34	0 궁 22	27°44	11°43	17°13	25°56	6°43	28°20	27°15	10° 0	n.a.	W13
T 14	9 42 27	27° 8'54	9 Υ 36	29°44	18°47	1° 7	27°53	11°44	17°11	25°54	6°44	28°12	27°11	10° 7	n.a.	T 14
F 15	9 46 24	28° 6'33	22°59	1) (54	20° 0	1°52	28° 2	11°44	17° 9	25°52	6°45	28° 5	27° 8	10°14	n.a.	F 15
S 16	9 50 20	29° 4'10	5 8 56	4° 3	21°13	2°37	28°12	11°44	17° 6	25°51	6°47	28° 0	27° 5	10°20	n.a.	S 16
S 17	9 54 17	0) 1'45	18°30	6°12	22°26	3°21	28°22	11°44	17° 4	25°49	6°48	27°58	27° 2	10°27	n.a.	S 17
M18	9 58 13	0°59'19	0∏44	8°20	23°39	4° 6	28°31	11°R44	17° 2	25°48	6°50	27°D57	26°59	10°34	n.a.	M18
T 19	10 2 10	1°56'51	12°44	10°27	24°52	4°51	28°41	11°44	16°59	25°46	6°51	27°58	26°56	10°40	n.a.	T 19
W20	10 6 6	2°54'21	24°35	12°33	26° 5	5°36	28°51	11°44	16°57	25°44	6°52	27°R58	26°52	10°47	n.a.	W20
T 21	10 10 3	3°51'50	6922	14°37	27°18	6°20	29° 1	11°44	16°55	25°43	6°54	27°58	26°49	10°54	n.a.	T 21
F 22	10 14 0	4°49'17	18°10	16°39	28°31	7° 5	29°12	11°44	16°52	25°41	6°55	27°56	26°46	11° 0	n.a.	F 22
S 23	10 17 56	5°46'42	0 Ω 4	18°38	29°44	7°50	29°22	11°43	16°50	25°40	6°56	27°52	26°43	11° 7	n.a.	S 23
S 24	10 21 53	6°44'06	12° 7	20°36	0 Υ 56	8°34	29°32	11°43	16°47	25°38	6°58	27°45	26°40	11°14	n.a.	S 24
M25	10 25 49	7°41'29	24°21	22°31	2° 9	9°19	29°43	11°42	16°45	25°36	6°59	27°35	26°36	11°20	n.a.	M25
T 26	10 29 46	8°38'50	6 m /48	24°23	3°22	10° 3	29°53	11°41	16°43	25°35	7° 0	27°24	26°33	11°27	n.a.	T 26
W27	10 33 42	9°36'10	19°28	26°13	4°34	10°47	0 8 4	11°40	16°40	25°33	7° 2	27°12	26°30	11°34	n.a.	W27
T 28	10 37 39	10°33'29	2 ॒ 22	28° 0	5°47	11°32	0°14	11°39	16°38	25°32	7° 3	27° 1	26°27	11°40	n.a.	T 28
F 29	10 41 35	11°30'47	15°28	29°44	6°59	12°16	0°25	11°38	16°35	25°30	7° 5	26°50	26°24	11°47	n.a.	F 29
S 30	10 45 32	12°28'04	28°45	1 ℃ 25	8°12	13° 0	0°36	11°37	16°33	25°29	7° 6	26°42	26°21	11°53	n.a.	S 30
S 31	10 49 29	13 ∺ 25′20	12 M .14	3 Υ 3	9 Υ 24	13 ~ 344	0 8 47	11 M 36	16 M 30	25 Ω 27	7 ∺ 7	26 ₹ 36	26 ∡ 17	1295 0	n.a.	S 31

Delta T = 23h38m54s

Julian Calendar 1 March 3313 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3313 BCE

APRIL 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	10 53 25	14) 22'35	25 M 54	4 Υ38	10 Y 37	14 る 28	0 と 58	11°R35	16°R28	25°R26	7 ∺ 9	26°R33	26 × 14	1295 7	n.a.	M 1
T 2	10 57 22	15°19'50	9 ∡ 144	6° 9	11°49	15°12	1° 9	11 M .33	16 m 25	25 Ω 24	7°10	26 ₹ 32	26°11	12°13	n.a.	T 2
W 3	11 118	16°17'04	23°45	7°38	13° 2	15°56	1°20	11°32	16°23	25°23	7°11	26°32	26° 8	12°20	n.a.	W 3
T 4	11 5 15	17°14'18	7 云 57	9° 4	14°14	16°40	1°31	11°30	16°20	25°21	7°13	26°32	26° 5	12°27	n.a.	T 4
F 5	11 9 11	18°11'30	22°18	10°26	15°26	17°24	1°43	11°29	16°18	25°20	7°14	26°30	26° 2	12°33	n.a.	F 5
S 6	11 13 8	19° 8'42	6≈46	11°46	16°39	18° 8	1°54	11°27	16°15	25°18	7°15	26°26	25°58	12°40	n.a.	S 6
S 7	11 17 4	20° 5'54	21°16	13° 2	17°51	18°52	2° 6	11°25	16°13	25°17	7°17	26°19	25°55	12°47	n.a.	S 7
M 8	11 21 1	21° 3'04	5) 43	14°14	19° 3	19°35	2°17	11°23	16°10	25°15	7°18	26°10	25°52	12°53	n.a.	M 8
T 9	11 24 58	22° 0'14	20° 1	15°24	20°15	20°19	2°29	11°21	16° 8	25°14	7°19	25°58	25°49	13° 0	n.a.	T 9
W10	11 28 54	22°57'23	4 Υ 2	16°29	21°28	21° 3	2°40	11°19	16° 5	25°12	7°21	25°47	25°46	13° 7	n.a.	W10
T 11	11 32 51	23°54'32	17°44	17°32	22°40	21°46	2°52	11°17	16° 3	25°11	7°22	25°35	25°42	13°13	n.a.	T 11
F 12	11 36 47	24°51'39	18 2	18°31	23°52	22°29	3° 4	11°14	16° 1	25°10	7°23	25°26	25°39	13°20	n.a.	F 12
S 13	11 40 44	25°48'46	13°57	19°26	25° 4	23°13	3°16	11°12	15°58	25° 8	7°25	25°19	25°36	13°27	n.a.	S 13
S 14	11 44 40	26°45'52	26°30	20°18	26°16	23°56	3°28	11° 9	15°56	25° 7	7°26	25°14	25°33	13°33	n.a.	S 14
M15	11 48 37	27°42'57	8 Ⅱ 45	21° 5	27°28	24°39	3°39	11° 7	15°53	25° 6	7°27	25°12	25°30	13°40	n.a.	M15
T 16	11 52 33	28°40'01	20°46	21°49	28°40	25°22	3°52	11° 4	15°51	25° 4	7°28	25°12	25°27	13°47	n.a.	T 16
W17	11 56 30	29°37'05	2938	22°29	29°51	26° 5	4° 4	11° 2	15°48	25° 3	7°30	25°12	25°23	13°53	n.a.	W17
T 18	12 0 27	0 Ƴ 34'08	14°26	23° 5	1 8 3	26°48	4°16	10°59	15°46	25° 2	7°31	25°11	25°20	14° 0	n.a.	T 18
F 19	12 4 23	1°31'10	26°17	23°36	2°15	27°31	4°28	10°56	15°44	25° 1	7°32	25° 9	25°17	14° 7	n.a.	F 19
S 20	12 8 20	2°28'11	8 Ω 15	24° 3	3°27	28°14	4°40	10°53	15°41	24°59	7°34	25° 5	25°14	14°13	n.a.	S 20
S 21	12 12 16	3°25'12	20°24	24°26	4°38	28°56	4°52	10°50	15°39	24°58	7°35	24°58	25°11	14°20	n.a.	S 21
M22	12 16 13	4°22'12	2 M 47	24°45	5°50	29°39	5° 5	10°47	15°37	24°57	7°36	24°49	25° 7	14°26	n.a.	M22
T 23	12 20 9	5°19'12	15°27	24°59	7° 2	0≈22	5°17	10°44	15°34	24°56	7°37	24°38	25° 4	14°33	n.a.	T 23
W24	12 24 6	6°16'11	28°24	25° 8	8°13	1° 4	5°30	10°41	15°32	24°55	7°39	24°26	25° 1	14°40	n.a.	W24
T 25	12 28 3	7°13'10	11 ≏ 38	25°13	9°25	1°46	5°42	10°37	15°30	24°54	7°40	24°14	24°58	14°46	n.a.	T 25
F 26	12 31 59	8°10'09	25° 6	25°R13	10°36	2°29	5°55	10°34	15°28	24°53	7°41	24° 3	24°55	14°53	n.a.	F 26
S 27	12 35 56	9° 7'08	8 M 47	25° 9	11°47	3°11	6° 7	10°31	15°25	24°51	7°42	23°55	24°52	15° 0	n.a.	S 27
S 28	12 39 52	10° 4'07	22°37	25° 1	12°59	3°53	6°20	10°27	15°23	24°50	7°43	23°49	24°48	15° 6	n.a.	S 28
M29	12 43 49	11° 1'06	6 ₮ 34	24°48	14°10	4°35	6°32	10°24	15°21	24°49	7°44	23°46	24°45	15°13	n.a.	M29
T 30	12 47 45	11 Y 58'06	20 ∡ ³37	24 Y 31	15 8 21	5≈17	6 8 45	10ML20	15 m 19	24 Ω 48	7) €46	23°D45	24 ∡ ⁴42	159520	n.a.	T 30

Delta T = 23h38m51s

MAY 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	12 51 42	12 Y 55'05	4 궁 42	24°R10	16 8 32	5≈59	6 8 58	10°R16	15°R17	24°R47	7){ 47	23 х 45	24 × 39	159526	n.a.	W 1
T 2	12 55 39	13°52'05	18°50	23 Y 45	17°43	6°41	7°11	10 M .13	15 M p 15	24 Ω 47	7°48	23°R45	24°36	15°33	n.a.	T 2
F 3	12 59 35	14°49'05	3≈ 0	23°18	18°55	7°22	7°23	10° 9	15°13	24°46	7°49	23°44	24°33	15°40	n.a.	F 3
S 4	13 3 32	15°46'06	17° 9	22°47	20° 6	8° 4	7°36	10° 5	15°11	24°45	7°50	23°41	24°29	15°46	n.a.	S 4
S 5	13 7 28	16°43'06	1 ∺ 16	22°14	21°17	8°45	7°49	10° 1	15° 9	24°44	7°51	23°35	24°26	15°53	n.a.	S 5
M 6	13 11 25	17°40'08	15°18	21°40	22°28	9°27	8° 2	9°57	15° 7	24°43	7°52	23°27	24°23	16° 0	n.a.	M 6
T 7	13 15 21	18°37'09	29°10	21° 4	23°38	10° 8	8°15	9°53	15° 5	24°42	7°53	23°17	24°20	16° 6	n.a.	T 7
W 8	13 19 18	19°34'11	12 Y 49	20°28	24°49	10°49	8°28	9°49	15° 3	24°41	7°55	23° 7	24°17	16°13	n.a.	W 8
T 9	13 23 15	20°31'13	26°12	19°51	26° 0	11°30	8°41	9°45	15° 1	24°41	7°56	22°57	24°13	16°20	n.a.	T 9
F 10	13 27 11	21°28'16	9 8 16	19°15	27°11	12°11	8°54	9°41	14°59	24°40	7°57	22°49	24°10	16°26	n.a.	F 10
S 11	13 31 8	22°25'18	22° 1	18°40	28°21	12°52	9° 7	9°37	14°57	24°39	7°58	22°42	24° 7	16°33	n.a.	S 11
S 12	13 35 4	23°22'21	4 Ⅱ 29	18° 8	29°32	13°33	9°20	9°33	14°56	24°39	7°59	22°38	24° 4	16°40	n.a.	S 12
M13	13 39 1	24°19'24	16°41	17°37	0 Ⅱ 42	14°13	9°33	9°29	14°54	24°38	8° 0	22°37	24° 1	16°46	n.a.	M13
T 14	13 42 57	25°16'28	28°40	17°10	1°53	14°54	9°46	9°25	14°52	24°37	8° 1	22°D37	23°58	16°53	n.a.	T 14
W15	13 46 54	26°13'32	10932	16°46	3° 3	15°34	9°59	9°20	14°50	24°37	8° 2	22°38	23°54	17° 0	n.a.	W15
T 16	13 50 51	27°10'35	22°21	16°25	4°14	16°14	10°12	9°16	14°49	24°36	8° 3	22°R38	23°51	17° 6	n.a.	T 16
F 17	13 54 47	28° 7'40	4 Ω 13	16°10	5°24	16°55	10°26	9°12	14°47	24°36	8° 4	22°38	23°48	17°13	n.a.	F 17
S 18	13 58 44	29° 4'44	16°12	15°58	6°34	17°35	10°39	9° 7	14°46	24°35	8° 4	22°37	23°45	17°20	n.a.	S 18
S 19	14 2 40	0 8 1'49	28°24	15°52	7°44	18°15	10°52	9° 3	14°44	24°35	8° 5	22°33	23°42	17°26	n.a.	S 19
M20	14 6 37	0°58'54	10 m 52	15°D51	8°54	18°54	11° 5	8°59	14°43	24°34	8° 6	22°27	23°39	17°33	n.a.	M20
T 21	14 10 33	1°55'59	23°40	15°55	10° 4	19°34	11°19	8°54	14°41	24°34	8° 7	22°20	23°35	17°40	n.a.	T 21
W22	14 14 30	2°53'05	6 ₽ 49	16° 5	11°14	20°14	11°32	8°50	14°40	24°34	8° 8	22°12	23°32	17°46	n.a.	W22
T 23	14 18 27	3°50'12	20°19	16°20	12°24	20°53	11°45	8°45	14°39	24°33	8° 9	22° 4	23°29	17°53	n.a.	T 23
F 24	14 22 23	4°47'20	4M 9	16°40	13°34	21°32	11°58	8°41	14°37	24°33	8°10	21°57	23°26	17°59	n.a.	F 24
S 25	14 26 20	5°44'28	18°13	17° 7	14°43	22°11	12°12	8°37	14°36	24°33	8°11	21°52	23°23	18° 6	n.a.	S 25
S 26	14 30 16	6°41'37	2 ₹ 29	17°39	15°53	22°50	12°25	8°32	14°35	24°32	8°11	21°48	23°19	18°13	n.a.	S 26
M27	14 34 13	7°38'47	16°50	18°16	17° 3	23°29	12°38	8°28	14°34	24°32	8°12	21°D47	23°16	18°19	n.a.	M27
T 28	14 38 9	8°35'59	1 궁 13	18°59	18°12	24° 8	12°52	8°23	14°33	24°32	8°13	21°47	23°13	18°26	n.a.	T 28
W29	14 42 6	9°33'11	15°34	19°48	19°21	24°47	13° 5	8°19	14°32	24°32	8°14	21°48	23°10	18°33	n.a.	W29
T 30	14 46 3	10°30'25	29°50	20°42	20°31	25°25	13°18	8°14	14°30	24°32	8°14	21°49	23° 7	18°39	n.a.	T 30
F 31	14 49 59	11827'40	13 ≈ 58	21 Y 41	21 Ⅱ 40	26≈ 4	13 8 32	8 M .10	14 m 30	24 \O 32	8 ∺ 15	21°R49	23 × 4	189546	n.a.	F 31

Delta T = 23h38m48s

Julian Calendar 1 May 3313 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3313 BCE

JUNE 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 53 56	12824'57	27 ≈ 58	22 Y 46	22 II 49	26≈42	13 8 45	8°R 5	14°R29	24°R32	8) 16	21°R48	23 ×7 0	18953	n.a.	S 1
S 2	14 57 52	13°22'14	11){ 49	23°56	23°58	27°20	13°58	8 M . 1	14 m 28	24°D32	8°16	21 х 46	22°57	18°59	n.a.	S 2
M 3	15 149	14°19'33	25°28	25°11	25° 7	27°58	14°12	7°56	14°27	24 £ 32	8°17	21°41	22°54	19° 6	n.a.	M 3
T 4	15 5 45	15°16'54	8 Y 55	26°31	26°16	28°36	14°25	7°52	14°26	24°32	8°18	21°36	22°51	19°13	n.a.	T 4
W 5	15 9 42	16°14'15	22° 9	27°55	27°24	29°13	14°38	7°48	14°25	24°32	8°18	21°30	22°48	19°19	n.a.	W 5
T 6	15 13 38	17°11'39	5 8 9	29°24	28°33	29°51	14°52	7°43	14°25	24°32	8°19	21°25	22°44	19°26	n.a.	T 6
F 7	15 17 35	18° 9'03	17°55	0 8 58	29°41	0 ∺ 28	15° 5	7°39	14°24	24°32	8°20	21°20	22°41	19°33	n.a.	F 7
S 8	15 21 32	19° 6'29	0 Ⅱ 25	2°36	0950	1° 5	15°18	7°35	14°23	24°32	8°20	21°17	22°38	19°39	n.a.	S 8
S 9	15 25 28	20° 3'56	12°42	4°18	1°58	1°42	15°32	7°30	14°23	24°32	8°21	21°15	22°35	19°46	n.a.	S 9
M10	15 29 25	21° 1'24	24°48	6° 3	3° 6	2°19	15°45	7°26	14°22	24°33	8°21	21°D15	22°32	19°53	n.a.	M10
T 11	15 33 21	21°58'53	6 9 544	7°51	4°15	2°56	15°58	7°22	14°22	24°33	8°22	21°16	22°29	19°59	n.a.	T 11
W12	15 37 18	22°56'24	18°34	9°43	5°23	3°32	16°12	7°18	14°21	24°33	8°22	21°17	22°25	20° 6	n.a.	W12
T 13	15 41 14	23°53'55	$0\Omega_{22}$	11°37	6°30	4° 9	16°25	7°13	14°21	24°34	8°23	21°19	22°22	20°13	n.a.	T 13
F 14	15 45 11	24°51'28	12°13	13°33	7°38	4°45	16°38	7° 9	14°21	24°34	8°23	21°20	22°19	20°19	n.a.	F 14
S 15	15 49 8	25°49'02	24°12	15°32	8°46	5°21	16°51	7° 5	14°21	24°34	8°23	21°R21	22°16	20°26	n.a.	S 15
S 16	15 53 4	26°46'37	6Mp23	17°31	9°53	5°56	17° 5	7° 1	14°20	24°35	8°24	21°21	22°13	20°33	n.a.	S 16
M17	15 57 1	27°44'14	18°51	19°32	11° 1	6°32	17°18	6°57	14°20	24°35	8°24	21°19	22°10	20°39	n.a.	M17
T 18	16 0 57	28°41'51	1 ≏ 40	21°34	12° 8	7° 7	17°31	6°53	14°20	24°36	8°25	21°17	22° 6	20°46	n.a.	T 18
W19	16 4 54	29°39'30	14°53	23°36	13°15	7°43	17°44	6°49	14°D20	24°36	8°25	21°14	22° 3	20°53	n.a.	W19
T 20	16 8 50	0耳37'11	28°30	25°38	14°22	8°18	17°57	6°45	14°20	24°37	8°25	21°11	22° 0	20°59	n.a.	T 20
F 21	16 12 47	1°34'53	12 M 32	27°41	15°29	8°52	18°11	6°41	14°20	24°37	8°26	21° 8	21°57	21° 6	n.a.	F 21
S 22	16 16 43	2°32'36	26°53	29°43	16°35	9°27	18°24	6°38	14°20	24°38	8°26	21° 6	21°54	21°13	n.a.	S 22
S 23	16 20 40	3°30'22	11 ~ 31	1∏44	17°42	10° 1	18°37	6°34	14°20	24°39	8°26	21° 5	21°50	21°19	n.a.	S 23
M24	16 24 37	4°28'08	26°17	3°45	18°48	10°36	18°50	6°30	14°21	24°39	8°26	21°D 5	21°47	21°26	n.a.	M24
T 25	16 28 33	5°25'57	11る 5	5°45	19°54	11°10	19° 3	6°26	14°21	24°40	8°27	21° 6	21°44	21°33	n.a.	T 25
W26	16 32 30	6°23'48	25°49	7°44	21° 0	11°43	19°16	6°23	14°21	24°41	8°27	21° 7	21°41	21°39	n.a.	W26
T 27	16 36 26	7°21'41	10≈21	9°42	22° 6	12°17	19°29	6°19	14°22	24°42	8°27	21° 8	21°38	21°46	n.a.	T 27
F 28	16 40 23	8°19'35	24°40	11°39	23°12	12°50	19°42	6°16	14°22	24°42	8°27	21° 9	21°35	21°53	n.a.	F 28
S 29	16 44 19	9°17'32	8) (41	13°35	24°17	13°24	19°55	6°13	14°22	24°43	8°27	21°R 9	21°31	21°59	n.a.	S 29
S 30	16 48 16	10 Ⅱ 15'31	22) 24	15耳30	25923	13 ¥ 56	20 8 8	6M 9	14 m 23	24 Ω 44	8 ∺ 27	21 × 9	21 × 128	2295 6	n.a.	S 30

Delta T = 23h38m46s

JULY 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	16 52 13	11 II 13'32	5 Υ 50	17 Ⅲ 23	269528	14) (29	20821	6°R 6	14 Mp 24	24 Ω 45	8) 27	21°R 8	21 × 125	229513	n.a.	M 1
T 2	16 56 9	12°11'35	18°59	19°15	27°33	15° 2	20°34	6M 3	14°24	24°46	8°28	21 ×7 7	21°22	22°19	n.a.	T 2
W 3	17 0 6	13° 9'40	1 8 52	21° 6	28°38	15°34	20°46	6° 0	14°25	24°47	8°28	21° 6	21°19	22°26	n.a.	W 3
T 4	17 4 2	14° 7'48	14°31	22°56	29°42	16° 6	20°59	5°57	14°26	24°48	8°28	21° 5	21°16	22°33	n.a.	T 4
F 5	17 7 59	15° 5'57	26°57	24°44	0 Ω 46	16°37	21°12	5°54	14°26	24°49	8°R28	21° 4	21°12	22°39	n.a.	F 5
S 6	17 11 55	16° 4'09	9∏12	26°32	1°51	17° 9	21°25	5°51	14°27	24°50	8°28	21° 4	21° 9	22°46	n.a.	S 6
S 7	17 15 52	17° 2'22	21°18	28°18	2°55	17°40	21°37	5°48	14°28	24°51	8°28	21°D 4	21° 6	22°53	n.a.	S 7
M 8	17 19 48	18° 0'38	39915	0ණ 2	3°58	18°11	21°50	5°45	14°29	24°52	8°28	21° 4	21° 3	22°59	n.a.	M 8
T 9	17 23 45	18°58'55	15° 7	1°46	5° 2	18°41	22° 2	5°43	14°30	24°53	8°27	21° 4	21° 0	23° 6	n.a.	T 9
W10	17 27 42	19°57'15	26°55	3°28	6° 5	19°12	22°15	5°40	14°31	24°55	8°27	21° 4	20°56	23°13	n.a.	W10
T 11	17 31 38	20°55'36	8 Ω 44	5° 9	7° 8	19°42	22°28	5°38	14°32	24°56	8°27	21°R 4	20°53	23°19	n.a.	T 11
F 12	17 35 35	21°53'59	20°35	6°49	8°11	20°11	22°40	5°35	14°33	24°57	8°27	21° 4	20°50	23°26	n.a.	F 12
S 13	17 39 31	22°52'24	2 m 33	8°27	9°13	20°41	22°52	5°33	14°34	24°58	8°27	21° 4	20°47	23°33	n.a.	S 13
S 14	17 43 28	23°50'51	14°42	10° 5	10°15	21°10	23° 5	5°31	14°36	24°59	8°27	21° 4	20°44	23°39	n.a.	S 14
M15	17 47 24	24°49'19	27° 7	11°41	11°17	21°39	23°17	5°29	14°37	25° 1	8°27	21°D 4	20°41	23°46	n.a.	M15
T 16	17 51 21	25°47'50	9 ≏ 52	13°17	12°19	22° 7	23°29	5°27	14°38	25° 2	8°26	21° 4	20°37	23°53	n.a.	T 16
W17	17 55 17	26°46'22	23° 0	14°51	13°20	22°35	23°41	5°25	14°40	25° 3	8°26	21° 5	20°34	23°59	n.a.	W17
T 18	17 59 14	27°44'56	6 M 33	16°24	14°21	23° 3	23°54	5°23	14°41	25° 5	8°26	21° 5	20°31	24° 6	n.a.	T 18
F 19	18 3 10	28°43'32	20°34	17°55	15°21	23°31	24° 6	5°21	14°43	25° 6	8°26	21° 6	20°28	24°13	n.a.	F 19
S 20	18 7 7	29°42'10	5 ₹ 0	19°26	16°22	23°58	24°18	5°19	14°44	25° 8	8°25	21° 6	20°25	24°19	n.a.	S 20
S 21	18 11 4	0940'50	19°48	20°56	17°22	24°25	24°30	5°18	14°46	25° 9	8°25	21°R 7	20°22	24°26	n.a.	S 21
M22	18 15 0	1°39'33	4 云 50	22°24	18°21	24°51	24°41	5°16	14°47	25°11	8°25	21° 6	20°18	24°33	n.a.	M22
T 23	18 18 57	2°38'17	19°59	23°51	19°20	25°18	24°53	5°15	14°49	25°12	8°24	21° 6	20°15	24°39	n.a.	T 23
W24	18 22 53	3°37'04	5≈ 5	25°17	20°19	25°43	25° 5	5°13	14°51	25°14	8°24	21° 4	20°12	24°46	n.a.	W24
T 25	18 26 50	4°35'53	19°59	26°42	21°17	26° 9	25°17	5°12	14°53	25°15	8°23	21° 3	20° 9	24°53	n.a.	T 25
F 26	18 30 46	5°34'45	4) (34	28° 6	22°15	26°34	25°28	5°11	14°54	25°17	8°23	21° 1	20° 6	24°59	n.a.	F 26
S 27	18 34 43	6°33'39	18°46	29°28	23°13	26°58	25°40	5°10	14°56	25°19	8°23	21° 0	20° 2	25° 6	n.a.	S 27
S 28	18 38 39	7°32'35	2 Y 33	$0\Omega50$	24°10	27°23	25°51	5° 9	14°58	25°20	8°22	20°D59	19°59	25°13	n.a.	S 28
M29	18 42 36	8°31'34	15°55	2°10	25° 7	27°47	26° 3	5° 8	15° 0	25°22	8°22	20°59	19°56	25°19	n.a.	M29
T 30	18 46 32	9°30'36	28°55	3°28	26° 3	28°10	26°14	5° 8	15° 2	25°24	8°21	21° 0	19°53	25°26	n.a.	T 30
W31	18 50 29	109529'40	11 8 35	4 Ω 45	26 Ω 58	28 米 33	26826	5 M 7	15Mp 4	25 Ω 25	8 ∺ 21	21 🖍 1	19 ∡ 750	25933	n.a.	W31

Delta T = 23h38m43s

Julian Calendar 1 July 3313 BCE == Greg. Calendar 4 June 3313 BCE

AUGUST 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	18 54 25	119528'47	24 8 0	6 Ω 1	27 Ω 53	28) 56	26 8 37	5°R 6	15 m) 6	25 Ω 27	8°R20	21 🗷 3	19 ×7 47	259540	n.a.	T 1
F 2	18 58 22	12°27'56	6 I I11	7°15	28°48	29°18	26°48	5M 6	15° 8	25°29	8 ∺ 20	21° 4	19°43	25°46	n.a.	F 2
S 3	19 2 19	13°27'08	18°14	8°27	29°42	29°39	26°59	5° 6	15°11	25°31	8°19	21°R 5	19°40	25°53	n.a.	S 3
S 4	19 6 15	14°26'22	099 9	9°38	0 m 36	0 Υ 0	27°10	5° 5	15°13	25°32	8°18	21° 5	19°37	26° 0	n.a.	S 4
M 5	19 10 12	15°25'38	12° 0	10°47	1°29	0°21	27°21	5° 5	15°15	25°34	8°18	21° 3	19°34	26° 6	n.a.	M 5
T 6	19 14 8	16°24'56	23°49	11°54	2°21	0°41	27°32	5°D 5	15°17	25°36	8°17	21° 0	19°31	26°13	n.a.	T 6
W 7	19 18 5	17°24'17	5 Ω 38	12°58	3°13	1° 1	27°42	5° 5	15°20	25°38	8°16	20°56	19°28	26°20	n.a.	W 7
T 8	19 22 1	18°23'40	17°29	14° 1	4° 4	1°20	27°53	5° 6	15°22	25°40	8°16	20°52	19°24	26°26	n.a.	T 8
F 9	19 25 58	19°23'05	29°23	15° 0	4°54	1°39	28° 3	5° 6	15°25	25°42	8°15	20°47	19°21	26°33	n.a.	F 9
S 10	19 29 54	20°22'32	11 m)24	15°57	5°44	1°57	28°14	5° 6	15°27	25°43	8°14	20°42	19°18	26°40	n.a.	S 10
S 11	19 33 51	21°22'02	23°35	16°52	6°33	2°15	28°24	5° 7	15°30	25°45	8°14	20°38	19°15	26°46	n.a.	S 11
M12	19 37 47	22°21'33	5 ≏ 58	17°43	7°21	2°32	28°34	5° 7	15°32	25°47	8°13	20°35	19°12	26°53	n.a.	M12
T 13	19 41 44	23°21'06	18°38	18°30	8° 8	2°48	28°45	5° 8	15°35	25°49	8°12	20°D34	19°8	27° 0	n.a.	T 13
W14	19 45 40	24°20'41	1 M .39	19°14	8°54	3° 4	28°55	5° 9	15°37	25°51	8°11	20°34	19° 5	27° 6	n.a.	W14
T 15	19 49 37	25°20'18	15° 3	19°53	9°40	3°20	29° 5	5°10	15°40	25°53	8°11	20°35	19° 2	27°13	n.a.	T 15
F 16	19 53 34	26°19'57	28°53	20°28	10°25	3°34	29°14	5°11	15°43	25°55	8°10	20°37	18°59	27°20	n.a.	F 16
S 17	19 57 30	27°19'38	13 × 10	20°58	11°8	3°48	29°24	5°12	15°45	25°57	8° 9	20°R38	18°56	27°26	n.a.	S 17
S 18	20 1 27	28°19'22	27°52	21°22	11°51	4° 2	29°34	5°13	15°48	25°59	8° 8	20°38	18°53	27°33	n.a.	S 18
M19	20 5 23	29°19'07	12 る 54	21°40	12°33	4°15	29°43	5°14	15°51	26° 1	8° 7	20°36	18°49	27°40	n.a.	M19
T 20	20 9 20	$0\Omega 18'54$	28° 9	21°52	13°13	4°27	29°53	5°15	15°54	26° 4	8° 6	20°32	18°46	27°46	n.a.	T 20
W21	20 13 16	1°18'44	13≈26	21°R57	13°53	4°39	0 I I 2	5°17	15°57	26° 6	8° 6	20°27	18°43	27°53	n.a.	W21
T 22	20 17 13	2°18'35	28°35	21°54	14°31	4°50	0°11	5°19	16° 0	26° 8	8° 5	20°21	18°40	28° 0	n.a.	T 22
F 23	20 21 9	3°18'29	13 ∺ 26	21°43	15° 8	5° 0	0°20	5°20	16° 3	26°10	8° 4	20°14	18°37	28° 6	n.a.	F 23
S 24	20 25 6	4°18'25	27°52	21°24	15°44	5°10	0°29	5°22	16° 6	26°12	8° 3	20° 8	18°33	28°13	n.a.	S 24
S 25	20 29 2	5°18'24	11 Y 49	20°56	16°18	5°18	0°38	5°24	16° 9	26°14	8° 2	20° 4	18°30	28°20	n.a.	S 25
M26	20 32 59	6°18'25	25°17	20°19	16°51	5°27	0°47	5°26	16°12	26°16	8° 1	20° 2	18°27	28°26	n.a.	M26
T 27	20 36 55	7°18'28	8818	19°34	17°23	5°34	0°56	5°28	16°15	26°18	8° 0	20°D 1	18°24	28°33	n.a.	T 27
W28	20 40 52	8°18'34	20°55	18°40	17°53	5°41	1° 4	5°30	16°18	26°20	7°59	20° 2	18°21	28°40	n.a.	W28
T 29	20 44 49	9°18'43	3耳13	17°38	18°22	5°47	1°12	5°32	16°21	26°23	7°58	20° 3	18°18	28°46	n.a.	T 29
F 30	20 48 45	10°18'53	15°17	16°31	18°49	5°52	1°21	5°35	16°24	26°25	7°57	20°R 4	18°14	28°53	n.a.	F 30
S 31	20 52 42	11 Ω 19'06	27 Ⅱ 12	15 Ω 18	19 m)15	5 Υ 56	1 Ⅱ 29	5 M 37	16 m 27	26 Ω 27	7) €56	20 ∡ 4	18 × 11	299 0	n.a.	S 31

Delta T = 23h38m40s

SEPTEMBER 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
S 1	20 56 38	12 Ω 19'21	995 2	14°R 2	19 m 38	6 Υ 0	1 II 37	5 M .40	16 m 30	26 Ω 29	7°R55	20°R 2	18 ~ 8	2995 7	n.a.	S 1
M 2	21 0 35	13°19'39	20°50	12 Ω 45	20° 0	6° 2	1°45	5°42	16°34	26°31	7) (54	19 х 57	18° 5	29°13	n.a.	M 2
T 3	21 431	14°19'58	2 Ω 38	11°29	20°21	6° 4	1°52	5°45	16°37	26°34	7°53	19°50	18° 2	29°20	n.a.	T 3
W 4	21 8 28	15°20'19	14°30	10°18	20°39	6° 5	2° 0	5°48	16°40	26°36	7°52	19°41	17°59	29°27	n.a.	W 4
T 5	21 12 24	16°20'43	26°27	9°12	20°55	6°R 6	2° 7	5°51	16°43	26°38	7°51	19°30	17°55	29°33	n.a.	T 5
F 6	21 16 21	17°21'08	8 m 30	8°14	21°10	6° 5	2°15	5°54	16°47	26°40	7°50	19°18	17°52	29°40	n.a.	F 6
S 7	21 20 17	18°21'35	20°39	7°26	21°22	6° 3	2°22	5°57	16°50	26°43	7°49	19° 7	17°49	29°47	n.a.	S 7
S 8	21 24 14	19°22'04	2 ≏ 58	6°48	21°32	6° 1	2°29	6° 0	16°54	26°45	7°48	18°57	17°46	29°53	n.a.	S 8
M 9	21 28 11	20°22'34	15°27	6°22	21°40	5°58	2°36	6° 3	16°57	26°47	7°47	18°49	17°43	29°59	n.a.	M 9
T 10	21 32 7	21°23'06	28°10	6° 8	21°45	5°54	2°42	6° 7	17° 0	26°49	7°46	18°44	17°39	0 Ω 7	n.a.	T 10
W11	21 36 4	22°23'40	11 m 7	6°D 5	21°49	5°49	2°49	6°10	17° 4	26°52	7°45	18°41	17°36	0°13	n.a.	W11
T 12	21 40 0	23°24'15	24°24	6°13	21°R50	5°43	2°55	6°14	17° 7	26°54	7°44	18°D41	17°33	0°20	n.a.	T 12
F 13	21 43 57	24°24'52	8 才 2	6°32	21°48	5°37	3° 2	6°17	17°11	26°56	7°42	18°41	17°30	0°27	n.a.	F 13
S 14	21 47 53	25°25'31	22° 3	7° 1	21°44	5°29	3° 8	6°21	17°14	26°58	7°41	18°R41	17°27	0°33	n.a.	S 14
S 15	21 51 50	26°26'10	6 궁 28	7°38	21°38	5°21	3°14	6°25	17°18	27° 1	7°40	18°40	17°24	0°40	n.a.	S 15
M16	21 55 46	27°26'52	21°15	8°24	21°29	5°12	3°19	6°29	17°21	27° 3	7°39	18°37	17°20	0°47	n.a.	M16
T 17	21 59 43	28°27'34	6≈17	9°16	21°18	5° 2	3°25	6°33	17°25	27° 5	7°38	18°30	17°17	0°53	n.a.	T 17
W18	22 3 39	29°28'18	21°28	10°15	21° 4	4°51	3°30	6°37	17°28	27° 7	7°37	18°21	17°14	1° 0	n.a.	W18
T 19	22 7 36	0 m 29'04	6 ∺ 36	11°20	20°48	4°39	3°36	6°41	17°32	27°10	7°36	18°11	17°11	1° 7	n.a.	T 19
F 20	22 11 33	1°29'51	21°31	12°29	20°29	4°27	3°41	6°45	17°36	27°12	7°35	18° 0	17° 8	1°13	n.a.	F 20
S 21	22 15 29	2°30'40	6 ℃ 4	13°42	20° 8	4°13	3°46	6°50	17°39	27°14	7°33	17°49	17° 5	1°20	n.a.	S 21
S 22	22 19 26	3°31'30	20°10	14°59	19°45	3°59	3°51	6°54	17°43	27°16	7°32	17°40	17° 1	1°27	n.a.	S 22
M23	22 23 22	4°32'23	3 8 45	16°18	19°20	3°44	3°55	6°58	17°46	27°19	7°31	17°34	16°58	1°34	n.a.	M23
T 24	22 27 19	5°33'17	16°52	17°40	18°53	3°28	4° 0	7° 3	17°50	27°21	7°30	17°31	16°55	1°40	n.a.	T 24
W25	22 31 15	6°34'13	29°33	19° 5	18°24	3°12	4° 4	7° 8	17°54	27°23	7°29	17°30	16°52	1°47	n.a.	W25
T 26	22 35 12	7°35'10	11 Ⅱ 52	20°31	17°54	2°55	4° 8	7°12	17°57	27°25	7°28	17°29	16°49	1°54	n.a.	T 26
F 27	22 39 8	8°36'09	23°56	21°58	17°22	2°37	4°12	7°17	18° 1	27°28	7°27	17°29	16°45	2° 0	n.a.	F 27
S 28	22 43 5	9°37'10	59349	23°27	16°48	2°18	4°16	7°22	18° 5	27°30	7°25	17°28	16°42	2° 7	n.a.	S 28
S 29	22 47 2	10°38'12	17°37	24°57	16°14	1°59	4°19	7°27	18° 8	27°32	7°24	17°25	16°39	2°14	n.a.	S 29
M30	22 50 58	11 M y 39'16	29925	26 Ω 28	15 M 39	1 Υ 39	4 Ⅱ 23	7 ™ 32	18 M 12	27 Ω 34	7 ∺ 23	17 .7 19	16 ₹ 36	2 Ω 20	n.a.	M30

Delta T = 23h38m37s

Julian Calendar 1 Sept. 3313 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3313 BCE

OCTOBER 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	22 54 55	12 Mp 40'21	11 Ω 16	27 \O 59	15°R 3	1°R19	4 Ⅱ 26	7 M 37	18 M)16	27 \Omega 36	7°R22	17°R10	16 × 33	2 Ω 27	n.a.	T 1
W 2	22 58 51	13°41'28	23°13	29°31	14 m 27	0 Υ 58	4°29	7°42	18°20	27°39	7 ∺ 21	16 ₹ 58	16°30	2°34	n.a.	W 2
T 3	23 2 48	14°42'35	5 m)18	1 m 3	13°50	0°37	4°32	7°47	18°23	27°41	7°20	16°44	16°26	2°40	n.a.	T 3
F 4 S 5	23 6 44 23 10 41	15°43'44	17°32 29°56	2°36 4° 9	13°14 12°38	0°15 29 ¥ 52	4°34 4°37	7°52 7°58	18°27 18°31	27°43 27°45	7°19 7°18	16°29 16°14	16°23 16°20	2°47 2°54	n.a.	F 4 S 5
		16°44'54		-											n.a.	
S 6	23 14 37	17°46'05	12 ≙ 30	5°42	12° 3	29°30	4°39	8° 3	18°34	27°47	7°16	16° 1	16°17	3° 0	n.a.	S 6
M 7	23 18 34	18°47'17	25°15	7°16	11°29	29° 7	4°41	8° 8	18°38	27°49	7°15	15°51	16°14	3° 7	n.a.	M 7
T 8	23 22 30	19°48'29	8ML10	8°49 10°23	10°56	28°43	4°43	8°14 8°20	18°42 18°45	27°52 27°54	7°14 7°13	15°43	16°10	3°14	n.a.	T 8 W 9
W 9 T 10	23 26 27 23 30 24	20°49'43 21°50'57	21°16 4 × 736	10°23 11°56	10°24 9°53	28°20 27°56	4°45 4°46	8°20 8°25	18°45 18°49	27°54 27°56	7°13	15°39 15°37	16° 7 16° 4	3°20 3°27	n.a.	T 10
F 11	23 34 20	21°50'57' 22°52'12	18°11	13°30	9°25	27°33	4°47	8°31	18°53	27°58	7°11	15°37	16° 1	3°34	n.a. n.a.	F 11
S 12	23 34 20	23°53'27	2 ප 2	15° 4	8°58	27° 9	4°49	8°37	18°57	28° 0	7°10	15°37	15°58	3°41	n.a.	S 12
											7° 9					
S 13 M14	23 42 13 23 46 10	24°54'43 25°55'59	16°10 0 ≈ 35	16°38 18°11	8°33 8°10	26°45 26°21	4°49 4°50	8°42 8°48	19° 0 19° 4	28° 2 28° 4	7° 9	15°36 15°32	15°55 15°51	3°47 3°54	n.a.	S 13 M14
T 15	23 40 10	25° 55' 15	0≈33 15°14	19°45	7°50	25°58	4°51	8°54	19 4 19° 8	28° 6	7° 7	15°25	15°48	3 34 4° 1	n.a. n.a.	T 15
W16	23 54 3	27°58'32	0)(1	21°19	7°31	25°34	4°51	9° 0	19°11	28° 8	7° 5	15°16	15°45	4° 7	n.a.	W16
T 17	23 58 0	28°59'49	14°50	22°53	7°16	25°11	4°R51	9° 6	19°15	28°10	7° 4	15° 5	15°42	4°14	n.a.	T 17
F 18	0 1 56	0요 1'07	29°30	24°27	7° 2	24°48	4°51	9°12	19°19	28°12	7° 3	14°53	15°39	4°21	n.a.	F 18
S 19	0 5 53	1° 2'25	13 Y 55	26° 1	6°52	24°25	4°51	9°18	19°22	28°14	7° 2	14°42	15°36	4°27	n.a.	S 19
S 20	0 9 49	2° 3'44	27°58	27°35	6°43	24° 2	4°50	9°25	19°26	28°16	7° 1	14°33	15°32	4°34	n.a.	S 20
M21	0 13 46	3° 5'03	11835	29° 9	6°37	23°40	4°50	9°31	19°30	28°18	7° 0	14°26	15°29	4°41	n.a.	M21
T 22	0 17 42	4° 6'24	24°45	0 ჲ 44	6°34	23°18	4°49	9°37	19°33	28°20	6°59	14°21	15°26	4°47	n.a.	T 22
W23	0 21 39	5° 7'44	7耳30	2°18	6°D33	22°57	4°48	9°43	19°37	28°22	6°58	14°20	15°23	4°54	n.a.	W23
T 24	0 25 36	6° 9'06	19°54	3°53	6°35	22°36	4°46	9°50	19°40	28°24	6°57	14°D20	15°20	5° 1	n.a.	T 24
F 25	0 29 32	7°10'28	295 1	5°28	6°39	22°16	4°45	9°56	19°44	28°26	6°56	14°R20	15°16	5° 8	n.a.	F 25
S 26	0 33 29	8°11'50	13°56	7° 2	6°46	21°56	4°43	10° 3	19°48	28°28	6°55	14°20	15°13	5°14	n.a.	S 26
S 27	0 37 25	9°13'13	25°46	8°38	6°54	21°37	4°41	10° 9	19°51	28°29	6°54	14°18	15°10	5°21	n.a.	S 27
M28	0 41 22	10°14'36	7 Ω 35	10°13	7° 6	21°18	4°39	10°16	19°55	28°31	6°53	14°15	15° 7	5°28	n.a.	M28
T 29	0 45 18	11°16'00	19°29	11°48	7°19	21° 0	4°37	10°22	19°58	28°33	6°53	14° 8	15° 4	5°34	n.a.	T 29
W30	0 49 15	12°17'24	1 mp 30	13°24	7°34	20°43	4°35	10°29	20° 2	28°35	6°52	13°59	15° 1	5°41	n.a.	W30
T 31	0 53 11	13 ≏ 18'48	13 M 43	15 ♀ 0	7 m 52	20 ∺ 26	4 Ⅱ 32	10 M .36	20 m 5	28 \Omega 37	6 ¥ 51	13 × 748	14 × 757	5 Ω 48	n.a.	T 31

Delta T = 23h38m35s

NOVEMBER 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
F 1	0 57 8	14 ₾ 20'12	26M) 8	16 ≏ 36	8 m)11	20°R10	4°R29	10 M .42	20 m 9	28 Ω 38	6°R50	13°R37	14 × 754	5 Ω 54	n.a.	F 1
S 2	1 1 5	15°21'36	8 ≏ 47	18°13	8°33	19 米 55	4 Ⅱ 26	10°49	20°12	28°40	6 ∺ 49	13 × 25	14°51	6° 1	n.a.	S 2
S 3	1 5 1	16°23'00	21°40	19°50	8°56	19°41	4°23	10°56	20°16	28°42	6°48	13°15	14°48	6° 8	n.a.	S 3
M 4	1 8 58	17°24'24	4 M .46	21°27	9°21	19°27	4°20	11° 3	20°19	28°43	6°47	13° 7	14°45	6°14	n.a.	M 4
T 5	1 12 54	18°25'48	18° 3	23° 4	9°48	19°14	4°16	11° 9	20°22	28°45	6°46	13° 1	14°41	6°21	n.a.	T 5
W 6	1 16 51	19°27'11	1 ₹ 31	24°42	10°17	19° 2	4°12	11°16	20°26	28°46	6°46	12°58	14°38	6°28	n.a.	W 6
T 7	1 20 47	20°28'34	15° 8	26°20	10°47	18°51	4° 8	11°23	20°29	28°48	6°45	12°D58	14°35	6°35	n.a.	T 7
F 8	1 24 44	21°29'56	28°54	27°58	11°19	18°41	4° 4	11°30	20°32	28°50	6°44	12°58	14°32	6°41	n.a.	F 8
S 9	1 28 41	22°31'18	12 る 49	29°36	11°52	18°31	4° 0	11°37	20°36	28°51	6°43	12°59	14°29	6°48	n.a.	S 9
S 10	1 32 37	23°32'39	26°52	1 M .15	12°27	18°23	3°55	11°44	20°39	28°53	6°43	13°R 0	14°26	6°55	n.a.	S 10
M11	1 36 34	24°34'00	11≈ 3	2°54	13° 3	18°15	3°51	11°51	20°42	28°54	6°42	12°58	14°22	7° 1	n.a.	M11
T 12	1 40 30	25°35'19	25°20	4°33	13°41	18° 8	3°46	11°58	20°45	28°56	6°41	12°55	14°19	7° 8	n.a.	T 12
W13	1 44 27	26°36'38	9 米 40	6°13	14°20	18° 2	3°41	12° 5	20°49	28°57	6°40	12°50	14°16	7°15	n.a.	W13
T 14	1 48 23	27°37'55	23°59	7°52	15° 0	17°56	3°36	12°12	20°52	28°58	6°40	12°43	14°13	7°21	n.a.	T 14
F 15	1 52 20	28°39'12	8 Υ 11	9°32	15°41	17°51	3°30	12°19	20°55	29° 0	6°39	12°35	14°10	7°28	n.a.	F 15
S 16	1 56 17	29°40'29	22°12	11°11	16°23	17°48	3°25	12°26	20°58	29° 1	6°38	12°28	14° 7	7°35	n.a.	S 16
S 17	2 0 13	0ML41'44	5 8 57	12°50	17° 7	17°45	3°19	12°33	21° 1	29° 2	6°38	12°22	14° 3	7°42	n.a.	S 17
M18	2 4 10	1°42'59	19°22	14°29	17°51	17°42	3°14	12°40	21° 4	29° 4	6°37	12°17	14° 0	7°48	n.a.	M18
T 19	2 8 6	2°44'13	2 II 26	16° 8	18°37	17°41	3° 8	12°47	21° 7	29° 5	6°37	12°15	13°57	7°55	n.a.	T 19
W20	2 12 3	3°45'27	15°10	17°46	19°23	17°D40	3° 2	12°55	21°10	29° 6	6°36	12°D14	13°54	8° 2	n.a.	W20
T 21	2 15 59	4°46'40	27°35	19°23	20°11	17°40	2°56	13° 2	21°13	29° 7	6°36	12°15	13°51	8° 8	n.a.	T 21
F 22	2 19 56	5°47'52	99544	20°59	20°59	17°41	2°49	13° 9	21°16	29° 8	6°35	12°17	13°47	8°15	n.a.	F 22
S 23	2 23 53	6°49'04	21°43	22°33	21°48	17°43	2°43	13°16	21°19	29°10	6°35	12°19	13°44	8°22	n.a.	S 23
S 24	2 27 49	7°50'15	3 Ω 35	24° 6	22°39	17°45	2°36	13°23	21°22	29°11	6°34	12°R20	13°41	8°28	n.a.	S 24
M25	2 31 46	8°51'25	15°26	25°37	23°29	17°48	2°30	13°30	21°25	29°12	6°34	12°20	13°38	8°35	n.a.	M25
T 26	2 35 42	9°52'34	27°20	27° 5	24°21	17°52	2°23	13°38	21°27	29°13	6°33	12°18	13°35	8°42	n.a.	T 26
W27	2 39 39	10°53'43	9 m 23	28°30	25°13	17°57	2°16	13°45	21°30	29°14	6°33	12°15	13°32	8°48	n.a.	W27
T 28	2 43 35	11°54'50	21°39	29°52	26° 7	18° 2	2° 9	13°52	21°33	29°15	6°32	12°11	13°28	8°55	n.a.	T 28
F 29	2 47 32	12°55'57	4 ₽ 10	1 × 9	27° 0	18° 8	2° 2	13°59	21°36	29°16	6°32	12° 6	13°25	9° 2	n.a.	F 29
S 30	2 51 29	13 M 57'02	17 ♀ 0	2 × 21	27 m 55	18 米 14	1 Ⅱ 55	14 M 6	21 Mp 38	29 Ω 17	6 ∺ 32	12🖍 1	13 × 22	9 N 9	n.a.	S 30

Delta T = 23h38m32s

Julian Calendar 1 Nov. 3313 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3313 BCE

DECEMBER 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(并	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	2 55 25	14ML58'07	0 M 8	3 ₹ 28	28 m 50	18 ∺ 21	1°R47	14 M .14	21 Mp 41	29 Ω 18	6°R31	11°R56	13 × 19	9 Ω 15	n.a.	S 1
M 2	2 59 22	15°59'10	13°34	4°28	29°45	18°29	1 Ⅱ 40	14°21	21°43	29°18	6 ∺ 31	11 × 753	13°16	9°22	n.a.	M 2
T 3	3 3 18	17° 0'13	27°15	5°20	0 ჲ 41	18°38	1°32	14°28	21°46	29°19	6°31	11°51	13°13	9°29	n.a.	T 3
W 4	3 7 15	18° 1'13	11 × 10	6° 4	1°38	18°47	1°25	14°35	21°48	29°20	6°30	11°D50	13° 9	9°35	n.a.	W 4
T 5	3 11 11	19° 2'13	25°15	6°39	2°35	18°56	1°17	14°42	21°51	29°21	6°30	11°50	13° 6	9°42	n.a.	T 5
F 6	3 15 8	20° 3'11	9 ප 26	7° 5	3°33	19° 7	1°10	14°50	21°53	29°21	6°30	11°52	13° 3	9°49	n.a.	F 6
S 7	3 19 5	21° 4'07	23°39	7°20	4°31	19°18	1° 2	14°57	21°55	29°22	6°30	11°53	13° 0	9°56	n.a.	S 7
S 8	3 23 1	22° 5'01	7≈53	7°R24	5°30	19°29	0°54	15° 4	21°58	29°23	6°29	11°54	12°57	10° 2	n.a.	S 8
M 9	3 26 58	23° 5'54	22° 5	7°17	6°29	19°41	0°46	15°11	22° 0	29°23	6°29	11°R55	12°53	10° 9	n.a.	M 9
T 10	3 30 54	24° 6'44	6 ₩ 12	6°59	7°29	19°54	0°38	15°18	22° 2	29°24	6°29	11°54	12°50	10°16	n.a.	T 10
W11	3 34 51	25° 7'33	20°13	6°30	8°29	20° 7	0°30	15°26	22° 4	29°25	6°29	11°53	12°47	10°22	n.a.	W11
T 12	3 38 47	26° 8'20	4 Υ 6	5°51	9°29	20°20	0°23	15°33	22° 7	29°25	6°29	11°51	12°44	10°29	n.a.	T 12
F 13	3 42 44	27° 9'05	17°49	5° 3	10°30	20°35	0°15	15°40	22° 9	29°26	6°29	11°49	12°41	10°36	n.a.	F 13
S 14	3 46 41	28° 9'48	1821	4° 7	11°31	20°49	0° 7	15°47	22°11	29°26	6°29	11°47	12°38	10°42	n.a.	S 14
S 15	3 50 37	29°10'30	14°39	3° 4	12°33	21° 4	29 8 59	15°54	22°13	29°26	6°29	11°46	12°34	10°49	n.a.	S 15
M16	3 54 34	0 √ 11'09	27°42	1°58	13°34	21°20	29°51	16° 1	22°15	29°27	6°D29	11°45	12°31	10°56	n.a.	M16
T 17	3 58 30	1°11'47	10 Ⅲ 31	0°48	14°37	21°36	29°43	16° 8	22°16	29°27	6°29	11°D44	12°28	11° 3	n.a.	T 17
W18	4 2 27	2°12'24	23° 5	29MJ38	15°39	21°52	29°35	16°15	22°18	29°27	6°29	11°45	12°25	11° 9	n.a.	W18
T 19	4 6 23	3°12'58	5924	28°28	16°42	22° 9	29°27	16°22	22°20	29°28	6°29	11°45	12°22	11°16	n.a.	T 19
F 20	4 10 20	4°13'31	17°32	27°22	17°45	22°27	29°19	16°29	22°22	29°28	6°29	11°46	12°19	11°23	n.a.	F 20
S 21	4 14 17	5°14'02	29°31	26°20	18°48	22°44	29°11	16°36	22°24	29°28	6°29	11°47	12°15	11°29	n.a.	S 21
S 22	4 18 13	6°14'32	11 Ω 24	25°23	19°52	23° 3	29° 3	16°43	22°25	29°28	6°29	11°47	12°12	11°36	n.a.	S 22
M23	4 22 10	7°15'00	23°15	24°33	20°56	23°21	28°55	16°50	22°27	29°28	6°29	11°48	12° 9	11°43	n.a.	M23
T 24	4 26 6	8°15'26	5 m 10	23°50	22° 0	23°40	28°48	16°57	22°28	29°29	6°29	11°R48	12° 6	11°49	n.a.	T 24
W25	4 30 3	9°15'51	17°12	23°14	23° 5	24° 0	28°40	17° 4	22°30	29°29	6°30	11°48	12° 3	11°56	n.a.	W25
T 26	4 33 59	10°16'14	29°26	22°46	24°10	24°19	28°32	17°11	22°31	29°29	6°30	11°48	11°59	12° 3	n.a.	T 26
F 27	4 37 56	11°16'35	11 ≏ 57	22°25	25°14	24°39	28°24	17°18	22°33	29°R29	6°30	11°48	11°56	12°10	n.a.	F 27
S 28	4 41 52	12°16'54	24°48	22°12	26°20	25° 0	28°17	17°24	22°34	29°29	6°30	11°D48	11°53	12°16	n.a.	S 28
S 29	4 45 49	13°17'12	8M 2	22°D 6	27°25	25°21	28° 9	17°31	22°35	29°29	6°30	11°48	11°50	12°23	n.a.	S 29
M30	4 49 45	14°17'28	21°39	22° 7	28°31	25°42	28° 2	17°38	22°37	29°29	6°31	11°48	11°47	12°30	n.a.	M30
T 31	4 53 42	15 ∡ 17'42	5 ₹ 38	22 M 14	29 ჲ 36	26 米 3	27 8 55	17 M .44	22 m 38	29⋒28	6) €31	11°R48	11 ×7 44	12 N 36	n.a.	T 31

Delta T = 23h38m29s

JANUARY 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	4 57 39	16 ∡ 17'54	19 ∡ 756	22 M 27	0 M .42	26) 25	27°R47	17 M 51	22 m 39	29°R28	6 ∺ 31	11°R48	11 × 740	12 Ω 43	n.a.	W 1
T 2	5 1 35	17°18'04	4 ⋜ 28	22°47	1°48	26°47	27840	17°58	22°40	29 Ω 28	6°32	11 ∡ 148	11°37	12°50	n.a.	T 2
F 3	5 5 32	18°18'12	19°8	23°11	2°55	27°10	27°33	18° 4	22°41	29°28	6°32	11°47	11°34	12°57	n.a.	F 3
S 4	5 9 28	19°18'17	3≈50	23°40	4° 1	27°33	27°26	18°11	22°42	29°28	6°33	11°47	11°31	13° 3	n.a.	S 4
S 5	5 13 25	20°18'20	18°26	24°15	5° 8	27°56	27°19	18°17	22°43	29°27	6°33	11°46	11°28	13°10	n.a.	S 5
M 6	5 17 21	21°18'21	2) 52	24°53	6°15	28°19	27°12	18°24	22°44	29°27	6°33	11°45	11°25	13°17	n.a.	M 6
T 7	5 21 18	22°18'19	17° 4	25°35	7°22	28°43	27° 6	18°30	22°45	29°27	6°34	11°D44	11°21	13°23	n.a.	T 7
W 8	5 25 14	23°18'15	1 ⋎ 0	26°21	8°29	29° 7	26°59	18°37	22°46	29°26	6°34	11°44	11°18	13°30	n.a.	W 8
T 9	5 29 11	24°18'08	14°39	27°11	9°36	29°31	26°53	18°43	22°46	29°26	6°35	11°45	11°15	13°37	n.a.	T 9
F 10	5 33 8	25°17'59	28° 2	28° 4	10°43	29°55	26°47	18°49	22°47	29°25	6°35	11°46	11°12	13°44	n.a.	F 10
S 11	5 37 4	26°17'47	11810	29° 0	11°51	0 Υ 20	26°41	18°56	22°48	29°25	6°36	11°47	11° 9	13°50	n.a.	S 11
S 12	5 41 1	27°17'33	24° 3	29°58	12°58	0°45	26°35	19° 2	22°48	29°24	6°36	11°48	11° 5	13°57	n.a.	S 12
M13	5 44 57	28°17'16	6∏44	1 ₹ 0	14° 6	1°10	26°29	19°8	22°49	29°24	6°37	11°R49	11° 2	14° 4	n.a.	M13
T 14	5 48 54	29°16'58	19°14	2° 4	15°14	1°35	26°23	19°14	22°49	29°23	6°38	11°49	10°59	14°10	n.a.	T 14
W15	5 52 50	0 궁 16'37	19933	3°10	16°22	2° 1	26°17	19°20	22°50	29°23	6°38	11°48	10°56	14°17	n.a.	W15
T 16	5 56 47	1°16'13	13°42	4°18	17°30	2°27	26°12	19°26	22°50	29°22	6°39	11°46	10°53	14°24	n.a.	T 16
F 17	6 0 43	2°15'48	25°44	5°29	18°38	2°53	26° 7	19°32	22°50	29°21	6°40	11°43	10°50	14°30	n.a.	F 17
S 18	6 4 40	3°15'20	7 Ω 41	6°41	19°47	3°19	26° 2	19°38	22°50	29°21	6°40	11°39	10°46	14°37	n.a.	S 18
S 19	6 8 3 7	4°14'50	19°33	7°56	20°55	3°46	25°57	19°44	22°51	29°20	6°41	11°36	10°43	14°44	n.a.	S 19
M20	6 12 33	5°14'19	1 m 25	9°12	22° 4	4°13	25°52	19°50	22°51	29°19	6°42	11°32	10°40	14°51	n.a.	M20
T 21	6 16 30	6°13'45	13°19	10°30	23°12	4°40	25°47	19°55	22°51	29°18	6°42	11°29	10°37	14°57	n.a.	T 21
W22	6 20 26	7°13'09	25°20	11°50	24°21	5° 7	25°43	20° 1	22°R51	29°17	6°43	11°27	10°34	15° 4	n.a.	W22
T 23	6 24 23	8°12'31	7 ≏ 31	13°11	25°30	5°34	25°38	20° 7	22°51	29°17	6°44	11°D27	10°30	15°11	n.a.	T 23
F 24	6 28 19	9°11'51	19°58	14°34	26°39	6° 1	25°34	20°12	22°51	29°16	6°45	11°27	10°27	15°17	n.a.	F 24
S 25	6 32 16	10°11'09	2 M .45	15°59	27°48	6°29	25°30	20°18	22°51	29°15	6°46	11°29	10°24	15°24	n.a.	S 25
S 26	6 36 12	11°10'25	15°55	17°25	28°57	6°57	25°27	20°23	22°50	29°14	6°46	11°30	10°21	15°31	n.a.	S 26
M27	6 40 9	12° 9'39	29°32	18°52	0 ≯ 6	7°25	25°23	20°29	22°50	29°13	6°47	11°32	10°18	15°38	n.a.	M27
T 28	6 44 5	13° 8'51	13 ∡ 35	20°21	1°15	7°53	25°20	20°34	22°50	29°12	6°48	11°R32	10°15	15°44	n.a.	T 28
W29	6 48 2	14° 8'01	28° 4	21°52	2°25	8°22	25°16	20°39	22°50	29°11	6°49	11°31	10°11	15°51	n.a.	W29
T 30	6 51 58	15° 7'09	12 る 53	23°24	3°34	8°50	25°13	20°44	22°49	29°10	6°50	11°28	10° 8	15°58	n.a.	T 30
F 31	6 55 55	16 ප 6'14	27 る 56	24 × 757	4 ₹ 43	9 Υ 19	25 8 10	20 M 50	22 M 49	29⋒ 9	6 ∺ 51	11 × 24	10 x 5	16 Ω 4	n.a.	F 31

Delta T = 23h38m26s

Julian Calendar 1 Jan. 3312 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3313 BCE

FEBRUARY 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	6 59 52	17 궁 5'17	13≈ 2	26 × 32	5 ₹ 153	9 Ƴ 48	25°R 8	20 M 55	22°R48	29°R 8	6 ¥ 52	11°R19	10 × 7 2	16 Ω 11	n.a.	S 1
S 2	7 3 48	18° 4'18	28° 3	28° 8	7° 3	10°17	25 8 5	21° 0	22 Mp 48	29⋒ 7	6°53	11 ,7 14	9°59	16°18	n.a.	S 2
M 3	7 7 45	19° 3'16	12) (49	29°46	8°12	10°46	25° 3	21° 5	22°47	29° 6	6°54	11° 9	9°56	16°25	n.a.	M 3
T 4	7 11 41	20° 2'12	27°15	1 云 25	9°22	11°16	25° 1	21° 9	22°47	29° 4	6°55	11° 5	9°52	16°31	n.a.	T 4
W 5	7 15 38	21° 1'05	11 Y 18	3° 5	10°32	11°45	24°59	21°14	22°46	29° 3	6°55	11° 3	9°49	16°38	n.a.	W 5
T 6	7 19 34	21°59'56	24°56	4°47	11°41	12°15	24°57	21°19	22°45	29° 2	6°56	11°D 3	9°46	16°45	n.a.	T 6
F 7	7 23 31	22°58'44	8811	6°31	12°51	12°45	24°55	21°24	22°44	29° 1	6°58	11° 4	9°43	16°51	n.a.	F 7
S 8	7 27 27	23°57'29	21° 6	8°15	14° 1	13°15	24°54	21°28	22°43	29° 0	6°59	11° 5	9°40	16°58	n.a.	S 8
S 9	7 31 24	24°56'13	3 Ⅱ 44	10° 2	15°11	13°45	24°53	21°33	22°43	28°58	7° 0	11° 7	9°36	17° 5	n.a.	S 9
M10	7 35 20	25°54'53	16° 9	11°49	16°21	14°15	24°52	21°37	22°42	28°57	7° 1	11°R 7	9°33	17°12	n.a.	M10
T 11	7 39 17	26°53'32	28°23	13°39	17°31	14°45	24°51	21°41	22°41	28°56	7° 2	11° 5	9°30	17°18	n.a.	T 11
W12	7 43 13	27°52'08	109529	15°29	18°41	15°16	24°50	21°46	22°40	28°54	7° 3	11° 1	9°27	17°25	n.a.	W12
T 13	7 47 10	28°50'42	22°29	17°21	19°52	15°46	24°50	21°50	22°39	28°53	7° 4	10°55	9°24	17°32	n.a.	T 13
F 14	7 51 7	29°49'14	$4\Omega 24$	19°15	21° 2	16°17	24°50	21°54	22°37	28°52	7° 5	10°47	9°21	17°38	n.a.	F 14
S 15	7 55 3	0≈47'43	16°17	21°10	22°12	16°48	24°D50	21°58	22°36	28°50	7° 6	10°38	9°17	17°45	n.a.	S 15
S 16	7 59 0	1°46'11	28°10	23° 7	23°23	17°19	24°50	22° 2	22°35	28°49	7° 7	10°28	9°14	17°52	n.a.	S 16
M17	8 2 56	2°44'36	10Mp 3	25° 5	24°33	17°50	24°50	22° 6	22°34	28°48	7° 8	10°19	9°11	17°59	n.a.	M17
T 18	8 6 53	3°43'00	21°58	27° 4	25°43	18°21	24°50	22°10	22°33	28°46	7°10	10°10	9° 8	18° 5	n.a.	T 18
W19	8 10 49	4°41'22	4 ♀ 0	29° 5	26°54	18°52	24°51	22°13	22°31	28°45	7°11	10° 4	9° 5	18°12	n.a.	W19
T 20	8 14 46	5°39'41	16°12	1≈ 7	28° 4	19°24	24°52	22°17	22°30	28°43	7°12	10° 0	9° 2	18°19	n.a.	T 20
F 21	8 18 42	6°37'59	28°36	3°10	29°15	19°55	24°53	22°21	22°28	28°42	7°13	9°58	8°58	18°25	n.a.	F 21
S 22	8 22 39	7°36'16	11 M .18	5°15	0 궁 26	20°27	24°54	22°24	22°27	28°40	7°14	9°D57	8°55	18°32	n.a.	S 22
S 23	8 26 35	8°34'30	24°22	7°20	1°36	20°58	24°56	22°27	22°25	28°39	7°15	9°58	8°52	18°39	n.a.	S 23
M24	8 30 32	9°32'43	7 .₹ 52	9°27	2°47	21°30	24°57	22°31	22°24	28°37	7°17	9°R59	8°49	18°46	n.a.	M24
T 25	8 34 28	10°30'55	21°49	11°34	3°58	22° 2	24°59	22°34	22°22	28°36	7°18	9°58	8°46	18°52	n.a.	T 25
W26	8 38 25	11°29'04	6 ට 15	13°42	5° 8	22°34	25° 1	22°37	22°21	28°34	7°19	9°56	8°42	18°59	n.a.	W26
T 27	8 42 22	12°27'12	21° 5	15°50	6°19	23° 6	25° 3	22°40	22°19	28°33	7°20	9°51	8°39	19° 6	n.a.	T 27
F 28	8 46 18	13≈25'18	6≈14	17 ≈ 58	7 云 30	23 Y 39	25 8 6	22 M 43	22 m) 17	28€31	7 ∺ 22	9 ∡ 43	8 ∡ 36	19 Ω 12	n.a.	F 28

Delta T = 23h38m23s

MARCH 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	8 50 15	14≈23'22	21≈32	20≈ 5	8 ਰ 41	24 Y 11	25 8 8	22 M 46	22°R15	28°R30	7 ∺ 23	9°R34	8 7 33	19 Ω 19	n.a.	S 1
S 2	8 54 11	15°21'24	6) 48	22°13	9°52	24°43	25°11	22°49	22 m 14	28€28	7°24	9 ∡ 25	8°30	19°26	n.a.	S 2
M 3	8 58 8	16°19'24	21°51	24°19	11° 3	25°16	25°14	22°51	22°12	28°27	7°25	9°16	8°27	19°33	n.a.	M 3
T 4	9 2 4	17°17'22	6 Υ 32	26°24	12°14	25°48	25°17	22°54	22°10	28°25	7°27	9° 8	8°23	19°39	n.a.	T 4
W 5	9 6 1	18°15'18	20°46	28°28	13°25	26°21	25°20	22°56	22° 8	28°23	7°28	9° 3	8°20	19°46	n.a.	W 5
T 6	9 9 57	19°13'12	4 8 30	0 ∺ 30	14°36	26°54	25°23	22°59	22° 6	28°22	7°29	9° 0	8°17	19°53	n.a.	T 6
F 7	9 13 54	20°11'04	17°48	2°31	15°47	27°27	25°27	23° 1	22° 4	28°20	7°31	8°D59	8°14	19°59	n.a.	F 7
S 8	9 17 50	21° 8'54	0 Ⅱ 40	4°28	16°58	27°59	25°31	23° 3	22° 2	28°19	7°32	9° 0	8°11	20° 6	n.a.	S 8
S 9	9 21 47	22° 6'42	13°13	6°24	18° 9	28°33	25°34	23° 5	22° 0	28°17	7°33	9°R 0	8° 8	20°13	n.a.	S 9
M10	9 25 43	23° 4'28	25°29	8°16	19°21	29° 6	25°38	23° 7	21°58	28°15	7°35	8°59	8° 4	20°20	n.a.	M10
T 11	9 29 40	24° 2'12	7 9 35	10° 6	20°32	29°39	25°43	23° 9	21°56	28°14	7°36	8°55	8° 1	20°26	n.a.	T 11
W12	9 33 37	24°59'54	19°33	11°52	21°43	0812	25°47	23°11	21°54	28°12	7°37	8°50	7°58	20°33	n.a.	W12
T 13	9 37 33	25°57'35	1 Ω 26	13°36	22°54	0°45	25°52	23°13	21°52	28°10	7°39	8°41	7°55	20°40	n.a.	T 13
F 14	9 41 30	26°55'14	13°18	15°16	24° 6	1°19	25°56	23°15	21°50	28° 9	7°40	8°30	7°52	20°47	n.a.	F 14
S 15	9 45 26	27°52'51	25°10	16°52	25°17	1°52	26° 1	23°16	21°48	28° 7	7°41	8°17	7°48	20°53	n.a.	S 15
S 16	9 49 23	28°50'26	7 m) 4	18°25	26°28	2°26	26° 6	23°18	21°46	28° 6	7°43	8° 3	7°45	21° 0	n.a.	S 16
M17	9 53 19	29°48'00	19° 1	19°54	27°40	2°59	26°11	23°19	21°43	28° 4	7°44	7°50	7°42	21° 7	n.a.	M17
T 18	9 57 16	0) 45'33	1 ♀ 2	21°19	28°51	3°33	26°17	23°20	21°41	28° 2	7°45	7°38	7°39	21°13	n.a.	T 18
W19	10 1 12	1°43'04	13°10	22°41	0≈ 3	4° 7	26°22	23°21	21°39	28° 1	7°47	7°28	7°36	21°20	n.a.	W19
T 20	10 5 9	2°40'34	25°26	23°59	1°14	4°41	26°28	23°22	21°37	27°59	7°48	7°21	7°33	21°27	n.a.	T 20
F 21	10 9 5	3°38'03	7 ™ 54	25°13	2°26	5°14	26°34	23°23	21°34	27°57	7°49	7°17	7°29	21°34	n.a.	F 21
S 22	10 13 2	4°35'30	20°36	26°23	3°37	5°48	26°40	23°24	21°32	27°56	7°51	7°15	7°26	21°40	n.a.	S 22
S 23	10 16 59	5°32'57	3 ₹ 38	27°29	4°49	6°22	26°46	23°25	21°30	27°54	7°52	7°15	7°23	21°47	n.a.	S 23
M24	10 20 55	6°30'23	17° 1	28°31	6° 0	6°57	26°52	23°26	21°27	27°53	7°53	7°15	7°20	21°54	n.a.	M24
T 25	10 24 52	7°27'48	0 궁 50	29°29	7°12	7°31	26°58	23°26	21°25	27°51	7°55	7°14	7°17	22° 0	n.a.	T 25
W26	10 28 48	8°25'12	15° 5	0 Υ 23	8°24	8° 5	27° 5	23°27	21°22	27°49	7°56	7°11	7°13	22° 7	n.a.	W26
T 27	10 32 45	9°22'34	29°45	1°12	9°35	8°39	27°11	23°27	21°20	27°48	7°58	7° 5	7°10	22°14	n.a.	T 27
F 28	10 36 41	10°19'56	14≈45	1°57	10°47	9°14	27°18	23°27	21°18	27°46	7°59	6°57	7° 7	22°21	n.a.	F 28
S 29	10 40 38	11°17'17	29°58	2°38	11°59	9°48	27°25	23°28	21°15	27°45	8° 0	6°47	7° 4	22°27	n.a.	S 29
S 30	10 44 34	12°14'36	15 ∺ 12	3°14	13°11	10°23	27°32	23°R28	21°13	27°43	8° 2	6°36	7° 1	22°34	n.a.	S 30
M31	10 48 31	13 ¥ 11'55	0 Υ 18	3 Υ46	14≈23	10 8 57	27 8 39	23M28	21 Mp 10	27 Ω 42	8 ∺ 3	6 ₹ 126	6 ₹ 58	22 Ω 41	n.a.	M31

Delta T = 23h38m21s

Julian Calendar 1 March 3312 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3312 BCE

APRIL 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(并	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	10 52 28	14 米 9'12	15 ℃ 4	4Υ 13	15≈34	11832	27847	23°R27	21°R 8	27°R40	8) (4	6°R17	6 ₹ 54	22 Ω 47	n.a.	T 1
W 2	10 56 24	15° 6'28	29°25	4°36	16°46	12° 6	27°54	23 M 27	21 mg 5	27 Ω 38	8° 6	6 ₹ 11	6°51	22°54	n.a.	W 2
T 3	11 021	16° 3'43	13 8 17	4°54	17°58	12°41	28° 2	23°27	21° 3	27°37	8° 7	6° 7	6°48	23° 1	n.a.	T 3
F 4	11 4 17	17° 0'57	26°39	5° 7	19°10	13°16	28° 9	23°27	21° 1	27°35	8° 8	6° 6	6°45	23° 8	n.a.	F 4
S 5	11 8 14	17°58'09	9 П 36	5°16	20°22	13°51	28°17	23°26	20°58	27°34	8°10	6°D 6	6°42	23°14	n.a.	S 5
S 6	11 12 10	18°55'21	22° 9	5°R20	21°34	14°26	28°25	23°25	20°56	27°32	8°11	6°R 6	6°39	23°21	n.a.	S 6
M 7	11 16 7	19°52'31	49925	5°20	22°46	15° 1	28°33	23°25	20°53	27°31	8°12	6° 5	6°35	23°28	n.a.	M 7
T 8	11 20 3	20°49'40	16°29	5°14	23°58	15°36	28°41	23°24	20°51	27°30	8°14	6° 2	6°32	23°35	n.a.	T 8
W 9	11 24 0	21°46'48	28°24	5° 5	25°10	16°11	28°50	23°23	20°48	27°28	8°15	5°57	6°29	23°41	n.a.	W 9
T 10	11 27 57	22°43'55	10 Ω 16	4°52	26°22	16°46	28°58	23°22	20°46	27°27	8°16	5°49	6°26	23°48	n.a.	T 10
F 11	11 31 53	23°41'01	22° 7	4°34	27°34	17°21	29° 7	23°21	20°43	27°25	8°18	5°39	6°23	23°55	n.a.	F 11
S 12	11 35 50	24°38'07	4M) 1	4°13	28°46	17°57	29°15	23°20	20°41	27°24	8°19	5°28	6°19	24° 1	n.a.	S 12
S 13	11 39 46	25°35'11	15°59	3°49	29°59	18°32	29°24	23°19	20°38	27°22	8°20	5°15	6°16	24° 8	n.a.	S 13
M14	11 43 43	26°32'15	28° 2	3°22	1) (11	19° 7	29°33	23°17	20°36	27°21	8°22	5° 3	6°13	24°15	n.a.	M14
T 15	11 47 39	27°29'18	10 ≏ 13	2°52	2°23	19°43	29°42	23°16	20°33	27°20	8°23	4°52	6°10	24°22	n.a.	T 15
W16	11 51 36	28°26'20	22°32	2°21	3°35	20°18	29°51	23°14	20°31	27°18	8°24	4°44	6° 7	24°28	n.a.	W16
T 17	11 55 32	29°23'23	4 M .59	1°48	4°48	20°54	0 I I 0	23°13	20°28	27°17	8°26	4°37	6° 4	24°35	n.a.	T 17
F 18	11 59 29	0 Υ 20'25	17°38	1°14	6° 0	21°29	0° 9	23°11	20°26	27°16	8°27	4°34	6° 0	24°42	n.a.	F 18
S 19	12 3 26	1°17'26	0 ₹ 29	0°40	7°12	22° 5	0°19	23° 9	20°24	27°14	8°28	4°D33	5°57	24°48	n.a.	S 19
S 20	12 7 22	2°14'28	13°36	0° 7	8°25	22°41	0°28	23° 7	20°21	27°13	8°29	4°33	5°54	24°55	n.a.	S 20
M21	12 11 19	3°11'29	27° 1	29) (34	9°37	23°17	0°38	23° 5	20°19	27°12	8°31	4°R33	5°51	25° 2	n.a.	M21
T 22	12 15 15	4° 8'31	10 ප 45	29° 3	10°49	23°52	0°47	23° 3	20°16	27°11	8°32	4°33	5°48	25° 9	n.a.	T 22
W23	12 19 12	5° 5'32	24°50	28°34	12° 2	24°28	0°57	23° 1	20°14	27° 9	8°33	4°32	5°44	25°15	n.a.	W23
T 24	12 23 8	6° 2'34	9 ≈ 16	28° 7	13°14	25° 4	1° 7	22°59	20°12	27° 8	8°34	4°28	5°41	25°22	n.a.	T 24
F 25	12 27 5	6°59'35	23°59	27°43	14°27	25°40	1°17	22°56	20° 9	27° 7	8°36	4°22	5°38	25°29	n.a.	F 25
S 26	12 31 2	7°56'36	8) €53	27°23	15°39	26°16	1°27	22°54	20° 7	27° 6	8°37	4°15	5°35	25°35	n.a.	S 26
S 27	12 34 58	8°53'37	23°51	27° 6	16°52	26°52	1°37	22°51	20° 5	27° 5	8°38	4° 6	5°32	25°42	n.a.	S 27
M28	12 38 55	9°50'39	8 Υ 44	26°53	18° 5	27°28	1°47	22°49	20° 2	27° 4	8°39	3°58	5°29	25°49	n.a.	M28
T 29	12 42 51	10°47'40	23°22	26°45	19°17	28° 5	1°58	22°46	20° 0	27° 3	8°40	3°52	5°25	25°56	n.a.	T 29
W30	12 46 48	11 ° 44'41	7 8 39	26°D41	20 米 30	28 8 41	2 I 8	22 M 43	19 m 58	27 N 2	8) (42	3 ∡ 747	5 ₹ 22	26Ω 2	n.a.	W30

Delta T = 23h38m18s

MAY 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	12 50 44	12 ° 41'41	21830	26) (41	21) (43	29817	2 I I9	22°R40	19°R56	27°R 1	8): 43	3°R44	5 ₹ 19	26⋒ 9	n.a.	T 1
F 2	12 54 41	13°38'42	4 Ⅱ 55	26°47	22°55	29°53	2°29	22 M 38	19 m /54	27Ω 0	8°44	3°D44	5°16	26°16	n.a.	F 2
S 3	12 58 38	14°35'42	17°55	26°57	24° 8	0Д30	2°40	22°35	19°51	26°59	8°45	3 , 744	5°13	26°23	n.a.	S 3
S 4	13 2 34	15°32'43	0931	27°12	25°21	1° 6	2°51	22°31	19°49	26°58	8°46	3°46	5°10	26°29	n.a.	S 4
M 5	13 631	16°29'43	12°50	27°31	26°34	1°43	3° 1	22°28	19°47	26°57	8°47	3°R46	5° 6	26°36	n.a.	M 5
T 6	13 10 27	17°26'43	24°55	27°56	27°46	2°19	3°12	22°25	19°45	26°56	8°48	3°46	5° 3	26°43	n.a.	T 6
W 7	13 14 24	18°23'43	6Ω 52	28°25	28°59	2°56	3°23	22°22	19°43	26°55	8°50	3°44	5° 0	26°49	n.a.	W 7
T 8	13 18 20	19°20'42	18°44	29° 0	0 Υ 12	3°33	3°34	22°19	19°41	26°54	8°51	3°41	4°57	26°56	n.a.	T 8
F 9	13 22 17	20°17'42	0 m /37	29°39	1°25	4° 9	3°46	22°15	19°39	26°53	8°52	3°35	4°54	27° 3	n.a.	F 9
S 10	13 26 14	21°14'42	12°34	0 Υ 22	2°38	4°46	3°57	22°12	19°37	26°53	8°53	3°28	4°50	27°10	n.a.	S 10
S 11	13 30 10	22°11'42	24°37	1°11	3°51	5°23	4° 8	22° 8	19°35	26°52	8°54	3°21	4°47	27°16	n.a.	S 11
M12	13 34 7	23° 8'42	6 ₽ 49	2° 4	5° 4	6° 0	4°19	22° 5	19°33	26°51	8°55	3°14	4°44	27°23	n.a.	M12
T 13	13 38 3	24° 5'43	19°11	3° 1	6°17	6°37	4°31	22° 1	19°31	26°50	8°56	3° 8	4°41	27°30	n.a.	T 13
W14	13 42 0	25° 2'44	1 M .44	4° 3	7°30	7°14	4°42	21°57	19°29	26°50	8°57	3° 3	4°38	27°37	n.a.	W14
T 15	13 45 56	25°59'45	14°29	5°10	8°43	7°51	4°54	21°53	19°27	26°49	8°58	2°59	4°35	27°43	n.a.	T 15
F 16	13 49 53	26°56'47	27°26	6°20	9°56	8°28	5° 5	21°50	19°26	26°48	8°59	2°D58	4°31	27°50	n.a.	F 16
S 17	13 53 50	27°53'50	10 × 35	7°35	11° 9	9° 5	5°17	21°46	19°24	26°48	9° 0	2°58	4°28	27°57	n.a.	S 17
S 18	13 57 46	28°50'53	23°58	8°55	12°22	9°42	5°28	21°42	19°22	26°47	9° 1	2°59	4°25	28° 3	n.a.	S 18
M19	14 1 43	29°47'58	7 궁 33	10°18	13°36	10°19	5°40	21°38	19°20	26°47	9° 2	3° 1	4°22	28°10	n.a.	M19
T 20	14 5 39	0 8 45'03	21°22	11°45	14°49	10°56	5°52	21°34	19°19	26°46	9° 3	3° 2	4°19	28°17	n.a.	T 20
W21	14 9 36	1°42'09	5≈25	13°17	16° 2	11°34	6° 4	21°30	19°17	26°46	9° 4	3°R 2	4°16	28°24	n.a.	W21
T 22	14 13 32	2°39'17	19°40	14°52	17°15	12°11	6°16	21°26	19°16	26°45	9° 4	3° 1	4°12	28°30	n.a.	T 22
F 23	14 17 29	3°36'25	4) € 6	16°31	18°29	12°48	6°28	21°22	19°14	26°45	9° 5	2°59	4° 9	28°37	n.a.	F 23
S 24	14 21 26	4°33'34	18°37	18°14	19°42	13°26	6°40	21°17	19°13	26°44	9° 6	2°55	4° 6	28°44	n.a.	S 24
S 25	14 25 22	5°30'44	3Υ 10	20° 0	20°56	14° 3	6°52	21°13	19°11	26°44	9° 7	2°52	4° 3	28°50	n.a.	S 25
M26	14 29 19	6°27'55	17°38	21°49	22° 9	14°41	7° 4	21° 9	19°10	26°44	9° 8	2°48	4° 0	28°57	n.a.	M26
T 27	14 33 15	7°25'07	1 8 55	23°41	23°22	15°18	7°16	21° 5	19°8	26°44	9° 9	2°45	3°56	29° 4	n.a.	T 27
W28	14 37 12	8°22'21	15°56	25°36	24°36	15°56	7°29	21° 0	19° 7	26°43	9° 9	2°43	3°53	29°11	n.a.	W28
T 29	14 41 8	9°19'35	29°37	27°33	25°49	16°34	7°41	20°56	19° 6	26°43	9°10	2°D42	3°50	29°17	n.a.	T 29
F 30	14 45 5	10°16'50	12 Ⅱ 56	29°33	27° 3	17°11	7°53	20°52	19° 4	26°43	9°11	2°42	3°47	29°24	n.a.	F 30
S 31	14 49 2	11814'05	25 Ⅱ 54	1 8 34	28 Y 17	17 Ⅱ 49	8 I 6	20 M 47	19 m) 3	26 Ω 43	9 米 12	2 , 743	3 ∡ 744	29 Ω 31	n.a.	S 31

Delta T = 23h38m15s

Julian Calendar 1 May 3312 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3312 BCE

JUNE 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	74	ħ)Å(卉	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	14 52 58	12811'22	8931	3 8 37	29 Y 30	18 Ⅲ 27	8 I I18	20°R43	19°R 2	26°R43	9) 12	2 √ 45	3 ∡ 741	29 Ω 38	n.a.	S 1
M 2	14 56 55	13° 8'39	20°52	5°41	0 8 44	19° 5	8°30	20 M 38	19 m) 1	26 Ω 42	9°13	2°46	3°37	29°44	n.a.	M 2
T 3	15 0 51	14° 5'58	2 Ω 59	7°46	1°57	19°43	8°43	20°34	19° 0	26°42	9°14	2°47	3°34	29°51	n.a.	T 3
W 4	15 4 48	15° 3'17	14°57	9°52	3°11	20°21	8°55	20°29	18°59	26°42	9°14	2°R48	3°31	29°58	n.a.	W 4
T 5	15 8 44	16° 0'37	26°50	11°57	4°25	20°59	9° 8	20°25	18°58	26°D42	9°15	2°47	3°28	0Mp 4	n.a.	T 5
F 6	15 12 41	16°57'58	8 m /44	14° 3	5°39	21°37	9°21	20°20	18°57	26°42	9°16	2°46	3°25	0°11	n.a.	F 6
S 7	15 16 38	17°55'19	20°43	16° 8	6°52	22°15	9°33	20°16	18°56	26°42	9°16	2°45	3°21	0°18	n.a.	S 7
S 8	15 20 34	18°52'42	2 ≙ 50	18°13	8° 6	22°53	9°46	20°11	18°55	26°43	9°17	2°43	3°18	0°25	n.a.	S 8
M 9	15 24 31	19°50'06	15° 9	20°17	9°20	23°32	9°59	20° 7	18°54	26°43	9°17	2°41	3°15	0°31	n.a.	M 9
T 10	15 28 27	20°47'31	27°42	22°21	10°34	24°10	10°11	20° 2	18°54	26°43	9°18	2°39	3°12	0°38	n.a.	T 10
W11	15 32 24	21°44'58	10 M 30	24°23	11°48	24°48	10°24	19°58	18°53	26°43	9°18	2°38	3° 9	0°45	n.a.	W11
T 12	15 36 20	22°42'25	23°34	26°24	13° 2	25°27	10°37	19°53	18°52	26°43	9°19	2°37	3° 6	0°52	n.a.	T 12
F 13	15 40 17	23°39'54	6 ₹ 53	28°24	14°16	26° 5	10°50	19°49	18°52	26°43	9°19	2°D37	3° 2	0°58	n.a.	F 13
S 14	15 44 13	24°37'25	20°27	0П23	15°30	26°44	11° 3	19°44	18°51	26°44	9°20	2°38	2°59	1° 5	n.a.	S 14
S 15	15 48 10	25°34'57	4 ට 13	2°21	16°44	27°22	11°16	19°40	18°51	26°44	9°20	2°38	2°56	1°12	n.a.	S 15
M16	15 52 7	26°32'31	18°10	4°17	17°58	28° 1	11°28	19°35	18°50	26°44	9°21	2°39	2°53	1°18	n.a.	M16
T 17	15 56 3	27°30'07	2≈15	6°11	19°12	28°39	11°41	19°31	18°50	26°45	9°21	2°39	2°50	1°25	n.a.	T 17
W18	16 0 0	28°27'44	16°25	8° 5	20°26	29°18	11°54	19°27	18°50	26°45	9°22	2°40	2°47	1°32	n.a.	W18
T 19	16 3 56	29°25'23	0 ∺ 39	9°57	21°40	29°57	12° 7	19°22	18°49	26°46	9°22	2°R40	2°43	1°39	n.a.	T 19
F 20	16 7 53	0 Ⅲ 23'05	14°53	11°47	22°54	0 9 35	12°20	19°18	18°49	26°46	9°22	2°40	2°40	1°45	n.a.	F 20
S 21	16 11 49	1°20'47	29° 6	13°36	24° 8	1°14	12°33	19°13	18°49	26°47	9°23	2°39	2°37	1°52	n.a.	S 21
S 22	16 15 46	2°18'32	13 Y 14	15°23	25°23	1°53	12°46	19° 9	18°49	26°47	9°23	2°D39	2°34	1°59	n.a.	S 22
M23	16 19 43	3°16'19	27°14	17°10	26°37	2°32	12°59	19° 5	18°49	26°48	9°23	2°39	2°31	2° 6	n.a.	M23
T 24	16 23 39	4°14'08	118 3	18°54	27°51	3°11	13°13	19° 0	18°D49	26°48	9°24	2°39	2°27	2°12	n.a.	T 24
W25	16 27 36	5°11'58	24°40	20°38	29° 5	3°50	13°26	18°56	18°49	26°49	9°24	2°40	2°24	2°19	n.a.	W25
T 26	16 31 32	6° 9'51	8耳 2	22°20	0Д20	4°29	13°39	18°52	18°49	26°50	9°24	2°R40	2°21	2°26	n.a.	T 26
F 27	16 35 29	7° 7'45	21° 8	24° 0	1°34	5° 8	13°52	18°48	18°49	26°50	9°24	2°39	2°18	2°32	n.a.	F 27
S 28	16 39 25	8° 5'41	3956	25°39	2°49	5°48	14° 5	18°44	18°49	26°51	9°24	2°39	2°15	2°39	n.a.	S 28
S 29	16 43 22	9° 3'38	16°29	27°17	4° 3	6°27	14°18	18°40	18°49	26°52	9°25	2°38	2°12	2°46	n.a.	S 29
M30	16 47 18	10耳 1'38	289547	28耳54	5 Ⅱ 18	7 95 6	14∏31	18 M .36	18 M 49	26 Ω 53	9 ∺ 25	2 , ₹37	2 , ₹ 8	2 Mp 53	n.a.	M30

Delta T = 23h38m12s

JULY 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	16 51 15	10 耳 59'38	10 Q 54	0929	6 Ⅲ 32	79346	14 Ⅱ 44	18°R32	18 m 50	26 Ω 54	9 ∺ 25	2°R36	2 ,₹ 5	2 m 59	n.a.	T 1
W 2	16 55 12	11°57'41	22°52	2° 2	7°46	8°25	14°58	18 M 28	18°50	26°54	9°25	2 ₹ 35	2° 2	3° 6	n.a.	W 2
T 3	16 59 8	12°55'45	4 Mp 45	3°35	9° 1	9° 5	15°11	18°24	18°50	26°55	9°25	2°35	1°59	3°13	n.a.	T 3
F 4	17 3 5	13°53'50	16°39	5° 6	10°16	9°44	15°24	18°20	18°51	26°56	9°25	2°D35	1°56	3°20	n.a.	F 4
S 5	17 7 1	14°51'58	28°37	6°36	11°30	10°24	15°37	18°16	18°51	26°57	9°25	2°35	1°53	3°26	n.a.	S 5
S 6	17 10 58	15°50'07	10 ≏ 45	8° 4	12°45	11° 3	15°50	18°12	18°52	26°58	9°R25	2°36	1°49	3°33	n.a.	S 6
M 7	17 14 54	16°48'17	23° 6	9°31	13°59	11°43	16° 3	18° 9	18°53	26°59	9°25	2°37	1°46	3°40	n.a.	M 7
T 8	17 18 51	17°46'30	5 M .44	10°57	15°14	12°23	16°17	18° 5	18°53	27° 0	9°25	2°38	1°43	3°46	n.a.	T 8
W 9	17 22 47	18°44'44	18°42	12°21	16°29	13° 2	16°30	18° 1	18°54	27° 1	9°25	2°39	1°40	3°53	n.a.	W 9
T 10	17 26 44	19°43'01	2 √ 1	13°43	17°43	13°42	16°43	17°58	18°55	27° 2	9°25	2°R40	1°37	4° 0	n.a.	T 10
F 11	17 30 40	20°41'19	15°41	15° 5	18°58	14°22	16°56	17°55	18°56	27° 4	9°25	2°39	1°33	4° 7	n.a.	F 11
S 12	17 34 37	21°39'39	29°40	16°24	20°13	15° 2	17° 9	17°51	18°57	27° 5	9°25	2°38	1°30	4°13	n.a.	S 12
S 13	17 38 34	22°38'02	13 る 54	17°42	21°28	15°42	17°22	17°48	18°58	27° 6	9°25	2°36	1°27	4°20	n.a.	S 13
M14	17 42 30	23°36'26	28°19	18°59	22°42	16°22	17°36	17°45	18°59	27° 7	9°24	2°33	1°24	4°27	n.a.	M14
T 15	17 46 27	24°34'53	12 ≈ 49	20°14	23°57	17° 2	17°49	17°42	19° 0	27° 8	9°24	2°30	1°21	4°33	n.a.	T 15
W16	17 50 23	25°33'22	27°18	21°27	25°12	17°42	18° 2	17°38	19° 1	27°10	9°24	2°28	1°18	4°40	n.a.	W16
T 17	17 54 20	26°31'54	11) (41	22°38	26°27	18°22	18°15	17°35	19° 2	27°11	9°24	2°26	1°14	4°47	n.a.	T 17
F 18	17 58 16	27°30'28	25°55	23°47	27°42	19° 3	18°28	17°33	19° 3	27°12	9°24	2°D25	1°11	4°54	n.a.	F 18
S 19	18 2 13	28°29'04	9 Ƴ 57	24°55	28°57	19°43	18°41	17°30	19° 4	27°14	9°23	2°26	1° 8	5° 0	n.a.	S 19
S 20	18 6 9	29°27'43	23°47	26° 0	09512	20°23	18°54	17°27	19° 6	27°15	9°23	2°27	1° 5	5° 7	n.a.	S 20
M21	18 10 6	0926'24	7 8 24	27° 3	1°27	21° 4	19° 7	17°24	19° 7	27°16	9°23	2°29	1° 2	5°14	n.a.	M21
T 22	18 14 2	1°25'08	20°48	28° 3	2°42	21°44	19°20	17°22	19°8	27°18	9°22	2°30	0°59	5°21	n.a.	T 22
W23	18 17 59	2°23'55	4 I 0	29° 1	3°57	22°25	19°33	17°19	19°10	27°19	9°22	2°R30	0°55	5°27	n.a.	W23
T 24	18 21 56	3°22'43	16°59	29°56	5°12	23° 5	19°46	17°17	19°11	27°21	9°22	2°29	0°52	5°34	n.a.	T 24
F 25	18 25 52	4°21'34	29°46	$0\Omega48$	6°27	23°46	19°59	17°14	19°13	27°22	9°21	2°27	0°49	5°41	n.a.	F 25
S 26	18 29 49	5°20'27	129520	1°37	7°42	24°27	20°12	17°12	19°14	27°24	9°21	2°23	0°46	5°47	n.a.	S 26
S 27	18 33 45	6°19'23	24°43	2°22	8°57	25° 7	20°25	17°10	19°16	27°25	9°21	2°17	0°43	5°54	n.a.	S 27
M28	18 37 42	7°18'20	6Ω 56	3° 4	10°12	25°48	20°38	17° 8	19°18	27°27	9°20	2°11	0°39	6° 1	n.a.	M28
T 29	18 41 38	8°17'20	18°59	3°41	11°27	26°29	20°51	17° 6	19°19	27°29	9°20	2° 5	0°36	6° 8	n.a.	T 29
W30	18 45 35	9°16'21	0 ₯ 55	4°14	12°42	27°10	21° 4	17° 4	19°21	27°30	9°19	1°59	0°33	6°14	n.a.	W30
T 31	18 49 31	10915'25	12 M 47	4 Ω 43	13957	27951	21 I 17	17 M 2	19 m 23	27 Ω 32	9 米 19	1 ₹ 54	0 ₹ 30	6 m 21	n.a.	T 31

Delta T = 23h38m10s

Julian Calendar 1 July 3312 BCE == Greg. Calendar 4 June 3312 BCE

AUGUST 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 53 28	119514'31	24 Mp 38	5 N 6	159512	28932	21∏29	17°R 0	19 m 25	27 Ω 34	9°R18	1°R50	0 ∡ 127	6Mp28	n.a.	F 1
S 2	18 57 24	12°13'38	6 ₽ 34	5°24	16°27	29°13	21°42	16ML59	19°27	27°35	9 米 18	1 √ 149	0°24	6°35	n.a.	S 2
S 3	19 1 21	13°12'48	18°38	5°36	17°43	29°54	21°55	16°57	19°29	27°37	9°17	1°D49	0°20	6°41	n.a.	S 3
M 4	19 5 18	14°12'00	0 M 56	5°R41	18°58	0 Ω 35	22° 7	16°56	19°31	27°39	9°16	1°50	0°17	6°48	n.a.	M 4
T 5	19 9 14	15°11'13	13°33	5°40	20°13	1°16	22°20	16°55	19°33	27°40	9°16	1°51	0°14	6°55	n.a.	T 5
W 6	19 13 11	16°10'29	26°32	5°32	21°28	1°58	22°33	16°53	19°35	27°42	9°15	1°R52	0°11	7° 1	n.a.	W 6
T 7	19 17 7	17° 9'47	9 ,₹ 57	5°16	22°43	2°39	22°45	16°52	19°37	27°44	9°15	1°52	0° 8	7° 8	n.a.	T 7
F 8	19 21 4	18° 9'07	23°49	4°53	23°58	3°20	22°58	16°51	19°39	27°46	9°14	1°50	0° 4	7°15	n.a.	F 8
S 9	19 25 0	19° 8'29	8ਰ 5	4°21	25°14	4° 2	23°10	16°50	19°42	27°48	9°13	1°46	0° 1	7°22	n.a.	S 9
S 10	19 28 57	20° 7'53	22°43	3°42	26°29	4°43	23°23	16°49	19°44	27°50	9°13	1°40	29 M 58	7°28	n.a.	S 10
M11	19 32 53	21° 7'20	7≈35	2°56	27°44	5°25	23°35	16°49	19°46	27°51	9°12	1°33	29°55	7°35	n.a.	M11
T 12	19 36 50	22° 6'49	22°32	2° 2	28°59	6° 6	23°48	16°48	19°48	27°53	9°11	1°25	29°52	7°42	n.a.	T 12
W13	19 40 46	23° 6'20	7 ∺ 26	1° 2	0Ω15	6°48	24° 0	16°47	19°51	27°55	9°10	1°17	29°49	7°49	n.a.	W13
T 14	19 44 43	24° 5'54	22° 8	29956	1°30	7°30	24°12	16°47	19°53	27°57	9°10	1°12	29°45	7°55	n.a.	T 14
F 15	19 48 39	25° 5'30	6 Ƴ 33	28°47	2°45	8°12	24°24	16°47	19°56	27°59	9° 9	1° 8	29°42	8° 2	n.a.	F 15
S 16	19 52 36	26° 5'08	20°38	27°35	4° 0	8°53	24°37	16°46	19°58	28° 1	9° 8	1°D 6	29°39	8° 9	n.a.	S 16
S 17	19 56 33	27° 4'50	4822	26°23	5°16	9°35	24°49	16°46	20° 1	28° 3	9° 7	1° 6	29°36	8°15	n.a.	S 17
M18	20 0 29	28° 4'34	17°46	25°13	6°31	10°17	25° 1	16°D46	20° 3	28° 5	9° 7	1° 7	29°33	8°22	n.a.	M18
T 19	20 4 26	29° 4'20	0耳53	24° 6	7°46	10°59	25°13	16°46	20° 6	28° 7	9° 6	1°R 8	29°30	8°29	n.a.	T 19
W20	20 8 22	0 Ω 4'09	13°45	23° 5	9° 1	11°41	25°25	16°47	20° 9	28° 9	9° 5	1° 7	29°26	8°36	n.a.	W20
T 21	20 12 19	1° 4'00	26°24	22°11	10°17	12°23	25°37	16°47	20°11	28°11	9° 4	1° 4	29°23	8°42	n.a.	T 21
F 22	20 16 15	2° 3'54	8953	21°26	11°32	13° 5	25°48	16°47	20°14	28°13	9° 3	0°58	29°20	8°49	n.a.	F 22
S 23	20 20 12	3° 3'50	21°12	20°51	12°47	13°48	26° 0	16°48	20°17	28°15	9° 2	0°50	29°17	8°56	n.a.	S 23
S 24	20 24 8	4° 3'48	3 Ω 24	20°27	14° 3	14°30	26°12	16°48	20°20	28°17	9° 1	0°39	29°14	9° 2	n.a.	S 24
M25	20 28 5	5° 3'48	15°28	20°14	15°18	15°12	26°23	16°49	20°23	28°20	9° 1	0°27	29°10	9° 9	n.a.	M25
T 26	20 32 1	6° 3'50	27°26	20°D13	16°33	15°55	26°35	16°50	20°25	28°22	9° 0	0°14	29° 7	9°16	n.a.	T 26
W27	20 35 58	7° 3'55	9 m 19	20°22	17°48	16°37	26°47	16°51	20°28	28°24	8°59	0° 1	29° 4	9°23	n.a.	W27
T 28	20 39 54	8° 4'01	21°10	20°42	19° 4	17°19	26°58	16°52	20°31	28°26	8°58	29M51	29° 1	9°29	n.a.	T 28
F 29	20 43 51	9° 4'09	3 <u>₽</u> 0	21°12	20°19	18° 2	27° 9	16°53	20°34	28°28	8°57	29°42	28°58	9°36	n.a.	F 29
S 30	20 47 48	10° 4'19	14°53	21°52	21°34	18°45	27°21	16°54	20°37	28°30	8°56	29°37	28°55	9°43	n.a.	S 30
S 31	20 51 44	11 0 4'31	26 ≏ 54	22939	22 Q 50	19 Ω 27	27 II 32	16 M 55	20 m 40	28€32	8 ¥ 55	29 M 34	28 M 51	9 m 50	n.a.	S 31

Delta T = 23h38m07s

SEPTEMBER 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	20 55 41	12 Ω 4'45	9M 8	23934	24 N 5	20Ω10	27 Ⅱ 43	16 M 57	20 m 43	28€35	8°R54	29°D33	28 M .48	9 ₯ 56	n.a.	M 1
T 2	20 59 37	13° 5'00	21°39	24°36	25°20	20°53	27°54	16°58	20°46	28°37	8) €53	29M33	28°45	10° 3	n.a.	T 2
W 3	21 3 34	14° 5'17	4 ₹ 32	25°44	26°35	21°35	28° 5	17° 0	20°50	28°39	8°52	29°R33	28°42	10°10	n.a.	W 3
T 4	21 7 30	15° 5'36	17°52	26°57	27°51	22°18	28°16	17° 2	20°53	28°41	8°51	29°32	28°39	10°16	n.a.	T 4
F 5	21 11 27	16° 5'57	1 る 42	28°14	29° 6	23° 1	28°27	17° 4	20°56	28°43	8°50	29°28	28°36	10°23	n.a.	F 5
S 6	21 15 23	17° 6'20	16° 2	29°36	0 m 21	23°44	28°37	17° 5	20°59	28°46	8°49	29°22	28°32	10°30	n.a.	S 6
S 7	21 19 20	18° 6'44	0≈48	1 0 0	1°37	24°27	28°48	17° 7	21° 2	28°48	8°48	29°13	28°29	10°37	n.a.	S 7
M 8	21 23 16	19° 7'10	15°55	2°27	2°52	25°10	28°59	17°10	21° 6	28°50	8°47	29° 3	28°26	10°43	n.a.	M 8
T 9	21 27 13	20° 7'37	1) 12	3°56	4° 7	25°53	29° 9	17°12	21° 9	28°52	8°45	28°51	28°23	10°50	n.a.	T 9
W10	21 31 10	21° 8'07	16°28	5°27	5°22	26°36	29°19	17°14	21°12	28°55	8°44	28°40	28°20	10°57	n.a.	W10
T 11	21 35 6	22° 8'39	1 Y 31	7° 0	6°37	27°20	29°30	17°17	21°15	28°57	8°43	28°31	28°16	11° 3	n.a.	T 11
F 12	21 39 3	23° 9'12	16°14	8°33	7°53	28° 3	29°40	17°19	21°19	28°59	8°42	28°25	28°13	11°10	n.a.	F 12
S 13	21 42 59	24° 9'48	0 8 32	10° 8	9° 8	28°46	29°50	17°22	21°22	29° 1	8°41	28°21	28°10	11°17	n.a.	S 13
S 14	21 46 56	25°10'26	14°22	11°44	10°23	29°30	29°59	17°24	21°26	29° 4	8°40	28°20	28° 7	11°24	n.a.	S 14
M15	21 50 52	26°11'06	27°46	13°20	11°38	0 m 13	09510	17°27	21°29	29° 6	8°39	28°20	28° 4	11°30	n.a.	M15
T 16	21 54 49	27°11'48	10 Ⅱ 48	14°56	12°53	0°56	0°20	17°30	21°32	29° 8	8°38	28°19	28° 1	11°37	n.a.	T 16
W17	21 58 45	28°12'32	23°30	16°33	14° 9	1°40	0°29	17°33	21°36	29°10	8°37	28°18	27°57	11°44	n.a.	W17
T 18	22 2 42	29°13'18	5958	18° 9	15°24	2°24	0°39	17°36	21°39	29°13	8°36	28°14	27°54	11°51	n.a.	T 18
F 19	22 6 38	0 m 14'05	18°13	19°46	16°39	3° 7	0°48	17°39	21°43	29°15	8°34	28° 7	27°51	11°57	n.a.	F 19
S 20	22 10 35	1°14'55	0 Ω 21	21°23	17°54	3°51	0°58	17°43	21°46	29°17	8°33	27°57	27°48	12° 4	n.a.	S 20
S 21	22 14 32	2°15'46	12°22	23° 0	19° 9	4°35	1° 7	17°46	21°50	29°19	8°32	27°44	27°45	12°11	n.a.	S 21
M22	22 18 28	3°16'39	24°19	24°37	20°24	5°18	1°16	17°49	21°53	29°22	8°31	27°29	27°42	12°17	n.a.	M22
T 23	22 22 25	4°17'33	6Mp12	26°14	21°40	6° 2	1°25	17°53	21°57	29°24	8°30	27°14	27°38	12°24	n.a.	T 23
W24	22 26 21	5°18'29	18° 4	27°50	22°55	6°46	1°34	17°57	22° 1	29°26	8°29	27° 0	27°35	12°31	n.a.	W24
T 25	22 30 18	6°19'26	29°55	29°27	24°10	7°30	1°43	18° 0	22° 4	29°28	8°28	26°47	27°32	12°38	n.a.	T 25
F 26	22 34 14	7°20'24	11 ≏ 47	1 Mp 3	25°25	8°14	1°51	18° 4	22° 8	29°31	8°26	26°36	27°29	12°44	n.a.	F 26
S 27	22 38 11	8°21'24	23°43	2°39	26°40	8°58	2° 0	18° 8	22°11	29°33	8°25	26°29	27°26	12°51	n.a.	S 27
S 28	22 42 7	9°22'24	5 M .45	4°15	27°55	9°42	2° 8	18°12	22°15	29°35	8°24	26°25	27°22	12°58	n.a.	S 28
M29	22 46 4	10°23'26	17°58	5°51	29°10	10°26	2°17	18°16	22°19	29°37	8°23	26°23	27°19	13° 4	n.a.	M29
T 30	22 50 0	11 M 24'29	0 ₮ 26	7 m 26	0 ჲ 25	11 m p11	29925	18 M 20	22 m 22	29 Ω 40	8 ∺ 22	26°D23	27 M 16	13 m) 11	n.a.	T 30

Delta T = 23h38m04s

Julian Calendar 1 Sept. 3312 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3312 BCE

OCTOBER 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	u	v	Ç	Ş,	Day
W 1	22 53 57	12 m 25'33	13 × 13	9 m) 1	1 ≙ 40	11 m 55	2933	18 M 24	22 Mp 26	29 Ω 42	8°R21	26°R23	27 M 13	13 M 18	n.a.	W 1
T 2	22 57 54	13°26'38	26°25	10°37	2°55	12°39	2°41	18°29	22°30	29°44	8 ∺ 20	26M22	27°10	13°25	n.a.	T 2
F 3	23 1 50	14°27'44	10궁 4	12°12	4°10	13°23	2°48	18°33	22°33	29°46	8°19	26°20	27° 7	13°31	n.a.	F 3
S 4	23 5 47	15°28'50	24°13	13°47	5°25	14° 8	2°56	18°38	22°37	29°48	8°17	26°15	27° 3	13°38	n.a.	S 4
S 5	23 9 43	16°29'58	8≈51	15°21	6°40	14°52	3° 4	18°42	22°41	29°51	8°16	26° 7	27° 0	13°45	n.a.	S 5
M 6	23 13 40	17°31'06	23°53	16°56	7°55	15°37	3°11	18°47	22°44	29°53	8°15	25°58	26°57	13°51	n.a.	M 6
T 7	23 17 36	18°32'15	9)(11	18°31	9°10	16°21	3°18	18°51	22°48	29°55	8°14	25°47	26°54	13°58	n.a.	T 7
W 8	23 21 33	19°33'25	24°34	20° 5	10°25	17° 6	3°25	18°56	22°52	29°57	8°13	25°37	26°51	14° 5	n.a.	W 8
T 9	23 25 29	20°34'36	9 Υ 48	21°40	11°40	17°50	3°32	19° 1	22°55	29°59	8°12	25°28	26°47	14°12	n.a.	T 9
F 10	23 29 26	21°35'48	24°46	23°14	12°55	18°35	3°39	19° 6	22°59	0 m) 1	8°11	25°22	26°44	14°18	n.a.	F 10
S 11	23 33 23	22°37'01	9 8 18	24°49	14°10	19°20	3°45	19°11	23° 3	0° 4	8°10	25°19	26°41	14°25	n.a.	S 11
S 12	23 37 19	23°38'15	23°21	26°23	15°24	20° 4	3°52	19°16	23° 6	0° 6	8° 8	25°D18	26°38	14°32	n.a.	S 12
M13	23 41 16	24°39'30	6 Ⅱ 55	27°57	16°39	20°49	3°58	19°21	23°10	0° 8	8° 7	25°18	26°35	14°39	n.a.	M13
T 14	23 45 12	25°40'47	20° 2	29°32	17°54	21°34	4° 4	19°26	23°14	0°10	8° 6	25°R19	26°32	14°45	n.a.	T 14
W15	23 49 9	26°42'04	29546	1 º 6	19° 9	22°19	4°11	19°32	23°18	0°12	8° 5	25°19	26°28	14°52	n.a.	W15
T 16	23 53 5	27°43'22	15°11	2°41	20°24	23° 4	4°16	19°37	23°21	0°14	8° 4	25°17	26°25	14°59	n.a.	T 16
F 17	23 57 2	28°44'41	27°23	4°15	21°38	23°49	4°22	19°42	23°25	0°16	8° 3	25°13	26°22	15° 5	n.a.	F 17
S 18	0 0 59	29°46'01	9 Ω 24	5°50	22°53	24°34	4°28	19°48	23°29	0°18	8° 2	25° 6	26°19	15°12	n.a.	S 18
S 19	0 4 55	0 ₽ 47'22	21°19	7°25	24° 8	25°19	4°33	19°53	23°32	0°20	8° 1	24°57	26°16	15°19	n.a.	S 19
M20	0 8 52	1°48'43	3 m p 1 1	9° 0	25°23	26° 4	4°38	19°59	23°36	0°22	8° 0	24°47	26°13	15°26	n.a.	M20
T 21	0 12 48	2°50'05	15° 3	10°34	26°37	26°49	4°43	20° 5	23°40	0°24	7°59	24°36	26° 9	15°32	n.a.	T 21
W22	0 16 45	3°51'27	26°55	12° 9	27°52	27°34	4°48	20°10	23°43	0°26	7°58	24°25	26° 6	15°39	n.a.	W22
T 23	0 20 41	4°52'50	8 ≏ 50	13°44	29° 7	28°20	4°53	20°16	23°47	0°28	7°57	24°16	26° 3	15°46	n.a.	T 23
F 24	0 24 38	5°54'13	20°48	15°20	0 M 21	29° 5	4°57	20°22	23°51	0°30	7°56	24° 9	26° 0	15°52	n.a.	F 24
S 25	0 28 34	6°55'36	2 M 52	16°55	1°36	29°50	5° 2	20°28	23°54	0°32	7°55	24° 4	25°57	15°59	n.a.	S 25
S 26	0 32 31	7°57'00	15° 3	18°30	2°51	0 ჲ 36	5° 6	20°34	23°58	0°34	7°54	24° 1	25°53	16° 6	n.a.	S 26
M27	0 36 28	8°58'23	27°24	20° 5	4° 5	1°21	5°10	20°40	24° 1	0°36	7°53	24°D 1	25°50	16°13	n.a.	M27
T 28	0 40 24	9°59'47	9 ∡ 157	21°40	5°20	2° 6	5°14	20°46	24° 5	0°38	7°52	24° 2	25°47	16°19	n.a.	T 28
W29	0 44 21	11° 1'10	22°47	23°15	6°34	2°52	5°18	20°52	24° 9	0°39	7°51	24° 3	25°44	16°26	n.a.	W29
T 30	0 48 17	12° 2'34	5 ⋜ 55	24°50	7°49	3°37	5°21	20°58	24°12	0°41	7°50	24°R 5	25°41	16°33	n.a.	T 30
F 31	0 52 14	13 ♀ 3'57	19 る 27	26 ₽ 25	9 ™ 3	4 ₾ 23	59924	21 M 5	24 Mp 16	0 m 43	7) (49	24 M 5	25 M 38	16 M p39	n.a.	F 31

Delta T = 23h38m01s

NOVEMBER 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
S 1	0 56 10	14 º 5'19	3≈22	27 ≏ 59	10 M .18	5 ₾ 9	5927	21 M .11	24 M 19	0 m /45	7°R48	24°R 3	25 M 34	16 M)46	n.a.	S 1
S 2	1 0 7	15° 6'42	17°43	29°33	11°32	5°54	5°30	21°17	24°23	0°47	7){ 47	23 M 59	25°31	16°53	n.a.	S 2
M 3	1 4 4	16° 8'03	2) 25	1 M 6	12°47	6°40	5°33	21°24	24°26	0°48	7°47	23°55	25°28	17° 0	n.a.	M 3
T 4	1 8 0	17° 9'25	17°24	2°39	14° 1	7°26	5°36	21°30	24°30	0°50	7°46	23°49	25°25	17° 6	n.a.	T 4
W 5	1 11 57	18°10'46	2 Υ 32	4°11	15°15	8°11	5°38	21°36	24°33	0°52	7°45	23°43	25°22	17°13	n.a.	W 5
T 6	1 15 53	19°12'07	17°39	5°41	16°30	8°57	5°40	21°43	24°37	0°53	7°44	23°38	25°18	17°20	n.a.	T 6
F 7	1 19 50	20°13'27	2 8 34	7°11	17°44	9°43	5°42	21°50	24°40	0°55	7°43	23°35	25°15	17°26	n.a.	F 7
S 8	1 23 46	21°14'48	17°11	8°38	18°58	10°29	5°44	21°56	24°44	0°57	7°42	23°D34	25°12	17°33	n.a.	S 8
S 9	1 27 43	22°16'08	1 II 22	10° 4	20°13	11°15	5°46	22° 3	24°47	0°58	7°42	23°34	25° 9	17°40	n.a.	S 9
M10	1 31 40	23°17'28	15° 6	11°27	21°27	12° 1	5°47	22° 9	24°50	1° 0	7°41	23°35	25° 6	17°47	n.a.	M10
T 11	1 35 36	24°18'48	28°23	12°48	22°41	12°47	5°48	22°16	24°54	1° 1	7°40	23°37	25° 3	17°53	n.a.	T 11
W12	1 39 33	25°20'07	119915	14° 5	23°55	13°32	5°50	22°23	24°57	1° 3	7°39	23°38	24°59	18° 0	n.a.	W12
T 13	1 43 29	26°21'27	23°45	15°18	25° 9	14°19	5°50	22°30	25° 0	1° 4	7°39	23°R39	24°56	18° 7	n.a.	T 13
F 14	1 47 26	27°22'46	5 Ω 59	16°26	26°23	15° 5	5°51	22°37	25° 4	1° 6	7°38	23°39	24°53	18°13	n.a.	F 14
S 15	1 51 22	28°24'05	18° 1	17°29	27°37	15°51	5°52	22°43	25° 7	1° 7	7°37	23°37	24°50	18°20	n.a.	S 15
S 16	1 55 19	29°25'23	29°55	18°26	28°51	16°37	5°52	22°50	25°10	1° 9	7°37	23°34	24°47	18°27	n.a.	S 16
M17	1 59 16	0 M 26'41	11 M)46	19°16	0 ≯ 5	17°23	5°R52	22°57	25°13	1°10	7°36	23°31	24°44	18°34	n.a.	M17
T 18	2 3 12	1°27'58	23°37	19°57	1°19	18° 9	5°52	23° 4	25°16	1°11	7°35	23°27	24°40	18°40	n.a.	T 18
W19	2 7 9	2°29'15	5 ≏ 31	20°31	2°33	18°55	5°52	23°11	25°20	1°13	7°35	23°23	24°37	18°47	n.a.	W19
T 20	2 11 5	3°30'31	17°31	20°54	3°47	19°42	5°51	23°18	25°23	1°14	7°34	23°20	24°34	18°54	n.a.	T 20
F 21	2 15 2	4°31'46	29°38	21° 7	5° 1	20°28	5°50	23°25	25°26	1°15	7°34	23°17	24°31	19° 0	n.a.	F 21
S 22	2 18 58	5°33'01	11 M 55	21°R 9	6°15	21°14	5°49	23°32	25°29	1°16	7°33	23°16	24°28	19° 7	n.a.	S 22
S 23	2 22 55	6°34'15	24°21	20°59	7°29	22° 0	5°48	23°39	25°32	1°18	7°32	23°D15	24°24	19°14	n.a.	S 23
M24	2 26 52	7°35'27	6 ₹ 59	20°38	8°43	22°47	5°47	23°46	25°35	1°19	7°32	23°16	24°21	19°21	n.a.	M24
T 25	2 30 48	8°36'39	19°50	20° 5	9°56	23°33	5°46	23°54	25°38	1°20	7°31	23°17	24°18	19°27	n.a.	T 25
W26	2 34 45	9°37'49	2 ප 54	19°22	11°10	24°20	5°44	24° 1	25°41	1°21	7°31	23°18	24°15	19°34	n.a.	W26
T 27	2 38 41	10°38'58	16°12	18°28	12°24	25° 6	5°42	24° 8	25°44	1°22	7°31	23°19	24°12	19°41	n.a.	T 27
F 28	2 42 38	11°40'06	29°47	17°26	13°37	25°52	5°40	24°15	25°46	1°23	7°30	23°20	24° 9	19°47	n.a.	F 28
S 29	2 46 34	12°41'12	13 ≈ 37	16°18	14°51	26°39	5°38	24°22	25°49	1°24	7°30	23°R20	24° 5	19°54	n.a.	S 29
S 30	2 50 31	13 M 42'16	27 ≈ 44	15 M 4	16 ₰ 4	27 ≙ 25	5 9 35	24 M 29	25 m 52	1 m 25	7 ∺ 29	23 M 20	24 M 2	20 Mg 1	n.a.	S 30

Delta T = 23h37m58s

Julian Calendar 1 Nov. 3312 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3312 BCE

DECEMBER 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	Q K	Day
M 1	2 54 28	14ML43'19	12 米 6	13°R49	17 × 18	28 ₾ 12	5°R33	24M37	25 m 55	1 m 26	7°R29	23°R19	23M59	20Mg 7	n.a.	M 1
T 2	2 58 24	15°44'21	26°39	12 M 33	18°31	28°58	5930	24°44	25°58	1°27	7 ∺ 29	23 M .18	23°56	20°14	n.a.	T 2
W 3	3 2 21	16°45'20	11 Y 19	11°20	19°44	29°45	5°27	24°51	26° 0	1°28	7°28	23°18	23°53	20°21	n.a.	W 3
T 4	3 6 17	17°46'19	26° 0	10°11	20°58	0 M J31	5°24	24°58	26° 3	1°29	7°28	23°17	23°50	20°28	n.a.	T 4
F 5	3 10 14	18°47'16	10836	9° 7	22°11	1°18	5°20	25° 6	26° 5	1°30	7°28	23°17	23°46	20°34	n.a.	F 5
S 6	3 14 10	19°48'11	24°59	8°10	23°24	2° 5	5°17	25°13	26° 8	1°30	7°27	23°D17	23°43	20°41	n.a.	S 6
S 7	3 18 7	20°49'06	9Ⅱ 4	7°21	24°37	2°51	5°13	25°20	26°11	1°31	7°27	23°17	23°40	20°48	n.a.	S 7
M 8	3 22 4	21°49'59	22°48	6°40	25°50	3°38	5° 9	25°28	26°13	1°32	7°27	23°17	23°37	20°54	n.a.	M 8
T 9	3 26 0	22°50'50	6 9 5 8	6° 8	27° 3	4°25	5° 5	25°35	26°15	1°33	7°27	23°R17	23°34	21° 1	n.a.	T 9
W10	3 29 57	23°51'41	19° 6	5°45	28°16	5°11	5° 1	25°42	26°18	1°33	7°27	23°17	23°30	21° 8	n.a.	W10
T 11	3 33 53	24°52'29	1 Ω 43	5°29	29°29	5°58	4°57	25°49	26°20	1°34	7°26	23°17	23°27	21°15	n.a.	T 11
F 12	3 37 50	25°53'17	14° 1	5°D22	0 궁 42	6°45	4°52	25°57	26°23	1°35	7°26	23°17	23°24	21°21	n.a.	F 12
S 13	3 41 46	26°54'03	26° 6	5°22	1°55	7°31	4°47	26° 4	26°25	1°35	7°26	23°D17	23°21	21°28	n.a.	S 13
S 14	3 45 43	27°54'48	8Mp 2	5°30	3° 7	8°18	4°42	26°11	26°27	1°36	7°26	23°17	23°18	21°35	n.a.	S 14
M15	3 49 40	28°55'31	19°53	5°44	4°20	9° 5	4°37	26°19	26°29	1°36	7°26	23°17	23°15	21°41	n.a.	M15
T 16	3 53 36	29°56'13	1 ≏ 45	6° 4	5°32	9°52	4°32	26°26	26°31	1°37	7°26	23°18	23°11	21°48	n.a.	T 16
W17	3 57 33	0 ∡ 56′54	13°41	6°30	6°45	10°38	4°27	26°33	26°34	1°37	7°26	23°18	23° 8	21°55	n.a.	W17
T 18	4 1 29	1°57'33	25°45	7° 2	7°57	11°25	4°21	26°41	26°36	1°37	7°D26	23°19	23° 5	22° 2	n.a.	T 18
F 19	4 5 26	2°58'10	8 M . 1	7°38	9°10	12°12	4°16	26°48	26°38	1°38	7°26	23°20	23° 2	22° 8	n.a.	F 19
S 20	4 9 22	3°58'46	20°30	8°18	10°22	12°59	4°10	26°55	26°40	1°38	7°26	23°R20	22°59	22°15	n.a.	S 20
S 21	4 13 19	4°59'20	3 ₹ 15	9° 3	11°34	13°46	4° 4	27° 2	26°41	1°38	7°26	23°20	22°55	22°22	n.a.	S 21
M22	4 17 15	5°59'52	16°14	9°52	12°46	14°32	3°58	27°10	26°43	1°39	7°26	23°19	22°52	22°28	n.a.	M22
T 23	4 21 12	7° 0'22	29°29	10°43	13°58	15°19	3°52	27°17	26°45	1°39	7°26	23°18	22°49	22°35	n.a.	T 23
W24	4 25 9	8° 0'50	12 る 58	11°39	15°10	16° 6	3°45	27°24	26°47	1°39	7°26	23°16	22°46	22°42	n.a.	W24
T 25	4 29 5	9° 1'17	26°39	12°37	16°22	16°53	3°39	27°31	26°49	1°39	7°27	23°14	22°43	22°48	n.a.	T 25
F 26	4 33 2	10° 1'41	10≈30	13°37	17°34	17°40	3°32	27°39	26°50	1°39	7°27	23°12	22°40	22°55	n.a.	F 26
S 27	4 36 58	11° 2'02	24°30	14°40	18°45	18°27	3°26	27°46	26°52	1°39	7°27	23°10	22°36	23° 2	n.a.	S 27
S 28	4 40 55	12° 2'22	8 ∺ 36	15°46	19°57	19°14	3°19	27°53	26°54	1°39	7°27	23°D10	22°33	23° 9	n.a.	S 28
M29	4 44 51	13° 2'39	22°47	16°54	21° 9	20° 0	3°12	28° 0	26°55	1°R39	7°27	23°10	22°30	23°15	n.a.	M29
T 30	4 48 48	14° 2'53	7 ℃ 1	18° 3	22°20	20°47	3° 5	28° 7	26°57	1°39	7°28	23°11	22°27	23°22	n.a.	T 30
W31	4 52 44	15 ₹ 3'06	21 Υ 15	19 M .15	23 る 31	21 M 34	2958	28 M .14	26M/58	1 m 39	7 ∺ 28	23 M 12	22 M 24	23 m 29	n.a.	W31

Delta T = 23h37m56s

JANUARY 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	4 56 41	16 ₹ 3'16	5 8 26	20M29	24 궁 42	22M21	2°R51	28M21	26 m 59	1°R39	7) €28	23 M .14	22M21	23 Mp 35	n.a.	T 1
F 2	5 038	17° 3'23	19°32	21°44	25°53	23° 8	29544	28°29	27° 1	1 m 39	7°29	23°R14	22°17	23°42	n.a.	F 2
S 3	5 4 34	18° 3'29	3Ⅱ29	23° 1	27° 4	23°55	2°36	28°36	27° 2	1°39	7°29	23°14	22°14	23°49	n.a.	S 3
S 4	5 8 31	19° 3'33	17°14	24°19	28°15	24°42	2°29	28°43	27° 3	1°39	7°29	23°12	22°11	23°56	n.a.	S 4
M 5	5 12 27	20° 3'34	09୍ଦେ44	25°39	29°26	25°28	2°22	28°50	27° 4	1°39	7°30	23°10	22° 8	24° 2	n.a.	M 5
T 6	5 16 24	21° 3'33	13°57	27° 1	0≈36	26°15	2°14	28°57	27° 6	1°38	7°30	23° 5	22° 5	24° 9	n.a.	T 6
W 7	5 20 20	22° 3'30	26°51	28°23	1°47	27° 2	2° 7	29° 4	27° 7	1°38	7°31	23° 1	22° 1	24°16	n.a.	W 7
T 8	5 24 17	23° 3'26	$9\Omega 28$	29°48	2°57	27°49	1°59	29°10	27° 8	1°38	7°31	22°56	21°58	24°22	n.a.	T 8
F 9	5 28 13	24° 3'19	21°48	1 √ 13	4° 8	28°36	1°51	29°17	27° 9	1°37	7°32	22°51	21°55	24°29	n.a.	F 9
S 10	5 32 10	25° 3'10	3 m 55	2°40	5°18	29°23	1°44	29°24	27°10	1°37	7°32	22°48	21°52	24°36	n.a.	S 10
S 11	5 36 7	26° 2'59	15°52	4° 8	6°28	0 ₮ 10	1°36	29°31	27°10	1°37	7°33	22°46	21°49	24°42	n.a.	S 11
M12	5 40 3	27° 2'46	27°44	5°37	7°37	0°56	1°28	29°38	27°11	1°36	7°33	22°D45	21°46	24°49	n.a.	M12
T 13	5 44 0	28° 2'32	9 ≏ 36	7° 8	8°47	1°43	1°20	29°45	27°12	1°36	7°34	22°46	21°42	24°56	n.a.	T 13
W14	5 47 56	29° 2'15	21°32	8°40	9°57	2°30	1°13	29°51	27°13	1°35	7°34	22°47	21°39	25° 3	n.a.	W14
T 15	5 51 53	0중 1'57	3 M .38	10°13	11° 6	3°17	1° 5	29°58	27°13	1°35	7°35	22°49	21°36	25° 9	n.a.	T 15
F 16	5 55 49	1° 1'36	15°58	11°47	12°15	4° 4	0°57	0 才 5	27°14	1°34	7°35	22°50	21°33	25°16	n.a.	F 16
S 17	5 59 46	2° 1'13	28°36	13°22	13°25	4°51	0°49	0°11	27°14	1°34	7°36	22°R50	21°30	25°23	n.a.	S 17
S 18	6 3 42	3° 0'49	11 × 33	14°59	14°34	5°37	0°41	0°18	27°15	1°33	7°37	22°49	21°27	25°29	n.a.	S 18
M19	6 7 39	4° 0'22	24°52	16°37	15°42	6°24	0°33	0°24	27°15	1°32	7°37	22°45	21°23	25°36	n.a.	M19
T 20	6 11 35	4°59'53	8 ප 31	18°16	16°51	7°11	0°26	0°31	27°16	1°32	7°38	22°40	21°20	25°43	n.a.	T 20
W21	6 15 32	5°59'22	22°28	19°56	18° 0	7°58	0°18	0°37	27°16	1°31	7°39	22°33	21°17	25°49	n.a.	W21
T 22	6 19 29	6°58'48	6≈37	21°38	19°8	8°44	0°10	0°44	27°16	1°30	7°40	22°26	21°14	25°56	n.a.	T 22
F 23	6 23 25	7°58'12	20°55	23°20	20°16	9°31	0° 2	0°50	27°17	1°29	7°40	22°19	21°11	26° 3	n.a.	F 23
S 24	6 27 22	8°57'33	5 ∺ 16	25° 4	21°24	10°18	29 II 55	0°56	27°17	1°29	7°41	22°13	21° 7	26°10	n.a.	S 24
S 25	6 31 18	9°56'52	19°36	26°50	22°32	11° 4	29°47	1° 3	27°17	1°28	7°42	22° 9	21° 4	26°16	n.a.	S 25
M26	6 35 15	10°56'08	3Υ 50	28°36	23°40	11°51	29°40	1° 9	27°17	1°27	7°43	22° 7	21° 1	26°23	n.a.	M26
T 27	6 39 11	11°55'22	17°57	0 궁 24	24°47	12°38	29°32	1°15	27°R17	1°26	7°44	22°D 7	20°58	26°30	n.a.	T 27
W28	6 43 8	12°54'33	1 8 55	2°13	25°54	13°24	29°25	1°21	27°17	1°25	7°44	22° 8	20°55	26°36	n.a.	W28
T 29	6 47 4	13°53'42	15°45	4° 4	27° 1	14°11	29°17	1°27	27°17	1°24	7°45	22°R 9	20°52	26°43	n.a.	T 29
F 30	6 51 1	14°52'48	29°25	5°56	28° 8	14°58	29°10	1°33	27°17	1°23	7°46	22° 9	20°48	26°50	n.a.	F 30
S 31	6 54 57	15 る 51'51	12 Ⅱ 55	7 七 49	29≈15	15 ∡ 144	29耳 3	1 ₹ 39	27 m 17	1 Mp 22	7) (47	22 M 7	20 M 45	26M/56	n.a.	S 31

Delta T = 23h37m53s

Julian Calendar 1 Jan. 3311 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3312 BCE

FEBRUARY 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	δ	4	ħ)ţ(卉	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	6 58 54	16 ට 50'52	26耳15	9 る 43	0 ∺ 21	16 ₹ 31	28°R55	1 ∡ 745	27°R16	1°R21	7) €48	22°R 3	20 M 42	27 Mg 3	n.a.	S 1
M 2	7 2 50	17°49'51	9923	11°39	1°27	17°17	28 Ⅱ 48	1°51	27Mp16	1 Mp 20	7°49	21M56	20°39	27°10	n.a.	M 2
T 3	7 6 47	18°48'48	22°19	13°36	2°33	18° 4	28°41	1°57	27°16	1°19	7°50	21°47	20°36	27°17	n.a.	T 3
W 4	7 10 44	19°47'42	5 Ω 1	15°35	3°39	18°50	28°35	2° 2	27°15	1°18	7°51	21°36	20°33	27°23	n.a.	W 4
T 5	7 14 40	20°46'34	17°30	17°34	4°44	19°37	28°28	2° 8	27°15	1°17	7°52	21°26	20°29	27°30	n.a.	T 5
F 6	7 18 37	21°45'24	29°46	19°35	5°50	20°23	28°21	2°14	27°14	1°16	7°53	21°15	20°26	27°37	n.a.	F 6
S 7	7 22 33	22°44'12	11 m p51	21°36	6°55	21° 9	28°14	2°19	27°14	1°15	7°54	21° 7	20°23	27°43	n.a.	S 7
S 8	7 26 30	23°42'58	23°47	23°39	7°59	21°56	28° 8	2°25	27°13	1°13	7°55	21° 0	20°20	27°50	n.a.	S 8
M 9	7 30 26	24°41'41	5 ≏ 38	25°43	9° 4	22°42	28° 2	2°30	27°13	1°12	7°56	20°56	20°17	27°57	n.a.	M 9
T 10	7 34 23	25°40'23	17°28	27°47	10° 8	23°28	27°55	2°36	27°12	1°11	7°57	20°54	20°13	28° 3	n.a.	T 10
W11	7 38 19	26°39'03	29°23	29°52	11°12	24°15	27°49	2°41	27°11	1°10	7°58	20°D53	20°10	28°10	n.a.	W11
T 12	7 42 16	27°37'41	11 M 28	1≈57	12°15	25° 1	27°43	2°46	27°10	1°8	7°59	20°54	20° 7	28°17	n.a.	T 12
F 13	7 46 12	28°36'18	23°48	4° 2	13°19	25°47	27°37	2°51	27° 9	1° 7	8° 0	20°R54	20° 4	28°24	n.a.	F 13
S 14	7 50 9	29°34'52	6 ₹ 28	6° 7	14°22	26°33	27°32	2°56	27° 9	1° 6	8° 1	20°53	20° 1	28°30	n.a.	S 14
S 15	7 54 5	0≈33'24	19°32	8°11	15°24	27°20	27°26	3° 1	27° 8	1° 5	8° 2	20°50	19°58	28°37	n.a.	S 15
M16	7 58 2	1°31'55	3ਰ 1	10°15	16°27	28° 6	27°21	3° 6	27° 7	1° 3	8° 3	20°44	19°54	28°44	n.a.	M16
T 17	8 1 59	2°30'24	16°57	12°18	17°29	28°52	27°15	3°11	27° 6	1° 2	8° 4	20°36	19°51	28°50	n.a.	T 17
W18	8 5 5 5	3°28'50	1≈15	14°19	18°30	29°38	27°10	3°16	27° 5	1° 0	8° 5	20°26	19°48	28°57	n.a.	W18
T 19	8 9 52	4°27'15	15°50	16°19	19°32	0 る 24	27° 5	3°21	27° 3	0°59	8° 7	20°15	19°45	29° 4	n.a.	T 19
F 20	8 13 48	5°25'37	0 ∺ 35	18°16	20°33	1°10	27° 0	3°26	27° 2	0°58	8° 8	20° 4	19°42	29°10	n.a.	F 20
S 21	8 17 45	6°23'57	15°21	20°11	21°34	1°56	26°56	3°30	27° 1	0°56	8° 9	19°55	19°39	29°17	n.a.	S 21
S 22	8 21 41	7°22'15	0 Υ 2	22° 3	22°34	2°42	26°51	3°35	27° 0	0°55	8°10	19°48	19°35	29°24	n.a.	S 22
M23	8 25 38	8°20'30	14°31	23°53	23°34	3°28	26°47	3°39	26°58	0°53	8°11	19°44	19°32	29°30	n.a.	M23
T 24	8 29 34	9°18'43	28°44	25°39	24°33	4°14	26°43	3°44	26°57	0°52	8°13	19°43	19°29	29°37	n.a.	T 24
W25	8 33 31	10°16'54	12840	27°21	25°32	5° 0	26°38	3°48	26°56	0°50	8°14	19°43	19°26	29°44	n.a.	W25
T 26	8 37 27	11°15'03	26°20	28°59	26°31	5°45	26°35	3°52	26°54	0°49	8°15	19°43	19°23	29°51	n.a.	T 26
F 27	8 41 24	12°13'09	9 Ⅱ 45	0 ∺ 34	27°29	6°31	26°31	3°56	26°53	0°47	8°16	19°41	19°19	29°57	n.a.	F 27
S 28	8 45 20	13≈11'14	22耳56	2 ∺ 4	28) 27	7 궁 17	26 Ⅱ 27	4 才 0	26 m 51	0 m 46	8 米 17	19 M .38	19 M .16	0요 4	n.a.	S 28

Delta T = 23h37m50s

MARCH 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ĸ0	Day
S 1	8 49 17	14≈ 9'16	5 9 55	3 ∺ 31	29) 24	8ට 2	26°R24	4 才 4	26°R50	0°R44	8 ∺ 19	19°R32	19 M .13	0 ჲ 11	n.a.	S 1
M 2	8 53 14	15° 7'16	18°42	4°52	0 Υ 21	8°48	26Ⅲ21	4° 8	26 M 48	0 ₯ 43	8°20	19 M 23	19°10	0°17	n.a.	M 2
T 3	8 57 10	16° 5'14	1 Ω 19	6° 9	1°17	9°34	26°18	4°12	26°46	0°41	8°21	19°12	19° 7	0°24	n.a.	T 3
W 4	9 1 7	17° 3'10	13°46	7°22	2°13	10°19	26°15	4°16	26°45	0°40	8°23	18°59	19° 4	0°31	n.a.	W 4
T 5	9 5 3	18° 1'05	26° 3	8°30	3° 8	11° 5	26°12	4°19	26°43	0°38	8°24	18°45	19° 0	0°37	n.a.	T 5
F 6	9 9 0	18°58'57	8 m 10	9°33	4° 2	11°50	26°10	4°23	26°41	0°37	8°25	18°32	18°57	0°44	n.a.	F 6
S 7	9 12 56	19°56'48	20° 9	10°31	4°56	12°36	26° 8	4°26	26°40	0°35	8°26	18°21	18°54	0°51	n.a.	S 7
S 8	9 16 53	20°54'37	2 ₾ 2	11°24	5°50	13°21	26° 5	4°30	26°38	0°33	8°28	18°12	18°51	0°57	n.a.	S 8
M 9	9 20 49	21°52'25	13°51	12°13	6°43	14° 6	26° 3	4°33	26°36	0°32	8°29	18° 5	18°48	1° 4	n.a.	M 9
T 10	9 24 46	22°50'11	25°41	12°56	7°35	14°52	26° 2	4°36	26°34	0°30	8°30	18° 2	18°44	1°11	n.a.	T 10
W11	9 28 42	23°47'55	7 M 35	13°34	8°26	15°37	26° 0	4°40	26°32	0°29	8°32	18° 0	18°41	1°18	n.a.	W11
T 12	9 32 39	24°45'39	19°38	14° 7	9°17	16°22	25°59	4°43	26°30	0°27	8°33	18° 0	18°38	1°24	n.a.	T 12
F 13	9 36 35	25°43'21	1 ∡ 756	14°35	10° 7	17° 7	25°58	4°46	26°28	0°25	8°34	18° 0	18°35	1°31	n.a.	F 13
S 14	9 40 32	26°41'01	14°34	14°57	10°57	17°52	25°57	4°48	26°26	0°24	8°36	17°59	18°32	1°38	n.a.	S 14
S 15	9 44 29	27°38'41	27°37	15°15	11°45	18°37	25°56	4°51	26°24	0°22	8°37	17°56	18°29	1°44	n.a.	S 15
M16	9 48 25	28°36'19	11る8	15°27	12°33	19°22	25°55	4°54	26°22	0°20	8°38	17°51	18°25	1°51	n.a.	M16
T 17	9 52 22	29°33'56	25° 8	15°34	13°20	20° 7	25°55	4°57	26°20	0°19	8°40	17°43	18°22	1°58	n.a.	T 17
W18	9 56 18	0) €31'31	9 ≈ 35	15°R36	14° 7	20°52	25°54	4°59	26°18	0°17	8°41	17°33	18°19	2° 4	n.a.	W18
T 19	10 0 15	1°29'05	24°24	15°34	14°52	21°37	25°D54	5° 1	26°16	0°16	8°42	17°23	18°16	2°11	n.a.	T 19
F 20	10 4 11	2°26'38	9 ∺ 27	15°26	15°36	22°22	25°54	5° 4	26°14	0°14	8°44	17°12	18°13	2°18	n.a.	F 20
S 21	10 8 8	3°24'09	24°34	15°14	16°20	23° 6	25°54	5° 6	26°11	0°12	8°45	17° 3	18°10	2°24	n.a.	S 21
S 22	10 12 4	4°21'38	9 Υ 35	14°58	17° 3	23°51	25°55	5° 8	26° 9	0°11	8°46	16°57	18° 6	2°31	n.a.	S 22
M23	10 16 1	5°19'07	24°22	14°38	17°44	24°36	25°55	5°10	26° 7	0° 9	8°48	16°53	18° 3	2°38	n.a.	M23
T 24	10 19 58	6°16'33	8 8 49	14°14	18°25	25°20	25°56	5°12	26° 5	0° 7	8°49	16°51	18° 0	2°44	n.a.	T 24
W25	10 23 54	7°13'58	22°54	13°48	19° 4	26° 5	25°57	5°14	26° 2	0° 6	8°51	16°D51	17°57	2°51	n.a.	W25
T 26	10 27 51	8°11'22	6 Ⅱ 36	13°18	19°42	26°49	25°58	5°16	26° 0	0° 4	8°52	16°R51	17°54	2°58	n.a.	T 26
F 27	10 31 47	9° 8'44	19°56	12°47	20°19	27°34	26° 0	5°17	25°58	0° 3	8°53	16°51	17°50	3° 5	n.a.	F 27
S 28	10 35 44	10° 6'04	2959	12°13	20°55	28°18	26° 1	5°19	25°56	0° 1	8°55	16°49	17°47	3°11	n.a.	S 28
S 29	10 39 40	11° 3'23	15°45	11°39	21°30	29° 2	26° 3	5°20	25°53	29 Q 59	8°56	16°44	17°44	3°18	n.a.	S 29
M30	10 43 37	12° 0'41	28°18	11° 5	22° 3	29°47	26° 5	5°22	25°51	29°58	8°57	16°37	17°41	3°25	n.a.	M30
T 31	10 47 33	12 米 57'57	10 Ω 40	10) 31	22 Y 35	0≈31	26耳 7	5 ₹ 23	25 m 48	29 N 56	8 米 59	16 M 28	17 M 38	3 ≏ 31	n.a.	T 31

Delta T = 23h37m47s

Julian Calendar 1 March 3311 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3311 BCE

APRIL 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 51 30	13) 55'12	22 N 53	9°R57	23 Y 5	1≈15	26耳 9	5 ₹ 24	25°R46	29°R55	9) 0	16°R17	17 M 35	3 ₾ 38	n.a.	W 1
T 2	10 55 26	14°52'26	4 m 58	9 米 25	23°34	1°59	26°12	5°25	25 m 44	29 £ 53	9° 1	16 M 6	17°31	3°45	n.a.	T 2
F 3	10 59 23	15°49'38	16°57	8°54	24° 2	2°43	26°14	5°26	25°41	29°52	9° 3	15°55	17°28	3°51	n.a.	F 3
S 4	11 3 20	16°46'50	28°50	8°27	24°28	3°27	26°17	5°27	25°39	29°50	9° 4	15°45	17°25	3°58	n.a.	S 4
S 5	11 7 16	17°44'01	10 ≏ 40	8° 2	24°52	4°11	26°20	5°28	25°36	29°49	9° 5	15°38	17°22	4° 5	n.a.	S 5
M 6	11 11 13	18°41'11	22°29	7°40	25°14	4°55	26°23	5°29	25°34	29°47	9° 7	15°33	17°19	4°11	n.a.	M 6
T 7	11 15 9	19°38'21	4ML20	7°21	25°35	5°38	26°26	5°29	25°31	29°45	9° 8	15°30	17°15	4°18	n.a.	T 7
W 8	11 19 6	20°35'29	16°15	7° 7	25°54	6°22	26°30	5°30	25°29	29°44	9° 9	15°D29	17°12	4°25	n.a.	W 8
T 9	11 23 2	21°32'38	28°19	6°57	26°11	7° 6	26°33	5°30	25°27	29°43	9°11	15°30	17° 9	4°31	n.a.	T 9
F 10	11 26 59	22°29'45	10 × 38	6°51	26°26	7°49	26°37	5°30	25°24	29°41	9°12	15°31	17° 6	4°38	n.a.	F 10
S 11	11 30 55	23°26'52	23°14	6°D49	26°39	8°33	26°41	5°31	25°22	29°40	9°13	15°R32	17° 3	4°45	n.a.	S 11
S 12	11 34 52	24°23'59	6 ට 14	6°52	26°50	9°16	26°45	5°R31	25°19	29°38	9°15	15°31	17° 0	4°51	n.a.	S 12
M13	11 38 49	25°21'05	19°41	6°59	26°59	10° 0	26°49	5°31	25°17	29°37	9°16	15°28	16°56	4°58	n.a.	M13
T 14	11 42 45	26°18'11	3≈36	7°11	27° 6	10°43	26°54	5°31	25°14	29°35	9°17	15°24	16°53	5° 5	n.a.	T 14
W15	11 46 42	27°15'17	17°59	7°27	27°11	11°26	26°58	5°30	25°12	29°34	9°19	15°18	16°50	5°11	n.a.	W15
T 16	11 50 38	28°12'22	2) 48	7°48	27°13	12°10	27° 3	5°30	25° 9	29°33	9°20	15°11	16°47	5°18	n.a.	T 16
F 17	11 54 35	29° 9'27	17°54	8°14	27°R13	12°53	27° 8	5°30	25° 7	29°31	9°21	15° 4	16°44	5°25	n.a.	F 17
S 18	11 58 31	0 Υ 6'31	3 ℃ 8	8°43	27°11	13°36	27°13	5°29	25° 4	29°30	9°23	14°58	16°41	5°32	n.a.	S 18
S 19	12 2 28	1° 3'35	18°20	9°17	27° 7	14°19	27°18	5°28	25° 2	29°28	9°24	14°54	16°37	5°38	n.a.	S 19
M20	12 6 25	2° 0'38	3 8 20	9°56	27° 0	15° 2	27°23	5°28	24°59	29°27	9°25	14°52	16°34	5°45	n.a.	M20
T 21	12 10 21	2°57'41	18° 1	10°38	26°51	15°45	27°29	5°27	24°57	29°26	9°26	14°D52	16°31	5°52	n.a.	T 21
W22	12 14 18	3°54'43	2Ⅱ18	11°24	26°39	16°27	27°34	5°26	24°55	29°25	9°28	14°52	16°28	5°58	n.a.	W22
T 23	12 18 14	4°51'45	16° 8	12°15	26°25	17°10	27°40	5°25	24°52	29°23	9°29	14°54	16°25	6° 5	n.a.	T 23
F 24	12 22 11	5°48'46	29°34	13° 9	26° 9	17°53	27°46	5°24	24°50	29°22	9°30	14°R55	16°21	6°12	n.a.	F 24
S 25	12 26 7	6°45'46	12936	14° 8	25°50	18°35	27°52	5°23	24°47	29°21	9°31	14°55	16°18	6°18	n.a.	S 25
S 26	12 30 4	7°42'46	25°19	15°10	25°29	19°18	27°58	5°22	24°45	29°20	9°33	14°53	16°15	6°25	n.a.	S 26
M27	12 34 1	8°39'45	7 Ω 45	16°15	25° 6	20° 0	28° 5	5°20	24°43	29°19	9°34	14°50	16°12	6°32	n.a.	M27
T 28	12 37 57	9°36'44	19°59	17°25	24°40	20°43	28°11	5°19	24°40	29°17	9°35	14°46	16° 9	6°38	n.a.	T 28
W29	12 41 54	10°33'43	2Mp 3	18°38	24°13	21°25	28°18	5°17	24°38	29°16	9°36	14°40	16° 6	6°45	n.a.	W29
T 30	12 45 50	11 Y 30'41	14 Mp 0	19 米 54	23 Y 44	22≈ 7	28Ⅲ24	5 ₹ 15	24 m 36	29 Ω 15	9) 38	14 M 34	16M 2	6 ₽ 52	n.a.	T 30

Delta T = 23h37m45s

MAY 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 49 47	12 Y 27'39	25 m 52	21 米 15	23°R13	22≈49	28耳31	5°R14	24°R33	29°R14	9 ∺ 39	14°R29	15 M .59	6 ₾ 58	n.a.	F 1
S 2	12 53 43	13°24'37	7 ≙ 42	22°38	22 Y 41	23°31	28°38	5 ₹ 12	24 Mp 31	29 Ω 13	9°40	14 M 24	15°56	7° 5	n.a.	S 2
S 3	12 57 40	14°21'36	19°32	24° 5	22° 7	24°13	28°46	5°10	24°29	29°12	9°41	14°20	15°53	7°12	n.a.	S 3
M 4	13 136	15°18'34	1 M 23	25°36	21°32	24°55	28°53	5° 8	24°26	29°11	9°42	14°18	15°50	7°18	n.a.	M 4
T 5	13 5 33	16°15'32	13°18	27° 9	20°56	25°37	29° 0	5° 6	24°24	29°10	9°43	14°D17	15°46	7°25	n.a.	T 5
W 6	13 9 30	17°12'31	25°20	28°47	20°20	26°19	29° 8	5° 4	24°22	29° 9	9°44	14°18	15°43	7°32	n.a.	W 6
T 7	13 13 26	18° 9'30	7 ₹ 31	0 Υ 27	19°42	27° 0	29°15	5° 1	24°20	29° 8	9°46	14°19	15°40	7°38	n.a.	T 7
F 8	13 17 23	19° 6'29	19°55	2°10	19° 5	27°42	29°23	4°59	24°18	29° 7	9°47	14°21	15°37	7°45	n.a.	F 8
S 9	13 21 19	20° 3'29	2 ප 35	3°57	18°28	28°24	29°31	4°56	24°16	29° 6	9°48	14°22	15°34	7°52	n.a.	S 9
S 10	13 25 16	21° 0'30	15°35	5°46	17°50	29° 5	29°39	4°54	24°13	29° 5	9°49	14°R23	15°31	7°58	n.a.	S 10
M11	13 29 12	21°57'31	28°57	7°39	17°14	29°46	29°47	4°51	24°11	29° 5	9°50	14°23	15°27	8° 5	n.a.	M11
T 12	13 33 9	22°54'33	12≈45	9°34	16°38	0 ¥ 28	29°56	4°49	24° 9	29° 4	9°51	14°22	15°24	8°12	n.a.	T 12
W13 T 14	13 37 6 13 41 2	23°51'35 24°48'38	26°58	11°31 13°31	16° 3 15°29	1° 9 1°50	095 4 0°12	4°46 4°43	24° 7 24° 5	29° 3 29° 2	9°52 9°53	14°20 14°18	15°21 15°18	8°18 8°25	n.a.	W13 T 14
F 15	13 44 59	25°45'41	11) ₹34 26°29	15°33	13°29 14°56	2°31	0°12 0°21	4°43 4°40	24° 3	29° 2	9°54	14°18	15°18	8°32	n.a. n.a.	F 15
S 16	13 44 59	26°42'46	11 Y 35	17°37	14°25	3°12	0°30	4°37	24° 1	29° 1	9°55	14°13	15°12	8°38	n.a.	S 16
										-						1 1
S 17	13 52 52	27°39'50	26°43	19°42	13°55	3°53	0°38	4°34	23°59	29° 0 29° 0	9°56	14°12	15° 8	8°45	n.a.	S 17
M18 T 19	13 56 48 14 0 45	28°36'56 29°34'02	11 8 44 26°30	21°48 23°55	13°27 13° 2	4°34 5°15	0°47 0°56	4°31 4°27	23°57 23°56	29° 0 28°59	9°57 9°58	14°D12 14°12	15° 5 15° 2	8°52 8°58	n.a.	M18 T 19
W20	14 0 43	0 8 31'08	26 30 10 Ⅱ 55	25° 33	13°28	5°55	1° 6	4°24	23°54	28°58	9°59	14 12 14°13	13 2 14°59	9° 5	n.a. n.a.	W20
T 21	14 8 38	1°28'15	24°54	28°12	12°16	6°36	1°15	4°21	23°52	28°58	10° 0	14°14	14°56	9°12	n.a.	T 21
F 22	14 12 35	2°25'23	8927	0820	11°57	7°16	1°24	4°17	23°50	28°57	10° 1	14°15	14°52	9°19	n.a.	F 22
S 23	14 16 31	3°22'31	21°34	2°28	11°40	7°57	1°34	4°14	23°49	28°57	10° 1	14°15	14°49	9°25	n.a.	S 23
S 24	14 20 28	4°19'39	4Ω19	4°36	11°25	8°37	1°43	4°10	23°47	28°56	10° 2	14°R15	14°46	9°32	no	S 24
M25	14 24 24	5°16'48	16°45	6°43	11°12	9°17	1°53	4° 7	23°45	28°56	10° 2	14°15	14°43	9°39	n.a. n.a.	M25
T 26	14 28 21	6°13'57	28°55	8°49	11° 2	9°57	2° 3	4° 3	23°44	28°55	10° 4	14°15	14°40	9°45	n.a.	T 26
W27	14 32 18	7°11'07	10 m 55	10°54	10°54	10°37	2°12	3°59	23°42	28°55	10° 5	14°14	14°37	9°52	n.a.	W27
T 28	14 36 14	8° 8'18	22°48	12°58	10°49	11°17	2°22	3°55	23°41	28°55	10° 6	14°13	14°33	9°59	n.a.	T 28
F 29	14 40 11	9° 5'29	4 ₾ 38	15° 1	10°46	11°57	2°32	3°51	23°39	28°54	10° 6	14°12	14°30	10° 5	n.a.	F 29
S 30	14 44 7	10° 2'41	16°28	17° 2	10°D45	12°37	2°42	3°47	23°38	28°54	10° 7	14°12	14°27	10°12	n.a.	S 30
S 31	14 48 4	10859'54	28 ≏ 20	198 2	10 Υ 47	13 ∺ 17	2953	3 , 7⁴44	23 Mp 36	28€54	10 米 8	14 M .11	14 M 24	10 ≏ 19	n.a.	S 31

Delta T = 23h37m42s

Julian Calendar 1 May 3311 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3311 BCE

JUNE 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(并	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 52 0	11857'08	10 M .18	218 0	10 Y 51	13) 56	3 9 3	3°R39	23°R35	28°R54	10) 9	14°D11	14M21	10 ≏ 25	n.a.	M 1
T 2	14 55 57	12°54'23	22°22	22°57	10°57	14°36	3°13	3 ∡ 35	23 m 33	28€54	10° 9	14 M .11	14°18	10°32	n.a.	T 2
W 3	14 59 54	13°51'39	4 ₹ 36	24°52	11° 5	15°15	3°24	3°31	23°32	28°53	10°10	14°R11	14°14	10°39	n.a.	W 3
T 4	15 3 50	14°48'57	17° 0	26°46	11°16	15°54	3°34	3°27	23°31	28°53	10°11	14°11	14°11	10°45	n.a.	T 4
F 5	15 7 47	15°46'16	29°37	28°38	11°28	16°34	3°45	3°23	23°30	28°53	10°12	14°11	14° 8	10°52	n.a.	F 5
S 6	15 11 43	16°43'36	12 る 28	0Ⅱ28	11°43	17°13	3°56	3°19	23°29	28°53	10°12	14°11	14° 5	10°59	n.a.	S 6
S 7	15 15 40	17°40'58	25°35	2°17	11°59	17°52	4° 6	3°14	23°28	28°D53	10°13	14°11	14° 2	11° 5	n.a.	S 7
M 8	15 19 36	18°38'21	9≈ 0	4° 4	12°18	18°31	4°17	3°10	23°26	28°53	10°13	14°11	13°58	11°12	n.a.	M 8
T 9	15 23 33	19°35'45	22°43	5°50	12°38	19° 9	4°28	3° 6	23°25	28°53	10°14	14°D10	13°55	11°19	n.a.	T 9
W10	15 27 30	20°33'12	6 ∺ 46	7°34	13° 0	19°48	4°39	3° 1	23°24	28°53	10°15	14°11	13°52	11°25	n.a.	W10
T 11	15 31 26	21°30'39	21° 6	9°16	13°24	20°27	4°50	2°57	23°24	28°53	10°15	14°11	13°49	11°32	n.a.	T 11
F 12	15 35 23	22°28'09	5 Υ 41	10°57	13°49	21° 5	5° 1	2°53	23°23	28°54	10°16	14°12	13°46	11°39	n.a.	F 12
S 13	15 39 19	23°25'40	20°27	12°36	14°16	21°44	5°13	2°48	23°22	28°54	10°16	14°12	13°43	11°45	n.a.	S 13
S 14	15 43 16	24°23'13	5 8 18	14°14	14°45	22°22	5°24	2°44	23°21	28°54	10°17	14°13	13°39	11°52	n.a.	S 14
M15	15 47 12	25°20'47	20° 6	15°50	15°15	23° 0	5°35	2°39	23°20	28°54	10°17	14°R13	13°36	11°59	n.a.	M15
T 16	15 51 9	26°18'23	4∏44	17°25	15°46	23°38	5°47	2°35	23°20	28°54	10°18	14°12	13°33	12° 5	n.a.	T 16
W17	15 55 6	27°16'00	19° 6	18°58	16°19	24°16	5°58	2°30	23°19	28°55	10°18	14°11	13°30	12°12	n.a.	W17
T 18	15 59 2	28°13'39	395 7	20°29	16°53	24°54	6°10	2°26	23°18	28°55	10°18	14°10	13°27	12°19	n.a.	T 18
F 19	16 2 59	29°11'19	16°43	21°59	17°29	25°32	6°21	2°21	23°18	28°55	10°19	14° 8	13°23	12°25	n.a.	F 19
S 20	16 6 55	0 Ⅱ 9'01	29°55	23°27	18° 5	26°10	6°33	2°16	23°17	28°56	10°19	14° 6	13°20	12°32	n.a.	S 20
S 21	16 10 52	1° 6'43	12 Ω 43	24°54	18°43	26°47	6°45	2°12	23°17	28°56	10°20	14° 4	13°17	12°39	n.a.	S 21
M22	16 14 48	2° 4'28	25°11	26°19	19°22	27°25	6°57	2° 7	23°17	28°57	10°20	14° 3	13°14	12°45	n.a.	M22
T 23	16 18 45	3° 2'13	7 ™ 22	27°42	20° 2	28° 2	7° 8	2° 3	23°16	28°57	10°20	14°D 3	13°11	12°52	n.a.	T 23
W24	16 22 41	4° 0'00	19°21	29° 4	20°44	28°39	7°20	1°58	23°16	28°58	10°20	14° 4	13° 8	12°59	n.a.	W24
T 25	16 26 38	4°57'48	1 ≏ 13	09524	21°26	29°16	7°32	1°54	23°16	28°58	10°21	14° 5	13° 4	13° 5	n.a.	T 25
F 26	16 30 35	5°55'38	13° 3	1°42	22° 9	29°53	7°44	1°49	23°16	28°59	10°21	14° 7	13° 1	13°12	n.a.	F 26
S 27	16 34 31	6°53'30	24°54	2°58	22°53	0 Υ 30	7°56	1°44	23°15	29° 0	10°21	14° 9	12°58	13°19	n.a.	S 27
S 28	16 38 28	7°51'23	6 M 50	4°13	23°38	1° 7	8° 9	1°40	23°15	29° 0	10°21	14°10	12°55	13°25	n.a.	S 28
M29	16 42 24	8°49'17	18°56	5°25	24°24	1°43	8°21	1°35	23°D15	29° 1	10°22	14°R10	12°52	13°32	n.a.	M29
T 30	16 46 21	9 ∏ 47'14	1 才 12	6 9 35	25 Y 11	2 Υ 20	8933	1 ₹ 31	23 m 15	29 N 2	10 米 22	14 M 9	12 M .49	13 ≏ 39	n.a.	T 30

Delta T = 23h37m39s

JULY 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	, k	Day
W 1	16 50 17	10 Ⅱ 45'12	13 × 741	79544	25 Y 59	2 Y 56	8 9 45	1°R26	23 m 15	29⋒ 2	10 ¥ 22	14°R 6	12 M .45	13 ≏ 45	n.a.	W 1
T 2	16 54 14	11°43'12	26°24	8°50	26°47	3°32	8°58	1 ₹ 22	23°15	29° 3	10°22	14M 3	12°42	13°52	n.a.	T 2
F 3	16 58 10	12°41'15	9 ට 21	9°53	27°36	4° 8	9°10	1°18	23°16	29° 4	10°22	13°58	12°39	13°59	n.a.	F 3
S 4	17 2 7	13°39'19	22°32	10°54	28°26	4°44	9°22	1°13	23°16	29° 5	10°22	13°54	12°36	14° 5	n.a.	S 4
S 5	17 6 4	14°37'25	5≈56	11°53	29°17	5°20	9°35	1° 9	23°16	29° 6	10°22	13°50	12°33	14°12	n.a.	S 5
M 6	17 10 0	15°35'34	19°33	12°49	8 B 0	5°56	9°47	1° 4	23°16	29° 7	10°22	13°46	12°29	14°19	n.a.	M 6
T 7	17 13 57	16°33'44	3 ∺ 21	13°42	1° 0	6°31	10° 0	1° 0	23°17	29° 8	10°R22	13°44	12°26	14°25	n.a.	T 7
W 8	17 17 53	17°31'57	17°20	14°31	1°53	7° 7	10°12	0°56	23°17	29° 9	10°22	13°D43	12°23	14°32	n.a.	W 8
T 9	17 21 50	18°30'12	1 Υ 29	15°18	2°46	7°42	10°25	0°52	23°18	29°10	10°22	13°44	12°20	14°39	n.a.	T 9
F 10	17 25 46	19°28'30	15°46	16° 1	3°40	8°17	10°38	0°47	23°18	29°11	10°22	13°45	12°17	14°45	n.a.	F 10
S 11	17 29 43	20°26'50	9 8 80	16°40	4°35	8°52	10°50	0°43	23°19	29°12	10°22	13°46	12°14	14°52	n.a.	S 11
S 12	17 33 39	21°25'12	14°34	17°15	5°30	9°27	11° 3	0°39	23°20	29°13	10°22	13°R47	12°10	14°59	n.a.	S 12
M13	17 37 36	22°23'37	28°58	17°46	6°26	10° 2	11°16	0°35	23°20	29°14	10°22	13°46	12° 7	15° 5	n.a.	M13
T 14	17 41 32	23°22'04	13 Ⅱ 16	18°13	7°22	10°36	11°28	0°31	23°21	29°15	10°22	13°43	12° 4	15°12	n.a.	T 14
W15	17 45 29	24°20'33	27°23	18°34	8°18	11°11	11°41	0°27	23°22	29°16	10°22	13°39	12° 1	15°19	n.a.	W15
T 16	17 49 26	25°19'04	119914	18°50	9°16	11°45	11°54	0°23	23°23	29°17	10°22	13°32	11°58	15°25	n.a.	T 16
F 17	17 53 22	26°17'37	24°45	19° 1	10°13	12°19	12° 7	0°19	23°24	29°19	10°21	13°25	11°55	15°32	n.a.	F 17
S 18	17 57 19	27°16'12	7 Ω 55	19°R 6	11°11	12°53	12°20	0°15	23°24	29°20	10°21	13°18	11°51	15°39	n.a.	S 18
S 19	18 1 15	28°14'49	20°43	19° 5	12°10	13°27	12°33	0°12	23°25	29°21	10°21	13°11	11°48	15°45	n.a.	S 19
M20	18 5 12	29°13'28	3 m 12	18°57	13° 9	14° 0	12°46	0° 8	23°27	29°22	10°21	13° 6	11°45	15°52	n.a.	M20
T 21	18 9 8	09512'09	15°24	18°43	14° 8	14°34	12°59	0° 4	23°28	29°24	10°20	13° 3	11°42	15°59	n.a.	T 21
W22	18 13 5	1°10'52	27°23	18°22	15° 8	15° 7	13°12	0° 1	23°29	29°25	10°20	13°D 2	11°39	16° 5	n.a.	W22
T 23	18 17 1	2° 9'36	9 ≙ 15	17°53	16° 8	15°40	13°25	29 M 57	23°30	29°27	10°20	13° 2	11°35	16°12	n.a.	T 23
F 24	18 20 58	3° 8'23	21° 4	17°18	17° 9	16°13	13°38	29°54	23°31	29°28	10°19	13° 3	11°32	16°19	n.a.	F 24
S 25	18 24 54	4° 7'12	2 M .56	16°37	18°10	16°46	13°51	29°50	23°33	29°29	10°19	13° 4	11°29	16°25	n.a.	S 25
S 26	18 28 51	5° 6'02	14°55	15°49	19°11	17°18	14° 4	29°47	23°34	29°31	10°19	13°R 5	11°26	16°32	n.a.	S 26
M27	18 32 48	6° 4'55	27° 7	14°55	20°13	17°51	14°17	29°44	23°35	29°32	10°18	13° 4	11°23	16°38	n.a.	M27
T 28	18 36 44	7° 3'50	9 . ₹34	13°56	21°15	18°23	14°30	29°41	23°37	29°34	10°18	13° 0	11°20	16°45	n.a.	T 28
W29	18 40 41	8° 2'47	22°19	12°54	22°18	18°55	14°43	29°38	23°38	29°35	10°17	12°55	11°16	16°52	n.a.	W29
T 30	18 44 37	9° 1'46	5 조 22	11°49	23°20	19°27	14°56	29°35	23°40	29°37	10°17	12°47	11°13	16°58	n.a.	T 30
F 31	18 48 34	109 0'47	18 る 43	109542	24 8 23	19 Y 59	1599 9	29 M 32	23 m 41	29€39	10) 17	12 M 38	11 M 10	17 ≗ 5	n.a.	F 31

Delta T = 23h37m36s

Julian Calendar 1 July 3311 BCE == Greg. Calendar 4 June 3311 BCE

AUGUST 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	18 52 30	10959'51	2≈19	9°R37	25 8 27	20 Y 30	15922	29°R29	23 m 43	29 Ω 40	10°R16	12°R28	11 m 7	17 ≏ 12	n.a.	S 1
S 2	18 56 27	11°58'57	16° 8	8933	26°30	21° 1	15°36	29M26	23°45	29°42	10) 16	12 M .18	11° 4	17°18	n.a.	S 2
M 3	19 0 23	12°58'05	0 ∺ 7	7°33	27°34	21°32	15°49	29°23	23°46	29°44	10°15	12°10	11° 1	17°25	n.a.	M 3
T 4	19 4 20	13°57'16	14°11	6°39	28°39	22° 3	16° 2	29°21	23°48	29°45	10°14	12° 4	10°57	17°32	n.a.	T 4
W 5	19 8 16	14°56'29	28°18	5°52	29°43	22°34	16°15	29°18	23°50	29°47	10°14	12° 1	10°54	17°38	n.a.	W 5
T 6	19 12 13	15°55'45	12 Y 25	5°13	0∏48	23° 4	16°28	29°16	23°52	29°49	10°13	12°D 0	10°51	17°45	n.a.	T 6
F 7	19 16 9	16°55'04	26°32	4°43	1°53	23°34	16°41	29°14	23°54	29°50	10°13	12° 0	10°48	17°52	n.a.	F 7
S 8	19 20 6	17°54'25	10 8 37	4°23	2°59	24° 4	16°55	29°11	23°56	29°52	10°12	12°R 0	10°45	17°58	n.a.	S 8
S 9	19 24 3	18°53'49	24°39	4°D13	4° 5	24°34	17° 8	29° 9	23°58	29°54	10°11	12° 0	10°41	18° 5	n.a.	S 9
M10	19 27 59	19°53'15	8Ⅲ38	4°14	5°10	25° 4	17°21	29° 7	24° 0	29°56	10°11	11°57	10°38	18°12	n.a.	M10
T 11	19 31 56	20°52'44	22°30	4°26	6°17	25°33	17°34	29° 5	24° 2	29°58	10°10	11°52	10°35	18°18	n.a.	T 11
W12	19 35 52	21°52'15	69913	4°47	7°23	26° 2	17°47	29° 3	24° 4	29°59	10° 9	11°44	10°32	18°25	n.a.	W12
T 13	19 39 49	22°51'49	19°44	5°19	8°30	26°31	18° 0	29° 2	24° 6	0 m y 1	10° 9	11°33	10°29	18°32	n.a.	T 13
F 14	19 43 45	23°51'25	3 Ω 0	6° 0	9°37	26°59	18°14	29° 0	24° 9	0° 3	10° 8	11°21	10°26	18°38	n.a.	F 14
S 15	19 47 42	24°51'03	16° 0	6°49	10°44	27°27	18°27	28°58	24°11	0° 5	10° 7	11° 8	10°22	18°45	n.a.	S 15
S 16	19 51 38	25°50'43	28°42	7°46	11°51	27°55	18°40	28°57	24°13	0° 7	10° 6	10°56	10°19	18°52	n.a.	S 16
M17	19 55 35	26°50'25	11 m , 7	8°50	12°59	28°23	18°53	28°56	24°15	0° 9	10° 6	10°46	10°16	18°58	n.a.	M17
T 18	19 59 31	27°50'09	23°16	10° 1	14° 6	28°51	19° 6	28°54	24°18	0°11	10° 5	10°39	10°13	19° 5	n.a.	T 18
W19	20 3 28	28°49'55	5 ≏ 14	11°17	15°14	29°18	19°19	28°53	24°20	0°13	10° 4	10°34	10°10	19°12	n.a.	W19
T 20	20 7 24	29°49'43	17° 5	12°38	16°22	29°45	19°32	28°52	24°23	0°15	10° 3	10°32	10° 7	19°18	n.a.	T 20
F 21	20 11 21	0 Ω 49'33	28°52	14° 3	17°31	0811	19°45	28°51	24°25	0°17	10° 2	10°D32	10° 3	19°25	n.a.	F 21
S 22	20 15 18	1°49'25	10 M .43	15°31	18°39	0°37	19°58	28°50	24°28	0°19	10° 2	10°R32	10° 0	19°32	n.a.	S 22
S 23	20 19 14	2°49'19	22°43	17° 3	19°48	1° 3	20°11	28°49	24°30	0°21	10° 1	10°31	9°57	19°38	n.a.	S 23
M24	20 23 11	3°49'15	4 ₹ 756	18°36	20°57	1°29	20°24	28°49	24°33	0°23	10° 0	10°29	9°54	19°45	n.a.	M24
T 25	20 27 7	4°49'13	1 <u>7</u> °28	20°12	22° 6	1°55	20°37	28°48	24°36	0°25	9°59	10°25	9°51	19°52	n.a.	T 25
W26	20 31 4	5°49'13	0る22	21°50	23°15	2°20	20°50	28°48	24°38	0°27	9°58	10°18	9°47	19°58	n.a.	W26
T 27	20 35 0	6°49'15	13°40	23°28	24°24	2°44	21° 3	28°47	24°41	0°29	9°57	10° 8	9°44	20° 5	n.a.	T 27
F 28	20 38 57	7°49'19	27°20	25° 8	25°34	3° 9	21°16	28°47	24°44	0°32	9°56	9°56	9°41	20°12	n.a.	F 28
S 29	20 42 53	8°49'25	11≈21	26°48	26°44	3°33	21°29	28°47	24°47	0°34	9°55	9°44	9°38	20°18	n.a.	S 29
S 30	20 46 50	9°49'32	25°38	28°29	27°54	3°57	21°42	28°D47	24°50	0°36	9°54	9°32	9°35	20°25	n.a.	S 30
M31	20 50 46	10 Ω 49'42	10 ∺ 4	0Ω10	29耳 4	4 8 20	219555	28 M 47	24 m 52	0 m 38	9 ∺ 53	9 M 21	9 m 32	20 ≏ 31	n.a.	M31

Delta T = 23h37m33s

SEPTEMBER 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 54 43	11 Ω 49'54	24) (33	1 Q 52	09514	4 8 43	229 7	28 M 47	24 Mp 55	0 m 40	9°R52	9°R13	9 ™ 28	20 ჲ 38	n.a.	T 1
W 2	20 58 39	12°50'09	9 Υ 0	3°33	1°24	5° 6	22°20	28°47	24°58	0°42	9 米 51	9 ™ 8	9°25	20°45	n.a.	W 2
T 3	21 2 36	13°50'25	23°19	5°14	2°35	5°28	22°33	28°48	25° 1	0°44	9°50	9° 6	9°22	20°51	n.a.	T 3
F 4	21 6 33	14°50'44	7 8 29	6°56	3°46	5°50	22°46	28°48	25° 4	0°47	9°49	9° 6	9°19	20°58	n.a.	F 4
S 5	21 10 29	15°51'06	21°29	8°36	4°56	6°11	22°58	28°49	25° 7	0°49	9°48	9° 6	9°16	21° 5	n.a.	S 5
S 6	21 14 26	16°51'30	5 Ⅱ 18	10°17	6° 7	6°33	23°11	28°50	25°10	0°51	9°47	9° 5	9°12	21°11	n.a.	S 6
M 7	21 18 22	17°51'55	18°57	11°57	7°18	6°53	23°24	28°50	25°13	0°53	9°46	9° 2	9° 9	21°18	n.a.	M 7
T 8	21 22 19	18°52'24	29526	13°37	8°30	7°14	23°36	28°51	25°17	0°56	9°45	8°56	9° 6	21°25	n.a.	T 8
W 9	21 26 15	19°52'54	15°44	15°17	9°41	7°33	23°49	28°52	25°20	0°58	9°44	8°47	9° 3	21°31	n.a.	W 9
T 10	21 30 12	20°53'26	28°52	16°56	10°52	7°53	24° 1	28°53	25°23	1° 0	9°43	8°36	9° 0	21°38	n.a.	T 10
F 11	21 34 8	21°54'00	11 Ω 47	18°35	12° 4	8°12	24°13	28°55	25°26	1° 2	9°42	8°22	8°57	21°45	n.a.	F 11
S 12	21 38 5	22°54'36	24°30	20°14	13°16	8°30	24°26	28°56	25°29	1° 4	9°41	8° 9	8°53	21°51	n.a.	S 12
S 13	21 42 1	23°55'14	6 m 59	21°52	14°28	8°48	24°38	28°57	25°33	1° 7	9°40	7°56	8°50	21°58	n.a.	S 13
M14	21 45 58	24°55'53	19°15	23°29	15°40	9° 6	24°50	28°59	25°36	1° 9	9°39	7°45	8°47	22° 5	n.a.	M14
T 15	21 49 55	25°56'34	1 ≏ 19	25° 7	16°52	9°23	25° 3	29° 1	25°39	1°11	9°38	7°37	8°44	22°11	n.a.	T 15
W16	21 53 51	26°57'17	13°14	26°44	18° 4	9°39	25°15	29° 2	25°43	1°13	9°36	7°31	8°41	22°18	n.a.	W16
T 17	21 57 48	27°58'01	25° 2	28°20	19°16	9°56	25°27	29° 4	25°46	1°16	9°35	7°28	8°38	22°25	n.a.	T 17
F 18	22 1 44	28°58'47	6 M .48	29°57	20°28	10°11	25°39	29° 6	25°49	1°18	9°34	7°D27	8°34	22°31	n.a.	F 18
S 19	22 5 41	29°59'34	18°37	1 m 33	21°41	10°26	25°51	29° 8	25°53	1°20	9°33	7°28	8°31	22°38	n.a.	S 19
S 20	22 9 37	1 Mp 0'22	0 ₮ 34	3° 8	22°54	10°41	26° 3	29°10	25°56	1°22	9°32	7°R28	8°28	22°45	n.a.	S 20
M21	22 13 34	2° 1'12	12°45	4°43	24° 6	10°54	26°15	29°13	25°59	1°25	9°31	7°27	8°25	22°51	n.a.	M21
T 22	22 17 30	3° 2'03	2 <u>5</u> °15	6°19	25°19	11° 8	26°27	29°15	26° 3	1°27	9°30	7°25	8°22	22°58	n.a.	T 22
W23	22 21 27	4° 2'55	8 궁 9	7°53	26°32	11°21	26°38	29°17	26° 6	1°29	9°29	7°20	8°18	23° 5	n.a.	W23
T 24	22 25 23	5° 3'49	21°30	9°28	27°45	11°33	26°50	29°20	26°10	1°32	9°27	7°13	8°15	23°11	n.a.	T 24
F 25	22 29 20	6° 4'43	5≈18	11° 2	28°58	11°44	27° 2	29°23	26°13	1°34	9°26	7° 4	8°12	23°18	n.a.	F 25
S 26	22 33 17	7° 5'39	19°32	12°36	0Ω 11	11°55	27°13	29°25	26°17	1°36	9°25	6°54	8° 9	23°24	n.a.	S 26
S 27	22 37 13	8° 6'36	4) € 8	14°10	1°24	12° 6	27°25	29°28	26°20	1°38	9°24	6°44	8° 6	23°31	n.a.	S 27
M28	22 41 10	9° 7'35	18°58	15°44	2°37	12°15	27°36	29°31	26°24	1°41	9°23	6°35	8° 3	23°38	n.a.	M28
T 29	22 45 6	10° 8'34	3 Υ 53	17°17	3°51	12°25	27°48	29°34	26°28	1°43	9°22	6°29	7°59	23°44	n.a.	T 29
W30	22 49 3	11 m) 9'36	18 Y 45	18 m 50	5 Ω 4	12 8 33	279559	29 m 37	26Mp31	1 M 45	9 米 21	6M25	7 M 56	23 ≏ 51	n.a.	W30

Delta T = 23h37m31s

Julian Calendar 1 Sept. 3311 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3311 BCE

OCTOBER 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 52 59	12 mg 10'38	3 8 27	20 m 24	6 Ω 18	12841	289510	29 M 41	26Mj35	1 m) 47	9°R19	6°D24	7 M 53	23 ≏ 58	n.a.	T 1
F 2	22 56 56	13°11'42	17°54	21°57	7°31	12°48	28°21	29°44	26°38	1°49	9) 18	6M24	7°50	24° 4	n.a.	F 2
S 3	23 0 52	14°12'48	2 II 3	23°29	8°45	12°54	28°32	29°47	26°42	1°52	9°17	6°25	7°47	24°11	n.a.	S 3
S 4	23 4 49	15°13'55	15°53	25° 2	9°58	13° 0	28°43	29°51	26°46	1°54	9°16	6°R26	7°44	24°18	n.a.	S 4
M 5	23 8 46	16°15'04	29°25	26°35	11°12	13° 5	28°54	29°54	26°49	1°56	9°15	6°25	7°40	24°24	n.a.	M 5
T 6	23 12 42	17°16'14	129541	28° 7	12°26	13° 9	29° 5	29°58	26°53	1°58	9°14	6°22	7°37	24°31	n.a.	T 6
W 7	23 16 39	18°17'25	25°42	29°40	13°40	13°13	29°15	0 ≯ 2	26°56	2° 1	9°13	6°17	7°34	24°38	n.a.	W 7
T 8	23 20 35	19°18'37	8 Ω 29	1 ≏ 12	14°54	13°16	29°26	0° 6	27° 0	2° 3	9°11	6°10	7°31	24°44	n.a.	T 8
F 9	23 24 32	20°19'51	21° 4	2°44	16° 8	13°18	29°37	0°10	27° 4	2° 5	9°10	6° 1	7°28	24°51	n.a.	F 9
S 10	23 28 28	21°21'06	3 m 29	4°16	17°22	13°19	29°47	0°14	27° 7	2° 7	9° 9	5°52	7°24	24°58	n.a.	S 10
S 11	23 32 25	22°22'21	15°43	5°47	18°36	13°R19	29°57	0°18	27°11	2° 9	9°8	5°44	7°21	25° 4	n.a.	S 11
M12	23 36 21	23°23'37	27°47	7°19	19°50	13°19	0Ω 8	0°22	27°15	2°11	9° 7	5°36	7°18	25°11	n.a.	M12
T 13	23 40 18	24°24'54	9 ≏ 44	8°50	21° 5	13°18	0°18	0°26	27°18	2°13	9° 6	5°31	7°15	25°17	n.a.	T 13
W14	23 44 15	25°26'12	21°35	10°20	22°19	13°16	0°28	0°31	27°22	2°16	9° 5	5°28	7°12	25°24	n.a.	W14
T 15	23 48 11	26°27'30	3 M 21	11°51	23°33	13°13	0°38	0°35	27°26	2°18	9° 4	5°D27	7° 9	25°31	n.a.	T 15
F 16	23 52 8	27°28'49	15° 7	13°20	24°48	13°10	0°48	0°40	27°30	2°20	9° 3	5°27	7° 5	25°37	n.a.	F 16
S 17	23 56 4	28°30'09	26°56	14°50	26° 2	13° 5	0°57	0°44	27°33	2°22	9° 2	5°28	7° 2	25°44	n.a.	S 17
S 18	0 0 1	29°31'29	8 才 52	16°18	27°16	13° 0	1° 7	0°49	27°37	2°24	9° 0	5°30	6°59	25°51	n.a.	S 18
M19	0 3 57	0 ≏ 32'49	21° 1	17°46	28°31	12°54	1°16	0°54	27°41	2°26	8°59	5°32	6°56	25°57	n.a.	M19
T 20	0 7 54	1°34'09	3 る 26	19°12	29°45	12°47	1°26	0°59	27°44	2°28	8°58	5°R32	6°53	26° 4	n.a.	T 20
W21	0 11 51	2°35'30	16°14	20°38	1 m y 0	12°40	1°35	1° 4	27°48	2°30	8°57	5°31	6°49	26°11	n.a.	W21
T 22	0 15 47	3°36'50	29°28	22° 2	2°14	12°31	1°44	1° 9	27°52	2°32	8°56	5°29	6°46	26°17	n.a.	T 22
F 23	0 19 44	4°38'11	13≈10	23°24	3°29	12°22	1°53	1°14	27°55	2°34	8°55	5°25	6°43	26°24	n.a.	F 23
S 24	0 23 40	5°39'32	27°21	24°44	4°44	12°12	2° 2	1°19	27°59	2°36	8°54	5°21	6°40	26°31	n.a.	S 24
S 25	0 27 37	6°40'52	11 ∺ 59	26° 2	5°58	12° 1	2°11	1°24	28° 3	2°38	8°53	5°16	6°37	26°37	n.a.	S 25
M26	0 31 33	7°42'13	26°56	27°17	7°13	11°49	2°20	1°29	28° 6	2°40	8°52	5°12	6°34	26°44	n.a.	M26
T 27	0 35 30	8°43'34	12 ° 6	28°29	8°28	11°36	2°29	1°35	28°10	2°42	8°51	5° 9	6°30	26°51	n.a.	T 27
W28	0 39 27	9°44'56	27°18	29°38	9°42	11°23	2°37	1°40	28°13	2°44	8°50	5° 8	6°27	26°57	n.a.	W28
T 29	0 43 23	10°46'17	12823	0 M .42	10°57	11° 9	2°45	1°46	28°17	2°46	8°49	5°D 8	6°24	27° 4	n.a.	T 29
F 30	0 47 20	11°47'39	27°11	1°40	12°12	10°54	2°54	1°51	28°21	2°48	8°48	5° 9	6°21	27°11	n.a.	F 30
S 31	0 51 16	12 ≏ 49'01	11 II 39	2 M .34	13 m 27	10838	3 N 2	1 ×7 57	28 m 24	2 m 49	8) (48	5 M 10	6 M .18	27 ≙ 17	n.a.	S 31

Delta T = 23h37m28s

NOVEMBER 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	u	u	ţ	o k	Day
S 1	0 55 13	13₾50'24	25 Ⅱ 43	3M20	14 M)41	10°R22	3 Ω 10	2 √ 3	28 m /28	2 Mp 51	8°R47	5 M 12	6 M 15	27 ≏ 24	n.a.	S 1
M 2	0 59 9	14°51'46	9 9 22	3°59	15°56	10 8 5	3°18	2° 8	28°31	2°53	8) 4 6	5°R13	6°11	27°30	n.a.	M 2
T 3	1 3 6	15°53'09	22°37	4°30	17°11	9°47	3°25	2°14	28°35	2°55	8°45	5°13	6° 8	27°37	n.a.	T 3
W 4	1 7 3	16°54'32	5 Ω 32	4°51	18°26	9°29	3°33	2°20	28°39	2°57	8°44	5°12	6° 5	27°44	n.a.	W 4
T 5	1 10 59	17°55'56	18° 9	5° 3	19°41	9° 9	3°40	2°26	28°42	2°58	8°43	5°10	6° 2	27°50	n.a.	T 5
F 6	1 14 56	18°57'19	0 m 31	5°R 3	20°56	8°50	3°48	2°32	28°46	3° 0	8°42	5° 7	5°59	27°57	n.a.	F 6
S 7	1 18 52	19°58'42	12°41	4°52	22°11	8°29	3°55	2°38	28°49	3° 2	8°41	5° 5	5°55	28° 4	n.a.	S 7
S 8	1 22 49	21° 0'05	24°43	4°30	23°26	8° 9	4° 2	2°44	28°53	3° 3	8°41	5° 2	5°52	28°10	n.a.	S 8
M 9	1 26 45	22° 1'27	6 ₾ 37	3°55	24°40	7°47	4° 9	2°50	28°56	3° 5	8°40	5° 1	5°49	28°17	n.a.	M 9
T 10	1 30 42	23° 2'50	18°27	3° 9	25°55	7°25	4°15	2°56	29° 0	3° 7	8°39	4°59	5°46	28°24	n.a.	T 10
W11	1 34 38	24° 4'12	0 M _15	2°13	27°10	7° 3	4°22	3° 3	29° 3	3° 8	8°38	4°D59	5°43	28°30	n.a.	W11
T 12	1 38 35	25° 5'33	12° 2	1° 8	28°25	6°40	4°28	3° 9	29° 6	3°10	8°37	4°59	5°40	28°37	n.a.	T 12
F 13	1 42 32	26° 6'54	23°51	29 ≙ 55	29°40	6°17	4°34	3°15	29°10	3°11	8°37	4°59	5°36	28°44	n.a.	F 13
S 14	1 46 28	27° 8'14	5 ,₹ 144	28°38	0 ≏ 55	5°54	4°41	3°22	29°13	3°13	8°36	5° 0	5°33	28°50	n.a.	S 14
S 15	1 50 25	28° 9'34	17°45	27°18	2°10	5°31	4°47	3°28	29°17	3°14	8°35	5° 1	5°30	28°57	n.a.	S 15
M16	1 54 21	29°10'53	29°56	25°59	3°25	5° 7	4°52	3°35	29°20	3°16	8°35	5° 2	5°27	29° 4	n.a.	M16
T 17	1 58 18	OML12'11	12 る 22	24°43	4°40	4°43	4°58	3°41	29°23	3°17	8°34	5° 2	5°24	29°10	n.a.	T 17
W18	2 2 14	1°13'27	25° 6	23°31	5°55	4°19	5° 3	3°48	29°26	3°19	8°33	5° 2	5°20	29°17	n.a.	W18
T 19	2 6 11	2°14'43	8≈12	22°26	7°10	3°55	5° 9	3°55	29°30	3°20	8°33	5°R 2	5°17	29°23	n.a.	T 19
F 20	2 10 8	3°15'58	21°43	21°29	8°25	3°30	5°14	4° 1	29°33	3°22	8°32	5° 2	5°14	29°30	n.a.	F 20
S 21	2 14 4	4°17'11	5) 40	20°41	9°40	3° 6	5°19	4° 8	29°36	3°23	8°31	5° 2	5°11	29°37	n.a.	S 21
S 22	2 18 1	5°18'24	20° 3	20° 2	10°55	2°42	5°24	4°15	29°39	3°24	8°31	5°D 2	5° 8	29°43	n.a.	S 22
M23	2 21 57	6°19'35	4 Υ 50	19°33	12° 9	2°18	5°28	4°22	29°42	3°25	8°30	5° 2	5° 5	29°50	n.a.	M23
T 24	2 25 54	7°20'45	19°54	19°13	13°24	1°55	5°33	4°29	29°46	3°27	8°30	5° 2	5° 1	29°57	n.a.	T 24
W25	2 29 50	8°21'54	5 8 8	19° 2	14°39	1°31	5°37	4°35	29°49	3°28	8°29	5°R 2	4°58	OM 3	n.a.	W25
T 26	2 33 47	9°23'02	20°21	19°D 0	15°54	1° 8	5°41	4°42	29°52	3°29	8°29	5° 2	4°55	0°10	n.a.	T 26
F 27	2 37 44	10°24'09	5 Ⅱ 23	19° 6	17° 9	0°45	5°45	4°49	29°55	3°30	8°28	5° 2	4°52	0°17	n.a.	F 27
S 28	2 41 40	11°25'15	20° 8	19°19	18°24	0°22	5°49	4°56	29°58	3°31	8°28	5° 1	4°49	0°23	n.a.	S 28
S 29	2 45 37	12°26'20	4928	19°39	19°39	29 Υ 59	5°53	5° 3	0요 1	3°32	8°27	5° 0	4°46	0°30	n.a.	S 29
M30	2 49 33	13 M 27'24	18921	20 ♀ 6	20 ≙ 54	29 Y 38	5 Ω 56	5 ₹ 10	0요 4	3 Mp 34	8 ∺ 27	5 ™ 0	4ML42	0 M 37	n.a.	M30

Delta T = 23h37m25s

Julian Calendar 1 Nov. 3311 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3311 BCE

DECEMBER 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	u	u	Ç	o k	Day
T 1	2 53 30	14ML28'27	1 Ω 46	20 ჲ 38	22 º 8	29°R17	5 Ω 59	5 √ 17	0요 7	3 m 35	8°R27	4°R59	4 M .39	0 M .43	n.a.	T 1
W 2	2 57 26	15°29'30	14°45	21°16	23°23	28 Υ 56	6° 2	5°25	0° 9	3°36	8 ∺ 26	4°D59	4°36	0°50	n.a.	W 2
T 3 F 4	3 1 23 3 5 20	16°30'31 17°31'31	27°21 9 m)39	21°58 22°44	24°38 25°53	28°35 28°16	6° 5 6° 8	5°32 5°39	0°12 0°15	3°37 3°37	8°26 8°26	4 M ₅59 5°0	4°33 4°30	0°56 1° 3	n.a.	T 3 F 4
S 5	3 9 16	17 31 31 18°32'30	21°43	23°35	23 33 27° 8	28 16 27°56	6°10	5°46	0°18	3°38	8°25	5° 1	4°26	1°10	n.a. n.a.	S 5
S 6	3 13 13	19°33'28	3 ॒ 37	24°29	28°23	27°38	6°13	5°53	0°21	3°39	8°25	5° 2	4°23	1°16	n.a.	S 6
M 7	3 17 9	20°34'25	15°26	25°26	29°37	27°20	6°15	6° 1	0°23	3°40	8°25	5° 4	4°20	1°23	n.a.	M 7
T 8	3 21 6	21°35'20	27°12	26°26	0 M .52	27° 2	6°17	6° 8	0°26	3°41	8°25	5° 4	4°17	1°30	n.a.	T 8
W 9	3 25 2	22°36'14	8M59	27°29	2° 7	26°46	6°19	6°15	0°29	3°42	8°24	5°R 5	4°14	1°36	n.a.	W 9
T 10 F 11	3 28 59 3 32 56	23°37'07 24°37'58	20°50 2 √ 45	28°34 29°41	3°22 4°37	26°30 26°15	6°20 6°22	6°22 6°30	0°31 0°34	3°42 3°43	8°24 8°24	5° 4 5° 2	4°11 4° 7	1°43 1°50	n.a.	T 10 F 11
S 12	3 32 36 3 36 52	25°38'48	14°49	0 M .51	5°51	26° 13	6°23	6°37	0°36	3°44	8°24 8°24	4°59	4° 4	1°56	n.a. n.a.	S 12
S 13	3 40 49	26°39'35	27° 0	2° 2	7° 6	25°47	6°24	6°44	0°39	3°44	8°24	4°56	4° 1	2° 3		S 13
M14	3 44 45	20 39 33 27°40'21	9 군 23	3°15	8°21	25°34	6°25	6°52	0°41	3°45	8°23	4°52	3°58	2°10	n.a. n.a.	M14
T 15	3 48 42	28°41'06	21°58	4°30	9°36	25°22	6°25	6°59	0°43	3°46	8°23	4°48	3°55	2°16	n.a.	T 15
W16	3 52 38	29°41'48	4≈47	5°47	10°50	25°10	6°26	7° 6	0°46	3°46	8°23	4°45	3°52	2°23	n.a.	W16
T 17	3 56 35	0 ∡ '42'28	17°53	7° 4	12° 5	25° 0	6°26	7°14	0°48	3°47	8°23	4°43	3°48	2°30	n.a.	T 17
F 18	4 0 32	1°43'07	1 米 18	8°24	13°20	24°50	6°R26	7°21	0°50	3°47	8°23	4°D43	3°45	2°36	n.a.	F 18
S 19	4 4 28	2°43'43	15° 3	9°44	14°34	24°41	6°26	7°29	0°52	3°48	8°D23	4°43	3°42	2°43	n.a.	S 19
S 20	4 8 25	3°44'17	29° 8	11° 6	15°49	24°33	6°26	7°36	0°55	3°48	8°23	4°44	3°39	2°49	n.a.	S 20
M21	4 12 21	4°44'49	13 Y 35	12°29	17° 4	24°26	6°25	7°43	0°57	3°48	8°23	4°46	3°36	2°56	n.a.	M21
T 22	4 16 18	5°45'18	28°18	13°53	18°18	24°19	6°24	7°51	0°59 1° 1	3°49	8°23	4°R47	3°32	3° 3 3° 9	n.a.	T 22
W23 T 24	4 20 14 4 24 11	6°45'46 7°46'12	13 8 14 28°16	15°18 16°44	19°33 20°47	24°13 24° 9	6°23 6°22	7°58 8° 6	1° 1 1° 3	3°49 3°49	8°23 8°24	4°47 4°45	3°29 3°26	3° 9 3°16	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	4 28 7	8°46'36	13 II 14	18°12	20° 47	24° 4	6°21	8°13	1° 5	3°50	8°24	4°42	3°23	3°23	n.a.	F 25
S 26	4 32 4	9°46'58	28° 1	19°40	23°16	24° 1	6°20	8°20	1° 7	3°50	8°24	4°37	3°20	3°29	n.a.	S 26
S 27	4 36 1	10°47'18	12927	21°10	24°31	23°59	6°18	8°28	1° 9	3°50	8°24	4°31	3°17	3°36	n.a.	S 27
M28	4 39 57	11°47'36	26°29	22°40	25°45	23°57	6°16	8°35	1°10	3°50	8°24	4°25	3°13	3°43	n.a.	M28
T 29	4 43 54	12°47'53	10 0 3	24°12	27° 0	23°56	6°14	8°43	1°12	3°50	8°24	4°20	3°10	3°49	n.a.	T 29
W30	4 47 50	13°48'08	23° 9	25°44	28°15	23°D55	6°12	8°50	1°14	3°50	8°25	4°17	3° 7	3°56	n.a.	W30
T 31	4 51 47	14 × 48'20	5 m 51	27 M 18	29 M 29	23 Y 56	6 Ω 10	8 才 57	1 ≏ 15	3 Mp 50	8 ¥ 25	4 M .15	3 M , 4	4 M , 3	n.a.	T 31

Delta T = 23h37m22s

JANUARY 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(ħ	В	ß	ಬ	Ç	k K	Day
F 1	4 55 43	15 ×7 48'31	18 M)11	28 M 52	0 ,₹ 144	23 Y 57	6°R 7	9 ∡ 7 5	1 ≏ 17	3°R50	8 ∺ 25	4°D14	3 M 1	4M 9	n.a.	F 1
S 2	4 59 40	16°48'41	0 ჲ 15	0 ₹ 28	1°58	23°59	6 Ω 4	9°12	1°19	3 m 50	8°26	4 M .15	2°57	4°16	n.a.	S 2
S 3	5 3 36	17°48'48	12° 8	2° 4	3°12	24° 1	6° 1	9°20	1°20	3°50	8°26	4°16	2°54	4°23	n.a.	S 3
M 4	5 7 33	18°48'54	23°56	3°42	4°27	24° 5	5°58	9°27	1°22	3°50	8°26	4°18	2°51	4°29	n.a.	M 4
T 5	5 11 30	19°48'57	5 M .42	5°20	5°41	24° 9	5°55	9°34	1°23	3°50	8°27	4°R18	2°48	4°36	n.a.	T 5
W 6	5 15 26	20°48'59	17°31	7° 0	6°56	24°13	5°51	9°42	1°24	3°50	8°27	4°17	2°45	4°42	n.a.	W 6
T 7	5 19 23	21°48'59	29°26	8°41	8°10	24°19	5°48	9°49	1°26	3°50	8°27	4°14	2°42	4°49	n.a.	T 7
F 8	5 23 19	22°48'57	11 × 31	10°23	9°25	24°25	5°44	9°56	1°27	3°49	8°28	4° 9	2°38	4°56	n.a.	F 8
S 9	5 27 16	23°48'52	23°47	12° 5	10°39	24°31	5°40	10° 4	1°28	3°49	8°28	4° 1	2°35	5° 2	n.a.	S 9
S 10	5 31 12	24°48'46	6 ਰ 15	13°49	11°53	24°39	5°36	10°11	1°29	3°49	8°29	3°52	2°32	5° 9	n.a.	S 10
M11	5 35 9	25°48'37	18°55	15°35	13° 8	24°47	5°31	10°18	1°30	3°48	8°29	3°42	2°29	5°16	n.a.	M11
T 12	5 39 5	26°48'26	1≈48	17°21	14°22	24°55	5°27	10°25	1°31	3°48	8°30	3°33	2°26	5°22	n.a.	T 12
W13	5 43 2	27°48'13	14°54	19° 8	15°36	25° 4	5°22	10°33	1°32	3°48	8°30	3°24	2°23	5°29	n.a.	W13
T 14	5 46 58	28°47'57	28°11	20°57	16°51	25°14	5°18	10°40	1°33	3°47	8°31	3°18	2°19	5°36	n.a.	T 14
F 15	5 50 55	29°47'38	11) (41	22°46	18° 5	25°24	5°13	10°47	1°34	3°47	8°31	3°14	2°16	5°42	n.a.	F 15
S 16	5 54 52	0 궁 47'17	25°24	24°37	19°19	25°35	5° 7	10°54	1°35	3°46	8°32	3°D13	2°13	5°49	n.a.	S 16
S 17	5 58 48	1°46'54	9 Ƴ 21	26°29	20°34	25°47	5° 2	11° 1	1°36	3°46	8°33	3°13	2°10	5°56	n.a.	S 17
M18	6 2 45	2°46'28	23°30	2 <u>8</u> °22	21°48	25°59	4°57	11°8	1°37	3°45	8°33	3°14	2° 7	6° 2	n.a.	M18
T 19	6 6 41	3°45'59	7 8 52	0 궁 16	23° 2	26°11	4°51	11°15	1°37	3°45	8°34	3°R14	2° 3	6° 9	n.a.	T 19
W20	6 10 38	4°45'28	22°24	2°12	24°16	26°24	4°46	11°22	1°38	3°44	8°35	3°12	2° 0	6°16	n.a.	W20
T 21	6 14 34	5°44'54	7 I 1	4° 8	25°31	26°38	4°40	11°29	1°39	3°43	8°35	3° 9 3° 2	1°57	6°22	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 18 31 6 22 27	6°44'19 7°43'40	21°38 69 9	6° 6 8° 4	26°45 27°59	26°52 27° 7	4°34 4°28	11°36 11°43	1°39 1°40	3°43 3°42	8°36 8°37	3° 2 2°53	1°54 1°51	6°29 6°35	n.a.	F 22 S 23
								_	-				-		n.a.	
S 24	6 26 24	8°43'00	20°25	10° 3	29°13	27°22	4°22	11°50	1°40	3°41	8°37	2°43	1°48	6°42	n.a.	S 24
M25	6 30 20	9°42'17	4 Ω 22	12° 3	0 궁 27	27°37	4°15	11°57	1°40	3°41	8°38	2°32	1°44	6°49	n.a.	M25
T 26	6 34 17	10°41'32	17°56	14° 4	1°42	27°53	4° 9	12° 4	1°41	3°40	8°39	2°22	1°41	6°55	n.a.	T 26
W27	6 38 14	11°40'45	1 Mp 4	16° 5	2°56	28° 9	4° 2	12°11	1°41	3°39	8°40	2°14	1°38	7° 2	n.a.	W27
T 28	6 42 10	12°39'56	13°49	18° 7	4°10	28°26	3°56	12°18	1°41	3°38	8°41	2° 8	1°35	7° 9	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	6 46 7 6 50 3	13°39'04 14°38'11	26°12 8 Ω 19	20° 8 22°10	5°24 6°38	28°43 29° 1	3°49 3°42	12°24 12°31	1°41 1°41	3°37 3°36	8°41 8°42	2° 4 2° 3	1°32 1°29	7°15 7°22	n.a.	F 29 S 30
						_	_	_				_	_		n.a.	
S 31	6 54 0	15 る 37'16	20 ≏ 13	24 ਰ 11	7 云 52	29 Υ 19	3 Ω 35	12 ₹ 38	1 ≏ 41	3 m 35	8) (43	2°D 2	1 M 25	7 M 29	n.a.	S 31

Delta T = 23h37m20s

Julian Calendar 1 Jan. 3310 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3311 BCE

FEBRUARY 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	φ	δ	4	ħ	¥	¥	Р	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	6 57 56	16 궁 36'19	2M 2	26 궁 11	9 ප 6	29 Y 37	3°R28	12 × 744	1°R41	3°R34	8) (44	2°R 3	1 ML 22	7 M 35	n.a.	M 1
T 2	7 1 53	17°35'19	13°49	28°10	10°21	29°56	$3\Omega 21$	12°51	1 ≏ 41	3 m 34	8°45	2M 2	1°19	7°42	n.a.	T 2
W 3	7 5 49	18°34'18	25°41	0≈ 8	11°35	0 8 15	3°14	12°57	1°41	3°32	8°46	2° 0	1°16	7°49	n.a.	W 3
T 4	7 9 46	19°33'15	7 ,₹ 42	2° 4	12°49	0°35	3° 7	13° 4	1°41	3°31	8°47	1°55	1°13	7°55	n.a.	T 4
F 5	7 13 42	20°32'10	1 <u>9</u> °55	3°58	14° 3	0°55	2°59	13°10	1°41	3°30	8°48	1°48	1° 9	8° 2	n.a.	F 5
S 6	7 17 39	21°31'03	2 る 23	5°49	15°17	1°15	2°52	13°17	1°41	3°29	8°49	1°37	1° 6	8° 9	n.a.	S 6
S 7	7 21 35	22°29'53	15° 7	7°37	16°31	1°36	2°45	13°23	1°40	3°28	8°50	1°25	1° 3	8°15	n.a.	S 7
M 8	7 25 32	23°28'41	28° 8	9°22	17°45	1°57	2°37	13°29	1°40	3°27	8°51	1°12	1° 0	8°22	n.a.	M 8
T 9	7 29 29	24°27'28	11≈23	11° 3	18°59	2°18	2°30	13°36	1°40	3°26	8°52	1° 0	0°57	8°28	n.a.	T 9
W10	7 33 25	25°26'11	24°52	12°40	20°13	2°40	2°22	13°42	1°39	3°25	8°53	0°48	0°54	8°35	n.a.	W10
T 11	7 37 22	26°24'53	8) (31	14°13	21°27	3° 2	2°14	13°48	1°39	3°24	8°54	0°40	0°50	8°42	n.a.	T 11
F 12	7 41 18	27°23'32	22°18	15°41	22°41	3°24	2° 7	13°54	1°38	3°22	8°55	0°34	0°47	8°48	n.a.	F 12
S 13	7 45 15	28°22'08	6 Υ 12	17° 4	23°55	3°47	1°59	14° 0	1°37	3°21	8°56	0°31	0°44	8°55	n.a.	S 13
S 14	7 49 11	29°20'43	20°12	18°22	25° 9	4°10	1°51	14° 6	1°37	3°20	8°57	0°30	0°41	9° 2	n.a.	S 14
M15	7 53 8	0≈19'14	4 8 17	19°35	26°23	4°33	1°44	14°12	1°36	3°19	8°58	0°30	0°38	9° 8	n.a.	M15
T 16	7 57 4	1°17'44	18°26	20°42	27°37	4°56	1°36	14°18	1°35	3°17	8°59	0°29	0°35	9°15	n.a.	T 16
W17	8 1 1	2°16'11	2Ⅲ38	21°43	28°51	5°20	1°28	14°24	1°34	3°16	9° 0	0°27	0°31	9°22	n.a.	W17
T 18	8 4 57	3°14'35	16°51	22°39	0≈ 5	5°44	1°21	14°29	1°34	3°15	9° 1	0°22	0°28	9°28	n.a.	T 18
F 19	8 8 54	4°12'58	195 2	23°29	1°19	6° 9	1°13	14°35	1°33	3°13	9° 2	0°15	0°25	9°35	n.a.	F 19
S 20	8 12 50	5°11'18	15° 6	24°13	2°33	6°33	1° 5	14°41	1°32	3°12	9° 4	0° 5	0°22	9°42	n.a.	S 20
S 21	8 16 47	6° 9'36	29° 0	24°50	3°47	6°58	0°58	14°46	1°31	3°11	9° 5	29 £ 53	0°19	9°48	n.a.	S 21
M22	8 20 44	7° 7'51	12 Ω 40	25°22	5° 1	7°23	0°50	14°52	1°30	3° 9	9° 6	29°41	0°15	9°55	n.a.	M22
T 23	8 24 40	8° 6'05	26° 0	25°47	6°15	7°48	0°42	14°57	1°29	3° 8	9° 7	29°29	0°12	10° 2	n.a.	T 23
W24	8 28 37	9° 4'17	9 m) 1	26° 7	7°29	8°14	0°35	15° 3	1°28	3° 6	9° 8	29°20	0° 9	10° 8	n.a.	W24
T 25	8 32 33	10° 2'27	21°41	26°20	8°43	8°40	0°27	15° 8	1°26	3° 5	9°10	29°12	0° 6	10°15	n.a.	T 25
F 26	8 36 30	11° 0'35	4 ₾ 3	26°28	9°56	9° 6	0°20	15°13	1°25	3° 3	9°11	29° 7	0° 3	10°21	n.a.	F 26
S 27	8 40 26	11°58'41	16° 9	26°R29	11°10	9°32	0°12	15°18	1°24	3° 2	9°12	29° 5	29 Ω 59	10°28	n.a.	S 27
S 28	8 44 23	12≈56'46	28 ♀ 5	26≈25	12 ≈ 24	9 8 59	ON 5	15 ₹ 23	1 ≏ 23	3 Mp 0	9 ∺ 13	29°D 5	29 Ω 56	10 M .35	n.a.	S 28

Delta T = 23h37m17s

MARCH 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	8 48 19	13≈54'49	9 M .54	26°R16	13≈38	10825	29°R58	15 × 29	1°R21	2°R59	9) 14	29°R 5	29 ₾ 53	10 M 41	n.a.	M 1
T 2	8 52 16	14°52'51	21°43	26≈ 1	14°52	10°52	29950	15°33	1 ≏ 20	2 m 57	9°16	29 ♀ 5	29°50	10°48	n.a.	T 2
W 3	8 56 12	15°50'51	3 ∡ 737	25°41	16° 6	11°19	29°43	15°38	1°18	2°56	9°17	29° 3	29°47	10°55	n.a.	W 3
T 4	9 0 9	16°48'49	15°41	25°18	17°20	11°47	29°36	15°43	1°17	2°54	9°18	29° 0	29°44	11° 1	n.a.	T 4
F 5	9 4 5	17°46'46	27°59	24°50	18°33	12°14	29°29	15°48	1°15	2°53	9°19	28°54	29°41	11°8	n.a.	F 5
S 6	9 8 2	18°44'41	10 る 35	24°19	19°47	12°42	29°22	15°53	1°14	2°51	9°21	28°45	29°37	11°15	n.a.	S 6
S 7	9 11 59	19°42'35	23°32	23°45	21° 1	13°10	29°15	15°57	1°12	2°50	9°22	28°35	29°34	11°21	n.a.	S 7
M 8	9 15 55	20°40'26	6≈49	23° 9	22°15	13°38	29° 9	16° 2	1°11	2°48	9°23	28°24	29°31	11°28	n.a.	M 8
T 9	9 19 52	21°38'17	20°25	22°32	23°29	14° 6	29° 2	16° 6	1° 9	2°47	9°25	28°13	29°28	11°35	n.a.	T 9
W10	9 23 48	22°36'05	4) (17	21°54	24°43	14°35	28°55	16°11	1° 7	2°45	9°26	28° 4	29°25	11°41	n.a.	W10
T 11	9 27 45	23°33'52	18°21	21°15	25°56	15° 4	28°49	16°15	1° 5	2°43	9°27	27°56	29°21	11°48	n.a.	T 11
F 12	9 31 41	24°31'37	2 Y 33	20°38	27°10	15°32	28°43	16°19	1° 4	2°42	9°29	27°51	29°18	11°55	n.a.	F 12
S 13	9 35 38	25°29'20	16°48	20° 1	28°24	16° 1	28°36	16°23	1° 2	2°40	9°30	27°49	29°15	12° 1	n.a.	S 13
S 14	9 39 34	26°27'01	1 8 3	19°26	29°38	16°31	28°30	16°27	1° 0	2°39	9°31	27°D48	29°12	12° 8	n.a.	S 14
M15	9 43 31	27°24'41	15°16	18°54	0) €51	17° 0	28°24	16°31	0°58	2°37	9°33	27°49	29° 9	12°15	n.a.	M15
T 16	9 47 27	28°22'18	29°24	18°25	2° 5	17°30	28°18	16°35	0°56	2°35	9°34	27°R49	29° 6	12°21	n.a.	T 16
W17	9 51 24	29°19'54	13 Ⅱ 27	17°58	3°19	17°59	28°13	16°39	0°54	2°34	9°35	27°48	29° 2	12°28	n.a.	W17
T 18	9 55 21	0) (17′28	27°24	17°36	4°33	18°29	28° 7	16°43	0°52	2°32	9°37	27°46	28°59	12°34	n.a.	T 18
F 19	9 59 17	1°15'00	119513	17°17	5°46	18°59	28° 2	16°47	0°50	2°30	9°38	27°40	28°56	12°41	n.a.	F 19
S 20	10 3 14	2°12'31	24°53	17° 3	7° 0	19°29	27°56	16°50	0°48	2°29	9°39	27°33	28°53	12°48	n.a.	S 20
S 21	10 7 10	3°10'00	8 Ω 21	16°52	8°14	20° 0	27°51	16°54	0°46	2°27	9°41	27°25	28°50	12°54	n.a.	S 21
M22	10 11 7	4° 7'27	21°36	16°47	9°27	20°30	27°46	16°57	0°44	2°26	9°42	27°15	28°46	13° 1	n.a.	M22
T 23	10 15 3	5° 4'53	4 Mp 36	16°D46	10°41	21° 1	27°41	17° 0	0°42	2°24	9°43	27° 7	28°43	13° 8	n.a.	T 23
W24	10 19 0	6° 2'18	17°21	16°49	11°55	21°32	27°37	17° 3	0°40	2°22	9°45	27° 0	28°40	13°14	n.a.	W24
T 25	10 22 56	6°59'41	29°50	16°58	13° 8	22° 2	27°32	17° 7	0°38	2°21	9°46	26°54	28°37	13°21	n.a.	T 25
F 26	10 26 53	7°57'03	12 ♀ 4	17°10	14°22	22°34	27°27	17°10	0°36	2°19	9°47	26°51	28°34	13°28	n.a.	F 26
S 27	10 30 49	8°54'24	24° 7	17°27	15°36	23° 5	27°23	17°13	0°33	2°18	9°49	26°D50	28°31	13°34	n.a.	S 27
S 28	10 34 46	9°51'44	6 M 1	17°49	16°49	23°36	27°19	17°15	0°31	2°16	9°50	26°50	28°27	13°41	n.a.	S 28
M29	10 38 43	10°49'03	17°50	18°15	18° 3	24° 7	27°15	17°18	0°29	2°14	9°52	26°51	28°24	13°48	n.a.	M29
T 30	10 42 39	11°46'22	29°39	18°45	19°17	24°39	27°11	17°21	0°27	2°13	9°53	26°53	28°21	13°54	n.a.	T 30
W31	10 46 36	12) 43'39	11 × 34	19 ≈ 20	20 ∺ 30	25 8 11	2795 8	17 ₹ 23	0 ჲ 24	2 m) 11	9) (54	26°R53	28 ≏ 18	14M 1	n.a.	W31

Delta T = 23h37m14s

Julian Calendar 1 March 3310 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3310 BCE

APRIL 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	10 50 32	13) (40'56	23 ~ 38	19≈58	21) (44	25 8 43	27°R 4	17 ∡ 726	0°R22	2°R10	9) (56	26°R53	28 ≏ 15	14 M 8	n.a.	T 1
F 2	10 54 29	14°38'11	5 云 58	20°40	22°57	26°15	2795 1	17°28	0 ≏ 20	2MD 8	9°57	26 ≏ 51	28°12	14°14	n.a.	F 2
S 3	10 58 25	15°35'26	18°37	21°26	24°11	26°47	26°58	17°31	0°17	2° 6	9°58	26°47	28° 8	14°21	n.a.	S 3
S 4	11 2 22	16°32'41	1≈38	22°16	25°25	27°19	26°55	17°33	0°15	2° 5	10° 0	26°42	28° 5	14°28	n.a.	S 4
M 5	11 6 18	17°29'54	15° 3	23° 9	26°38	27°51	26°52	17°35	0°13	2° 3	10° 1	26°35	28° 2	14°34	n.a.	M 5
T 6	11 10 15	18°27'07	28°52	24° 5	27°52	28°24	26°50	17°37	0°10	2° 2	10° 2	26°29	27°59	14°41	n.a.	T 6
W 7	11 14 12	19°24'19	13 ¥ 2	25° 5	29° 5	28°56	26°47	17°39	0° 8	2° 0	10° 4	26°24	27°56	14°47	n.a.	W 7
T 8	11 18 8	20°21'30	27°28	26° 9	0 Υ 19	29°29	26°45	17°41	0° 5	1°59	10° 5	26°20	27°52	14°54	n.a.	T 8
F 9	11 22 5	21°18'40	12 ° 4	27°15	1°33	0 I I 2	26°43	17°42	0° 3	1°57	10° 6	26°18	27°49	15° 1	n.a.	F 9
S 10	11 26 1	22°15'49	26°44	28°25	2°46	0°35	26°41	17°44	0° 1	1°56	10° 8	26°D17	27°46	15° 7	n.a.	S 10
S 11	11 29 58	23°12'58	11821	29°38	4° 0	1° 8	26°39	17°46	29 m 58	1°54	10° 9	26°18	27°43	15°14	n.a.	S 11
M12	11 33 54	24°10'05	25°52	0) €53	5°13	1°41	26°38	17°47	29°56	1°53	10°10	26°19	27°40	15°21	n.a.	M12
T 13	11 37 51	25° 7'12	10耳11	2°12	6°27	2°14	26°36	17°48	29°53	1°51	10°12	26°20	27°37	15°27	n.a.	T 13
W14	11 41 47	26° 4'17	24°16	3°34	7°40	2°48	26°35	17°50	29°51	1°50	10°13	26°R21	27°33	15°34	n.a.	W14
T 15	11 45 44	27° 1'22	895 7	4°59	8°54	3°21	26°34	17°51	29°48	1°48	10°14	26°20	27°30	15°41	n.a.	T 15
F 16	11 49 41	27°58'26	21°43	6°26	10° 7	3°55	26°33	17°52	29°46	1°47	10°16	26°19	27°27	15°47	n.a.	F 16
S 17	11 53 37	28°55'29	5 Ω 4	7°56	11°21	4°28	26°33	17°53	29°43	1°45	10°17	26°16	27°24	15°54	n.a.	S 17
S 18	11 57 34	29°52'31	18°11	9°30	12°34	5° 2	26°32	17°54	29°41	1°44	10°18	26°12	27°21	16° 1	n.a.	S 18
M19	12 1 30	0 Ƴ 49'32	1 Mp 3	11° 6	13°48	5°36	26°32	17°54	29°39	1°43	10°20	26° 8	27°17	16° 7	n.a.	M19
T 20	12 5 27	1°46'33	13°43	12°44	15° 1	6°10	26°D32	17°55	29°36	1°41	10°21	26° 4	27°14	16°14	n.a.	T 20
W21	12 9 23	2°43'33	26° 9	14°26	16°15	6°44	26°32	17°55	29°34	1°40	10°22	26° 1	27°11	16°21	n.a.	W21
T 22	12 13 20	3°40'33	8 ≏ 24	16°10	17°28	7°18	26°32	17°56	29°31	1°39	10°23	25°59	27° 8	16°27	n.a.	T 22
F 23	12 17 17	4°37'33	20°29	17°57	18°41	7°53	26°33	17°56	29°29	1°37	10°25	25°D58	27° 5	16°34	n.a.	F 23
S 24	12 21 13	5°34'32	2 M 25	19°47	19°55	8°27	26°34	17°56	29°26	1°36	10°26	25°58	27° 2	16°41	n.a.	S 24
S 25	12 25 10	6°31'31	14°16	21°39	21° 8	9° 1	26°34	17°57	29°24	1°35	10°27	25°59	26°58	16°47	n.a.	S 25
M26	12 29 6	7°28'30	26° 5	23°33	22°22	9°36	26°35	17°R57	29°21	1°34	10°28	26° 1	26°55	16°54	n.a.	M26
T 27	12 33 3	8°25'30	7 .₹ 54	25°31	23°35	10°11	26°37	17°56	29°19	1°32	10°30	26° 2	26°52	17° 1	n.a.	T 27
W28	12 36 59	9°22'29	19°49	27°30	24°49	10°45	26°38	17°56	29°17	1°31	10°31	26° 3	26°49	17° 7	n.a.	W28
T 29	12 40 56	10°19'28	1 る 53	29°31	26° 2	11°20	26°39	17°56	29°14	1°30	10°32	26° 4	26°46	17°14	n.a.	T 29
F 30	12 44 53	11 Y 16'28	14 궁 11	1 Y 35	27 Υ 15	11 II 55	269541	17 ∡ 756	29 Mp 12	1 m 29	10 米 33	26°R 4	26 ≏ 43	17 M 21	n.a.	F 30

Delta T = 23h37m11s

MAY 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	12 48 49	12 Y 13'28	26 궁 49	3 Υ40	28 Y 29	12 Ⅲ 30	26943	17°R55	29°R 9	1°R28	10 ∺ 34	26°R 4	26 ₽ 39	17 M 27	n.a.	S 1
S 2	12 52 46	13°10'28	9≈48	5°46	29°42	13° 5	26°45	17 ∡ 755	29 m , 7	1 m) 27	10°36	26 ♀ 3	26°36	17°34	n.a.	S 2
M 3	12 56 42	14° 7'28	23°13	7°54	0 8 56	13°40	26°47	17°54	29° 5	1°25	10°37	26° 1	26°33	17°40	n.a.	M 3
T 4	13 0 39	15° 4'28	7 ∺ 4	10° 3	2° 9	14°16	26°50	17°53	29° 2	1°24	10°38	26° 0	26°30	17°47	n.a.	T 4
W 5	13 435	16° 1'29	21°20	12°13	3°22	14°51	26°52	17°52	29° 0	1°23	10°39	25°59	26°27	17°54	n.a.	W 5
T 6	13 8 32	16°58'30	5 Ƴ 57	14°23	4°36	15°27	26°55	17°51	28°58	1°22	10°40	25°58	26°23	18° 0	n.a.	T 6
F 7	13 12 28	17°55'31	20°49	16°33	5°49	16° 2	26°58	17°50	28°55	1°21	10°41	25°D58	26°20	18° 7	n.a.	F 7
S 8	13 16 25	18°52'33	5 8 49	18°43	7° 2	16°38	27° 1	17°49	28°53	1°20	10°42	25°58	26°17	18°14	n.a.	S 8
S 9	13 20 22	19°49'34	20°49	20°53	8°16	17°14	27° 4	17°48	28°51	1°19	10°44	25°58	26°14	18°20	n.a.	S 9
M10	13 24 18	20°46'36	5 Ⅱ 40	23° 2	9°29	17°50	27° 8	17°46	28°49	1°18	10°45	25°59	26°11	18°27	n.a.	M10
T 11	13 28 15	21°43'38	20°16	25°10	10°42	18°25	27°11	17°45	28°46	1°18	10°46	25°59	26° 8	18°34	n.a.	T 11
W12	13 32 11	22°40'40	4932	27°17	11°56	19° 1	27°15	17°43	28°44	1°17	10°47	25°59	26° 4	18°40	n.a.	W12
T 13	13 36 8	23°37'42	18°27	29°23	13° 9	19°38	27°19	17°42	28°42	1°16	10°48	25°R59	26° 1	18°47	n.a.	T 13
F 14	13 40 4	24°34'44	2Ω 0	1 8 28	14°22	20°14	27°23	17°40	28°40	1°15	10°49	25°59	25°58	18°54	n.a.	F 14
S 15	13 44 1	25°31'46	15°12	3°31	15°36	20°50	27°27	17°38	28°38	1°14	10°50	25°D59	25°55	19° 0	n.a.	S 15
S 16	13 47 58	26°28'48	28° 5	5°33	16°49	21°26	27°32	17°36	28°36	1°13	10°51	25°59	25°52	19° 7	n.a.	S 16
M17	13 51 54	27°25'51	10 M 42	7°33	18° 2	22° 3	27°36	17°34	28°34	1°13	10°52	25°59	25°48	19°14	n.a.	M17
T 18	13 55 51	28°22'54	23° 4	9°32	19°15	22°39	27°41	17°32	28°32	1°12	10°53	26° 0	25°45	19°20	n.a.	T 18
W19	13 59 47	29°19'57	5 Ω 16	11°28	20°29	23°16	27°46	17°30	28°30	1°11	10°54	26° 0	25°42	19°27	n.a.	W19
T 20	14 3 44	0817'01	17°18	13°23	21°42	23°52	27°51	17°28	28°28	1°11	10°55	26° 0	25°39	19°34	n.a.	T 20
F 21	14 7 40	1°14'05	29°14	15°16	22°55	24°29	27°56	17°25	28°26	1°10	10°56	26°R 0	25°36	19°40	n.a.	F 21
S 22	14 11 37	2°11'10	11 M 5	17° 8	24° 8	25° 6	28° 2	17°23	28°24	1° 9	10°57	26° 0	25°33	19°47	n.a.	S 22
S 23	14 15 34	3° 8'16	22°53	18°57	25°21	25°43	28° 7	17°20	28°22	1° 9	10°58	25°59	25°29	19°54	n.a.	S 23
M24	14 19 30	4° 5'23	4 ₹ 42	20°45	26°35	26°20	28°13	17°18	28°20	1°8	10°58	25°58	25°26	20° 0	n.a.	M24
T 25	14 23 27	5° 2'30	16°34	22°31	27°48	26°57	28°19	17°15	28°18	1°8	10°59	25°57	25°23	20° 7	n.a.	T 25
W26	14 27 23	5°59'39	28°31	24°15	29° 1	27°34	28°24	17°12	28°17	1° 7	11° 0	25°56	25°20	20°14	n.a.	W26
T 27	14 31 20	6°56'49	10 궁 37	25°57	0 Ⅱ 14	28°11	28°31	17° 9	28°15	1° 7	11° 1	25°55	25°17	20°20	n.a.	T 27
F 28	14 35 16	7°54'00	22°55	27°38	1°27	28°48	28°37	17° 6	28°13	1° 7	11° 2	25°54	25°14	20°27	n.a.	F 28
S 29	14 39 13	8°51'12	5≈30	29°16	2°40	29°26	28°43	17° 3	28°12	1° 6	11° 3	25°D53	25°10	20°34	n.a.	S 29
S 30	14 43 10	9°48'25	18°26	0Д53	3°53	0ණ 3	28°50	17° 0	28°10	1° 6	11° 4	25°54	25° 7	20°40	n.a.	S 30
M31	14 47 6	10845'39	1) (44	2∏28	5耳 6	09641	28956	16 才 57	28M) 8	1 Mp 6	11) 4	25 ≙ 54	25 ♀ 4	20 M 47	n.a.	M31

Delta T = 23h37m09s

Julian Calendar 1 May 3310 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3310 BCE

JUNE 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 51 3	11842'55	15 ∺ 29	4 II 2	6 Ⅱ 20	19918	2995 3	16°R54	28°R 7	1°R 5	11) (5	25 ≏ 55	25 ♀ 1	20 M 54	n.a.	T 1
W 2	14 54 59	12°40'12	29°39	5°33	7°33	1°56	29°10	16 × 750	28Mp 5	1 Mp 5	11° 6	25°56	24°58	21° 0	n.a.	W 2
T 3	14 58 56	13°37'30	14 Y 14	7° 3	8°46	2°34	29°17	16°47	28° 4	1° 5	11° 7	25°57	24°54	21° 7	n.a.	T 3
F 4	15 2 52	14°34'50	29° 9	8°31	9°59	3°12	29°24	16°44	28° 2	1° 5	11° 7	25°R58	24°51	21°14	n.a.	F 4
S 5	15 6 49	15°32'11	14 8 18	9°57	11°12	3°49	29°31	16°40	28° 1	1° 4	11°8	25°57	24°48	21°20	n.a.	S 5
S 6	15 10 46	16°29'33	29°30	11°21	12°25	4°27	29°39	16°36	28° 0	1° 4	11° 9	25°55	24°45	21°27	n.a.	S 6
M 7	15 14 42	17°26'56	14 Ⅱ 37	12°43	13°38	5° 5	29°47	16°33	27°58	1° 4	11° 9	25°53	24°42	21°34	n.a.	M 7
T 8	15 18 39	18°24'21	29°29	14° 3	14°51	5°44	29°54	16°29	27°57	1° 4	11°10	25°50	24°39	21°40	n.a.	T 8
W 9	15 22 35	19°21'46	139559	15°21	16° 4	6°22	0 Ω 2	16°25	27°56	1° 4	11°10	25°47	24°35	21°47	n.a.	W 9
T 10	15 26 32	20°19'13	28° 3	16°37	17°17	7° 0	0°10	16°21	27°55	1°D 4	11°11	25°45	24°32	21°54	n.a.	T 10
F 11	15 30 28	21°16'40	11 .0 40	17°51	18°30	7°38	0°18	16°17	27°53	1° 4	11°12	25°43	24°29	22° 0	n.a.	F 11
S 12	15 34 25	22°14'08	24°52	19° 3	19°43	8°17	0°26	16°13	27°52	1° 4	11°12	25°D43	24°26	22° 7	n.a.	S 12
S 13	15 38 22	23°11'38	7 m 39	20°12	20°56	8°55	0°35	16° 9	27°51	1° 4	11°13	25°44	24°23	22°14	n.a.	S 13
M14	15 42 18	24° 9'09	20° 8	21°19	22° 9	9°34	0°43	16° 5	27°50	1° 4	11°13	25°45	24°20	22°20	n.a.	M14
T 15	15 46 15	25° 6'40	2 ≏ 21	22°24	23°22	10°12	0°52	16° 1	27°49	1° 5	11°14	25°47	24°16	22°27	n.a.	T 15
W16	15 50 11	26° 4'13	14°22	23°26	24°34	10°51	1° 0	15°57	27°48	1° 5	11°14	25°48	24°13	22°33	n.a.	W16
T 17	15 54 8	27° 1'48	26°16	24°26	25°47	11°30	1° 9	15°53	27°48	1° 5	11°15	25°R49	24°10	22°40	n.a.	T 17
F 18	15 58 4	27°59'24	8M 6	25°22	27° 0	12° 9	1°18	15°49	27°47	1° 5	11°15	25°48	24° 7	22°47	n.a.	F 18
S 19	16 2 1	28°57'01	19°54	26°16	28°13	12°48	1°27	15°44	27°46	1° 5	11°16	25°46	24° 4	22°53	n.a.	S 19
S 20	16 5 57	29°54'40	1 ∡ 144	27° 6	29°26	13°27	1°36	15°40	27°45	1° 6	11°16	25°42	24° 0	23° 0	n.a.	S 20
M21	16 9 54	0耳52′20	13°36	27°54	0ഇ38	14° 6	1°45	15°36	27°45	1° 6	11°16	25°37	23°57	23° 7	n.a.	M21
T 22	16 13 51	1°50'03	25°33	28°38	1°51	14°45	1°54	15°31	27°44	1° 7	11°17	25°30	23°54	23°13	n.a.	T 22
W23	16 17 47	2°47'47	7 云 37	29°18	3° 4	15°24	2° 4	15°27	27°43	1° 7	11°17	25°24	23°51	23°20	n.a.	W23
T 24	16 21 44	3°45'32	19°50	29°54	4°17	16° 3	2°13	15°22	27°43	1° 7	11°17	25°17	23°48	23°27	n.a.	T 24
F 25	16 25 40	4°43'20	2≈13	0926	5°29	16°43	2°23	15°18	27°42	1° 8	11°18	25°12	23°45	23°33	n.a.	F 25
S 26	16 29 37	5°41'10	14°51	0°54	6°42	17°22	2°33	15°13	27°42	1° 8	11°18	25° 8	23°41	23°40	n.a.	S 26
S 27	16 33 33	6°39'01	27°44	1°18	7°55	18° 2	2°42	15° 9	27°42	1° 9	11°18	25° 6	23°38	23°47	n.a.	S 27
M28	16 37 30	7°36'55	10 ∺ 57	1°37	9° 7	18°41	2°52	15° 4	27°41	1°10	11°18	25°D 6	23°35	23°53	n.a.	M28
T 29	16 41 26	8°34'51	24°32	1°50	10°20	19°21	3° 2	15° 0	27°41	1°10	11°19	25° 7	23°32	24° 0	n.a.	T 29
W30	16 45 23	9∏32'48	8 Ƴ 31	1959	119932	2099 0	3 Ω 12	14 × 755	27 m 41	1 m p 1 1	11 米 19	25 ♀ 8	23 ≏ 29	24M 7	n.a.	W30

Delta T = 23h37m06s

JULY 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)∤(Ħ,	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	16 49 20	10耳30′48	22 Y 54	2°R 1	129545	209540	3 £ 23	14°R50	27°R40	1 Mp 11	11 米 19	25°R 9	23 ₾ 25	24 M 13	n.a.	T 1
F 2	16 53 16	11°28'50	7 8 38	1959	13°57	21°20	3°33	14 ×7 46	27 m 40	1°12	11°19	25 ♀ 8	23°22	24°20	n.a.	F 2
S 3	16 57 13	12°26'55	22°39	1°50	15°10	22° 0	3°43	14°41	27°40	1°13	11°19	25° 6	23°19	24°27	n.a.	S 3
S 4	17 1 9	13°25'01	7耳50	1°35	16°22	22°40	3°54	14°37	27°D40	1°14	11°19	25° 1	23°16	24°33	n.a.	S 4
M 5	17 5 6	14°23'09	22°59	1°14	17°35	23°20	4° 4	14°32	27°40	1°14	11°19	24°54	23°13	24°40	n.a.	M 5
T 6	17 9 2	15°21'19	7 9 57	0°47	18°47	24° 0	4°15	14°27	27°40	1°15	11°19	24°47	23°10	24°47	n.a.	T 6
W 7	17 12 59	16°19'31	22°36	0°14	20° 0	24°40	4°26	14°23	27°41	1°16	11°20	24°39	23° 6	24°53	n.a.	W 7
T 8	17 16 55	17°17'45	6 Ω 49	29∏36	21°12	25°21	4°36	14°18	27°41	1°17	11°20	24°32	23° 3	25° 0	n.a.	T 8
F 9	17 20 52	18°16'01	20°33	28°52	22°24	26° 1	4°47	14°13	27°41	1°18	11°R20	24°27	23° 0	25° 7	n.a.	F 9
S 10	17 24 49	19°14'18	3 m 48	28° 3	23°37	26°41	4°58	14° 9	27°41	1°19	11°20	24°24	22°57	25°13	n.a.	S 10
S 11	17 28 45	20°12'37	16°37	27°10	24°49	27°22	5° 9	14° 4	27°42	1°20	11°19	24°D22	22°54	25°20	n.a.	S 11
M12	17 32 42	21°10'57	29° 4	26°13	26° 1	28° 2	5°21	14° 0	27°42	1°21	11°19	24°23	22°51	25°27	n.a.	M12
T 13	17 36 38	22° 9'20	11 ≏ 14	25°15	27°13	28°43	5°32	13°55	27°42	1°22	11°19	24°24	22°47	25°34	n.a.	T 13
W14	17 40 35	23° 7'44	23°12	24°15	28°25	29°24	5°43	13°51	27°43	1°23	11°19	24°R24	22°44	25°40	n.a.	W14
T 15	17 44 31	24° 6'10	5 M 2	23°16	29°38	0Ω 4	5°54	13°46	27°43	1°24	11°19	24°24	22°41	25°47	n.a.	T 15
F 16	17 48 28	25° 4'38	16°50	22°18	0 Ω 50	0°45	6° 6	13°41	27°44	1°25	11°19	24°21	22°38	25°54	n.a.	F 16
S 17	17 52 24	26° 3'09	28°39	21°24	2° 2	1°26	6°17	13°37	27°45	1°26	11°19	24°16	22°35	26° 0	n.a.	S 17
S 18	17 56 21	27° 1'41	10 × 31	20°33	3°14	2° 7	6°29	13°33	27°45	1°28	11°19	24° 8	22°31	26° 7	n.a.	S 18
M19	18 0 17	28° 0'15	22°30	19°48	4°26	2°48	6°40	13°28	27°46	1°29	11°18	23°58	22°28	26°14	n.a.	M19
T 20	18 4 14	28°58'51	4 궁 37	19°10	5°37	3°29	6°52	13°24	27°47	1°30	11°18	23°47	22°25	26°20	n.a.	T 20
W21	18 8 11	29°57'30	16°53	18°39	6°49	4°10	7° 4	13°19	27°48	1°31	11°18	23°35	22°22	26°27	n.a.	W21
T 22	18 12 7	0956'11	29°19	18°17	8° 1	4°51	7°16	13°15	27°49	1°33	11°18	23°23	22°19	26°34	n.a.	T 22
F 23	18 16 4	1°54'54	11≈55	18° 3	9°13	5°33	7°27	13°11	27°50	1°34	11°17	23°13	22°16	26°40	n.a.	F 23
S 24	18 20 0	2°53'40	24°42	17°D59	10°25	6°14	7°39	13° 7	27°51	1°35	11°17	23° 5	22°12	26°47	n.a.	S 24
S 25	18 23 57	3°52'28	7) €42	18° 5	11°36	6°55	7°51	13° 2	27°52	1°37	11°17	22°59	22° 9	26°54	n.a.	S 25
M26	18 27 53	4°51'18	20°56	18°20	12°48	7°37	8° 3	12°58	27°53	1°38	11°16	22°57	22° 6	27° 0	n.a.	M26
T 27	18 31 50	5°50'11	4 Υ27	18°45	13°59	8°18	8°16	12°54	27°54	1°40	11°16	22°D56	22° 3	27° 7	n.a.	T 27
W28	18 35 46	6°49'06	18°16	19°19	15°11	9° 0	8°28	12°50	27°55	1°41	11°16	22°R56	22° 0	27°14	n.a.	W28
T 29	18 39 43	7°48'04	2 8 24	20° 1	16°22	9°42	8°40	12°46	27°56	1°43	11°15	22°56	21°57	27°20	n.a.	T 29
F 30	18 43 39	8°47'05	16°50	20°52	17°34	10°24	8°52	12°42	27°58	1°44	11°15	22°54	21°53	27°27	n.a.	F 30
S 31	18 47 36	99546'08	1 Ⅲ 33	21 II 51	18 Ω 45	11 0 5	9 Ω 4	12 × 38	27 m 59	1 Mp 46	11) (14	22 ჲ 50	21 ≙ 50	27 M 34	n.a.	S 31

Delta T = 23h37m03s

Julian Calendar 1 July 3310 BCE == Greg. Calendar 4 June 3310 BCE

AUGUST 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	18 51 33	109645'14	16耳26	22 II 57	19 Ω 57	11 Ω 47	9Ω17	12°R35	28M) 0	1 M 47	11°R14	22°R43	21 ≙ 47	27 M 40	n.a.	S 1
M 2	18 55 29	11°44'22	19522	24°10	21° 8	12°29	9°29	12 × 31	28° 2	1°49	11 米 13	22 ≏ 33	21°44	27°47	n.a.	M 2
T 3	18 59 26	12°43'32	16°11	25°28	22°19	13°11	9°42	12°27	28° 3	1°50	11°13	22°22	21°41	27°54	n.a.	T 3
W 4	19 3 22	13°42'45	0 Ω 46	26°52	23°30	13°53	9°54	12°24	28° 5	1°52	11°12	22°10	21°37	28° 0	n.a.	W 4
T 5	19 7 19	14°42'00	14°59	28°20	24°41	14°36	10° 7	12°20	28° 7	1°54	11°12	22° 0	21°34	28° 7	n.a.	T 5
F 6	19 11 15	15°41'17	28°45	29°52	25°53	15°18	10°19	12°17	28° 8	1°55	11°11	21°51	21°31	28°14	n.a.	F 6
S 7	19 15 12	16°40'36	12 Mp 4	19527	27° 4	16° 0	10°32	12°13	28°10	1°57	11°11	21°45	21°28	28°20	n.a.	S 7
S 8	19 19 8	17°39'56	24°56	3° 5	28°15	16°42	10°45	12°10	28°12	1°59	11°10	21°41	21°25	28°27	n.a.	S 8
M 9	19 23 5	18°39'19	7 ≏ 25	4°45	29°25	17°25	10°57	12° 7	28°13	2° 1	11° 9	21°40	21°22	28°34	n.a.	M 9
T 10	19 27 1	19°38'44	19°35	6°27	0 m 36	18° 7	11°10	12° 3	28°15	2° 2	11° 9	21°39	21°18	28°40	n.a.	T 10
W11	19 30 58	20°38'11	1 M .33	8°11	1°47	18°50	11°23	12° 0	28°17	2° 4	11° 8	21°39	21°15	28°47	n.a.	W11
T 12	19 34 54	21°37'40	13°23	9°55	2°58	19°32	11°36	11°57	28°19	2° 6	11° 7	21°38	21°12	28°54	n.a.	T 12
F 13	19 38 51	22°37'11	25°12	11°40	4° 8	20°15	11°49	11°54	28°21	2° 8	11° 7	21°35	21° 9	29° 0	n.a.	F 13
S 14	19 42 48	23°36'44	7 .₹ 3	13°26	5°19	20°58	12° 2	11°52	28°23	2°10	11° 6	21°29	21° 6	29° 7	n.a.	S 14
S 15	19 46 44	24°36'19	19° 0	15°12	6°29	21°41	12°15	11°49	28°25	2°11	11° 5	21°20	21° 3	29°14	n.a.	S 15
M16	19 50 41	25°35'57	1ਰ 7	16°59	7°40	22°24	12°28	11°46	28°27	2°13	11° 5	21° 9	20°59	29°20	n.a.	M16
T 17	19 54 37	26°35'36	13°25	18°45	8°50	23° 6	12°41	11°44	28°29	2°15	11° 4	20°56	20°56	29°27	n.a.	T 17
W18	19 58 34	27°35'18	25°55	20°31	10° 0	23°49	12°54	11°41	28°32	2°17	11° 3	20°42	20°53	29°34	n.a.	W18
T 19	20 2 30	28°35'01	8≈38	22°16	11°10	24°33	13° 7	11°39	28°34	2°19	11° 2	20°29	20°50	29°40	n.a.	T 19
F 20	20 6 27	29°34'47	21°33	24° 2	12°20	25°16	13°20	11°36	28°36	2°21	11° 1	20°17	20°47	29°47	n.a.	F 20
S 21	20 10 23	0 Ω 34'35	4) (39	25°47	13°30	25°59	13°33	11°34	28°38	2°23	11° 1	20° 8	20°43	29°54	n.a.	S 21
S 22	20 14 20	1°34'26	17°56	27°31	14°40	26°42	13°46	11°32	28°41	2°25	11° 0	20° 1	20°40	0 ₹ 0	n.a.	S 22
M23	20 18 16	2°34'19	1 Y 23	29°15	15°50	27°25	13°59	11°30	28°43	2°27	10°59	19°58	20°37	0° 7	n.a.	M23
T 24	20 22 13	3°34'14	15° 1	0 Ω 58	16°59	28° 9	14°12	11°28	28°46	2°29	10°58	19°D57	20°34	0°14	n.a.	T 24
W25	20 26 9	4°34'12	28°49	2°41	18° 9	28°52	14°25	11°26	28°48	2°31	10°57	19°R57	20°31	0°20	n.a.	W25
T 26	20 30 6	5°34'13	12 8 49	4°23	19°18	29°36	14°39	11°24	28°51	2°33	10°56	19°57	20°28	0°27	n.a.	T 26
F 27	20 34 3	6°34'15	27° 1	6° 5	20°28	0 m 19	14°52	11°23	28°53	2°35	10°55	19°55	20°24	0°34	n.a.	F 27
S 28	20 37 59	7°34'21	11 II 22	7°46	21°37	1° 3	15° 5	11°21	28°56	2°37	10°54	19°51	20°21	0°41	n.a.	S 28
S 29	20 41 56	8°34'29	25°51	9°26	22°46	1°46	15°18	11°20	28°58	2°39	10°54	19°45	20°18	0°47	n.a.	S 29
M30	20 45 52	9°34'39	109521	11° 6	23°55	2°30	15°32	11°18	29° 1	2°42	10°53	19°36	20°15	0°54	n.a.	M30
T 31	20 49 49	10 Ω 34'51	249548	12 Ω 45	25 Mp 4	3 m) 14	15 Ω 45	11 才 17	29M) 4	2 Mp 44	10 米 52	19 ≏ 25	20 ≏ 12	1 7 1	n.a.	T 31

Delta T = 23h37m00s

SEPTEMBER 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	20 53 45	11 Ω 35'05	9Ω 4	14Ω24	26 m 13	3 m 58	15 Ω 58	11°R16	29 m 7	2 Mp 46	10°R51	19°R14	20₽9	1 √ 7	n.a.	W 1
T 2	20 57 42	12°35'22	23° 3	16° 2	27°22	4°42	16°11	11 ~ 15	29° 9	2°48	10 米 50	19 ॒ 3	20° 5	1°14	n.a.	T 2
F 3	21 138	13°35'40	6 m 41	17°40	28°30	5°26	16°25	11°14	29°12	2°50	10°49	18°55	20° 2	1°21	n.a.	F 3
S 4	21 5 35	14°36'00	19°55	19°17	29°39	6°10	16°38	11°13	29°15	2°52	10°48	18°48	19°59	1°27	n.a.	S 4
S 5	21 931	15°36'22	2 ≏ 47	20°53	0 ჲ 47	6°54	16°51	11°12	29°18	2°54	10°47	18°45	19°56	1°34	n.a.	S 5
M 6	21 13 28	16°36'46	15°17	22°29	1°55	7°38	17° 5	11°12	29°21	2°57	10°46	18°D43	19°53	1°41	n.a.	M 6
T 7	21 17 24	17°37'11	27°29	24° 5	3° 3	8°22	17°18	11°11	29°24	2°59	10°45	18°44	19°49	1°47	n.a.	T 7
W 8	21 21 21	18°37'38	9 M 29	25°40	4°11	9° 7	17°31	11°11	29°27	3° 1	10°44	18°45	19°46	1°54	n.a.	W 8
T 9	21 25 18	19°38'07	21°20	27°15	5°19	9°51	17°45	11°11	29°30	3° 3	10°42	18°R45	19°43	2° 1	n.a.	T 9
F 10	21 29 14	20°38'38	3 ∡ 10	28°49	6°26	10°35	17°58	11°10	29°33	3° 5	10°41	18°44	19°40	2° 7	n.a.	F 10
S 11	21 33 11	21°39'10	15° 2	0 m 23	7°34	11°20	18°11	11°D10	29°36	3° 8	10°40	18°41	19°37	2°14	n.a.	S 11
S 12	21 37 7	22°39'43	27° 2	1°56	8°41	12° 4	18°25	11°10	29°39	3°10	10°39	18°35	19°34	2°21	n.a.	S 12
M13	21 41 4	23°40'18	9 ठ 14	3°29	9°48	12°49	18°38	11°10	29°42	3°12	10°38	18°28	19°30	2°27	n.a.	M13
T 14	21 45 0	24°40'55	21°40	5° 2	10°55	13°33	18°51	11°11	29°45	3°14	10°37	18°19	19°27	2°34	n.a.	T 14
W15	21 48 57	25°41'34	4≈23	6°34	12° 2	14°18	19° 4	11°11	29°48	3°17	10°36	18° 9	19°24	2°41	n.a.	W15
T 16	21 52 53	26°42'14	17°23	8° 6	13° 8	15° 3	19°18	11°11	29°51	3°19	10°35	17°59	19°21	2°47	n.a.	T 16
F 17	21 56 50	27°42'55	0 ∺ 39	9°37	14°15	15°47	19°31	11°12	29°55	3°21	10°34	17°51	19°18	2°54	n.a.	F 17
S 18	22 0 46	28°43'38	14° 9	11° 9	15°21	16°32	19°44	11°13	29°58	3°23	10°33	17°44	19°14	3° 1	n.a.	S 18
S 19	22 4 43	29°44'23	27°51	12°40	16°27	17°17	19°58	11°13	0요 1	3°26	10°32	17°40	19°11	3° 8	n.a.	S 19
M20	22 8 40	0 m 45'10	11 Y 41	14°10	17°33	18° 2	20°11	11°14	0° 5	3°28	10°30	17°D38	19°8	3°14	n.a.	M20
T 21	22 12 36	1°45'59	25°39	15°40	18°38	18°47	20°24	11°15	0° 8	3°30	10°29	17°38	19° 5	3°21	n.a.	T 21
W22	22 16 33	2°46'49	9 8 41	17°10	19°43	19°32	20°37	11°16	0°11	3°32	10°28	17°39	19° 2	3°28	n.a.	W22
T 23	22 20 29	3°47'41	23°47	18°39	20°48	20°17	20°50	11°18	0°15	3°35	10°27	17°41	18°59	3°34	n.a.	T 23
F 24	22 24 26	4°48'35	7 Ⅱ 55	20° 8	21°53	21° 2	21° 3	11°19	0°18	3°37	10°26	17°R41	18°55	3°41	n.a.	F 24
S 25	22 28 22	5°49'31	22° 4	21°37	22°58	21°47	21°17	11°20	0°21	3°39	10°25	17°40	18°52	3°48	n.a.	S 25
S 26	22 32 19	6°50'29	6 9 11	23° 5	24° 2	22°33	21°30	11°22	0°25	3°41	10°24	17°37	18°49	3°54	n.a.	S 26
M27	22 36 15	7°51'28	20°15	24°32	25° 6	23°18	21°43	11°23	0°28	3°44	10°23	17°32	18°46	4° 1	n.a.	M27
T 28	22 40 12	8°52'29	4 Ω 13	25°59	26°10	24° 3	21°56	11°25	0°32	3°46	10°21	17°26	18°43	4° 8	n.a.	T 28
W29	22 44 9	9°53'31	18° 0	27°26	27°13	24°49	22° 9	11°27	0°35	3°48	10°20	17°19	18°40	4°14	n.a.	W29
T 30	22 48 5	10 M 54'35	1 m 35	28 m 51	28 ≙ 17	25 m 34	$22\Omega 22$	11 × 29	ე ჲ 39	3 m 50	10 米 19	17 ≏ 13	18 ≏ 36	4 ₹ 21	n.a.	T 30

Delta T = 23h36m57s

Julian Calendar 1 Sept. 3310 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3310 BCE

OCTOBER 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
F 1	22 52 2	11 m 55'39	14 Mp 53	0 ₽ 16	29 ₾ 19	26 m 20	22 Ω 35	11 × 31	0 ჲ 42	3 m 53	10°R18	17°R 8	18 ₾ 33	4 ₹ 28	n.a.	F 1
S 2	22 55 58	12°56'45	27°54	1°40	0 M 22	27° 5	22°48	11°33	0°46	3°55	10) (17	17 ♀ 4	18°30	4°34	n.a.	S 2
S 3	22 59 55	13°57'53	10 ≏ 37	3° 3	1°24	27°51	23° 1	11°35	0°49	3°57	10°16	17° 3	18°27	4°41	n.a.	S 3
M 4	23 3 51	14°59'01	23° 3	4°25	2°26	28°36	23°14	11°38	0°53	3°59	10°15	17°D 3	18°24	4°48	n.a.	M 4
T 5	23 7 48	16° 0'10	5 M .14	5°45	3°28	29°22	23°26	11°40	0°56	4° 2	10°13	17° 4	18°20	4°54	n.a.	T 5
W 6	23 11 44	17° 1'20	17°14	7° 4	4°29	0 亚 8	23°39	11°43	1° 0	4° 4	10°12	17° 6	18°17	5° 1	n.a.	W 6
T 7	23 15 41	18° 2'31	29° 7	8°21	5°30	0°53	23°52	11°45	1° 4	4° 6	10°11	17° 7	18°14	5° 8	n.a.	T 7
F 8	23 19 37	19° 3'43	10 ∡ 756	9°36	6°30	1°39	24° 5	11°48	1° 7	4° 8	10°10	17° 9	18°11	5°15	n.a.	F 8
S 9	23 23 34	20° 4'55	22°49	10°48	7°30	2°25	24°17	11°51	1°11	4°10	10° 9	17°R 9	18° 8	5°21	n.a.	S 9
S 10	23 27 31	21° 6'08	4 ⋜ 48	11°58	8°30	3°11	24°30	11°54	1°14	4°13	10° 8	17° 8	18° 5	5°28	n.a.	S 10
M11	23 31 27	22° 7'22	17° 0	13° 5	9°29	3°57	24°43	11°57	1°18	4°15	10° 7	17° 6	18° 1	5°35	n.a.	M11
T 12	23 35 24	23° 8'36	29°28	14° 8	10°28	4°43	24°55	12° 0	1°22	4°17	10° 6	17° 3	17°58	5°41	n.a.	T 12
W13	23 39 20	24° 9'51	12≈16	15° 7	11°26	5°29	25° 8	12° 3	1°25	4°19	10° 4	16°59	17°55	5°48	n.a.	W13
T 14	23 43 17	25°11'06	25°25	16° 1	12°24	6°15	25°20	12° 7	1°29	4°21	10° 3	16°56	17°52	5°55	n.a.	T 14
F 15	23 47 13	26°12'22	8) 55	16°50	13°21	7° 1	25°33	12°10	1°33	4°23	10° 2	16°53	17°49	6° 1	n.a.	F 15
S 16	23 51 10	27°13'38	22°45	17°32	14°18	7°47	25°45	12°14	1°36	4°26	10° 1	16°50	17°45	6° 8	n.a.	S 16
S 17	23 55 7	28°14'55	6 Υ 52	18° 8	15°14	8°33	25°57	12°17	1°40	4°28	10° 0	16°49	17°42	6°15	n.a.	S 17
M18	23 59 3	29°16'13	21°12	18°36	16° 9	9°19	26° 9	12°21	1°44	4°30	9°59	16°D49	17°39	6°21	n.a.	M18
T 19	0 3 0	0 ≏ 17'31	5 8 39	18°55	17° 4	10° 6	26°22	12°25	1°47	4°32	9°58	16°49	17°36	6°28	n.a.	T 19
W20	0 6 56	1°18'50	20° 7	19°R 4	17°58	10°52	26°34	12°29	1°51	4°34	9°57	16°51	17°33	6°35	n.a.	W20
T 21	0 10 53	2°20'10	4 Ⅱ 33	19° 3	18°52	11°38	26°46	12°33	1°55	4°36	9°56	16°52	17°30	6°42	n.a.	T 21
F 22	0 14 49	3°21'31	18°52	18°52	19°45	12°25	26°58	12°37	1°58	4°38	9°55	16°53	17°26	6°48	n.a.	F 22
S 23	0 18 46	4°22'52	395 2	18°28	20°37	13°11	27°10	12°41	2° 2	4°40	9°54	16°R53	17°23	6°55	n.a.	S 23
S 24	0 22 43	5°24'14	17° 1	17°53	21°28	13°58	27°22	12°45	2° 6	4°42	9°53	16°53	17°20	7° 2	n.a.	S 24
M25	0 26 39	6°25'37	0Ω48	17° 7	22°19	14°44	27°33	12°50	2° 9	4°44	9°52	16°52	17°17	7° 8	n.a.	M25
T 26	0 30 36	7°27'00	14°22	16°10	23° 9	15°30	27°45	12°54	2°13	4°46	9°51	16°51	17°14	7°15	n.a.	T 26
W27	0 34 32	8°28'23	27°42	15° 3	23°58	16°17	27°57	12°59	2°17	4°48	9°50	16°50	17°11	7°22	n.a.	W27
T 28	0 38 29	9°29'47	10 m 50	13°49	24°47	17° 4	28° 8	13° 3	2°20	4°50	9°49	16°49	17° 7	7°28	n.a.	T 28
F 29	0 42 25	10°31'11	23°44	12°30	25°34	17°50	28°20	13° 8	2°24	4°52	9°48	16°48	17° 4	7°35	n.a.	F 29
S 30	0 46 22	11°32'36	6 Ω 25	11° 8	26°20	18°37	28°31	13°13	2°28	4°54	9°47	16°47	17° 1	7°42	n.a.	S 30
S 31	0 50 18	12 º 34'00	18 ≏ 53	9 ≙ 46	27 M 6	19 ≙ 23	28 Ω 43	13 ∡ 17	2 ≏ 31	4 M 56	9) 46	16°D47	16 ≏ 58	7 ,₹ 148	n.a.	S 31

Delta T = 23h36m55s

Julian Calendar

The year -3309 astronomical counting style corresponds to year 3310 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	k K	Day
M 1	0 54 15	13 ≏ 35'24	1 m 9	8°R28	27 M 50	20 ⊆ 10	28 Ω 54	13 × 22	2 ₾ 35	4 m 58	9°R45	16 ≏ 48	16 ≏ 55	7 .₹ 55	n.a.	M 1
T 2	0 58 12	14°36'49	13°15	7 ≙ 14	28°34	20°57	29° 5	13°27	2°38	5° 0	9){ 44	16°48	16°51	8° 2	n.a.	T 2
W 3	1 2 8	15°38'13	25°12	6° 8	29°16	21°44	29°16	13°32	2°42	5° 1	9°43	16°48	16°48	8° 9	n.a.	W 3
T 4	1 6 5	16°39'36	7 .₹ 4	5°10	29°57	22°30	29°27	13°38	2°46	5° 3	9°42	16°R48	16°45	8°15	n.a.	T 4
F 5	1 10 1	17°41'00	18°54	4°22	0 ∡ 37	23°17	29°38	13°43	2°49	5° 5	9°41	16°48	16°42	8°22	n.a.	F 5
S 6	1 13 58	18°42'23	0 ප 45	3°44	1°16	24° 4	29°49	13°48	2°53	5° 7	9°40	16°48	16°39	8°29	n.a.	S 6
S 7	1 17 54	19°43'46	12°43	3°17	1°54	24°51	29°59	13°53	2°56	5° 8	9°40	16°48	16°36	8°35	n.a.	S 7
M 8	1 21 51	20°45'08	24°51	3° 0	2°30	25°38	0 m p 1 1	13°59	3° 0	5°10	9°39	16°D48	16°32	8°42	n.a.	M 8
T 9	1 25 48	21°46'29	7≈15	2°D53	3° 4	26°25	0°21	14° 4	3° 3	5°12	9°38	16°48	16°29	8°49	n.a.	T 9
W10	1 29 44	22°47'50	19°59	2°55	3°38	27°12	0°32	14°10	3° 7	5°14	9°37	16°48	16°26	8°55	n.a.	W10
T 11	1 33 41	23°49'10	3 米 6	3° 6	4° 9	27°59	0°42	14°16	3°10	5°15	9°36	16°49	16°23	9° 2	n.a.	T 11
F 12	1 37 37	24°50'29	16°38	3°25	4°39	28°45	0°53	14°21	3°14	5°17	9°36	16°50	16°20	9° 9	n.a.	F 12
S 13	1 41 34	25°51'47	0 Ƴ 36	3°50	5° 8	29°32	1° 3	14°27	3°17	5°18	9°35	16°50	16°16	9°15	n.a.	S 13
S 14	1 45 30	26°53'05	14°58	4°22	5°34	0 M .19	1°13	14°33	3°21	5°20	9°34	16°R51	16°13	9°22	n.a.	S 14
M15	1 49 27	27°54'23	29°39	5° 0	5°59	1° 6	1°23	14°39	3°24	5°22	9°33	16°51	16°10	9°29	n.a.	M15
T 16	1 53 24	28°55'39	14832	5°43	6°22	1°54	1°33	14°45	3°28	5°23	9°33	16°50	16° 7	9°36	n.a.	T 16
W17	1 57 20	29°56'55	29°30	6°31	6°43	2°41	1°43	14°51	3°31	5°25	9°32	16°48	16° 4	9°42	n.a.	W17
T 18	2 1 17	0 M .58'11	14∏24	7°23	7° 3	3°28	1°52	14°57	3°34	5°26	9°31	16°47	16° 1	9°49	n.a.	T 18
F 19	2 5 13	1°59'26	29° 6	8°19	7°20	4°15	2° 2	15° 3	3°38	5°28	9°31	16°45	15°57	9°56	n.a.	F 19
S 20	2 9 10	3° 0'41	13931	9°18	7°35	5° 2	2°11	15° 9	3°41	5°29	9°30	16°43	15°54	10° 2	n.a.	S 20
S 21	2 13 6	4° 1'55	27°36	10°20	7°48	5°49	2°21	15°15	3°44	5°30	9°29	16°42	15°51	10° 9	n.a.	S 21
M22	2 17 3	5° 3'08	11 .Ω 19	11°25	7°58	6°36	2°30	15°22	3°48	5°32	9°29	16°D42	15°48	10°16	n.a.	M22
T 23	2 21 0	6° 4'21	24°42	12°33	8° 7	7°23	2°39	15°28	3°51	5°33	9°28	16°43	15°45	10°22	n.a.	T 23
W24	2 24 56	7° 5'33	7 M 46	13°42	8°13	8°10	2°48	15°34	3°54	5°34	9°28	16°45	15°42	10°29	n.a.	W24
T 25	2 28 53	8° 6'45	20°33	14°54	8°16	8°58	2°57	15°41	3°57	5°36	9°27	16°46	15°38	10°36	n.a.	T 25
F 26	2 32 49	9° 7'55	3 ₾ 6	16° 7	8°R17	9°45	3° 6	15°47	4° 1	5°37	9°27	16°48	15°35	10°43	n.a.	F 26
S 27	2 36 46	10° 9'05	15°28	17°22	8°16	10°32	3°15	15°54	4° 4	5°38	9°26	16°R48	15°32	10°49	n.a.	S 27
S 28	2 40 42	11°10'14	27°40	18°39	8°12	11°19	3°23	16° 0	4° 7	5°39	9°26	16°48	15°29	10°56	n.a.	S 28
M29	2 44 39	12°11'22	9 M .44	19°57	8° 6	12° 6	3°32	16° 7	4°10	5°41	9°25	16°46	15°26	11° 3	n.a.	M29
T 30	2 48 36	13 M L12'28	21 M 42	21 ≏ 16	7 ,₹ 57	12 M .54	3 m 40	16 × 14	4 º 13	5 m 42	9 ∺ 25	16 ≏ 43	15 ≏ 22	11 ~ 9	n.a.	T 30

Delta T = 23h36m52s

Julian Calendar 1 Nov. 3310 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3310 BCE

DECEMBER 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 52 32	14ML13'33	3 ₹ 36	22 ॒ 36	7°R46	13 M .41	3 Mp 48	16 × 721	4 ₽ 16	5 m 43	9°R24	16°R38	15 ≏ 19	11 ~ 16	n.a.	W 1
T 2	2 56 29	15°14'37	15°27	23°58	7 .₹ 32	14°28	3°56	16°27	4°19	5°44	9) 24	16 ≏ 33	15°16	11°23	n.a.	T 2
F 3	3 0 25	16°15'40	27°17	25°21	7°15	15°15	4° 4	16°34	4°22	5°45	9°24	16°27	15°13	11°29	n.a.	F 3
S 4	3 4 22	17°16'41	9 궁 9	26°44	6°56	16° 3	4°12	16°41	4°25	5°46	9°23	16°22	15°10	11°36	n.a.	S 4
S 5	3 8 18	18°17'41	21° 7	28° 9	6°35	16°50	4°20	16°48	4°28	5°47	9°23	16°18	15° 7	11°43	n.a.	S 5
M 6	3 12 15	19°18'39	3≈13	29°34	6°12	17°37	4°27	16°55	4°31	5°48	9°23	16°15	15° 3	11°50	n.a.	M 6
T 7	3 16 12	20°19'35	15°33	1 M 1	5°46	18°24	4°34	17° 2	4°34	5°49	9°22	16°D13	15° 0	11°56	n.a.	T 7
W 8	3 20 8	21°20'30	28°10	2°28	5°18	19°12	4°42	17° 9	4°36	5°50	9°22	16°14	14°57	12° 3	n.a.	W 8
T 9	3 24 5	22°21'22	11) 8	3°56	4°48	19°59	4°49	17°16	4°39	5°51	9°22	16°15	14°54	12°10	n.a.	T 9
F 10	3 28 1	23°22'13	24°32	5°25	4°17	20°46	4°56	17°23	4°42	5°51	9°21	16°16	14°51	12°16	n.a.	F 10
S 11	3 31 58	24°23'02	8 Ƴ 24	6°55	3°43	21°33	5° 2	17°30	4°45	5°52	9°21	16°18	14°48	12°23	n.a.	S 11
S 12	3 35 54	25°23'50	22°44	8°25	3° 9	22°21	5° 9	17°37	4°47	5°53	9°21	16°R18	14°44	12°30	n.a.	S 12
M13	3 39 51	26°24'35	7 8 30	9°57	2°33	23° 8	5°15	17°44	4°50	5°54	9°21	16°16	14°41	12°36	n.a.	M13
T 14	3 43 47	27°25'19	22°35	11°29	1°56	23°55	5°22	17°52	4°52	5°54	9°21	16°12	14°38	12°43	n.a.	T 14
W15	3 47 44	28°26'02	7耳50	13° 2	1°19	24°42	5°28	17°59	4°55	5°55	9°21	16° 7	14°35	12°50	n.a.	W15
T 16	3 51 41	29°26'42	23° 6	14°35	0°42	25°30	5°34	18° 6	4°58	5°56	9°21	16° 0	14°32	12°57	n.a.	T 16
F 17	3 55 37	0 ₹ 27'21	89911	16°10	0° 4	26°17	5°40	18°13	5° 0	5°56	9°21	15°53	14°28	13° 3	n.a.	F 17
S 18	3 59 34	1°27'59	22°57	17°45	29 M 26	27° 4	5°46	18°21	5° 2	5°57	9°20	15°47	14°25	13°10	n.a.	S 18
S 19	4 3 30	2°28'35	7 Ω 17	19°22	28°49	27°51	5°51	18°28	5° 5	5°57	9°20	15°43	14°22	13°17	n.a.	S 19
M20	4 7 27	3°29'10	21° 9	20°59	28°12	28°39	5°57	18°35	5° 7	5°58	9°D20	15°40	14°19	13°23	n.a.	M20
T 21	4 11 23	4°29'42	4 Mp 34	22°37	27°37	29°26	6° 2	18°43	5° 9	5°58	9°20	15°D39	14°16	13°30	n.a.	T 21
W22	4 15 20	5°30'14	17°34	24°15	27° 2	0 ∡ 13	6° 7	18°50	5°12	5°59	9°20	15°40	14°13	13°37	n.a.	W22
T 23	4 19 17	6°30'44	0 ჲ 12	25°55	26°29	1° 0	6°12	18°58	5°14	5°59	9°21	15°41	14° 9	13°44	n.a.	T 23
F 24	4 23 13	7°31'12	12°34	27°36	25°58	1°47	6°16	19° 5	5°16	5°59	9°21	15°R42	14° 6	13°50	n.a.	F 24
S 25	4 27 10	8°31'38	24°44	29°17	25°28	2°35	6°21	19°12	5°18	6° 0	9°21	15°41	14° 3	13°57	n.a.	S 25
S 26	4 31 6	9°32'03	6 M .44	0 ₹ 59	25° 0	3°22	6°25	19°20	5°20	6° 0	9°21	15°39	14° 0	14° 4	n.a.	S 26
M27	4 35 3	10°32'26	18°39	2°43	24°34	4° 9	6°30	19°27	5°22	6° 0	9°21	15°34	13°57	14°10	n.a.	M27
T 28	4 38 59	11°32'47	0 ₹ 31	4°27	24°10	4°56	6°34	19°35	5°24	6° 1	9°21	15°26	13°53	14°17	n.a.	T 28
W29	4 42 56	12°33'06	12°22	6°12	23°49	5°43	6°38	19°42	5°26	6° 1	9°21	15°16	13°50	14°24	n.a.	W29
T 30	4 46 52	13°33'24	24°13	7°58	23°30	6°30	6°41	19°50	5°28	6° 1	9°22	15° 5	13°47	14°30	n.a.	T 30
F 31	4 50 49	14 × 33'39	6 පි	9 ∡ 146	23 IL 13	7 . ₹17	6 M 45	19 .7 57	5 ₾ 30	6Mp 1	9 ∺ 22	14 ≏ 53	13 ≏ 44	14 渘 37	n.a.	F 31

Delta T = 23h36m49s

JANUARY 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ያ	Ω	Ç	o k	Day
S 1	4 54 46	15 ₹ 33'52	18 궁 3	11 % 34	22°R59	8 √ 5	6 M)48	20 ₹ 5	5 ₾ 32	6 M) 1	9 ∺ 22	14°R41	13 ≏ 41	14 ×7 44	n.a.	S 1
S 2	4 58 42	16°34'02	0≈ 4	13°23	22 M 47	8°52	6°51	20°12	5°34	6° 1	9°22	14 ≏ 31	13°38	14°51	n.a.	S 2
M 3	5 2 39	17°34'11	12°14	15°13	22°38	9°39	6°54	20°20	5°35	6°R 1	9°23	14°23	13°34	14°57	n.a.	M 3
T 4	5 635	18°34'17	24°34	17° 4	22°31	10°26	6°57	20°27	5°37	6° 1	9°23	14°18	13°31	15° 4	n.a.	T 4
W 5	5 10 32	19°34'21	7 ∺ 9	18°56	22°27	11°13	7° 0	20°35	5°39	6° 1	9°23	14°15	13°28	15°11	n.a.	W 5
T 6	5 14 28	20°34'22	20° 1	20°49	22°D25	12° 0	7° 2	20°42	5°40	6° 1	9°24	14°D14	13°25	15°17	n.a.	T 6
F 7	5 18 25	21°34'21	3Υ 16	22°43	22°25	12°47	7° 5	20°50	5°42	6° 1	9°24	14°15	13°22	15°24	n.a.	F 7
S 8	5 22 21	22°34'17	16°56	24°38	22°28	13°34	7° 7	20°58	5°43	6° 1	9°24	14°R15	13°19	15°31	n.a.	S 8
S 9	5 26 18	23°34'11	1 8 4	26°33	22°33	14°20	7° 8	21° 5	5°45	6° 1	9°25	14°14	13°15	15°38	n.a.	S 9
M10	5 30 15	24°34'03	15°39	28°29	22°41	15° 7	7°10	21°13	5°46	6° 0	9°25	14°10	13°12	15°44	n.a.	M10
T 11	5 34 11	25°33'52	0 Ⅱ 37	0 궁 26	22°50	15°54	7°12	21°20	5°48	6° 0	9°26	14° 4	13° 9	15°51	n.a.	T 11
W12	5 38 8	26°33'39	15°52	2°23	23° 2	16°41	7°13	21°28	5°49	6° 0	9°26	13°56	13° 6	15°58	n.a.	W12
T 13	5 42 4	27°33'24	19512	4°20	23°16	17°28	7°14	21°35	5°50	6° 0	9°27	13°46	13° 3	16° 4	n.a.	T 13
F 14	5 46 1	28°33'07	16°26	6°17	23°32	18°15	7°15	21°43	5°51	5°59	9°27	13°35	12°59	16°11	n.a.	F 14
S 15	5 49 57	29°32'47	1 Ω 24	8°14	23°51	19° 1	7°16	21°50	5°52	5°59	9°28	13°25	12°56	16°18	n.a.	S 15
S 16	5 53 54	0중32'25	15°57	10°11	24°11	19°48	7°17	21°58	5°53	5°58	9°28	13°16	12°53	16°25	n.a.	S 16
M17	5 57 50	1°32'02	0 m) 1	12° 7	24°32	20°35	7°17	22° 5	5°54	5°58	9°29	13°11	12°50	16°31	n.a.	M17
T 18	6 1 47	2°31'36	13°34	14° 2	24°56	21°22	7°17	22°13	5°55	5°57	9°30	13° 7	12°47	16°38	n.a.	T 18
W19	6 5 43	3°31'08	26°39	15°55	25°22	22° 8	7°R17	22°20	5°56	5°57	9°30	13° 6	12°44	16°45	n.a.	W19
T 20	6 9 40	4°30'38	9 ≏ 19	17°47	25°49	22°55	7°17	22°27	5°57	5°56	9°31	13° 6	12°40	16°51	n.a.	T 20
F 21	6 13 37	5°30'07	21°40	19°36	26°17	23°41	7°17	22°35	5°58	5°56	9°32	13° 6	12°37	16°58	n.a.	F 21
S 22	6 17 33	6°29'33	3 M .46	21°22	26°47	24°28	7°16	22°42	5°59	5°55	9°32	13° 5	12°34	17° 5	n.a.	S 22
S 23	6 21 30	7°28'57	15°42	23° 6	27°19	25°15	7°15	22°50	6° 0	5°55	9°33	13° 1	12°31	17°11	n.a.	S 23
M24	6 25 26	8°28'20	27°33	24°45	27°52	26° 1	7°15	22°57	6° 0	5°54	9°34	12°55	12°28	17°18	n.a.	M24
T 25	6 29 23	9°27'40	9 ₹ 22	26°21	28°27	26°48	7°13	23° 4	6° 1	5°53	9°34	12°45	12°25	17°25	n.a.	T 25
W26	6 33 19	10°26'58	21°12	27°52	29° 2	27°34	7°12	23°12	6° 1	5°53	9°35	12°33	12°21	17°32	n.a.	W26
T 27	6 37 16	11°26'14	3 ට 6	29°18	29°39	28°21	7°11	23°19	6° 2	5°52	9°36	12°19	12°18	17°38	n.a.	T 27
F 28	6 41 12	12°25'27	15° 4	0≈38	0 ₮ 18	29° 7	7° 9	23°26	6° 2	5°51	9°37	12° 5	12°15	17°45	n.a.	F 28
S 29	6 45 9	13°24'39	27° 9	1°53	0°57	29°53	7° 7	23°34	6° 3	5°50	9°38	11°51	12°12	17°52	n.a.	S 29
S 30	6 49 5	14°23'48	9≈20	3° 1	1°37	0동40	7° 5	23°41	6° 3	5°49	9°38	11°38	12° 9	17°58	n.a.	S 30
M31	6 53 2	15 る 22'55	21≈39	4≈ 4	2 ,7 19	1 る 26	7 Mg 3	23 х 48	6 ₾ 3	5 M 49	9 米 39	11 ≏ 28	12 º 5	18 ×7 5	n.a.	M31

Delta T = 23h36m46s

Julian Calendar 1 Jan. 3309 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3310 BCE

FEBRUARY 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	P 2	n	Ω	Ç	Š	Day
T 1	6 56 58	16 ට 21'59	4) (9	4≈59	3 √ 1	2 る 12	7°R 0	23 × 355	6 ♀ 4	5°R48	9)(40	11°R21	12 ♀ 2	18 × 12	n.a.	T 1
W 2	7 0 55	17°21'00	16°50	5°48	3°45	2°58	6 m 58	24° 2	6° 4	5 M)47	9°41	11 ≏ 17	11°59	18°19	n.a.	W 2
T 3	7 4 52	18°20'00	29°45	6°30	4°29	3°44	6°55	24° 9	6° 4	5°46	9°42	11°15	11°56	18°25	n.a.	T 3
F 4	7 8 48	19°18'56	12 Y 58	7° 4	5°15	4°31	6°52	24°17	6° 4	5°45	9°43	11°15	11°53	18°32	n.a.	F 4
S 5	7 12 45	20°17'51	26°32	7°31	6° 1	5°17	6°49	24°24	6°R 4	5°44	9°44	11°14	11°50	18°39	n.a.	S 5
S 6	7 16 41	21°16'42	10828	7°51	6°48	6° 3	6°46	24°31	6° 4	5°43	9°45	11°13	11°46	18°45	n.a.	S 6
M 7	7 20 38	22°15'32	24°48	8° 4	7°36	6°49	6°42	24°38	6° 4	5°42	9°46	11°10	11°43	18°52	n.a.	M 7
T 8	7 24 34	23°14'18	9Ⅱ29	8°R10	8°24	7°35	6°39	24°45	6° 4	5°41	9°47	11° 5	11°40	18°59	n.a.	T 8
W 9	7 28 31	24°13'03	24°26	8° 8	9°14	8°21	6°35	24°51	6° 4	5°40	9°48	10°56	11°37	19° 6	n.a.	W 9
T 10	7 32 27	25°11'45	9932	8° 0	10° 4	9° 6	6°31	24°58	6° 3	5°39	9°49	10°46	11°34	19°12	n.a.	T 10
F 11	7 36 24	26°10'24	24°36	7°46	10°54	9°52	6°27	25° 5	6° 3	5°37	9°50	10°36	11°31	19°19	n.a.	F 11
S 12	7 40 20	27° 9'02	9 Ω 30	7°26	11°46	10°38	6°23	25°12	6° 3	5°36	9°51	10°25	11°27	19°26	n.a.	S 12
S 13	7 44 17	28° 7'37	24° 3	7° 0	12°38	11°24	6°18	25°19	6° 3	5°35	9°52	10°17	11°24	19°32	n.a.	S 13
M14	7 48 13	29° 6'11	8 M p11	6°29	13°30	12°10	6°13	25°26	6° 2	5°34	9°53	10°11	11°21	19°39	n.a.	M14
T 15	7 52 10	0≈ 4'42	21°49	5°54	14°23	12°55	6° 9	25°32	6° 2	5°33	9°54	10° 7	11°18	19°46	n.a.	T 15
W16	7 56 7	1° 3'11	5 ₾ 0	5°15	15°17	13°41	6° 4	25°39	6° 1	5°31	9°55	10°D 6	11°15	19°53	n.a.	W16
T 17	8 0 3	2° 1'39	17°45	4°34	16°12	14°26	5°59	25°45	6° 1	5°30	9°56	10° 6	11°11	19°59	n.a.	T 17
F 18	8 4 0	3° 0'05	0 M _10	3°51	17° 6	15°12	5°54	25°52	6° 0	5°29	9°57	10°R 6	11° 8	20° 6	n.a.	F 18
S 19	8 7 56	3°58'29	12°18	3° 7	18° 2	15°57	5°48	25°59	5°59	5°28	9°58	10° 6	11° 5	20°13	n.a.	S 19
S 20	8 11 53	4°56'51	24°15	2°22	18°58	16°43	5°43	26° 5	5°58	5°26	9°59	10° 4	11° 2	20°19	n.a.	S 20
M21	8 15 49	5°55'11	6 ₹ 6	1°38	19°54	17°28	5°37	26°11	5°58	5°25	10° 1	10° 0	10°59	20°26	n.a.	M21
T 22	8 19 46	6°53'30	17°56	0°55	20°51	18°14	5°31	26°18	5°57	5°23	10° 2	9°53	10°56	20°33	n.a.	T 22
W23	8 23 42	7°51'47	29°49	0°15	21°48	18°59	5°25	26°24	5°56	5°22	10° 3	9°44	10°52	20°40	n.a.	W23
T 24	8 27 39	8°50'02	11 る 47	29 궁 37	22°45	19°44	5°19	26°30	5°55	5°21	10° 4	9°34	10°49	20°46	n.a.	T 24
F 25	8 31 35	9°48'15	23°52	29° 3	23°43	20°29	5°13	26°37	5°54	5°19	10° 5	9°23	10°46	20°53	n.a.	F 25
S 26	8 35 32	10°46'26	6≈ 6	28°32	24°42	21°15	5° 7	26°43	5°53	5°18	10° 6	9°12	10°43	21° 0	n.a.	S 26
S 27	8 39 28	11°44'35	18°31	28° 5	25°41	22° 0	5° 1	26°49	5°52	5°16	10° 8	9° 2	10°40	21° 6	n.a.	S 27
M28	8 43 25	12°42'43	1 米 5	27°43	26°40	22°45	4°54	26°55	5°51	5°15	10° 9	8°54	10°37	21°13	n.a.	M28
T 29	8 47 22	13≈40'48	13 ¥ 51	27 궁 25	27 ∡ 739	23 궁 30	4 Mp 48	27 .₹ 1	5 ჲ 50	5 m 14	10) (10	8 ≏ 49	10 ≏ 33	21 × 20	n.a.	T 29

Delta T = 23h36m43s

MARCH 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	8 51 18	14≈38'51	26) (48	27°R12	28 × 39	24 궁 15	4°R41	27 .₹ 7	5°R49	5°R12	10)	8°R46	10₾30	21 × 27	n.a.	W 1
T 2	8 55 15	15°36'52	9 Ƴ 57	27る 5	29°39	25° 0	4 Mp 34	27°13	5 ≏ 47	5 m 11	10°13	8°D45	10°27	21°33	n.a.	T 2
F 3	8 59 11	16°34'51	23°20	27°D 2	0540	25°45	4°27	27°18	5°46	5° 9	10°14	8 ≏ 46	10°24	21°40	n.a.	F 3
S 4	9 3 8	17°32'48	6 8 58	27° 4	1°40	26°29	4°20	27°24	5°45	5° 8	10°15	8°47	10°21	21°47	n.a.	S 4
S 5	9 7 4	18°30'43	20°51	27°10	2°41	27°14	4°13	27°30	5°43	5° 6	10°16	8°R47	10°17	21°53	n.a.	S 5
M 6	9 11 1	19°28'36	5 Ⅱ 1	27°22	3°43	27°59	4° 6	27°36	5°42	5° 4	10°18	8°46	10°14	22° 0	n.a.	M 6
T 7	9 14 57	20°26'26	19°25	27°38	4°44	28°44	3°59	27°41	5°41	5° 3	10°19	8°43	10°11	22° 7	n.a.	T 7
W 8	9 18 54	21°24'15	499 0	27°59	5°46	29°28	3°52	27°47	5°39	5° 1	10°20	8°38	10° 8	22°14	n.a.	W 8
T 9	9 22 50	22°22'02	18°42	28°24	6°48	0≈13	3°45	27°52	5°38	5° 0	10°22	8°32	10° 5	22°20	n.a.	T 9
F 10	9 26 47	23°19'47	3 Ω 23	28°54	7°50	0°57	3°37	27°57	5°36	4°58	10°23	8°25	10° 2	22°27	n.a.	F 10
S 11	9 30 44	24°17'30	17°56	29°27	8°53	1°42	3°30	28° 3	5°34	4°57	10°24	8°19	9°58	22°34	n.a.	S 11
S 12	9 34 40	25°15'12	2 Mp 14	0≈ 5	9°56	2°26	3°22	28° 8	5°33	4°55	10°25	8°13	9°55	22°41	n.a.	S 12
M13	9 38 37	26°12'51	16°12	0°46	10°59	3°11	3°15	28°13	5°31	4°53	10°27	8° 9	9°52	22°47	n.a.	M13
T 14	9 42 33	27°10'30	29°46	1°31	12° 2	3°55	3° 7	28°18	5°29	4°52	10°28	8° 7	9°49	22°54	n.a.	T 14
W15	9 46 30	28° 8'06	12 ≏ 57	2°20	13° 6	4°39	3° 0	28°23	5°28	4°50	10°29	8°D 7	9°46	23° 1	n.a.	W15
T 16	9 50 26	29° 5'42	25°44	3°12	14°10	5°23	2°52	28°28	5°26	4°49	10°31	8° 8	9°42	23° 7	n.a.	T 16
F 17	9 54 23	0 ∺ 3'16	8 M .11	4° 7	15°14	6° 7	2°45	28°33	5°24	4°47	10°32	8°10	9°39	23°14	n.a.	F 17
S 18	9 58 19	1° 0'50	20°23	5° 6	16°18	6°51	2°37	28°38	5°22	4°45	10°33	8°11	9°36	23°21	n.a.	S 18
S 19	10 2 16	1°58'22	2 ₹ 23	6° 7	17°22	7°35	2°29	28°43	5°20	4°44	10°35	8°R12	9°33	23°28	n.a.	S 19
M20	10 6 12	2°55'52	14°16	7°11	18°27	8°19	2°22	28°47	5°18	4°42	10°36	8°11	9°30	23°34	n.a.	M20
T 21	10 10 9	3°53'22	26° 9	8°19	19°31	9° 3	2°14	28°52	5°17	4°41	10°37	8° 9	9°27	23°41	n.a.	T 21
W22	10 14 5	4°50'51	8 පි 4	9°29	20°36	9°47	2° 6	28°56	5°15	4°39	10°39	8° 5	9°23	23°48	n.a.	W22
T 23	10 18 2	5°48'18	20° 5	10°42	21°41	10°31	1°59	29° 1	5°13	4°37	10°40	8° 1	9°20	23°54	n.a.	T 23
F 24	10 21 59	6°45'44	2≈17	11°57	22°47	11°15	1°51	29° 5	5°11	4°36	10°42	7°55	9°17	24° 1	n.a.	F 24
S 25	10 25 55	7°43'10	14°41	13°15	23°52	11°59	1°44	29° 9	5° 8	4°34	10°43	7°50	9°14	24° 8	n.a.	S 25
S 26	10 29 52	8°40'34	27°18	14°36	24°58	12°42	1°36	29°14	5° 6	4°32	10°44	7°46	9°11	24°15	n.a.	S 26
M27	10 33 48	9°37'56	10) (10	15°59	26° 3	13°26	1°29	29°18	5° 4	4°31	10°46	7°42	9° 8	24°21	n.a.	M27
T 28	10 37 45	10°35'18	23°16	17°25	27° 9	14° 9	1°21	29°22	5° 2	4°29	10°47	7°40	9° 4	24°28	n.a.	T 28
W29	10 41 41	11°32'38	6 Ƴ 35	18°53	28°15	14°53	1°14	29°26	5° 0	4°28	10°48	7°D39	9° 1	24°35	n.a.	W29
T 30	10 45 38	12°29'58	20° 7	20°23	29°22	15°36	1° 6	29°30	4°58	4°26	10°50	7°40	8°58	24°41	n.a.	T 30
F 31	10 49 34	13 ¥ 27'15	3 8 50	21≈56	0≈28	16≈20	0 m 59	29 × 33	4 ₽ 56	4 Mp 24	10 ∺ 51	7 ≏ 41	8 ₾ 55	24 × 148	n.a.	F 31

Delta T = 23h36m41s

Julian Calendar 1 March 3309 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3309 BCE

APRIL 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ^r	4	ħ)Å(Ť	В	V	ß	Ç	, k	Day
S 1	10 53 31	14) 24'32	17 8 43	23≈32	1≈34	17≈ 3	0°R52	29 × 37	4°R53	4°R23	10 ∺ 52	7 ≙ 42	8 ≏ 52	24 × 755	n.a.	S 1
S 2	10 57 28	15°21'47	1 Ⅱ 46	25° 9	2°41	17°46	0 m)44	29°41	4 ₽ 51	4 Mp 21	10°54	7°43	8°48	25° 2	n.a.	S 2
M 3	11 1 24	16°19'01	15°55	26°49	3°48	18°29	0°37	29°44	4°49	4°20	10°55	7°R44	8°45	25° 8	n.a.	M 3
T 4	11 521	17°16'14	0গু11	28°32	4°54	19°12	0°30	29°48	4°47	4°18	10°57	7°43	8°42	25°15	n.a.	T 4
W 5	11 9 17	18°13'26	14°29	0 ∺ 16	6° 1	19°55	0°23	29°51	4°44	4°16	10°58	7°42	8°39	25°22	n.a.	W 5
T 6	11 13 14	19°10'36	28°47	2° 4	7° 8	20°38	0°16	29°54	4°42	4°15	10°59	7°40	8°36	25°29	n.a.	T 6
F 7	11 17 10	20° 7'46	13Ω 0	3°53	8°16	21°21	0°10	29°57	4°40	4°13	11° 1	7°38	8°33	25°35	n.a.	F 7
S 8	11 21 7	21° 4'54	27° 6	5°45	9°23	22° 4	0° 3	0 ව	4°37	4°12	11° 2	7°36	8°29	25°42	n.a.	S 8
S 9	11 25 3	22° 2'01	10 M 59	7°38	10°30	22°47	29⋒56	0° 3	4°35	4°10	11° 3	7°34	8°26	25°49	n.a.	S 9
M10	11 29 0	22°59'07	24°36	9°35	11°38	23°30	29°50	0° 6	4°33	4° 9	11° 5	7°33	8°23	25°55	n.a.	M10
T 11	11 32 57	23°56'13	7 ≙ 55	11°33	12°46	24°13	29°43	0° 9	4°30	4° 7	11° 6	7°D33	8°20	26° 2	n.a.	T 11
W12	11 36 53	24°53'18	20°56	13°33	13°53	24°55	29°37	0°12	4°28	4° 6	11° 7	7°33	8°17	26° 9	n.a.	W12
T 13	11 40 50	25°50'22	3 M .39	15°35	15° 1	25°38	29°31	0°14	4°25	4° 4	11° 9	7°34	8°13	26°16	n.a.	T 13
F 14	11 44 46	26°47'26	16° 5	17°39	16° 9	26°20	29°25	0°17	4°23	4° 3	11°10	7°35	8°10	26°22	n.a.	F 14
S 15	11 48 43	27°44'30	28°16	19°45	17°17	27° 3	29°19	0°19	4°20	4° 1	11°11	7°36	8° 7	26°29	n.a.	S 15
S 16	11 52 39	28°41'34	10 × 18	21°52	18°26	27°45	29°13	0°22	4°18	4° 0	11°13	7°36	8° 4	26°36	n.a.	S 16
M17	11 56 36	29°38'37	22°13	24° 1	19°34	28°28	29° 7	0°24	4°16	3°58	11°14	7°37	8° 1	26°42	n.a.	M17
T 18	12 0 32	0 Ƴ 35'40	4궁 7	26°10	20°42	29°10	29° 1	0°26	4°13	3°57	11°15	7°R37	7°58	26°49	n.a.	T 18
W19	12 4 29	1°32'42	16° 3	28°21	21°51	29°52	28°56	0°28	4°11	3°56	11°16	7°37	7°54	26°56	n.a.	W19
T 20	12 8 26	2°29'45	28° 6	o Υ 31	23° 0	0) €34	28°51	0°30	4° 8	3°54	11°18	7°36	7°51	27° 3	n.a.	T 20
F 21	12 12 22	3°26'47	10≈21	2°43	24° 8	1°17	28°46	0°32	4° 6	3°53	11°19	7°36	7°48	27° 9	n.a.	F 21
S 22	12 16 19	4°23'49	22°51	4°54	25°17	1°59	28°40	0°33	4° 3	3°52	11°20	7°35	7°45	27°16	n.a.	S 22
S 23	12 20 15	5°20'51	5) €38	7° 5	26°26	2°41	28°36	0°35	4° 1	3°50	11°22	7°35	7°42	27°23	n.a.	S 23
M24	12 24 12	6°17'53	18°44	9°15	27°35	3°23	28°31	0°37	3°58	3°49	11°23	7°35	7°39	27°29	n.a.	M24
T 25	12 28 8	7°14'55	2 Υ 8	11°25	28°44	4° 4	28°26	0°38	3°56	3°48	11°24	7°35	7°35	27°36	n.a.	T 25
W26	12 32 5	8°11'56	15°51	13°34	29°53	4°46	28°22	0°39	3°54	3°46	11°25	7°35	7°32	27°43	n.a.	W26
T 27	12 36 2	9° 8'58	29°49	15°41	1 ∺ 2	5°28	28°18	0°41	3°51	3°45	11°27	7°35	7°29	27°50	n.a.	T 27
F 28	12 39 58	10° 5'59	13 8 59	17°47	2°12	6°10	28°13	0°42	3°49	3°44	11°28	7°35	7°26	27°56	n.a.	F 28
S 29	12 43 55	11° 3'00	28°16	19°52	3°21	6°51	28° 9	0°43	3°46	3°43	11°29	7°34	7°23	28° 3	n.a.	S 29
S 30	12 47 51	12 Y 0'00	12 II 37	21 Y 55	4 ₩ 31	7 ∺ 33	28 N 6	0 궁 44	3 ≏ 44	3 m 41	11) 30	7 ≙ 34	7 ≙ 19	28 × 10	n.a.	S 30

Delta T = 23h36m38s

MAY 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	S.	ದಿ	ţ	ę,	Day
M 1	12 51 48	12 Y 57'00	26耳58	23 Y 56	5)(40	8) (14	28°R 2	0 궁 45	3°R41	3°R40	11) (31	7°R34	7 ₽ 16	28 ৴ 17	n.a.	M 1
T 2	12 55 44	13°54'00	119515	25°56	6°50	8°56	27Ω 59	0°45	3 ॒ 39	3 m 39	11°33	7°D33	7°13	28°23	n.a.	T 2
W 3	12 59 41	14°51'00	25°25	27°53	7°59	9°37	27°55	0°46	3°37	3°38	11°34	7 ॒ 33	7°10	28°30	n.a.	W 3
T 4	13 3 38	15°47'59	9Ω26	29°49	9° 9	10°19	27°52	0°46	3°34	3°37	11°35	7°34	7° 7	28°37	n.a.	T 4
F 5	13 7 34	16°44'59	23°17	1842	10°19	11° 0	27°49	0°47	3°32	3°36	11°36	7°35	7° 4	28°43	n.a.	F 5
S 6	13 11 31	17°41'58	6Mp 56	3°34	11°29	11°41	27°46	0°47	3°30	3°35	11°37	7°35	7° 0	28°50	n.a.	S 6
S 7	13 15 27	18°38'57	20°22	5°23	12°39	12°22	27°44	0°47	3°27	3°34	11°38	7°36	6°57	28°57	n.a.	S 7
M 8	13 19 24	19°35'56	3 ॒ 35	7°11	13°49	13° 3	27°41	0°47	3°25	3°33	11°39	7°R37	6°54	29° 4	n.a.	M 8
T 9	13 23 20	20°32'55	16°34	8°56	14°59	13°44	27°39	0°R47	3°23	3°32	11°41	7°36	6°51	29°10	n.a.	T 9
W10	13 27 17	21°29'55	29°19	10°39	16° 9	14°25	27°37	0°47	3°20	3°31	11°42	7°36	6°48	29°17	n.a.	W10
T 11	13 31 14	22°26'55	11 M 51	12°21	17°20	15° 6	27°35	0°47	3°18	3°30	11°43	7°34	6°44	29°24	n.a.	T 11
F 12	13 35 10	23°23'55	24°10	14° 0	18°30	15°47	27°34	0°47	3°16	3°29	11°44	7°32	6°41	29°31	n.a.	F 12
S 13	13 39 7	24°20'56	6 ₹ 19	15°37	19°40	16°28	27°32	0°47	3°14	3°28	11°45	7°30	6°38	29°37	n.a.	S 13
S 14	13 43 3	25°17'58	18°19	17°12	20°51	17° 8	27°31	0°46	3°11	3°27	11°46	7°27	6°35	29°44	n.a.	S 14
M15	13 47 0	26°15'00	0 궁 13	18°45	22° 2	17°49	27°29	0°45	3° 9	3°26	11°47	7°25	6°32	29°51	n.a.	M15
T 16	13 50 56	27°12'03	12° 6	20°16	23°12	18°30	27°28	0°45	3° 7	3°26	11°48	7°23	6°29	29°57	n.a.	T 16
W17	13 54 53	28° 9'07	24° 2	21°45	24°23	19°10	27°28	0°44	3° 5	3°25	11°49	7°D23	6°25	0중 4	n.a.	W17
T 18	13 58 50	29° 6'11	6≈ 4	23°12	25°34	19°51	27°27	0°43	3° 3	3°24	11°50	7°23	6°22	0°11	n.a.	T 18
F 19	14 2 46	0 8 3'17	18°18	24°36	26°45	20°31	27°27	0°42	3° 1	3°23	11°51	7°24	6°19	0°18	n.a.	F 19
S 20	14 6 43	1° 0'23	0 ∺ 48	25°59	27°55	21°11	27°26	0°41	2°58	3°23	11°52	7°25	6°16	0°24	n.a.	S 20
S 21	14 10 39	1°57'30	13°39	27°19	29° 6	21°52	27°D26	0°40	2°56	3°22	11°53	7°27	6°13	0°31	n.a.	S 21
M22	14 14 36	2°54'38	26°51	28°37	0 Υ 18	22°32	27°26	0°38	2°54	3°21	11°54	7°28	6°10	0°38	n.a.	M22
T 23	14 18 32	3°51'47	10 Υ 28	29°52	1°29	23°12	27°27	0°37	2°52	3°21	11°55	7°R28	6° 6	0°44	n.a.	T 23
W24	14 22 29	4°48'57	24°29	1 II 5	2°40	23°52	27°27	0°36	2°50	3°20	11°55	7°27	6° 3	0°51	n.a.	W24
T 25	14 26 26	5°46'07	8 8 49	2°16	3°51	24°32	27°28	0°34	2°49	3°20	11°56	7°25	6° 0	0°58	n.a.	T 25
F 26	14 30 22	6°43'19	23°26	3°24	5° 2	25°12	27°29	0°32	2°47	3°19	11°57	7°22	5°57	1° 5	n.a.	F 26
S 27	14 34 19	7°40'32	8 Ⅱ 10	4°30	6°14	25°52	27°30	0°30	2°45	3°19	11°58	7°17	5°54	1°11	n.a.	S 27
S 28	14 38 15	8°37'45	22°56	5°33	7°25	26°32	27°31	0°29	2°43	3°18	11°59	7°13	5°50	1°18	n.a.	S 28
M29	14 42 12	9°34'59	7 936	6°33	8°37	27°11	27°32	0°27	2°41	3°18	12° 0	7° 9	5°47	1°25	n.a.	M29
T 30	14 46 8	10°32'13	22° 4	7°30	9°48	27°51	27°34	0°25	2°39	3°17	12° 1	7° 7	5°44	1°32	n.a.	T 30
W31	14 50 5	11 8 29'29	6 Ω 16	8 Ⅱ 24	11 Y 0	28) 31	27 \O 35	0 궁 22	2 ₾ 38	3 m) 17	12 米 1	7°D 6	5 ≏ 41	1 궁 38	n.a.	W31

Delta T = 23h36m35s

Julian Calendar 1 May 3309 BCE = Greg. Calendar 4 Apr. 3309 BCE

JUNE 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(,	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 54 2	12826'44	20Ω11	9 Ⅱ 15	12 Y 12	29 米 10	27 Ω 37	0°R20	2°R36	3°R17	12) 2	7 ♀ 6	5 ₾ 38	1 石 45	n.a.	T 1
F 2	14 57 58	13°24'01	3 m) 48	10° 3	13°23	29°50	27°39	0 궁 18	2 ≏ 34	3 m 16	12° 3	7° 7	5°35	1°52	n.a.	F 2
S 3	15 1 55	14°21'19	17° 8	10°47	14°35	0 Υ 29	27°42	0°15	2°33	3°16	12° 4	7° 8	5°31	1°58	n.a.	S 3
S 4	15 5 5 1	15°18'37	0 ჲ 13	11°27	15°47	1° 8	27°44	0°13	2°31	3°16	12° 4	7° 9	5°28	2° 5	n.a.	S 4
M 5	15 9 48	16°15'56	13° 4	12° 4	16°59	1°48	27°47	0°10	2°30	3°16	12° 5	7°R 9	5°25	2°12	n.a.	M 5
T 6	15 13 44	17°13'16	25°43	12°37	18°11	2°27	27°50	0° 8	2°28	3°15	12° 6	7° 8	5°22	2°19	n.a.	T 6
W 7	15 17 41	18°10'38	8 M .11	13° 5	19°23	3° 6	27°53	0° 5	2°27	3°15	12° 6	7° 4	5°19	2°25	n.a.	W 7
T 8	15 21 37	19° 8'01	20°29	13°29	20°35	3°45	27°56	0° 2	2°25	3°15	12° 7	6°59	5°15	2°32	n.a.	T 8
F 9	15 25 34	20° 5'25	2 ₹ 39	13°49	21°47	4°24	27°59	29 × 759	2°24	3°15	12° 7	6°52	5°12	2°39	n.a.	F 9
S 10	15 29 31	21° 2'50	14°42	14° 4	22°59	5° 3	28° 3	29°56	2°22	3°15	12° 8	6°44	5° 9	2°46	n.a.	S 10
S 11	15 33 27	22° 0'17	26°38	14°14	24°11	5°42	28° 6	29°53	2°21	3°D15	12° 9	6°36	5° 6	2°52	n.a.	S 11
M12	15 37 24	22°57'45	8 궁 31	14°R19	25°24	6°21	28°10	29°50	2°20	3°15	12° 9	6°28	5° 3	2°59	n.a.	M12
T 13	15 41 20	23°55'15	20°23	14°18	26°36	6°59	28°14	29°46	2°19	3°15	12°10	6°22	5° 0	3° 6	n.a.	T 13
W14	15 45 17	24°52'47	2≈17	14°12	27°48	7°38	28°18	29°43	2°17	3°15	12°10	6°17	4°56	3°12	n.a.	W14
T 15	15 49 13	25°50'20	14°17	14° 1	29° 1	8°17	28°22	29°40	2°16	3°15	12°11	6°14	4°53	3°19	n.a.	T 15
F 16	15 53 10	26°47'55	26°29	13°44	0 8 14	8°55	28°27	29°36	2°15	3°15	12°11	6°D14	4°50	3°26	n.a.	F 16
S 17	15 57 7	27°45'32	8) 56	13°22	1°26	9°34	28°32	29°33	2°14	3°16	12°12	6°14	4°47	3°33	n.a.	S 17
S 18	16 1 3	28°43'10	21°43	12°55	2°39	10°12	28°36	29°29	2°13	3°16	12°12	6°15	4°44	3°39	n.a.	S 18
M19	16 5 0	29°40'50	4 Ƴ 55	12°23	3°52	10°50	28°41	29°25	2°12	3°16	12°13	6°R16	4°41	3°46	n.a.	M19
T 20	16 8 56	0Ⅲ38'33	18°34	11°46	5° 4	11°29	28°46	29°22	2°11	3°16	12°13	6°15	4°37	3°53	n.a.	T 20
W21	16 12 53	1°36'17	2 8 41	11° 4	6°17	12° 7	28°52	29°18	2°11	3°17	12°13	6°12	4°34	3°59	n.a.	W21
T 22	16 16 49	2°34'03	17°14	10°19	7°30	12°45	28°57	29°14	2°10	3°17	12°14	6° 7	4°31	4° 6	n.a.	T 22
F 23	16 20 46	3°31'50	2 I I 8	9°31	8°43	13°23	29° 3	29°10	2° 9	3°17	12°14	6° 0	4°28	4°13	n.a.	F 23
S 24	16 24 42	4°29'40	17°14	8°40	9°56	14° 1	29° 8	29° 6	2° 8	3°18	12°14	5°52	4°25	4°20	n.a.	S 24
S 25	16 28 39	5°27'31	2923	7°48	11° 9	14°39	29°14	29° 2	2° 8	3°18	12°15	5°43	4°21	4°26	n.a.	S 25
M26	16 32 36	6°25'23	17°24	6°55	12°22	15°16	29°20	28°58	2° 7	3°19	12°15	5°35	4°18	4°33	n.a.	M26
T 27	16 36 32	7°23'18	2 N 9	6° 4	13°35	15°54	29°27	28°54	2° 6	3°19	12°15	5°29	4°15	4°40	n.a.	T 27
W28	16 40 29	8°21'13	16°31	5°13	14°49	16°32	29°33	28°49	2° 6	3°20	12°16	5°25	4°12	4°47	n.a.	W28
T 29	16 44 25	9°19'10	0 m 29	4°26	16° 2	17° 9	29°39	28°45	2° 5	3°20	12°16	5°23	4° 9	4°53	n.a.	T 29
F 30	16 48 22	10 Ⅲ 17'09	14Mp 3	3 Ⅱ 42	17 8 15	17 Ƴ 47	29 Ω 46	28 ~ 41	2 º 5	3 m 21	12) 16	5°D22	4 º 6	5 る 0	n.a.	F 30

Delta T = 23h36m32s

JULY 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	Ŗ	S	ţ	o k	Day
S 1	16 52 18	11 Ⅱ 15'09	27 m 15	3°R 3	18 8 28	18 Y 24	29 Ω 53	28°R37	2°R 5	3 m 21	12 米 16	5 ≏ 23	4 º 2	5궁 7	n.a.	S 1
S 2	16 56 15	12°13'11	10 ♀ 7	2∐30	19°42	19° 1	29°59	28 ズ 32	2 ♀ 4	3°22	12°16	5°R23	3°59	5°13	n.a.	S 2
M 3	17 0 11	13°11'14	22°44	2° 3	20°55	19°39	0Mp 7	28°28	2° 4	3°23	12°16	5°22	3°56	5°20	n.a.	M 3
T 4	17 4 8	14° 9'19	5ML 8	1°43	22° 9	20°16	0°14	28°23	2° 4	3°23	12°16	5°18	3°53	5°27	n.a.	T 4
W 5	17 8 5	15° 7'26	17°22	1°31	23°22	20°53	0°21	28°19	2° 4	3°24	12°17	5°12	3°50	5°34	n.a.	W 5
T 6	17 12 1	16° 5'35	29°29	1°D26	24°36	21°30	0°29	28°14	2° 4	3°25	12°17	5° 2	3°47	5°40	n.a.	T 6
F 7	17 15 58	17° 3'46	11 ~ 30	1°30	25°50	22° 7	0°36	28°10	2° 3	3°26	12°17	4°51	3°43	5°47	n.a.	F 7
S 8	17 19 54	18° 1'58	23°26	1°43	27° 3	22°44	0°44	28° 5	2°D 3	3°27	12°17	4°38	3°40	5°54	n.a.	S 8
S 9	17 23 51	19° 0'13	5 ට 20	2° 4	28°17	23°20	0°52	28° 1	2° 4	3°28	12°R17	4°25	3°37	6° 1	n.a.	S 9
M10	17 27 47	19°58'30	17°12	2°33	29°31	23°57	1° 0	27°56	2° 4	3°28	12°17	4°12	3°34	6° 7	n.a.	M10
T 11	17 31 44	20°56'49	29° 4	3°11	0 Ⅱ 45	24°34	1° 8	27°51	2° 4	3°29	12°17	4° 1	3°31	6°14	n.a.	T 11
W12	17 35 40	21°55'10	10≈59	3°57	1°59	25°10	1°16	27°47	2° 4	3°30	12°17	3°52	3°27	6°21	n.a.	W12
T 13	17 39 37	22°53'33	22°59	4°50	3°13	25°47	1°24	27°42	2° 4	3°31	12°17	3°46	3°24	6°27	n.a.	T 13
F 14	17 43 34	23°51'59	5 米 9	5°51	4°27	26°23	1°33	27°37	2° 4	3°32	12°16	3°43	3°21	6°34	n.a.	F 14
S 15	17 47 30	24°50'27	17°33	6°59	5°41	26°59	1°42	27°33	2° 5	3°33	12°16	3°42	3°18	6°41	n.a.	S 15
S 16	17 51 27	25°48'58	0 Υ 16	8°13	6°55	27°35	1°50	27°28	2° 5	3°35	12°16	3°42	3°15	6°48	n.a.	S 16
M17	17 55 23	26°47'30	13°21	9°33	8° 9	28°12	1°59	27°23	2° 6	3°36	12°16	3°42	3°12	6°54	n.a.	M17
T 18	17 59 20	27°46'06	26°54	10°58	9°23	28°47	2° 8	27°19	2° 6	3°37	12°16	3°40	3° 8	7° 1	n.a.	T 18
W19	18 3 16	28°44'43	10857	12°28	10°38	29°23	2°17	27°14	2° 7	3°38	12°16	3°37	3° 5	7° 8	n.a.	W19
T 20	18 7 13	29°43'24	25°28	14° 3	11°52	29°59	2°26	27° 9	2° 7	3°39	12°15	3°30	3° 2	7°15	n.a.	T 20
F 21	18 11 9	09642'06	10 Ⅱ 24	15°41	13° 6	0 8 35	2°36	27° 4	2° 8	3°40	12°15	3°21	2°59	7°21	n.a.	F 21
S 22	18 15 6	1°40'51	25°38	17°22	14°21	1°11	2°45	27° 0	2° 9	3°42	12°15	3°11	2°56	7°28	n.a.	S 22
S 23	18 19 2	2°39'39	10959	19° 6	15°35	1°46	2°55	26°55	2° 9	3°43	12°15	2°59	2°53	7°35	n.a.	S 23
M24	18 22 59	3°38'28	26°14	20°52	16°50	2°21	3° 4	26°50	2°10	3°44	12°14	2°49	2°49	7°41	n.a.	M24
T 25	18 26 56	4°37'19	11 Ω 14	22°40	18° 4	2°57	3°14	26°46	2°11	3°46	12°14	2°40	2°46	7°48	n.a.	T 25
W26	18 30 52	5°36'13	25°50	24°29	19°19	3°32	3°24	26°41	2°12	3°47	12°14	2°34	2°43	7°55	n.a.	W26
T 27	18 34 49	6°35'08	9 m 58	26°19	20°33	4° 7	3°34	26°37	2°13	3°48	12°13	2°31	2°40	8° 2	n.a.	T 27
F 28	18 38 45	7°34'05	23°37	28°10	21°48	4°42	3°44	26°32	2°14	3°50	12°13	2°30	2°37	8° 8	n.a.	F 28
S 29	18 42 42	8°33'04	6 ₽ 50	0ණ 1	23° 2	5°17	3°54	26°27	2°15	3°51	12°12	2°30	2°33	8°15	n.a.	S 29
S 30	18 46 38	9°32'06	19°40	1°52	24°17	5°52	4° 4	26°23	2°16	3°53	12°12	2°29	2°30	8°22	n.a.	S 30
M31	18 50 35	10931'09	2 M 11	39543	25 Ⅱ 32	6 8 27	4 Mp 14	26 × 18	2 ≏ 17	3 m 54	12) 12	2 ≏ 28	2 ≏ 27	8 궁 29	n.a.	M31

Delta T = 23h36m30s

Julian Calendar 1 July 3309 BCE == Greg. Calendar 4 June 3309 BCE

AUGUST 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

& Day	Ç	Ω	N.	В	ħ)f(ħ	4	ď	φ	ğ	D	0	Sid.t	Day
	8 云 35	2 ≏ 24	2°R24	12°R11	3 Mp 56	2 ≏ 19	26°R14	4 Mp 25	7 岁 1	26∏47	5934	14 M 27	119530'14	18 54 31	T 1
	8°42	2°21	2 ≏ 17	12) 11	3°57	2°20	26 × 10	4°35	7°36	28° 1	7°24	26°33	12°29'21	18 58 28	W 2
	8°49	2°18	2° 8	12°10	3°59	2°21	26° 5	4°46	8°10	29°16	9°14	8 ₹ 32	13°28'31	19 2 24	T 3
	8°55 9° 2	2°14	1°56	12°10	4° 1	2°23	26° 1	4°57 5° 7	8°44	0931	11° 4	20°27	14°27'42	19 6 21	F 4
		2°11	1°43	12° 9	4° 2	2°24	25°57		9°18	1°46	12°53	2 ප් 20	15°26'56	19 10 17	S 5
,	9° 9	2° 8	1°29	12° 8	4° 4	2°25	25°52	5°18	9°52	3° 1	14°41	14°13	16°26'12	19 14 14	S 6
	9°16	2° 5	1°15	12° 8	4° 5	2°27	25°48	5°29	10°26	4°16	16°28	26° 6	17°25'30	19 18 11	M 7
	9°22	2° 2	1° 4	12° 7	4° 7	2°29	25°44	5°40	11° 0	5°31	18°15	8 ≈ 2	18°24'50	19 22 7	T 8
	9°29	1°59	0°55	12° 7	4° 9	2°30	25°40	5°51	11°34	6°46	20° 1	20° 2	19°24'13	19 26 4	W 9
	9°36 9°43	1°55 1°52	0°48 0°45	12° 6 12° 5	4°11 4°12	2°32 2°33	25°36 25°32	6° 3 6°14	12° 7 12°41	8° 1 9°16	21°46 23°30	2 米 8 14°23	20°23'38 21°23'06	19 30 0 19 33 57	T 10 F 11
	9°49	1°49	0°D44	12° 5	4°14	2°35	25°28	6°25	12 41 13°14	10°31	25°14	26°50	21 23 06 22°22'36	19 33 37	S 12
			-												
	9°56	1°46	0°44	12° 4	4°16	2°37	25°24	6°37	13°47	11°47	26°57	9 Υ 32	23°22'08	19 41 50	S 13
	10° 3	1°43	0°R44	12° 3	4°18	2°39	25°20	6°48	14°21	13° 2	28°39	22°34	24°21'43	19 45 46	M14
	10° 9	1°39	0°44	12° 3	4°20	2°41	25°16	7° 0	14°54	14°17	0Ω20 2° 0	5 8 59	25°21'21	19 49 43	T 15
	10°16 10°23	1°36 1°33	0°41 0°37	12° 2 12° 1	4°21 4°23	2°43 2°45	25°13 25° 9	7°12 7°23	15°26 15°59	15°32 16°48	3°40	19°51 4 Ⅲ 10	26°21'01 27°20'44	19 53 39 19 57 36	W16 T 17
	10°23	1°30	0°30	12° 0	4°25	2°47	25° 6	7°35	16°32	18° 3	5°19	18°54	28°20'29	20 1 32	F 18
	10°36			-	-										
		-	-												
	10°43					-									
	10°50 10°56	-			_			-		,					
	10°36		_ ~								_				
	11°10						-		-						
	11°17						-								
	11°23	1° 4	29°48	_	4°41	3° 4		9°12	20°47	28° 7	18° 6				
	11°30					20 7									
	11°30							-	_	-					
	11°44		-		-										
	11°50					-	-		-						
	11357	ე <u>ი</u> 49	29 m 39	11) (49	4 m 51	3 ₾ 17	24 × 27	10 m 15	23821	4 Ω 24	25Ω46	17×20	$11\Omega 20'31$	20 52 47	T 31
°3 °4 °5 °1 °1 °3 °4 °5	10° 10° 10° 10° 11° 11° 11° 11° 11° 11°	1°27 1°24 1°20 1°17 1°14 1°11 1° 8 1° 4 1° 1 0°58 0°55 0°52	0°21 0°12 0° 3 29 \$\mathbb{m}\$55 29°50 29°48 29°D47 29°48 29°849 29°849 29°849 29°48 29°45	12° 0 11°59 11°58 11°57 11°56 11°55 11°54 11°54 11°53 11°52 11°51 11°50	4°27 4°29 4°31 4°33 4°35 4°37 4°39 4°41 4°43 4°45 4°47 4°49	2°49 2°51 2°53 2°55 2°57 3°0 3°2 3°4 3°7 3°9 3°12 3°14	25° 2 24°59 24°55 24°52 24°49 24°46 24°43 24°40 24°37 24°35 24°32 24°29	7°47 7°59 8°11 8°23 8°35 8°47 9° 0 9°12 9°24 9°37 9°49 10° 2	17° 4 17°36 18° 8 18°40 19°12 19°44 20°15 20°47 21°18 21°49 22°20 22°51	19°18 20°34 21°49 23° 5 24°20 25°36 26°51 28° 7 29°22 0£038 1°53 3° 9	6°57 8°35 10°12 11°48 13°23 14°58 16°33 18° 6 19°39 21°12 22°44 24°15	3557 19°11 4Ω25 19°28 4₩12 18°29 2£17 15°37 28°31 11M. 4 23°20 5₹24	29°20'17 0\alpha 20'07 1°19'59 2°19'54 3°19'50 4°19'49 5°19'49 6°19'51 7°19'56 8°20'02 9°20'09 10°20'19	20 5 29 20 9 26 20 13 22 20 17 19 20 21 15 20 25 12 20 29 8 20 33 5 20 37 1 20 40 58 20 44 54 20 48 51	S 19 S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26 S 27 M28 T 29 W30

Delta T = 23h36m27s

SEPTEMBER 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Й(并	В	'n	v	Ç	Q K	Day
F 1	20 56 44	12\O20'44	29 × 12	27 Ω 16	5 Ω 40	23851	10 m 27	24°R25	3 ₾ 19	4 Mp 54	11°R48	29°R32	0 ჲ 45	12ට 4	n.a.	F 1
S 2	21 041	13°20'59	11중 4	28°46	6°55	24°22	10°40	24 × ⁷ 22	3°22	4°56	11) (47	29 m 23	0°42	12°10	n.a.	S 2
S 3	21 437	14°21'16	22°58	0 m p 15	8°11	24°52	10°53	24°20	3°25	4°58	11°46	29°14	0°39	12°17	n.a.	S 3
M 4	21 8 34	15°21'35	4≈56	1°43	9°27	25°21	11° 6	24°18	3°27	5° 0	11°45	29° 5	0°36	12°24	n.a.	M 4
T 5	21 12 30	16°21'56	17° 0	3°11	10°42	25°51	11°18	24°16	3°30	5° 2	11°44	28°58	0°33	12°31	n.a.	T 5
W 6	21 16 27	17°22'19	29°10	4°38	11°58	26°21	11°31	24°14	3°33	5° 4	11°43	28°52	0°30	12°37	n.a.	W 6
T 7	21 20 23	18°22'43	11 米 28	6° 5	13°14	26°50	11°44	24°13	3°36	5° 7 5° 9	11°42	28°49	0°26	12°44	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	21 24 20 21 28 16	19°23'10 20°23'39	23°55 6 Y 34	7°31 8°56	14°29 15°45	27°19 27°48	11°57 12°10	24°11 24° 9	3°39 3°42	5° 11	11°41 11°40	28°D47 28°47	0°23 0°20	12°51 12°57	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	21 32 13	21°24'10	19°26	10°20	17° 1	28°16	12°23	24° 8	3°44	5°13	11°39	28°48	0°17	13° 4	n.a.	S 10
M11	21 36 9	22°24'43	2 8 33	11°44	18°16	28°45	12°36	24° 6	3°47	5°15	11°38 11°37	28°50	0°14	13°11	n.a.	M11
T 12 W13	21 40 6 21 44 2	23°25'18 24°25'55	15°59 29°44	13° 7 14°29	19°32 20°48	29°13 29°41	12°49 13° 3	24° 5 24° 4	3°50 3°53	5°18 5°20	11°37	28°51 28°R51	0°10 0° 7	13°18 13°24	n.a.	T 12 W13
T 14	21 44 2	25°26'34	13 II 49	14 29 15°50	20° 48	0 Ⅱ 9	13°16	24° 3	3°56	5°22	11°35	28°50	0° 4	13°24 13°31	n.a. n.a.	T 14
F 15	21 51 56	26°27'16	28°14	17° 9	23°19	0°37	13°29	24° 2	3°59	5°24	11°33	28°47	0° 1	13°38	n.a.	F 15
S 16	21 55 52	27°27'59	12955	18°28	24°35	1° 4	13°42	24° 1	4° 3	5°26	11°32	28°43	29 m 58	13°45	n.a.	S 16
S 17	21 59 49	28°28'44	27°47	19°45	25°51	1°31	13°56	24° 1	4° 6	5°29	11°31	28°39	29°55	13°51	n.a.	S 17
M18	22 3 45	29°29'31	12 Ω 41	21° 1	27° 6	1°58	14° 9	24° 0	4° 9	5°31	11°30	28°34	29°51	13°58	n.a.	M18
T 19	22 7 42	0 m 30'20	27°30	22°15	28°22	2°25	14°22	23°59	4°12	5°33	11°29	28°31	29°48	14° 5	n.a.	T 19
W20	22 11 38	1°31'10	12MD 6	23°26	29°38	2°51	14°36	23°59	4°15	5°35	11°28	28°28	29°45	14°11	n.a.	W20
T 21	22 15 35	2°32'02	26°21	24°36	0 m 54	3°17	14°49	23°59	4°18	5°38	11°27	28°D27	29°42	14°18	n.a.	T 21
F 22	22 19 31	3°32'55	10-12	25°43	2° 9	3°43	15° 2	23°59	4°22	5°40	11°26	28°28	29°39	14°25	n.a.	F 22
S 23	22 23 28	4°33'50	23°37	26°48	3°25	4° 9	15°16	23°D58	4°25	5°42	11°24	28°29	29°36	14°32	n.a.	S 23
S 24	22 27 25	5°34'46	6 M .38	27°49	4°41	4°34	15°29	23°59	4°28	5°45	11°23	28°31	29°32	14°38	n.a.	S 24
M25	22 31 21	6°35'43	19°16	28°47	5°57	4°59	15°43	23°59	4°32	5°47	11°22	28°32	29°29	14°45	n.a.	M25
T 26	22 35 18	7°36'41	1 ₹ 36	29°40	7°12	5°24	15°56	23°59	4°35	5°49	11°21	28°33	29°26	14°52	n.a.	T 26
W27	22 39 14	8°37'40	13°42	0 ≏ 29	8°28	5°48	16°10	23°59	4°38	5°51	11°20	28°R33	29°23	14°58	n.a.	W27
T 28	22 43 11	9°38'40	25°39	1°13	9°44	6°12	16°23	24° 0	4°42	5°54	11°19	28°32	29°20	15° 5	n.a.	T 28
F 29 S 30	22 47 7 22 51 4	10°39'42 11 m)40'44	7 る 32 19 る 24	1°51 2 Ω 23	10°59 12 m)15	6°36 7 Ⅱ 0	16°37 16 m)50	24° 0 24 ×7 1	4°45 4 Ω 48	5°56 5 m 58	11°18 11) 16	28°30 28 m 28	29°16 29 m)13	15°12 15 る 19	n.a.	F 29 S 30
3 30	42 31 4	11111/4044	19024	Z = Z3	12 الإالك	/Д 0	101102	∠4 X . I	4==48	ه د پرا د	117710	∠∂الارا	13 پالاک	13019	n.a.	3 30

Delta T = 23h36m24s

Julian Calendar 1 Sept. 3309 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3309 BCE

OCTOBER 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	22 55 0	12 Mp 41'47	1 ≈ 19	2 ≙ 47	13 m 31	7 Ⅱ 23	17 m) 4	24 × 2	4 º 52	6M) 0	11°R15	28°R26	29 m 10	15 る 25	n.a.	S 1
M 2	22 58 57	13°42'52	13°22	3° 2	14°47	7°46	17°18	24° 3	4°55	6° 3	11) (14	28 m 23	29° 7	15°32	n.a.	M 2
T 3	23 2 53	14°43'57	25°33	3°R 9	16° 2	8° 8	17°31	24° 4	4°59	6° 5	11°13	28°21	29° 4	15°39	n.a.	T 3
W 4	23 6 50	15°45'04	7 ∺ 56	3° 7	17°18	8°31	17°45	24° 5	5° 2	6° 7	11°12	28°20	29° 1	15°45	n.a.	W 4
T 5	23 10 47	16°46'11	20°30	2°53	18°34	8°52	17°58	24° 6	5° 6	6° 9	11°11	28°19	28°57	15°52	n.a.	T 5
F 6	23 14 43	17°47'19	3 Ƴ 17	2°29	19°49	9°14	18°12	24° 8	5° 9	6°12	11°10	28°D19	28°54	15°59	n.a.	F 6
S 7	23 18 40	18°48'29	16°17	1°54	21° 5	9°35	18°26	24° 9	5°13	6°14	11° 9	28°19	28°51	16° 6	n.a.	S 7
S 8	23 22 36	19°49'40	29°30	1° 8	22°21	9°56	18°39	24°11	5°16	6°16	11° 7	28°20	28°48	16°12	n.a.	S 8
M 9	23 26 33	20°50'52	12856	0°11	23°36	10°17	18°53	24°12	5°20	6°18	11° 6	28°21	28°45	16°19	n.a.	M 9
T 10	23 30 29	21°52'05	26°34	29MD 6	24°52	10°37	19° 6	24°14	5°24	6°20	11° 5	28°21	28°41	16°26	n.a.	T 10
W11	23 34 26	22°53'19	10Ⅱ24	27°52	26° 7	10°56	19°20	24°16	5°27	6°23	11° 4	28°22	28°38	16°32	n.a.	W11
T 12	23 38 23	23°54'34	24°26	26°33	27°23	11°16	19°33	24°18	5°31	6°25	11° 3	28°R22	28°35	16°39	n.a.	T 12
F 13	23 42 19	24°55'51	8937	25°10	28°39	11°35	19°47	24°20	5°34	6°27	11° 2	28°22	28°32	16°46	n.a.	F 13
S 14	23 46 16	25°57'08	22°57	23°48	29°54	11°53	20° 1	24°22	5°38	6°29	11° 1	28°22	28°29	16°53	n.a.	S 14
S 15	23 50 12	26°58'27	7 Ω 21	22°28	1 ≏ 10	12°11	20°14	24°25	5°42	6°31	11° 0	28°21	28°26	16°59	n.a.	S 15
M16	23 54 9	27°59'46	21°46	21°13	2°25	12°29	20°28	24°27	5°45	6°33	10°58	28°D21	28°22	17° 6	n.a.	M16
T 17	23 58 5	29° 1'06	6Mp 7	20° 5	3°41	12°46	20°41	24°30	5°49	6°36	10°57	28°21	28°19	17°13	n.a.	T 17
W18	0 2 2	0 요 2'27	20°19	19° 7	4°57	13° 3	20°55	24°32	5°52	6°38	10°56	28°21	28°16	17°20	n.a.	W18
T 19	0 5 58	1° 3'48	4 ≏ 18	18°19	6°12	13°19	21° 8	24°35	5°56	6°40	10°55	28°R21	28°13	17°26	n.a.	T 19
F 20	0 9 55	2° 5'10	17°59	17°42	7°28	13°35	21°22	24°38	6° 0	6°42	10°54	28°21	28°10	17°33	n.a.	F 20
S 21	0 13 52	3° 6'32	1 M 20	17°16	8°43	13°50	21°35	24°41	6° 3	6°44	10°53	28°21	28° 7	17°40	n.a.	S 21
S 22	0 17 48	4° 7'55	14°21	17° 1	9°59	14° 5	21°49	24°44	6° 7	6°46	10°52	28°20	28° 3	17°46	n.a.	S 22
M23	0 21 45	5° 9'17	27° 2	16°D56	11°14	14°19	22° 2	24°47	6°11	6°48	10°51	28°19	28° 0	17°53	n.a.	M23
T 24	0 25 41	6°10'40	9 ~ 25	17° 1	12°30	14°32	22°16	24°50	6°14	6°50	10°50	28°18	27°57	18° 0	n.a.	T 24
W25	0 29 38	7°12'03	21°34	17°16	13°45	14°46	22°29	24°53	6°18	6°52	10°49	28°18	27°54	18° 7	n.a.	W25
T 26	0 33 34	8°13'26	3 ⋜ 33	17°39	15° 1	14°58	22°42	24°57	6°22	6°54	10°48	28°D17	27°51	18°13	n.a.	T 26
F 27	0 37 31	9°14'49	15°26	18° 9	16°16	15°10	22°56	25° 0	6°25	6°56	10°47	28°17	27°47	18°20	n.a.	F 27
S 28	0 41 28	10°16'12	27°18	18°46	17°32	15°22	23° 9	25° 4	6°29	6°58	10°46	28°18	27°44	18°27	n.a.	S 28
S 29	0 45 24	11°17'34	9≈14	19°29	18°47	15°33	23°22	25° 8	6°33	7° 0	10°45	28°19	27°41	18°33	n.a.	S 29
M30	0 49 21	12°18'56	21°18	20°18	20° 2	15°43	23°36	25°12	6°36	7° 2	10°44	28°20	27°38	18°40	n.a.	M30
T 31	0 53 17	13 ≏ 20'18	3 ∺ 34	21 Mp 11	21 ≏ 18	15 Ⅱ 53	23 M 49	25 х 15	6 º 40	7Mp, 4	10) 43	28 m /21	27 m 35	18 る 47	n.a.	T 31

Delta T = 23h36m21s

NOVEMBER 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Й(卉	В	'n	v	Ç	o K	Day
W 1	0 57 14	14₾21'40	16 米 5	22 Mp 8	22 £ 33	16耳 2	24 Mp 2	25 × 19	6 ₽ 44	7MD 6	10°R42	28 Mp 22	27 m 32	18 궁 54	n.a.	W 1
T 2	1 1 10	15°23'02	28°54	23° 9	23°48	16°11	24°15	25°24	6°47	7° 8	10) (41	28°R23	27°28	19° 0	n.a.	T 2
F 3	1 5 7	16°24'23	12 Y 1	24°13	25° 4	16°19	24°28	25°28	6°51	7°10	10°40	28°22	27°25	19° 7	n.a.	F 3
S 4	1 9 4	17°25'45	25°26	25°20	26°19	16°26	24°42	25°32	6°54	7°11	10°39	28°21	27°22	19°14	n.a.	S 4
S 5	1 13 0	18°27'06	9 8 7	26°30	27°34	16°33	24°55	25°36	6°58	7°13	10°39	28°18	27°19	19°20	n.a.	S 5
M 6	1 16 57	19°28'27	23° 1	27°42	28°50	16°39	25° 8	25°41	7° 2	7°15	10°38	28°15	27°16	19°27	n.a.	M 6
T 7	1 20 53	20°29'48	7 II 5	28°56	0 M 5	16°44	25°21	25°45	7° 5	7°17	10°37	28°12	27°12	19°34	n.a.	T 7
W 8	1 24 50	21°31'09	21°14	0 ჲ 12	1°20	16°49	25°34	25°50	7° 9	7°19	10°36	28° 9	27° 9	19°41	n.a.	W 8
T 9	1 28 46	22°32'30	59927	1°29	2°36	16°53	25°46	25°55	7°12	7°20	10°35	28° 7	27° 6	19°47	n.a.	T 9
F 10	1 32 43	23°33'51	19°38	2°48	3°51	16°56	25°59	25°59	7°16	7°22	10°34	28°D 6	27° 3	19°54	n.a.	F 10
S 11	1 36 40	24°35'11	3 Ω 47	4° 8	5° 6	16°59	26°12	26° 4	7°19	7°24	10°34	28° 6	27° 0	20° 1	n.a.	S 11
S 12	1 40 36	25°36'32	17°52	5°29	6°21	17° 0	26°25	26° 9	7°23	7°25	10°33	28° 7	26°57	20° 7	n.a.	S 12
M13	1 44 33	26°37'52	1 m 51	6°52	7°36	17° 1	26°38	26°14	7°26	7°27	10°32	28° 9	26°53	20°14	n.a.	M13
T 14	1 48 29	27°39'12	15°42	8°15	8°52	17°R 2	26°50	26°19	7°30	7°29	10°31	28°11	26°50	20°21	n.a.	T 14
W15	1 52 26	28°40'31	29°25	9°39	10° 7	17° 1	27° 3	26°24	7°33	7°30	10°31	28°R11	26°47	20°28	n.a.	W15
T 16	1 56 22	29°41'50	12 ≏ 58	11° 4	11°22	17° 0	27°15	26°30	7°37	7°32	10°30	28°10	26°44	20°34	n.a.	T 16
F 17	2 0 19	0 M .43'09	26°18	12°30	12°37	16°58	27°28	26°35	7°40	7°33	10°29	28° 7	26°41	20°41	n.a.	F 17
S 18	2 4 15	1°44'26	9 M 24	13°57	13°52	16°55	27°40	26°40	7°44	7°35	10°29	28° 3	26°38	20°48	n.a.	S 18
S 19	2 8 12	2°45'43	22°15	15°24	15° 7	16°52	27°53	26°46	7°47	7°36	10°28	27°57	26°34	20°54	n.a.	S 19
M20	2 12 9	3°46'59	4 ₹ 51	16°52	16°22	16°47	28° 5	26°51	7°51	7°38	10°27	27°51	26°31	21° 1	n.a.	M20
T 21	2 16 5	4°48'14	17°12	18°20	17°37	16°42	28°17	26°57	7°54	7°39	10°27	27°44	26°28	21° 8	n.a.	T 21
W22	2 20 2	5°49'28	29°21	19°49	18°52	16°36	28°29	27° 3	7°57	7°41	10°26	27°38	26°25	21°14	n.a.	W22
T 23	2 23 58	6°50'41	11 る 20	21°19	20° 7	16°29	28°42	27° 8	8° 1	7°42	10°25	27°33	26°22	21°21	n.a.	T 23
F 24	2 27 55	7°51'53	23°12	22°49	21°22	16°22	28°54	27°14	8° 4	7°43	10°25	27°30	26°18	21°28	n.a.	F 24
S 25	2 31 52	8°53'03	5≈ 3	24°20	22°37	16°13	29° 6	27°20	8° 7	7°45	10°24	27°D28	26°15	21°35	n.a.	S 25
S 26	2 35 48	9°54'12	16°57	25°52	23°52	16° 4	29°18	27°26	8°10	7°46	10°24	27°28	26°12	21°41	n.a.	S 26
M27	2 39 45	10°55'20	28°59	27°24	25° 7	15°54	29°29	27°32	8°14	7°47	10°23	27°30	26° 9	21°48	n.a.	M27
T 28	2 43 41	11°56'26	11 米 15	28°57	26°22	15°43	29°41	27°38	8°17	7°49	10°23	27°31	26° 6	21°55	n.a.	T 28
W29	2 47 38	12°57'31	23°49	0 M .30	27°37	15°32	29°53	27°44	8°20	7°50	10°22	27°R32	26° 3	22° 1	n.a.	W29
T 30	2 51 34	13 M 58'34	6 Υ 44	2M 4	28 M 52	15 Ⅱ 20	0요 4	27 × 750	8 ₾ 23	7 m 51	10 ∺ 22	27 Mg 32	25 m 59	22る8	n.a.	T 30

Delta T = 23h36m18s

Julian Calendar 1 Nov. 3309 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3309 BCE

DECEMBER 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)f(#	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	2 55 31	14ML59'36	20 Υ 4	3 M .38	0 才 7	15°R 7	0 ჲ 16	27 .7 57	8 ₾ 26	7 m 52	10°R22	27°R29	25 Mp 56	22 궁 15	n.a.	F 1
S 2	2 59 27	16° 0'36	3 8 47	5°13	1°22	14 II 53	0°27	28° 3	8°29	7°53	10 ∺ 21	27 Mp 25	25°53	22°22	n.a.	S 2
S 3	3 3 24	17° 1'36	17°53	6°49	2°37	14°38	0°39	28° 9	8°32	7°54	10°21	27°18	25°50	22°28	n.a.	S 3
M 4	3 7 21	18° 2'34	2 I I16	8°26	3°51	14°23	0°50	28°16	8°36	7°55	10°20	27°10	25°47	22°35	n.a.	M 4
T 5	3 11 17	19° 3'30	16°50	10° 3	5° 6	14° 7	1° 1	28°22	8°39	7°56	10°20	27° 1	25°43	22°42	n.a.	T 5
W 6	3 15 14	20° 4'26	19528	11°40	6°21	13°50	1°12	28°29	8°42	7°57	10°20	26°53	25°40	22°48	n.a.	W 6
T 7	3 19 10	21° 5'20	16° 3	13°19	7°36	13°33	1°24	28°35	8°44	7°58	10°19	26°47	25°37	22°55	n.a.	T 7
F 8	3 23 7	22° 6'13	$0\Omega 30$	14°58	8°50	13°15	1°35	28°42	8°47	7°59	10°19	26°42	25°34	23° 2	n.a.	F 8
S 9	3 27 3	23° 7'05	14°44	16°38	10° 5	12°56	1°45	28°48	8°50	8° 0	10°19	26°40	25°31	23° 9	n.a.	S 9
S 10	3 31 0	24° 7'56	28°44	18°18	11°20	12°37	1°56	28°55	8°53	8° 1	10°19	26°D40	25°28	23°15	n.a.	S 10
M11	3 34 57	25° 8'45	12 m 29	20° 0	12°34	12°17	2° 7	29° 2	8°56	8° 2	10°18	26°41	25°24	23°22	n.a.	M11
T 12	3 38 53	26° 9'33	26° 1	21°42	13°49	11°57	2°17	29° 9	8°59	8° 3	10°18	26°R41	25°21	23°29	n.a.	T 12
W13	3 42 50	27°10'20	9 ≏ 20	23°25	15° 4	11°36	2°28	29°16	9° 1	8° 4	10°18	26°41	25°18	23°35	n.a.	W13
T 14	3 46 46	28°11'05	22°28	25° 9	16°18	11°15	2°38	29°22	9° 4	8° 4	10°18	26°38	25°15	23°42	n.a.	T 14
F 15	3 50 43	29°11'49	5 M 24	26°53	17°33	10°53	2°49	29°29	9° 7	8° 5	10°18	26°32	25°12	23°49	n.a.	F 15
S 16	3 54 39	0 ≯ 12'31	18°10	28°39	18°47	10°30	2°59	29°36	9° 9	8° 6	10°18	26°23	25° 9	23°56	n.a.	S 16
S 17	3 58 36	1°13'12	0 ∡ 145	0 ₹ 25	20° 2	10° 8	3° 9	29°43	9°12	8° 6	10°18	26°12	25° 5	24° 2	n.a.	S 17
M18	4 2 33	2°13'50	13° 9	2°12	21°16	9°45	3°19	29°50	9°15	8° 7	10°18	26° 0	25° 2	24° 9	n.a.	M18
T 19	4 6 29	3°14'27	25°23	3°59	22°31	9°22	3°29	29°58	9°17	8° 7	10°18	25°47	24°59	24°16	n.a.	T 19
W20	4 10 26	4°15'02	7 云 27	5°48	23°45	8°58	3°39	0중 5	9°20	8° 8	10°D18	25°34	24°56	24°22	n.a.	W20
T 21	4 14 22	5°15'36	19°23	7°37	25° 0	8°35	3°48	0°12	9°22	8° 9	10°18	25°24	24°53	24°29	n.a.	T 21
F 22	4 18 19	6°16'07	1≈14	9°27	26°14	8°11	3°58	0°19	9°25	8° 9	10°18	25°16	24°49	24°36	n.a.	F 22
S 23	4 22 15	7°16'36	13° 3	11°18	27°29	7°47	4° 7	0°26	9°27	8° 9	10°18	25°10	24°46	24°42	n.a.	S 23
S 24	4 26 12	8°17'02	24°55	13° 9	28°43	7°24	4°17	0°34	9°29	8°10	10°18	25° 7	24°43	24°49	n.a.	S 24
M25	4 30 8	9°17'27	6) ₹54	15° 1	29°57	7° 0	4°26	0°41	9°31	8°10	10°18	25°D 7	24°40	24°56	n.a.	M25
T 26	4 34 5	10°17'49	19° 6	16°53	1 ਰ 11	6°36	4°35	0°48	9°34	8°11	10°18	25°R 7	24°37	25° 3	n.a.	T 26
W27	4 38 2	11°18'09	1 Y 37	18°45	2°26	6°12	4°44	0°55	9°36	8°11	10°18	25° 7	24°34	25° 9	n.a.	W27
T 28	4 41 58	12°18'27	14°30	20°38	3°40	5°49	4°53	1° 3	9°38	8°11	10°18	25° 5	24°30	25°16	n.a.	T 28
F 29	4 45 55	13°18'43	27°51	22°30	4°54	5°25	5° 1	1°10	9°40	8°11	10°18	25° 2	24°27	25°23	n.a.	F 29
S 30	4 49 51	14°18'56	11840	24°23	6° 8	5° 2	5°10	1°18	9°42	8°12	10°19	24°55	24°24	25°29	n.a.	S 30
S 31	4 53 48	15 % 19'07	25 8 58	26 × 14	7 る 22	4 Ⅱ 39	5 ≙ 18	1 පි 25	9 ≏ 44	8 m 12	10 米 19	24 Mp 47	24 m 21	25 る 36	n.a.	S 31

Delta T = 23h36m16s

JANUARY 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
M 1	4 57 44	16 ₮ 19'16	10耳39	28 ∡ 5	8 궁 36	4°R17	5 ≏ 27	1 る 33	9 ≏ 46	8 m 12	10) (19	24°R36	24 Mp 18	25 る 43	n.a.	M 1
T 2	5 141	17°19'23	25°36	29°55	9°51	3 Ⅱ 55	5°35	1°40	9°48	8°12	10°19	24 Mp 24	24°15	25°50	n.a.	T 2
W 3	5 5 3 7	18°19'28	109540	1 石 43	11° 5	3°33	5°43	1°48	9°50	8°12	10°20	24°13	24°11	25°56	n.a.	W 3
T 4	5 9 34	19°19'31	25°41	3°29	12°19	3°11	5°51	1°55	9°52	8°12	10°20	24° 3	24° 8	26° 3	n.a.	T 4
F 5	5 13 31	20°19'32	10₽30	5°13	13°32	2°50	5°59	2° 3	9°54	8°R12	10°20	23°57	24° 5	26°10	n.a.	F 5
S 6	5 17 27	21°19'31	25° 0	6°54	14°46	2°30	6° 6	2°10	9°55	8°12	10°21	23°53	24° 2	26°16	n.a.	S 6
S 7	5 21 24	22°19'28	9 m) 9	8°31	16° 0	2°10	6°14	2°18	9°57	8°12	10°21	23°51	23°59	26°23	n.a.	S 7
M 8	5 25 20	23°19'23	22°56	10° 5	17°14	1°51	6°21	2°25	9°59	8°12	10°22	23°51	23°55	26°30	n.a.	M 8
T 9	5 29 17	24°19'17	6 ₽ 22	11°34	18°28	1°32	6°29	2°33	10° 0	8°12	10°22	23°51	23°52	26°36	n.a.	T 9
W10	5 33 13	25°19'08	19°30	12°57	19°42	1°14	6°36	2°40	10° 2	8°12	10°22	23°49	23°49	26°43	n.a.	W10
T 11	5 37 10	26°18'58	2 M 22	14°16	20°55	0°56	6°43	2°48	10° 3	8°11	10°23	23°46	23°46	26°50	n.a.	T 11
F 12	5 41 6	27°18'45	15° 1	15°28	22° 9	0°39	6°49	2°56	10° 5	8°11	10°23	23°39	23°43	26°57	n.a.	F 12
S 13	5 45 3	28°18'31	27°29	16°33	23°23	0°23	6°56	3° 3	10° 6	8°11	10°24	23°29	23°40	27° 3	n.a.	S 13
S 14	5 48 59	29°18'15	9 ∡ 748	17°31	24°36	0° 8	7° 3	3°11	10°8	8°11	10°24	23°17	23°36	27°10	n.a.	S 14
M15	5 52 56	0 궁 17'56	21°59	18°22	25°50	29 8 53	7° 9	3°19	10° 9	8°10	10°25	23° 3	23°33	27°17	n.a.	M15
T 16	5 56 53	1°17'35	4 る 3	19° 5	27° 4	29°39	7°15	3°26	10°10	8°10	10°25	22°49	23°30	27°23	n.a.	T 16
W17	6 0 49	2°17'12	16° 0	19°39	28°17	29°25	7°21	3°34	10°11	8° 9	10°26	22°35	23°27	27°30	n.a.	W17
T 18	6 4 46	3°16'47	27°53	20° 6	29°31	29°13	7°27	3°42	10°13	8° 9	10°27	22°23	23°24	27°37	n.a.	T 18
F 19	6 8 42	4°16'19	9≈42	20°24	0≈44	29° 1	7°33	3°49	10°14	8° 9	10°27	22°13	23°21	27°43	n.a.	F 19
S 20	6 12 39	5°15'49	21°31	20°33	1°57	28°50	7°39	3°57	10°15	8° 8	10°28	22° 7	23°17	27°50	n.a.	S 20
S 21	6 16 35	6°15'17	3) €22	20°R34	3°11	28°40	7°44	4° 4	10°16	8° 8	10°29	22° 3	23°14	27°57	n.a.	S 21
M22	6 20 32	7°14'41	15°21	20°27	4°24	28°31	7°49	4°12	10°17	8° 7	10°29	22° 1	23°11	28° 4	n.a.	M22
T 23	6 24 28	8°14'04	27°31	20°12	5°37	28°22	7°54	4°20	10°18	8° 6	10°30	22°D 1	23° 8	28°10	n.a.	T 23
W24	6 28 25	9°13'23	9 Ƴ 58	19°49	6°50	28°15	7°59	4°27	10°18	8° 6	10°31	22°R 2	23° 5	28°17	n.a.	W24
T 25	6 32 21	10°12'41	22°46	19°20	8° 4	28° 8	8° 4	4°35	10°19	8° 5	10°31	22° 1	23° 1	28°24	n.a.	T 25
F 26	6 36 18	11°11'55	6 8 2	18°45	9°17	28° 1	8° 9	4°43	10°20	8° 4	10°32	21°58	22°58	28°30	n.a.	F 26
S 27	6 40 15	12°11'08	19°46	18° 4	10°30	27°56	8°13	4°50	10°21	8° 4	10°33	21°54	22°55	28°37	n.a.	S 27
S 28	6 44 11	13°10'17	4 Ⅱ 1	17°19	11°43	27°52	8°17	4°58	10°21	8° 3	10°34	21°46	22°52	28°44	n.a.	S 28
M29	6 48 8	14° 9'25	18°43	16°31	12°55	27°48	8°21	5° 5	10°22	8° 2	10°35	21°37	22°49	28°50	n.a.	M29
T 30	6 52 4	15° 8'29	39547	15°41	14° 8	27°45	8°25	5°13	10°22	8° 2	10°35	21°27	22°46	28°57	n.a.	T 30
W31	6 56 1	16궁 7'32	1995 3	14 る 49	15 ≈ 21	27 8 43	8 ₾ 29	5 る 21	10 ≏ 23	8Mp 1	10 ∺ 36	21 m 18	22 Mp 42	29 궁 4	n.a.	W31

Delta T = 23h36m13s

Julian Calendar 1 Jan. 3308 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3309 BCE

FEBRUARY 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 59 57	17 る 6'32	4 Ω 20	13°R57	16≈34	27°R41	8 ₾ 33	5 云 28	10 ≏ 23	8°R 0	10) 37	21°R 9	22 m 39	29 ਰ 11	n.a.	T 1
F 2	7 3 54	18° 5'30	19°27	13 る 6	17°47	27°D40	8°36	5°36	10°24	7 m 59	10°38	21 mg 4	22°36	29°17	n.a.	F 2
S 3	7 7 50	19° 4'26	4 Mp 15	12°17	18°59	27840	8°39	5°43	10°24	7°58	10°39	21° 0	22°33	29°24	n.a.	S 3
S 4	7 11 47	20° 3'20	18°39	11°30	20°12	27°41	8°42	5°51	10°24	7°57	10°40	20°D59	22°30	29°31	n.a.	S 4
M 5	7 15 43	21° 2'12	2 ≏ 37	10°47	21°24	27°43	8°45	5°58	10°25	7°56	10°41	20°59	22°27	29°37	n.a.	M 5
T 6	7 19 40	22° 1'02	16° 9	10°8	22°37	27°45	8°48	6° 6	10°25	7°55	10°42	21°R 0	22°23	29°44	n.a.	T 6
W 7	7 23 36	22°59'50	29°17	9°34	23°49	27°48	8°50	6°13	10°25	7°54	10°43	21° 0	22°20	29°51	n.a.	W 7
T 8	7 27 33	23°58'37	12 M 5	9° 4	25° 1	27°51	8°53	6°21	10°25	7°53	10°44	20°58	22°17	29°57	n.a.	T 8
F 9	7 31 30	24°57'21	24°37	8°40	26°14	27°56	8°55	6°28	10°R25	7°52	10°45	20°54	22°14	0≈ 4	n.a.	F 9
S 10	7 35 26	25°56'03	6 ₹ 55	8°21	27°26	28° 1	8°57	6°35	10°25	7°51	10°46	20°48	22°11	0°11	n.a.	S 10
S 11	7 39 23	26°54'44	19° 3	8° 7	28°38	28° 6	8°59	6°43	10°25	7°50	10°47	20°40	22° 7	0°18	n.a.	S 11
M12	7 43 19	27°53'22	1る 4	7°59	29°50	28°13	9° 0	6°50	10°25	7°49	10°48	20°30	22° 4	0°24	n.a.	M12
T 13	7 47 16	28°51'59	12°59	7°D57	1) € 2	28°20	9° 2	6°57	10°25	7°48	10°49	20°20	22° 1	0°31	n.a.	T 13
W14	7 51 12	29°50'33	24°51	7°59	2°14	28°27	9° 3	7° 5	10°24	7°46	10°50	20°10	21°58	0°38	n.a.	W14
T 15	7 55 9	0≈49'05	6≈41	8° 7	3°26	28°36	9° 4	7°12	10°24	7°45	10°51	20° 2	21°55	0°44	n.a.	T 15
F 16	7 59 5	1°47'35	18°31	8°20	4°38	28°45	9° 5	7°19	10°24	7°44	10°52	19°55	21°52	0°51	n.a.	F 16
S 17	8 3 2	2°46'03	0 ∺ 22	8°38	5°49	28°54	9° 5	7°26	10°23	7°43	10°53	19°51	21°48	0°58	n.a.	S 17
S 18	8 6 58	3°44'29	12°18	9° 1	7° 1	29° 4	9° 6	7°34	10°23	7°42	10°54	19°49	21°45	1° 4	n.a.	S 18
M19	8 10 55	4°42'52	24°21	9°28	8°13	29°15	9° 6	7°41	10°22	7°40	10°55	19°D49	21°42	1°11	n.a.	M19
T 20	8 14 51	5°41'13	6 Ƴ 34	9°59	9°24	29°26	9°R 6	7°48	10°22	7°39	10°56	19°50	21°39	1°18	n.a.	T 20
W21	8 18 48	6°39'32	19° 3	10°34	10°36	29°38	9° 6	7°55	10°21	7°38	10°57	19°51	21°36	1°24	n.a.	W21
T 22	8 22 45	7°37'48	1 8 51	11°14	11°47	29°50	9° 6	8° 2	10°21	7°36	10°59	19°R52	21°32	1°31	n.a.	T 22
F 23	8 26 41	8°36'02	15° 1	11°57	12°58	0 Ⅱ 3	9° 5	8° 9	10°20	7°35	11° 0	19°52	21°29	1°38	n.a.	F 23
S 24	8 30 38	9°34'14	28°38	12°43	14° 9	0°17	9° 5	8°16	10°19	7°34	11° 1	19°51	21°26	1°45	n.a.	S 24
S 25	8 34 34	10°32'24	12 Ⅱ 43	13°33	15°21	0°31	9° 4	8°23	10°18	7°32	11° 2	19°47	21°23	1°51	n.a.	S 25
M26	8 38 31	11°30'32	27°15	14°26	16°32	0°45	9° 3	8°30	10°17	7°31	11° 3	19°43	21°20	1°58	n.a.	M26
T 27	8 42 27	12°28'37	1295 9	15°23	17°42	1° 0	9° 1	8°36	10°17	7°29	11° 5	19°38	21°17	2° 5	n.a.	T 27
W28	8 46 24	13≈26'40	279518	16 ට 22	18 ¥ 53	1 II 16	9 亞 0	8 국 43	10 ≏ 16	7 m 28	11 米 6	19 m /32	21 m 13	2≈11	n.a.	W28

Delta T = 23h36m10s

MARCH 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	8 50 20	14≈24'41	12 Ω 33	17 る 24	20) 4	1 Ⅲ 32	8°R58	8 궁 50	10°R15	7°R27	11) 7	19°R28	21 Mp 10	2≈18	n.a.	T 1
F 2	8 54 17	15°22'41	27°44	18°29	21°15	1°48	8 ≏ 57	8°57	10 ≏ 14	7 m 25	11°8	19 m 25	21° 7	2°25	n.a.	F 2
S 3	8 58 13	16°20'38	12 M y41	19°37	22°25	2° 5	8°55	9° 3	10°13	7°24	11° 9	19°D23	21° 4	2°31	n.a.	S 3
S 4	9 2 10	17°18'34	27°15	20°47	23°36	2°22	8°53	9°10	10°12	7°22	11°11	19°23	21° 1	2°38	n.a.	S 4
M 5	9 6 6	18°16'28	11 ≏ 24	21°59	24°46	2°40	8°50	9°16	10°10	7°21	11°12	19°24	20°58	2°45	n.a.	M 5
T 6	9 10 3	19°14'21	25° 6	23°14	25°56	2°58	8°48	9°23	10° 9	7°19	11°13	19°26	20°54	2°51	n.a.	T 6
W 7	9 14 0	20°12'12	8M22	24°32	27° 7	3°17	8°45	9°29	10° 8	7°18	11°15	19°27	20°51	2°58	n.a.	W 7
T 8	9 17 56	21°10'02	21°13	25°51	28°17	3°36	8°42	9°36	10° 7	7°16	11°16	19°R28	20°48	3° 5	n.a.	T 8
F 9	9 21 53	22° 7'50	3 ∡ 745	27°13	29°27	3°55	8°39	9°42	10° 5	7°15	11°17	19°27	20°45	3°12	n.a.	F 9
S 10	9 25 49	23° 5'37	16° 1	28°37	0 Υ 36	4°15	8°36	9°48	10° 4	7°13	11°18	19°25	20°42	3°18	n.a.	S 10
S 11	9 29 46	24° 3'22	28° 5	0≈ 3	1°46	4°35	8°33	9°55	10° 3	7°11	11°20	19°23	20°38	3°25	n.a.	S 11
M12	9 33 42	25° 1'07	10ට 1	1°32	2°56	4°56	8°29	10° 1	10° 1	7°10	11°21	19°19	20°35	3°32	n.a.	M12
T 13	9 37 39	25°58'49	21°52	3° 2	4° 6	5°17	8°25	10° 7	10° 0	7° 8	11°22	19°15	20°32	3°38	n.a.	T 13
W14	9 41 35	26°56'30	3≈42	4°34	5°15	5°38	8°21	10°13	9°58	7° 7	11°24	19°11	20°29	3°45	n.a.	W14
T 15	9 45 32	27°54'10	15°32	6° 9	6°24	6° 0	8°17	10°19	9°57	7° 5	11°25	19°8	20°26	3°52	n.a.	T 15
F 16	9 49 28	28°51'48	27°25	7°46	7°34	6°22	8°13	10°25	9°55	7° 4	11°26	19° 6	20°23	3°58	n.a.	F 16
S 17	9 53 25	29°49'25	9 ∺ 22	9°24	8°43	6°44	8° 9	10°31	9°53	7° 2	11°28	19° 4	20°19	4° 5	n.a.	S 17
S 18	9 57 22	0) 47′00	21°27	11° 5	9°52	7° 7	8° 4	10°37	9°52	7° 0	11°29	19°D 4	20°16	4°12	n.a.	S 18
M19	10 1 18	1°44'33	3 Υ 41	12°47	11° 1	7°30	8° 0	10°43	9°50	6°59	11°30	19° 5	20°13	4°18	n.a.	M19
T 20	10 5 15	2°42'05	16° 5	14°32	12°10	7°53	7°55	10°48	9°48	6°57	11°32	19° 6	20°10	4°25	n.a.	T 20
W21	10 9 11	3°39'36	28°44	16°19	13°18	8°17	7°50	10°54	9°46	6°55	11°33	19° 7	20° 7	4°32	n.a.	W21
T 22	10 13 8	4°37'04	11838	18° 8	14°27	8°41	7°45	11° 0	9°45	6°54	11°34	19°8	20° 4	4°38	n.a.	T 22
F 23	10 17 4	5°34'32	24°52	19°58	15°35	9° 6	7°39	11° 5	9°43	6°52	11°36	19° 9	20° 0	4°45	n.a.	F 23
S 24	10 21 1	6°31'57	8 Ⅱ 26	21°51	16°44	9°30	7°34	11°11	9°41	6°51	11°37	19°R 9	19°57	4°52	n.a.	S 24
S 25	10 24 57	7°29'21	22°22	23°46	17°52	9°55	7°28	11°16	9°39	6°49	11°38	19° 9	19°54	4°59	n.a.	S 25
M26	10 28 54	8°26'44	6939	25°43	19° 0	10°20	7°23	11°21	9°37	6°47	11°40	19°8	19°51	5° 5	n.a.	M26
T 27	10 32 50	9°24'05	21°15	27°41	20° 8	10°46	7°17	11°26	9°35	6°46	11°41	19° 7	19°48	5°12	n.a.	T 27
W28	10 36 47	10°21'25	6 N 6	29°42	21°15	11°12	7°11	11°32	9°33	6°44	11°43	19° 6	19°44	5°19	n.a.	W28
T 29	10 40 44	11°18'43	21° 4	1) (44	22°23	11°38	7° 5	11°37	9°31	6°42	11°44	19° 5	19°41	5°25	n.a.	T 29
F 30	10 44 40	12°16'00	6Mp 2	3°48	23°30	12° 4	6°59	11°42	9°29	6°41	11°45	19° 5	19°38	5°32	n.a.	F 30
S 31	10 48 37	13 ∺ 13'15	20 M 52	5 ¥ 53	24 Y 38	12 耳 30	6 ₽ 52	11 궁 47	9 ≙ 27	6 m 39	11) (47	19°D 5	19 m 35	5≈39	n.a.	S 31

Delta T = 23h36m07s

Julian Calendar 1 March 3308 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3308 BCE

APRIL 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 52 33	14) (10'30	5 ≏ 25	8) 0	25 Y 45	12 Ⅱ 57	6°R46	11 る 52	9°R25	6°R38	11) (48	19 m) 5	19 m 32	5≈45	n.a.	S 1
M 2	10 56 30	15° 7'44	19°37	10° 9	26°52	13°24	6 ॒ 39	11°56	9 <u>Ω</u> 23	6 m 36	11°49	19° 5	19°29	5°52	n.a.	M 2
T 3	11 0 26	16° 4'57	3 M 24	12°18	27°58	13°52	6°33	12° 1	9°20	6°34	11°51	19° 5	19°25	5°59	n.a.	T 3
W 4	11 4 23	17° 2'09	16°46	14°28	29° 5	14°19	6°26	12° 6	9°18	6°33	11°52	19° 6	19°22	6° 5	n.a.	W 4
T 5	11 8 19	17°59'21	29°43	16°39	0812	14°47	6°19	12°11	9°16	6°31	11°53	19° 6	19°19	6°12	n.a.	T 5
F 6	11 12 16	18°56'32	12 × 18	18°50	1°18	15°15	6°12	12°15	9°14	6°30	11°55	19° 6	19°16	6°19	n.a.	F 6
S 7	11 16 13	19°53'42	24°36	21° 2	2°24	15°43	6° 5	12°19	9°12	6°28	11°56	19° 6	19°13	6°25	n.a.	S 7
S 8	11 20 9	20°50'52	6 ප 40	23°13	3°30	16°12	5°58	12°24	9° 9	6°27	11°57	19° 6	19° 9	6°32	n.a.	S 8
M 9	11 24 6	21°48'01	18°35	25°24	4°36	16°40	5°51	12°28	9° 7	6°25	11°59	19° 6	19° 6	6°39	n.a.	M 9
T 10	11 28 2	22°45'10	0≈26	27°34	5°41	17° 9	5°44	12°32	9° 5	6°23	12° 0	19° 6	19° 3	6°45	n.a.	T 10
W1 1	11 31 59	23°42'18	12°15	29°43	6°47	17°38	5°37	12°36	9° 2	6°22	12° 1	19° 7	19° 0	6°52	n.a.	W11
T 12	11 35 55	24°39'25	24° 8	1 Y 52	7°52	18° 8	5°29	12°40	9° 0	6°20	12° 3	19° 7	18°57	6°59	n.a.	T 12
F 13	11 39 52	25°36'32	6 ∺ 6	3°58	8°57	18°37	5°22	12°44	8°58	6°19	12° 4	19° 8	18°54	7° 5	n.a.	F 13
S 14	11 43 48	26°33'39	18°13	6° 3	10° 2	19° 7	5°14	12°48	8°55	6°17	12° 5	19°R 8	18°50	7°12	n.a.	S 14
S 15	11 47 45	27°30'44	0 Υ 31	8° 7	11° 6	19°37	5° 7	12°52	8°53	6°16	12° 7	19°8	18°47	7°19	n.a.	S 15
M16	11 51 42	28°27'50	13° 0	10° 9	12°11	20° 7	4°59	12°56	8°51	6°14	12° 8	19° 7	18°44	7°26	n.a.	M16
T 17	11 55 38	29°24'54	25°43	12° 8	13°15	20°37	4°52	12°59	8°48	6°13	12° 9	19° 6	18°41	7°32	n.a.	T 17
W18	11 59 35	0 Υ 21'58	8 8 39	14° 6	14°19	21° 8	4°44	13° 3	8°46	6°11	12°11	19° 5	18°38	7°39	n.a.	W18
T 19	12 3 31	1°19'02	21°50	16° 1	15°23	21°39	4°37	13° 6	8°43	6°10	12°12	19° 3	18°35	7°46	n.a.	T 19
F 20	12 7 28	2°16'05	5 Ⅱ 15	17°54	16°26	22°10	4°29	13° 9	8°41	6° 9	12°13	19° 2	18°31	7°52	n.a.	F 20
S 21	12 11 24	3°13'07	18°55	19°45	17°29	22°41	4°21	13°13	8°39	6° 7	12°15	19° 1	18°28	7°59	n.a.	S 21
S 22	12 15 21	4°10'08	2950	21°34	18°32	23°12	4°14	13°16	8°36	6° 6	12°16	19°D 0	18°25	8° 6	n.a.	S 22
M23	12 19 18	5° 7'09	16°58	23°20	19°35	23°44	4° 6	13°19	8°34	6° 4	12°17	19° 1	18°22	8°12	n.a.	M23
T 24	12 23 14	6° 4'10	1 . 018	25° 4	20°38	24°15	3°58	13°22	8°31	6° 3	12°18	19° 2	18°19	8°19	n.a.	T 24
W25	12 27 11	7° 1'09	15°47	26°45	21°40	24°47	3°51	13°25	8°29	6° 2	12°20	19° 3	18°15	8°26	n.a.	W25
T 26	12 31 7	7°58'09	0 m /21	28°25	22°42	25°19	3°43	13°27	8°26	6° 0	12°21	19° 4	18°12	8°32	n.a.	T 26
F 27	12 35 4	8°55'07	14°55	0 8 1	23°43	25°51	3°36	13°30	8°24	5°59	12°22	19°R 4	18° 9	8°39	n.a.	F 27
S 28	12 39 0	9°52'06	29°24	1°36	24°45	26°23	3°28	13°33	8°21	5°58	12°23	19° 4	18° 6	8°46	n.a.	S 28
S 29	12 42 57	10°49'04	13 ≏ 43	3° 8	25°46	26°56	3°20	1 <u>3</u> °35	8°19	5°57	12°25	19° 3	18° 3	8°52	n.a.	S 29
M30	12 46 53	11 Y 46'02	27 ≏ 45	4 8 37	26846	27 Ⅱ 29	3 ₾ 13	13 る 38	8 ≏ 17	5 m 55	12 米 26	19 m) 1	18MD 0	8≈59	n.a.	M30

Delta T = 23h36m05s

MAY 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	ß	ß	Ç	, K	Day
T 1	12 50 50	12 Y 43'00	11 M 28	6 8 5	27 8 47	28耳 1	3°R 6	13 る 40	8°R14	5°R54	12) 27	18°R58	17 m 56	9≈ 6	n.a.	T 1
W 2	12 54 47	13°39'59	24°49	7°29	28°47	28°34	2 ≏ 58	13°42	8 ₾ 12	5 m 53	12°28	18 m /54	17°53	9°12	n.a.	W 2
T 3	12 58 43	14°36'58	7 √ 48	8°51	29°46	29° 7	2°51	13°44	8° 9	5°52	12°29	18°51	17°50	9°19	n.a.	T 3
F 4	13 2 40	15°33'57	20°25	10°11	0 ∏ 45	29°41	2°43	13°46	8° 7	5°51	12°31	18°48	17°47	9°26	n.a.	F 4
S 5	13 6 36	16°30'56	2 3 45	11°28	1°44	09514	2°36	13°48	8° 4	5°49	12°32	18°46	17°44	9°32	n.a.	S 5
S 6	13 10 33	17°27'56	14°50	12°42	2°43	0°48	2°29	13°50	8° 2	5°48	12°33	18°D45	17°40	9°39	n.a.	S 6
M 7	13 14 29	18°24'56	26°46	13°54	3°41	1°21	2°22	13°52	8° 0	5°47	12°34	18°45	17°37	9°46	n.a.	M 7
T 8	13 18 26	19°21'57	8 ≈ 36	15° 3	4°39	1°55	2°15	13°53	7°57	5°46	12°35	18°46	17°34	9°52	n.a.	T 8
W 9 T 10	13 22 23 13 26 19	20°18'58 21°15'59	20°27 2 ₩ 22	16° 9 17°12	5°36 6°33	2°29 3° 3	2° 8 2° 1	13°55 13°56	7°55 7°53	5°45 5°44	12°36 12°37	18°48 18°49	17°31 17°28	9°59 10° 6	n.a.	W 9 T 10
F 11	13 26 19	21°13'39 22°13'01	14°26	18°12	7°30	3°38	1°54	13°57	7°50	5°44	12°37 12°39	18°R50	17°28 17°25	10° 6 10°12	n.a. n.a.	F 11
S 12	13 34 12	23°10'04	26°42	19° 9	8°26	4°12	1°48	13°58	7°48	5°42	12°40	18°50	17°21	10°12	n.a.	S 12
											_					
S 13 M14	13 38 9 13 42 5	24° 7'07 25° 4'10	9 Υ 13 22° 1	20° 3 20°54	9°21 10°16	4°47 5°21	1°41 1°34	14° 0 14° 1	7°46 7°43	5°41 5°40	12°41 12°42	18°48 18°45	17°18 17°15	10°26 10°32	n.a.	S 13 M14
T 15	13 42 3	26° 1'14	5 8 5	20°54 21°41	10°16	5°56	1°34 1°28	14° 1	7°43	5°39	12°42 12°43	18°43	17°13	10°32 10°39	n.a. n.a.	T 15
W16	13 49 59	26°58'19	18°25	22°24	12° 5	6°31	1°22	14° 2	7°39	5°38	12°44	18°34	17° 9	10°46	n.a.	W16
T 17	13 53 55	27°55'24	1 II 59	23° 4	12°59	7° 6	1°16	14° 3	7°36	5°38	12°45	18°28	17° 6	10°52	n.a.	T 17
F 18	13 57 52	28°52'29	15°46	23°40	13°52	7°42	1°10	14° 3	7°34	5°37	12°46	18°22	17° 2	10°59	n.a.	F 18
S 19	14 1 48	29°49'35	29°42	24°12	14°44	8°17	1° 4	14° 4	7°32	5°36	12°47	18°18	16°59	11° 6	n.a.	S 19
S 20	14 5 45	0846'41	139645	24°40	15°36	8°52	0°58	14° 4	7°30	5°35	12°48	18°15	16°56	11°13	n.a.	S 20
M21	14 9 41	1°43'48	27°53	25° 3	16°27	9°28	0°52	14° 4	7°28	5°35	12°49	18°D13	16°53	11°19	n.a.	M21
T 22	14 13 38	2°40'54	12 N 3	25°22	17°17	10° 4	0°47	14° 5	7°26	5°34	12°50	18°14	16°50	11°26	n.a.	T 22
W23	14 17 35	3°38'02	26°15	25°36	18° 7	10°40	0°41	14°R 5	7°23	5°33	12°51	18°15	16°46	11°33	n.a.	W23
T 24	14 21 31	4°35'09	10 m 27	25°46	18°56	11°16	0°36	14° 5	7°21	5°32	12°52	18°16	16°43	11°39	n.a.	T 24
F 25	14 25 28	5°32'17	24°36	25°R51	19°45	11°52	0°31	14° 4	7°19	5°32	12°52	18°R16	16°40	11°46	n.a.	F 25
S 26	14 29 24	6°29'26	8 ₾ 39	25°51	20°32	12°28	0°26	14° 4	7°17	5°31	12°53	18°14	16°37	11°53	n.a.	S 26
S 27	14 33 21	7°26'35	22°34	25°46	21°19	13° 4	0°21	14° 4	7°15	5°31	12°54	18°10	16°34	11°59	n.a.	S 27
M28	14 37 17	8°23'46	6 M .18	25°36	22° 5	13°41	0°17	14° 3	7°13	5°30	12°55	18° 4	16°31	12° 6	n.a.	M28
T 29	14 41 14	9°20'57	19°46	25°21	22°50	14°18	0°12	14° 3	7°11	5°30	12°56	17°57	16°27	12°13	n.a.	T 29
W30	14 45 11 14 49 7	10°18'09	2 × 757	25° 1	23°34 24 Ⅲ 18	14°54	0° 8 0 <u>₽</u> 4	14° 2	7°9 7 <u>₽</u> 8	5°29	12°57	17°48	16°24	12°19	n.a.	W30
T 31	14 49 7	11815'23	15 × 750	24 8 37	24 川 18	15931	024 4	14る 1	/== 8	5 m 29	12) 58	17 m 39	16 m 21	12≈26	n.a.	T 31

Delta T = 23h36m02s

Julian Calendar 1 May 3308 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3308 BCE

JUNE 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 53 4	12812'37	28 × 124	24°R 8	25Ⅲ 0	1695 8	29°R59	14°R 0	7°R 6	5°R28	12) 58	17°R31	16 M)18	12≈33	n.a.	F 1
S 2	14 57 0	13° 9'53	10 る 42	23 8 35	25°42	16°45	29 Mp 56	13 る 59	7 ♀ 4	5 m 28	12°59	17 m)24	16°15	12°39	n.a.	S 2
S 3	15 0 57	14° 7'10	22°47	22°59	26°22	17°22	29°52	13°58	7° 2	5°28	13° 0	17°20	16°11	12°46	n.a.	S 3
M 4	15 4 53	15° 4'28	4≈42	22°19	27° 1	17°59	29°49	13°57	7° 0	5°27	13° 1	17°17	16° 8	12°53	n.a.	M 4
T 5	15 8 50	16° 1'48	16°32	21°37	27°39	18°37	29°46	13°56	6°59	5°27	13° 1	17°D17	16° 5	12°59	n.a.	T 5
W 6	15 12 47	16°59'10	28°23	20°53	28°17	19°14	29°42	13°54	6°57	5°27	13° 2	17°17	16° 2	13° 6	n.a.	W 6
T 7	15 16 43	17°56'32	10 米 19	20° 8	28°52	19°52	29°40	13°53	6°55	5°27	13° 3	17°18	15°59	13°13	n.a.	T 7
F 8	15 20 40	18°53'56	22°26	19°22	29°27	20°30	29°37	13°51	6°54	5°26	13° 3	17°R18	15°56	13°19	n.a.	F 8
S 9	15 24 36	19°51'22	4 Υ 48	18°37	0ରେ 1	21° 7	29°34	13°50	6°52	5°26	13° 4	17°16	15°52	13°26	n.a.	S 9
S 10	15 28 33	20°48'49	17°29	17°53	0°33	21°45	29°32	13°48	6°51	5°26	13° 5	17°13	15°49	13°33	n.a.	S 10
M11	15 32 29	21°46'18	0 8 31	17°12	1° 3	22°23	29°29	13°46	6°49	5°26	13° 5	17° 7	15°46	13°39	n.a.	M11
T 12	15 36 26	22°43'48	13°55	16°33	1°33	23° 2	29°27	13°44	6°48	5°26	13° 6	16°58	15°43	13°46	n.a.	T 12
W13	15 40 23	23°41'20	27°39	15°58	2° 0	23°40	29°25	13°42	6°46	5°26	13° 6	16°48	15°40	13°53	n.a.	W13
T 14	15 44 19	24°38'53	11 Ⅱ 40	15°28	2°27	24°18	29°24	13°40	6°45	5°D26	13° 7	16°38	15°37	13°59	n.a.	T 14
F 15	15 48 16	25°36'27	25°53	15° 3	2°51	24°57	29°22	13°37	6°43	5°26	13° 7	16°27	15°33	14° 6	n.a.	F 15
S 16	15 52 12	26°34'03	109513	14°43	3°14	25°35	29°21	13°35	6°42	5°26	13° 8	16°19	15°30	14°13	n.a.	S 16
S 17	15 56 9	27°31'40	24°34	14°30	3°36	26°14	29°20	13°33	6°41	5°26	13° 8	16°13	15°27	14°19	n.a.	S 17
M18	16 0 5	28°29'18	8 Ω 52	14°23	3°55	26°53	29°19	13°30	6°40	5°26	13° 9	16°10	15°24	14°26	n.a.	M18
T 19	16 4 2	29°26'58	23° 5	14°D23	4°13	27°32	29°18	13°27	6°39	5°26	13° 9	16° 8	15°21	14°33	n.a.	T 19
W20	16 7 58	0∏24'39	7 m) 10	14°29	4°28	28°11	29°17	13°25	6°37	5°26	13°10	16°D 8	15°17	14°39	n.a.	W20
T 21	16 11 55	1°22'21	21° 7	14°44	4°42	28°50	29°17	13°22	6°36	5°27	13°10	16°R 8	15°14	14°46	n.a.	T 21
F 22	16 15 52	2°20'04	4 Ω 56	15° 5	4°54	29°29	29°17	13°19	6°35	5°27	13°11	16° 7	15°11	14°53	n.a.	F 22
S 23	16 19 48	3°17'49	18°36	15°34	5° 3	0 Ω 8	29°D17	13°16	6°34	5°27	13°11	16° 4	15° 8	14°59	n.a.	S 23
S 24	16 23 45	4°15'35	2M 6	16°10	5°11	0°47	29°17	13°13	6°33	5°28	13°11	15°58	15° 5	15° 6	n.a.	S 24
M25	16 27 41	5°13'23	15°26	16°53	5°16	1°27	29°17	13°10	6°33	5°28	13°12	15°49	15° 2	15°13	n.a.	M25
T 26	16 31 38	6°11'12	28°34	17°43	5°19	2° 6	29°18	13° 7	6°32	5°28	13°12	15°38	14°58	15°19	n.a.	T 26
W27	16 35 34	7° 9'03	11 × 28	18°40	5°R20	2°46	29°19	13° 3	6°31	5°29	13°12	15°25	14°55	15°26	n.a.	W27
T 28	16 39 31	8° 6'56	24° 8	19°44	5°18	3°26	29°19	13° 0	6°30	5°29	13°12	15°12	14°52	15°33	n.a.	T 28
F 29	16 43 27	9° 4'51	6 조 34	20°54	5°14	4° 6	29°21	1 <u>2</u> °56	6°29	5°30	13°13	15° 0	14°49	15°39	n.a.	F 29
S 30	16 47 24	10耳 2'48	18 궁 47	22810	5 95 8	4Ω46	29 m 22	12 る 53	6 ₽ 29	5 m 30	13 米 13	14 m 50	14 M 46	15≈46	n.a.	S 30

Delta T = 23h35m59s

JULY 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
S 1	16 51 21	11 II 0'47	0≈48	23 8 32	5°R 0	5 Ω 26	29 m 23	12°R49	6°R28	5 m y31	13) 13	14°R42	14 m 43	15≈53	n.a.	S 1
M 2	16 55 17	11°58'48	12°40	24°59	49549	6° 6	29°25	12 る 46	6 ≏ 28	5°31	13°13	14 m 37	14°39	15°59	n.a.	M 2
T 3	16 59 14	12°56'51	24°29	26°31	4°35	6°46	29°27	12°42	6°27	5°32	13°13	14°35	14°36	16° 6	n.a.	T 3
W 4	17 3 10	13°54'56	6 ∺ 18	28° 7	4°20	7°26	29°29	12°38	6°27	5°33	13°14	14°34	14°33	16°13	n.a.	W 4
T 5	17 7 7	14°53'03	18°13	29°47	4° 2	8° 7	29°31	12°34	6°26	5°33	13°14	14°34	14°30	16°19	n.a.	T 5
F 6	17 11 3	15°51'13	0 Υ 19	1 I I31	3°42	8°47	29°33	12°30	6°26	5°34	13°14	14°33	14°27	16°26	n.a.	F 6
S 7	17 15 0	16°49'24	12°43	3°17	3°19	9°28	29°36	12°26	6°26	5°35	13°14	14°32	14°23	16°33	n.a.	S 7
S 8	17 18 56	17°47'38	25°27	5° 6	2°55	10° 8	29°39	12°22	6°25	5°35	13°14	14°28	14°20	16°39	n.a.	S 8
M 9	17 22 53	18°45'54	8 8 37	6°57	2°29	10°49	29°42	12°18	6°25	5°36	13°14	14°21	14°17	16°46	n.a.	M 9
T 10	17 26 50	19°44'13	22°12	8°50	2° 1	11°30	29°45	12°14	6°25	5°37	13°R14	14°12	14°14	16°53	n.a.	T 10
W11	17 30 46	20°42'34	6 Ⅱ 13	10°44	1°31	12°11	29°48	12°10	6°25	5°38	13°14	14° 1	14°11	16°59	n.a.	W11
T 12	17 34 43	21°40'56	20°36	12°39	0°59	12°52	29°51	12° 5	6°D25	5°39	13°14	13°49	14° 8	17° 6	n.a.	T 12
F 13	17 38 39	22°39'21	5 9 513	14°35	0°27	13°33	29°55	12° 1	6°25	5°40	13°14	13°38	14° 4	17°13	n.a.	F 13
S 14	17 42 36	23°37'48	19°59	16°30	29 Ⅱ 53	14°14	29°59	11°57	6°25	5°41	13°14	13°29	14° 1	17°19	n.a.	S 14
S 15	17 46 32	24°36'17	4 Ω 43	18°26	29°18	14°55	0 ₾ 3	11°52	6°25	5°42	13°14	13°22	13°58	17°26	n.a.	S 15
M16	17 50 29	25°34'48	19°21	20°22	28°43	15°37	0° 7	11°48	6°25	5°43	13°14	13°18	13°55	17°33	n.a.	M16
T 17	17 54 25	26°33'21	3 m 46	22°17	28° 6	16°18	0°11	11°43	6°25	5°44	13°13	13°16	13°52	17°39	n.a.	T 17
W18	17 58 22	27°31'55	17°56	24°12	27°30	17° 0	0°16	11°39	6°26	5°45	13°13	13°D16	13°49	17°46	n.a.	W18
T 19	18 2 18	28°30'31	1 ≏ 51	26° 7	26°53	17°41	0°20	11°34	6°26	5°46	13°13	13°R16	13°45	17°53	n.a.	T 19
F 20	18 6 15	29°29'09	15°30	28° 0	26°17	18°23	0°25	11°30	6°26	5°47	13°13	13°15	13°42	17°59	n.a.	F 20
S 21	18 10 12	0927'49	28°54	29°53	25°41	19° 5	0°30	11°25	6°27	5°48	13°13	13°12	13°39	18° 6	n.a.	S 21
S 22	18 14 8	1°26'31	12 M 5	19545	25° 6	19°47	0°35	11°20	6°27	5°49	13°12	13° 6	13°36	18°13	n.a.	S 22
M23	18 18 5	2°25'15	25° 4	3°36	24°32	20°29	0°41	11°16	6°28	5°51	13°12	12°58	13°33	18°19	n.a.	M23
T 24	18 22 1	3°24'01	7 .₹ 52	5°26	23°58	21°11	0°46	11°11	6°28	5°52	13°12	12°47	13°29	18°26	n.a.	T 24
W25	18 25 58	4°22'49	20°27	7°15	23°27	21°53	0°52	11° 6	6°29	5°53	13°12	12°35	13°26	18°32	n.a.	W25
T 26	18 29 54	5°21'40	2 る 52	9° 3	22°56	22°35	0°58	11° 2	6°30	5°55	13°11	12°23	13°23	18°39	n.a.	T 26
F 27	18 33 51	6°20'32	15° 6	10°50	22°27	23°17	1° 4	10°57	6°30	5°56	13°11	12°12	13°20	18°46	n.a.	F 27
S 28	18 37 47	7°19'27	27°10	12°36	22° 0	24° 0	1°10	10°52	6°31	5°57	13°11	12° 2	13°17	18°52	n.a.	S 28
S 29	18 41 44	8°18'24	9≈ 5	14°21	21°35	24°42	1°16	10°47	6°32	5°59	13°10	11°55	13°14	18°59	n.a.	S 29
M30	18 45 40	9°17'24	20°55	16° 5	21°13	25°25	1°23	1 <u>0</u> °43	6°33	6° 0	13°10	11°50	13°10	19° 6	n.a.	M30
T 31	18 49 37	109516'25	2) 42	179549	20∏52	26Ω 7	1 ≏ 29	10 궁 38	6 ≏ 34	6Mp 1	13 ∺ 9	11 M)47	13 m 7	19≈12	n.a.	T 31

Delta T = 23h35m56s

Julian Calendar 1 July 3308 BCE == Greg. Calendar 4 June 3308 BCE

AUGUST 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(,	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	18 53 34	119515'30	14 米 29	19931	20°R33	26 Ω 50	1 ≏ 36	10°R33	6 ₾ 35	6Mp 3	13°R 9	11°D47	13 Mp 4	19 ≈ 19	n.a.	W 1
T 2	18 57 30	12°14'36	26°23	21°12	20 Ⅱ 17	27°33	1°43	10 ට 28	6°36	6° 4	13 ¥ 8	11 M)48	13° 1	19°26	n.a.	T 2
F 3	19 1 27	13°13'46	8 Υ 28	22°53	20° 4	28°15	1°50	10°24	6°37	6° 6	13° 8	11°R48	12°58	19°32	n.a.	F 3
S 4	19 5 23	14°12'58	20°48	24°32	19°52	28°58	1°57	10°19	6°38	6° 7	13° 7	11°48	12°54	19°39	n.a.	S 4
S 5	19 9 20	15°12'12	3 8 30	26°11	19°43	29°41	2° 4	10°14	6°39	6° 9	13° 7	11°47	12°51	19°46	n.a.	S 5
M 6	19 13 16	16°11'29	16°38	27°48	19°37	0 Mp 24	2°12	10° 9	6°40	6°11	13° 6	11°43	12°48	19°52	n.a.	M 6
T 7	19 17 13	17°10'49	0 Ⅱ 14	29°25	19°33	1° 8	2°19	10° 5	6°42	6°12	13° 6	11°37	12°45	19°59	n.a.	T 7
W 8	19 21 9	18°10'11	14°19	1 0 1	19°D31	1°51	2°27	10° 0	6°43	6°14	13° 5	11°29	12°42	20° 6	n.a.	W 8
T 9	19 25 6	19° 9'35	28°50	2°37	19°32	2°34	2°35	9°55	6°44	6°16	13° 5	11°21	12°39	20°12	n.a.	T 9
F 10	19 29 2	20° 9'03	139541	4°11	19°35	3°17	2°43	9°51	6°46	6°17	13° 4	11°12	12°35	20°19	n.a.	F 10
S 11	19 32 59	21° 8'32	28°45	5°45	19°41	4° 1	2°51	9°46	6°47	6°19	13° 3	11° 6	12°32	20°26	n.a.	S 11
S 12	19 36 55	22° 8'03	13 Ω 51	7°17	19°48	4°44	2°59	9°41	6°49	6°21	13° 3	11° 1	12°29	20°32	n.a.	S 12
M13	19 40 52	23° 7'37	28°51	8°49	19°58	5°28	3° 8	9°37	6°50	6°22	13° 2	10°58	12°26	20°39	n.a.	M13
T 14	19 44 49	24° 7'13	13 m 35	10°21	20°10	6°12	3°16	9°32	6°52	6°24	13° 1	10°D57	12°23	20°46	n.a.	T 14
W15	19 48 45	25° 6'50	28° 0	11°51	20°24	6°55	3°25	9°28	6°54	6°26	13° 1	10°58	12°20	20°52	n.a.	W15
T 16	19 52 42	26° 6'30	12 ♀ 4	13°21	20°40	7°39	3°34	9°23	6°55	6°28	13° 0	11° 0	12°16	20°59	n.a.	T 16
F 17	19 56 38	27° 6'11	25°45	14°49	20°58	8°23	3°43	9°19	6°57	6°30	12°59	11°R 0	12°13	21° 6	n.a.	F 17
S 18	20 0 35	28° 5'55	9 ™ 5	16°17	21°18	9° 7	3°52	9°14	6°59	6°32	12°58	11° 0	12°10	21°12	n.a.	S 18
S 19	20 431	29° 5'40	22° 6	17°45	21°40	9°51	4° 1	9°10	7° 1	6°33	12°58	10°57	12° 7	21°19	n.a.	S 19
M20	20 8 28	0 Ω 5'27	4 ₹ 52	19°11	22° 4	10°35	4°10	9° 6	7° 3	6°35	12°57	10°53	12° 4	21°26	n.a.	M20
T 21	20 12 24	1° 5'17	17°24	20°37	22°29	11°19	4°20	9° 1	7° 4	6°37	12°56	10°47	12° 0	21°32	n.a.	T 21
W22	20 16 21	2° 5'08	29°44	22° 1	22°56	12° 3	4°29	8°57	7° 6	6°39	12°55	10°40	11°57	21°39	n.a.	W22
T 23	20 20 17	3° 5'02	11 る 54	23°25	23°25	12°47	4°39	8°53	7° 9	6°41	12°54	10°33	11°54	21°46	n.a.	T 23
F 24	20 24 14	4° 4'57	23°56	24°48	23°55	13°32	4°49	8°49	7°11	6°43	12°54	10°26	11°51	21°52	n.a.	F 24
S 25	20 28 10	5° 4'55	5≈52	26°10	24°27	14°16	4°58	8°45	7°13	6°45	12°53	10°20	11°48	21°59	n.a.	S 25
S 26	20 32 7	6° 4'55	17°43	27°31	25° 0	15° 1	5°8	8°41	7°15	6°47	12°52	10°16	11°45	22° 6	n.a.	S 26
M27	20 36 4	7° 4'57	29°30	28°50	25°35	15°45	5°18	8°37	7°17	6°49	12°51	10°14	11°41	22°12	n.a.	M27
T 28	20 40 0	8° 5'01	11 米 17	0Mp 9	26°11	16°30	5°29	8°33	7°19	6°51	12°50	10°D13	11°38	22°19	n.a.	T 28
W29	20 43 57	9° 5'07	23° 7	1°26	26°48	17°14	5°39	8°30	7°22	6°53	12°49	10°14	11°35	22°26	n.a.	W29
T 30	20 47 53	10° 5'16	5 Υ 2	2°42	27°27	17°59	5°49	8°26	7°24	6°55	12°48	10°16	11°32	22°32	n.a.	T 30
F 31	20 51 50	11 0 5'26	17 Y 8	3 m 57	28 I 7	18 M p44	6 亞 0	8 궁 22	7 ≙ 26	6 m 57	12) (47	10 m)18	11 m 29	22≈39	n.a.	F 31

Delta T = 23h35m53s

SEPTEMBER 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	20 55 46	12 N 5'40	29 Y 27	5Mp 9	28∏48	19 m 28	6 ₽ 10	8°R19	7 ≏ 29	6 M 59	12°R46	10 m)19	11 m) 26	22≈45	n.a.	S 1
S 2	20 59 43	13° 5'55	12 8 5	6°20	29°30	20°13	6°21	8 궁 15	7°31	7° 1	12) 45	10°R20	11°22	22°52	n.a.	S 2
M 3	21 3 39	14° 6'13	25° 7	7°30	09514	20°58	6°32	8°12	7°34	7° 4	12°44	10°19	11°19	22°59	n.a.	M 3
T 4	21 7 36	15° 6'33	8 Ⅱ 35	8°37	0°58	21°43	6°43	8° 8	7°36	7° 6	12°43	10°18	11°16	23° 5	n.a.	T 4
W 5 T 6	21 11 32 21 15 29	16° 6'56 17° 7'21	22°31 6 © 55	9°41 10°43	1°43 2°30	22°28 23°13	6°54 7°5	8° 5 8° 2	7°39 7°41	7° 8 7°10	12°42 12°41	10°15 10°12	11°13 11°10	23°12 23°19	n.a.	W 5 T 6
F 7	21 13 29 21 19 25	17 721 18° 7'47	21°43	10 43 11°42	3°17	23°59	7°16	8 2 7°59	7°44	7°12	12°40	10° 12 10° 8	11° 6	23°25	n.a. n.a.	F 7
S 8	21 23 22	19° 8'16	6 Ω 49	12°38	4° 5	24°44	7°27	7°56	7°47	7°14	12°39	10° 6	11° 3	23°32	n.a.	S 8
S 9	21 27 19	20° 8'47	22° 3	13°30	4°54	25°29	7°39	7°53	7°49	7°16	12°38	10° 4	11° 0	23°39	n.a.	S 9
M10	21 31 15	21° 9'20	7 m 15	14°18	5°44	26°15	7°50	7°50	7°52	7°19	12°37	10°D 3	10°57	23°45	n.a.	M10
T 11	21 35 12	22° 9'55	22°17	15° 2	6°35	27° 0	8° 2	7°48	7°55	7°21	12°36	10° 4	10°54	23°52	n.a.	T 11
W12	21 39 8	23°10'31	6 Ω 59	15°40	7°26	27°45	8°13	7°45	7°58	7°23	12°35	10° 5	10°51	23°59	n.a.	W12
T 13	21 43 5	24°11'08	21°18	16°13	8°19	28°31	8°25	7°42	8° 1	7°25	12°34	10° 6	10°47	24° 5	n.a.	T 13
F 14 S 15	21 47 1 21 50 58	25°11'47 26°12'28	5 M ₊11 18°37	16°40 16°59	9°12 10° 5	29°16 0 <u>0</u> 2	8°37 8°48	7°40 7°38	8° 3 8° 6	7°27 7°30	12°33 12°32	10° 7 10° 8	10°44 10°41	24°12 24°19	n.a. n.a.	F 14 S 15
S 16	21 54 54	27°13'10	1 ×7 40	17°11	11° 0	0°48	9° 0	7°36	8° 9	7°32	12°31	10°R 8	10°38	24°25	n.a.	S 16
M17	21 58 51	28°13'54	14°21	17°R14	11°55	1°33	9°12	7°33	8°12	7°34	12°30	10° 7	10°35	24°32	n.a.	M17
T 18	22 2 47	29°14'39	26°45	17° 9	12°50	2°19	9°24	7°31	8°15	7°36	12°29	10° 6	10°32	24°39	n.a.	T 18
W19	22 6 44	0 mg 15'25	8 궁 56	16°54	13°46	3° 5	9°37	7°29	8°18	7°39	12°28	10° 5	10°28	24°45	n.a.	W19
T 20	22 10 41	1°16'13	20°57	16°29	14°43	3°51	9°49	7°28	8°21	7°41	12°26	10° 3	10°25	24°52	n.a.	T 20
F 21	22 14 37	2°17'02	2≈50	15°53	15°40	4°37	10° 1	7°26	8°24	7°43	12°25	10° 2	10°22	24°59	n.a.	F 21
S 22	22 18 34	3°17'52	14°40	15° 7	16°38	5°23	10°13	7°24	8°28	7°45	12°24	10° 1	10°19	25° 5	n.a.	S 22
S 23	22 22 30	4°18'44	26°28	14°11	17°37	6° 9	10°26	7°23	8°31	7°48	12°23	10° 1	10°16	25°12	n.a.	S 23
M24	22 26 27	5°19'38	8) 17	13° 7	18°36	6°55	10°38	7°21	8°34	7°50	12°22	10°D 1	10°12	25°18	n.a.	M24
T 25	22 30 23	6°20'32	20° 8	11°55	19°35	7°41	10°51	7°20	8°37	7°52	12°21	10° 1	10° 9	25°25	n.a.	T 25
W26	22 34 20 22 38 16	7°21'29 8°22'26	2 Υ 4 14° 8	10°37 9°16	20°35 21°35	8°27 9°13	11° 3 11°16	7°19 7°18	8°40 8°44	7°54 7°57	12°20 12°18	10° 1 10° 1	10° 6 10° 3	25°32 25°38	n.a.	W26 T 27
T 27 F 28	22 42 13	9°23'26	26°21	7°54	21°35 22°36	9°13 9°59	11°16 11°29	7°18 7°17	8°44 8°47	7°57 7°59	12°18 12°17	10° 1	10° 3	25°38 25°45	n.a. n.a.	F 28
S 29	22 42 13	9 23 26 10°24'27	8 8 46	6°34	22°38	10°46	11°42	7°16	8°50	8° 1	12°16	10°R 1	9°57	25°52	n.a.	S 29
S 30	22 50 6	11 m/25'29	21827	5 m ₂ 19	24939	11 ≏ 32	11 ≏ 54	7 ප 15	8 ≏ 53	8 mg 3	12) 15	10 mg 1	9 m 53	25 ≈ 58	n.a.	S 30

Delta T = 23h35m51s

Julian Calendar 1 Sept. 3308 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3308 BCE

OCTOBER 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ)Å(¥	Р	S.	ය	ţ	۴o	Day
M 1	22 54 3	12 Mp 26'33	4 ∏ 26	4°R12	259542	12 ₾ 18	12 ♀ 7	7°R15	8 ≏ 57	8MD 6	12°R14	10°R 1	9 m 50	26≈ 5	n.a.	M 1
T 2	22 57 59	13°27'38	17°46	3 m 13	26°44	13° 5	12°20	7 궁 14	9° 0	8° 8	12) 13	10°D 1	9°47	26°12	n.a.	T 2
W 3	23 1 56	14°28'45	19529	2°24	27°47	13°51	12°33	7°14	9° 4	8°10	12°12	10 Mg 1	9°44	26°18	n.a.	W 3
T 4	23 5 52	15°29'53	15°37	1°47	28°50	14°37	12°46	7°13	9° 7	8°13	12°10	10° 2	9°41	26°25	n.a.	T 4
F 5	23 9 49	16°31'03	0 Ω 7	1°22	29°54	15°24	12°59	7°13	9°10	8°15	12° 9	10° 2	9°37	26°32	n.a.	F 5
S 6	23 13 45	17°32'14	14°57	1° 8	0 Ω 58	16°10	13°13	7°D13	9°14	8°17	12° 8	10° 3	9°34	26°38	n.a.	S 6
S 7	23 17 42	18°33'27	29°59	1°D 5	2° 2	16°57	13°26	7°13	9°17	8°19	12° 7	10° 3	9°31	26°45	n.a.	S 7
M 8	23 21 38	19°34'40	15Mp 8	1°12	3° 7	17°44	13°39	7°13	9°21	8°21	12° 6	10°R 3	9°28	26°52	n.a.	M 8
T 9	23 25 35	20°35'54	0 ჲ 12	1°30	4°12	18°30	13°52	7°13	9°24	8°24	12° 5	10° 3	9°25	26°58	n.a.	T 9
W10	23 29 32	21°37'09	15° 2	1°56	5°17	19°17	14° 6	7°14	9°28	8°26	12° 4	10° 2	9°22	27° 5	n.a.	W10
T 11	23 33 28	22°38'25	29°32	2°30	6°23	20° 4	14°19	7°14	9°31	8°28	12° 3	10° 0	9°18	27°12	n.a.	T 11
F 12	23 37 25	23°39'41	13 M 37	3°11	7°29	20°50	14°32	7°15	9°35	8°30	12° 1	9°58	9°15	27°18	n.a.	F 12
S 13	23 41 21	24°40'58	27°14	3°59	8°35	21°37	14°46	7°15	9°38	8°33	12° 0	9°57	9°12	27°25	n.a.	S 13
S 14	23 45 18	25°42'16	10 ∡ 124	4°52	9°41	22°24	14°59	7°16	9°42	8°35	11°59	9°55	9° 9	27°31	n.a.	S 14
M15	23 49 14	26°43'34	23°10	5°50	10°48	23°11	15°13	7°17	9°45	8°37	11°58	9°D55	9° 6	27°38	n.a.	M15
T 16	23 53 11	27°44'53	5 군 35	6°53	11°54	23°58	15°26	7°18	9°49	8°39	11°57	9°55	9° 3	27°45	n.a.	T 16
W17	23 57 8	28°46'11	17°43	7°59	13° 2	24°44	15°40	7°19	9°53	8°41	11°56	9°56	8°59	27°51	n.a.	W17
T 18	0 1 4	29°47'30	29°40	9° 8	14° 9	25°31	15°54	7°21	9°56	8°43	11°55	9°57	8°56	27°58	n.a.	T 18
F 19	0 5 1	0 ≏ 48'50	11 ≈ 29	10°20	15°16	26°18	16° 7	7°22	10° 0	8°46	11°54	9°59	8°53	28° 5	n.a.	F 19
S 20	0 8 57	1°50'09	23°16	11°35	16°24	27° 5	16°21	7°23	10° 3	8°48	11°53	10° 1	8°50	28°11	n.a.	S 20
S 21	0 12 54	2°51'29	5) 4	12°52	17°32	27°52	16°35	7°25	10° 7	8°50	11°52	10°R 2	8°47	28°18	n.a.	S 21
M22	0 16 50	3°52'50	16°56	14°10	18°40	28°39	16°48	7°27	10°11	8°52	11°51	10° 2	8°43	28°25	n.a.	M22
T 23	0 20 47	4°54'10	28°55	15°31	19°49	29°26	17° 2	7°29	10°14	8°54	11°49	10° 0	8°40	28°31	n.a.	T 23
W24	0 24 43	5°55'31	11 ° 3	16°52	20°57	0 M 13	17°16	7°30	10°18	8°56	11°48	9°57	8°37	28°38	n.a.	W24
T 25	0 28 40	6°56'52	23°20	18°15	22° 6	1° 0	17°29	7°33	10°22	8°58	11°47	9°53	8°34	28°45	n.a.	T 25
F 26	0 32 37	7°58'14	5 8 49	19°39	23°15	1°47	17°43	7°35	10°25	9° 0	11°46	9°49	8°31	28°51	n.a.	F 26
S 27	0 36 33	8°59'35	18°29	21° 4	24°24	2°34	17°57	7°37	10°29	9° 2	11°45	9°44	8°28	28°58	n.a.	S 27
S 28	0 40 30	10° 0'58	1Ⅲ23	22°30	25°34	3°22	18°11	7°39	10°32	9° 4	11°44	9°39	8°24	29° 5	n.a.	S 28
M29	0 44 26	11° 2'20	14°30	23°56	26°43	4° 9	18°25	7°42	10°36	9° 6	11°43	9°35	8°21	29°11	n.a.	M29
T 30	0 48 23	12° 3'43	27°52	25°23	27°53	4°56	18°39	<u>7°44</u>	10°40	9° 8	11°42	9°32	8°18	29°18	n.a.	T 30
W31	0 52 19	13 ♀ 5'07	119930	26 m 51	29⋒ 2	5 M .43	18 ≏ 53	7 궁 47	10 ≏ 43	9 m 10	11 米 41	9°D31	8 M 15	29≈24	n.a.	W31

Delta T = 23h35m48s

NOVEMBER 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	u	ß	ţ	o k	Day
T 1	0 56 16	14 ₾ 6'30	25924	28 M 19	0 m 12	6 M .30	19 ♀ 6	7 云 50	10 ≏ 47	9 m 12	11°R41	9 m 32	8 m) 12	29≈31	n.a.	T 1
F 2	1 0 13	15° 7'54	9 Ω 35	29°48	1°23	7°17	19°20	7°52	10°51	9°14	11 米 40	9°33	8° 8	29°38	n.a.	F 2
S 3	1 4 9	16° 9'18	24° 1	1 ≏ 17	2°33	8° 4	19°34	7°55	10°54	9°16	11°39	9°35	8° 5	29°44	n.a.	S 3
S 4	1 8 6	17°10'42	8 M 40	2°47	3°43	8°52	19°48	7°59	10°58	9°18	11°38	9°R35	8° 2	29°51	n.a.	S 4
M 5	1 12 2	18°12'06	23°26	4°17	4°54	9°39	20° 2	8° 2	11° 2	9°20	11°37	9°35	7°59	29°58	n.a.	M 5
T 6	1 15 59	19°13'30	8 ₾ 13	5°48	6° 4	10°26	20°16	8° 5	11° 5	9°22	11°36	9°32	7°56	0 ∺ 4	n.a.	T 6
W 7	1 19 55	20°14'54	22°53	7°19	7°15	11°13	20°30	8° 8	11° 9	9°23	11°35	9°27	7°53	0°11	n.a.	W 7
T 8	1 23 52	21°16'18	7 M 20	8°50	8°26	12° 1	20°44	8°12	11°12	9°25	11°34	9°21	7°49	0°18	n.a.	T 8
F 9	1 27 49	22°17'41	21°27	10°22	9°37	12°48	20°58	8°15	11°16	9°27	11°33	9°13	7°46	0°24	n.a.	F 9
S 10	1 31 45	23°19'04	5 才 9	11°54	10°48	13°35	21°12	8°19	11°20	9°29	11°33	9° 6	7°43	0°31	n.a.	S 10
S 11	1 35 42	24°20'26	18°25	13°26	11°59	14°22	21°26	8°23	11°23	9°30	11°32	8°59	7°40	0°38	n.a.	S 11
M12	1 39 38	25°21'47	1 궁 16	14°59	13°10	15°10	21°40	8°27	11°27	9°32	11°31	8°54	7°37	0°44	n.a.	M12
T 13	1 43 35	26°23'08	13°45	16°32	14°22	15°57	21°53	8°31	11°30	9°34	11°30	8°51	7°34	0°51	n.a.	T 13
W14	1 47 31	27°24'27	25°55	18° 6	15°33	16°44	22° 7	8°35	11°34	9°36	11°29	8°D50	7°30	0°58	n.a.	W14
T 15	1 51 28	28°25'46	7 ≈ 52	19°40	16°45	17°32	22°21	8°39	11°37	9°37	11°29	8°51	7°27	1° 4	n.a.	T 15
F 16	1 55 25	29°27'04	19°42	21°15	17°56	18°19	22°35	8°43	11°41	9°39	11°28	8°52	7°24	1°11	n.a.	F 16
S 17	1 59 21	0 M 28'21	1 ∺ 28	22°49	19°8	19° 6	22°49	8°47	11°44	9°40	11°27	8°53	7°21	1°17	n.a.	S 17
S 18	2 3 18	1°29'37	13°18	24°25	20°20	19°53	23° 3	8°52	11°48	9°42	11°27	8°R53	7°18	1°24	n.a.	S 18
M19	2 7 14	2°30'52	25°14	26° 0	21°32	20°41	23°17	8°56	11°51	9°44	11°26	8°52	7°14	1°31	n.a.	M19
T 20	2 11 11	3°32'06	7 Υ 20	27°37	22°43	21°28	23°31	9° 1	11°55	9°45	11°25	8°48	7°11	1°37	n.a.	T 20
W21	2 15 7	4°33'19	19°39	29°13	23°55	22°15	23°44	9° 5	11°58	9°47	11°25	8°41	7° 8	1°44	n.a.	W21
T 22	2 19 4	5°34'31	2813	0ML51	25° 7	23° 2	23°58	9°10	12° 2	9°48	11°24	8°32	7° 5	1°51	n.a.	T 22
F 23	2 23 1	6°35'43	15° 2 28° 5	2°28 4° 7	26°20 27°32	23°50	24°12	9°15 9°20	12° 5 12° 8	9°50 9°51	11°23 11°23	8°22 8°11	7° 2	1°57 2° 4	n.a.	F 23
S 24	2 26 57	7°36'53		, ,		24°37	24°26		_		_	-	6°59		n.a.	S 24
S 25	2 30 54	8°38'02	11 Ⅱ 21	5°45	28°44	25°24	24°40	9°25	12°12	9°52	11°22	8° 0	6°55	2°11	n.a.	S 25
M26	2 34 50	9°39'11	24°48	7°25	29°56	26°11	24°53	9°30	12°15	9°54	11°22	7°51	6°52	2°17	n.a.	M26
T 27	2 38 47	10°40'19	8925	9° 5	1 <u>₽</u> 9	26°59	25° 7	9°35	12°18	9°55	11°21	7°44	6°49	2°24	n.a.	T 27
W28	2 42 43	11°41'26	22°11	10°45	2°21	27°46	25°21	9°40	12°22	9°56	11°21	7°40	6°46	2°31	n.a.	W28
T 29	2 46 40	12°42'32	6Ω 5	12°27	3°34	28°33	25°34	9°46	12°25	9°58	11°20	7°39	6°43	2°37	n.a.	T 29
F 30	2 50 37	13 M 43'37	20 Ω 7	14M 9	4 ≏ 46	29 M 20	25 ≏ 48	9 ප 51	12 ≏ 28	9 m ,59	11 ∺ 20	7°D39	6 m 39	2) (44	n.a.	F 30

Delta T = 23h35m45s

Julian Calendar 1 Nov. 3308 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3308 BCE

DECEMBER 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 54 33	14 M 44'41	4 m) 15	15 M 51	5 Ω 59	0 ≯ 8	26 ♀ 1	9 궁 57	12 ≏ 31	10 Mp 0	11°R19	7°R39	6 m 36	2 米 51	n.a.	S 1
S 2	2 58 30	15°45'44	18°30	17°34	7°11	0°55	26°15	10° 2	12°35	10° 1	11) 19	7 m 39	6°33	2°57	n.a.	S 2
M 3	3 2 26	16°46'47	2 ≏ 49	19°18	8°24	1°42	26°29	10° 8	12°38	10° 3	11°18	7°36	6°30	3° 4	n.a.	M 3
T 4	3 6 23	17°47'48	17° 9	21° 2	9°37	2°29	26°42	10°13	12°41	10° 4	11°18	7°31	6°27	3°10	n.a.	T 4
W 5	3 10 19	18°48'48	1 M 25	22°47	10°49	3°16	26°56	10°19	12°44	10° 5	11°18	7°23	6°24	3°17	n.a.	W 5
T 6	3 14 16	19°49'46	15°32	24°32	12° 2	4° 3	27° 9	10°25	12°47	10° 6	11°17	7°12	6°20	3°24	n.a.	T 6
F 7	3 18 13	20°50'44	29°25	26°18	13°15	4°51	27°22	10°31	12°50	10° 7	11°17	7° 0	6°17	3°30	n.a.	F 7
S 8	3 22 9	21°51'39	12 × 759	28° 4	14°28	5°38	27°36	10°37	12°53	10° 8	11°17	6°48	6°14	3°37	n.a.	S 8
S 9	3 26 6	22°52'34	26°11	29°51	15°41	6°25	27°49	10°43	12°56	10° 9	11°16	6°36	6°11	3°44	n.a.	S 9
M10	3 30 2	23°53'26	9 ろ 2	1 ₹ 38	16°53	7°12	28° 2	10°49	12°59	10°10	11°16	6°26	6° 8	3°50	n.a.	M10
T 11	3 33 59	24°54'17	21°32	3°26	18° 6	7°59	28°15	10°55	13° 2	10°11	11°16	6°19	6° 5	3°57	n.a.	T 11
W12	3 37 55	25°55'06	3≈44	5°13	19°19	8°46	28°29	11° 1	13° 5	10°12	11°16	6°15	6° 1	4° 4	n.a.	W12
T 13	3 41 52	26°55'53	15°42	7° 1	20°32	9°33	28°42	11° 7	13° 8	10°12	11°16	6°13	5°58	4°10	n.a.	T 13
F 14	3 45 49	27°56'38	27°32	8°48	21°45	10°20 11° 7	28°55 29° 8	11°14	13°11	10°13 10°14	11°15	6°D13	5°55	4°17	n.a.	F 14
S 15	3 49 45	28°57'21	9 ∺ 20	10°35	22°58			11°20	13°14	-	11°15	6°R13	5°52	4°24	n.a.	S 15
S 16	3 53 42	29°58'03	21°10	12°21	24°11	11°54	29°21	11°27	13°17	10°15	11°15	6°12	5°49	4°30	n.a.	S 16
M17	3 57 38	0 ∡ 758'42	3Υ 8	14° 6	25°24	12°41	29°34	11°33	13°19	10°16	11°15	6°10	5°45	4°37	n.a.	M17
T 18	4 1 35	1°59'19	15°19	15°50	26°37	13°28	29°47	11°40	13°22	10°16	11°15	6° 5	5°42	4°43	n.a.	T 18
W19	4 5 31	2°59'54	27°47	17°32	27°50	14°14	29°59	11°46	13°25	10°17	11°15	5°57	5°39	4°50	n.a.	W19
T 20	4 9 28	4° 0'28	10833	19°12 20°49	29° 3	15° 1	0ML12	11°53	13°27	10°17 10°18	11°15	5°46	5°36	4°57 5° 3	n.a.	T 20 F 21
F 21 S 22	4 13 24 4 17 21	5° 0'59 6° 1'29	23°40 7 II 5	20°49 22°24	0 M ₊16 1°29	15°48 16°35	0°25 0°37	11°59 12° 6	13°30 13°33	10°18	11°D15 11°15	5°34 5°21	5°33 5°30	5°10	n.a. n.a.	S 22
															п.а.	
S 23	4 21 18	7° 1'56	20°46	23°55	2°43	17°22	0°50	12°13	13°35	10°19	11°15	5° 8	5°26	5°17	n.a.	S 23
M24	4 25 14	8° 2'22	49640	25°21	3°56	18° 8	1° 3	12°20	13°38	10°20	11°15	4°57	5°23	5°23	n.a.	M24
T 25	4 29 11	9° 2'46	18°43	26°43	5° 9	18°55	1°15	12°27	13°40	10°20	11°15	4°48	5°20	5°30	n.a.	T 25
W26	4 33 7	10° 3'09 11° 3'29	2 Ω 50	27°59 29°8	6°22 7°35	19°42	1°27 1°40	12°34	13°42	10°21 10°21	11°15 11°15	4°43 4°40	5°17	5°37 5°43	n.a.	W26
T 27 F 28	4 37 4 4 41 0	11° 3'29 12° 3'48	16°58 1 m) 6	29° 8 0 중 11	8°48	20°28 21°15	1°40 1°52	12°41 12°48	13°45 13°47	10°21 10°21	11°15	4°40 4°D39	5°14 5°11	5°43 5°50	n.a. n.a.	T 27 F 28
S 29	4 44 57	12 346 13° 4'05	1111 6 15°11	1° 6	10° 1	21 13 22° 2	2° 4	12°55	13°47	10°21	11°15	4°R39	5° 7	5°57	n.a.	S 29
S 30	4 48 53	14° 4'20	29°14	1°53	11°15	22°48	2°16	13° 2	13°52	10°22	11°16	4°39	5° 4	6° 3	n.a.	S 30
M31	4 52 50	15 ₹ 4'34	13 ≏ 14	2 ප 32	12 M 28	23 × 35	2 M 28	13 る 9	13 ≏ 54	10 m 22	11) (16	4 M 36	5 m) 1	6 ∺ 10	n.a.	M31

Delta T = 23h35m42s

Julian Calendar

The year -3307 astronomical counting style corresponds to year 3308 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(并	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 56 47	16 才 4'46	27 ♀ 9	3ਰ 1	13 M .41	24 × 121	2 M .40	13 궁 16	13 ≏ 56	10 Mp 22	11) 16	4°R31	4 Mp 58	6 ∺ 17	n.a.	T 1
W 2	5 0 43	17° 4'56	10 M 58	3°21	14°54	25° 8	2°52	13°23	13°58	10°23	11°16	4 Mp 23	4°55	6°23	n.a.	W 2
T 3	5 4 40	18° 5'04	24°38	3°31	16° 8	25°54	3° 4	13°31	14° 0	10°23	11°17	4°12	4°51	6°30	n.a.	T 3
F 4	5 8 36	19° 5'10	8 才 6	3°R32	17°21	26°40	3°16	13°38	14° 2	10°23	11°17	4° 0	4°48	6°36	n.a.	F 4
S 5	5 12 33	20° 5'14	21°20	3°23	18°34	27°27	3°27	13°45	14° 4	10°23	11°17	3°47	4°45	6°43	n.a.	S 5
S 6	5 16 29	21° 5'16	4 ට 18	3° 5	19°47	28°13	3°39	13°53	14° 6	10°23	11°18	3°35	4°42	6°50	n.a.	S 6
M 7	5 20 26	22° 5'16	16°59	2°38	21° 0	28°59	3°50	14° 0	14° 8	10°R23	11°18	3°25	4°39	6°56	n.a.	M 7
T 8	5 24 22	23° 5'14	29°23	2° 4	22°14	29°46	4° 2	14° 7	14°10	10°23	11°18	3°18	4°36	7° 3	n.a.	T 8
W 9	5 28 19	24° 5'09	11≈32	1°22	23°27	0 ට 32	4°13	14°15	14°12	10°23	11°19	3°13	4°32	7°10	n.a.	W 9
T 10	5 32 16	25° 5'02	23°30	0°34	24°40	1°18	4°24	14°22	14°14	10°23	11°19	3°11	4°29	7°16	n.a.	T 10
F 11	5 36 12	26° 4'52	5 ¥ 20	29 × 741	25°53	2° 4	4°36	14°30	14°15	10°23	11°19	3°D10	4°26	7°23	n.a.	F 11
S 12	5 40 9	27° 4'40	17° 7	28°44	27° 7	2°50	4°47	14°37	14°17	10°22	11°20	3°11	4°23	7°30	n.a.	S 12
S 13	5 44 5	28° 4'25	28°58	27°46	28°20	3°36	4°58	14°45	14°19	10°22	11°20	3°R11	4°20	7°36	n.a.	S 13
M14	5 48 2	29° 4'08	10 Y 56	26°46	29°33	4°22	5° 8	14°52	14°20	10°22	11°21	3°10	4°17	7°43	n.a.	M14
T 15	5 51 58	0る 3'48	23° 8	25°47	0 ,₹ 46	5° 8	5°19	15° 0	14°22	10°22	11°21	3° 7	4°13	7°50	n.a.	T 15
W16	5 55 55	1° 3'26	5 8 38	24°50	1°59	5°54	5°30	15° 8	14°23	10°22	11°22	3° 2	4°10	7°56	n.a.	W16
T 17	5 59 51	2° 3'01	18°30	23°55	3°13	6°40	5°40	15°15	14°25	10°21	11°23	2°55	4° 7	8° 3	n.a.	T 17
F 18	6 3 48	3° 2'34	1∏45	23° 5	4°26	7°26	5°51	15°23	14°26	10°21	11°23	2°46	4° 4	8°10	n.a.	F 18
S 19	6 7 44	4° 2'04	15°25	22°19	5°39	8°12	6° 1	15°30	14°27	10°20	11°24	2°36	4° 1	8°16	n.a.	S 19
S 20	6 11 41	5° 1'33	29°26	21°38	6°52	8°58	6°11	15°38	14°29	10°20	11°24	2°27	3°57	8°23	n.a.	S 20
M21	6 15 38	6° 0'59	139543	21° 3	8° 5	9°43	6°22	15°46	14°30	10°20	11°25	2°18	3°54	8°29	n.a.	M21
T 22	6 19 34	7° 0'22	28°12	20°34	9°19	10°29	6°32	15°53	14°31	10°19	11°26	2°12	3°51	8°36	n.a.	T 22
W23	6 23 31	7°59'44	12 Ω 46	20°10	10°32	11°15	6°42	16° 1	14°32	10°19	11°26	2° 8	3°48	8°43	n.a.	W23
T 24	6 27 27	8°59'03	27°18	19°54	11°45	12° 0	6°51	16° 9	14°33	10°18	11°27	2°D 6	3°45	8°49	n.a.	T 24
F 25	6 31 24	9°58'20	11 m 45	19°43	12°58	12°46	7° 1	16°17	14°34	10°18	11°28	2° 6	3°42	8°56	n.a.	F 25
S 26	6 35 20	10°57'36	26° 2	19°D38	14°12	13°31	7°11	16°24	14°35	10°17	11°28	2° 7	3°38	9° 3	n.a.	S 26
S 27	6 39 17	11°56'49	10 ♀ 7	19°39	15°25	14°17	7°20	16°32	14°36	10°16	11°29	2°R 8	3°35	9° 9	n.a.	S 27
M28	6 43 13	12°56'00	24° 1	19°46	16°38	15° 2	7°30	16°40	14°37	10°16	11°30	2° 8	3°32	9°16	n.a.	M28
T 29	6 47 10	13°55'09	7 M 42	19°58	17°51	15°47	7°39	16°48	14°38	10°15	11°31	2° 5	3°29	9°23	n.a.	T 29
W30	6 51 6	14°54'17	21°11	20°16	19° 4	16°33	7°48	16°55	14°39	10°14	11°32	2° 1	3°26	9°29	n.a.	W30
T 31	6 55 3	15 る 53'22	4 ₹ 28	20 × 38	20 × 18	17 궁 18	7 M 57	17 궁 3	14 ≏ 39	10 m 13	11 米 32	1 Mp 54	3 Mg 23	9 米 36	n.a.	T 31

Delta T = 23h35m40s

Julian Calendar 1 Jan. 3307 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3308 BCE

FEBRUARY 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 58 59	16 ප 52'26	17 . ₹32	21 √ 5	21 × 731	18 궁 3	8 M 6	17 궁 11	14 <u>₽</u> 40	10°R13	11) 33	1°R46	3 m 19	9 ∺ 43	n.a.	F 1
S 2	7 2 56	17°51'27	0る23	21°37	22°44	18°49	8°15	17°19	14°41	10 M 12	11°34	1 m 38	3°16	9°49	n.a.	S 2
S 3	7 6 53	18°50'26	13° 1	22°13	23°57	19°34	8°23	17°26	14°41	10°11	11°35	1°31	3°13	9°56	n.a.	S 3
M 4	7 10 49	19°49'23	25°26	22°53	25°11	20°19	8°32	17°34	14°42	10°10	11°36	1°25	3°10	10° 3	n.a.	M 4
T 5	7 14 46	20°48'17	7≈39	23°36	26°24	21° 4	8°40	17°42	14°42	10° 9	11°37	1°20	3° 7	10° 9	n.a.	T 5
W 6	7 18 42	21°47'09	19°41	24°23	27°37	21°49	8°49	17°50	14°43	10° 8	11°38	1°17	3° 3	10°16	n.a.	W 6
T 7	7 22 39	22°45'59	1) 35	25°13	28°50	22°34	8°57	17°57	14°43	10° 7	11°39	1°D17	3° 0	10°22	n.a.	T 7
F 8	7 26 35	23°44'47	13°24	26° 7	0중 4	23°19	9° 5	18° 5	14°43	10° 7	11°40	1°17	2°57	10°29	n.a.	F 8
S 9	7 30 32	24°43'32	25°11	27° 3	1°17	24° 4	9°13	18°13	14°43	10° 6	11°41	1°19	2°54	10°36	n.a.	S 9
S 10	7 34 28	25°42'14	7 Υ 1	28° 3	2°30	24°48	9°20	18°21	14°44	10° 4	11°42	1°21	2°51	10°42	n.a.	S 10
M11	7 38 25	26°40'54	18°59	29° 5	3°43	25°33	9°28	18°28	14°44	10° 3	11°43	1°22	2°48	10°49	n.a.	M11
T 12	7 42 21	27°39'32	1 8 9	0 궁 10	4°56	26°18	9°35	18°36	14°44	10° 2	11°44	1°R22	2°44	10°56	n.a.	T 12
W13	7 46 18	28°38'07	13°38	1°17	6°10	27° 2	9°43	18°44	14°R44	10° 1	11°45	1°21	2°41	11° 2	n.a.	W13
T 14	7 50 14	29°36'40	26°28	2°26	7°23	27°47	9°50	18°51	14°44	10° 0	11°46	1°18	2°38	11° 9	n.a.	T 14
F 15	7 54 11	0≈35'11	9∏44	3°38	8°36	28°32	9°57	18°59	14°44	9°59	11°47	1°15	2°35	11°16	n.a.	F 15
S 16	7 58 8	1°33'39	23°26	4°52	9°49	29°16	10° 4	19° 7	14°44	9°58	11°48	1°11	2°32	11°22	n.a.	S 16
S 17	8 2 4	2°32'05	7934	6° 9	11° 2	0≈ 1	10°10	19°14	14°44	9°57	11°49	1° 6	2°28	11°29	n.a.	S 17
M18	8 6 1	3°30'28	22° 4	7°27	12°16	0°45	10°17	19°22	14°43	9°56	11°50	1° 2	2°25	11°36	n.a.	M18
T 19	8 9 57	4°28'50	6Ω 51	8°47	13°29	1°29	10°23	19°30	14°43	9°54	11°51	1° 0	2°22	11°42	n.a.	T 19
W20	8 13 54	5°27'09	21°47	10°10	14°42	2°14	10°30	19°37	14°43	9°53	11°52	0°58	2°19	11°49	n.a.	W20
T 21	8 17 50	6°25'27	6Mp43	11°34	15°55	2°58	10°36	19°45	14°43	9°52	11°53	0°D58	2°16	11°56	n.a.	T 21
F 22	8 21 47	7°23'42	21°33	13° 0	17° 8	3°42	10°42	19°52	14°42	9°50	11°54	0°59	2°13	12° 2	n.a.	F 22
S 23	8 25 43	8°21'56	6 ₽ 10	14°28	18°22	4°26	10°47	20° 0	14°42	9°49	11°56	1° 0	2° 9	12° 9	n.a.	S 23
S 24	8 29 40	9°20'08	20°29	15°58	19°35	5°10	10°53	20° 7	14°41	9°48	11°57	1° 2	2° 6	12°15	n.a.	S 24
M25	8 33 36	10°18'18	4 M L29	17°29	20°48	5°54	10°59	20°15	14°41	9°47	11°58	1°R 2	2° 3	12°22	n.a.	M25
T 26	8 37 33	11°16'27	18° 9	19° 3	22° 1	6°38	11° 4	20°22	14°40	9°45	11°59	1° 2	2° 0	12°29	n.a.	T 26
W27	8 41 29	12°14'34	1 ∡ 129	20°38	23°15	7°22	11° 9	20°30	14°39	9°44	12° 0	1° 1	1°57	12°35	n.a.	W27
T 28	8 45 26	13≈12'39	14 × 32	22 궁 15	24 궁 28	8≈ 6	11 M .14	20 궁 37	14 ₽ 39	9 m 42	12) 1	1 Mp 0	1 m 54	12) (42	n.a.	T 28

Delta T = 23h35m37s

MARCH 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	k _O	Day
F 1	8 49 23	14≈10'43	27 √ 19	23 궁 54	25 る 41	8≈50	11 M .19	20 궁 44	14°R38	9°R41	12) 3	0°R57	1 m) 50	12) 49	n.a.	F 1
S 2	8 53 19	15° 8'45	9 ප 51	25°34	26°54	9°34	11°24	20°52	14 ≏ 37	9 m 40	12° 4	0 m 55	1°47	12°55	n.a.	S 2
S 3	8 57 16	16° 6'45	22°11	27°16	28° 8	10°17	11°28	20°59	14°36	9°38	12° 5	0°53	1°44	13° 2	n.a.	S 3
M 4	9 1 12	17° 4'44	4≈21	29° 1	29°21	11° 1	11°32	21° 6	14°35	9°37	12° 6	0°51	1°41	13° 9	n.a.	M 4
T 5	9 5 9	18° 2'40	16°22	0≈46	0≈34	11°45	11°37	21°13	14°34	9°35	12° 8	0°50	1°38	13°15	n.a.	T 5
W 6	9 9 5	19° 0'35	28°16	2°34	1°47	12°28	11°41	21°21	14°33	9°34	12° 9	0°D49	1°34	13°22	n.a.	W 6
T 7	9 13 2	19°58'28	10 米 5	4°23	3° 1	13°12	11°44	21°28	14°32	9°32	12°10	0°50	1°31	13°29	n.a.	T 7
F 8	9 16 58	20°56'20	21°52	6°15	4°14	13°55	11°48	21°35	14°31	9°31	12°11	0°50	1°28	13°35	n.a.	F 8
S 9	9 20 55	21°54'09	3 Υ40	8° 8	5°27	14°39	11°51	21°42	14°30	9°29	12°13	0°51	1°25	13°42	n.a.	S 9
S 10	9 24 51	22°51'57	15°32	10° 2	6°40	15°22	11°55	21°49	14°29	9°28	12°14	0°52	1°22	13°49	n.a.	S 10
M11	9 28 48	23°49'42	27°31	11°59	7°54	16° 5	11°58	21°56	14°28	9°26	12°15	0°53	1°19	13°55	n.a.	M11
T 12	9 32 44	24°47'26	9 8 42	13°57	9° 7	16°49	12° 1	22° 3	14°27	9°25	12°17	0°53	1°15	14° 2	n.a.	T 12
W13	9 36 41	25°45'08	22° 9	15°57	10°20	17°32	12° 3	22°10	14°25	9°23	12°18	0°R53	1°12	14° 9	n.a.	W13
T 14	9 40 38	26°42'48	4 Ⅱ 56	17°58	11°34	18°15	12° 6	22°17	14°24	9°21	12°19	0°53	1° 9	14°15	n.a.	T 14
F 15	9 44 34	27°40'26	18° 6	20° 1	12°47	18°58	12° 8	22°24	14°23	9°20	12°21	0°53	1° 6	14°22	n.a.	F 15
S 16	9 48 31	28°38'02	19542	22° 6	14° 0	19°41	12°10	22°31	14°21	9°18	12°22	0°53	1° 3	14°28	n.a.	S 16
S 17	9 52 27	29°35'37	15°46	24°12	15°13	20°24	12°12	22°37	14°20	9°17	12°23	0°53	1° 0	14°35	n.a.	S 17
M18	9 56 24	0) €33'10	0Ω14	26°19	16°27	21° 7	12°14	22°44	14°18	9°15	12°25	0°D53	0°56	14°42	n.a.	M18
T 19	10 0 20	1°30'41	15° 5	28°28	17°40	21°50	12°16	22°51	14°17	9°14	12°26	0°53	0°53	14°48	n.a.	T 19
W20	10 4 17	2°28'11	0 m 9	0) €37	18°53	22°33	12°17	22°57	14°15	9°12	12°27	0°R53	0°50	14°55	n.a.	W20
T 21	10 8 13	3°25'39	15°20	2°47	20° 7	23°16	12°19	23° 4	14°14	9°10	12°29	0°53	0°47	15° 2	n.a.	T 21
F 22	10 12 10	4°23'06	0 <u>ჲ</u> 28	4°57	21°20	23°58	12°20	23°10	14°12	9° 9	12°30	0°53	0°44	15° 8	n.a.	F 22
S 23	10 16 6	5°20'32	15°23	7° 8	22°33	24°41	12°21	23°17	14°10	9° 7	12°31	0°52	0°40	15°15	n.a.	S 23
S 24	10 20 3	6°17'56	29°59	9°19	23°47	25°24	12°21	23°23	14° 8	9° 5	12°33	0°52	0°37	15°22	n.a.	S 24
M25	10 24 0	7°15'20	14 M .11	11°29	25° 0	26° 6	12°22	23°30	14° 7	9° 4	12°34	0°51	0°34	15°28	n.a.	M25
T 26	10 27 56	8°12'42	27°58	13°39	26°13	26°49	12°22	23°36	14° 5	9° 2	12°35	0°51	0°31	15°35	n.a.	T 26
W27	10 31 53	9°10'04	11 × 20	15°48	27°27	27°31	12°R22	23°42	14° 3	9° 1	12°37	0°D51	0°28	15°42	n.a.	W27
T 28	10 35 49	10° 7'25	24°18	17°56	28°40	28°13	12°22	23°48	14° 1	8°59	12°38	0°51	0°25	15°48	n.a.	T 28
F 29	10 39 46	11° 4'45	6 ප 56	20° 2	29°53	28°56	12°22	23°55	13°59	8°57	12°39	0°51	0°21	15°55	n.a.	F 29
S 30	10 43 42	12° 2'04	19°18	22° 7	1 ∺ 7	29°38	12°22	24° 1	13°57	8°56	12°41	0°52	0°18	16° 2	n.a.	S 30
S 31	10 47 39	12 ¥ 59′22	1≈26	24 米 10	2 ∺ 20	0 ∺ 20	12 M 21	24중 7	13 ≏ 56	8 m 54	12) (42	0 m 54	0 m 15	16 ∺ 8	n.a.	S 31

Delta T = 23h35m34s

Julian Calendar 1 March 3307 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3307 BCE

APRIL 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	ţ	ę,	Day
M 1	10 51 35	13 米 56'39	13≈25	26 米 11	3 ∺ 33	1) 3	12°R20	24 궁 13	13°R54	8°R53	12) (44	0 m 55	0 Mp 12	16) 15	n.a.	M 1
T 2	10 55 32	14°53'55	25°17	28°10	4°47	1°45	12 M .19	24°19	13 ≏ 52	8 m 51	12°45	0°R55	0° 9	16°22	n.a.	T 2
W 3	10 59 29	15°51'10	7 ∺ 6	0 Υ 7	6° 0	2°27	12°18	24°24	13°49	8°49	12°46	0°55	0° 5	16°28	n.a.	W 3
T 4	11 3 25	16°48'24	18°53	2° 1	7°14	3° 9	12°17	24°30	13°47	8°48	12°48	0°54	0° 2	16°35	n.a.	T 4
F 5	11 7 22	17°45'38	0 Υ 41	3°53	8°27	3°51	12°15	24°36	13°45	8°46	12°49	0°53	29€59	16°41	n.a.	F 5
S 6	11 11 18	18°42'50	12°32	5°42	9°40	4°33	12°13	24°42	13°43	8°44	12°50	0°50	29°56	16°48	n.a.	S 6
S 7	11 15 15	19°40'01	24°29	7°29	10°54	5°15	12°11	24°47	13°41	8°43	12°52	0°48	29°53	16°55	n.a.	S 7
M 8	11 19 11	20°37'12	6 8 34	9°13	12° 7	5°57	12° 9	24°53	13°39	8°41	12°53	0°45	29°50	17° 1	n.a.	M 8
T 9	11 23 8	21°34'21	18°50	10°54	13°21	6°38	12° 7	24°58	13°37	8°40	12°54	0°42	29°46	17° 8	n.a.	T 9
W10	11 27 4	22°31'30	1 Ⅱ 19	12°32	14°34	7°20	12° 4	25° 3	13°35	8°38	12°56	0°40	29°43	17°15	n.a.	W10
T 11	11 31 1	23°28'37	14° 5	14° 8	15°48	8° 2	12° 2	25° 9	13°32	8°37	12°57	0°38	29°40	17°21	n.a.	T 11
F 12	11 34 58	24°25'43	27°11	15°41	17° 1	8°43	11°59	25°14	13°30	8°35	12°58	0°D38	29°37	17°28	n.a.	F 12
S 13	11 38 54	25°22'49	109540	17°11	18°15	9°25	11°56	25°19	13°28	8°34	13° 0	0°39	29°34	17°35	n.a.	S 13
S 14	11 42 51	26°19'54	24°33	18°38	19°28	10° 7	11°53	25°24	13°26	8°32	13° 1	0°40	29°31	17°41	n.a.	S 14
M15	11 46 47	27°16'57	8 Ω 51	20° 2	20°42	10°48	11°49	25°29	13°23	8°30	13° 2	0°41	29°27	17°48	n.a.	M15
T 16	11 50 44	28°14'00	23°31	21°24	21°55	11°29	11°46	25°34	13°21	8°29	13° 4	0°R42	29°24	17°55	n.a.	T 16
W17	11 54 40	29°11'02	8 m /30	22°42	23° 9	12°11	11°42	25°39	13°19	8°27	13° 5	0°42	29°21	18° 1	n.a.	W17
T 18	11 58 37	0 Υ 8'03	23°40	23°58	24°22	12°52	11°38	25°44	13°16	8°26	13° 6	0°41	29°18	18° 8	n.a.	T 18
F 19	12 2 33	1° 5'04	8 ≏ 51	25°10	25°36	13°33	11°34	25°49	13°14	8°25	13° 8	0°38	29°15	18°15	n.a.	F 19
S 20	12 6 30	2° 2'05	23°55	26°19	26°49	14°15	11°30	25°53	13°12	8°23	13° 9	0°34	29°11	18°21	n.a.	S 20
S 21	12 10 27	2°59'05	8 M .42	27°25	28° 3	14°56	11°26	25°58	13° 9	8°22	13°10	0°30	29° 8	18°28	n.a.	S 21
M22	12 14 23	3°56'05	23° 5	28°28	29°16	15°37	11°21	26° 2	13° 7	8°20	13°12	0°25	29° 5	18°35	n.a.	M22
T 23	12 18 20	4°53'05	7 ₹ 1	29°28	0 Υ 30	16°18	11°16	26° 7	13° 4	8°19	13°13	0°22	29° 2	18°41	n.a.	T 23
W24	12 22 16	5°50'05	20°28	0824	1°43	16°59	11°11	26°11	13° 2	8°17	13°14	0°19	28°59	18°48	n.a.	W24
T 25	12 26 13	6°47'05	3 る 28	1°17	2°57	17°40	11° 6	26°15	13° 0	8°16	13°15	0°D18	28°56	18°55	n.a.	T 25
F 26	12 30 9	7°44'05	16° 5	2° 6	4°10	18°21	11° 1	26°19	12°57	8°15	13°17	0°18	28°52	19° 1	n.a.	F 26
S 27	12 34 6	8°41'05	28°23	2°51	5°24	19° 2	10°56	26°23	12°55	8°13	13°18	0°19	28°49	19° 8	n.a.	S 27
S 28	12 38 3	9°38'05	10≈26	3°33	6°38	19°43	10°51	26°27	12°52	8°12	13°19	0°21	28°46	19°15	n.a.	S 28
M29	12 41 59	10°35'05	22°20	4°10	7°51	20°23	10°45	26°31	12°50	8°11	13°20	0°22	28°43	19°21	n.a.	M29
T 30	12 45 56	11 Y 32'06	4) € 8	4844	9 Υ 5	21 米 4	10 M 39	26 궁 35	12 ≏ 47	8 m) 9	13 ∺ 22	0°R23	28 Ω 40	19 米 28	n.a.	T 30

Delta T = 23h35m31s

MAY 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	12 49 52	12 Y 29'06	15) 54	5 8 13	10 Υ 19	21) 45	10°R33	26 궁 39	12°R45	8°R 8	13 ∺ 23	0°R21	28€36	19 米 34	n.a.	W 1
T 2	12 53 49	13°26'06	27°42	5°39	11°32	22°26	10 M 27	26°42	12 ≏ 43	8 m) 7	13°24	0 Mp 18	28°33	19°41	n.a.	T 2
F 3	12 57 45	14°23'07	9 Ƴ 35	6° 0	12°46	23° 6	10°21	26°46	12°40	8° 6	13°25	0°13	28°30	19°48	n.a.	F 3
S 4	13 1 42	15°20'08	21°34	6°16	14° 0	23°47	10°15	26°49	12°38	8° 4	13°26	0° 6	28°27	19°54	n.a.	S 4
S 5	13 5 39	16°17'08	3 8 40	6°28	15°13	24°27	10° 9	26°53	12°35	8° 3	13°28	29 Ω 58	28°24	20° 1	n.a.	S 5
M 6	13 9 35	17°14'09	15°56	6°36	16°27	25° 8	10° 2	26°56	12°33	8° 2	13°29	29°49	28°21	20° 8	n.a.	M 6
T 7	13 13 32	18°11'10	28°22	6°R38	17°41	25°48	9°56	26°59	12°30	8° 1	13°30	29°41	28°17	20°14	n.a.	T 7
W 8	13 17 28	19° 8'11	11 I 1	6°36	18°54	26°28	9°49	27° 2	12°28	8° 0	13°31	29°34	28°14	20°21	n.a.	W 8
T 9	13 21 25	20° 5'12	23°53	6°30	20° 8	27° 9	9°42	27° 5	12°26	7°59	13°32	29°29	28°11	20°28	n.a.	T 9
F 10	13 25 21	21° 2'13	7 95 1	6°19	21°22	27°49	9°35	27° 8	12°23	7°58	13°33	29°26	28° 8	20°34	n.a.	F 10
S 11	13 29 18	21°59'14	20°26	6° 3	22°36	28°29	9°28	27°11	12°21	7°56	13°34	29°D25	28° 5	20°41	n.a.	S 11
S 12	13 33 15	22°56'15	4 Ω 11	5°44	23°50	29° 9	9°21	27°13	12°18	7°55	13°36	29°26	28° 2	20°48	n.a.	S 12
M13	13 37 11	23°53'16	18°16	5°20	25° 3	29°49	9°14	27°16	12°16	7°54	13°37	29°27	27°58	20°54	n.a.	M13
T 14	13 41 8	24°50'18	2 m 41	4°53	26°17	0 Υ 29	9° 7	27°18	12°14	7°53	13°38	29°R27	27°55	21° 1	n.a.	T 14
W15	13 45 4	25°47'19	17°23	4°22	27°31	1° 9	9° 0	27°21	12°11	7°52	13°39	29°26	27°52	21° 8	n.a.	W15
T 16	13 49 1	26°44'20	2 ₽ 18	3°48	28°45	1°49	8°52	27°23	12° 9	7°52	13°40	29°22	27°49	21°14	n.a.	T 16
F 17	13 52 57	27°41'22	17°19	3°12	29°59	2°29	8°45	27°25	12° 7	7°51	13°41	29°17	27°46	21°21	n.a.	F 17
S 18	13 56 54	28°38'25	2 M .16	2°35	1812	3° 9	8°37	27°27	12° 4	7°50	13°42	29° 9	27°42	21°28	n.a.	S 18
S 19	14 0 51	29°35'28	17° 1	1°56	2°26	3°49	8°30	27°29	12° 2	7°49	13°43	29° 0	27°39	21°34	n.a.	S 19
M20	14 447	0 8 32'32	1 ₹ 26	1°16	3°40	4°29	8°22	27°31	12° 0	7°48	13°44	28°51	27°36	21°41	n.a.	M20
T 21	14 8 44	1°29'37	15°25	0°37	4°54	5° 8	8°15	27°33	11°57	7°47	13°45	28°43	27°33	21°48	n.a.	T 21
W22	14 12 40	2°26'42	28°56	29 Y 59	6° 8	5°48	8° 7	27°35	11°55	7°46	13°46	28°36	27°30	21°54	n.a.	W22
T 23	14 16 37	3°23'49	12る 0	29°22	7°22	6°28	7°59	27°36	11°53	7°46	13°47	28°32	27°27	22° 1	n.a.	T 23
F 24	14 20 33	4°20'56	24°39	28°47	8°36	7° 7	7°52	27°38	11°51	7°45	13°48	28°30	27°23	22° 8	n.a.	F 24
S 25	14 24 30	5°18'05	6≈57	28°15	9°50	7°47	7°44	27°39	11°49	7°44	13°49	28°D30	27°20	22°14	n.a.	S 25
S 26	14 28 27	6°15'15	19° 0	27°47	11° 4	8°26	7°36	27°41	11°46	7°44	13°50	28°30	27°17	22°21	n.a.	S 26
M27	14 32 23	7°12'25	0) 52	27°23	12°17	9° 6	7°29	27°42	11°44	7°43	13°50	28°R30	27°14	22°28	n.a.	M27
T 28	14 36 20	8° 9'37	12°40	27° 3	13°31	9°45	7°21	27°43	11°42	7°42	13°51	28°29	27°11	22°34	n.a.	T 28
W29	14 40 16	9° 6'50	24°28	26°48	14°45	10°24	7°13	27°44	11°40	7°42	13°52	28°26	27° 7	22°41	n.a.	W29
T 30	14 44 13	10° 4'04	6 Υ 19	26°38	15°59	11° 4	7° 5	27°45	11°38	7°41	13°53	28°21	27° 4	22°48	n.a.	T 30
F 31	14 48 9	118 1'20	18 Y 18	26°D33	17813	11 Y 43	6 M .58	27 る 45	11 ≏ 36	7 m 41	13 米 54	28₽13	27 Ω 1	22 米 54	n.a.	F 31

Delta T = 23h35m29s

Julian Calendar 1 May 3307 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3307 BCE

JUNE 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 52 6	11858'36	0 8 26	26 Y 35	18 8 27	12 Y 22	6°R50	27 ප් 46	11°R34	7°R40	13 米 55	28°R 2	26 Ω 58	23 米 1	n.a.	S 1
S 2	14 56 3	12°55'53	12°46	26°42	19°41	13° 1	6ML42	27°47	11 ≏ 32	7 m 40	13°55	27 Q 50	26°55	23° 8	n.a.	S 2
M 3	14 59 59	13°53'12	25°17	26°56	20°56	13°40	6°35	27°47	11°30	7°39	13°56	27°37	26°52	23°14	n.a.	M 3
T 4	15 3 56	14°50'32	8 I I 0	27°15	22°10	14°20	6°27	27°47	11°28	7°39	13°57	27°25	26°48	23°21	n.a.	T 4
W 5	15 7 52	15°47'53	20°55	27°41	23°24	14°59	6°19	27°48	11°26	7°39	13°58	27°15	26°45	23°28	n.a.	W 5
T 6	15 11 49	16°45'14	499 2	28°13	24°38	15°38	6°12	27°48	11°25	7°38	13°58	27° 7	26°42	23°34	n.a.	T 6
F 7	15 15 45	17°42'37	17°21	28°51	25°52	16°17	6° 5	27°R48	11°23	7°38	13°59	27° 1	26°39	23°41	n.a.	F 7
S 8	15 19 42	18°40'01	0 Ω 52	29°35	27° 6	16°55	5°57	27°48	11°21	7°38	14° 0	26°58	26°36	23°48	n.a.	S 8
S 9	15 23 39	19°37'26	14°36	0 8 25	28°20	17°34	5°50	27°47	11°19	7°37	14° 0	26°58	26°33	23°54	n.a.	S 9
M10	15 27 35	20°34'51	28°33	1°21	29°34	18°13	5°43	27°47	11°18	7°37	14° 1	26°58	26°29	24° 1	n.a.	M10
T 11	15 31 32	21°32'18	12 M)45	2°23	0 Ⅱ 48	18°52	5°35	27°47	11°16	7°37	14° 2	26°57	26°26	24° 8	n.a.	T 11
W12	15 35 28	22°29'46	27° 9	3°31	2° 2	19°30	5°28	27°46	11°14	7°37	14° 2	26°55	26°23	24°14	n.a.	W12
T 13	15 39 25	23°27'15	11 ≏ 43	4°44	3°17	20° 9	5°21	27°45	11°13	7°37	14° 3	26°50	26°20	24°21	n.a.	T 13
F 14	15 43 21	24°24'45	26°22	6° 3	4°31	20°48	5°14	27°45	11°11	7°37	14° 3	26°43	26°17	24°27	n.a.	F 14
S 15	15 47 18	25°22'16	10 M 59	7°27	5°45	21°26	5° 7	27°44	11°10	7°37	14° 4	26°33	26°13	24°34	n.a.	S 15
S 16	15 51 14	26°19'49	25°28	8°55	6°59	22° 5	5° 1	27°43	11°8	7°D37	14° 5	26°22	26°10	24°41	n.a.	S 16
M17	15 55 11	27°17'23	9 . ₹41	10°28	8°13	22°43	4°54	27°42	11° 7	7°37	14° 5	26°10	26° 7	24°47	n.a.	M17
T 18	15 59 8	28°14'59	23°34	12° 6	9°27	23°22	4°48	27°41	11° 5	7°37	14° 6	26° 0	26° 4	24°54	n.a.	T 18
W19	16 3 4	29°12'36	7ਰ 1	13°47	10°42	24° 0	4°41	27°40	11° 4	7°37	14° 6	25°51	26° 1	25° 1	n.a.	W19
T 20	16 7 1	0 Ⅱ 10′16	20° 4	15°32	11°56	24°38	4°35	27°38	11° 3	7°37	14° 6	25°45	25°58	25° 7	n.a.	T 20
F 21	16 10 57	1° 7'57	2≈43	17°21	13°10	25°17	4°29	27°37	11° 1	7°37	14° 7	25°41	25°54	25°14	n.a.	F 21
S 22	16 14 54	2° 5'40	15° 3	19°12	14°24	25°55	4°23	27°35	11° 0	7°37	14° 7	25°40	25°51	25°21	n.a.	S 22
S 23	16 18 50	3° 3'25	27° 6	21° 5	15°38	26°33	4°17	27°33	10°59	7°37	14° 8	25°39	25°48	25°27	n.a.	S 23
M24	16 22 47	4° 1'12	9 米 0	23° 1	16°53	27°11	4°11	27°32	10°58	7°38	14° 8	25°39	25°45	25°34	n.a.	M24
T 25	16 26 43	4°59'00	20°49	24°58	18° 7	27°49	4° 5	27°30	10°57	7°38	14° 8	25°38	25°42	25°41	n.a.	T 25
W26	16 30 40	5°56'51	2 Υ 39	26°56	19°21	28°27	4° 0	27°28	10°56	7°38	14° 9	25°36	25°39	25°47	n.a.	W26
T 27	16 34 37	6°54'44	14°34	28°55	20°36	29° 5	3°54	27°26	10°55	7°39	14° 9	25°31	25°35	25°54	n.a.	T 27
F 28	16 38 33	7°52'38	26°38	0耳55	21°50	29°43	3°49	27°24	10°54	7°39	14° 9	25°23	25°32	26° 1	n.a.	F 28
S 29	16 42 30	8°50'35	8 8 56	2°55	23° 4	0821	3°44	27°21	10°53	7°39	14°10	25°13	25°29	26° 7	n.a.	S 29
S 30	16 46 26	9 Ⅱ 48'34	21828	4 Ⅱ 56	24 I I18	0 8 59	3 M .39	27 궁 19	10 ≏ 52	7 m) 40	14 ∺ 10	25€ 1	25 Ω 26	26 ∺ 14	n.a.	S 30

Delta T = 23h35m26s

JULY 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	'n	ß	Ç	o k	Day
M 1	16 50 23	10 Ⅱ 46'34	4 Ⅱ 16	6 II 56	25Ⅲ33	1 8 37	3°R34	27°R17	10°R51	7 m 40	14)(10	24°R49	25 Ω 23	26) (21	n.a.	M 1
T 2	16 54 19	11°44'37	17°19	8°55	26°47	2°15	3 M .30	27 ਰ 14	10 ≏ 50	7°41	14°10	$24\Omega 37$	25°19	26°27	n.a.	T 2
W 3	16 58 16	12°42'41	0ഇ35	10°54	28° 1	2°53	3°25	27°11	10°49	7°41	14°10	24°26	25°16	26°34	n.a.	W 3
T 4	17 2 12	13°40'48	14° 4	12°52	29°16	3°30	3°21	27° 9	10°49	7°42	14°11	24°18	25°13	26°41	n.a.	T 4
F 5	17 6 9	14°38'56	27°43	14°50	0930	4° 8	3°17	27° 6	10°48	7°42	14°11	24°13	25°10	26°47	n.a.	F 5
S 6	17 10 6	15°37'05	11 £ 30	16°46	1°44	4°46	3°13	27° 3	10°48	7°43	14°11	24°11	25° 7	26°54	n.a.	S 6
S 7	17 14 2	16°35'17	25°25	18°41	2°59	5°23	3° 9	27° 0	10°47	7°44	14°11	24°D10	25° 4	27° 1	n.a.	S 7
M 8	17 17 59	17°33'30	9 m 25	20°36	4°13	6° 1	3° 6	26°57	10°47	7°44	14°11	24°10	25° 0	27° 7	n.a.	M 8
T 9	17 21 55	18°31'45	23°32	22°29	5°27	6°38	3° 2	26°54	10°46	7°45	14°11	24°R10	24°57	27°14	n.a.	T 9
W10	17 25 52	19°30'01	7 ≏ 43	24°21	6°42	7°15	2°59	26°51	10°46	7°46	14°11	24° 9	24°54	27°21	n.a.	W10
T 11	17 29 48	20°28'19	21°57	26°12	7°56	7°53	2°56	26°47	10°45	7°47	14°R11	24° 6	24°51	27°27	n.a.	T 11
F 12	17 33 45	21°26'39	6 M .12	28° 2	9°10	8°30	2°53	26°44	10°45	7°48	14°11	24° 0	24°48	27°34	n.a.	F 12
S 13	17 37 41	22°25'01	20°24	29°51	10°25	9° 7	2°50	26°40	10°45	7°48	14°11	23°51	24°45	27°41	n.a.	S 13
S 14	17 41 38	23°23'25	4 ₹ 27	19538	11°39	9°44	2°48	26°37	10°45	7°49	14°11	23°42	24°41	27°48	n.a.	S 14
M15	17 45 35	24°21'51	18°18	3°25	12°53	10°22	2°45	26°33	10°44	7°50	14°11	23°32	24°38	27°54	n.a.	M15
T 16	17 49 31	25°20'18	1 る 52	5°10	14° 8	10°59	2°43	26°29	10°44	7°51	14°11	23°23	24°35	28° 1	n.a.	T 16
W17	17 53 28	26°18'49	15° 7	6°54	15°22	11°36	2°41	26°26	10°D44	7°52	14°11	23°15	24°32	28° 8	n.a.	W17
T 18	17 57 24	27°17'21	28° 2	8°37	16°36	12°13	2°40	26°22	10°44	7°53	14°11	23°10	24°29	28°14	n.a.	T 18
F 19	18 121	28°15'55	10≈37	10°19	17°51	12°50	2°38	26°18	10°44	7°54	14°11	23° 7	24°25	28°21	n.a.	F 19
S 20	18 5 17	29°14'32	22°55	11°59	19° 5	13°26	2°37	26°14	10°45	7°55	14°10	23°D 6	24°22	28°28	n.a.	S 20
S 21	18 9 14	0913'12	4) €58	13°39	20°19	14° 3	2°36	26°10	10°45	7°56	14°10	23° 7	24°19	28°34	n.a.	S 21
M22	18 13 10	1°11'53	16°52	15°17	21°33	14°40	2°35	26° 6	10°45	7°57	14°10	23° 8	24°16	28°41	n.a.	M22
T 23	18 17 7	2°10'37	28°42	16°55	22°48	15°17	2°34	26° 2	10°45	7°59	14°10	23°R 9	24°13	28°48	n.a.	T 23
W24	18 21 3	3° 9'24	10 Y 33	18°31	24° 2	15°54	2°33	25°57	10°46	8° 0	14° 9	23° 9	24°10	28°54	n.a.	W24
T 25	18 25 0	4° 8'13	22°29	20° 7	25°16	16°30	2°33	25°53	10°46	8° 1	14° 9	23° 7	24° 6	29° 1	n.a.	T 25
F 26	18 28 57	5° 7'04	4 8 37	21°41	26°31	17° 7	2°33	25°49	10°46	8° 2	14° 9	23° 3	24° 3	29° 8	n.a.	F 26
S 27	18 32 53	6° 5'58	16°59	23°15	27°45	17°43	2°D33	25°45	10°47	8° 3	14° 9	22°57	24° 0	29°14	n.a.	S 27
S 28	18 36 50	7° 4'55	29°39	24°47	28°59	18°20	2°33	25°40	10°47	8° 5	14° 8	22°50	23°57	29°21	n.a.	S 28
M29	18 40 46	8° 3'54	12Ⅲ39	26°19	0Ω14	18°56	2°33	25°36	10°48	8° 6	14° 8	22°42	23°54	29°28	n.a.	M29
T 30	18 44 43	9° 2'55	25°59	27°49	1°28	19°33	2°34	25°31	10°49	8° 7	14° 8	22°34	23°51	29°34	n.a.	T 30
W31	18 48 39	109 1'59	9936	299519	2 Ω 42	20 8 9	2 M .34	25 궁 27	10 ≏ 49	8Mp 9	14) 7	22 N 28	23 N 47	29 米 41	n.a.	W31

Delta T = 23h35m23s

Julian Calendar 1 July 3307 BCE == Greg. Calendar 4 June 3307 BCE

AUGUST 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Å	¥	В	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
T 1	18 52 36	1199 1'05	23930	0 Ω 47	3 Ω 57	20845	2MJ35	25°R22	10 ≏ 50	8 m 10	14°R 7	22°R23	23 Ω 44	29) 48	n.a.	T 1
F 2	18 56 32	12° 0'13	7Ω 34	2°14	5°11	21°21	2°37	25 ට 17	10°51	8°12	14 ∺ 6	$22\Omega_{20}$	23°41	29°54	n.a.	F 2
S 3	19 0 29	12°59'23	21°47	3°41	6°25	21°57	2°38	25°13	10°52	8°13	14° 6	22°D19	23°38	0 Υ 1	n.a.	S 3
S 4	19 4 25	13°58'35	6Mp 3	5° 6	7°39	22°33	2°39	25° 8	10°52	8°15	14° 5	22°20	23°35	0° 8	n.a.	S 4
M 5	19 8 22	14°57'50	20°19	6°30	8°54	23° 9	2°41	25° 3	10°53	8°16	14° 5	22°21	23°31	0°14	n.a.	M 5
T 6	19 12 18	15°57'06	4 ₾ 33	7°54	10° 8	23°45	2°43	24°59	10°54	8°18	14° 4	22°22	23°28	0°21	n.a.	T 6
W 7	19 16 15	16°56'24	18°42	9°16	11°22	24°21	2°45	24°54	10°55	8°19	14° 4	22°R23	23°25	0°28	n.a.	W 7
T 8	19 20 12	17°55'44	2 M .46	10°36	12°36	24°57	2°48	24°49	10°57	8°21	14° 3	22°22	23°22	0°34	n.a.	T 8
F 9	19 24 8	18°55'06	16°42	11°56	13°51	25°33	2°50	24°44	10°58	8°22	14° 3	22°19	23°19	0°41	n.a.	F 9
S 10	19 28 5	19°54'31	0 ₮ 30	13°14	15° 5	26° 9	2°53	24°39	10°59	8°24	14° 2	22°15	23°16	0°48	n.a.	S 10
S 11	19 32 1	20°53'57	14° 6	14°31	16°19	26°44	2°56	24°35	11° 0	8°26	14° 1	22°11	23°12	0°54	n.a.	S 11
M12	19 35 58	21°53'25	27°30	15°47	17°33	27°20	2°59	24°30	11° 1	8°27	14° 1	22° 6	23° 9	1° 1	n.a.	M12
T 13	19 39 54	22°52'56	10 궁 40	17° 1	18°47	27°55	3° 2	24°25	11° 3	8°29	14° 0	22° 1	23° 6	1° 8	n.a.	T 13
W14	19 43 51	23°52'28	23°36	18°13	20° 1	28°31	3° 5	24°20	11° 4	8°31	13°59	21°57	23° 3	1°14	n.a.	W14
T 15	19 47 47	24°52'03	6≈16	19°24	21°15	29° 6	3° 9	24°15	11° 6	8°32	13°59	21°55	23° 0	1°21	n.a.	T 15
F 16	19 51 44	25°51'40	18°41	20°33	22°30	29°41	3°13	24°10	11° 7	8°34	13°58	21°D54	22°56	1°28	n.a.	F 16
S 17	19 55 40	26°51'20	0 ∺ 52	21°39	23°44	0 П 17	3°17	24° 6	11° 9	8°36	13°57	21°54	22°53	1°34	n.a.	S 17
S 18	19 59 37	27°51'02	12°53	22°44	24°58	0°52	3°21	24° 1	11°10	8°38	13°57	21°55	22°50	1°41	n.a.	S 18
M19	20 3 33	28°50'46	24°47	23°46	26°12	1°27	3°25	23°56	11°12	8°40	13°56	21°57	22°47	1°48	n.a.	M19
T 20	20 7 30	29°50'33	6 Υ 36	24°46	27°26	2° 2	3°30	23°51	11°13	8°41	13°55	21°59	22°44	1°54	n.a.	T 20
W21	20 11 27	$0\Omega 50'22$	18°26	25°43	28°40	2°37	3°35	23°46	11°15	8°43	13°54	22° 0	22°41	2° 1	n.a.	W21
T 22	20 15 23	1°50'13	0 8 22	26°36	29°54	3°12	3°39	23°41	11°17	8°45	13°54	22°R 1	22°37	2° 8	n.a.	T 22
F 23	20 19 20	2°50'07	12°28	27°26	1 Mp 8	3°47	3°44	23°37	11°19	8°47	13°53	22° 0	22°34	2°14	n.a.	F 23
S 24	20 23 16	3°50'04	24°50	28°13	2°22	4°21	3°50	23°32	11°21	8°49	13°52	21°59	22°31	2°21	n.a.	S 24
S 25	20 27 13	4°50'03	7 II 30	28°55	3°36	4°56	3°55	23°27	11°23	8°51	13°51	21°57	22°28	2°28	n.a.	S 25
M26	20 31 9	5°50'04	20°33	29°33	4°50	5°31	4° 1	23°23	11°24	8°53	13°50	21°55	22°25	2°35	n.a.	M26
T 27	20 35 6	6°50'08	499 0	0Mp 6	6° 4	6° 5	4° 6	23°18	11°26	8°55	13°49	21°53	22°22	2°41	n.a.	T 27
W28	20 39 2	7°50'14	17°50	0°33	7°18	6°40	4°12	23°13	11°29	8°57	13°48	21°51	22°18	2°48	n.a.	W28
T 29	20 42 59	8°50'23	2 Q 1	0°54	8°32	7°14	4°18	23° 9	11°31	8°59	13°48	21°50	22°15	2°55	n.a.	T 29
F 30	20 46 55	9°50'33	16°30	1°8	9°46	7°48	4°24	23° 4	11°33	9° 1	13°47	21°D49	22°12	3° 1	n.a.	F 30
S 31	20 50 52	10\$\O250'45	1 Mp 9	1°R15	10 m 59	8Д23	4ML31	23る 0	11 ≏ 35	9Mm, 3	13) 46	21 Ω 49	22 N 9	3 Y 8	n.a.	S 31

Delta T = 23h35m20s

SEPTEMBER 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	20 54 48	11 Q 51'00	15 m 53	1°R14	12 m 13	8 Ⅱ 57	4 M .37	22°R55	11 ≏ 37	9 m) 5	13°R45	21 \$\alpha 50\$	22 N 6	3 Υ15	n.a.	S 1
M 2	20 58 45	12°51'16	0 <u>م</u> 34	1 Mp 5	13°27	9°31	4°44	22 る 51	11°39	9° 7	13) (44	21°50	22° 2	3°21	n.a.	M 2
T 3	21 2 42	13°51'34	15° 8	0°47	14°41	10° 5	4°51	22°46	11°42	9° 9	13°43	21°51	21°59	3°28	n.a.	T 3
W 4	21 638	14°51'53	29°29	0°20	15°55	10°39	4°58	22°42	11°44	9°11	13°42	21°52	21°56	3°35	n.a.	W 4
T 5	21 10 35	15°52'15	13 M .34	29 Ω 43	17° 9	11°12	5° 5	22°38	11°46	9°13	13°41	21°R52	21°53	3°41	n.a.	T 5
F 6	21 14 31	16°52'38	27°23	28°57	18°22	11°46	5°13	22°34	11°49	9°16	13°40	21°52	21°50	3°48	n.a.	F 6
S 7	21 18 28	17°53'02	10 ∡ 56	28° 2	19°36	12°20	5°20	22°30	11°51	9°18	13°39	21°52	21°47	3°55	n.a.	S 7
S 8	21 22 24	18°53'29	24°12	26°59	20°50	12°53	5°28	22°26	11°54	9°20	13°38	21°51	21°43	4° 1	n.a.	S 8
M 9	21 26 21	19°53'57	7 궁 13	25°49	22° 3	13°27	5°35	22°22	11°56	9°22	13°37	21°51	21°40	4° 8	n.a.	M 9
T 10	21 30 17	20°54'26	19°59	24°34	23°17	14° 0	5°43	22°18	11°59	9°24	13°36	21°51	21°37	4°15	n.a.	T 10
W11	21 34 14	21°54'58	2≈33	23°16	24°31	14°33	5°51	22°14	12° 1	9°26	13°35	21°D51	21°34	4°21	n.a.	W11
T 12	21 38 10	22°55'31	14°56	21°57	25°44	15° 6	6° 0	22°10	12° 4	9°28	13°34	21°51	21°31	4°28	n.a.	T 12
F 13	21 42 7	23°56'06	27° 8	20°39	26°58	15°39	6° 8	22° 6	12° 7	9°31	13°33	21°R51	21°28	4°35	n.a.	F 13
S 14	21 46 4	24°56'42	9 米 11	19°26	28°11	16°12	6°16	22° 2	12°10	9°33	13°32	21°51	21°24	4°41	n.a.	S 14
S 15	21 50 0	25°57'21	21° 8	18°19	29°25	16°45	6°25	21°59	12°12	9°35	13°31	21°50	21°21	4°48	n.a.	S 15
M16	21 53 57	26°58'01	2 Υ 59	17°21	0 ჲ 38	17°18	6°34	21°55	12°15	9°37	13°29	21°50	21°18	4°55	n.a.	M16
T 17	21 57 53	27°58'43	14°48	16°33	1°52	17°50	6°43	21°52	12°18	9°39	13°28	21°49	21°15	5° 2	n.a.	T 17
W18	22 1 50	28°59'27	26°39	15°56	3° 5	18°23	6°52	21°49	12°21	9°42	13°27	21°48	21°12	5° 8	n.a.	W18
T 19	22 5 46	0 Mp 0'13	8 8 34	15°31	4°18	18°55	7° 1	21°45	12°24	9°44	13°26	21°47	21° 8	5°15	n.a.	T 19
F 20	22 9 43	1° 1'01	20°38	15°18	5°32	19°27	7°10	21°42	12°27	9°46	13°25	21°46	21° 5	5°22	n.a.	F 20
S 21	22 13 39	2° 1'50	2∏55	15°D16	6°45	20° 0	7°19	21°39	12°29	9°48	13°24	21°D46	21° 2	5°28	n.a.	S 21
S 22	22 17 36	3° 2'42	15°30	15°25	7°58	20°32	7°29	21°36	12°32	9°51	13°23	21°46	20°59	5°35	n.a.	S 22
M23	22 21 32	4° 3'35	28°27	15°44	9°11	21° 3	7°38	21°33	12°35	9°53	13°22	21°47	20°56	5°42	n.a.	M23
T 24	22 25 29	5° 4'30	119549	16°12	10°25	21°35	7°48	21°30	12°39	9°55	13°21	21°48	20°53	5°48	n.a.	T 24
W25	22 29 26	6° 5'27	25°38	16°50	11°38	22° 7	7°58	21°28	12°42	9°57	13°19	21°50	20°49	5°55	n.a.	W25
T 26	22 33 22	7° 6'25	9 Ω 53	17°34	12°51	22°39	8° 8	21°25	12°45	10° 0	13°18	21°50	20°46	6° 2	n.a.	T 26
F 27	22 37 19	8° 7'25	24°32	18°26	14° 4	23°10	8°18	21°22	12°48	10° 2	13°17	21°R51	20°43	6° 8	n.a.	F 27
S 28	22 41 15	9° 8'27	9 m 29	19°23	15°17	23°41	8°28	21°20	12°51	10° 4	13°16	21°50	20°40	6°15	n.a.	S 28
S 29	22 45 12	10° 9'29	24°36	20°26	16°30	24°12	8°39	2 <u>1°</u> 18	12°54	10° 7	13°15	21°48	20°37	6°22	n.a.	S 29
M30	22 49 8	11 M 10'33	9 ≏ 43	21 \O 33	17 ≏ 43	24∏43	8 M .49	21 궁 15	12 ≏ 57	10 m 9	13) 14	21 \O 46	20 Ω 33	6 Υ 28	n.a.	M30

Delta T = 23h35m17s

Julian Calendar 1 Sept. 3307 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3307 BCE

OCTOBER 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 53 5	12 m 11'38	24 ≏ 41	22 Ω 44	18 ≏ 56	25 Ⅱ 14	9 ™ 0	21°R13	13 ₾ 1	10 M)11	13°R13	21°R43	20⋒30	6 Υ 35	n.a.	T 1
W 2	22 57 1	13°12'44	9M23	23°58	20° 9	25°45	9°10	21 궁 11	13° 4	10°13	13) 11	21021	20°27	6°42	n.a.	W 2
T 3 F 4	23 0 58 23 4 55	14°13'50 15°14'58	23°42 7 ×7 37	25°16 26°35	21°22 22°35	26°16 26°46	9°21 9°32	21° 9 21° 8	13° 7 13°10	10°16 10°18	13°10 13° 9	21°38 21°37	20°24 20°21	6°48 6°55	n.a.	T 3 F 4
F 4	23 4 55 23 8 51	15°14'58 16°16'07	21° 7	26°33 27°57	22°33 23°47	26°46 27°16	9°32 9°43	21° 8	13°10 13°14	10°18 10°20	13° 9	21°37 21°D37	20°21 20°18	7° 2	n.a. n.a.	S 5
		17°17'16	4 궁 14	29°20	25° 0	27°46	9°54	21° 4	13°17	10°22	13° 7	21°38	20°14	7° 9		
S 6 M 7	23 12 48 23 16 44	18°18'26	17° 1	0 m 45	26°13	28°16	10° 5	21° 4 21° 3	13°17 13°20	10°22	13° /	21°38 21°40	20°14 20°11	7°15	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	23 20 41	19°19'37	29°32	2°12	27°25	28°46	10°17	21° 1	13°24	10°23	13° 5	21°41	20° 8	7°22	n.a.	T 8
W 9	23 24 37	20°20'49	11≈50	3°39	28°38	29°16	10°28	21° 0	13°27	10°29	13° 3	21°43	20° 5	7°29	n.a.	W 9
T 10	23 28 34	21°22'01	23°57	5° 7	29°50	29°45	10°39	20°59	13°31	10°31	13° 2	21°R43	20° 2	7°35	n.a.	T 10
F 11	23 32 30	22°23'14	5) 57	6°36	1M 3	09915	10°51	20°58	13°34	10°34	13° 1	21°42	19°59	7°42	n.a.	F 11
S 12	23 36 27	23°24'28	17°52	8° 5	2°15	0°44	11° 3	20°57	13°37	10°36	13° 0	21°39	19°55	7°49	n.a.	S 12
S 13	23 40 24	24°25'42	29°44	9°35	3°28	1°13	11°14	20°56	13°41	10°38	12°59	21°35	19°52	7°55	n.a.	S 13
M14	23 44 20	25°26'57	11 Y 35	11° 6	4°40	1°42	11°26	20°55	13°44	10°40	12°58	21°29	19°49	8° 2	n.a.	M14
T 15 W16	23 48 17 23 52 13	26°28'14 27°29'30	23°26 5 8 19	12°37 14° 8	5°52 7°4	2°10 2°39	11°38 11°50	20°55 20°54	13°48 13°51	10°42 10°45	12°57 12°56	21°22 21°15	19°46 19°43	8° 9 8°15	n.a. n.a.	T 15 W16
T 17	23 56 10	28°30'48	17°16	15°40	8°16	3° 7	11° 30° 12° 2	20°54	13°55	10°43	12°54	21° 9	19°39	8°22	n.a.	T 17
F 18	0 0 6	29°32'07	29°21	17°12	9°28	3°35	12°14	20°54	13°58	10°49	12°53	21° 3	19°36	8°29	n.a.	F 18
S 19	0 4 3	0 ჲ 33'26	11 Ⅲ 37	18°44	10°40	4° 3	12°26	20°53	14° 2	10°51	12°52	21° 0	19°33	8°35	n.a.	S 19
S 20	0 7 59	1°34'46	24° 8	20°16	11°52	4°31	12°39	20°D53	14° 6	10°53	12°51	20°58	19°30	8°42	n.a.	S 20
M21	0 11 56	2°36'07	6957	21°48	13° 4	4°58	12°51	20°53	14° 9	10°55	12°50	20°D57	19°27	8°49	n.a.	M21
T 22	0 15 53	3°37'29	20° 9	23°21	14°16	5°25	13° 3	20°54	14°13	10°58	12°49	20°58	19°24	8°56	n.a.	T 22
W23	0 19 49	4°38'51	3 Ω 46	24°54	15°27	5°52	13°16	20°54	14°16	11° 0	12°48	21° 0	19°20	9° 2 9° 9	n.a.	W23
T 24 F 25	0 23 46 0 27 42	5°40'14 6°41'38	17°51 2 m)24	26°26 28° 0	16°39 17°50	6°19 6°46	13°29 13°41	20°54 20°55	14°20 14°23	11° 2 11° 4	12°47 12°46	21°R 1 21° 0	19°17 19°14	9° 9 9°16	n.a.	T 24 F 25
S 26	0 27 42	7°43'02	17°20	29°33	17 30 19° 2	7°12	13°54	20°56	14°27	11° 6	12°45	20°58	19°11	9°22	n.a. n.a.	S 26
S 27	0 35 35	8°44'26	2 <u>0</u> 33	1 <u>Ω</u> 6	20°13	7°38	14° 7	20°56	14°31	11° 8	12°44	20°53	19° 8	9°29		S 27
M28	0 33 33	9°45'51	17°52	2°40	20 13 21°24	8° 4	14°20	20°57	14°34	11°10	12°43	20°33 20°46	19 8 19° 4	9°36	n.a. n.a.	M28
T 29	0 43 29	10°47'15	3m. 7	4°14	22°36	8°30	14°32	20°58	14°38	11°12	12°42	20°38	19° 1	9°42	n.a.	T 29
W30	0 47 25	11°48'40	18° 7	5°48	23°47	8°55	14°45	20°59	14°42	11°14	12°41	20°30	18°58	9°49	n.a.	W30
T 31	0 51 22	12 ≏ 50'04	2 , 744	7 ≙ 22	24 M 58	9 92 0	14 M 58	21る 0	14 º 45	11 M)16	12) (40	20 \O 22	18 Ω 55	9 Υ 56	n.a.	T 31

Delta T = 23h35m15s

NOVEMBER 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) / (¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	0 55 18	13 ≏ 51'28	16 ₹ 52	8 ₾ 56	26M 9	99345	15 M .12	21る 2	14 ≏ 49	11 m)18	12°R39	20°R17	18 Ω 52	10 Y 2	n.a.	F 1
S 2	0 59 15	14°52'52	0 중 30	10°31	27°19	10°10	15°25	21° 3	14°52	11°20	12) 38	20 Ω 14	18°49	10° 9	n.a.	S 2
S 3	1 3 11	15°54'16	13°40	12° 6	28°30	10°34	15°38	21° 5	14°56	11°22	12°37	20°D13	18°45	10°16	n.a.	S 3
M 4	1 7 8	16°55'39	26°26	13°41	29°41	10°58	15°51	21° 6	15° 0	11°24	12°36	20°13	18°42	10°23	n.a.	M 4
T 5	1 11 5	17°57'02	8≈51	15°16	0 才 51	11°22	16° 5	21° 8	15° 3	11°26	12°35	20°14	18°39	10°29	n.a.	T 5
W 6	1 15 1	18°58'24	21° 0	16°52	2° 1	11°45	16°18	21°10	15° 7	11°28	12°34	20°R14	18°36	10°36	n.a.	W 6
T 7	1 18 58	19°59'46	3 米 0	18°28	3°12	12° 8	16°31	21°12	15°11	11°30	12°33	20°13	18°33	10°43	n.a.	T 7
F 8	1 22 54	21° 1'07	14°52	20° 5	4°22	12°31	16°45	21°14	15°14	11°32	12°33	20°10	18°30	10°49	n.a.	F 8
S 9	1 26 51	22° 2'27	26°42	21°41	5°32	12°54	16°58	21°16	15°18	11°33	12°32	20° 4	18°26	10°56	n.a.	S 9
S 10	1 30 47	23° 3'47	8 Y 32	23°18	6°41	13°16	17°12	21°19	15°21	11°35	12°31	19°55	18°23	11° 3	n.a.	S 10
M11	1 34 44	24° 5'07	20°23	24°56	7°51	13°38	17°25	21°21	15°25	11°37	12°30	19°44	18°20	11° 9	n.a.	M11
T 12	1 38 41	25° 6'26	2 8 18	26°34	9° 1	13°59	17°39	21°24	15°29	11°39	12°29	19°32	18°17	11°16	n.a.	T 12
W13	1 42 37	26° 7'45	14°18	28°12	10°10	14°21	17°53	21°26	15°32	11°41	12°28	19°18	18°14	11°23	n.a.	W13
T 14	1 46 34	27° 9'03	26°23	29°51	11°19	14°41	18° 6	21°29	15°36	11°42	12°28	19° 5	18°10	11°30	n.a.	T 14
F 15	1 50 30	28°10'21	8 II 36	1 M .30	12°28	15° 2	18°20	21°32	15°39	11°44	12°27	18°54	18° 7	11°36	n.a.	F 15
S 16	1 54 27	29°11'39	20°59	3° 9	13°37	15°22	18°34	21°35	15°43	11°46	12°26	18°46	18° 4	11°43	n.a.	S 16
S 17	1 58 23	OML12'56	3932	4°49	14°46	15°42	18°48	21°38	15°46	11°47	12°25	18°40	18° 1	11°50	n.a.	S 17
M18	2 2 20	1°14'13	16°20	6°29	15°55	16° 1	19° 2	21°41	15°50	11°49	12°25	18°37	17°58	11°56	n.a.	M18
T 19	2 6 17	2°15'29	29°26	8°10	17° 3	16°20	19°15	21°44	15°53	11°51	12°24	18°D36	17°55	12° 3	n.a.	T 19
W20	2 10 13	3°16'44	12 Ω 53	9°51	18°11	16°39	19°29	21°48	15°57	11°52	12°23	18°R36	17°51	12°10	n.a.	W20
T 21	2 14 10	4°18'00	26°44	11°33	19°19	16°57	19°43	21°51	16° 0	11°54	12°23	18°36	17°48	12°16	n.a.	T 21
F 22	2 18 6	5°19'14	11 Mg 0	13°14	20°27	17°15	19°57	21°55	16° 4	11°55	12°22	18°34	17°45	12°23	n.a.	F 22
S 23	2 22 3	6°20'28	25°39	14°56	21°35	17°32	20°11	21°58	16° 7	11°57	12°21	18°30	17°42	12°30	n.a.	S 23
S 24	2 25 59	7°21'41	10 ≏ 39	16°39	22°42	17°49	20°25	22° 2	16°11	11°58	12°21	18°23	17°39	12°37	n.a.	S 24
M25	2 29 56	8°22'53	25°50	18°21	23°50	18° 6	20°39	22° 6	16°14	12° 0	12°20	18°13	17°36	12°43	n.a.	M25
T 26	2 33 53	9°24'04	11 M 3	20° 3	24°57	18°22	20°53	22°10	16°18	12° 1	12°20	18° 2	17°32	12°50	n.a.	T 26
W27	2 37 49	10°25'15	26° 6	21°45	26° 4	18°37	21° 7	22°14	16°21	12° 3	12°19	17°50	17°29	12°57	n.a.	W27
T 28	2 41 46	11°26'24	10 才 50	23°27	27°10	18°53	21°21	22°18	16°24	12° 4	12°19	17°39	17°26	13° 3	n.a.	T 28
F 29	2 45 42	12°27'32	2 <u>5</u> ° 8	25° 9	28°17	19° 7	21°36	2 <u>2</u> °22	16°28	12° 5	12°18	17°30	17°23	13°10	n.a.	F 29
S 30	2 49 39	13 M 28'38	8 궁 56	26M50	29 × 23	199521	21 m 50	22 る 27	16 ≏ 31	12 m 7	12) 18	17 Ω 24	17 Ω 20	13 Y 17	n.a.	S 30

Delta T = 23h35m12s

Julian Calendar 1 Nov. 3307 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3307 BCE

DECEMBER 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ķO	Day
S 1	2 53 35	14M29'43	22 궁 14	28M30	0る29	19935	22 M 4	22 궁 31	16 ₽ 35	12 Mp 8	12°R17	17°R20	17 Ω 16	13 Y 23	n.a.	S 1
M 2	2 57 32	15°30'47	5≈ 5	0 ,₹ 9	1°35	19°48	22°18	22°35	16°38	12° 9	12) (17	17 Ω 19	17°13	13°30	n.a.	M 2
T 3	3 1 29	16°31'49	17°33	1°46	2°40	20° 0	22°32	22°40	16°41	12°10	12°16	17°19	17°10	13°37	n.a.	T 3
W 4	3 5 25	17°32'49	29°43	3°22	3°45	20°12	22°46	22°45	16°44	12°12	12°16	17°18	17° 7	13°44	n.a.	W 4
T 5	3 9 22	18°33'48	11 米 41	4°55	4°50	20°24	23° 1	22°49	16°48	12°13	12°15	17°17	17° 4	13°50	n.a.	T 5
F 6	3 13 18	19°34'45	23°32	6°26	5°54	20°35	23°15	22°54	16°51	12°14	12°15	17°13	17° 1	13°57	n.a.	F 6
S 7	3 17 15	20°35'40	5 ℃ 20	7°53	6°59	20°45	23°29	22°59	16°54	12°15	12°15	17° 7	16°57	14° 4	n.a.	S 7
S 8	3 21 11	21°36'34	17°10	9°16	8° 2	20°55	23°43	23° 4	16°57	12°16	12°14	16°57	16°54	14°10	n.a.	S 8
M 9	3 25 8	22°37'26	29° 5	10°35	9° 6	21° 4	23°57	23° 9	17° 0	12°17	12°14	16°45	16°51	14°17	n.a.	M 9
T 10	3 29 4	23°38'16	118 6	11°48	10° 9	21°13	24°12	23°14	17° 3	12°18	12°14	16°31	16°48	14°24	n.a.	T 10
W11	3 33 1	24°39'05	23°15	12°55	11°12	21°21	24°26	23°20	17° 6	12°19	12°14	16°16	16°45	14°30	n.a.	W11
T 12	3 36 58	25°39'53	5 Ⅱ 32	13°56	12°14	21°28	24°40	23°25	17° 9	12°20	12°13	16° 2	16°41	14°37	n.a.	T 12
F 13	3 40 54	26°40'38	17°59	14°49	13°17	21°35	24°54	23°30	17°12	12°21	12°13	15°50	16°38	14°44	n.a.	F 13
S 14	3 44 51	27°41'23	0936	15°33	14°18	21°41	25° 8	23°36	17°15	12°22	12°13	15°40	16°35	14°51	n.a.	S 14
S 15	3 48 47	28°42'06	13°23	16° 9	15°20	21°46	25°23	23°41	17°18	12°23	12°13	15°33	16°32	14°57	n.a.	S 15
M16	3 52 44	29°42'47	26°22	16°34	16°21	21°51	25°37	23°47	17°21	12°24	12°13	15°30	16°29	15° 4	n.a.	M16
T 17	3 56 40	0 ∡ 143'27	9 Ω 34	16°50	17°21	21°55	25°51	23°53	17°24	12°25	12°12	15°28	16°26	15°11	n.a.	T 17
W18	4 0 37	1°44'05	23° 1	16°R55	18°21	21°58	26° 5	23°59	17°27	12°25	12°12	15°D28	16°22	15°17	n.a.	W18
T 19	4 4 34	2°44'42	6Mp45	16°49	19°21	22° 1	26°19	24° 4	17°30	12°26	12°12	15°R28	16°19	15°24	n.a.	T 19
F 20	4 8 30	3°45'17	20°48	16°33	20°20	22° 3	26°34	24°10	17°33	12°27	12°12	15°27	16°16	15°31	n.a.	F 20
S 21	4 12 27	4°45'51	5 ₾ 9	16° 6	21°18	22° 4	26°48	24°16	17°35	12°27	12°12	15°24	16°13	15°37	n.a.	S 21
S 22	4 16 23	5°46'23	19°45	15°30	22°16	22°R 4	27° 2	24°22	17°38	12°28	12°D12	15°18	16°10	15°44	n.a.	S 22
M23	4 20 20	6°46'54	4 M .33	14°46	23°14	22° 4	27°16	24°28	17°41	12°29	12°12	15°10	16° 7	15°51	n.a.	M23
T 24	4 24 16	7°47'23	19°25	13°54	24°11	22° 3	27°30	24°35	17°43	12°29	12°12	14°59	16° 3	15°58	n.a.	T 24
W25	4 28 13	8°47'50	4 ₹ 12	12°55	25° 8	22° 1	27°44	24°41	17°46	12°30	12°12	14°49	16° 0	16° 4	n.a.	W25
T 26	4 32 9	9°48'16	18°45	11°53	26° 4	21°59	27°58	24°47	17°49	12°30	12°12	14°39	15°57	16°11	n.a.	T 26
F 27	4 36 6	10°48'39	2 る 59	10°47	26°59	21°55	28°12	24°53	17°51	12°31	12°12	14°30	15°54	16°18	n.a.	F 27
S 28	4 40 3	11°49'00	16°47	9°41	27°54	21°51	28°26	25° 0	17°54	12°31	12°12	14°25	15°51	16°24	n.a.	S 28
S 29	4 43 59	12°49'19	0≈ 8	8°35	28°48	21°46	28°40	25° 6	17°56	12°32	12°13	14°21	15°47	16°31	n.a.	S 29
M30	4 47 56	13°49'36	13° 3	7°31	29°41	21°41	28°54	2 <u>5</u> °13	17°59	12°32	12°13	14°D20	15°44	16°38	n.a.	M30
T 31	4 51 52	14 ×7 49'50	25≈36	6 ₮ 30	0≈34	21934	29M 8	25 る 19	18 ≏ 1	12 m 32	12) 13	14 Ω 21	15 Ω 41	16 Y 45	n.a.	T 31

Delta T = 23h35m09s

JANUARY 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	4 55 49	15 ₹ 50'02	7 ∺ 50	5°R35	1≈26	21°R27	29 M 22	25 3 26	18 ₾ 3	12 m 33	12) 13	14 \O 22	15 Ω 38	16 Y 51	n.a.	W 1
T 2	4 59 45	16°50'12	19°51	4 ₹ 45	2°17	219519	29°36	25°33	18° 6	12°33	12°13	14°R22	15°35	16°58	n.a.	T 2
F 3	5 3 42	17°50'19	1 Υ 44	4° 1	3° 7	21°10	29°50	25°40	18° 8	12°33	12°14	14°21	15°32	17° 5	n.a.	F 3
S 4	5 7 38	18°50'24	13°34	3°24	3°57	21° 1	0 , 7 4	25°46	18°10	12°33	12°14	14°17	15°28	17°11	n.a.	S 4
S 5	5 11 35	19°50'27	25°26	2°53	4°46	20°50	0°18	25°53	18°12	12°33	12°14	14°12	15°25	17°18	n.a.	S 5
M 6	5 15 32	20°50'27	7 8 24	2°30	5°34	20°39	0°32	26° 0	18°14	12°33	12°14	14° 4	15°22	17°25	n.a.	M 6
T 7	5 19 28	21°50'25	19°31	2°14	6°21	20°27	0°45	26° 7	18°17	12°34	12°15	13°55	15°19	17°31	n.a.	T 7
W 8	5 23 25	22°50'21	1 Ⅱ 49	2° 4	7° 6	20°15	0°59	26°14	18°19	12°34	12°15	13°45	15°16	17°38	n.a.	W 8
T 9	5 27 21	23°50'14	14°19	2°D 1	7°51	20° 1	1°13	26°21	18°21	12°R34	12°15	13°35	15°13	17°45	n.a.	T 9
F 10	5 31 18	24°50'06	27° 3	2° 5	8°35	19°47	1°26	26°28	18°23	12°34	12°16	13°27	15° 9	17°52	n.a.	F 10
S 11	5 35 14	25°49'55	9959	2°14	9°18	19°33	1°40	26°35	18°24	12°34	12°16	13°21	15° 6	17°58	n.a.	S 11
S 12	5 39 11	26°49'42	23° 7	2°30	10° 0	19°17	1°54	26°42	18°26	12°34	12°17	13°16	15° 3	18° 5	n.a.	S 12
M13	5 43 7	27°49'26	6Ω 27	2°50	10°41	19° 1	2° 7	26°50	18°28	12°33	12°17	13°15	15° 0	18°12	n.a.	M13
T 14	5 47 4	28°49'09	19°57	3°16	11°20	18°44	2°21	26°57	18°30	12°33	12°18	13°D15	14°57	18°18	n.a.	T 14
W15	5 51 1	29°48'50	3 m 38	3°47	11°58	18°27	2°34	27° 4	18°32	12°33	12°18	13°16	14°53	18°25	n.a.	W15
T 16	5 54 57	0 궁 48'29	17°30	4°22	12°35	18° 9	2°47	27°11	18°33	12°33	12°19	13°17	14°50	18°32	n.a.	T 16
F 17	5 58 54	1°48'05	1 ≏ 31	5° 1	13°11	17°50	3° 1	27°19	18°35	12°33	12°19	13°R18	14°47	18°39	n.a.	F 17
S 18	6 2 50	2°47'40	15°43	5°43	13°45	17°31	3°14	27°26	18°37	12°32	12°20	13°17	14°44	18°45	n.a.	S 18
S 19	6 6 47	3°47'13	OM 1	6°30	14°18	17°11	3°27	27°33	18°38	12°32	12°20	13°14	14°41	18°52	n.a.	S 19
M20	6 10 43	4°46'44	14°25	7°20	14°49	16°51	3°40	27°41	18°40	12°32	12°21	13°10	14°38	18°59	n.a.	M20
T 21	6 14 40	5°46'13	28°48	8°13	15°19	16°30	3°54	27°48	18°41	12°31	12°22	13° 5	14°34	19° 5	n.a.	T 21
W22	6 18 36	6°45'40	13 ×7 7	9° 9	15°47	16° 9	4° 7	27°56	18°42	12°31	12°22	12°59	14°31	19°12	n.a.	W22
T 23	6 22 33	7°45'05	27°15	10° 8	16°13	15°48	4°20	28° 3	18°44	12°31	12°23	12°54	14°28	19°19	n.a.	T 23
F 24	6 26 29	8°44'27	11 る 9	11°10	16°38	15°26	4°33	28°11	18°45	12°30	12°24	12°49	14°25	19°26	n.a.	F 24
S 25	6 30 26	9°43'47	24°43	12°14	17° 1	15° 4	4°46	28°18	18°46	12°30	12°24	12°46	14°22	19°32	n.a.	S 25
S 26	6 34 23	10°43'05	7≈57	13°21	17°22	14°41	4°58	28°26	18°48	12°29	12°25	12°D45	14°19	19°39	n.a.	S 26
M27	6 38 19	11°42'21	20°49	14°30	17°42	14°18	5°11	28°34	18°49	12°29	12°26	12°45	14°15	19°46	n.a.	M27
T 28	6 42 16	12°41'34	3 ∺ 22	15°41	17°59	13°56	5°24	28°41	18°50	12°28	12°26	12°46	14°12	19°52	n.a.	T 28
W29	6 46 12	13°40'44	15°39	16°54	18°14	13°33	5°37	28°49	18°51	12°27	12°27	12°48	14° 9	19°59	n.a.	W29
T 30	6 50 9	14°39'52	27°42	18° 9	18°27	13°10	5°49	28°57	18°52	12°27	12°28	12°50	14° 6	20° 6	n.a.	T 30
F 31	6 54 5	15 る 38'57	9 Ƴ 38	19 × 726	18 ≈ 38	129547	6 ₹ 2	29궁 4	18 ≏ 53	12 M 26	12 米 29	12 N 51	14 0 3	20 Υ 13	n.a.	F 31

Delta T = 23h35m06s

Julian Calendar 1 Jan. 3306 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3307 BCE

FEBRUARY 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ) ((¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	6 58 2	16 පි 38'00	21 Y 30	20 х 44	18 ≈ 47	12°R24	6 ₹ 14	29 궁 12	18 ≏ 54	12°R25	12) (30	12°R51	13 Ω 59	20 Y 19	n.a.	S 1
S 2	7 1 58	17°37'00	3 8 23	22° 5	18°53	1295 1	6°27	29°20	18°55	12 m 25	12°30	12 Ω 50	13°56	20°26	n.a.	S 2
M 3	7 5 5 5	18°35'58	15°23	23°27	18°57	11°38	6°39	29°28	18°55	12°24	12°31	12°47	13°53	20°33	n.a.	M 3
T 4	7 9 51	19°34'53	27°33	24°51	18°R59	11°15	6°51	29°35	18°56	12°23	12°32	12°44	13°50	20°39	n.a.	T 4
W 5	7 13 48	20°33'46	9∏56	26°17	18°58	10°53	7° 3	29°43	18°57	12°22	12°33	12°41	13°47	20°46	n.a.	W 5
T 6	7 17 44	21°32'37	22°36	27°44	18°55	10°30	7°16	29°51	18°57	12°21	12°34	12°37	13°44	20°53	n.a.	T 6
F 7	7 21 41	22°31'25	5933	29°13	18°49	10° 8	7°28	29°59	18°58	12°21	12°35	12°35	13°40	21° 0	n.a.	F 7
S 8	7 25 38	23°30'11	18°47	0 궁 44	18°41	9°47	7°40	0≈ 7	18°59	12°20	12°36	12°32	13°37	21° 6	n.a.	S 8
S 9	7 29 34	24°28'55	2 Ω 18	2°16	18°30	9°25	7°51	0°14	18°59	12°19	12°37	12°31	13°34	21°13	n.a.	S 9
M10	7 33 31	25°27'36	16° 3	3°49	18°17	9° 4	8° 3	0°22	19° 0	12°18	12°38	12°D31	13°31	21°20	n.a.	M10
T 11	7 37 27	26°26'16	0 Mg 0	5°24	18° 1	8°44	8°15	0°30	19° 0	12°17	12°39	12°32	13°28	21°26	n.a.	T 11
W12	7 41 24	27°24'53	14° 6	7° 1	17°43	8°24	8°27	0°38	19° 0	12°16	12°40	12°33	13°25	21°33	n.a.	W12
T 13	7 45 20	28°23'28	28°17	8°39	17°22	8° 4	8°38	0°46	19° 1	12°15	12°41	12°34	13°21	21°40	n.a.	T 13
F 14	7 49 17	29°22'01	12 ≏ 32	10°19	16°59	7°45	8°50	0°54	19° 1	12°14	12°42	12°35	13°18	21°47	n.a.	F 14
S 15	7 53 13	0≈20'33	26°46	12° 1	16°34	7°27	9° 1	1° 2	19° 1	12°13	12°43	12°R35	13°15	21°53	n.a.	S 15
S 16	7 57 10	1°19'03	10 M 58	13°44	16° 7	7° 9	9°12	1° 9	19° 1	12°11	12°44	12°35	13°12	22° 0	n.a.	S 16
M17	8 1 6	2°17'31	25° 5	15°28	15°38	6°52	9°23	1°17	19° 1	12°10	12°45	12°34	13° 9	22° 7	n.a.	M17
T 18	8 5 3	3°15'57	9 才 5	17°14	15° 7	6°35	9°35	1°25	19°R 1	12° 9	12°46	12°33	13° 5	22°13	n.a.	T 18
W19	8 8 59	4°14'22	22°56	19° 2	14°35	6°19	9°46	1°33	19° 1	12° 8	12°47	12°32	13° 2	22°20	n.a.	W19
T 20	8 12 56	5°12'44	6 궁 36	20°51	14° 1	6° 4	9°56	1°41	19° 1	12° 7	12°48	12°31	12°59	22°27	n.a.	T 20
F 21	8 16 53	6°11'05	20° 3	22°42	13°25	5°49	10° 7	1°49	19° 1	12° 6	12°49	12°31	12°56	22°34	n.a.	F 21
S 22	8 20 49	7° 9'23	3≈15	24°34	12°49	5°36	10°18	1°56	19° 1	12° 4	12°50	12°30	12°53	22°40	n.a.	S 22
S 23	8 24 46	8° 7'40	16°11	26°28	12°12	5°23	10°29	2° 4	19° 1	12° 3	12°52	12°D30	12°50	22°47	n.a.	S 23
M24	8 28 42	9° 5'55	28°52	28°23	11°34	5°10	10°39	2°12	19° 0	12° 2	12°53	12°30	12°46	22°54	n.a.	M24
T 25	8 32 39	10° 4'07	11 米 19	0≈20	10°56	4°59	10°50	2°20	19° 0	12° 1	12°54	12°31	12°43	23° 0	n.a.	T 25
W26	8 36 35	11° 2'17	23°32	2°19	10°17	4°48	11° 0	2°28	19° 0	11°59	12°55	12°31	12°40	23° 7	n.a.	W26
T 27	8 40 32	12° 0'25	5 Ƴ 35	4°19	9°39	4°38	11°10	2°36	18°59	11°58	12°56	12°31	12°37	23°14	n.a.	T 27
F 28	8 44 28	12≈58'31	17 Y 31	6≈21	9≈ 1	49529	11 × 20	2≈43	18 ≏ 59	11 m 57	12 米 57	12°R31	12 Ω 34	23 Y 21	n.a.	F 28

Delta T = 23h35m03s

MARCH 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	ţ	k K	Day
S 1	8 48 25	13≈56'35	29 Y 23	8≈24	8°R24	4°R21	11 × 30	2≈51	18°R58	11°R55	12 米 59	12°R31	12 N 30	23 Y 27	n.a.	S 1
S 2	8 52 21	14°54'37	11 8 17	10°28	7≈48	49514	11°40	2°59	18 ≏ 58	11 m 54	13° 0	12°D31	12°27	23°34	n.a.	S 2
M 3	8 56 18	15°52'36	23°17	12°33	7°12	4° 7	11°50	3° 7	18°57	11°52	13° 1	$12\Omega 31$	12°24	23°41	n.a.	M 3
T 4	9 0 14	16°50'34	5 Ⅱ 26	14°40	6°38	4° 1	11°59	3°14	18°56	11°51	13° 2	12°31	12°21	23°47	n.a.	T 4
W 5	9 4 1 1	17°48'29	17°50	16°48	6° 6	3°56	12° 9	3°22	18°56	11°50	13° 3	12°32	12°18	23°54	n.a.	W 5
T 6	9 8 8	18°46'23	0ഇ33	18°56	5°35	3°52	12°18	3°30	18°55	11°48	13° 5	12°32	12°15	24° 1	n.a.	T 6
F 7	9 12 4	19°44'14	13°36	21° 5	5° 6	3°49	12°28	3°37	18°54	11°47	13° 6	12°33	12°11	24° 8	n.a.	F 7
S 8	9 16 1	20°42'04	27° 2	23°14	4°39	3°46	12°37	3°45	18°53	11°45	13° 7	12°33	12° 8	24°14	n.a.	S 8
S 9	9 19 57	21°39'51	10 Q 50	25°23	4°14	3°44	12°46	3°53	18°52	11°44	13° 9	12°R34	12° 5	24°21	n.a.	S 9
M10	9 23 54	22°37'37	24°57	27°32	3°51	3°43	12°55	4° 0	18°51	11°42	13°10	12°33	12° 2	24°28	n.a.	M10
T 11	9 27 50	23°35'21	9 m 21	29°41	3°31	3°D43	13° 4	4° 8	18°50	11°41	13°11	12°33	11°59	24°34	n.a.	T 11
W12	9 31 47	24°33'04	23°55	1) (48	3°13	3°43	13°12	4°15	18°49	11°39	13°12	12°31	11°56	24°41	n.a.	W12
T 13	9 35 43	25°30'45	8 ₾ 33	3°55	2°57	3°45	13°21	4°23	18°48	11°38	13°14	12°30	11°52	24°48	n.a.	T 13
F 14	9 39 40	26°28'24	23° 9	6° 0	2°44	3°47	13°29	4°30	18°47	11°36	13°15	12°28	11°49	24°55	n.a.	F 14
S 15	9 43 36	27°26'03	7 M 38	8° 4	2°33	3°50	13°38	4°38	18°46	11°35	13°16	12°27	11°46	25° 1	n.a.	S 15
S 16	9 47 33	28°23'40	21°55	10° 6	2°24	3°53	13°46	4°45	18°45	11°33	13°18	12°D26	11°43	25° 8	n.a.	S 16
M17	9 51 29	29°21'16	5 ₹ 57	12° 6	2°18	3°57	13°54	4°53	18°43	11°31	13°19	12°26	11°40	25°15	n.a.	M17
T 18	9 55 26	0 ¥ 18'51	1 <u>9</u> °45	14° 3	2°15	4° 2	14° 2	5° 0	18°42	11°30	13°20	12°27	11°36	25°22	n.a.	T 18
W19	9 59 23	1°16'24	3 ਰ 16	15°58	2°D14	4° 8	14° 9	5° 7	18°41	11°28	13°22	12°28	11°33	25°28	n.a.	W19
T 20	10 3 19	2°13'57	16°33	17°50	2°15	4°14	14°17	5°15	18°39	11°27	13°23	12°30	11°30	25°35	n.a.	T 20
F 21	10 7 16	3°11'28	29°35	19°40	2°18	4°21	14°25	5°22	18°38	11°25	13°24	12°31	11°27	25°42	n.a.	F 21
S 22	10 11 12	4° 8'58	12≈24	21°26	2°24	4°29	14°32	5°29	18°36	11°23	13°26	12°R31	11°24	25°48	n.a.	S 22
S 23	10 15 9	5° 6'26	25° 1	23°10	2°32	4°38	14°39	5°37	18°35	11°22	13°27	12°31	11°21	25°55	n.a.	S 23
M24	10 19 5	6° 3'53	7 ∺ 27	24°50	2°42	4°47	14°46	5°44	18°33	11°20	13°28	12°29	11°17	26° 2	n.a.	M24
T 25	10 23 2	7° 1'19	19°42	26°27	2°54	4°57	14°53	5°51	18°32	11°19	13°30	12°26	11°14	26° 9	n.a.	T 25
W26	10 26 58	7°58'44	1 Υ 48	28° 1	3° 9	5° 7	15° 0	5°58	18°30	11°17	13°31	12°22	11°11	26°15	n.a.	W26
T 27	10 30 55	8°56'07	13°48	29°31	3°25	5°18	15° 6	6° 5	18°29	11°15	13°32	12°18	11°8	26°22	n.a.	T 27
F 28	10 34 52	9°53'29	25°42	0 Υ 58	3°43	5°30	15°13	6°12	18°27	11°14	13°34	12°14	11° 5	26°29	n.a.	F 28
S 29	10 38 48	10°50'50	7 8 33	2°22	4° 3	5°42	15°19	6°19	18°25	11°12	13°35	12° 9	11° 2	26°35	n.a.	S 29
S 30	10 42 45	11°48'09	19°26	3°42	4°24	5°55	15°25	6°26	18°23	11°11	13°36	12° 6	10°58	26°42	n.a.	S 30
M31	10 46 41	12) (45'27	1∏24	4 Υ 59	4≈48	6 9 8	15 ₹ 31	6≈33	18 ≏ 22	11 m , 9	13) 38	12 N 4	10 Ω 55	26 Y 49	n.a.	M31

Delta T = 23h35m01s

Julian Calendar 1 March 3306 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3306 BCE

APRIL 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 50 38	13) 42'43	13 Ⅲ 32	6 Υ 12	5≈13	69322	15 × 37	6≈40	18°R20	11°R 7	13) (39	12°D 4	10 Ω 52	26 Y 56	n.a.	T 1
W 2	10 54 34	14°39'59	25°54	7°22	5°39	6°37	15°43	6°46	18 ≏ 18	11 m) 6	13°41	12 Ω 4	10°49	27° 2	n.a.	W 2
T 3	10 58 31	15°37'13	8934	8°28	6° 8	6°52	15°48	6°53	18°16	11° 4	13°42	12° 6	10°46	27° 9	n.a.	T 3
F 4	11 2 27	16°34'25	21°36	9°30	6°37	7° 8	15°54	7° 0	18°14	11° 2	13°43	12° 7	10°42	27°16	n.a.	F 4
S 5	11 624	17°31'37	5 Ω 4	10°29	7° 8	7°24	15°59	7° 7	18°12	11° 1	13°45	12°R 8	10°39	27°22	n.a.	S 5
S 6	11 10 21	18°28'47	18°59	11°23	7°41	7°41	16° 4	7°13	18°10	10°59	13°46	12° 8	10°36	27°29	n.a.	S 6
M 7	11 14 17	19°25'57	3 m p 19	12°14	8°14	7°58	16° 9	7°20	18° 8	10°58	13°47	12° 7	10°33	27°36	n.a.	M 7
T 8	11 18 14	20°23'05	18° 1	13° 1	8°49	8°16	16°13	7°26	18° 6	10°56	13°49	12° 3	10°30	27°43	n.a.	T 8
W 9	11 22 10	21°20'12	2 ≙ 57	13°43	9°26	8°34	16°18	7°33	18° 4	10°54	13°50	11°59	10°27	27°49	n.a.	W 9
T 10	11 26 7	22°17'19	18° 0	14°22	10° 3	8°53	16°22	7°39	18° 2	10°53	13°51	11°53	10°23	27°56	n.a.	T 10
F 11	11 30 3	23°14'25	3 ™ 0	14°56	10°42	9°12	16°26	7°45	18° 0	10°51	13°53	11°47	10°20	28° 3	n.a.	F 11
S 12	11 34 0	24°11'31	17°48	15°26	11°21	9°31	16°30	7°52	17°58	10°50	13°54	11°42	10°17	28°10	n.a.	S 12
S 13	11 37 56	25° 8'36	2 √ 18	15°52	12° 2	9°51	16°34	7°58	17°56	10°48	13°55	11°38	10°14	28°16	n.a.	S 13
M14	11 41 53	26° 5'41	16°26	16°13	12°44	10°12	16°38	8° 4	17°53	10°47	13°57	11°36	10°11	28°23	n.a.	M14
T 15	11 45 50	27° 2'45	0 궁 12	16°29	13°27	10°33	16°41	8°10	17°51	10°45	13°58	11°D36	10° 7	28°30	n.a.	T 15
W16	11 49 46	27°59'50	13°34	16°42	14°10	10°54	16°44	8°16	17°49	10°43	13°59	11°37	10° 4	28°36	n.a.	W16
T 17	11 53 43	28°56'54	26°37	16°49	14°55	11°16	16°48	8°22	17°47	10°42	14° 1	11°38	10° 1	28°43	n.a.	T 17
F 18	11 57 39	29°53'58	9 ≈ 23	16°R52	15°40	11°38	16°50	8°28	17°44	10°40	14° 2	11°R39	9°58	28°50	n.a.	F 18
S 19	12 1 36	0 Ƴ 51'01	21°55	16°50	16°26	12° 1	16°53	8°34	17°42	10°39	14° 3	11°38	9°55	28°57	n.a.	S 19
S 20	12 5 32	1°48'04	4 ∺ 16	16°45	17°14	12°24	16°56	8°40	17°40	10°37	14° 5	11°36	9°52	29° 3	n.a.	S 20
M21	12 9 29	2°45'07	16°27	16°34	18° 1	12°47	16°58	8°45	17°38	10°36	14° 6	11°31	9°48	29°10	n.a.	M21
T 22	12 13 25	3°42'10	28°32	16°20	18°50	13°11	17° 0	8°51	17°35	10°35	14° 7	11°24	9°45	29°17	n.a.	T 22
W23	12 17 22	4°39'12	10 Y 30	16° 2	19°39	13°35	17° 2	8°57	17°33	10°33	14° 9	11°15	9°42	29°23	n.a.	W23
T 24	12 21 19	5°36'14	22°25	15°40	20°29	14° 0	17° 4	9° 2	17°31	10°32	14°10	11° 5	9°39	29°30	n.a.	T 24
F 25	12 25 15	6°33'15	4817	15°15	21°20	14°24	17° 6	9° 8	17°28	10°30	14°11	10°55	9°36	29°37	n.a.	F 25
S 26	12 29 12	7°30'16	16° 9	14°47	22°11	14°50	17° 7	9°13	17°26	10°29	14°12	10°45	9°33	29°44	n.a.	S 26
S 27	12 33 8	8°27'17	28° 2	14°16	23° 3	15°15	17° 8	9°18	17°23	10°27	14°14	10°37	9°29	29°50	n.a.	S 27
M28	12 37 5	9°24'18	10 I I 0	13°44	23°55	15°41	17° 9	9°24	17°21	10°26	14°15	10°31	9°26	29°57	n.a.	M28
T 29	12 41 1	10°21'18	22° 6	13°10	24°48	16° 7	17°10	9°29	17°19	10°25	14°16	10°27	9°23	08 4	n.a.	T 29
W30	12 44 58	11 Y 18'18	4925	12 Y 35	25≈42	16934	17 ,7 11	9 ≈ 34	17 ≏ 16	10 m 23	14) (17	10 Ω 25	9 Ω 20	0811	n.a.	W30

Delta T = 23h34m58s

MAY 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	12 48 55	12 Y 15'17	1795 1	12°R 0	26≈36	1795 1	17 ,7 11	9≈39	17°R14	10°R22	14) 19	10°D25	9 Ω 17	0 8 17	n.a.	T 1
F 2	12 52 51	13°12'17	29°59	11 Y 25	27°31	17°28	17°12	9°44	17 ₽ 11	10 m 21	14°20	$10\Omega_{26}$	9°13	0°24	n.a.	F 2
S 3	12 56 48	14° 9'15	13 £ 22	10°51	28°26	17°56	17°R12	9°49	17° 9	10°19	14°21	10°R26	9°10	0°31	n.a.	S 3
S 4	13 0 44	15° 6'14	27°14	10°19	29°21	18°24	17°12	9°53	17° 6	10°18	14°22	10°25	9° 7	0°37	n.a.	S 4
M 5	13 441	16° 3'13	11 m y35	9°48	0) (17	18°52	17°11	9°58	17° 4	10°17	14°24	10°22	9° 4	0°44	n.a.	M 5
T 6	13 8 37	17° 0'11	26°21	9°21	1°14	19°20	17°11	10° 3	17° 2	10°16	14°25	10°16	9° 1	0°51	n.a.	T 6
W 7	13 12 34	17°57'09	11 ≏ 28	8°56	2°11	19°49	17°10	10° 7	16°59	10°14	14°26	10° 8	8°58	0°58	n.a.	W 7
T 8	13 16 31	18°54'08	26°45	8°35	3° 8	20°18	17° 9	10°12	16°57	10°13	14°27	9°59	8°54	1° 4	n.a.	T 8
F 9	13 20 27	19°51'07	12 M 1	8°18	4° 6	20°47	17° 8	10°16	16°54	10°12	14°28	9°49	8°51	1°11	n.a.	F 9
S 10	13 24 24	20°48'06	27° 6	8° 5	5° 4	21°17	17° 7	10°20	16°52	10°11	14°29	9°40	8°48	1°18	n.a.	S 10
S 11	13 28 20	21°45'06	11 .7 51	7°56	6° 3	21°46	17° 6	10°24	16°49	10°10	14°30	9°33	8°45	1°24	n.a.	S 11
M12	13 32 17	22°42'07	26° 9	7°D53	7° 2	22°16	17° 4	10°29	16°47	10° 9	14°32	9°29	8°42	1°31	n.a.	M12
T 13	13 36 13	23°39'08	10중 0	7°54	8° 1	22°47	17° 2	10°33	16°45	10° 8	14°33	9°26	8°38	1°38	n.a.	T 13
W14	13 40 10	24°36'10	23°23	8° 0	9° 1	23°17	17° 0	10°37	16°42	10° 7	14°34	9°D26	8°35	1°45	n.a.	W14
T 15	13 44 7	25°33'12	6≈23	8°12	10° 1	23°48	16°58	10°40	16°40	10° 6	14°35	9°R26	8°32	1°51	n.a.	T 15
F 16	13 48 3	26°30'15	19° 1	8°29	11° 1	24°19	16°56	10°44	16°37	10° 5	14°36	9°26	8°29	1°58	n.a.	F 16
S 17	13 52 0	27°27'19	1 ∺ 24	8°50	12° 2	24°50	16°53	10°48	16°35	10° 4	14°37	9°24	8°26	2° 5	n.a.	S 17
S 18	13 55 56	28°24'24	13°35	9°18	13° 3	25°22	16°50	10°51	16°33	10° 3	14°38	9°20	8°23	2°12	n.a.	S 18
M19	13 59 53	29°21'30	25°37	9°50	14° 4	25°54	16°48	10°55	16°30	10° 2	14°39	9°13	8°19	2°18	n.a.	M19
T 20	14 3 49	0 8 18'36	7 Ƴ 33	10°28	15° 6	26°26	16°44	10°58	16°28	10° 1	14°40	9° 3	8°16	2°25	n.a.	T 20
W21	14 7 46	1°15'43	19°27	11°11	16° 8	26°58	16°41	11° 2	16°26	10° 0	14°41	8°51	8°13	2°32	n.a.	W21
T 22	14 11 43	2°12'50	1819	11°58	17°10	27°31	16°38	11° 5	16°23	9°59	14°42	8°38	8°10	2°38	n.a.	T 22
F 23	14 15 39	3° 9'59	13°11	12°51	18°13	28° 3	16°34	11°8	16°21	9°58	14°43	8°24	8° 7	2°45	n.a.	F 23
S 24	14 19 36	4° 7'08	25° 4	13°49	19°15	28°36	16°30	11°11	16°19	9°58	14°44	8°11	8° 4	2°52	n.a.	S 24
S 25	14 23 32	5° 4'18	7 Ⅱ 1	14°52	20°18	29° 9	16°26	11°14	16°17	9°57	14°45	7°59	8° 0	2°59	n.a.	S 25
M26	14 27 29	6° 1'28	19° 3	16° 0	21°21	29°43	16°22	11°17	16°14	9°56	14°46	7°50	7°57	3° 5	n.a.	M26
T 27	14 31 25	6°58'40	19512	17°13	22°25	0 Ω 16	16°18	11°19	16°12	9°55	14°47	7°44	7°54	3°12	n.a.	T 27
W28	14 35 22	7°55'52	13°33	18°30	23°29	0°50	16°13	11°22	16°10	9°55	14°48	7°41	7°51	3°19	n.a.	W28
T 29	14 39 19	8°53'04	26° 8	19°52	24°33	1°24	16° 8	11°25	16° 8	9°54	14°48	7°40	7°48	3°26	n.a.	T 29
F 30	14 43 15	9°50'18	9Ω 3	21°18	25°37	1°58	16° 4	11°27	16° 5	9°53	14°49	7°39	7°44	3°32	n.a.	F 30
S 31	14 47 12	10847'31	22 \O 20	22 Y 49	26) 41	2 Ω 33	15 × 759	11 ≈ 29	16 ♀ 3	9 m 53	14 米 50	7 Ω 39	7 Ω 41	3 8 39	n.a.	S 31

Delta T = 23h34m55s

Julian Calendar 1 May 3306 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3306 BCE

JUNE 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 51 8	11844'46	6Mp 4	24 Y 23	27) (46	3 Ω 7	15°R53	11≈32	16°R 1	9°R52	14) (51	7°R38	7 Ω 38	3 8 46	n.a.	S 1
M 2	14 55 5	12°42'01	20°16	26° 2	28°50	3°42	15 ×7 48	11°34	15 Ω 59	9 m 52	14°52	7 Ω 34	7°35	3°52	n.a.	M 2
T 3	14 59 1	13°39'17	4 Ω 55	27°45	29°55	4°17	15°43	11°36	15°57	9°51	14°53	7°28	7°32	3°59	n.a.	T 3
W 4	15 2 58	14°36'34	19°56	29°30	1Υ 1	4°52	15°37	11°38	15°55	9°51	14°53	7°20	7°29	4° 6	n.a.	W 4
T 5	15 6 55	15°33'52	5 M .11	1820	2° 6	5°27	15°31	11°39	15°53	9°50	14°54	7°10	7°25	4°13	n.a.	T 5
F 6	15 10 51	16°31'12	20°30	3°12	3°12	6° 3	15°25	11°41	15°51	9°50	14°55	6°59	7°22	4°19	n.a.	F 6
S 7	15 14 48	17°28'32	5 ₹ 41	5° 7	4°17	6°38	15°19	11°43	15°49	9°49	14°56	6°49	7°19	4°26	n.a.	S 7
S 8	15 18 44	18°25'54	20°34	7° 4	5°23	7°14	15°13	11°44	15°47	9°49	14°56	6°41	7°16	4°33	n.a.	S 8
M 9	15 22 41	19°23'17	5ਰ 1	9° 3	6°30	7°50	15° 7	11°46	15°45	9°49	14°57	6°36	7°13	4°39	n.a.	M 9
T 10	15 26 37	20°20'42	18°59	11° 4	7°36	8°26	15° 1	11°47	15°43	9°49	14°58	6°33	7° 9	4°46	n.a.	T 10
W11	15 30 34	21°18'09	2≈28	13° 6	8°42	9° 3	14°54	11°48	15°42	9°48	14°58	6°D32	7° 6	4°53	n.a.	W11
T 12	15 34 31	22°15'37	15°30	15° 8	9°49	9°39	14°47	11°49	15°40	9°48	14°59	6°32	7° 3	5° 0	n.a.	T 12
F 13	15 38 27	23°13'06	28° 9	17°12	10°56	10°16	14°41	11°50	15°38	9°48	15° 0	6°R32	7° 0	5° 6	n.a.	F 13
S 14	15 42 24	24°10'37	10 ∺ 30	19°16	12° 3	10°53	14°34	11°51	15°36	9°48	15° 0	6°31	6°57	5°13	n.a.	S 14
S 15	15 46 20	25° 8'10	22°38	21°20	13°10	11°30	14°27	11°52	15°35	9°48	15° 1	6°28	6°54	5°20	n.a.	S 15
M16	15 50 17	26° 5'45	4 Υ 36	23°23	14°18	12° 7	14°20	11°53	15°33	9°47	15° 1	6°22	6°50	5°27	n.a.	M16
T 17	15 54 13	27° 3'21	16°29	25°27	15°25	12°44	14°13	11°53	15°31	9°47	15° 2	6°14	6°47	5°33	n.a.	T 17
W18	15 58 10	28° 0'59	28°20	27°29	16°33	13°21	14° 5	11°54	15°30	9°47	15° 2	6° 3	6°44	5°40	n.a.	W18
T 19	16 2 6	28°58'39	10812	29°31	17°41	13°59	13°58	11°54	15°28	9°D47	15° 3	5°51	6°41	5°47	n.a.	T 19
F 20	16 6 3	29°56'20	22° 7	1 Ⅲ 32	18°49	14°37	13°51	11°54	15°27	9°47	15° 3	5°39	6°38	5°53	n.a.	F 20
S 21	16 10 0	0 Ⅱ 54′03	4 II 6	3°32	19°57	15°15	13°43	11°54	15°25	9°47	15° 4	5°27	6°35	6° 0	n.a.	S 21
S 22	16 13 56	1°51'48	16°10	5°30	21° 5	15°53	13°36	11°R54	15°24	9°48	15° 4	5°17	6°31	6° 7	n.a.	S 22
M23	16 17 53	2°49'34	28°21	7°28	22°14	16°31	13°28	11°54	15°22	9°48	15° 5	5° 9	6°28	6°14	n.a.	M23
T 24	16 21 49	3°47'22	109540	9°24	23°22	17° 9	13°21	11°54	15°21	9°48	15° 5	5° 4	6°25	6°20	n.a.	T 24
W25	16 25 46	4°45'11	23° 9	11°19	24°31	17°48	13°13	11°54	15°20	9°48	15° 5	5° 1	6°22	6°27	n.a.	W25
T 26	16 29 42	5°43'02	5 Ω 51	13°13	25°40	18°27	13° 5	11°53	15°18	9°48	15° 6	5°D 0	6°19	6°34	n.a.	T 26
F 27	16 33 39	6°40'55	18°50	15° 5	26°49	19° 5	12°57	11°53	15°17	9°49	15° 6	5° 1	6°15	6°41	n.a.	F 27
S 28	16 37 35	7°38'49	2M) 7	16°57	27°58	19°44	12°49	11°52	15°16	9°49	15° 6	5°R 1	6°12	6°47	n.a.	S 28
S 29	16 41 32	8°36'44	15°45	18°46	29° 7	20°23	12°42	11°51	15°15	9°49	15° 7	5° 1	6° 9	6°54	n.a.	S 29
M30	16 45 29	9 Ⅲ 34'41	29 m 47	20 Ⅲ 35	0816	21& 2	12 × 34	11≈50	15 ≏ 14	9 m 49	15 ∺ 7	5 Ω 0	6 N 6	7 8 1	n.a.	M30

Delta T = 23h34m53s

JULY 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	n	ದಿ	ţ	k k	Day
T 1	16 49 25	10 Ⅱ 32'39	14 ≏ 11	22 II 22	1826	21 Ω 42	12°R26	11°R49	15°R13	9 m 50	15) 7	4°R56	6 N 3	7 岁 7	n.a.	T 1
W 2	16 53 22	11°30'39	28°56	24° 7	2°35	22°21	12 × 18	11 ≈ 48	15 ≏ 12	9°50	15° 7	4Ω 50	6° 0	7°14	n.a.	W 2
T 3	16 57 18	12°28'40	13 M .54	25°52	3°45	23° 1	12°10	11°47	15°11	9°51	15° 8	4°43	5°56	7°21	n.a.	T 3
F 4	17 1 15	13°26'44	28°59	27°35	4°55	23°41	12° 2	11°46	15°10	9°51	15° 8	4°35	5°53	7°28	n.a.	F 4
S 5	17 5 11	14°24'49	14 × 0	29°17	6° 5	24°20	11°54	11°44	15° 9	9°52	15° 8	4°27	5°50	7°34	n.a.	S 5
S 6	17 9 8	15°22'56	28°47	০গ্ৰহ	7°15	25° 0	11°47	11°43	15° 8	9°52	15° 8	4°22	5°47	7°41	n.a.	S 6
M 7	17 13 4	16°21'05	13 る 14	2°37	8°25	25°40	11°39	11°41	15° 8	9°53	15° 8	4°18	5°44	7°48	n.a.	M 7
T 8	17 17 1	17°19'17	27°15	4°15	9°35	26°21	11°31	11°40	15° 7	9°53	15° 8	4°16	5°41	7°55	n.a.	T 8
W 9	17 20 58	18°17'30	10 ≈ 49	5°51	10°45	27° 1	11°23	11°38	15° 6	9°54	15° 9	4°D16	5°37	8° 1	n.a.	W 9
T 10 F 11	17 24 54 17 28 51	19°15'46 20°14'04	23°56 6 ¥ 39	7°27 9° 1	11°56 13° 7	27°41 28°22	11°15 11° 8	11°36 11°34	15° 6 15° 5	9°55 9°56	15° 9 15° 9	4°17 4°18	5°34 5°31	8° 8 8°15	n.a.	T 10 F 11
S 12	17 32 47	20°14'04 21°12'24	19° 3	10°34	13 / 14°17	28 22 29° 2	11° 0	11°32	15° 4	9°56	15°R 9	4°R19	5°28	8°21	n.a. n.a.	S 12
			-			-								_	π.α.	
S 13	17 36 44	22°10'47	1Υ11	12° 6	15°28	29°43	10°52	11°30	15° 4	9°57	15° 9	4°19	5°25	8°28	n.a.	S 13
M14	17 40 40	23° 9'12 24° 7'39	13°10	13°37 15° 7	16°39 17°50	0 Mp 24 1° 5	10°45	11°27	15° 4 15° 3	9°58 9°59	15° 9	4°16	5°21	8°35	n.a.	M14 T 15
T 15 W16	17 44 37 17 48 33	24° 7'39 25° 6'09	25° 3 6 8 55	16°35	1/°30 19° 1	1°46	10°37 10°30	11°25 11°22	15° 3 15° 3	10° 0	15° 9 15° 8	4°13 4° 7	5°18 5°15	8°42 8°48	n.a.	W16
T 17	17 52 30	26° 4'41	18°48	18° 2	20°13	2°27	10°30 10°23	11°20	15° 3	10° 0	15° 8	4° 1	5°12	8°55	n.a. n.a.	T 17
F 18	17 56 26	27° 3'15	0 Ⅱ 47	19°28	21°24	3° 9	10°25	11°17	15° 2	10° 0	15° 8	3°54	5° 9	9° 2	n.a.	F 18
S 19	18 0 23	28° 1'52	12°53	20°52	22°35	3°50	10° 8	11°14	15° 2	10° 2	15° 8	3°47	5° 6	9° 9	n.a.	S 19
S 20	18 4 20	29° 0'31	25° 8	22°15	23°47	4°32	10° 1	11°11	15° 2	10° 3	15° 8	3°41	5° 2	9°15	n.a.	S 20
M21	18 8 16	29°59'12	79532	23°37	24°59	5°13	9°54	11° 8	15° 2	10° 4	15° 8	3°37	4°59	9°22	n.a.	M21
T 22	18 12 13	0957'55	20° 7	24°57	26°10	5°55	9°47	11° 5	15°D 2	10° 5	15° 8	3°35	4°56	9°29	n.a.	T 22
W23	18 16 9	1°56'40	2Ω 54	26°16	27°22	6°37	9°40	11° 2	15° 2	10° 6	15° 7	3°D34	4°53	9°35	n.a.	W23
T 24	18 20 6	2°55'28	15°52	27°34	28°34	7°19	9°34	10°59	15° 2	10° 8	15° 7	3°34	4°50	9°42	n.a.	T 24
F 25	18 24 2	3°54'17	29° 4	28°50	29°46	8° 1	9°27	10°56	15° 2	10° 9	15° 7	3°36	4°47	9°49	n.a.	F 25
S 26	18 27 59	4°53'08	12 m /31	0 Ω 4	0 Ⅱ 58	8°43	9°21	10°52	15° 2	10°10	15° 7	3°37	4°43	9°56	n.a.	S 26
S 27	18 31 55	5°52'01	26°12	1°17	2°10	9°26	9°14	10°49	15° 3	10°11	15° 6	3°39	4°40	10° 2	n.a.	S 27
M28	18 35 52	6°50'56	10 ≏ 10	2°28	3°23	10° 8	9° 8	10°45	15° 3	10°12	15° 6	3°R39	4°37	10° 9	n.a.	M28
T 29	18 39 48	7°49'53	24°22	3°37	4°35	10°50	9° 2	10°42	15° 3	10°14	15° 6	3°38	4°34	10°16	n.a.	T 29
W30	18 43 45	8°48'52	8M48	4°44	5°47	11°33	8°56	10°38	15° 4	10°15	15° 5	3°36	4°31	10°22	n.a.	W30
T 31	18 47 42	99547'53	23 M 23	5 Ω 49	7 I 0	12 M 16	8 ₹ 51	10≈34	15 ♀ 4	10 m 16	15) 5	3 Ω 33	4Ω 27	10829	n.a.	T 31

Delta T = 23h34m50s

Julian Calendar 1 July 3306 BCE == Greg. Calendar 4 June 3306 BCE

AUGUST 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	¥	S	Ç	ę,	Day
F 1	18 51 38	109546'56	8 ∡ 2	6 Ω 51	8 Ⅱ 13	12 m 58	8°R45	10°R30	15 ♀ 5	10 m)17	15°R 5	3°R30	4 Ω 24	10836	n.a.	F 1
S 2	18 55 35	11°46'01	22°38	7°52	9°25	13°41	8 才 40	10≈26	15° 5	10°19	15 ¥ 4	3 Ω 27	4°21	10°43	n.a.	S 2
S 3	18 59 31	12°45'09	7 る 6	8°49	10°38	14°24	8°34	10°22	15° 6	10°20	15° 4	3°25	4°18	10°49	n.a.	S 3
M 4	19 3 28	13°44'18	21°19	9°44	11°51	15° 7	8°29	10°18	15° 6	10°22	15° 3	3°23	4°15	10°56	n.a.	M 4
T 5	19 7 24	14°43'30	5≈12	10°35	13° 4	15°50	8°24	10°14	15° 7	10°23	15° 3	3°D23	4°12	11° 3	n.a.	T 5
W 6	19 11 21	15°42'44	18°43	11°23	14°17	16°33	8°19	10°10	15° 8	10°25	15° 2	3°23	4° 8	11°10	n.a.	W 6
T 7	19 15 17	16°42'01	1 米 51	12° 8	15°30	17°17	8°15	10° 6	15° 9	10°26	15° 2	3°25	4° 5	11°16	n.a.	T 7
F 8	19 19 14	17°41'20	14°37	12°48	16°43	18° 0	8°10	10° 2	15° 9	10°28	15° 1	3°26	4° 2	11°23	n.a.	F 8
S 9	19 23 10	18°40'41	27° 4	13°25	17°56	18°44	8° 6	9°57	15°10	10°29	15° 1	3°27	3°59	11°30	n.a.	S 9
S 10	19 27 7	19°40'05	9 Υ 15	13°56	19°10	19°27	8° 2	9°53	15°11	10°31	15° 0	3°28	3°56	11°36	n.a.	S 10
M11	19 31 3	20°39'32	21°16	14°23	20°23	20°11	7°58	9°48	15°12	10°32	15° 0	3°R28	3°53	11°43	n.a.	M11
T 12	19 35 0	21°39'01	3 8 10	14°44	21°36	20°54	7°54	9°44	15°13	10°34	14°59	3°28	3°49	11°50	n.a.	T 12
W13	19 38 57	22°38'32	15° 3	14°59	22°50	21°38	7°51	9°39	15°14	10°36	14°58	3°27	3°46	11°57	n.a.	W13
T 14	19 42 53	23°38'06	26°58	15° 7	24° 4	22°22	7°47	9°35	15°16	10°37	14°58	3°26	3°43	12° 3	n.a.	T 14
F 15	19 46 50	24°37'43	9 Ⅱ 0	15°R 9	25°17	23° 6	7°44	9°30	15°17	10°39	14°57	3°25	3°40	12°10	n.a.	F 15
S 16	19 50 46	25°37'22	21°12	15° 3	26°31	23°50	7°41	9°25	15°18	10°41	14°56	3°23	3°37	12°17	n.a.	S 16
S 17	19 54 43	26°37'04	3936	14°49	27°45	24°34	7°38	9°21	15°19	10°42	14°56	3°23	3°33	12°24	n.a.	S 17
M18	19 58 39	27°36'48	16°15	14°27	28°59	25°18	7°36	9°16	15°21	10°44	14°55	3°22	3°30	12°30	n.a.	M18
T 19	20 2 36	28°36'34	29° 8	13°57	09913	26° 2	7°33	9°11	15°22	10°46	14°54	3°D22	3°27	12°37	n.a.	T 19
W20	20 6 32	29°36'22	12 Ω 17	13°19	1°27	26°47	7°31	9° 6	15°24	10°48	14°53	3°22	3°24	12°44	n.a.	W20
T 21	20 10 29	0 Ω 36'12	25°41	12°32	2°41	27°31	7°29	9° 2	15°25	10°50	14°53	3°22	3°21	12°50	n.a.	T 21
F 22	20 14 25	1°36'05	9 m)17	11°37	3°55	28°15	7°27	8°57	15°27	10°51	14°52	3°22	3°18	12°57	n.a.	F 22
S 23	20 18 22	2°35'59	23° 4	10°36	5° 9	29° 0	7°25	8°52	15°28	10°53	14°51	3°22	3°14	13° 4	n.a.	S 23
S 24	20 22 18	3°35'55	7 ♀ 1	9°28	6°23	29°45	7°24	8°47	15°30	10°55	14°50	3°R22	3°11	13°11	n.a.	S 24
M25	20 26 15	4°35'54	21° 6	8°16	7°38	0 ჲ 29	7°23	8°42	15°32	10°57	14°50	3°22	3° 8	13°17	n.a.	M25
T 26	20 30 12	5°35'54	5 M .16	7° 2	8°52	1°14	7°22	8°37	15°33	10°59	14°49	3°D22	3° 5	13°24	n.a.	T 26
W27	20 34 8	6°35'55	19°29	5°47	10° 7	1°59	7°21	8°32	15°35	11° 1	14°48	3°22	3° 2	13°31	n.a.	W27
T 28	20 38 5	7°35'59	3 ~ 143	4°34	11°21	2°44	7°20	8°27	15°37	11° 3	14°47	3°23	2°58	13°37	n.a.	T 28
F 29	20 42 1	8°36'05	17°55	3°24	12°35	3°28	7°20	8°23	15°39	11° 5	14°46	3°23	2°55	13°44	n.a.	F 29
S 30	20 45 58	9°36'12	2 ප 3	2°21	13°50	4°13	7°19	8°18	15°41	11° 7	14°45	3°24	2°52	13°51	n.a.	S 30
S 31	20 49 54	10 Ω 36′22	16 ප 2	1 Ω 26	1595 5	4 ≙ 58	7°D19	8≈13	15 ≏ 43	11 m) 9	14) (44	3 Ω 24	2 Ω 49	13 8 58	n.a.	S 31

Delta T = 23h34m47s

SEPTEMBER 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	20 53 51	11 Q 36'33	29 궁 50	0°R40	169519	5 ≏ 43	7 . ₹19	8°R 8	15 ≏ 45	11 m p 11	14°R43	3°R24	2 Ω 46	14 8 4	n.a.	M 1
T 2	20 57 47	12°36'46	13≈24	0 Ω 4	17°34	6°29	7°20	8 ≈ 3	15°47	11°13	14) (42	3 Ω 24	2°43	14°11	n.a.	T 2
W 3	21 1 44	13°37'01	26°42	299540	18°49	7°14	7°20	7°58	15°49	11°15	14°41	3°24	2°39	14°18	n.a.	W 3
T 4	21 5 40	14°37'18	9) (42	29°27	20° 4	7°59	7°21	7°53	15°51	11°17	14°41	3°22	2°36	14°25	n.a.	T 4
F 5	21 9 37	15°37'38	22°25	29°D26	21°18	8°44	7°22	7°48	15°53	11°19	14°40	3°21	2°33	14°31	n.a.	F 5
S 6	21 13 33	16°37'59	4 Υ52	29°36	22°33	9°30	7°23	7°44	15°55	11°21	14°39	3°19	2°30	14°38	n.a.	S 6
S 7	21 17 30	17°38'23	17° 4	29°56	23°48	10°15	7°25	7°39	15°58	11°23	14°38	3°17	2°27	14°45	n.a.	S 7
M 8	21 21 27	18°38'48	29° 6	$0\Omega 27$	25° 3	11° 1	7°26	7°34	16° 0	11°25	14°37	3°15	2°24	14°51	n.a.	M 8
T 9	21 25 23	19°39'16	118 0	1° 6	26°18	11°46	7°28	7°29	16° 2	11°27	14°36	3°14	2°20	14°58	n.a.	T 9
W10	21 29 20	20°39'46	22°52	1°53	27°33	12°32	7°30	7°24	16° 5	11°30	14°35	3°D14	2°17	15° 5	n.a.	W10
T 11	21 33 16	21°40'18	4∏47	2°48	28°48	13°17	7°32	7°20	16° 7	11°32	14°33	3°15	2°14	15°12	n.a.	T 11
F 12	21 37 13	22°40'53	16°49	3°49	0 Ω 3	14° 3	7°35	7°15	16°10	11°34	14°32	3°16	2°11	15°18	n.a.	F 12
S 13	21 41 9	23°41'29	29° 2	4°55	1°19	14°49	7°37	7°10	16°12	11°36	14°31	3°17	2° 8	15°25	n.a.	S 13
S 14	21 45 6	24°42'08	11931	6° 7	2°34	15°34	7°40	7° 6	16°15	11°38	14°30	3°19	2° 4	15°32	n.a.	S 14
M15	21 49 2	25°42'48	24°19	7°22	3°49	16°20	7°43	7° 1	16°17	11°40	14°29	3°20	2° 1	15°38	n.a.	M15
T 16	21 52 59	26°43'30	7Ω 27	8°41	5° 4	17° 6	7°46	6°57	16°20	11°43	14°28	3°R20	1°58	15°45	n.a.	T 16
W17	21 56 55	27°44'14	20°57	10° 3	6°20	17°52	7°49	6°52	16°22	11°45	14°27	3°19	1°55	15°52	n.a.	W17
T 18	22 0 52	28°45'00	4 Mp 46	11°28	7°35	18°38	7°53	6°48	16°25	11°47	14°26	3°17	1°52	15°59	n.a.	T 18
F 19	22 4 49	29°45'47	18°51	12°55	8°50	19°24	7°57	6°44	16°28	11°49	14°25	3°14	1°49	16° 5	n.a.	F 19
S 20	22 8 45	0 Mp 46'36	3 ₾ 8	14°23	10° 6	20°10	8° 1	6°40	16°31	11°51	14°24	3° 9	1°45	16°12	n.a.	S 20
S 21	22 12 42	1°47'26	17°32	15°53	11°21	20°56	8° 5	6°35	16°33	11°54	14°23	3° 5	1°42	16°19	n.a.	S 21
M22	22 16 38	2°48'17	1 M .56	17°24	12°36	21°42	8° 9	6°31	16°36	11°56	14°22	3° 1	1°39	16°26	n.a.	M22
T 23	22 20 35	3°49'10	16°17	18°56	13°52	22°28	8°13	6°27	16°39	11°58	14°20	2°59	1°36	16°32	n.a.	T 23
W24	22 24 31	4°50'04	0 ,₹ 31	20°29	15° 7	23°14	8°18	6°23	16°42	12° 0	14°19	2°D58	1°33	16°39	n.a.	W24
T 25	22 28 28	5°50'59	14°36	22° 2	16°23	24° 0	8°23	6°19	16°45	12° 3	14°18	2°58	1°30	16°46	n.a.	T 25
F 26	22 32 24	6°51'55	28°30	23°36	17°38	24°47	8°28	6°15	16°48	12° 5	14°17	2°59	1°26	16°52	n.a.	F 26
S 27	22 36 21	7°52'53	12 る 13	25°10	18°54	25°33	8°33	6°11	16°51	12° 7	14°16	3° 1	1°23	16°59	n.a.	S 27
S 28	22 40 18	8°53'51	25°45	26°44	20° 9	26°19	8°39	6° 8	16°54	12° 9	14°15	3° 2	1°20	17° 6	n.a.	S 28
M29	22 44 14	9°54'51	9≈ 6	28°19	21°25	27° 6	8°44	6° 4	16°57	12°12	14°14	3°R 2	1°17	17°13	n.a.	M29
T 30	22 48 11	10 m 55'52	22≈15	29 Ω 54	22 Ω 40	27 ≏ 52	8 才 50	6≈ 1	17 ♀ 0	12 m) 14	14 米 13	3 Ω 0	1 Ω 14	17 8 19	n.a.	T 30

Delta T = 23h34m44s

Julian Calendar 1 Sept. 3306 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3306 BCE

OCTOBER 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	, k	Day
W 1	22 52 7	11 m 56'53	5) 12	1 m) 28	23€56	28 ₾ 38	8 ₹ 756	5°R57	17 ♀ 3	12 m)16	14°R11	2°R57	1 Ω 10	17826	n.a.	W 1
T 2	22 56 4	12°57'56	17°58	3° 3	25°12	29°25	9° 2	5≈54	17° 6	12°18	14 米 10	2 Ω 51	1° 7	17°33	n.a.	T 2
F 3	23 0 0	13°59'00	0 Υ 30	4°38	26°27	0 M .11	9° 8	5°50	17° 9	12°21	14° 9	2°44	1° 4	17°39	n.a.	F 3
S 4	23 3 57	15° 0'06	12°51	6°13	27°43	0°57	9°14	5°47	17°13	12°23	14° 8	2°35	1° 1	17°46	n.a.	S 4
S 5	23 7 53	16° 1'12	25° 0	7°48	28°58	1°44	9°21	5°44	17°16	12°25	14° 7	2°27	0°58	17°53	n.a.	S 5
M 6	23 11 50	17° 2'20	7 と 0	9°22	0 Mp 14	2°30	9°28	5°41	17°19	12°28	14° 6	2°20	0°55	18° 0	n.a.	M 6
T 7	23 15 47	18° 3'29	18°54	10°57	1°30	3°17	9°35	5°38	17°22	12°30	14° 5	2°14	0°51	18° 6	n.a.	T 7
W 8	23 19 43	19° 4'40	0 Ⅱ 45	12°32	2°45	4° 3	9°42	5°35	17°25	12°32	14° 3	2° 9	0°48	18°13	n.a.	W 8
T 9	23 23 40	20° 5'51	12°37	14° 6	4° 1	4°50	9°49	5°32	17°29	12°34	14° 2	2° 7	0°45	18°20	n.a.	T 9
F 10	23 27 36	21° 7'04	24°35	15°41	5°17	5°37	9°56	5°30	17°32	12°37	14° 1	2°D 7	0°42	18°26	n.a.	F 10
S 11	23 31 33	22° 8'18	6 ୭ 46	17°15	6°32	6°23	10° 4	5°27	17°35	12°39	14° 0	2° 8	0°39	18°33	n.a.	S 11
S 12	23 35 29	23° 9'34	19°12	18°50	7°48	7°10	10°12	5°25	17°39	12°41	13°59	2° 9	0°35	18°40	n.a.	S 12
M13	23 39 26	24°10'50	2 Ω 1	20°24	9° 4	7°56	10°19	5°22	17°42	12°43	13°58	2°R10	0°32	18°47	n.a.	M13
T 14	23 43 22	25°12'07	15°14	21°58	10°19	8°43	10°27	5°20	17°46	12°46	13°57	2° 9	0°29	18°53	n.a.	T 14
W15	23 47 19	26°13'25	28°53	23°33	11°35	9°30	10°35	5°18	17°49	12°48	13°55	2° 6	0°26	19° 0	n.a.	W15
T 16	23 51 16	27°14'44	12 m 59	25° 7	12°51	10°16	10°44	5°16	17°52	12°50	13°54	2° 0	0°23	19° 7	n.a.	T 16
F 17	23 55 12	28°16'04	27°28	26°42	14° 7	11° 3	10°52	5°14	17°56	12°52	13°53	1°52	0°20	19°13	n.a.	F 17
S 18	23 59 9	29°17'24	12 ≏ 13	28°16	15°22	11°50	11° 1	5°12	17°59	12°54	13°52	1°43	0°16	19°20	n.a.	S 18
S 19	0 3 5	0 ≏ 18'45	27° 6	29°51	16°38	12°37	11° 9	5°10	18° 3	12°57	13°51	1°33	0°13	19°27	n.a.	S 19
M20	0 7 2	1°20'06	11 M 58	1 ≏ 26	17°54	13°23	11°18	5° 9	18° 6	12°59	13°50	1°25	0°10	19°34	n.a.	M20
T 21	0 10 58	2°21'27	26°41	3° 0	19° 9	14°10	11°27	5° 7	18°10	13° 1	13°49	1°18	0° 7	19°40	n.a.	T 21
W22	0 14 55	3°22'49	11 × 10	4°35	20°25	14°57	11°36	5° 6	18°13	13° 3	13°48	1°13	0° 4	19°47	n.a.	W22
T 23	0 18 52	4°24'11	25°19	6°10	21°41	15°43	11°46	5° 4	18°17	13° 5	13°47	1°11	0° 1	19°54	n.a.	T 23
F 24	0 22 48	5°25'33	9 る 10	7°45	22°56	16°30	11°55	5° 3	18°20	13° 7	13°46	1°D11	29957	20° 1	n.a.	F 24
S 25	0 26 45	6°26'54	22°41	9°21	24°12	17°17	12° 5	5° 2	18°24	13° 9	13°45	1°11	29°54	20° 7	n.a.	S 25
S 26	0 30 41	7°28'16	5≈56	10°56	25°28	18° 4	12°14	5° 1	18°27	13°12	13°44	1°R11	29°51	20°14	n.a.	S 26
M27	0 34 38	8°29'38	18°56	12°32	26°43	18°51	12°24	5° 0	18°31	13°14	13°43	1°10	29°48	20°21	n.a.	M27
T 28	0 38 34	9°31'00	1) (44	14° 8	27°59	19°37	12°34	5° 0	18°35	13°16	13°42	1° 6	29°45	20°27	n.a.	T 28
W29	0 42 31	10°32'21	14°21	15°44	29°15	20°24	12°44	4°59	18°38	13°18	13°41	0°59	29°41	20°34	n.a.	W29
T 30	0 46 27	11°33'43	26°49	17°20	0 ჲ 30	21°11	12°54	4°59	18°42	13°20	13°40	0°49	29°38	20°41	n.a.	T 30
F 31	0 50 24	12 º 35'04	9 Ƴ 7	18 ≏ 56	1 ≏ 46	21 M 57	13 × 4	4≈58	18 ≏ 45	13 m 22	13 米 39	0 Ω 36	29935	20848	n.a.	F 31

Delta T = 23h34m41s

NOVEMBER 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	0 54 21	13 ≏ 36'26	21 Y 18	20 ≏ 33	3 º 1	22 M 44	13 × 15	4°R58	18 ≏ 49	13 m 24	13°R38	0°R23	29932	20854	n.a.	S 1
S 2	0 58 17	14°37'47	3 8 21	22°10	4°17	23°31	13°25	4≈58	18°53	13°26	13 ∺ 37	oΩ 8	29°29	21° 1	n.a.	S 2
M 3	1 2 14	15°39'09	15°18	23°47	5°33	24°18	13°36	4°D58	18°56	13°28	13°36	29955	29°26	21° 8	n.a.	M 3
T 4	1 6 10	16°40'30	27° 9	25°24	6°48	25° 4	13°46	4°58	19° 0	13°30	13°35	29°44	29°22	21°14	n.a.	T 4
W 5	1 10 7	17°41'52	8耳59	27° 1	8° 4	25°51	13°57	4°58	19° 3	13°32	13°34	29°35	29°19	21°21	n.a.	W 5
T 6	1 14 3	18°43'14	20°50	28°38	9°19	26°38	14° 8	4°58	19° 7	13°34	13°33	29°29	29°16	21°28	n.a.	T 6
F 7	1 18 0	19°44'36	29546	0 M .16	10°35	27°25	14°19	4°59	19°11	13°36	13°32	29°26	29°13	21°35	n.a.	F 7
S 8	1 21 57	20°45'57	14°52	1°53	11°50	28°11	14°30	4°59	19°14	13°38	13°31	29°25	29°10	21°41	n.a.	S 8
S 9	1 25 53	21°47'19	27°14	3°31	13° 6	28°58	14°41	5° 0	19°18	13°40	13°30	29°24	29° 6	21°48	n.a.	S 9
M10	1 29 50	22°48'41	9 Ω 56	5° 8	14°21	29°45	14°53	5° 1	19°21	13°41	13°29	29°24	29° 3	21°55	n.a.	M10
T 11	1 33 46	23°50'02	23° 4	6°45	15°37	0 , 731	15° 4	5° 2	19°25	13°43	13°28	29°23	29° 0	22° 1	n.a.	T 11
W12	1 37 43	24°51'23	6 m 41	8°22	16°52	1°18	15°15	5° 3	19°29	13°45	13°28	29°19	28°57	22° 8	n.a.	W12
T 13	1 41 39	25°52'44	20°48	9°58	18° 8	2° 5	15°27	5° 4	19°32	13°47	13°27	29°12	28°54	22°15	n.a.	T 13
F 14	1 45 36	26°54'05	5 Ω 24	11°34	19°23	2°51	15°39	5° 5	19°36	13°49	13°26	29° 2	28°51	22°21	n.a.	F 14
S 15	1 49 33	27°55'25	20°22	13° 9	20°39	3°38	15°51	5° 6	19°39	13°50	13°25	28°51	28°47	22°28	n.a.	S 15
S 16	1 53 29	28°56'44	5 M .34	14°42	21°54	4°25	16° 2	5° 8	19°43	13°52	13°24	28°39	28°44	22°35	n.a.	S 16
M17	1 57 26	29°58'03	20°49	16°15	23°10	5°11	16°14	5° 9	19°47	13°54	13°24	28°27	28°41	22°42	n.a.	M17
T 18	2 1 22	0 M ₅59'22	5 ₹ 56	17°45	24°25	5°58	16°26	5°11	19°50	13°56	13°23	28°18	28°38	22°48	n.a.	T 18
W19	2 5 19	2° 0'39	20°45	19°14	25°40	6°44	16°39	5°13	19°54	13°57	13°22	28°11	28°35	22°55	n.a.	W19
T 20	2 9 15	3° 1'55	5 ਰ 11	20°39	26°56	7°31	16°51	5°15	19°57	13°59	13°22	28° 8	28°32	23° 2	n.a.	T 20
F 21	2 13 12	4° 3'10	19°11	22° 2	28°11	8°17	17° 3	5°17	20° 1	14° 1	13°21	28° 6	28°28	23° 8	n.a.	F 21
S 22	2 17 9	5° 4'24	2≈46	23°22	29°27	9° 4	17°15	5°19	20° 4	14° 2	13°20	28° 6	28°25	23°15	n.a.	S 22
S 23	2 21 5	6° 5'37	15°57	24°37	0 M .42	9°50	17°28	5°21	20° 8	14° 4	13°20	28° 6	28°22	23°22	n.a.	S 23
M24	2 25 2	7° 6'49	28°49	25°47	1°57	10°37	17°40	5°23	20°11	14° 5	13°19	28° 4	28°19	23°29	n.a.	M24
T 25	2 28 58	8° 7'59	11 米 25	26°51	3°12	11°23	17°53	5°26	20°15	14° 7	13°18	28° 0	28°16	23°35	n.a.	T 25
W26	2 32 55	9° 9'08	23°48	27°49	4°28	12°10	18° 6	5°28	20°18	14° 8	13°18	27°53	28°12	23°42	n.a.	W26
T 27	2 36 51	10°10'15	6 Υ 2	28°39	5°43	12°56	18°18	5°31	20°22	14°10	13°17	27°43	28° 9	23°49	n.a.	T 27
F 28	2 40 48	11°11'22	18° 8	29°22	6°58	13°43	18°31	5°34	20°25	14°11	13°17	27°31	28° 6	23°55	n.a.	F 28
S 29	2 44 45	12°12'27	0 8 9	29°55	8°13	14°29	18°44	5°37	20°29	14°13	13°16	27°17	28° 3	24° 2	n.a.	S 29
S 30	2 48 41	13 M 13'31	12 8 5	0 ≯ 18	9 11 L29	15 ∡ 15	18 ∡ 757	5≈40	20 ≏ 32	14 M 14	13 ∺ 16	2795 3	289 0	24 8 9	n.a.	S 30

Delta T = 23h34m39s

Julian Calendar 1 Nov. 3306 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3306 BCE

DECEMBER 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
M 1	2 52 38	14ML14'34	23 8 58	0 ₹ 31	10 M 44	16 % 1	19 .7 10	5≈43	20 ≏ 35	14 M 15	13°R15	26°R49	27957	24816	n.a.	M 1
T 2	2 56 34	15°15'36	5 Ⅱ 49	0°R33	11°59	16°48	19°23	5°46	20°39	14°17	13 米 15	26937	27°53	24°22	n.a.	T 2
W 3	3 0 31	16°16'36	17°40	0°23	13°14	17°34	19°36	5°49	20°42	14°18	13°14	26°28	27°50	24°29	n.a.	W 3
T 4	3 4 27	17°17'36	29°33	0° 2	14°29	18°20	19°49	5°53	20°45	14°19	13°14	26°22	27°47	24°36	n.a.	T 4
F 5	3 8 24	18°18'34	119931	29 M 30	15°44	19° 6	20° 3	5°56	20°49	14°21	13°13	26°18	27°44	24°42	n.a.	F 5
S 6	3 12 21	19°19'31	23°38	28°48	17° 0	19°52	20°16	6° 0	20°52	14°22	13°13	26°D17	27°41	24°49	n.a.	S 6
S 7	3 16 17	20°20'27	5 Ω 58	27°56	18°15	20°39	20°29	6° 3	20°55	14°23	13°13	26°17	27°38	24°56	n.a.	S 7
M 8	3 20 14	21°21'22	18°36	26°56	19°30	21°25	20°43	6° 7	20°59	14°24	13°12	26°R18	27°34	25° 3	n.a.	M 8
T 9	3 24 10	22°22'15	1 m 37	25°50	20°45	22°11	20°56	6°11	21° 2	14°25	13°12	26°18	27°31	25° 9	n.a.	T 9
W10	3 28 7	23°23'08	15° 5	24°40	22° 0	22°57	21°10	6°15	21° 5	14°26	13°12	26°15	27°28	25°16	n.a.	W10
T 11	3 32 3	24°23'59	29° 2	23°27	23°15	23°43	21°23	6°19	21° 8	14°27	13°11	26°11	27°25	25°23	n.a.	T 11
F 12	3 36 0	25°24'49	13 ≏ 29	22°15	24°30	24°29	21°37	6°23	21°11	14°28	13°11	26° 4	27°22	25°29	n.a.	F 12
S 13	3 39 57	26°25'37	28°22	21° 4	25°45	25°15	21°50	6°27	21°14	14°29	13°11	25°55	27°18	25°36	n.a.	S 13
S 14	3 43 53	27°26'24	13 M 33	19°57	27° 0	26° 1	22° 4	6°32	21°18	14°30	13°11	25°46	27°15	25°43	n.a.	S 14
M15	3 47 50	28°27'09	28°53	18°55	28°15	26°46	22°18	6°36	21°21	14°31	13°10	25°37	27°12	25°50	n.a.	M15
T 16	3 51 46	29°27'53	14 × 10	17°59	29°30	27°32	22°31	6°41	21°24	14°32	13°10	25°30	27° 9	25°56	n.a.	T 16
W17	3 55 43	0 ₹ 28'36	29°13	17°10	0 ,₹ 45	28°18	22°45	6°45	21°27	14°33	13°10	25°25	27° 6	26° 3	n.a.	W17
T 18	3 59 39	1°29'16	13 る 55	16°29	2° 0	29° 4	22°59	6°50	21°30	14°34	13°10	25°22	27° 3	26°10	n.a.	T 18
F 19	4 3 36	2°29'54	28° 9	15°56	3°15	29°50	23°13	6°55	21°33	14°35	13°10	25°D21	26°59	26°16	n.a.	F 19
S 20	4 7 33	3°30'30	11≈55	15°30	4°30	0 궁 35	23°27	7° 0	21°36	14°36	13°10	25°22	26°56	26°23	n.a.	S 20
S 21	4 11 29	4°31'04	25°14	15°13	5°45	1°21	23°41	7° 5	21°38	14°36	13°10	25°23	26°53	26°30	n.a.	S 21
M22	4 15 26	5°31'36	8) 10	15° 3	6°59	2° 7	23°55	7°10	21°41	14°37	13°10	25°R24	26°50	26°36	n.a.	M22
T 23	4 19 22	6°32'05	20°44	15°D 1	8°14	2°52	24° 9	7°15	21°44	14°38	13°10	25°22	26°47	26°43	n.a.	T 23
W24	4 23 19	7°32'33	3 ℃ 4	15° 5	9°29	3°38	24°23	7°20	21°47	14°38	13°D10	25°19	26°44	26°50	n.a.	W24
T 25	4 27 15	8°32'58	15°11	15°16	10°44	4°23	24°37	7°25	21°50	14°39	13°10	25°14	26°40	26°57	n.a.	T 25
F 26	4 31 12	9°33'21	27°10	15°33	11°59	5° 9	24°51	7°31	21°52	14°40	13°10	25° 6	26°37	27° 3	n.a.	F 26
S 27	4 35 8	10°33'43	9 8 4	15°56	13°13	5°54	25° 5	7°36	21°55	14°40	13°10	24°58	26°34	27°10	n.a.	S 27
S 28	4 39 5	11°34'02	20°56	16°24	14°28	6°39	25°19	7°42	21°58	14°41	13°10	24°49	26°31	27°17	n.a.	S 28
M29	4 43 2	12°34'18	2 Ⅱ 47	16°57	15°43	7°25	25°33	7°47	22° 0	14°41	13°10	24°41	26°28	27°23	n.a.	M29
T 30	4 46 58	13°34'33	14°40	17°34	16°58	8°10	25°48	7°53	22° 3	14°42	13°10	24°34	26°24	27°30	n.a.	T 30
W31	4 50 55	14 ×7 34'46	26耳35	18 M .16	18 × 12	8 궁 55	26 ₹ 2	7 ≈ 59	22 º 6	14 Mp 42	13 米 10	249528	26921	27 8 37	n.a.	W31

Delta T = 23h34m36s

JANUARY 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	δ	4	ħ)ұ(并	В	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	4 54 51	15 ∡ ³34'57	8934	19 M 1	19 × 27	9 る 40	26 х 16	8≈ 5	22 º 8	14 Mp 42	13 ¥ 10	24°R25	269518	27 8 44	n.a.	T 1
F 2	4 58 48	16°35'06	20°41	19°50	20°42	10°26	26°30	8°11	22°11	14°43	13°11	24°D24	26°15	27°50	n.a.	F 2
S 3	5 2 44	17°35'13	2 Ω 56	20°42	21°56	11°11	26°45	8°16	22°13	14°43	13°11	249524	26°12	27°57	n.a.	S 3
S 4	5 6 41	18°35'18	15°23	21°38	23°11	11°56	26°59	8°22	22°15	14°43	13°11	24°25	26° 9	28° 4	n.a.	S 4
M 5	5 10 37	19°35'22	28° 6	22°36	24°26	12°41	27°13	8°29	22°18	14°44	13°11	24°27	26° 5	28°10	n.a.	M 5
T 6	5 14 34	20°35'23	11 Mp 7	23°37	25°40	13°26	27°27	8°35	22°20	14°44	13°12	24°28	26° 2	28°17	n.a.	T 6
W 7	5 18 30	21°35'22	24°30	24°41	26°55	14°11	27°42	8°41	22°22	14°44	13°12	24°R29	25°59	28°24	n.a.	W 7
T 8	5 22 27	22°35'20	8 ≏ 17	25°46	28° 9	14°56	27°56	8°47	22°25	14°44	13°12	24°28	25°56	28°30	n.a.	T 8
F 9	5 26 24	23°35'16	22°29	26°54	29°24	15°41	28°10	8°54	22°27	14°44	13°12	24°25	25°53	28°37	n.a.	F 9
S 10	5 30 20	24°35'10	7 M 4	28° 5	0 궁 39	16°25	28°25	9° 0	22°29	14°44	13°13	24°22	25°49	28°44	n.a.	S 10
S 11	5 34 17	25°35'02	21°58	29°17	1°53	17°10	28°39	9° 6	22°31	14°44	13°13	24°17	25°46	28°51	n.a.	S 11
M12	5 38 13	26°34'52	7 .₹ 3	0 ₮ 31	3° 8	17°55	28°53	9°13	22°33	14°R44	13°14	24°13	25°43	28°57	n.a.	M12
T 13	5 42 10	27°34'40	22°11	1°46	4°22	18°40	29° 8	9°19	22°35	14°44	13°14	24°10	25°40	29° 4	n.a.	T 13
W14	5 46 6	28°34'25	7 ਰ 11	3° 4	5°37	19°24	29°22	9°26	22°37	14°44	13°15	24° 8	25°37	29°11	n.a.	W14
T 15	5 50 3	29°34'09	21°55	4°23	6°51	20° 9	29°36	9°33	22°39	14°44	13°15	24°D 7	25°34	29°17	n.a.	T 15
F 16	5 53 59	0 궁 33'50	6≈17	5°44	8° 6	20°53	29°51	9°40	22°41	14°44	13°16	24° 7	25°30	29°24	n.a.	F 16
S 17	5 57 56	1°33'29	20°12	7° 6	9°20	21°38	0	9°46	22°43	14°44	13°16	24° 9	25°27	29°31	n.a.	S 17
S 18	6 1 53	2°33'05	3) €41	8°29	10°34	22°22	0°20	9°53	22°44	14°44	13°17	24°10	25°24	29°37	n.a.	S 18
M19	6 5 49	3°32'38	16°44	9°55	11°49	23° 7	0°34	10° 0	22°46	14°43	13°17	24°12	25°21	29°44	n.a.	M19
T 20	6 9 46	4°32'09	29°24	11°21	13° 3	23°51	0°48	10° 7	22°48	14°43	13°18	24°R12	25°18	29°51	n.a.	T 20
W21	6 13 42	5°31'38	11 Y 46	12°49	14°17	24°35	1° 3	10°14	22°50	14°43	13°18	24°12	25°15	29°58	n.a.	W21
T 22	6 17 39	6°31'04	23°54	14°18	15°32	25°20	1°17	10°21	22°51	14°43	13°19	24°11	25°11	0 Π 4	n.a.	T 22
F 23	6 21 35	7°30'27	5 8 51	15°49	16°46	26° 4	1°31	10°28	22°53	14°42	13°20	24°10	25° 8	0°11	n.a.	F 23
S 24	6 25 32	8°29'48	17°44	17°21	18° 0	26°48	1°45	10°35	22°54	14°42	13°20	24° 7	25° 5	0°18	n.a.	S 24
S 25	6 29 28	9°29'07	29°34	18°54	19°15	27°32	2° 0	10°42	22°56	14°41	13°21	24° 5	25° 2	0°24	n.a.	S 25
M26	6 33 25	10°28'23	11 Ⅱ 25	20°29	20°29	28°16	2°14	10°50	22°57	14°41	13°22	24° 3	24°59	0°31	n.a.	M26
T 27	6 37 21	11°27'37	23°21	22° 5	21°43	29° 0	2°28	10°57	22°58	14°41	13°22	24° 1	24°55	0°38	n.a.	T 27
W28	6 41 18	12°26'48	5923	23°43	22°57	29°44	2°42	11° 4	23° 0	14°40	13°23	24° 0	24°52	0°44	n.a.	W28
T 29	6 45 15	13°25'57	17°33	25°21	24°12	0≈28	2°57	11°11	23° 1	14°39	13°24	23°59	24°49	0°51	n.a.	T 29
F 30	6 49 11	14°25'04	29°53	27° 1	25°26	1°12	3°11	11°19	23° 2	14°39	13°24	23°D59	24°46	0°58	n.a.	F 30
S 31	6 53 8	15 る 24'09	12 \O 24	28 × 43	26 궁 40	1≈56	3 る 25	11≈26	23 ₾ 3	14 m 38	13 ∺ 25	2499 0	249643	1耳 5	n.a.	S 31

Delta T = 23h34m33s

Julian Calendar 1 Jan. 3305 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3306 BCE

FEBRUARY 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)/(¥	В	₽.	ß	Ç	, k	Day
S 1	6 57 4	16 ට 23'11	25 Ω 8	0る25	27 궁 54	2≈40	3 る 39	11≈34	23 º 5	14°R38	13 ¥ 26	2499 0	249540	1 I I1	n.a.	S 1
M 2	7 1 1	17°22'11	8Mp 5	2° 9	29° 8	3°23	3°53	11°41	23° 6	14 m 37	13°27	24° 1	24°36	1°18	n.a.	M 2
T 3	7 4 57	18°21'10	21°18	3°55	0≈22	4° 7	4° 8	11°48	23° 7	14°36	13°28	24° 2	24°33	1°25	n.a.	T 3
W 4	7 8 54	19°20'06	4 ≗ 47	5°42	1°36	4°51	4°22	11°56	23° 8	14°36	13°29	24° 2	24°30	1°31	n.a.	W 4
T 5	7 12 50	20°19'00	18°32	7°30	2°50	5°34	4°36	12° 4	23° 9	14°35	13°29	24°R 2	24°27	1°38	n.a.	T 5
F 6	7 16 47	21°17'53	2MJ35	9°20	4° 4	6°18	4°50	12°11	23° 9	14°34	13°30	24° 2	24°24	1°45	n.a.	F 6
S 7	7 20 43	22°16'43	16°53	11°11	5°18	7° 1	5° 4	12°19	23°10	14°33	13°31	24° 2	24°21	1°51	n.a.	S 7
S 8	7 24 40	23°15'32	1 ₹ 25	13° 3	6°32	7°45	5°18	12°26	23°11	14°32	13°32	24° 2	24°17	1°58	n.a.	S 8
M 9	7 28 36	24°14'19	16° 5	14°57	7°46	8°28	5°32	12°34	23°12	14°32	13°33	24°D 2	24°14	2° 5	n.a.	M 9
T 10	7 32 33	25°13'03	0 る 49	16°53	9° 0	9°11	5°46	12°42	23°12	14°31	13°34	24° 2	24°11	2°12	n.a.	T 10
W11	7 36 30	26°11'46	15°29	18°49	10°14	9°55	6° 0	12°49	23°13	14°30	13°35	24° 2	24° 8	2°18	n.a.	W11
T 12	7 40 26	27°10'27	29°59	20°47	11°28	10°38	6°13	12°57	23°14	14°29	13°36	24°R 2	24° 5	2°25	n.a.	T 12
F 13	7 44 23	28° 9'05	14≈13	22°47	12°42	11°21	6°27	13° 5	23°14	14°28	13°37	24° 2	24° 1	2°32	n.a.	F 13
S 14	7 48 19	29° 7'41	28° 7	24°48	13°56	12° 4	6°41	13°13	23°15	14°27	13°38	24° 1	23°58	2°38	n.a.	S 14
S 15	7 52 16	0≈ 6'15	11 米 38	26°49	15°10	12°47	6°55	13°20	23°15	14°26	13°39	24° 1	23°55	2°45	n.a.	S 15
M16	7 56 12	1° 4'47	24°45	28°53	16°23	13°30	7° 9	13°28	23°15	14°25	13°40	24° 0	23°52	2°52	n.a.	M16
T 17	8 0 9	2° 3'16	7 Υ 30	0≈57	17°37	14°13	7°22	13°36	23°16	14°24	13°41	23°59	23°49	2°58	n.a.	T 17
W18	8 4 5	3° 1'42	19°56	3° 2	18°51	14°56	7°36	13°44	23°16	14°23	13°42	23°59	23°46	3° 5	n.a.	W18
T 19	8 8 2	4° 0'07	2 8 6	5° 7	20° 5	15°39	7°49	13°52	23°16	14°22	13°43	23°D58	23°42	3°12	n.a.	T 19
F 20	8 11 58	4°58'29	14° 5	7°14	21°18	16°22	8° 3	14° 0	23°16	14°20	13°44	23°58	23°39	3°18	n.a.	F 20
S 21	8 15 55	5°56'48	25°58	9°21	22°32	17° 5	8°16	14° 8	23°16	14°19	13°45	23°59	23°36	3°25	n.a.	S 21
S 22	8 19 51	6°55'06	7 Ⅱ 49	11°27	23°46	17°48	8°30	14°15	23°16	14°18	13°46	24° 0	23°33	3°32	n.a.	S 22
M23	8 23 48	7°53'21	19°42	13°34	24°59	18°30	8°43	14°23	23°R17	14°17	13°48	24° 1	23°30	3°39	n.a.	M23
T 24	8 27 44	8°51'34	19541	15°41	26°13	19°13	8°57	14°31	23°16	14°16	13°49	24° 3	23°27	3°45	n.a.	T 24
W25	8 31 41	9°49'45	13°51	17°46	27°26	19°56	9°10	14°39	23°16	14°14	13°50	24° 3	23°23	3°52	n.a.	W25
T 26	8 35 38	10°47'54	26°12	19°51	28°40	20°38	9°23	14°47	23°16	14°13	13°51	24°R 4	23°20	3°59	n.a.	T 26
F 27	8 39 34	11°46'01	$8\Omega48$	21°54	29°53	21°21	9°36	14°55	23°16	14°12	13°52	24° 3	23°17	4° 5	n.a.	F 27
S 28	8 43 31	12°44'05	21°39	23°56	1 米 7	22° 3	9°50	15° 3	23°16	14°11	13°53	24° 2	23°14	4°12	n.a.	S 28
S 29	8 47 27	13≈42'08	4 Mp 45	25≈56	2 ∺ 20	22≈45	10ට 3	15≈11	23 ≏ 15	14Mp 9	13 ∺ 55	239559	239511	4 Ⅱ 19	n.a.	S 29

Delta T = 23h34m30s

MARCH 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
M 1	8 51 24	14≈40'09	18 m) 5	27≈53	3) (34	23≈28	10 궁 16	15≈19	23°R15	14°R 8	13) (56	23°R57	2395 7	4 Ⅱ 25	n.a.	M 1
T 2	8 55 20	15°38'08	1 ≏ 39	29°48	4°47	24°10	10°29	15°27	23 ₽ 15	14Mp 7	13°57	23953	23° 4	4°32	n.a.	T 2
W 3	8 59 17	16°36'06	15°25	1) (40	6° 0	24°52	10°42	15°35	23°14	14° 5	13°58	23°51	23° 1	4°39	n.a.	W 3
T 4	9 3 13	17°34'02	29°21	3°29	7°14	25°35	10°54	15°42	23°14	14° 4	13°59	23°49	22°58	4°45	n.a.	T 4
F 5	9 7 10	18°31'57	13 M 25	5°15	8°27	26°17	11° 7	15°50	23°13	14° 2	14° 1	23°D48	22°55	4°52	n.a.	F 5
S 6	911 6	19°29'50	27°36	6°58	9°40	26°59	11°20	15°58	23°13	14° 1	14° 2	23°48	22°52	4°59	n.a.	S 6
S 7	9 15 3	20°27'42	11 ,7 51	8°37	10°54	27°41	11°33	16° 6	23°12	13°59	14° 3	23°49	22°48	5° 6	n.a.	S 7
M 8	9 19 0	21°25'32	26° 8	10°12	12° 7	28°23	11°45	16°14	23°11	13°58	14° 4	23°50	22°45	5°12	n.a.	M 8
T 9	9 22 56	22°23'21	10 る 25	11°43	13°20	29° 5	11°58	16°22	23°11	13°57	14° 6	23°52	22°42	5°19	n.a.	T 9
W10	9 26 53	23°21'08	24°38	13°11	14°33	29°47	12°10	16°30	23°10	13°55	14° 7	23°R52	22°39	5°26	n.a.	W10
T 11	9 30 49	24°18'54	8≈44	14°34	15°46	0 ∺ 29	12°23	16°38	23° 9	13°54	14° 8	23°51	22°36	5°32	n.a.	T 11
F 12	9 34 46	25°16'39	22°38	15°54	16°59	1°11	12°35	16°46	23° 8	13°52	14°10	23°49	22°33	5°39	n.a.	F 12
S 13	9 38 42	26°14'21	6) 1 7	17° 9	18°12	1°52	12°47	16°54	23° 7	13°51	14°11	23°45	22°29	5°46	n.a.	S 13
S 14	9 42 39	27°12'02	19°39	18°20	19°25	2°34	12°59	17° 1	23° 6	13°49	14°12	23°40	22°26	5°52	n.a.	S 14
M15	9 46 35	28° 9'41	2 Υ 42	19°27	20°38	3°16	13°12	17° 9	23° 5	13°47	14°14	23°35	22°23	5°59	n.a.	M15
T 16	9 50 32	29° 7'19	15°26	20°29	21°51	3°58	13°24	17°17	23° 4	13°46	14°15	23°29	22°20	6° 6	n.a.	T 16
W17	9 54 28	0 光 4'55	27°52	21°27	23° 4	4°39	13°36	17°25	23° 3	13°44	14°16	23°24	22°17	6°12	n.a.	W17
T 18	9 58 25	1° 2'29	108 3	22°21	24°17	5°21	13°47	17°33	23° 2	13°43	14°17	23°20	22°13	6°19	n.a.	T 18
F 19	10 2 21	2° 0'01	22° 2	23° 9	25°30	6° 2	13°59	17°40	23° 1	13°41	14°19	23°18	22°10	6°26	n.a.	F 19
S 20	10 618	2°57'32	3 Ⅱ 55	23°54	26°43	6°44	14°11	17°48	22°59	13°40	14°20	23°D18	22° 7	6°32	n.a.	S 20
S 21	10 10 15	3°55'01	15°46	24°34	27°56	7°25	14°23	17°56	22°58	13°38	14°22	23°18	22° 4	6°39	n.a.	S 21
M22	10 14 11	4°52'29	27°40	25° 8	29° 9	8° 7	14°34	18° 4	22°57	13°36	14°23	23°20	22° 1	6°46	n.a.	M22
T 23	10 18 8	5°49'55	99542	25°39	0 Υ 21	8°48	14°46	18°11	22°56	13°35	14°24	23°21	21°58	6°53	n.a.	T 23
W24	10 22 4	6°47'19	21°56	26° 4	1°34	9°29	14°57	18°19	22°54	13°33	14°26	23°R22	21°54	6°59	n.a.	W24
T 25	10 26 1	7°44'42	$4\Omega 26$	26°25	2°47	10°10	15° 8	18°27	22°53	13°32	14°27	23°21	21°51	7° 6	n.a.	T 25
F 26	10 29 57	8°42'04	17°16	26°40	3°59	10°52	15°19	18°34	22°51	13°30	14°28	23°19	21°48	7°13	n.a.	F 26
S 27	10 33 54	9°39'24	0 m)25	26°51	5°12	11°33	15°31	18°42	22°50	13°28	14°30	23°15	21°45	7°19	n.a.	S 27
S 28	10 37 50	10°36'43	13°54	26°57	6°24	12°14	15°42	18°50	22°48	13°27	14°31	23° 8	21°42	7°26	n.a.	S 28
M29	10 41 47	11°34'01	27°40	26°R59	7°37	12°55	15°52	18°57	22°47	13°25	14°32	23° 1	21°38	7°33	n.a.	M29
T 30	10 45 44	12°31'17	11 ≏ 41	26°55	8°49	13°36	1 <u>6</u> ° 3	19° 5	22°45	13°24	14°34	22°53	21°35	7°39	n.a.	T 30
W31	10 49 40	13 ∺ 28'33	25 ≏ 52	26) 48	10 Υ 2	14) (17	16 궁 14	19≈12	22 ≏ 43	13 M 22	14) (35	225546	219532	7∏46	n.a.	W31

Delta T = 23h34m28s

Julian Calendar 1 March 3305 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3305 BCE

APRIL 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	10 53 37	14) (25'48	10 M 7	26°R36	11 Y 14	14) (58	16 පි 25	19≈20	22°R42	13°R20	14) (36	22°R40	219529	7 Ⅱ 53	n.a.	T 1
F 2	10 57 33	15°23'02	24°24	26 米 20	12°26	15°39	16°35	19°27	22 ≏ 40	13 M p 19	14°38	22936	21°26	7°59	n.a.	F 2
S 3	11 1 30	16°20'16	8 ₹ 38	26° 0	13°39	16°20	16°46	19°34	22°38	13°17	14°39	22°34	21°23	8° 6	n.a.	S 3
S 4	11 5 26	17°17'29	22°48	25°37	14°51	17° 0	16°56	19°42	22°36	13°15	14°41	22°D34	21°19	8°13	n.a.	S 4
M 5	11 9 23	18°14'41	6 궁 52	25°10	16° 3	17°41	17° 6	19°49	22°34	13°14	14°42	22°35	21°16	8°19	n.a.	M 5
T 6	11 13 19	19°11'53	20°48	24°42	17°15	18°22	17°16	19°56	22°33	13°12	14°43	22°R35	21°13	8°26	n.a.	T 6
W 7	11 17 16	20° 9'04	4≈37	24°11	18°28	19° 3	17°26	20° 4	22°31	13°11	14°45	22°35	21°10	8°33	n.a.	W 7
T 8	11 21 13	21° 6'14	18°17	23°39	19°40	19°43	17°36	20°11	22°29	13° 9	14°46	22°32	21° 7	8°39	n.a.	T 8
F 9	11 25 9	22° 3'24	1) 46	23° 5	20°52	20°24	17°46	20°18	22°27	13° 7	14°47	22°27	21° 4	8°46	n.a.	F 9
S 10	11 29 6	23° 0'33	15° 4	22°32	22° 4	21° 5	17°55	20°25	22°25	13° 6	14°49	22°20	21° 0	8°53	n.a.	S 10
S 11	11 33 2	23°57'41	28° 9	21°58	23°16	21°45	18° 5	20°32	22°23	13° 4	14°50	22°10	20°57	9° 0	n.a.	S 11
M12	11 36 59	24°54'48	10 Y 59	21°26	24°28	22°26	18°14	20°39	22°21	13° 3	14°51	21°59	20°54	9° 6	n.a.	M12
T 13	11 40 55	25°51'55	23°34	20°54	25°40	23° 6	18°24	20°46	22°19	13° 1	14°53	21°48	20°51	9°13	n.a.	T 13
W14	11 44 52	26°49'01	5 8 54	20°24	26°52	23°46	18°33	20°53	22°17	13° 0	14°54	21°38	20°48	9°20	n.a.	W14
T 15	11 48 48	27°46'07	18° 2	19°57	28° 3	24°27	18°42	21° 0	22°14	12°58	14°55	21°30	20°44	9°26	n.a.	T 15
F 16	11 52 45	28°43'11	29°59	19°33	29°15	25° 7	18°51	21° 7	22°12	12°56	14°57	21°24	20°41	9°33	n.a.	F 16
S 17	11 56 42	29°40'15	11 II 51	19°11	0827	25°47	19° 0	21°14	22°10	12°55	14°58	21°20	20°38	9°40	n.a.	S 17
S 18	12 0 38	0 Υ 37'18	23°41	18°53	1°39	26°28	19°8	21°21	22° 8	12°53	14°59	21°19	20°35	9°46	n.a.	S 18
M19	12 4 35	1°34'21	5934	18°39	2°50	27° 8	19°17	21°27	22° 6	12°52	15° 1	21°D19	20°32	9°53	n.a.	M19
T 20	12 8 31	2°31'22	17°36	18°29	4° 2	27°48	19°25	21°34	22° 4	12°50	15° 2	21°R19	20°29	10° 0	n.a.	T 20
W21	12 12 28	3°28'23	29°51	18°24	5°14	28°28	19°34	21°41	22° 1	12°49	15° 3	21°19	20°25	10° 6	n.a.	W21
T 22	12 16 24	4°25'24	12 Ω 25	18°D23	6°25	29° 8	19°42	21°47	21°59	12°47	15° 5	21°17	20°22	10°13	n.a.	T 22
F 23	12 20 21	5°22'24	25°22	18°26	7°36	29°48	19°50	21°54	21°57	12°46	15° 6	21°13	20°19	10°20	n.a.	F 23
S 24	12 24 18	6°19'23	8 M p44	18°34	8°48	0 Υ 28	19°58	22° 0	21°54	12°44	15° 7	21° 7	20°16	10°26	n.a.	S 24
S 25	12 28 14	7°16'22	22°30	18°46	9°59	1° 8	20° 6	22° 7	21°52	12°43	15° 8	20°58	20°13	10°33	n.a.	S 25
M26	12 32 11	8°13'21	6 ₾ 38	19° 4	11°11	1°48	20°13	22°13	21°50	12°42	15°10	20°47	20° 9	10°40	n.a.	M26
T 27	12 36 7	9°10'19	21° 5	19°26	12°22	2°28	20°21	22°19	21°47	12°40	15°11	20°36	20° 6	10°46	n.a.	T 27
W28	12 40 4	10° 7'18	5 M .41	19°52	13°33	3° 8	20°28	22°26	21°45	12°39	15°12	20°26	20° 3	10°53	n.a.	W28
T 29	12 44 0	11° 4'16	20°22	20°23	14°44	3°48	2 <u>0</u> °35	22°32	21°43	12°37	15°14	20°17	20° 0	11° 0	n.a.	T 29
F 30	12 47 57	12 ° 1'15	4 ₹ 58	20 米 59	15 8 55	4 Υ 28	20 궁 42	22≈38	21 ≏ 40	12 M 36	15 米 15	209511	19957	11 I 6	n.a.	F 30

Delta T = 23h34m25s

MAY 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	12 51 54	12 Y 58'14	19 × 726	21 米 39	17 8 6	5 ℃ 7	20 궁 49	22≈44	21°R38	12°R35	15 米 16	20°R 8	199554	11 I I13	n.a.	S 1
S 2	12 55 50	13°55'13	3 ප් 41	22°24	18°17	5°47	20°56	22°50	21 ≏ 36	12 m 33	15°17	2095 6	19°50	11°20	n.a.	S 2
M 3	12 59 47	14°52'12	17°42	23°13	19°28	6°27	21° 2	22°56	21°33	12°32	15°18	20° 6	19°47	11°26	n.a.	M 3
T 4	13 3 43	15°49'12	1≈29	24° 6	20°39	7° 6	21° 9	23° 2	21°31	12°31	15°20	20° 6	19°44	11°33	n.a.	T 4
W 5	13 7 40	16°46'13	15° 1	25° 3	21°50	7°46	21°15	23° 8	21°28	12°29	15°21	20° 5	19°41	11°40	n.a.	W 5
T 6	13 11 36	17°43'13	28°22	26° 5	23° 1	8°26	21°21	23°13	21°26	12°28	15°22	20° 1	19°38	11°46	n.a.	T 6
F 7	13 15 33	18°40'14	11) (30	27°11	24°11	9° 5	21°27	23°19	21°24	12°27	15°23	19°54	19°35	11°53	n.a.	F 7
S 8	13 19 30	19°37'16	24°26	28°21	25°22	9°45	21°33	23°25	21°21	12°26	15°24	19°45	19°31	12° 0	n.a.	S 8
S 9	13 23 26	20°34'18	7 Υ 12	29°34	26°33	10°24	21°39	23°30	21°19	12°24	15°26	19°33	19°28	12° 6	n.a.	S 9
M10	13 27 23	21°31'20	19°45	0 Υ 52	27°43	11° 4	21°44	23°36	21°16	12°23	15°27	19°20	19°25	12°13	n.a.	M10
T 11	13 31 19	22°28'22	2 8 7	2°14	28°54	11°43	21°49	23°41	21°14	12°22	15°28	19° 7	19°22	12°20	n.a.	T 11
W12	13 35 16	23°25'25	14°18	3°39	0 Π 4	12°23	21°55	23°46	21°11	12°21	15°29	18°55	19°19	12°27	n.a.	W12
T 13	13 39 12	24°22'28	26°20	5° 8	1°14	13° 2	22° 0	23°51	21° 9	12°20	15°30	18°44	19°15	12°33	n.a.	T 13
F 14	13 43 9	25°19'31	8 Ⅱ 13	6°41	2°25	13°41	22° 4	23°57	21° 7	12°19	15°31	18°36	19°12	12°40	n.a.	F 14
S 15	13 47 6	26°16'35	20° 2	8°18	3°35	14°21	22° 9	24° 2	21° 4	12°18	15°32	18°31	19° 9	12°47	n.a.	S 15
S 16	13 51 2	27°13'39	1950	9°58	4°45	15° 0	22°13	24° 7	21° 2	12°17	15°33	18°28	19° 6	12°53	n.a.	S 16
M17	13 54 59	28°10'43	13°41	11°41	5°55	15°39	22°18	24°12	20°59	12°16	15°34	18°D27	19° 3	13° 0	n.a.	M17
T 18	13 58 55	29° 7'48	25°41	13°27	7° 5	16°18	22°22	24°17	20°57	12°15	15°35	18°R27	19° 0	13° 7	n.a.	T 18
W19	14 2 52	0 8 4'53	7Ω 56	15°17	8°15	16°57	22°26	24°21	20°55	12°14	15°36	18°27	18°56	13°13	n.a.	W19
T 20	14 6 48	1° 1'58	20°29	17°10	9°25	17°37	22°30	24°26	20°52	12°13	15°37	18°26	18°53	13°20	n.a.	T 20
F 21	14 10 45	1°59'04	3 m 26	19° 5	10°35	18°16	22°33	24°31	20°50	12°12	15°38	18°23	18°50	13°27	n.a.	F 21
S 22	14 14 42	2°56'10	16°51	21° 3	11°44	18°55	22°37	24°35	20°47	12°11	15°39	18°17	18°47	13°33	n.a.	S 22
S 23	14 18 38	3°53'16	0 ჲ 44	23° 3	12°54	19°34	22°40	24°40	20°45	12°10	15°40	18° 9	18°44	13°40	n.a.	S 23
M24	14 22 35	4°50'24	15° 5	25° 5	14° 3	20°13	22°43	24°44	20°43	12° 9	15°41	17°59	18°40	13°47	n.a.	M24
T 25	14 26 31	5°47'31	29°47	27° 8	15°13	20°52	22°46	24°48	20°40	12° 9	15°42	17°49	18°37	13°53	n.a.	T 25
W26	14 30 28	6°44'40	14 M .44	29°13	16°22	21°31	22°48	24°52	20°38	12° 8	15°43	17°39	18°34	14° 0	n.a.	W26
T 27	14 34 24	7°41'50	29°46	1819	17°32	22°10	22°51	24°56	20°36	12° 7	15°44	17°31	18°31	14° 7	n.a.	T 27
F 28	14 38 21	8°39'01	14 ×7 44	3°25	18°41	22°48	22°53	25° 1	20°34	12° 6	15°45	17°25	18°28	14°13	n.a.	F 28
S 29	14 42 18	9°36'12	29°30	5°32	19°50	23°27	22°55	25° 4	20°31	12° 6	15°46	17°22	18°25	14°20	n.a.	S 29
S 30	14 46 14	10°33'26	13 る 59	7°39	20°59	24° 6	22°57	25° 8	20°29	12° 5	15°47	17°D20	18°21	14°27	n.a.	S 30
M31	14 50 11	11 8 30'40	28 궁 7	9 8 46	22 II 8	24 Y 45	22 る 59	25≈12	20 ≏ 27	12 Mg 4	15 米 48	179521	189518	14 Ⅱ 33	n.a.	M31

Delta T = 23h34m22s

Julian Calendar 1 May 3305 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3305 BCE

JUNE 3305 BCE (-3304) 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 54 7	12827'56	11≈55	11852	23 I I7	25 Y 24	23ට 1	25≈16	20°R25	12°R 4	15)(48	17°R21	189915	14∏40	n.a.	T 1
W 2	14 58 4	13°25'13	25°22	13°58	24°25	26° 3	23° 2	25°19	20 <u>₽</u> 23	12 mg 3	15°49	179520	18°12	14°47	n.a.	W 2
T 3	15 2 0	14°22'31	8 ∺ 32	16° 3	25°34	26°41	23° 3	25°23	20°20	12° 3	15°50	17°18	18° 9	14°53	n.a.	T 3
F 4	15 5 57	15°19'51	21°26	18° 6	26°42	27°20	23° 4	25°26	20°18	12° 2	15°51	17°13	18° 6	15° 0	n.a.	F 4
S 5	15 9 54	16°17'12	4 Υ 6	20° 9	27°51	27°59	23° 5	25°29	20°16	12° 2	15°52	17° 6	18° 2	15° 7	n.a.	S 5
S 6	15 13 50	17°14'34	16°35	22°11	28°59	28°37	23° 5	25°33	20°14	12° 1	15°52	16°56	17°59	15°13	n.a.	S 6
M 7	15 17 47	18°11'58	28°53	24°11	0	29°16	23° 6	25°36	20°12	12° 1	15°53	16°46	17°56	15°20	n.a.	M 7
T 8	15 21 43	19° 9'23	118 2	26°10	1°16	29°54	23°R 6	25°39	20°10	12° 0	15°54	16°35	17°53	15°27	n.a.	T 8
W 9	15 25 40	20° 6'50	23° 4	28° 8	2°24	0 8 33	23° 6	25°41	20° 8	12° 0	15°54	16°25	17°50	15°33	n.a.	W 9
T 10	15 29 36	21° 4'18	4 Ⅱ 58	0 Π 4	3°31	1°12	23° 6	25°44	20° 6	12° 0	15°55	16°17	17°46	15°40	n.a.	T 10
F 11	15 33 33	22° 1'47	16°48	1°59	4°39	1°50	23° 5	25°47	20° 4	11°59	15°56	16°10	17°43	15°47	n.a.	F 11
S 12	15 37 29	22°59'17	28°35	3°52	5°47	2°29	23° 5	25°50	20° 2	11°59	15°56	16° 6	17°40	15°53	n.a.	S 12
S 13	15 41 26	23°56'49	109522	5°43	6°54	3° 7	23° 4	25°52	20° 0	11°59	15°57	16° 5	17°37	16° 0	n.a.	S 13
M14	15 45 23	24°54'22	22°14	7°34	8° 2	3°45	23° 3	25°54	19°58	11°59	15°58	16°D 5	17°34	16° 7	n.a.	M14
T 15	15 49 19	25°51'56	4Ω 14	9°22	9° 9	4°24	23° 2	25°57	19°57	11°58	15°58	16° 6	17°31	16°13	n.a.	T 15
W16	15 53 16	26°49'32	16°27	11° 9	10°16	5° 2	23° 0	25°59	19°55	11°58	15°59	16° 7	17°27	16°20	n.a.	W16
T 17	15 57 12	27°47'08	28°58	12°55	11°23	5°41	22°59	26° 1	19°53	11°58	15°59	16°R 7	17°24	16°27	n.a.	T 17
F 18	16 1 9	28°44'46	11 m 52	14°39	12°30	6°19	22°57	26° 3	19°51	11°58	16° 0	16° 6	17°21	16°33	n.a.	F 18
S 19	16 5 5	29°42'25	25°13	16°22	13°37	6°57	22°55	26° 5	19°50	11°58	16° 0	16° 4	17°18	16°40	n.a.	S 19
S 20	16 9 2	0 Ⅱ 40′05	9 ₾ 3	18° 3	14°43	7°35	22°53	26° 7	19°48	11°D58	16° 1	15°59	17°15	16°47	n.a.	S 20
M21	16 12 59	1°37'47	23°21	19°43	15°50	8°14	22°50	26° 8	19°46	11°58	16° 1	15°53	17°12	16°53	n.a.	M21
T 22	16 16 55	2°35'30	8 M 6	21°21	16°56	8°52	22°48	26°10	19°45	11°58	16° 2	15°47	17° 8	17° 0	n.a.	T 22
W23	16 20 52	3°33'15	23° 9	22°58	18° 2	9°30	22°45	26°11	19°43	11°58	16° 2	15°41	17° 5	17° 7	n.a.	W23
T 24	16 24 48	4°31'02	8 × ⁷ 22	24°33	19°8	10° 8	22°42	26°12	19°42	11°58	16° 3	15°36	17° 2	17°13	n.a.	T 24
F 25	16 28 45	5°28'50	23°34	26° 7	20°14	10°46	22°39	26°14	19°40	11°58	16° 3	15°32	16°59	17°20	n.a.	F 25
S 26	16 32 41	6°26'40	8 云 37	27°39	21°19	11°24	22°36	26°15	19°39	11°59	16° 3	15°D30	16°56	17°27	n.a.	S 26
S 27	16 36 38	7°24'32	23°22	29°11	22°24	12° 2	22°32	26°16	19°38	11°59	16° 4	15°31	16°52	17°33	n.a.	S 27
M28	16 40 34	8°22'26	7≈43	09540	23°30	12°41	22°29	26°17	19°36	11°59	16° 4	15°32	16°49	17°40	n.a.	M28
T 29	16 44 31	9°20'22	21°40	2° 8	24°35	13°19	22°25	26°18	19°35	11°59	16° 4	15°33	16°46	17°47	n.a.	T 29
W30	16 48 28	10 Ⅱ 18'21	5 ₩12	3935	25939	13 8 57	22 ප 21	26≈18	19 ≙ 34	12 Mp 0	16 米 5	15°R34	169543	17 Ⅱ 53	n.a.	W30

Delta T = 23h34m19s

JULY 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	o k	Day
T 1	16 52 24	11 Ⅱ 16′21	18) (20	5 9 0	269544	14 8 35	22°R16	26≈19	19°R33	12 Mp 0	16) 5	15°R34	169540	18 I I 0	n.a.	T 1
F 2	16 56 21	12°14'23	1 Υ 9	6°24	27°48	15°13	22 궁 12	26°19	19 ≏ 31	12° 0	16° 5	15932	16°37	18° 7	n.a.	F 2
S 3	17 0 17	13°12'28	13°41	7°46	28°53	15°51	22° 8	26°20	19°30	12° 1	16° 5	15°29	16°33	18°13	n.a.	S 3
S 4	17 4 14	14°10'34	25°59	9° 6	29°56	16°28	22° 3	26°20	19°29	12° 1	16° 5	15°25	16°30	18°20	n.a.	S 4
M 5	17 8 10	15° 8'43	8 8 6	10°25	1 0 0	17° 6	21°58	26°20	19°28	12° 2	16° 6	15°20	16°27	18°27	n.a.	M 5
T 6	17 12 7	16° 6'54	20° 5	11°42	2° 4	17°44	21°53	26°R20	19°27	12° 2	16° 6	15°15	16°24	18°33	n.a.	T 6
W 7	17 16 3	17° 5'08	1П59	12°58	3° 7	18°22	21°48	26°20	19°26	12° 3	16° 6	15°10	16°21	18°40	n.a.	W 7
T 8	17 20 0	18° 3'23	13°48	14°12	4°10	19° 0	21°42	26°20	19°25	12° 3	16° 6	15° 6	16°18	18°47	n.a.	T 8
F 9	17 23 57	19° 1'40	25°36	15°23	5°13	19°38	21°37	26°19	19°24	12° 4	16° 6	15° 3	16°14	18°53	n.a.	F 9
S 10	17 27 53	19°59'59	7925	16°33	6°15	20°16	21°31	26°19	19°24	12° 4	16° 6	15° 2	16°11	19° 0	n.a.	S 10
S 11	17 31 50	20°58'21	19°16	17°41	7°18	20°53	21°25	26°18	19°23	12° 5	16° 6	15°D 1	16° 8	19° 7	n.a.	S 11
M12	17 35 46	21°56'44	1Ω 12	18°46	8°19	21°31	21°19	26°18	19°22	12° 6	16° 6	15° 2	16° 5	19°13	n.a.	M12
T 13	17 39 43	22°55'09	13°17	19°50	9°21	22° 9	21°13	26°17	19°22	12° 7	16°R 6	15° 4	16° 2	19°20	n.a.	T 13
W14	17 43 39	23°53'36	25°33	20°51	10°23	22°46	21° 7	26°16	19°21	12° 7	16° 6	15° 5	15°58	19°27	n.a.	W14
T 15	17 47 36	24°52'05	8MD 6	21°49	11°24	23°24	21° 0	26°15	19°20	12° 8	16° 6	15° 7	15°55	19°33	n.a.	T 15
F 16	17 51 32	25°50'35	20°58	22°44	12°24	24° 2	20°54	26°14	19°20	12° 9	16° 6	15°R 7	15°52	19°40	n.a.	F 16
S 17	17 55 29	26°49'08	4 ≏ 13	23°37	13°25	24°39	20°47	26°13	19°19	12°10	16° 6	15° 7	15°49	19°47	n.a.	S 17
S 18	17 59 25	27°47'42	17°54	24°26	14°25	25°17	20°40	26°12	19°19	12°11	16° 6	15° 6	15°46	19°53	n.a.	S 18
M19	18 3 22	28°46'18	2M 2	25°12	15°24	25°54	20°33	26°10	19°19	12°12	16° 6	15° 5	15°43	20° 0	n.a.	M19
T 20	18 7 19	29°44'56	16°34	25°55	16°24	26°32	20°26	26° 9	19°18	12°12	16° 6	15° 3	15°39	20° 7	n.a.	T 20
W21	18 11 15	0গ্ৰ23'36	1 , ₹28	26°33	17°23	27° 9	20°19	26° 7	19°18	12°13	16° 5	15° 1	15°36	20°13	n.a.	W21
T 22	18 15 12	1°42'18	16°35	27° 7	18°21	27°47	20°12	26° 5	19°18	12°14	16° 5	15° 0	15°33	20°20	n.a.	T 22
F 23	18 19 8	2°41'03	1 る 48	27°37	19°19	28°24	20° 5	26° 4	19°18	12°15	16° 5	14°59	15°30	20°27	n.a.	F 23
S 24	18 23 5	3°39'49	16°55	28° 2	20°17	29° 2	19°57	26° 2	19°18	12°17	16° 5	14°D59	15°27	20°33	n.a.	S 24
S 25	18 27 1	4°38'38	1≈50	28°22	21°14	29°39	19°50	26° 0	19°18	12°18	16° 5	14°59	15°24	20°40	n.a.	S 25
M26	18 30 58	5°37'29	16°23	28°36	22°11	0 耳 17	19°42	25°57	19°D18	12°19	16° 4	15° 0	15°20	20°47	n.a.	M26
T 27	18 34 54	6°36'23	0) €31	28°44	23° 7	0°54	19°35	25°55	19°18	12°20	16° 4	15° 0	15°17	20°53	n.a.	T 27
W28	18 38 51	7°35'19	14°12	28°R46	24° 3	1°31	19°27	25°53	19°18	12°21	16° 4	15° 1	15°14	21° 0	n.a.	W28
T 29	18 42 47	8°34'17	27°27	28°42	24°58	2° 9	19°19	25°50	19°18	12°22	16° 3	15° 2	15°11	21° 7	n.a.	T 29
F 30	18 46 44	9°33'18	10 Y 18	28°30	25°53	2°46	19°12	25°48	19°18	12°24	16° 3	15°R 2	15° 8	21°13	n.a.	F 30
S 31	18 50 40	10932'22	22 Y 48	289511	26 Ω 48	3 Ⅱ 23	19る 4	25 ≈ 45	19 ≏ 18	12 m 25	16 米 3	1595 2	1595 4	21耳20	n.a.	S 31

Delta T = 23h34m16s

Julian Calendar 1 July 3305 BCE == Greg. Calendar 4 June 3305 BCE

AUGUST 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	18 54 37	119531'27	5 8 2	27°R45	27 Ω 41	4 I 0	18°R56	25°R43	19 ≙ 19	12 m 26	16°R 2	15°R 1	1599 1	21 Ⅲ 27	n.a.	S 1
M 2	18 58 34	12°30'36	17° 4	279511	28°34	4°38	18 궁 48	25≈40	19°19	12°27	16 ¥ 2	1599 1	14°58	21°33	n.a.	M 2
T 3	19 2 30	13°29'47	28°58	26°30	29°27	5°15	18°40	25°37	19°19	12°29	16° 1	15° 1	14°55	21°40	n.a.	T 3
W 4	19 6 27	14°29'01	10 Ⅱ 47	25°42	0 m 19	5°52	18°32	25°34	19°20	12°30	16° 1	15°D 1	14°52	21°46	n.a.	W 4
T 5	19 10 23	15°28'17	22°35	24°48	1°10	6°29	18°24	25°31	19°20	12°32	16° 1	15° 1	14°49	21°53	n.a.	T 5
F 6	19 14 20	16°27'35	49524	23°48	2° 1	7° 6	18°16	25°28	19°21	12°33	16° 0	15° 1	14°45	22° 0	n.a.	F 6
S 7	19 18 16	17°26'56	16°17	22°43	2°51	7°43	18° 8	25°24	19°22	12°34	16° 0	15°R 1	14°42	22° 6	n.a.	S 7
S 8	19 22 13	18°26'19	28°16	21°35	3°40	8°21	18° 0	25°21	19°22	12°36	15°59	15° 1	14°39	22°13	n.a.	S 8
M 9	19 26 9	19°25'44	$10\Omega 23$	20°26	4°28	8°58	17°51	25°17	19°23	12°37	15°58	15° 0	14°36	22°20	n.a.	M 9
T 10	19 30 6	20°25'11	22°40	19°16	5°16	9°35	17°43	25°14	19°24	12°39	15°58	15° 0	14°33	22°26	n.a.	T 10
W11	19 34 2	21°24'41	5Mm, 8	18° 9	6° 3	10°12	17°35	25°10	19°25	12°41	15°57	14°59	14°30	22°33	n.a.	W11
T 12	19 37 59	22°24'12	17°50	17° 5	6°49	10°49	17°27	25° 7	19°25	12°42	15°57	14°58	14°26	22°40	n.a.	T 12
F 13	19 41 56	23°23'46	0 ≏ 47	16° 8	7°34	11°26	17°19	25° 3	19°26	12°44	15°56	14°57	14°23	22°46	n.a.	F 13
S 14	19 45 52	24°23'21	14° 2	15°17	8°18	12° 2	17°11	24°59	19°27	12°45	15°55	14°57	14°20	22°53	n.a.	S 14
S 15	19 49 49	25°22'58	27°37	14°35	9° 1	12°39	17° 4	24°55	19°28	12°47	15°55	14°D56	14°17	23° 0	n.a.	S 15
M16	19 53 45	26°22'38	11 M 32	14° 4	9°43	13°16	16°56	24°51	19°29	12°49	15°54	14°57	14°14	23° 6	n.a.	M16
T 17	19 57 42	27°22'19	25°47	13°42	10°24	13°53	16°48	24°47	19°30	12°50	15°53	14°58	14°10	23°13	n.a.	T 17
W18	20 1 38	28°22'02	10 × 21	13°D31	11° 4	14°30	16°40	24°43	19°32	12°52	15°53	14°59	14° 7	23°20	n.a.	W18
T 19	20 5 35	29°21'48	25° 8	13°32	11°43	15° 7	16°32	24°39	19°33	12°54	15°52	15° 0	14° 4	23°26	n.a.	T 19
F 20	20 9 31	0 Ω 21'35	10궁 4	13°43	12°20	15°43	16°25	24°35	19°34	12°56	15°51	15°R 0	14° 1	23°33	n.a.	F 20
S 21	20 13 28	1°21'25	25° 0	14° 5	12°57	16°20	16°17	24°30	19°35	12°57	15°50	15° 0	13°58	23°40	n.a.	S 21
S 22	20 17 24	2°21'16	9≈49	14°37	13°32	16°57	16°10	24°26	19°37	12°59	15°50	14°59	13°55	23°46	n.a.	S 22
M23	20 21 21	3°21'10	24°24	15°17	14° 6	17°33	16° 3	24°22	19°38	13° 1	15°49	14°57	13°51	23°53	n.a.	M23
T 24	20 25 17	4°21'06	8) (37	16° 7	14°38	18°10	15°55	24°17	19°40	13° 3	15°48	14°54	13°48	24° 0	n.a.	T 24
W25	20 29 14	5°21'04	22°25	17° 4	15° 9	18°46	15°48	24°13	19°41	13° 5	15°47	14°52	13°45	24° 6	n.a.	W25
T 26	20 33 11	6°21'04	5 Ƴ 47	18° 7	15°38	19°23	15°41	24° 8	19°43	13° 7	15°46	14°49	13°42	24°13	n.a.	T 26
F 27	20 37 7	7°21'07	18°43	19°17	16° 6	20° 0	15°34	24° 3	19°44	13° 9	15°46	14°47	13°39	24°20	n.a.	F 27
S 28	20 41 4	8°21'13	1817	20°32	16°32	20°36	15°27	23°59	19°46	13°11	15°45	14°45	13°35	24°26	n.a.	S 28
S 29	20 45 0	9°21'20	13°32	21°51	16°57	21°13	15°20	23°54	19°48	13°12	15°44	14°D45	13°32	24°33	n.a.	S 29
M30	20 48 57	10°21'30	25°33	23°15	17°20	21°49	15°14	23°49	19°50	13°14	15°43	14°46	13°29	24°40	n.a.	M30
T 31	20 52 53	11 \O 21'43	7 Ⅱ 25	249541	17 m)41	22 Ⅱ 25	15 궁 7	23≈45	19 ≏ 51	13 Mp 16	15) (42	149548	139526	24∏46	n.a.	T 31

Delta T = 23h34m14s

SEPTEMBER 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	20 56 50	12\O21'57	19 Ⅱ 13	269510	18 m) 0	23耳 2	15°R 1	23°R40	19 ♀ 53	13 m 18	15°R41	14950	139523	24∏53	n.a.	W 1
T 2	21 0 46	13°22'14	199 1	27°42	18°17	23°38	14 궁 55	23≈35	19°55	13°20	15) (40	14°51	13°20	25° 0	n.a.	T 2
F 3	21 4 43	14°22'34	12°53	29°15	18°32	24°14	14°49	23°30	19°57	13°22	15°39	14°R52	13°16	25° 6	n.a.	F 3
S 4	21 8 39	15°22'55	24°53	0 Ω 50	18°46	24°51	14°43	23°25	19°59	13°25	15°38	14°52	13°13	25°13	n.a.	S 4
S 5	21 12 36	16°23'18	7 Ω 3	2°26	18°57	25°27	14°37	23°20	20° 1	13°27	15°37	14°50	13°10	25°19	n.a.	S 5
M 6	21 16 32	17°23'44	19°25	4° 3	19° 6	26° 3	14°31	23°15	20° 3	13°29	15°36	14°46	13° 7	25°26	n.a.	M 6
T 7	21 20 29	18°24'11	1 m 59	5°41	19°12	26°39	14°26	23°10	20° 5	13°31	15°35	14°41	13° 4	25°33	n.a.	T 7
W 8	21 24 26	19°24'40	14°47	7°19	19°17	27°15	14°21	23° 5	20° 7	13°33	15°34	14°35	13° 1	25°39	n.a.	W 8
T 9	21 28 22	20°25'10	27°48	8°57	19°R19	27°52	14°16	23° 1	20°10	13°35	15°33	14°28	12°57	25°46	n.a.	T 9
F 10	21 32 19	21°25'43	11 ≏ 2	10°36	19°19	28°28	14°11	22°56	20°12	13°37	15°32	14°23	12°54	25°53	n.a.	F 10
S 11	21 36 15	22°26'17	24°28	12°14	19°16	29° 4	14° 6	22°51	20°14	13°39	15°31	14°18	12°51	25°59	n.a.	S 11
S 12	21 40 12	23°26'52	8 M 7	13°53	19°11	29°40	14° 1	22°46	20°16	13°41	15°30	14°15	12°48	26° 6	n.a.	S 12
M13	21 44 8	24°27'29	21°57	15°32	19° 3	09୍ତୀ5	13°57	22°41	20°19	13°43	15°29	14°D14	12°45	26°13	n.a.	M13
T 14	21 48 5	25°28'08	6 ₹ 0	17°10	18°53	0°51	13°53	22°36	20°21	13°46	15°28	14°14	12°41	26°19	n.a.	T 14
W15	21 52 1	26°28'48	20°13	18°49	18°41	1°27	13°48	22°31	20°24	13°48	15°27	14°16	12°38	26°26	n.a.	W15
T 16	21 55 58	27°29'30	4 궁 36	20°27	18°26	2° 3	13°45	22°26	20°26	13°50	15°26	14°17	12°35	26°33	n.a.	T 16
F 17	21 59 54	28°30'12	19° 5	22° 5	18° 9	2°39	13°41	22°21	20°29	13°52	15°25	14°R17	12°32	26°39	n.a.	F 17
S 18	22 3 51	29°30'57	3 ≈ 37	23°42	17°49	3°14	13°37	22°16	20°31	13°54	15°24	14°15	12°29	26°46	n.a.	S 18
S 19	22 7 48	0 Mp 31'43	18° 6	25°20	17°27	3°50	13°34	22°11	20°34	13°57	15°23	14°12	12°26	26°53	n.a.	S 19
M20	22 11 44	1°32'30	2) 26	26°57	17° 3	4°26	13°31	22° 6	20°36	13°59	15°22	14° 6	12°22	26°59	n.a.	M20
T 21	22 15 41	2°33'18	16°30	28°34	16°37	5° 1	13°28	22° 1	20°39	14° 1	15°21	13°58	12°19	27° 6	n.a.	T 21
W22	22 19 37	3°34'09	0 Υ 15	0 m 10	16° 9	5°37	13°25	21°57	20°42	14° 3	15°19	13°49	12°16	27°13	n.a.	W22
T 23	22 23 34	4°35'01	13°38	1°47	15°39	6°12	13°23	21°52	20°44	14° 6	15°18	13°40	12°13	27°19	n.a.	T 23
F 24	22 27 30	5°35'54	26°37	3°23	15° 7	6°48	13°21	21°47	20°47	14° 8	15°17	13°33	12°10	27°26	n.a.	F 24
S 25	22 31 27	6°36'49	9 8 13	4°59	14°35	7°23	13°18	21°42	20°50	14°10	15°16	13°27	12° 7	27°33	n.a.	S 25
S 26	22 35 23	7°37'46	21°31	6°34	14° 1	7°59	13°17	21°38	20°53	14°12	15°15	13°23	12° 3	27°39	n.a.	S 26
M27	22 39 20	8°38'45	3 Ⅲ 33	8°10	13°26	8°34	13°15	21°33	20°56	14°15	15°14	13°D21	12° 0	27°46	n.a.	M27
T 28	22 43 17	9°39'45	15°25	9°45	12°50	9° 9	13°13	21°28	20°59	14°17	15°13	13°21	11°57	27°52	n.a.	T 28
W29	22 47 13	10°40'47	27°13	11°20	12°14	9°44	13°12	21°24	21° 1	14°19	15°12	13°22	11°54	27°59	n.a.	W29
T 30	22 51 10	11 Mp 41'51	995 2	12 m 55	11 M 38	10920	13 る 11	21≈19	21 ♀ 4	14Mp21	15 米 10	13°R23	11951	28耳 6	n.a.	T 30

Delta T = 23h34m11s

Julian Calendar 1 Sept. 3305 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3305 BCE

OCTOBER 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)/(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 55 6	12 Mp 42'55	20956	14 Mp 29	11°R 1	10955	13°R10	21°R15	21 ♀ 7	14 Mp 24	15°R 9	13°R23	119547	28耳12	n.a.	F 1
S 2	22 59 3	13°44'01	3 N 1	16° 4	10 m 25	11°30	13 る 9	21≈10	21°10	14°26	15 ∺ 8	139521	11°44	28°19	n.a.	S 2
S 3	23 2 59	14°45'09	15°21	17°38	9°50	12° 5	13° 9	21° 6	21°13	14°28	15° 7	13°16	11°41	28°26	n.a.	S 3
M 4	23 6 56	15°46'18	27°56	19°13	9°15	12°40	13° 9	21° 2	21°17	14°30	15° 6	13° 9	11°38	28°32	n.a.	M 4
T 5	23 10 52	16°47'28	10 m 50	20°47	8°41	13°15	13°D 9	20°58	21°20	14°33	15° 5	12°59	11°35	28°39	n.a.	T 5
W 6	23 14 49	17°48'39	24° 0	22°21	8° 9	13°49	13° 9	20°53	21°23	14°35	15° 4	12°47	11°32	28°46	n.a.	W 6
T 7	23 18 46	18°49'51	7 ≙ 27	23°55	7°38	14°24	13° 9	20°49	21°26	14°37	15° 2	12°36	11°28	28°52	n.a.	T 7
F 8	23 22 42	19°51'03	21° 6	25°29	7° 8	14°59	13°10	20°45	21°29	14°39	15° 1	12°24	11°25	28°59	n.a.	F 8
S 9	23 26 39	20°52'17	4 M 55	27° 3	6°41	15°34	13°10	20°41	21°32	14°42	15° 0	12°15	11°22	29° 6	n.a.	S 9
S 10	23 30 35	21°53'31	18°51	28°37	6°15	16° 8	13°11	20°38	21°36	14°44	14°59	12° 8	11°19	29°12	n.a.	S 10
M11	23 34 32	22°54'46	2 ₹ 51	0 ჲ 11	5°51	16°43	13°13	20°34	21°39	14°46	14°58	12° 4	11°16	29°19	n.a.	M11
T 12	23 38 28	23°56'02	16°54	1°45	5°29	17°17	13°14	20°30	21°42	14°48	14°57	12° 2	11°12	29°26	n.a.	T 12
W13	23 42 25	24°57'18	0 궁 58	3°18	5°10	17°51	13°16	20°26	21°45	14°51	14°56	12°D 2	11° 9	29°32	n.a.	W13
T 14	23 46 21	25°58'34	15° 4	4°52	4°53	18°26	13°18	20°23	21°49	14°53	14°54	12°R 2	11° 6	29°39	n.a.	T 14
F 15	23 50 18	26°59'51	29°10	6°26	4°38	19° 0	13°20	20°19	21°52	14°55	14°53	12° 1	11° 3	29°46	n.a.	F 15
S 16	23 54 15	28° 1'08	13≈14	8° 0	4°26	19°34	13°22	20°16	21°55	14°57	14°52	11°58	11° 0	29°52	n.a.	S 16
S 17	23 58 11	29° 2'26	27°15	9°34	4°17	20° 8	13°24	20°13	21°59	15° 0	14°51	11°52	10°57	29°59	n.a.	S 17
M18	0 2 8	0요 3'44	11 米 9	11° 7	4°10	20°42	13°27	20°10	22° 2	15° 2	14°50	11°43	10°53	0ණ 5	n.a.	M18
T 19	0 6 4	1° 5'02	24°52	12°41	4° 5	21°16	13°30	20° 6	22° 6	15° 4	14°49	11°31	10°50	0°12	n.a.	T 19
W20	0 10 1	2° 6'21	8 Υ 21	14°15	4°D 3	21°50	13°33	20° 3	22° 9	15° 6	14°48	11°18	10°47	0°19	n.a.	W20
T 21	0 13 57	3° 7'40	21°32	15°48	4° 3	22°24	13°36	20° 1	22°12	15° 8	14°47	11° 4	10°44	0°25	n.a.	T 21
F 22	0 17 54	4° 9'00	4 8 25	17°21	4° 6	22°58	13°39	19°58	22°16	15°11	14°46	10°52	10°41	0°32	n.a.	F 22
S 23	0 21 51	5°10'20	16°59	18°54	4°11	23°31	13°43	19°55	22°19	15°13	14°45	10°42	10°38	0°39	n.a.	S 23
S 24	0 25 47	6°11'41	29°16	20°27	4°19	24° 5	13°47	19°52	22°23	15°15	14°44	10°35	10°34	0°45	n.a.	S 24
M25	0 29 44	7°13'03	11 II 18	21°59	4°29	24°38	13°51	19°50	22°26	15°17	14°42	10°30	10°31	0°52	n.a.	M25
T 26	0 33 40	8°14'24	23°11	23°31	4°41	25°12	13°55	19°47	22°30	15°19	14°41	10°28	10°28	0°59	n.a.	T 26
W27	0 37 37	9°15'47	49558	25° 2	4°55	25°45	13°59	19°45	22°33	15°21	14°40	10°27	10°25	1° 5	n.a.	W27
T 28	0 41 33	10°17'10	16°47	26°32	5°12	26°18	14° 4	19°43	22°37	15°23	14°39	10°27	10°22	1°12	n.a.	T 28
F 29	0 45 30	11°18'33	28°41	28° 2	5°30	26°52	14° 9	19°41	22°40	15°25	14°38	10°26	10°18	1°19	n.a.	F 29
S 30	0 49 27	12°19'56	10 Ω 48	29°30	5°51	27°25	14°13	19°39	22°44	15°28	14°37	10°24	10°15	1°25	n.a.	S 30
S 31	0 53 23	13 ≏ 21'20	23 Ω 11	0 M 57	6 m 13	27958	14 궁 19	19 ≈ 37	22 _4 8	15 M 30	14 ∺ 36	109519	109512	1932	n.a.	S 31

Delta T = 23h34m08s

Julian Calendar

The year -3304 astronomical counting style corresponds to year 3305 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
M 1	0 57 20	14₽22'44	5 m 54	2M22	6 m 37	28930	14 궁 24	19°R35	22 ≙ 51	15 Mp 32	14°R35	10°R11	1099 9	1939	n.a.	M 1
T 2	1 1 16	15°24'08	19° 0	3°45	7° 3	29° 3	14°29	19≈33	22°55	15°34	14) (34	1099 1	10° 6	1°45	n.a.	T 2
W 3	1 5 13	16°25'32	2 ॒ 28	5° 6	7°31	29°36	14°35	19°32	22°58	15°36	14°33	9°48	10° 3	1°52	n.a.	W 3
T 4	1 9 9	17°26'56	16°18	6°24	8° 1	0Ω 8	14°41	19°30	23° 2	15°38	14°32	9°35	9°59	1°58	n.a.	T 4
F 5	1 13 6	18°28'20	0 M 24	7°39	8°32	0°41	14°47	19°29	23° 5	15°40	14°32	9°22	9°56	2° 5	n.a.	F 5
S 6	1 17 2	19°29'43	14°41	8°49	9° 4	1°13	14°53	19°28	23° 9	15°42	14°31	9°12	9°53	2°12	n.a.	S 6
S 7	1 20 59	20°31'06	29° 4	9°55	9°38	1°46	14°59	19°27	23°13	15°44	14°30	9° 4	9°50	2°18	n.a.	S 7
M 8	1 24 56	21°32'29	13 × 26	10°56	10°14	2°18	15° 6	19°26	23°16	15°46	14°29	8°59	9°47	2°25	n.a.	M 8
T 9	1 28 52	22°33'51	27°45	11°51	10°51	2°50	15°12	19°25	23°20	15°47	14°28	8°57	9°43	2°32	n.a.	T 9
W10	1 32 49	23°35'13	11 る 56	12°38	11°29	3°22	15°19	19°24	23°23	15°49	14°27	8°D57	9°40	2°38	n.a.	W10
T 11	1 36 45	24°36'34	25°59	13°18	12° 8	3°53	15°26	19°23	23°27	15°51	14°26	8°R57	9°37	2°45	n.a.	T 11
F 12	1 40 42	25°37'54	9 ≈ 54	13°49	12°49	4°25	15°33	19°23	23°31	15°53	14°25	8°56	9°34	2°52	n.a.	F 12
S 13	1 44 38	26°39'13	23°40	14°11	13°31	4°57	15°41	19°22	23°34	15°55	14°25	8°53	9°31	2°58	n.a.	S 13
S 14	1 48 35	27°40'31	7 ∺ 17	14°R22	14°14	5°28	15°48	19°22	23°38	15°57	14°24	8°48	9°28	3° 5	n.a.	S 14
M15	1 52 32	28°41'48	20°45	14°22	14°58	5°59	15°56	19°22	23°41	15°59	14°23	8°39	9°24	3°12	n.a.	M15
T 16	1 56 28	29°43'04	4Υ 2	14°10	15°43	6°31	16° 4	19°D22	23°45	16° 0	14°22	8°28	9°21	3°18	n.a.	T 16
W17	2 0 25	0 M .44'20	17° 7	13°47	16°29	7° 2	16°12	19°22	23°49	16° 2	14°21	8°16	9°18	3°25	n.a.	W17
T 18	2 4 21	1°45'35	29°59	13°12	17°16	7°33	16°20	19°22	23°52	16° 4	14°21	8° 4	9°15	3°32	n.a.	T 18
F 19	2 8 18	2°46'49	12838	12°26	18° 4	8° 3	16°28	19°22	23°56	16° 5	14°20	7°52	9°12	3°38	n.a.	F 19
S 20	2 12 14	3°48'02	25° 2	11°30	18°52	8°34	16°36	19°22	23°59	16° 7	14°19	7°43	9° 9	3°45	n.a.	S 20
S 21	2 16 11	4°49'15	7 Ⅱ 12	10°25	19°42	9° 4	16°45	19°23	24° 3	16° 9	14°19	7°35	9° 5	3°51	n.a.	S 21
M22	2 20 8	5°50'27	19°12	9°14	20°33	9°35	16°53	19°24	24° 6	16°10	14°18	7°31	9° 2	3°58	n.a.	M22
T 23	2 24 4	6°51'38	199 3	7°58	21°24	10° 5	17° 2	19°24	24°10	16°12	14°17	7°29	8°59	4° 5	n.a.	T 23
W24	2 28 1	7°52'49	12°50	6°41	22°16	10°35	17°11	19°25	24°13	16°14	14°17	7°D29	8°56	4°11	n.a.	W24
T 25	2 31 57	8°53'59	24°38	5°23	23° 9	11° 5	17°20	19°26	24°17	16°15	14°16	7°30	8°53	4°18	n.a.	T 25
F 26	2 35 54	9°55'08	6 Ω 31	4° 9	24° 2	11°35	17°29	19°27	24°20	16°17	14°15	7°R31	8°49	4°25	n.a.	F 26
S 27	2 39 50	10°56'16	18°36	2°59	24°56	12° 4	17°39	19°28	24°24	16°18	14°15	7°30	8°46	4°31	n.a.	S 27
S 28	2 43 47	11°57'23	0 m 57	1°56	25°51	12°34	17°48	19°30	24°27	16°20	14°14	7°28	8°43	4°38	n.a.	S 28
M29	2 47 44	12°58'29	13°40	1° 0	26°46	13° 3	17°58	19°31	24°31	16°21	14°14	7°24	8°40	4°45	n.a.	M29
T 30	2 51 40	13 M 59'35	26 M 48	0ML12	27 m 42	13 £ 32	18 る 7	19 ≈ 33	24 ₾ 34	16 m 23	14 米 13	79518	8937	4951	n.a.	T 30

Delta T = 23h34m05s

Julian Calendar 1 Nov. 3305 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3305 BCE

DECEMBER 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
W 1	2 55 37	15M 0'39	10 ≏ 22	29°R34	28 m 39	14Ω 1	18 궁 17	19≈34	24 ₾ 38	16 M 24	14°R13	7°R 9	8934	4958	n.a.	W 1
T 2	2 59 33	16° 1'42	24°23	29 ♀ 4	29°36	14°30	18°27	19°36	24°41	16°25	14) 12	7 9 5 1	8°30	5° 5	n.a.	T 2
F 3	3 3 30	17° 2'44	8 M .45	28°43	0 ჲ 33	14°58	18°37	19°38	24°45	16°27	14°12	6°52	8°27	5°11	n.a.	F 3
S 4	3 7 26	18° 3'45	23°25	28°31	1°31	15°27	18°47	19°40	24°48	16°28	14°11	6°45	8°24	5°18	n.a.	S 4
S 5	3 11 23	19° 4'45	8 才 14	28°D27	2°30	15°55	18°58	19°42	24°51	16°29	14°11	6°39	8°21	5°25	n.a.	S 5
M 6	3 15 20	20° 5'43	23° 3	28°30	3°29	16°23	19° 8	19°44	24°55	16°31	14°11	6°36	8°18	5°31	n.a.	M 6
T 7	3 19 16	21° 6'40	7 궁 46	28°41	4°28	16°51	19°19	19°47	24°58	16°32	14°10	6°D36	8°15	5°38	n.a.	T 7
W 8	3 23 13	22° 7'35	22°18	28°59	5°28	17°18	19°29	19°49	25° 1	16°33	14°10	6°36	8°11	5°44	n.a.	W 8
T 9	3 27 9	23° 8'28	6≈34	29°22	6°28	17°46	19°40	19°52	25° 5	16°34	14°10	6°38	8° 8	5°51	n.a.	T 9
F 10	3 31 6	24° 9'19	20°33	29°52	7°29	18°13	19°51	19°54	25° 8	16°35	14° 9	6°R39	8° 5	5°58	n.a.	F 10
S 11	3 35 2	25°10'08	4) €15	0 M .26	8°30	18°40	20° 2	19°57	25°11	16°36	14° 9	6°38	8° 2	6° 4	n.a.	S 11
S 12	3 38 59	26°10'56	17°41	1° 6	9°31	19° 6	20°13	20° 0	25°14	16°38	14° 9	6°36	7°59	6°11	n.a.	S 12
M13	3 42 56	27°11'41	0 Υ 51	1°49	10°33	19°33	20°24	20° 3	25°18	16°39	14° 8	6°32	7°55	6°18	n.a.	M13
T 14	3 46 52	28°12'25	13°48	2°37	11°35	19°59	20°35	20° 6	25°21	16°40	14° 8	6°27	7°52	6°24	n.a.	T 14
W15	3 50 49	29°13'07	26°31	3°28	12°38	20°25	20°46	20° 9	25°24	16°41	14° 8	6°20	7°49	6°31	n.a.	W15
T 16	3 54 45	0 ₺ 13'46	9 8 3	4°22	13°40	20°51	20°58	20°12	25°27	16°42	14° 8	6°13	7°46	6°38	n.a.	T 16
F 17	3 58 42	1°14'25	21°23	5°20	14°43	21°16	21° 9	20°16	25°30	16°42	14° 8	6° 7	7°43	6°44	n.a.	F 17
S 18	4 2 38	2°15'01	3 Ⅱ 34	6°20	15°47	21°41	21°21	20°19	25°33	16°43	14° 8	6° 2	7°40	6°51	n.a.	S 18
S 19	4 6 3 5	3°15'36	15°35	7°23	16°50	22° 6	21°33	20°23	25°36	16°44	14° 7	5°58	7°36	6°58	n.a.	S 19
M20	4 10 32	4°16'09	27°29	8°28	17°54	22°31	21°44	20°26	25°39	16°45	14° 7	5°56	7°33	7° 4	n.a.	M20
T 21	4 14 28	5°16'40	99518	9°36	18°58	22°56	21°56	20°30	25°42	16°46	14° 7	5°D56	7°30	7°11	n.a.	T 21
W22	4 18 25	6°17'09	21° 5	10°45	20° 3	23°20	22° 8	20°34	25°45	16°47	14° 7	5°57	7°27	7°17	n.a.	W22
T 23	4 22 21	7°17'37	2 Ω 53	11°57	21° 7	23°44	22°20	20°38	25°48	16°47	14° 7	5°58	7°24	7°24	n.a.	T 23
F 24	4 26 18	8°18'03	14°47	13°10	22°12	24° 7	22°32	20°42	25°51	16°48	14°D 7	6° 0	7°21	7°31	n.a.	F 24
S 25	4 30 14	9°18'28	26°51	14°25	23°17	24°30	22°45	20°46	25°54	16°49	14° 7	6° 2	7°17	7°37	n.a.	S 25
S 26	4 34 11	10°18'50	9 m)10	15°42	24°23	24°53	22°57	20°50	25°57	16°49	14° 7	6°R 2	7°14	7°44	n.a.	S 26
M27	4 38 7	11°19'11	21°48	17° 0	25°28	25°16	23° 9	20°55	25°59	16°50	14° 7	6° 2	7°11	7°51	n.a.	M27
T 28	4 42 4	12°19'30	4 ≏ 51	18°19	26°34	25°38	23°22	20°59	26° 2	16°50	14° 7	6° 0	7° 8	7°57	n.a.	T 28
W29	4 46 1	13°19'48	18°20	19°40	27°40	26° 0	23°34	21° 4	26° 5	16°51	14° 7	5°58	7° 5	8° 4	n.a.	W29
T 30	4 49 57	14°20'04	2 M 17	21° 2	28°46	26°22	23°47	21° 8	26° 8	16°52	14° 8	5°55	7° 1	8°11	n.a.	T 30
F 31	4 53 54	15 ₹ 20'18	16 M 41	22 M 26	29 ≙ 53	26 Ω 43	23 る 59	21≈13	26 ≙ 10	16 M 52	14) 8	5952	6 9 58	89917	n.a.	F 31

Delta T = 23h34m02s

JANUARY 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	S	ţ	o k	Day
S 1	4 57 50	16 × 20'30	1 ,₹ 27	23 M .51	0 M .59	27 N 4	24 궁 12	21≈18	26 ₽ 13	16 m 52	14 ∺ 8	5°R49	6955	8924	n.a.	S 1
S 2	5 1 47	17°20'40	16°28	25°17	2° 6	27°25	24°25	21°23	26°16	16°53	14° 8	5 95 48	6°52	8°31	n.a.	S 2
M 3	5 5 43	18°20'48	1 云 36	26°44	3°13	27°45	24°38	21°28	26°18	16°53	14° 8	5°D47	6°49	8°37	n.a.	M 3
T 4	5 9 40	19°20'54	16°41	28°12	4°20	28° 5	24°51	21°33	26°21	16°53	14° 9	5°47	6°46	8°44	n.a.	T 4
W 5	5 13 36	20°20'58	1≈35	29°42	5°27	28°25	25° 4	21°38	26°23	16°54	14° 9	5°48	6°42	8°51	n.a.	W 5
T 6	5 17 33	21°20'59	16°12	1 √ 12	6°34	28°44	25°17	21°43	26°25	16°54	14° 9	5°49	6°39	8°57	n.a.	T 6
F 7	5 21 30	22°20'58	0 ∺ 26	2°44	7°41	29° 2	25°30	21°48	26°28	16°54	14° 9	5°50	6°36	9° 4	n.a.	F 7
S 8	5 25 26	23°20'54	14°16	4°17	8°49	29°20	25°43	21°54	26°30	16°54	14°10	5°51	6°33	9°10	n.a.	S 8
S 9	5 29 23	24°20'48	27°43	5°51	9°56	29°38	25°56	21°59	26°33	16°55	14°10	5°R51	6°30	9°17	n.a.	S 9
M10	5 33 19	25°20'40	10 Y 49	7°26	11° 4	29°56	26° 9	22° 4	26°35	16°55	14°10	5°50	6°26	9°24	n.a.	M10
T 11	5 37 16	26°20'28	23°35	9° 2	12°12	0 m 13	26°23	22°10	26°37	16°55	14°11	5°50	6°23	9°30	n.a.	T 11
W12	5 41 12	27°20'15	6 8 5	10°40	13°20	0°29	26°36	22°16	26°39	16°55	14°11	5°48	6°20	9°37	n.a.	W12
T 13	5 45 9	28°19'59	18°22	12°18	14°28	0°45	26°49	22°21	26°41	16°R55	14°12	5°47	6°17	9°44	n.a.	T 13
F 14	5 49 5	29°19'41	0Ⅱ28	13°58	15°37	1° 1	27° 3	22°27	26°44	16°55	14°12	5°46	6°14	9°50	n.a.	F 14
S 15	5 53 2	0 궁 19'20	12°27	15°39	16°45	1°16	27°16	22°33	26°46	16°55	14°13	5°46	6°11	9°57	n.a.	S 15
S 16	5 56 58	1°18'57	24°19	17°21	17°53	1°30	27°30	22°39	26°48	16°55	14°13	5°45	6° 7	10° 4	n.a.	S 16
M17	6 0 55	2°18'32	6 9 8	19° 4	19° 2	1°45	27°43	22°45	26°50	16°55	14°14	5°D45	6° 4	10°10	n.a.	M17
T 18	6 4 52	3°18'04	17°56	20°49	20°11	1°58	27°57	22°51	26°52	16°55	14°14	5°45	6° 1	10°17	n.a.	T 18
W19	6 8 48	4°17'35	29°45	22°34	21°19	2°11	28°11	22°57	26°53	16°54	14°15	5°45	5°58	10°24	n.a.	W19
T 20	6 12 45	5°17'03	11 Ω 37	24°21	22°28	2°24	28°24	23° 3	26°55	16°54	14°15	5°R46	5°55	10°30	n.a.	T 20
F 21	6 16 41	6°16'29	23°35	26° 9	23°37	2°36	28°38	23°10	26°57	16°54	14°16	5°46	5°52	10°37	n.a.	F 21
S 22	6 20 38	7°15'53	5 m 43	27°58	24°46	2°47	28°52	23°16	26°59	16°54	14°16	5°45	5°48	10°44	n.a.	S 22
S 23	6 24 34	8°15'15	18° 3	29°49	25°55	2°58	29° 6	23°22	27° 1	16°53	14°17	5°45	5°45	10°50	n.a.	S 23
M24	6 28 31	9°14'35	0 ≏ 41	1 る 41	27° 4	3° 8	29°19	23°29	27° 2	16°53	14°18	5°45	5°42	10°57	n.a.	M24
T 25	6 32 27	10°13'53	13°38	3°34	28°14	3°18	29°33	23°35	27° 4	16°53	14°18	5°D45	5°39	11° 3	n.a.	T 25
W26	6 36 24	11°13'09	26°59	5°28	29°23	3°27	29°47	23°42	27° 5	16°52	14°19	5°45	5°36	11°10	n.a.	W26
T 27	6 40 20	12°12'23	10 ML 46	7°24	0 ∡ 33	3°36	0≈ 1	23°49	27° 7	16°52	14°20	5°46	5°32	11°17	n.a.	T 27
F 28	6 44 17	13°11'35	24°58	9°20	1°42	3°44	0°15	23°55	27° 9	16°51	14°20	5°46	5°29	11°23	n.a.	F 28
S 29	6 48 13	14°10'45	9 ∡ 35	11°18	2°52	3°51	0°29	24° 2	27°10	16°51	14°21	5°47	5°26	11°30	n.a.	S 29
S 30	6 52 10	15° 9'53	24°31	13°17	4° 1	3°57	0°43	24° 9	27°11	16°50	14°22	5°48	5°23	11°37	n.a.	S 30
M31	6 56 7	16궁 8'59	9 궁 40	15 る 18	5 ₹ 11	4 Mp 3	0≈57	24≈16	27 ₽ 13	16 M 50	14 米 23	5°R48	5920	119543	n.a.	M31

Delta T = 23h34m00s

Julian Calendar 1 Jan. 3304 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3305 BCE

FEBRUARY 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	δ	4	ħ)Å(¥	В	V	v	Ç	ķ	Day
T 1	7 0 3	17 る 8'02	24 궁 53	17 る 19	6 ₹ 121	4M) 8	1≈11	24≈23	27 ≏ 14	16°R49	14) (24	5°R47	59917	11950	n.a.	T 1
W 2	7 4 0	18° 7'04	10≈ 0	19°20	7°31	4°13	1°25	24°29	27°15	16 M)49	14°24	59946	5°13	11°57	n.a.	W 2
T 3	7 7 56	19° 6'03	24°51	21°23	8°40	4°17	1°39	24°36	27°16	16°48	14°25	5°45	5°10	12° 3	n.a.	T 3
F 4	7 11 53	20° 4'59	9 ∺ 21	23°26	9°50	4°20	1°54	24°44	27°18	16°47	14°26	5°43	5° 7	12°10	n.a.	F 4
S 5	7 15 49	21° 3'53	23°24	25°30	11° 0	4°22	2° 8	24°51	27°19	16°46	14°27	5°41	5° 4	12°17	n.a.	S 5
S 6	7 19 46	22° 2'44	7 Υ 0	27°34	12°10	4°24	2°22	24°58	27°20	16°46	14°28	5°40	5° 1	12°23	n.a.	S 6
M 7	7 23 42	23° 1'33	20° 9	29°37	13°20	4°25	2°36	25° 5	27°21	16°45	14°29	5°D39	4°58	12°30	n.a.	M 7
T 8	7 27 39	24° 0'20	2 8 55	1≈41	14°31	4°R25	2°50	25°12	27°22	16°44	14°30	5°40	4°54	12°37	n.a.	T 8
W 9	7 31 35	24°59'04	15°20	3°43	15°41	4°25	3° 4	25°19	27°23	16°43	14°30	5°41	4°51	12°43	n.a.	W 9
T 10	7 35 32	25°57'45	27°30	5°45	16°51	4°23	3°19	25°27	27°23	16°43	14°31	5°42	4°48	12°50	n.a.	T 10
F 11	7 39 29	26°56'24	9∏29	7°45	18° 1	4°21	3°33	25°34	27°24	16°42	14°32	5°44	4°45	12°57	n.a.	F 11
S 12	7 43 25	27°55'01	21°20	9°44	19°12	4°19	3°47	25°41	27°25	16°41	14°33	5°45	4°42	13° 3	n.a.	S 12
S 13	7 47 22	28°53'36	395 8	11°41	20°22	4°15	4° 1	25°49	27°26	16°40	14°34	5°R46	4°38	13°10	n.a.	S 13
M14	7 51 18	29°52'08	14°55	13°35	21°32	4°11	4°15	25°56	27°26	16°39	14°35	5°45	4°35	13°16	n.a.	M14
T 15	7 55 15	0≈50'38	26°44	15°27	22°43	4° 6	4°30	26° 4	27°27	16°38	14°36	5°44	4°32	13°23	n.a.	T 15
W16	7 59 11	1°49'06	8 N 38	17°15	23°53	4° 0	4°44	26°11	27°27	16°37	14°37	5°41	4°29	13°30	n.a.	W16
T 17	8 3 8	2°47'32	20°38	19° 0	25° 4	3°54	4°58	26°19	27°28	16°36	14°38	5°37	4°26	13°36	n.a.	T 17
F 18	8 7 4	3°45'55	2 Mp 46	20°42	26°15	3°46	5°12	26°26	27°28	16°35	14°40	5°32	4°23	13°43	n.a.	F 18
S 19	8 11 1	4°44'17	15° 3	22°19	27°25	3°38	5°27	26°34	27°29	16°34	14°41	5°28	4°19	13°50	n.a.	S 19
S 20	8 14 57	5°42'37	27°33	23°52	28°36	3°29	5°41	26°41	27°29	16°33	14°42	5°23	4°16	13°56	n.a.	S 20
M21	8 18 54	6°40'55	10 ≏ 16	25°21	29°47	3°20	5°55	26°49	27°29	16°31	14°43	5°19	4°13	14° 3	n.a.	M21
T 22	8 22 50	7°39'11	23°15	26°45	0 궁 57	3° 9	6° 9	26°57	27°30	16°30	14°44	5°17	4°10	14°10	n.a.	T 22
W23	8 26 47	8°37'26	6 M .33	28° 5	2° 8	2°58	6°24	27° 4	27°30	16°29	14°45	5°D16	4° 7	14°16	n.a.	W23
T 24	8 30 43	9°35'39	20°11	29°20	3°19	2°47	6°38	27°12	27°30	16°28	14°46	5°16	4° 4	14°23	n.a.	T 24
F 25	8 34 40	10°33'50	4 ₹ 10	0 ∺ 29	4°30	2°34	6°52	27°20	27°30	16°27	14°47	5°18	4° 0	14°30	n.a.	F 25
S 26	8 38 37	11°31'59	18°31	1°34	5°41	2°21	7° 6	27°28	27°R30	16°26	14°48	5°19	3°57	14°36	n.a.	S 26
S 27	8 42 33	12°30'07	3 ਰ 11	2°33	6°52	2° 7	7°21	27°35	27°30	16°24	14°50	5°R20	3°54	14°43	n.a.	S 27
M28	8 46 30	13≈28'14	18ට 5	3 ∺ 27	8 ට 3	1 m 53	7≈35	27≈43	27 ♀ 30	16 m 23	14) (51	59519	3951	14950	n.a.	M28

Delta T = 23h33m57s

MARCH 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	8 50 26	14≈26'18	3≈ 8	4) €16	9 ට 14	1°R37	7≈49	27≈51	27°R30	16°R22	14) 52	5°R17	39548	149556	n.a.	T 1
W 2	8 54 23	15°24'21	18°10	4°59	10°25	1 m 22	8° 3	27°59	27 ≙ 30	16 m 20	14°53	5913	3°44	15° 3	n.a.	W 2
T 3	8 58 19	16°22'21	3) € 3	5°37	11°36	1° 5	8°17	28° 7	27°29	16°19	14°54	5° 7	3°41	15° 9	n.a.	T 3
F 4 S 5	9 2 16 9 6 12	17°20'20 18°18'17	17°38 1 ° 48	6°10 6°36	12°47 13°58	0°48 0°31	8°31 8°46	28°15 28°23	27°29 27°29	16°18 16°16	14°56 14°57	5° 1 4°54	3°38 3°35	15°16 15°23	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	9 10 9	19°16'11	15°31	6°58	15°10	0°13	9° 0	28°30	27°28	16°15	14°58	4°49	3°32	15°29	n.a.	S 6
M 7	9 14 5	20°14'04	28°46	7°13 7°23	16°21	29 £ 54	9°14	28°38	27°28	16°14 16°12	14°59	4°45	3°29	15°36	n.a.	M 7
T 8 W 9	9 18 2 9 21 59	21°11'54 22° 9'43	11 8 35 24° 2	7°R28	17°32 18°43	29°35 29°16	9°28 9°42	28°46 28°54	27°27 27°27	16°12	15° 1 15° 2	4°43 4°D42	3°25 3°22	15°43 15°49	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	9 25 55	23° 7'30	6 П 11	7°28	19°55	28°57	9°56	29° 2	27°26	16° 9	15° 3	4°43	3°19	15°56	n.a.	T 10
F 11	9 29 52	24° 5'15	18° 8	7°22	21° 6	28°37	10°10	29°10	27°26	16° 8	15° 4	4°44	3°16	16° 3	n.a.	F 11
S 12	9 33 48	25° 2'58	29°57	7°12	22°17	28°17	10°24	29°18	27°25	16° 6	15° 6	4°R45	3°13	16° 9	n.a.	S 12
S 13	9 37 45	26° 0'39	119544	6°57	23°29	27°56	10°38	29°26	27°24	16° 5	15° 7	4°45	3°10	16°16	n.a.	S 13
M14	9 41 41	26°58'18	23°32	6°38	24°40	27°36	10°52	29°34	27°24	16° 3	15° 8	4°43	3° 6	16°23	n.a.	M14
T 15	9 45 38	27°55'56	5 Ω 26	6°14	25°52	27°15	11° 6	29°42	27°23	16° 2	15°10	4°39	3° 3	16°29	n.a.	T 15
W16	9 49 34	28°53'32	17°27	5°48	27° 3	26°54	11°20	29°50	27°22	16° 0	15°11	4°32	3° 0	16°36	n.a.	W16
T 17	9 53 31	29°51'06	29°37	5°18	28°15	26°33	11°34	29°58	27°21	15°59	15°12	4°24	2°57	16°43	n.a.	T 17
F 18 S 19	9 57 27	0)(48'39 1°46'10	11 m 59	4°46	29°26	26°13	11°47	0 米 6 0°14	27°20 27°19	15°57 15°56	15°14	4°14 4° 4	2°54 2°50	16°49 16°56	n.a.	F 18 S 19
	10 1 24		24°32	4°12	0≈38	25°52	12° 1	-			15°15				n.a.	
S 20	10 5 21	2°43'40	7 Ω 18	3°37	1°49	25°31	12°15	0°22	27°18	15°54	15°16	3°54	2°47	17° 3	n.a.	S 20
M21 T 22	10 9 17 10 13 14	3°41'09	20°16	3° 1 2°26	3° 1 4°12	25°11	12°29 12°42	0°30 0°38	27°17 27°16	15°53 15°51	15°18 15°19	3°46 3°40	2°44 2°41	17° 9 17°16	n.a.	M21 T 22
W23	10 13 14	4°38'36 5°36'03	3M26 16°49	1°51	5°24	24°50 24°30	12°42 12°56	0°46	27°16 27°15	15°49	15°19	3°36	2°38	17°16	n.a. n.a.	W23
T 24	10 17 10	6°33'28	0×727	1°17	6°36	24°10	13°10	0°54	27°14	15°48	15°22	3°34	2°35	17°29	n.a.	T 24
F 25	10 25 3	7°30'53	14°20	0°45	7°48	23°50	13°23	1° 2	27°12	15°46	15°23	3°D34	2°31	17°36	n.a.	F 25
S 26	10 29 0	8°28'17	28°27	0°15	8°59	23°31	13°37	1°10	27°11	15°45	15°24	3°R35	2°28	17°42	n.a.	S 26
S 27	10 32 56	9°25'39	12 る 49	29≈48	10°11	23°12	13°50	1°18	27°10	15°43	15°26	3°35	2°25	17°49	n.a.	S 27
M28	10 36 53	10°23'01	27°24	29°24	11°23	22°54	14° 4	1°25	27° 8	15°41	15°27	3°33	2°22	17°56	n.a.	M28
T 29	10 40 50	11°20'22	12 ≈ 6	29° 4	12°35	22°36	14°17	1°33	27° 7	15°40	15°28	3°28	2°19	18° 2	n.a.	T 29
W30	10 44 46	12°17'42	26°49	28°47	13°47	22°18	14°31	1°41	27° 6	15°38	15°30	3°21	2°15	18° 9	n.a.	W30
T 31	10 48 43	13 ¥ 15′01	11 米 27	28≈35	14≈59	22 N 1	14≈44	1) (49	27 º 4	15 m 37	15 ¥ 31	39512	29512	189616	n.a.	T 31

Delta T = 23h33m54s

Julian Calendar 1 March 3304 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3304 BCE

APRIL 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
F 1	10 52 39	14) 12'18	25) 52	28°R27	16≈11	21°R45	14≈57	1) 57	27°R 3	15°R35	15) 32	3°R 2	2 9 5 9	189522	n.a.	F 1
S 2	10 56 36	15° 9'35	9 Ƴ 58	28°D23	17°23	21 Ω 29	15°10	2° 5	27 ♀ 1	15 m 33	15°34	2951	2° 6	18°29	n.a.	S 2
S 3	11 0 32	16° 6'50	23°39	28≈23	18°35	21°14	15°24	2°13	26°59	15°32	15°35	2°41	2° 3	18°36	n.a.	S 3
M 4	11 4 29	17° 4'04	6 8 54	28°29	19°47	21° 0	15°37	2°20	26°58	15°30	15°37	2°34	2° 0	18°42	n.a.	M 4
T 5	11 8 25	18° 1'17	19°45	28°38	20°59	20°46	15°50	2°28	26°56	15°28	15°38	2°28	1°56	18°49	n.a.	T 5
W 6	11 12 22	18°58'29	2П14	28°52	22°11	20°33	16° 3	2°36	26°54	15°27	15°39	2°25	1°53	18°56	n.a.	W 6
T 7	11 16 18	19°55'40	14°24	29°11	23°23	20°20	16°16	2°44	26°53	15°25	15°41	2°24	1°50	19° 2	n.a.	T 7
F 8	11 20 15	20°52'50	26°22	29°34	24°35	20° 9	16°29	2°52	26°51	15°24	15°42	2°24	1°47	19° 9	n.a.	F 8
S 9	11 24 12	21°49'58	89512	0) 1	25°47	19°58	16°42	2°59	26°49	15°22	15°43	2°24	1°44	19°16	n.a.	S 9
S 10	11 28 8	22°47'06	20° 0	0°33	26°59	19°48	16°54	3° 7	26°47	15°20	15°45	2°23	1°41	19°22	n.a.	S 10
M11	11 32 5	23°44'13	1Ω51	1° 9	28°11	19°39	17° 7	3°15	26°45	15°19	15°46	2°20	1°37	19°29	n.a.	M11
T 12	11 36 1	24°41'18	13°49	1°48	29°24	19°31	17°20	3°22	26°43	15°17	15°47	2°15	1°34	19°36	n.a.	T 12
W13	11 39 58	25°38'23	25°58	2°32	0 ∺ 36	19°23	17°32	3°30	26°41	15°16	15°49	2° 6	1°31	19°42	n.a.	W13
T 14	11 43 54	26°35'27	8 m 20	3°20	1°48	19°16	17°45	3°37	26°39	15°14	15°50	1°56	1°28	19°49	n.a.	T 14
F 15	11 47 51	27°32'30	20°57	4°11	3° 0	19°10	17°57	3°45	26°37	15°12	15°51	1°44	1°25	19°55	n.a.	F 15
S 16	11 51 48	28°29'33	3 ≏ 49	5° 7	4°13	19° 5	18°10	3°52	26°35	15°11	15°53	1°31	1°21	20° 2	n.a.	S 16
S 17	11 55 44	29°26'35	16°54	6° 5	5°25	19° 1	18°22	4° 0	26°33	15° 9	15°54	1°19	1°18	20° 9	n.a.	S 17
M18	11 59 41	0 Υ 23'36	0 M L13	7° 8	6°37	18°58	18°34	4° 7	26°31	15° 8	15°55	1° 9	1°15	20°15	n.a.	M18
T 19	12 3 37	1°20'38	13°43	8°14	7°50	18°55	18°47	4°15	26°29	15° 6	15°57	1° 1	1°12	20°22	n.a.	T 19
W20	12 7 34	2°17'39	27°22	9°23	9° 2	18°53	18°59	4°22	26°27	15° 5	15°58	0°55	1° 9	20°29	n.a.	W20
T 21	12 11 30	3°14'40	11 才 10	10°36	10°15	18°52	19°11	4°30	26°25	15° 3	15°59	0°53	1° 6	20°35	n.a.	T 21
F 22	12 15 27	4°11'41	25° 7	11°52	11°27	18°D52	19°23	4°37	26°23	15° 2	16° 1	0°52	1° 2	20°42	n.a.	F 22
S 23	12 19 23	5° 8'42	9 궁 10	13°11	12°40	18°53	19°35	4°44	26°21	15° 0	16° 2	0°52	0°59	20°49	n.a.	S 23
S 24	12 23 20	6° 5'43	23°21	14°33	13°52	18°54	19°47	4°51	26°18	14°59	16° 3	0°51	0°56	20°55	n.a.	S 24
M25	12 27 17	7° 2'44	7 ≈ 37	15°59	15° 5	18°57	19°58	4°59	26°16	14°57	16° 5	0°49	0°53	21° 2	n.a.	M25
T 26	12 31 13	7°59'45	21°57	17°28	16°17	19° 0	20°10	5° 6	26°14	14°56	16° 6	0°44	0°50	21° 9	n.a.	T 26
W27	12 35 10	8°56'46	6) €16	19° 0	17°30	19° 4	20°22	5°13	26°12	14°54	16° 7	0°37	0°46	21°15	n.a.	W27
T 28	12 39 6	9°53'47	20°30	20°35	18°43	19° 8	20°33	5°20	26° 9	14°53	16° 8	0°27	0°43	21°22	n.a.	T 28
F 29	12 43 3	10°50'48	4 Υ 34	22°13	19°55	19°14	20°45	5°27	26° 7	14°51	16°10	0°15	0°40	21°29	n.a.	F 29
S 30	12 46 59	11 ° 47'49	18 Y 22	23 米 55	21 米 8	19 Ω 20	20≈56	5 ∺ 34	26 ♀ 5	14 m 50	16 ∺ 11	09 4	0937	219935	n.a.	S 30

Delta T = 23h33m51s

MAY 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	12 50 56	12 Y 44'50	1 8 51	25) 39	22) (21	19 Ω 27	21≈ 7	5) (41	26°R 2	14°R49	16) 12	29°R53	0934	219542	n.a.	S 1
M 2	12 54 53	13°41'51	14°58	27°26	23°34	19°35	21°18	5°48	26 ♀ 0	14 M)47	16°13	29 Ⅱ 45	0°31	21°49	n.a.	M 2
T 3	12 58 49	14°38'51	27°44	29°16	24°46	19°43	21°30	5°55	25°58	14°46	16°15	29°38	0°27	21°55	n.a.	T 3
W 4	13 2 46	15°35'52	10 I I11	1 Υ 9	25°59	19°53	21°40	6° 1	25°55	14°44	16°16	29°35	0°24	22° 2	n.a.	W 4
T 5	13 6 42	16°32'52	22°21	3° 4	27°12	20° 3	21°51	6° 8	25°53	14°43	16°17	29°33	0°21	22° 9	n.a.	T 5
F 6	13 10 39	17°29'53	49519	5° 1	28°25	20°13	22° 2	6°15	25°51	14°42	16°18	29°D33	0°18	22°15	n.a.	F 6
S 7	13 14 35	18°26'53	16° 9	7° 1	29°38	20°25	22°13	6°22	25°48	14°41	16°19	29°R33	0°15	22°22	n.a.	S 7
S 8	13 18 32	19°23'53	27°59	9° 3	0 Υ 51	20°37	22°24	6°28	25°46	14°39	16°21	29°33	0°12	22°29	n.a.	S 8
M 9	13 22 29	20°20'53	9 Ω 51	11° 7	2° 4	20°50	22°34	6°35	25°43	14°38	16°22	29°31	0° 8	22°35	n.a.	M 9
T 10	13 26 25	21°17'53	21°53	13°12	3°17	21° 3	22°44	6°41	25°41	14°37	16°23	29°27	0° 5	22°42	n.a.	T 10
W11	13 30 22	22°14'53	4M0 8	15°19	4°30	21°17	22°55	6°48	25°39	14°36	16°24	29°21	0° 2	22°49	n.a.	W11
T 12	13 34 18	23°11'54	16°38	17°27	5°43	21°32	23° 5	6°54	25°36	14°34	16°25	29°13	29耳59	22°55	n.a.	T 12
F 13	13 38 15	24° 8'54	29°28	19°35	6°56	21°48	23°15	7° 0	25°34	14°33	16°26	29° 3	29°56	23° 2	n.a.	F 13
S 14	13 42 11	25° 5'55	12 ≏ 36	21°45	8° 9	22° 4	23°25	7° 7	25°31	14°32	16°27	28°52	29°52	23° 8	n.a.	S 14
S 15	13 46 8	26° 2'56	26° 2	23°54	9°22	22°20	23°35	7°13	25°29	14°31	16°29	28°42	29°49	23°15	n.a.	S 15
M16	13 50 5	26°59'58	9 M .44	26° 3	10°35	22°38	23°45	7°19	25°27	14°30	16°30	28°33	29°46	23°22	n.a.	M16
T 17	13 54 1	27°57'00	23°38	28°12	11°48	22°55	23°54	7°25	25°24	14°29	16°31	28°27	29°43	23°28	n.a.	T 17
W18	13 57 58	28°54'03	7 ,₹ 41	0820	13° 2	23°14	24° 4	7°31	25°22	14°28	16°32	28°23	29°40	23°35	n.a.	W18
T 19	14 1 54	29°51'07	21°49	2°27	14°15	23°33	24°13	7°37	25°19	14°27	16°33	28°D21	29°37	23°42	n.a.	T 19
F 20	14 5 51	0848'11	5 ろ 59	4°34	15°28	23°52	24°23	7°43	25°17	14°26	16°34	28°21	29°33	23°48	n.a.	F 20
S 21	14 9 47	1°45'17	20°10	6°39	16°41	24°12	24°32	7°49	25°14	14°25	16°35	28°22	29°30	23°55	n.a.	S 21
S 22	14 13 44	2°42'24	4≈20	8°43	17°55	24°33	24°41	7°54	25°12	14°24	16°36	28°R22	29°27	24° 2	n.a.	S 22
M23	14 17 41	3°39'31	18°27	10°46	19°8	24°54	24°50	8° 0	25°10	14°23	16°37	28°21	29°24	24° 8	n.a.	M23
T 24	14 21 37	4°36'40	2) (30	12°47	20°21	25°15	24°59	8° 6	25° 7	14°22	16°38	28°18	29°21	24°15	n.a.	T 24
W25	14 25 34	5°33'50	16°27	14°47	21°35	25°37	25° 7	8°11	25° 5	14°21	16°39	28°13	29°18	24°22	n.a.	W25
T 26	14 29 30	6°31'00	0 Υ 16	16°45	22°48	26° 0	25°16	8°17	25° 3	14°20	16°40	28° 6	29°14	24°28	n.a.	T 26
F 27	14 33 27	7°28'12	13°54	18°41	24° 2	26°23	25°24	8°22	25° 0	14°19	16°41	27°58	29°11	24°35	n.a.	F 27
S 28	14 37 23	8°25'25	27°18	20°36	25°15	26°46	25°33	8°27	24°58	14°19	16°42	27°50	29° 8	24°42	n.a.	S 28
S 29	14 41 20	9°22'38	10826	22°29	26°29	27°10	25°41	8°33	24°56	14°18	16°43	27°42	29° 5	24°48	n.a.	S 29
M30	14 45 17	10°19'53	23°18	24°21	27°42	27°35	25°49	8°38	24°53	14°17	16°43	27°36	29° 2	24°55	n.a.	M30
T 31	14 49 13	11 8 17'09	5 Ⅱ 53	26810	28 Y 56	28₽ 0	25≈57	8) 43	24 ≏ 51	14 M 16	16) (44	27 II 32	28耳58	259 2	n.a.	T 31

Delta T = 23h33m49s

Julian Calendar 1 May 3304 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3304 BCE

JUNE 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 53 10	12814'25	18 Ⅲ 13	27 8 58	0810	28 \Omega 25	26≈ 5	8)(48	24°R49	14°R16	16) (45	27°R29	28耳55	2595 8	n.a.	W 1
T 2	14 57 6	13°11'43	0 9 19	29°45	1°23	28°51	26°12	8°53	24 <u>₽</u> 46	14 m) 15	16°46	27°D29	28°52	25°15	n.a.	T 2
F 3	15 1 3	14° 9'01	12°15	1 Ⅱ 29	2°37	29°17	26°20	8°58	24°44	14°14	16°47	27 II 30	28°49	25°22	n.a.	F 3
S 4	15 4 59	15° 6'20	24° 5	3°12	3°51	29°44	26°27	9° 2	24°42	14°14	16°48	27°31	28°46	25°28	n.a.	S 4
S 5	15 8 56	16° 3'40	5 Ω 54	4°54	5° 5	0 m)11	26°34	9° 7	24°40	14°13	16°48	27°33	28°43	25°35	n.a.	S 5
M 6	15 12 53	17° 1'01	17°47	6°33	6°18	0°38	26°41	9°12	24°38	14°13	16°49	27°R33	28°39	25°42	n.a.	M 6
T 7	15 16 49	17°58'23	29°49	8°11	7°32	1° 6	26°48	9°16	24°35	14°12	16°50	27°32	28°36	25°48	n.a.	T 7
W 8	15 20 46	18°55'46	12 m 5	9°48	8°46	1°34	26°55	9°21	24°33	14°12	16°51	27°30	28°33	25°55	n.a.	W 8
T 9	15 24 42	19°53'10	24°39	11°22	10° 0	2° 3	27° 1	9°25	24°31	14°11	16°51	27°26	28°30	26° 2	n.a.	T 9
F 10	15 28 39	20°50'35	7 ≏ 34	12°55	11°14	2°32	27° 8	9°29	24°29	14°11	16°52	27°21	28°27	26° 8	n.a.	F 10
S 11	15 32 35	21°48'01	20°52	14°26	12°28	3° 1	27°14	9°33	24°27	14°11	16°53	27°15	28°23	26°15	n.a.	S 11
S 12	15 36 32	22°45'29	4ML32	15°56	13°42	3°30	27°20	9°37	24°25	14°10	16°53	27°10	28°20	26°22	n.a.	S 12
M13	15 40 29	23°42'57	18°33	17°24	14°55	4° 0	27°26	9°41	24°23	14°10	16°54	27° 5	28°17	26°28	n.a.	M13
T 14	15 44 25	24°40'27	2 ₹ 50	18°50	16° 9	4°31	27°32	9°45	24°21	14°10	16°55	27° 2	28°14	26°35	n.a.	T 14
W15	15 48 22	25°37'59	17°18	20°15	17°24	5° 1	27°38	9°49	24°19	14° 9	16°55	27° 0	28°11	26°42	n.a.	W15
T 16	15 52 18	26°35'32	1 る 52	21°37	18°38	5°32	27°43	9°53	24°17	14° 9	16°56	27°D 0	28° 8	26°48	n.a.	T 16
F 17	15 56 15	27°33'07	16°25	22°58	19°52	6° 3	27°49	9°56	24°15	14° 9	16°56	27° 1	28° 4	26°55	n.a.	F 17
S 18	16 0 11	28°30'44	0≈53	24°17	21° 6	6°35	27°54	10° 0	24°13	14° 9	16°57	27° 2	28° 1	27° 2	n.a.	S 18
S 19	16 4 8	29°28'22	15°13	25°34	22°20	7° 7	27°59	10° 3	24°11	14° 9	16°57	27° 4	27°58	27° 8	n.a.	S 19
M20	16 8 4	0Ⅲ26′03	29°22	26°49	23°34	7°39	28° 4	10° 7	24°10	14° 9	16°58	27°R 4	27°55	27°15	n.a.	M20
T 21	16 12 1	1°23'45	13 米 18	28° 2	24°48	8°11	28° 8	10°10	24° 8	14° 8	16°58	27° 4	27°52	27°22	n.a.	T 21
W22	16 15 58	2°21'29	27° 0	29°13	26° 3	8°44	28°13	10°13	24° 6	14° 8	16°59	27° 2	27°49	27°28	n.a.	W22
T 23	16 19 54	3°19'15	10 Y 29	09522	27°17	9°17	28°17	10°16	24° 4	14°D 8	16°59	26°59	27°45	27°35	n.a.	T 23
F 24	16 23 51	4°17'03	23°43	1°29	28°31	9°50	28°21	10°19	24° 3	14° 8	17° 0	26°56	27°42	27°42	n.a.	F 24
S 25	16 27 47	5°14'53	6 8 44	2°33	29°46	10°24	28°25	10°22	24° 1	14° 9	17° 0	26°53	27°39	27°48	n.a.	S 25
S 26	16 31 44	6°12'45	19°30	3°34	1 I 0	10°58	28°29	10°25	24° 0	14° 9	17° 1	26°50	27°36	27°55	n.a.	S 26
M27	16 35 40	7°10'38	2 I I 3	4°33	2°14	11°32	28°32	10°27	23°58	14° 9	17° 1	26°47	27°33	28° 2	n.a.	M27
T 28	16 39 37	8° 8'34	14°24	5°30	3°29	12° 6	28°36	10°30	23°56	14° 9	17° 1	26°46	27°29	28° 8	n.a.	T 28
W29	16 43 34	9° 6'31	26°33	6°23	4°43	12°41	28°39	10°32	23°55	14° 9	17° 2	26°D46	27°26	28°15	n.a.	W29
T 30	16 47 30	10耳 4'30	8933	79 13	5 Ⅱ 58	13 m 15	28≈42	10 米 35	23 ≏ 54	14 m) 9	17 米 2	26∏46	27 Ⅲ 23	289522	n.a.	T 30

Delta T = 23h33m46s

JULY 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	Ω.	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 51 27	11 II 2'31	20925	899 1	7 Ⅱ 12	13 m 50	28≈45	10 ∺ 37	23°R52	14 Mp 10	17 ∺ 2	26∏47	27 II 20	28928	n.a.	F 1
S 2	16 55 23	12° 0'33	2 Ω 14	8°44	8°27	14°26	28°48	10°39	23 ≏ 51	14°10	17° 2	26°48	27°17	28°35	n.a.	S 2
S 3	16 59 20	12°58'37	14° 2	9°24	9°41	15° 1	28°50	10°41	23°49	14°10	17° 3	26°50	27°14	28°42	n.a.	S 3
M 4	17 3 16	13°56'43	25°55	10° 0	10°56	15°37	28°52	10°43	23°48	14°11	17° 3	26°51	27°10	28°48	n.a.	M 4
T 5	17 7 13	14°54'50	7 m 56	10°32	12°10	16°13	28°54	10°45	23°47	14°11	17° 3	26°51	27° 7	28°55	n.a.	T 5
W 6 T 7	17 11 9 17 15 6	15°52'59 16°51'10	20°10 2 Ω 42	10°59 11°22	13°25 14°40	16°49 17°26	28°56 28°58	10°46 10°48	23°46 23°45	14°11 14°12	17° 3 17° 3	26°R51 26°51	27° 4 27° 1	29° 2 29° 8	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	17 19 2	17°49'22	15°35	11°40	15°54	17 20 18° 2	28°59	10°50	23°44	14°12	17° 4	26°50	26°58	29°15	n.a.	F 8
S 9	17 22 59	18°47'36	28°52	11°52	17° 9	18°39	29° 1	10°51	23°42	14°13	17° 4	26°49	26°55	29°22	n.a.	S 9
S 10	17 26 56	19°45'53	12 M .36	11°59	18°24	19°16	29° 2	10°52	23°41	14°13	17° 4	26°48	26°51	29°28	n.a.	S 10
M11	17 30 52	20°44'10	26°44	12°R 0	19°38	19°54	29° 3	10°53	23°41	14°14	17° 4	26°48	26°48	29°35	n.a.	M11
T 12	17 34 49	21°42'30	11 × 15	11°55	20°53	20°31	29° 3	10°54	23°40	14°15	17° 4	26°47	26°45	29°42	n.a.	T 12
W13	17 38 45	22°40'52	26° 2	11°43	22° 8	21° 9	29° 4	10°55	23°39	14°15	17° 4	26°D47	26°42	29°48	n.a.	W13
T 14	17 42 42	23°39'16	10 る 59	11°25	23°23	21°46	29° 4	10°56	23°38	14°16	17°R 4	26°47	26°39	29°55	n.a.	T 14
F 15	17 46 38	24°37'43	25°58	11° 1	24°37	22°24	29°R 4	10°57	23°37	14°17	17° 4	26°47	26°35	0Ω 2	n.a.	F 15
S 16	17 50 35	25°36'11	10 ≈ 49	10°30	25°52	23° 3	29° 4	10°57	23°36	14°17	17° 4	26°47	26°32	0° 8	n.a.	S 16
S 17	17 54 31	26°34'42	25°28	9°52	27° 7	23°41	29° 4	10°58	23°36	14°18	17° 4	26°R47	26°29	0°15	n.a.	S 17
M18	17 58 28	27°33'15	9) (48	9° 9	28°22	24°19	29° 4	10°58	23°35	14°19	17° 4	26°47	26°26	0°22	n.a.	M18
T 19	18 2 25	28°31'51	23°48	8°20	29°37	24°58	29° 3	10°59	23°35	14°20	17° 4	26°D47	26°23	0°28	n.a.	T 19
W20	18 6 21	29°30'29	7 Υ 26	7°26	0 9 52 2° 7	25°37	29° 2	10°59	23°34	14°21	17° 4	26°47	26°20	0°35	n.a.	W20
T 21 F 22	18 10 18 18 14 14	0 © 29'09 1°27'52	20°43 3 8 42	6°27 5°26	3°22	26°16 26°55	29° 1 29° 0	10°R59 10°59	23°33 23°33	14°22 14°23	17° 3 17° 3	26°48 26°48	26°16 26°13	0°42 0°48	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	18 18 11	2°26'38	16°24	4°23	4°37	20°33	28°58	10°59	23°33	14°23	17° 3	26°49	26°10	0°55	n.a.	S 23
			-	_						_						
S 24 M25	18 22 7 18 26 4	3°25'26 4°24'16	28°52 11 II 9	3°20 2°18	5°52 7°7	28°14 28°54	28°56 28°55	10°58 10°58	23°32 23°32	14°24 14°26	17° 3 17° 3	26°49 26°50	26° 7 26° 4	1° 2 1° 8	n.a.	S 24 M25
T 26	18 30 0	5°23'09	23°15	1°18	8°22	28°34 29°33	28°53	10°57	23°32	14°27	17° 2	26°R50	26° 1	1°15	n.a. n.a.	T 26
W27	18 33 57	6°22'04	59514	0°22	9°37	0 <u>₽</u> 13	28°50	10°57	23°32	14°28	17° 2	26°50	25°57	1°22	n.a.	W27
T 28	18 37 53	7°21'01	17° 7	29 I I33	10°52	0°53	28°48	10°56	23°31	14°29	17° 2	26°49	25°54	1°28	n.a.	T 28
F 29	18 41 50	8°20'01	28°57	28°50	12° 7	1°34	28°45	10°55	23°31	14°30	17° 2	26°48	25°51	1°35	n.a.	F 29
S 30	18 45 47	9°19'02	10 Ω 45	28°15	13°22	2°14	28°42	10°54	23°D31	14°31	17° 1	26°46	25°48	1°42	n.a.	S 30
S 31	18 49 43	10918'06	22 N 35	27 II 49	14937	2 ჲ 55	28≈39	10 ¥ 53	23 ॒ 31	14 m 32	17) 1	26∏44	25 Ⅱ 45	1 Ω 48	n.a.	S 31

Delta T = 23h33m43s

Julian Calendar 1 July 3304 BCE == Greg. Calendar 4 June 3304 BCE

AUGUST 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	Ç	, k	Day
M 1	18 53 40	119517'12	4 Mp 28	27°R33	15952	3 ₾ 35	28°R36	10°R52	23 ₽ 31	14 m 34	17°R 1	26°R42	25 Ⅱ 41	1 Q 55	n.a.	M 1
T 2	18 57 36	12°16'19	16°29	27°D26	17° 7	4°16	28≈32	10 米 51	23°32	14°35	17 ∺ 0	26∏40	25°38	2° 2	n.a.	T 2
W 3	19 1 33	13°15'29	28°42	27 Ⅲ 30	18°23	4°57	28°29	10°49	23°32	14°36	17° 0	26°39	25°35	2° 8	n.a.	W 3
T 4	19 5 29	14°14'41	11 ♀ 9	27°44	19°38	5°38	28°25	10°48	23°32	14°37	16°59	26°D38	25°32	2°15	n.a.	T 4
F 5	19 9 26	15°13'55	23°56	28° 8	20°53	6°19	28°21	10°46	23°32	14°39	16°59	26°39	25°29	2°22	n.a.	F 5
S 6	19 13 22	16°13'10	7 M 7	28°41	22° 8	7° 0	28°17	10°44	23°32	14°40	16°58	26°40	25°26	2°28	n.a.	S 6
S 7	19 17 19	17°12'28	20°43	29°23	23°23	7°42	28°12	10°42	23°33	14°41	16°58	26°41	25°22	2°35	n.a.	S 7
M 8	19 21 15	18°11'48	4 ₹ 46	09୍ତ14	24°38	8°23	28° 8	10°40	23°33	14°43	16°57	26°42	25°19	2°42	n.a.	M 8
T 9	19 25 12	19°11'10	1 <u>9</u> °16	1°13	25°54	9° 5	28° 3	10°38	23°34	14°44	16°57	26°R43	25°16	2°48	n.a.	T 9
W10	19 29 8	20°10'34	4궁 8	2°19	27° 9	9°47	27°58	10°36	23°34	14°46	16°56	26°43	25°13	2°55	n.a.	W10
T 11	19 33 5	21°10'01	19°17	3°31	28°24	10°28	27°53	10°34	23°35	14°47	16°56	26°42	25°10	3° 2	n.a.	T 11
F 12	19 37 2	22° 9'29	4≈31	4°48	29°39	11°10	27°48	10°32	23°36	14°49	16°55	26°40	25° 7	3° 9	n.a.	F 12
S 13	19 40 58	23° 9'00	19°43	6°11	0 Ω 54	11°52	27°43	10°29	23°36	14°50	16°55	26°36	25° 3	3°15	n.a.	S 13
S 14	19 44 55	24° 8'33	4) (41	7°38	2°10	12°35	27°37	10°27	23°37	14°52	16°54	26°32	25° 0	3°22	n.a.	S 14
M15	19 48 51	25° 8'09	19°18	9° 8	3°25	13°17	27°31	10°24	23°38	14°54	16°53	26°29	24°57	3°29	n.a.	M15
T 16	19 52 48	26° 7'47	3 Υ 30	10°42	4°40	13°59	27°25	10°21	23°39	14°55	16°53	26°26	24°54	3°35	n.a.	T 16
W17	19 56 44	27° 7'27	17°14	12°18	5°55	14°41	27°19	10°18	23°39	14°57	16°52	26°24	24°51	3°42	n.a.	W17
T 18	20 041	28° 7'10	0831	13°56	7°11	15°24	27°13	10°16	23°40	14°58	16°51	26°D23	24°47	3°49	n.a.	T 18
F 19	20 4 37	29° 6'56	13°24	15°35	8°26	16° 7	27° 7	10°12	23°41	15° 0	16°51	26°24	24°44	3°55	n.a.	F 19
S 20	20 8 34	0 Ω 6'44	25°57	17°16	9°41	16°49	27° 0	10° 9	23°42	15° 2	16°50	26°26	24°41	4° 2	n.a.	S 20
S 21	20 12 30	1° 6'35	8 Ⅱ 14	18°58	10°56	17°32	26°54	10° 6	23°44	15° 4	16°49	26°28	24°38	4° 9	n.a.	S 21
M22	20 16 27	2° 6'28	20°19	20°41	12°12	18°15	26°47	10° 3	23°45	15° 5	16°48	26°29	24°35	4°15	n.a.	M22
T 23	20 20 23	3° 6'23	29915	22°24	13°27	18°58	26°40	9°59	23°46	15° 7	16°48	26°R29	24°32	4°22	n.a.	T 23
W24	20 24 20	4° 6'21	14° 6	24° 7	14°42	19°41	26°33	9°56	23°47	15° 9	16°47	26°27	24°28	4°29	n.a.	W24
T 25	20 28 17	5° 6'21	25°55	25°50	15°58	20°24	26°26	9°52	23°48	15°11	16°46	26°23	24°25	4°35	n.a.	T 25
F 26	20 32 13	6° 6'24	7Ω44	27°34	17°13	21° 7	26°19	9°49	23°50	15°13	16°45	26°18	24°22	4°42	n.a.	F 26
S 27	20 36 10	7° 6'28	19°35	29°17	18°28	21°50	26°12	9°45	23°51	15°15	16°44	26°11	24°19	4°49	n.a.	S 27
S 28	20 40 6	8° 6'34	1 m) 29	1 0 0	19°43	22°34	26° 5	9°41	23°53	15°16	16°44	26° 2	24°16	4°55	n.a.	S 28
M29	20 44 3	9° 6'42	13°28	2°43	20°59	23°17	25°57	9°37	23°54	15°18	16°43	25°54	24°13	5° 2	n.a.	M29
T 30	20 47 59	10° 6'53	25°34	4°25	22°14	24° 0	25°49	9°33	23°56	15°20	16°42	25°46	24° 9	5° 9	n.a.	T 30
W31	20 51 56	11 0 7'05	7 ≙ 50	6 Ω 7	23 N 29	24 Ω 44	25≈42	9 ∺ 29	23 ≙ 57	15 m 22	16 ∺ 41	25 Ⅱ 40	24 I I 6	5 Ω 15	n.a.	W31

Delta T = 23h33m40s

SEPTEMBER 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	20 55 52	120 7'19	20 ≏ 18	7 Ω 49	24Ω44	25 ≏ 28	25°R34	9°R25	23 £ 59	15 m 24	16°R40	25°R35	24Ⅲ 3	5 Ω 22	n.a.	T 1
F 2	20 59 49	13° 7'34	3 M 1	9°30	26° 0	26°11	25≈26	9 ∺ 21	24° 0	15°26	16 米 39	25 Ⅲ 33	24° 0	5°29	n.a.	F 2
S 3	21 3 45	14° 7'52	16° 4	11°10	27°15	26°55	25°18	9°17	24° 2	15°28	16°38	25°D32	23°57	5°35	n.a.	S 3
S 4	21 7 42	15° 8'11	29°29	12°50	28°30	27°39	25°10	9°13	24° 4	15°30	16°37	25°33	23°53	5°42	n.a.	S 4
M 5	21 11 38	16° 8'32	13 × 20	14°30	29°45	28°23	25° 3	9°8	24° 6	15°32	16°36	25°34	23°50	5°49	n.a.	M 5
T 6	21 15 35	17° 8'55	27°36	16° 9	1 Mp 1	29° 7	24°55	9° 4	24° 8	15°34	16°35	25°R35	23°47	5°56	n.a.	T 6
W 7	21 19 32	18° 9'19	12 る 17	17°48	2°16	29°51	24°46	8°59	24°10	15°36	16°34	25°33	23°44	6° 2	n.a.	W 7
T 8	21 23 28	19° 9'45	27°18	19°26	3°31	0 M .35	24°38	8°55	24°11	15°38	16°33	25°30	23°41	6° 9	n.a.	T 8
F 9	21 27 25	20°10'13	12≈33	21° 4	4°46	1°19	24°30	8°50	24°13	15°40	16°32	25°24	23°38	6°16	n.a.	F 9
S 10	21 31 21	21°10'43	27°49	22°41	6° 2	2° 3	24°22	8°46	24°16	15°42	16°31	25°16	23°34	6°22	n.a.	S 10
S 11	21 35 18	22°11'14	12) 58	24°18	7°17	2°47	24°14	8°41	24°18	15°45	16°30	25° 7	23°31	6°29	n.a.	S 11
M12	21 39 14	23°11'47	27°48	25°55	8°32	3°31	24° 6	8°36	24°20	15°47	16°29	24°58	23°28	6°36	n.a.	M12
T 13	21 43 11	24°12'23	12 Y 11	27°31	9°47	4°15	23°58	8°32	24°22	15°49	16°28	24°50	23°25	6°42	n.a.	T 13
W14	21 47 7	25°13'00	26° 6	29° 7	11° 2	5° 0	23°49	8°27	24°24	15°51	16°27	24°44	23°22	6°49	n.a.	W14
T 15	21 51 4	26°13'39	9 8 30	0 m 42	12°17	5°44	23°41	8°22	24°26	15°53	16°26	24°41	23°18	6°56	n.a.	T 15
F 16	21 55 0	27°14'21	22°26	2°17	13°33	6°28	23°33	8°17	24°29	15°55	16°25	24°D39	23°15	7° 2	n.a.	F 16
S 17	21 58 57	28°15'04	4 Ⅱ 59	3°52	14°48	7°13	23°25	8°12	24°31	15°57	16°24	24°39	23°12	7° 9	n.a.	S 17
S 18	22 2 54	29°15'50	17°13	5°26	16° 3	7°57	23°17	8° 7	24°33	16° 0	16°23	24°40	23° 9	7°16	n.a.	S 18
M19	22 6 50	0 Mp 16'37	29°13	7° 0	17°18	8°42	23° 9	8° 3	24°36	16° 2	16°22	24°R40	23° 6	7°22	n.a.	M19
T 20	22 10 47	1°17'26	1199 5	8°34	18°33	9°26	23° 1	7°58	24°38	16° 4	16°21	24°38	23° 3	7°29	n.a.	T 20
W21	22 14 43	2°18'17	22°53	10° 7	19°48	10°11	22°53	7°53	24°41	16° 6	16°20	24°35	22°59	7°36	n.a.	W21
T 22	22 18 40	3°19'10	4 Ω 41	11°40	21° 3	10°55	22°45	7°48	24°43	16° 8	16°19	24°28	22°56	7°42	n.a.	T 22
F 23	22 22 36	4°20'04	16°31	13°13	22°18	11°40	22°37	7°43	24°46	16°11	16°17	24°18	22°53	7°49	n.a.	F 23
S 24	22 26 33	5°20'59	28°27	14°46	23°34	12°24	22°29	7°38	24°48	16°13	16°16	24° 6	22°50	7°56	n.a.	S 24
S 25	22 30 29	6°21'57	10 10 29	16°19	24°49	13° 9	22°21	7°33	24°51	16°15	16°15	23°53	22°47	8° 3	n.a.	S 25
M26	22 34 26	7°22'55	22°38	17°51	26° 4	13°54	22°14	7°28	24°54	16°17	16°14	23°38	22°44	8° 9	n.a.	M26
T 27	22 38 22	8°23'55	4 Ω 56	19°23	27°19	14°39	22° 6	7°23	24°56	16°20	16°13	23°25	22°40	8°16	n.a.	T 27
W28	22 42 19	9°24'56	17°23	20°55	28°34	15°23	21°59	7°18	24°59	16°22	16°12	23°14	22°37	8°23	n.a.	W28
T 29	22 46 16	10°25'58	0 M 0	22°26	29°49	16° 8	21°51	7°13	25° 2	16°24	16°11	23° 5	22°34	8°29	n.a.	T 29
F 30	22 50 12	11 Mg 27'02	12 M 50	23 m 57	1 ♀ 4	16ML53	21≈44	7 米 8	25 ♀ 5	16 M 26	16 米 10	22 II 59	22 II 31	8Ω 36	n.a.	F 30

Delta T = 23h33m37s

Julian Calendar 1 Sept. 3304 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3304 BCE

OCTOBER 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	G.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 54 9	12 m 28'06	25 M 53	25 m 29	2 ₽ 19	17 M .38	21°R37	7°R 3	25 ♀ 8	16 m 29	16°R 8	22°R56	22 II 28	8 Ω 43	n.a.	S 1
S 2	22 58 5	13°29'11	9 ∡ 14	26°59	3°34	18°23	21≈30	6 ¥ 58	25°10	16°31	16) 7	22°D55	22°24	8°49	n.a.	S 2
M 3	23 2 2	14°30'17	22°53	28°30	4°49	19° 7	21°23	6°53	25°13	16°33	16° 6	22°R55	22°21	8°56	n.a.	M 3
T 4	23 5 58	15°31'25	6 ප 54	0 亚 0	6° 4	19°52	21°16	6°48	25°16	16°35	16° 5	22 Ⅱ 55	22°18	9° 3	n.a.	T 4
W 5	23 9 55	16°32'32	21°16	1°30	7°19	20°37	21° 9	6°43	25°19	16°38	16° 4	22°52	22°15	9° 9	n.a.	W 5
T 6	23 13 52	17°33'41	5≈57	2°59	8°34	21°22	21° 3	6°38	25°22	16°40	16° 3	22°48	22°12	9°16	n.a.	T 6
F 7	23 17 48	18°34'51	20°53	4°28	9°48	22° 7	20°56	6°33	25°25	16°42	16° 2	22°40	22° 9	9°23	n.a.	F 7
S 8	23 21 45	19°36'01	5 ¥ 55	5°57	11° 3	22°52	20°50	6°28	25°28	16°44	16° 0	22°30	22° 5	9°29	n.a.	S 8
S 9	23 25 41	20°37'12	20°55	7°25	12°18	23°37	20°44	6°24	25°31	16°47	15°59	22°18	22° 2	9°36	n.a.	S 9
M10	23 29 38	21°38'24	5 Ƴ 42	8°52	13°33	24°22	20°38	6°19	25°34	16°49	15°58	22° 5	21°59	9°43	n.a.	M10
T 11	23 33 34	22°39'36	20° 8	10°18	14°48	25° 7	20°32	6°14	25°38	16°51	15°57	21°54	21°56	9°50	n.a.	T 11
W12	23 37 31	23°40'50	4 8 7	11°44	16° 3	25°52	20°26	6°10	25°41	16°53	15°56	21°46	21°53	9°56	n.a.	W12
T 13	23 41 27	24°42'05	17°38	13° 8	17°17	26°37	20°21	6° 5	25°44	16°56	15°55	21°39	21°49	10° 3	n.a.	T 13
F 14	23 45 24	25°43'21	0 Ⅱ 40	14°31	18°32	27°22	20°16	6° 0	25°47	16°58	15°54	21°36	21°46	10°10	n.a.	F 14
S 15	23 49 21	26°44'38	13°17	15°52	19°47	28° 7	20°10	5°56	25°50	17° 0	15°52	21°35	21°43	10°16	n.a.	S 15
S 16	23 53 17	27°45'56	25°34	17°12	21° 2	28°52	20° 5	5°51	25°54	17° 2	15°51	21°35	21°40	10°23	n.a.	S 16
M17	23 57 14	28°47'15	7 9 36	18°30	22°16	29°37	20° 1	5°47	25°57	17° 5	15°50	21°35	21°37	10°30	n.a.	M17
T 18	0 110	29°48'34	19°29	19°45	23°31	0 ₹ 22	19°56	5°43	26° 0	17° 7	15°49	21°33	21°34	10°36	n.a.	T 18
W19	0 5 7	0 ≏ 49'55	1 Ω 17	20°58	24°46	1° 7	19°51	5°38	26° 3	17° 9	15°48	21°29	21°30	10°43	n.a.	W19
T 20	0 9 3	1°51'16	13° 6	22° 7	26° 1	1°52	19°47	5°34	26° 7	17°11	15°47	21°23	21°27	10°50	n.a.	T 20
F 21	0 13 0	2°52'37	24°59	23°13	27°15	2°37	19°43	5°30	26°10	17°14	15°46	21°14	21°24	10°56	n.a.	F 21
S 22	0 16 57	3°54'00	7 m) 1	24°14	28°30	3°22	19°39	5°26	26°14	17°16	15°45	21° 2	21°21	11° 3	n.a.	S 22
S 23	0 20 53	4°55'23	19°12	25°11	29°45	4° 7	19°35	5°22	26°17	17°18	15°44	20°48	21°18	11°10	n.a.	S 23
M24	0 24 50	5°56'46	1 ≏ 34	26° 1	0 M 59	4°51	19°32	5°18	26°20	17°20	15°43	20°34	21°15	11°16	n.a.	M24
T 25	0 28 46	6°58'09	14° 8	26°46	2°14	5°36	19°28	5°14	26°24	17°22	15°41	20°20	21°11	11°23	n.a.	T 25
W26	0 32 43	7°59'33	26°53	27°23	3°28	6°21	19°25	5°10	26°27	17°24	15°40	20° 9	21° 8	11°30	n.a.	W26
T 27	0 36 39	9° 0'57	9 M 49	27°51	4°43	7° 6	19°22	5° 7	26°31	17°27	15°39	20° 0	21° 5	11°37	n.a.	T 27
F 28	0 40 36	10° 2'21	22°56	28°11	5°57	7°51	19°19	5° 3	26°34	17°29	15°38	19°54	21° 2	11°43	n.a.	F 28
S 29	0 44 32	11° 3'45	6 ₹ 13	28°R20	7°12	8°36	19°17	4°59	26°38	17°31	15°37	19°51	20°59	11°50	n.a.	S 29
S 30	0 48 29	12° 5'08	19°41	28°19	8°26	9°21	19°15	4°56	26°41	17°33	15°36	19°D50	20°55	11°57	n.a.	S 30
M31	0 52 26	13 ♀ 6'32	3 る 22	28 ♀ 6	9 M .41	10 才 6	19≈12	4) 53	26 ₽ 45	17 m)35	15 ∺ 35	19耳50	20耳52	12 N 3	n.a.	M31

Delta T = 23h33m35s

Julian Calendar

The year -3303 astronomical counting style corresponds to year 3304 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	0 56 22	14 ♀ 7'55	17 ਰ 16	27°R42	10 M 55	10 才 51	19°R11	4°R49	26 ₽ 48	17 m 37	15°R34	19°R50	20∏49	12 Ω 10	n.a.	T 1
W 2	1 0 19	15° 9'18	1≈24	27 ♀ 6	12°10	11°36	19≈ 9	4) (46	26°52	17°39	15) 33	19 Ⅱ 49	20°46	12°17	n.a.	W 2
T 3	1 4 15	16°10'40	15°44	26°18	13°24	12°21	19° 7	4°43	26°55	17°41	15°32	19°46	20°43	12°23	n.a.	T 3
F 4	1 8 12	17°12'02	0) €15	25°20	14°38	13° 6	19° 6	4°40	26°59	17°43	15°31	19°40	20°40	12°30	n.a.	F 4
S 5	1 12 8	18°13'24	14°50	24°13	15°53	13°51	19° 5	4°37	27° 2	17°45	15°30	19°32	20°36	12°37	n.a.	S 5
S 6	1 16 5	19°14'45	29°24	22°59	17° 7	14°35	19° 4	4°34	27° 6	17°47	15°30	19°22	20°33	12°44	n.a.	S 6
M 7	1 20 2	20°16'05	13 Y 51	21°40	18°21	15°20	19° 3	4°32	27° 9	17°49	15°29	19°12	20°30	12°50	n.a.	M 7
T 8	1 23 58	21°17'26	28° 2	20°20	19°35	16° 5	19° 3	4°29	27°13	17°51	15°28	19° 2	20°27	12°57	n.a.	T 8
W 9	1 27 55	22°18'46	11853	18°59	20°49	16°50	19° 2	4°27	27°16	17°53	15°27	18°55	20°24	13° 4	n.a.	W 9
T 10	1 31 51	23°20'06	25°20	17°42	22° 4	17°35	19°D 2	4°24	27°20	17°55	15°26	18°50	20°21	13°10	n.a.	T 10
F 11	1 35 48	24°21'25	8 Ⅲ 23	16°30	23°18	18°19	19° 3	4°22	27°24	17°57	15°25	18°47	20°17	13°17	n.a.	F 11
S 12	1 39 44	25°22'45	21° 3	15°25	24°32	19° 4	19° 3	4°20	27°27	17°59	15°24	18°D46	20°14	13°24	n.a.	S 12
S 13	1 43 41	26°24'04	39524	14°29	25°46	19°49	19° 3	4°18	27°31	18° 1	15°23	18°47	20°11	13°30	n.a.	S 13
M14	1 47 38	27°25'23	15°30	13°42	27° 0	20°33	19° 4	4°16	27°34	18° 3	15°23	18°48	20° 8	13°37	n.a.	M14
T 15	1 51 34	28°26'41	27°25	13° 5	28°14	21°18	19° 5	4°14	27°38	18° 5	15°22	18°R49	20° 5	13°44	n.a.	T 15
W16	1 55 31	29°27'59	9 Ω 15	12°38	29°28	22° 3	19° 6	4°12	27°42	18° 6	15°21	18°49	20° 1	13°50	n.a.	W16
T 17	1 59 27	0 M 29'17	21° 6	12°20	0 ,₹ 42	22°47	19° 8	4°10	27°45	18° 8	15°20	18°46	19°58	13°57	n.a.	T 17
F 18	2 3 24	1°30'34	3 Mm, 2	12°D12	1°56	23°32	19° 9	4° 9	27°49	18°10	15°19	18°41	19°55	14° 4	n.a.	F 18
S 19	2 7 20	2°31'51	15° 7	12°13	3°10	24°16	19°11	4° 7	27°52	18°12	15°19	18°35	19°52	14°11	n.a.	S 19
S 20	2 11 17	3°33'07	27°25	12°22	4°23	25° 1	19°13	4° 6	27°56	18°14	15°18	18°27	19°49	14°17	n.a.	S 20
M21	2 15 14	4°34'22	9 ≙ 57	12°39	5°37	25°46	19°15	4° 5	27°59	18°15	15°17	18°18	19°46	14°24	n.a.	M21
T 22	2 19 10	5°35'36	22°46	13° 2	6°51	26°30	19°18	4° 4	28° 3	18°17	15°17	18°10	19°42	14°31	n.a.	T 22
W23	2 23 7	6°36'50	5 M 50	13°32	8° 5	27°14	19°20	4° 3	28° 7	18°19	15°16	18° 3	19°39	14°37	n.a.	W23
T 24	2 27 3	7°38'03	19° 8	14° 7	9°18	27°59	19°23	4° 2	28°10	18°20	15°15	17°58	19°36	14°44	n.a.	T 24
F 25	2 31 0	8°39'15	2 ₹ 39	14°48	10°32	28°43	19°26	4° 1	28°14	18°22	15°15	17°55	19°33	14°51	n.a.	F 25
S 26	2 34 56	9°40'25	16°21	15°33	11°46	29°28	19°29	4° 0	28°17	18°24	15°14	17°D54	19°30	14°57	n.a.	S 26
S 27	2 38 53	10°41'35	0 궁 12	16°22	12°59	0 궁 12	19°32	4° 0	28°21	18°25	15°13	17°54	19°26	15° 4	n.a.	S 27
M28	2 42 50	11°42'43	14°10	17°16	14°13	0°56	19°36	4° 0	28°24	18°27	15°13	17°56	19°23	15°11	n.a.	M28
T 29	2 46 46	12°43'50	28°13	18°12	15°26	<u>1°41</u>	19°40	3°59	28°28	18°28	15°12	17°57	19°20	15°18	n.a.	T 29
W30	2 50 43	13 M 44'55	12≈20	19 ≏ 12	16 ₹ 40	2 ප් 25	19 ≈ 44	3 ∺ 59	28 ≏ 31	18 m 30	15) 12	17°R58	19 Ⅱ 17	15 Ω 24	n.a.	W30

Delta T = 23h33m32s

Julian Calendar 1 Nov. 3304 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3304 BCE

DECEMBER 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	Р	P.	v	Ç	ķ	Day
T 1	2 54 39	14M45'58	26≈30	20 ♀ 14	17 ∡ 753	3る 9	19≈48	3°D59	28 £ 35	18 m /31	15°R11	17°R57	19 Ⅱ 14	15 Ω 31	n.a.	T 1
F 2	2 58 36	15°47'00	10) (41	21°19	19° 6	3°54	19°52	3 ∺ 59	28°38	18°33	15) 11	17 Ⅱ 55	19°11	15°38	n.a.	F 2
S 3	3 2 32	16°48'01	24°50	22°26	20°19	4°38	19°57	3°59	28°42	18°34	15°10	17°51	19° 7	15°44	n.a.	S 3
S 4	3 6 29	17°48'59	8 Y 55	23°36	21°33	5°22	20° 1	4° 0	28°45	18°35	15°10	17°47	19° 4	15°51	n.a.	S 4
M 5	3 10 26	18°49'57	22°51	24°47	22°46	6° 6	20° 6	4° 0	28°49	18°37	15° 9	17°42	19° 1	15°58	n.a.	M 5
T 6	3 14 22	19°50'52	6 8 35	26° 0	23°59	6°50	20°11	4° 1	28°52	18°38	15° 9	17°38	18°58	16° 4	n.a.	T 6
W 7	3 18 19	20°51'47	20° 4	27°15	25°12	7°34	20°16	4° 1	28°55	18°39	15° 8	17°34	18°55	16°11	n.a.	W 7
T 8	3 22 15	21°52'40	3 Ⅱ 16	28°31	26°25	8°18	20°22	4° 2	28°59	18°41	15° 8	17°32	18°52	16°18	n.a.	T 8
F 9	3 26 12	22°53'31	16°10	29°49	27°38	9° 2	20°27	4° 3	29° 2	18°42	15° 8	17°D32	18°48	16°25	n.a.	F 9
S 10	3 30 8	23°54'21	28°46	1 M 8	28°50	9°46	20°33	4° 4	29° 5	18°43	15° 7	17°32	18°45	16°31	n.a.	S 10
S 11	3 34 5	24°55'10	1195 6	2°28	0중 3	10°30	20°39	4° 5	29° 9	18°44	15° 7	17°33	18°42	16°38	n.a.	S 11
M12	3 38 2	25°55'57	23°12	3°50	1°16	11°14	20°45	4° 6	29°12	18°45	15° 7	17°35	18°39	16°45	n.a.	M12
T 13	3 41 58	26°56'43	5 N 9	5°12	2°28	11°58	20°51	4° 8	29°15	18°47	15° 7	17°37	18°36	16°51	n.a.	T 13
W14	3 45 55	27°57'28	17° 2	6°36	3°41	12°41	20°58	4° 9	29°19	18°48	15° 6	17°38	18°32	16°58	n.a.	W14
T 15	3 49 51	28°58'11	28°53	8° 1	4°54	13°25	21° 4	4°11	29°22	18°49	15° 6	17°R38	18°29	17° 5	n.a.	T 15
F 16	3 53 48	29°58'53	10 m 50	9°27	6° 6	14° 9	21°11	4°12	29°25	18°50	15° 6	17°38	18°26	17°12	n.a.	F 16
S 17	3 57 44	0 ,₹ 59'33	22°55	10°54	7°18	14°53	21°18	4°14	29°28	18°51	15° 6	17°37	18°23	17°18	n.a.	S 17
S 18	4 1 41	2° 0'11	5 ≙ 14	12°21	8°31	15°36	21°25	4°16	29°31	18°52	15° 5	17°35	18°20	17°25	n.a.	S 18
M19	4 5 38	3° 0'49	17°51	13°50	9°43	16°20	21°32	4°18	29°35	18°53	15° 5	17°33	18°17	17°32	n.a.	M19
T 20	4 9 34	4° 1'24	0 M 47	15°20	10°55	17° 3	21°40	4°20	29°38	18°53	15° 5	17°31	18°13	17°38	n.a.	T 20
W21	4 13 31	5° 1'58	14° 3	16°50	12° 7	17°47	21°47	4°22	29°41	18°54	15° 5	17°29	18°10	17°45	n.a.	W21
T 22	4 17 27	6° 2'30	27°40	18°22	13°19	18°30	21°55	4°25	29°44	18°55	15° 5	17°28	18° 7	17°52	n.a.	T 22
F 23	4 21 24	7° 3'01	11 ~ 35	19°54	14°31	19°14	22° 2	4°27	29°47	18°56	15° 5	17°D27	18° 4	17°58	n.a.	F 23
S 24	4 25 20	8° 3'29	25°44	21°28	15°42	19°57	22°10	4°30	29°50	18°57	15° 5	17°27	18° 1	18° 5	n.a.	S 24
S 25	4 29 17	9° 3'56	10ට 4	23° 2	16°54	20°41	22°19	4°33	29°53	18°58	15°D 5	17°28	17°58	18°12	n.a.	S 25
M26	4 33 13	10° 4'21	24°29	24°37	18° 6	21°24	22°27	4°35	29°56	18°58	15° 5	17°28	17°54	18°19	n.a.	M26
T 27	4 37 10	11° 4'43	8 ≈ 55	26°13	19°17	22° 7	22°35	4°38	29°59	18°59	15° 5	17°29	17°51	18°25	n.a.	T 27
W28	4 41 7	12° 5'03	23°16	27°50	20°29	22°51	22°44	4°41	OM 2	19° 0	15° 5	17°29	17°48	18°32	n.a.	W28
T 29	4 45 3	13° 5'20	7 ∺ 31	29°29	21°40	23°34	22°52	4°44	0° 5	19° 0	15° 5	17°R30	17°45	18°39	n.a.	T 29
F 30	4 49 0	14° 5'36	21°37	1 才 7	22°51	24°17	23° 1	4°47	0° 7	19° 1	15° 5	17°30	17°42	18°45	n.a.	F 30
S 31	4 52 56	15 ⋌ 5'48	5 Υ 31	2 ,₹ 47	24궁 2	25 る 0	23≈10	4 ∺ 51	0 M 10	19 M) 1	15 ¥ 5	17 Ⅱ 29	17 Ⅱ 38	18 Ω 52	n.a.	S 31

Delta T = 23h33m29s

JANUARY 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	4 56 53	16 ₹ 5'59	19 Y 13	4 ₹ 28	25 궁 13	25 ~ 3	23≈19	4) €54	0 M .13	19 m , 2	15) 5	17°R29	17 Ⅱ 35	18 Ω 59	n.a.	S 1
M 2	5 0 49	17° 6'07	2 8 43	6°10	26°24	26°27	23°28	4°58	0°16	19° 2	15° 6	17°D29	17°32	19° 6	n.a.	M 2
T 3	5 4 46	18° 6'13	15°59	7°53	27°35	27°10	23°37	5° 1	0°18	19° 3	15° 6	17 Ⅲ 29	17°29	19°12	n.a.	T 3
W 4	5 8 42	19° 6'17	29° 2	9°37	28°45	27°53	23°47	5° 5	0°21	19° 3	15° 6	17°29	17°26	19°19	n.a.	W 4
T 5	5 12 39	20° 6'18	11 Ⅱ 52	11°22	29°56	28°36	23°56	5° 9	0°24	19° 4	15° 6	17°R29	17°23	19°26	n.a.	T 5
F 6	5 16 36	21° 6'18	24°29	13° 9	1≈ 6	29°18	24° 6	5°13	0°26	19° 4	15° 7	17°29	17°19	19°32	n.a.	F 6
S 7	5 20 32	22° 6'15	6953	14°56	2°17	0≈ 1	24°16	5°17	0°29	19° 4	15° 7	17°29	17°16	19°39	n.a.	S 7
S 8	5 24 29	23° 6'10	19° 6	16°44	3°27	0°44	24°26	5°21	0°31	19° 4	15° 7	17°29	17°13	19°46	n.a.	S 8
M 9	5 28 25	24° 6'03	$1\Omega 10$	18°33	4°37	1°27	24°36	5°25	0°34	19° 5	15° 7	17°28	17°10	19°52	n.a.	M 9
T 10	5 32 22	25° 5'54	13° 6	20°24	5°47	2°10	24°46	5°29	0°36	19° 5	15° 8	17°27	17° 7	19°59	n.a.	T 10
W11	5 36 18	26° 5'43	24°58	22°15	6°56	2°52	24°56	5°34	0°39	19° 5	15° 8	17°26	17° 4	20° 6	n.a.	W11
T 12	5 40 15	27° 5'30	6 m 50	24° 8	8° 6	3°35	25° 6	5°38	0°41	19° 5	15° 9	17°25	17° 0	20°13	n.a.	T 12
F 13	5 44 11	28° 5'16	18°46	26° 2	9°15	4°18	25°17	5°43	0°43	19° 5	15° 9	17°24	16°57	20°19	n.a.	F 13
S 14	5 48 8	29° 4'59	0 ჲ 50	27°56	10°25	5° 0	25°27	5°47	0°46	19° 5	15° 9	17°D24	16°54	20°26	n.a.	S 14
S 15	5 52 4	08'4 중0	13° 7	29°52	11°34	5°43	25°38	5°52	0°48	19° 5	15°10	17°24	16°51	20°33	n.a.	S 15
M16	5 56 1	1° 4'19	25°41	1 る 49	12°43	6°25	25°48	5°57	0°50	19°R 5	15°10	17°25	16°48	20°39	n.a.	M16
T 17	5 59 58	2° 3'56	8 M .36	3°46	13°52	7° 8	25°59	6° 2	0°52	19° 5	15°11	17°26	16°44	20°46	n.a.	T 17
W18	6 3 54	3° 3'31	21°54	5°44	15° 0	7°50	26°10	6° 7	0°54	19° 5	15°11	17°28	16°41	20°53	n.a.	W18
T 19	6 7 51	4° 3'04	5 ₹ 38	7°43	16° 9	8°32	26°21	6°12	0°56	19° 5	15°12	17°28	16°38	21° 0	n.a.	T 19
F 20	6 11 47	5° 2'36	19°47	9°42	17°17	9°15	26°32	6°17	0°59	19° 5	15°12	17°R29	16°35	21° 6	n.a.	F 20
S 21	6 15 44	6° 2'05	4 ਰ 16	11°42	18°25	9°57	26°43	6°22	1° 1	19° 5	15°13	17°28	16°32	21°13	n.a.	S 21
S 22	6 19 40	7° 1'32	19° 1	13°42	19°33	10°39	26°55	6°27	1° 2	19° 5	15°13	17°27	16°29	21°20	n.a.	S 22
M23	6 23 37	8° 0'56	3≈54	15°42	20°41	11°22	27° 6	6°33	1° 4	19° 5	15°14	17°24	16°25	21°26	n.a.	M23
T 24	6 27 33	9° 0'18	18°47	17°41	21°49	12° 4	27°18	6°38	1° 6	19° 4	15°15	17°21	16°22	21°33	n.a.	T 24
W25	6 31 30	9°59'37	3 ∺ 32	19°40	22°56	12°46	27°29	6°44	1°8	19° 4	15°15	17°18	16°19	21°40	n.a.	W25
T 26	6 35 26	10°58'54	18° 3	21°38	24° 4	13°28	27°41	6°49	1°10	19° 4	15°16	17°16	16°16	21°47	n.a.	T 26
F 27	6 39 23	11°58'08	2 Υ 15	23°34	25°11	14°10	27°52	6°55	1°12	19° 3	15°17	17°15	16°13	21°53	n.a.	F 27
S 28	6 43 20	12°57'20	16° 8	25°29	26°17	14°52	28° 4	7° 1	1°13	19° 3	15°17	17°D14	16°10	22° 0	n.a.	S 28
S 29	6 47 16	13°56'29	29°41	27°22	27°24	15°34	28°16	7° 6	1°15	19° 2	15°18	17°15	16° 6	22° 7	n.a.	S 29
M30	6 51 13	14°55'36	12 8 54	29°12	28°30	16°16	28°28	7°12	1°16	19° 2	15°19	17°17	16° 3	22°13	n.a.	M30
T 31	6 55 9	15 ප 54'40	25 8 51	0≈59	29≈37	16 ≈ 58	28≈40	7 ∺ 18	1 M .18	19Mp 2	15 ∺ 20	17 Ⅱ 18	16耳 0	22 \Omega 20	n.a.	T 31

Delta T = 23h33m26s

Julian Calendar 1 Jan. 3303 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3304 BCE

FEBRUARY 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	6 59 6	16 ප 53'41	8Д33	2≈43	0) 43	17≈40	28≈52	7 ∺ 24	1 M 20	19°R 1	15 ∺ 20	17 I I19	15 Ⅱ 57	22 Ω 27	n.a.	W 1
T 2	7 3 2	17°52'41	21° 3	4°23	1°48	18°22	29° 4	7°30	1°21	19 m) 0	15°21	17°R20	15°54	22°34	n.a.	T 2
F 3	7 6 59	18°51'38	3 95 22	5°59	2°54	19° 3	29°17	7°36	1°22	19° 0	15°22	17°18	15°50	22°40	n.a.	F 3
S 4	7 10 55	19°50'32	15°33	7°31	3°59	19°45	29°29	7°43	1°24	18°59	15°23	17°16	15°47	22°47	n.a.	S 4
S 5	7 14 52	20°49'25	27°37	8°57	5° 4	20°27	29°41	7°49	1°25	18°59	15°24	17°11	15°44	22°54	n.a.	S 5
M 6	7 18 48	21°48'15	9 Ω 35	10°19	6° 9	21° 8	29°54	7°55	1°26	18°58	15°24	17° 6	15°41	23° 0	n.a.	M 6
T 7	7 22 45	22°47'03	21°29	11°34	7°13	21°50	0 ∀ 6	8° 2	1°28	18°57	15°25	16°59	15°38	23° 7	n.a.	T 7
W 8	7 26 42	23°45'48	3 m 21	12°45	8°17	22°31	0°19	8° 8	1°29	18°57	15°26	16°52	15°35	23°14	n.a.	W 8
T 9	7 30 38	24°44'32	15°13	13°49	9°21	23°13	0°31	8°15	1°30	18°56	15°27	16°46	15°31	23°21	n.a.	T 9
F 10	7 34 35	25°43'14	27° 9	14°47	10°25	23°54	0°44	8°21	1°31	18°55	15°28	16°41	15°28	23°27	n.a.	F 10
S 11	7 38 31	26°41'54	9 ≏ 12	15°39	11°28	24°36	0°57	8°28	1°32	18°54	15°29	16°38	15°25	23°34	n.a.	S 11
S 12	7 42 28	27°40'31	21°26	16°24	12°31	25°17	1° 9	8°35	1°33	18°53	15°30	16°36	15°22	23°41	n.a.	S 12
M13	7 46 24	28°39'07	3 M .56	17° 4	13°33	25°59	1°22	8°41	1°34	18°53	15°31	16°D36	15°19	23°47	n.a.	M13
T 14	7 50 21	29°37'41	16°45	17°36	14°36	26°40	1°35	8°48	1°35	18°52	15°32	16°37	15°16	23°54	n.a.	T 14
W15	7 54 17	0≈36'14	29°59	18° 2	15°38	27°21	1°48	8°55	1°35	18°51	15°33	16°38	15°12	24° 1	n.a.	W15
T 16	7 58 14	1°34'44	13 ∡ 40	18°21	16°39	28° 2	2° 1	9° 2	1°36	18°50	15°34	16°R39	15° 9	24° 8	n.a.	T 16
F 17	8 2 10	2°33'13	27°49	18°34	17°41	28°44	2°14	9° 9	1°37	18°49	15°35	16°39	15° 6	24°14	n.a.	F 17
S 18	8 6 7	3°31'40	12 る 24	18°41	18°42	29°25	2°27	9°16	1°38	18°48	15°36	16°36	15° 3	24°21	n.a.	S 18
S 19	8 10 3	4°30'05	27°20	18°R41	19°42	0 ∀ 6	2°40	9°23	1°38	18°47	15°37	16°32	15° 0	24°28	n.a.	S 19
M20	8 14 0	5°28'27	12≈30	18°35	20°42	0°47	2°54	9°30	1°39	18°46	15°38	16°25	14°56	24°34	n.a.	M20
T 21	8 17 57	6°26'48	27°44	18°23	21°42	1°28	3° 7	9°37	1°39	18°45	15°39	16°18	14°53	24°41	n.a.	T 21
W22	8 21 53	7°25'06	12) (50	18° 6	22°42	2° 9	3°20	9°44	1°40	18°44	15°40	16°10	14°50	24°48	n.a.	W22
T 23	8 25 50	8°23'22	27°40	17°44	23°41	2°50	3°33	9°51	1°40	18°43	15°41	16° 4	14°47	24°55	n.a.	T 23
F 24	8 29 46	9°21'36	12 ° 7	17°17	24°39	3°31	3°47	9°59	1°40	18°41	15°43	15°59	14°44	25° 1	n.a.	F 24
S 25	8 33 43	10°19'48	26° 7	16°46	25°37	4°12	4° 0	10° 6	1°41	18°40	15°44	15°56	14°41	25° 8	n.a.	S 25
S 26	8 37 39	11°17'57	9 8 41	16°12	26°35	4°53	4°14	10°13	1°41	18°39	15°45	15°D55	14°37	25°15	n.a.	S 26
M27	8 41 36	12°16'04	22°50	15°35	27°32	5°33	4°27	10°21	1°41	18°38	15°46	15°55	14°34	25°21	n.a.	M27
T 28	8 45 32	13≈14'09	5 Ⅲ 38	14≈56	28 米 29	6) 14	4) (40	10 ∺ 28	1 M 41	18 m 37	15) (47	15耳56	14 Ⅲ 31	25 Ω 28	n.a.	T 28

Delta T = 23h33m24s

MARCH 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	8 49 29	14≈12'12	18耳 9	14°R16	29 米 25	6 ¥ 55	4) 54	10 ∺ 35	1 M 41	18°R35	15) (48	15°R57	14∏28	25 Ω 35	n.a.	W 1
T 2	8 53 25	15°10'13	0ණ26	13≈35	0 Υ 21	7°36	5° 8	10°43	1°42	18 m /34	15°50	15 Ⅱ 55	14°25	25°42	n.a.	T 2
F 3	8 57 22	16° 8'12	12°33	12°55	1°16	8°16	5°21	10°50	1°R42	18°33	15°51	15°52	14°21	25°48	n.a.	F 3
S 4	9 1 18	17° 6'08	24°33	12°15	2°10	8°57	5°35	10°58	1°42	18°31	15°52	15°46	14°18	25°55	n.a.	S 4
S 5	9 5 15	18° 4'03	6 Ω 29	11°37	3° 4	9°38	5°48	11° 5	1°41	18°30	15°53	15°38	14°15	26° 2	n.a.	S 5
M 6	9 9 12	19° 1'56	18°22	11° 1	3°57	10°18	6° 2	11°13	1°41	18°29	15°54	15°27	14°12	26° 8	n.a.	M 6
T 7	9 13 8	19°59'47	0 m 15	10°28	4°50	10°59	6°16	11°21	1°41	18°27	15°56	15°16	14° 9	26°15	n.a.	T 7
W 8	9 17 5	20°57'36	12° 8	9°58	5°42	11°39	6°30	11°28	1°41	18°26	15°57	15° 3	14° 6	26°22	n.a.	W 8
T 9	9 21 1	21°55'24	24° 3	9°31	6°33	12°20	6°43	11°36	1°41	18°25	15°58	14°52	14° 2	26°29	n.a.	T 9
F 10	9 24 58	22°53'10	6 ♀ 2	9° 9	7°24	13° 0	6°57	11°44	1°40	18°23	15°59	14°42	13°59	26°35	n.a.	F 10
S 11	9 28 54	23°50'55	18° 7	8°51	8°14	13°40	7°11	11°51	1°40	18°22	16° 1	14°34	13°56	26°42	n.a.	S 11
S 12	9 32 51	24°48'38	0ML23	8°37	9° 3	14°21	7°25	11°59	1°39	18°20	16° 2	14°29	13°53	26°49	n.a.	S 12
M13	9 36 47	25°46'20	12°51	8°28	9°52	15° 1	7°38	12° 7	1°39	18°19	16° 3	14°27	13°50	26°56	n.a.	M13
T 14	9 40 44	26°44'00	25°38	8°D24	10°39	15°41	7°52	12°15	1°38	18°18	16° 5	14°D26	13°47	27° 2	n.a.	T 14
W15	9 44 40	27°41'39	8 才 46	8°24	11°26	16°21	8° 6	12°23	1°38	18°16	16° 6	14°R26	13°43	27° 9	n.a.	W15
T 16	9 48 37	28°39'17	22°19	8°29	12°12	17° 2	8°20	12°30	1°37	18°15	16° 7	14°26	13°40	27°16	n.a.	T 16
F 17	9 52 33	29°36'54	6 ප 20	8°39	12°57	17°42	8°34	12°38	1°36	18°13	16° 8	14°25	13°37	27°22	n.a.	F 17
S 18	9 56 30	0 ∺ 34'30	20°48	8°54	13°42	18°22	8°48	12°46	1°36	18°12	16°10	14°21	13°34	27°29	n.a.	S 18
S 19	10 0 27	1°32'04	5≈41	9°12	14°25	19° 2	9° 2	12°54	1°35	18°10	16°11	14°14	13°31	27°36	n.a.	S 19
M20	10 4 23	2°29'37	20°51	9°36	15° 7	19°42	9°16	13° 2	1°34	18° 8	16°12	14° 6	13°27	27°43	n.a.	M20
T 21	10 8 20	3°27'09	6 ₩ 10	10° 3	15°48	20°22	9°30	13°10	1°33	18° 7	16°14	13°55	13°24	27°49	n.a.	T 21
W22	10 12 16	4°24'39	21°26	10°35	16°29	21° 2	9°43	13°18	1°32	18° 5	16°15	13°45	13°21	27°56	n.a.	W22
T 23	10 16 13	5°22'07	6 Ƴ 27	11°11	17° 8	21°42	9°57	13°26	1°31	18° 4	16°16	13°35	13°18	28° 3	n.a.	T 23
F 24	10 20 9	6°19'35	21° 5	11°50	17°46	22°22	10°11	13°34	1°30	18° 2	16°18	13°27	13°15	28° 9	n.a.	F 24
S 25	10 24 6	7°17'00	5 8 15	12°34	18°22	23° 2	10°25	13°42	1°29	18° 1	16°19	13°22	13°12	28°16	n.a.	S 25
S 26	10 28 2	8°14'24	18°56	13°21	18°58	23°42	10°39	13°49	1°28	17°59	16°20	13°19	13° 8	28°23	n.a.	S 26
M27	10 31 59	9°11'47	2 I 8	14°11	19°32	24°22	10°53	13°57	1°27	17°57	16°22	13°18	13° 5	28°30	n.a.	M27
T 28	10 35 56	10° 9'08	14°56	15° 5	20° 5	25° 2	11° 7	14° 5	1°26	17°56	16°23	13°18	13° 2	28°36	n.a.	T 28
W29	10 39 52	11° 6'28	27°24	16° 3	20°37	25°41	11°21	14°13	1°25	17°54	16°25	13°18	12°59	28°43	n.a.	W29
T 30	10 43 49	12° 3'46	9936	17° 3	21° 7	26°21	11°35	14°21	1°23	17°53	16°26	13°16	12°56	28°50	n.a.	T 30
F 31	10 47 45	13 米 1′03	21938	18 ≈ 7	21 Y 35	27 米 1	11 米 49	14 米 29	1 M 22	17 m 51	16 ∺ 27	13 Ⅱ 12	12 Ⅱ 53	28 N 56	n.a.	F 31

Delta T = 23h33m21s

Julian Calendar 1 March 3303 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3303 BCE

APRIL 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 51 42	13 米 58'19	3 N 33	19 ≈ 14	22 ° 2	27) (41	12 ∺ 3	14) 37	1°R21	17°R49	16 ∺ 29	13°R 5	12 П 49	29 N 3	n.a.	S 1
S 2	10 55 38	14°55'33	15°25	20°24	22°28	28°20	12°17	14°45	1 M .19	17 m)48	16°30	12 Ц 56	12°46	29°10	n.a.	S 2
M 3	10 59 35	15°52'46	27°16	21°36	22°51	29° 0	12°31	14°53	1°18	17°46	16°31	12°44	12°43	29°17	n.a.	M 3
T 4	11 3 31	16°49'59	9 m 10	22°52	23°13	29°39	12°45	15° 1	1°17	17°45	16°33	12°31	12°40	29°23	n.a.	T 4
W 5	11 7 28	17°47'10	21° 6	24°10	23°33	0 Υ 19	12°59	15° 9	1°15	17°43	16°34	12°17	12°37	29°30	n.a.	W 5
T 6	11 11 25	18°44'20	3 ₾ 7	25°31	23°52	0°59	13°13	15°17	1°13	17°41	16°35	12° 4	12°33	29°37	n.a.	T 6
F 7	11 15 21	19°41'29	15°13	26°55	24° 8	1°38	13°27	15°25	1°12	17°40	16°37	11°52	12°30	29°44	n.a.	F 7
S 8	11 19 18	20°38'38	27°27	28°21	24°23	2°18	13°40	15°33	1°10	17°38	16°38	11°44	12°27	29°50	n.a.	S 8
S 9	11 23 14	21°35'46	9 ™ 50	29°51	24°35	2°57	13°54	15°41	1° 9	17°36	16°40	11°38	12°24	29°57	n.a.	S 9
M10	11 27 11	22°32'53	22°24	1 ∺ 22	24°46	3°36	14° 8	15°49	1° 7	17°35	16°41	11°34	12°21	0Mp 4	n.a.	M10
T 11	11 31 7	23°30'00	5 ₹ 14	2°57	24°54	4°16	14°22	15°57	1° 5	17°33	16°42	11°33	12°18	0°10	n.a.	T 11
W12	11 35 4	24°27'07	18°21	4°34	25° 0	4°55	14°36	16° 5	1° 3	17°32	16°44	11°33	12°14	0°17	n.a.	W12
T 13	11 39 0	25°24'13	1 る 50	6°14	25° 4	5°35	14°50	16°13	1° 2	17°30	16°45	11°33	12°11	0°24	n.a.	T 13
F 14	11 42 57	26°21'19	15°42	7°56	25°R 6	6°14	15° 3	16°21	1° 0	17°28	16°46	11°32	12° 8	0°31	n.a.	F 14
S 15	11 46 54	27°18'25	29°59	9°41	25° 5	6°53	15°17	16°29	0°58	17°27	16°48	11°29	12° 5	0°37	n.a.	S 15
S 16	11 50 50	28°15'30	14≈38	11°28	25° 2	7°33	15°31	16°37	0°56	17°25	16°49	11°23	12° 2	0°44	n.a.	S 16
M17	11 54 47	29°12'35	29°36	13°18	24°57	8°12	15°45	16°45	0°54	17°24	16°50	11°15	11°58	0°51	n.a.	M17
T 18	11 58 43	0 ℃ 9'39	14) (43	15°10	24°49	8°51	15°59	16°52	0°52	17°22	16°52	11° 5	11°55	0°57	n.a.	T 18
W19	12 2 40	1° 6'43	29°51	17° 5	24°39	9°30	16°12	17° 0	0°50	17°21	16°53	10°55	11°52	1° 4	n.a.	W19
T 20	12 6 36	2° 3'46	14 Y 49	19° 2	24°27	10° 9	16°26	17° 8	0°48	17°19	16°54	10°46	11°49	1°11	n.a.	T 20
F 21	12 10 33	3° 0'50	29°28	21° 1	24°12	10°49	16°40	17°16	0°46	17°17	16°56	10°39	11°46	1°18	n.a.	F 21
S 22	12 14 30	3°57'52	13842	23° 2	23°55	11°28	16°53	17°24	0°44	17°16	16°57	10°34	11°43	1°24	n.a.	S 22
S 23	12 18 26	4°54'54	27°27	25° 6	23°35	12° 7	17° 7	17°31	0°42	17°14	16°58	10°31	11°39	1°31	n.a.	S 23
M24	12 22 23	5°51'56	10 Ⅱ 44	27°10	23°14	12°46	17°20	17°39	0°40	17°13	17° 0	10°D30	11°36	1°38	n.a.	M24
T 25	12 26 19	6°48'57	23°35	29°17	22°50	13°25	17°34	17°47	0°38	17°11	17° 1	10°31	11°33	1°45	n.a.	T 25
W26	12 30 16	7°45'57	6 9 6	1 Y 25	22°24	14° 4	17°47	17°55	0°36	17°10	17° 2	10°R31	11°30	1°51	n.a.	W26
T 27	12 34 12	8°42'58	18°19	3°34	21°56	14°43	18° 1	18° 2	0°34	17° 8	17° 3	10°31	11°27	1°58	n.a.	T 27
F 28	12 38 9	9°39'57	$0\Omega 20$	5°44	21°27	15°22	18°14	18°10	0°31	17° 7	17° 5	10°29	11°24	2° 5	n.a.	F 28
S 29	12 42 6	10°36'56	12°15	7°54	20°55	16° 1	18°28	18°17	0°29	17° 5	17° 6	10°24	11°20	2°11	n.a.	S 29
S 30	12 46 2	11 ° 33'55	24 Ω 6	10 Y 5	20 Y 22	16 Y 40	18) 4 1	18 ∺ 25	0 M 27	17 m) 4	17 米 7	10 I I7	11 I I7	2 Mp 18	n.a.	S 30

Delta T = 23h33m18s

MAY 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 49 59	12 Y 30'54	5 m 59	12 Y 15	19°R48	17 Y 19	18) 54	18) (33	0°R25	17°R 3	17) 9	10°R 9	11 I I14	2 Mp 25	n.a.	M 1
T 2	12 53 55	13°27'52	17°55	14°26	19 Y 13	17°58	19°8	18°40	0 M 22	17 m) 1	17°10	9耳59	11°11	2°32	n.a.	T 2
W 3	12 57 52	14°24'50	29°57	16°36	18°37	18°37	19°21	18°48	0°20	17° 0	17°11	9°49	11°8	2°38	n.a.	W 3
T 4	13 1 48	15°21'49	12 º 6	18°45	18° 0	19°16	19°34	18°55	0°18	16°58	17°12	9°39	11° 4	2°45	n.a.	T 4
F 5	13 5 45	16°18'47	24°24	20°53	17°23	19°55	19°47	19° 2	0°16	16°57	17°13	9°30	11° 1	2°52	n.a.	F 5
S 6	13 941	17°15'45	6 M .51	23° 0	16°45	20°33	20° 0	19°10	0°13	16°56	17°15	9°24	10°58	2°58	n.a.	S 6
S 7	13 13 38	18°12'44	19°28	25° 6	16° 8	21°12	20°13	19°17	0°11	16°54	17°16	9°20	10°55	3° 5	n.a.	S 7
M 8	13 17 35	19° 9'43	2 , ₹17	27°11	15°30	21°51	20°26	19°25	0° 9	16°53	17°17	9°18	10°52	3°12	n.a.	M 8
T 9	13 21 31	20° 6'43	15°19	29°14	14°54	22°30	20°39	19°32	0° 6	16°52	17°18	9°D18	10°49	3°19	n.a.	T 9
W10	13 25 28	21° 3'43	2 <u>8</u> °35	1815	14°18	23° 8	20°52	19°39	0° 4	16°50	17°19	9°19	10°45	3°25	n.a.	W10
T 11	13 29 24	22° 0'44	12 る 7	3°14	13°43	23°47	21° 5	19°46	0° 1	16°49	17°21	9°20	10°42	3°32	n.a.	T 11
F 12	13 33 21	22°57'45	25°57	5°12	13° 9	24°26	21°18	19°53	29 ≙ 59	16°48	17°22	9°R20	10°39	3°39	n.a.	F 12
S 13	13 37 18	23°54'48	10≈ 5	7° 8	12°37	25° 5	21°31	20° 1	29°57	16°47	17°23	9°19	10°36	3°46	n.a.	S 13
S 14	13 41 14	24°51'50	24°29	9° 2	12° 6	25°43	21°43	20° 8	29°54	16°45	17°24	9°16	10°33	3°52	n.a.	S 14
M15	13 45 11	25°48'54	9) 7	10°54	11°37	26°22	21°56	20°15	29°52	16°44	17°25	9°12	10°30	3°59	n.a.	M15
T 16	13 49 7	26°45'58	23°53	12°44	11°10	27° 1	22° 9	20°22	29°49	16°43	17°26	9° 6	10°26	4° 6	n.a.	T 16
W17	13 53 4	27°43'02	8 Y 40	14°32	10°45	27°39	22°21	20°29	29°47	16°42	17°27	9° 0	10°23	4°12	n.a.	W17
T 18	13 57 0	28°40'08	23°20	16°19	10°22	28°18	22°34	20°35	29°45	16°41	17°28	8°54	10°20	4°19	n.a.	T 18
F 19	14 0 57	29°37'14	7 8 46	18° 3	10° 1	28°57	22°46	20°42	29°42	16°40	17°29	8°49	10°17	4°26	n.a.	F 19
S 20	14 4 53	0834'20	21°52	19°46	9°42	29°35	22°59	20°49	29°40	16°39	17°30	8°47	10°14	4°33	n.a.	S 20
S 21	14 8 50	1°31'27	5 Ⅱ 33	21°27	9°26	0 8 14	23°11	20°56	29°37	16°38	17°32	8°D45	10°10	4°39	n.a.	S 21
M22	14 12 47	2°28'35	18°51	23° 6	9°12	0°52	23°23	21° 3	29°35	16°37	17°33	8°46	10° 7	4°46	n.a.	M22
T 23	14 16 43	3°25'43	19544	24°42	9° 0	1°31	23°35	21° 9	29°32	16°36	17°34	8°47	10° 4	4°53	n.a.	T 23
W24	14 20 40	4°22'52	14°17	26°17	8°51	2° 9	23°47	21°16	29°30	16°35	17°35	8°49	10° 1	4°59	n.a.	W24
T 25	14 24 36	5°20'01	26°33	27°51	8°44	2°48	24° 0	21°22	29°28	16°34	17°36	8°50	9°58	5° 6	n.a.	T 25
F 26	14 28 33	6°17'11	8 Ω 36	29°22	8°39	3°26	24°11	21°29	29°25	16°33	17°36	8°R50	9°55	5°13	n.a.	F 26
S 27	14 32 30	7°14'22	20°32	0耳51	8°D37	4° 5	24°23	21°35	29°23	16°32	17°37	8°49	9°51	5°20	n.a.	S 27
S 28	14 36 26	8°11'33	2 m 25	2°18	8°37	4°43	24°35	21°42	29°21	16°31	17°38	8°47	9°48	5°26	n.a.	S 28
M29	14 40 23	9° 8'44	14°19	3°43	8°39	5°22	24°47	21°48	29°18	16°30	17°39	8°43	9°45	5°33	n.a.	M29
T 30	14 44 19	10° 5'56	26°18	5° 6	8°44	6° 0	24°59	21°54	29°16	16°30	17°40	8°39	9°42	5°40	n.a.	T 30
W31	14 48 16	118 3'09	8 ≏ 26	6 Ⅱ 28	8 Υ 50	6 8 39	25 米 10	22 米 0	29 ₾ 13	16 m 29	17) (41	8 Ⅱ 35	9 Ⅱ 39	5 M 47	n.a.	W31

Delta T = 23h33m15s

Julian Calendar 1 May 3303 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3303 BCE

JUNE 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	14 52 12	128 0'23	20 ≏ 44	7 ∐ 47	8 Υ 59	7 8 17	25) 22	22) 6	29°R11	16°R28	17) (42	8°R30	9 Ⅲ 35	5 m 53	n.a.	T 1
F 2	14 56 9	12°57'38	3 M .15	9° 4	9°10	7°56	25°33	22°12	29 º 9	16 m 27	17°43	8 Ⅲ 27	9°32	6° 0	n.a.	F 2
S 3	15 0 5	13°54'54	15°58	10°18	9°23	8°34	25°45	22°18	29° 6	16°27	17°44	8°24	9°29	6° 7	n.a.	S 3
S 4	15 4 2	14°52'11	28°54	11°31	9°39	9°12	25°56	22°24	29° 4	16°26	17°44	8°22	9°26	6°13	n.a.	S 4
M 5	15 7 59	15°49'30	12 ×7 4	12°41	9°56	9°51	26° 7	22°30	29° 2	16°25	17°45	8°D22	9°23	6°20	n.a.	M 5
T 6	15 11 55	16°46'50	25°27	13°48	10°15	10°29	26°18	22°36	29° 0	16°25	17°46	8°23	9°20	6°27	n.a.	T 6
W 7	15 15 52	17°44'11	9 ට 2	14°54	10°35	11° 7	26°29	22°42	28°57	16°24	17°47	8°24	9°16	6°34	n.a.	W 7
T 8	15 19 48	18°41'33	22°48	15°56	10°58	11°46	26°40	22°47	28°55	16°24	17°48	8°26	9°13	6°40	n.a.	T 8
F 9	15 23 45	19°38'58	6≈46	16°56	11°22	12°24	26°51	22°53	28°53	16°23	17°48	8°27	9°10	6°47	n.a.	F 9
S 10	15 27 41	20°36'23	20°53	17°53	11°48	13° 2	27° 2	22°59	28°51	16°23	17°49	8°R27	9° 7	6°54	n.a.	S 10
S 11	15 31 38	21°33'51	5 ¥ 8	18°47	12°15	13°41	27°12	23° 4	28°49	16°22	17°50	8°26	9° 4	7° 1	n.a.	S 11
M12	15 35 35	22°31'19	19°29	19°38	12°44	14°19	27°23	23° 9	28°46	16°22	17°50	8°25	9° 1	7° 7	n.a.	M12
T 13	15 39 31	23°28'50	3 Y 51	20°25	13°15	14°57	27°33	23°15	28°44	16°21	17°51	8°24	8°57	7°14	n.a.	T 13
W14	15 43 28	24°26'22	18°11	21°10	13°47	15°36	27°44	23°20	28°42	16°21	17°52	8°22	8°54	7°21	n.a.	W14
T 15	15 47 24	25°23'56	2 8 25	21°50	14°20	16°14	27°54	23°25	28°40	16°21	17°52	8°20	8°51	7°27	n.a.	T 15
F 16	15 51 21	26°21'31	16°27	22°27	14°55	16°52	28° 4	23°30	28°38	16°20	17°53	8°19	8°48	7°34	n.a.	F 16
S 17	15 55 17	27°19'08	0 П 13	23° 0	15°31	17°31	28°14	23°35	28°36	16°20	17°54	8°19	8°45	7°41	n.a.	S 17
S 18	15 59 14	28°16'47	13°42	23°28	16° 8	18° 9	28°24	23°40	28°34	16°20	17°54	8°D18	8°41	7°48	n.a.	S 18
M19	16 3 11	29°14'27	26°51	23°53	16°46	18°47	28°34	23°45	28°32	16°20	17°55	8°19	8°38	7°54	n.a.	M19
T 20	16 7 7	0耳12'09	9 9 541	24°12	17°25	19°25	28°44	23°50	28°30	16°19	17°55	8°20	8°35	8° 1	n.a.	T 20
W21	16 11 4	1° 9'52	22°13	24°27	18° 6	20° 4	28°54	23°54	28°28	16°19	17°56	8°20	8°32	8° 8	n.a.	W21
T 22	16 15 0	2° 7'36	4 Ω 29	24°36	18°47	20°42	29° 3	23°59	28°26	16°19	17°56	8°21	8°29	8°15	n.a.	T 22
F 23	16 18 57	3° 5'22	16°34	24°R40	19°30	21°20	29°12	24° 3	28°24	16°19	17°57	8°21	8°26	8°21	n.a.	F 23
S 24	16 22 53	4° 3'09	28°30	24°39	20°13	21°58	29°22	24° 8	28°23	16°19	17°57	8°22	8°22	8°28	n.a.	S 24
S 25	16 26 50	5° 0'57	10 m 24	24°32	20°57	22°36	29°31	24°12	28°21	16°D19	17°58	8°R22	8°19	8°35	n.a.	S 25
M26	16 30 46	5°58'47	22°19	24°19	21°43	23°15	29°40	24°16	28°19	16°19	17°58	8°22	8°16	8°41	n.a.	M26
T 27	16 34 43	6°56'39	4 ₾ 20	24° 1	22°29	23°53	29°49	24°20	28°17	16°19	17°58	8°21	8°13	8°48	n.a.	T 27
W28	16 38 40	7°54'32	16°30	23°36	23°16	24°31	29°58	24°24	28°16	16°19	17°59	8°D21	8°10	8°55	n.a.	W28
T 29	16 42 36	8°52'26	28°54	23° 6	24° 4	25° 9	0Υ 6	24°28	28°14	16°19	17°59	8°21	<u>8°</u> 7	9° 2	n.a.	T 29
F 30	16 46 33	9∏50'22	11 M 34	22 I I31	24 Υ 52	25 8 47	0 Υ 15	24) 32	28 ≏ 12	16 M 19	17 米 59	8 Ⅱ 21	8 I 3	9 m 8	n.a.	F 30

Delta T = 23h33m13s

JULY 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	16 50 29	10 Ⅱ 48'20	24M32	21°R50	25 Ƴ 42	26826	0 Υ 23	24) 36	28°R11	16 M)20	18 ∺ 0	8П22	8 I I 0	9 m /15	n.a.	S 1
S 2	16 54 26	11°46'20	7 ∡ 748	21 II 5	26°32	27° 4	0°32	24°40	28 º 9	16°20	18° 0	8°R22	7°57	9°22	n.a.	S 2
M 3	16 58 22	12°44'22	21°22	20°16	27°23	27°42	0°40	24°43	28° 8	16°20	18° 0	8°22	7°54	9°29	n.a.	M 3
T 4	17 2 19	13°42'26	5 ਰ 11	19°23	28°14	28°20	0°48	24°47	28° 6	16°20	18° 1	8°21	7°51	9°35	n.a.	T 4
W 5	17 6 15	14°40'31	19°12	18°28	29° 6	28°58	0°56	24°50	28° 5	16°21	18° 1	8°21	7°47	9°42	n.a.	W 5
T 6	17 10 12	15°38'39	3≈23	17°32	29°59	29°36	1° 4	24°53	28° 4	16°21	18° 1	8°20	7°44	9°49	n.a.	T 6
F 7	17 14 9	16°36'49	17°39	16°35	0 8 53	0 Ⅱ 14	1°11	24°56	28° 2	16°21	18° 1	8°19	7°41	9°55	n.a.	F 7
S 8	17 18 5	17°35'02	1 ∺ 56	15°39	1°47	0°53	1°19	25° 0	28° 1	16°22	18° 1	8°18	7°38	10° 2	n.a.	S 8
S 9	17 22 2	18°33'16	16°12	14°46	2°41	1°31	1°26	25° 3	28° 0	16°22	18° 2	8°D18	7°35	10° 9	n.a.	S 9
M10	17 25 58	19°31'33	0 Υ 23	13°56	3°37	2° 9	1°33	25° 5	27°58	16°23	18° 2	8°18	7°32	10°16	n.a.	M10
T 11	17 29 55	20°29'52	14°27	13°11	4°32	2°47	1°40	25° 8	27°57	16°23	18° 2	8°19	7°28	10°22	n.a.	T 11
W12	17 33 51	21°28'13	28°23	12°31	5°29	3°25	1°47	25°11	27°56	16°24	18° 2	8°20	7°25	10°29	n.a.	W12
T 13	17 37 48	22°26'37	12 8 9	11°58	6°25	4° 3	1°54	25°14	27°55	16°24	18° 2	8°21	7°22	10°36	n.a.	T 13
F 14	17 41 44	23°25'03	25°44	11°33	7°23	4°41	2° 1	25°16	27°54	16°25	18° 2	8°22	7°19	10°43	n.a.	F 14
S 15	17 45 41	24°23'32	9 I I 6	11°16	8°20	5°19	2° 7	25°18	27°53	16°25	18°R 2	8°R22	7°16	10°49	n.a.	S 15
S 16	17 49 38	25°22'02	22°15	11°D 7	9°19	5°58	2°14	25°21	27°52	16°26	18° 2	8°22	7°13	10°56	n.a.	S 16
M17	17 53 34	26°20'35	5 9 9	11° 7	10°17	6°36	2°20	25°23	27°51	16°27	18° 2	8°20	7° 9	11° 3	n.a.	M17
T 18	17 57 31	27°19'10	17°48	11°16	11°16	7°14	2°26	25°25	27°50	16°28	18° 2	8°18	7° 6	11° 9	n.a.	T 18
W19	18 1 27	28°17'47	0Ω14	11°35	12°16	7°52	2°31	25°27	27°49	16°28	18° 2	8°15	7° 3	11°16	n.a.	W19
T 20	18 5 24	29°16'26	12°27	12° 2	13°16	8°30	2°37	25°29	27°49	16°29	18° 2	8°12	7° 0	11°23	n.a.	T 20
F 21	18 9 20	09515'07	24°30	12°38	14°16	9° 8	2°43	25°30	27°48	16°30	18° 2	8° 8	6°57	11°30	n.a.	F 21
S 22	18 13 17	1°13'49	6Mp26	13°23	15°17	9°46	2°48	25°32	27°47	16°31	18° 1	8° 6	6°53	11°36	n.a.	S 22
S 23	18 17 13	2°12'34	18°19	14°16	16°18	10°24	2°53	25°34	27°47	16°32	18° 1	8° 4	6°50	11°43	n.a.	S 23
M24	18 21 10	3°11'21	0 ₽ 12	15°16	17°19	11° 2	2°58	25°35	27°46	16°33	18° 1	8°D 3	6°47	11°50	n.a.	M24
T 25	18 25 6	4°10'09	12°11	16°24	18°21	11°41	3° 3	25°36	27°46	16°34	18° 1	8° 3	6°44	11°56	n.a.	T 25
W26	18 29 3	5° 9'00	24°20	17°38	19°23	12°19	3° 8	25°37	27°45	16°35	18° 1	8° 4	6°41	12° 3	n.a.	W26
T 27	18 32 59	6° 7'52	6 M .44	18°57	20°25	12°57	3°12	25°38	27°45	16°36	18° 0	8° 6	6°38	12°10	n.a.	T 27
F 28	18 36 56	7° 6'47	19°28	20°22	21°28	13°35	3°16	25°39	27°44	16°37	18° 0	8° 7	6°34	12°17	n.a.	F 28
S 29	18 40 53	8° 5'44	2 ₹ 33	21°52	22°31	14°13	3°21	25°40	27°44	16°38	18° 0	8°R 8	6°31	12°23	n.a.	S 29
S 30	18 44 49	9° 4'43	16° 2	23°25	23°35	14°51	3°24	25°41	27°44	16°39	18° 0	8° 8	6°28	12°30	n.a.	S 30
M31	18 48 46	109 3'43	29 × 755	25 II 2	24 8 38	15 Ⅱ 29	3 Υ28	25) 42	27 ≏ 44	16 M)40	17 米 59	8耳 7	6 Ⅱ 25	12 M 37	n.a.	M31

Delta T = 23h33m10s

Julian Calendar 1 July 3303 BCE == Greg. Calendar 4 June 3303 BCE

AUGUST 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	S	Ç	, K	Day
T 1	18 52 42	1195 2'47	14る 8	26∏42	25 8 42	16耳 7	3 Υ 32	25) (42	27°R43	16 M)41	17°R59	8°R 4	6 Ⅱ 22	12 M /44	n.a.	T 1
W 2	18 56 39	12° 1'52	28°38	28°24	26°47	16°45	3°35	25°43	27 ≏ 43	16°42	17 米 59	7 Ⅱ 59	6°19	12°50	n.a.	W 2
T 3	19 0 35	13° 1'00	13 ≈ 18	0න 8	27°51	17°23	3°38	25°43	27°43	16°43	17°58	7°54	6°15	12°57	n.a.	T 3
F 4	19 4 32	14° 0'10	28° 0	1°53	28°56	18° 1	3°42	25°43	27°D43	16°45	17°58	7°49	6°12	13° 4	n.a.	F 4
S 5	19 8 28	14°59'23	12) (37	3°40	0 I I 1	18°39	3°44	25°R43	27°43	16°46	17°57	7°44	6° 9	13°10	n.a.	S 5
S 6	19 12 25	15°58'38	27° 5	5°28	1° 7	19°17	3°47	25°43	27°43	16°47	17°57	7°41	6° 6	13°17	n.a.	S 6
M 7	19 16 21	16°57'55	11 Y 18	7°15	2°12	19°56	3°49	25°43	27°44	16°49	17°56	7°D40	6° 3	13°24	n.a.	M 7
T 8	19 20 18	17°57'15	25°16	9° 4	3°18	20°34	3°52	25°43	27°44	16°50	17°56	7°40	5°59	13°31	n.a.	T 8
W 9	19 24 15	18°56'38	8 8 57	10°52	4°25	21°12	3°54	25°42	27°44	16°51	17°55	7°41	5°56	13°37	n.a.	W 9
T 10	19 28 11	19°56'04	22°23	12°40	5°31	21°50	3°56	25°42	27°44	16°53	17°55	7°42	5°53	13°44	n.a.	T 10
F 11	19 32 8	20°55'32	5∏34	14°28	6°38	22°28	3°57	25°41	27°45	16°54	17°54	7°R43	5°50	13°51	n.a.	F 11
S 12	19 36 4	21°55'02	18°33	16°16	7°44	23° 6	3°59	25°40	27°45	16°56	17°54	7°42	5°47	13°58	n.a.	S 12
S 13	19 40 1	22°54'35	19520	18° 3	8°52	23°44	4° 0	25°39	27°45	16°57	17°53	7°40	5°44	14° 4	n.a.	S 13
M14	19 43 57	23°54'11	13°56	19°50	9°59	24°22	4° 1	25°38	27°46	16°59	17°53	7°35	5°40	14°11	n.a.	M14
T 15	19 47 54	24°53'48	26°21	21°36	11° 6	25° 0	4° 2	25°37	27°46	17° 0	17°52	7°28	5°37	14°18	n.a.	T 15
W16	19 51 50	25°53'28	8 Ω 37	23°22	12°14	25°38	4° 3	25°36	27°47	17° 2	17°51	7°19	5°34	14°24	n.a.	W16
T 17	19 55 47	26°53'10	20°44	25° 7	13°22	26°16	4° 3	25°35	27°48	17° 3	17°51	7° 9	5°31	14°31	n.a.	T 17
F 18	19 59 43	27°52'54	2 Mp 43	26°51	14°30	26°54	4° 4	25°33	27°48	17° 5	17°50	7° 0	5°28	14°38	n.a.	F 18
S 19	20 3 40	28°52'40	14°37	28°35	15°39	27°33	4°R 4	25°32	27°49	17° 7	17°49	6°51	5°25	14°45	n.a.	S 19
S 20	20 7 36	29°52'28	26°27	0Ω18	16°47	28°11	4° 4	25°30	27°50	17° 8	17°49	6°43	5°21	14°51	n.a.	S 20
M21	20 11 33	0 Ω 52'18	8 亞 18	2° 0	17°56	28°49	4° 3	25°29	27°51	17°10	17°48	6°38	5°18	14°58	n.a.	M21
T 22	20 15 30	1°52'11	20°14	3°42	19° 5	29°27	4° 3	25°27	27°52	17°12	17°47	6°36	5°15	15° 5	n.a.	T 22
W23	20 19 26	2°52'05	2 M .19	5°23	20°14	0ණ 5	4° 2	25°25	27°53	17°13	17°47	6°D35	5°12	15°12	n.a.	W23
T 24	20 23 23	3°52'00	14°39	7° 3	21°23	0°43	4° 1	25°23	27°54	17°15	17°46	6°35	5° 9	15°18	n.a.	T 24
F 25	20 27 19	4°51'58	27°18	8°43	22°32	1°21	4° 0	25°21	27°55	17°17	17°45	6°36	5° 5	15°25	n.a.	F 25
S 26	20 31 16	5°51'58	10 ₹ 22	10°22	23°42	1°59	3°59	25°18	27°56	17°19	17°44	6°R36	5° 2	15°32	n.a.	S 26
S 27	20 35 12	6°52'00	23°53	12° 0	24°51	2°37	3°57	25°16	27°57	17°20	17°43	6°35	4°59	15°38	n.a.	S 27
M28	20 39 9	7°52'04	7 궁 52	13°38	26° 1	3°15	3°56	25°13	27°58	17°22	17°43	6°31	4°56	15°45	n.a.	M28
T 29	20 43 5	8°52'09	22°19	15°15	27°11	3°53	3°54	25°11	28° 0	17°24	17°42	6°25	4°53	15°52	n.a.	T 29
W30	20 47 2	9°52'17	7 ≈ 8	16°51	28°22	4°31	3°52	25° 8	28° 1	17°26	17°41	6°17	4°50	15°59	n.a.	W30
T 31	20 50 58	10 Ω 52'26	22≈12	18 Ω 27	29∏32	5 9 9	3 Υ 49	25 米 5	28 ♀ 2	17 m 28	17) (40	6 I 7	4 Ⅱ 46	16Mp 5	n.a.	T 31

Delta T = 23h33m07s

SEPTEMBER 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	20 54 55	11 Q 52'38	7 ∺ 20	20 0 3	09542	59647	3°R47	25°R 3	28 ♀ 4	17 m 30	17°R39	5°R57	4 Ⅱ 43	16 M)12	n.a.	F 1
S 2	20 58 51	12°52'52	22°22	21°38	1°53	6°25	3 ℃ 44	25 ∺ 0	28° 5	17°32	17 米 38	5 Ⅱ 48	4°40	16°19	n.a.	S 2
S 3	21 248	13°53'08	7 Υ 10	23°12	3° 4	7° 3	3°41	24°57	28° 7	17°34	17°37	5°40	4°37	16°25	n.a.	S 3
M 4	21 6 45	14°53'26	21°37	24°46	4°15	7°42	3°38	24°53	28° 8	17°36	17°36	5°36	4°34	16°32	n.a.	M 4
T 5	21 10 41	15°53'46	5 8 40	26°19	5°26	8°20	3°35	24°50	28°10	17°38	17°35	5°34	4°30	16°39	n.a.	T 5
W 6	21 14 38	16°54'09	19°19	27°52	6°37	8°58	3°31	24°47	28°11	17°40	17°34	5°D33	4°27	16°46	n.a.	W 6
T 7	21 18 34	17°54'34	2 ∏ 37	29°25	7°48 9°0	9°36 10°14	3°28 3°24	24°43	28°13	17°42 17°44	17°33	5°R34	4°24	16°52 16°59	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	21 22 31 21 26 27	18°55'02 19°55'32	15°35 28°18	0 ₯ 57 2°28	10°11	10°14 10°52	3°24 3°20	24°40 24°36	28°15 28°17	17°44 17°46	17°32 17°31	5°33 5°31	4°21 4°18	16°39	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	21 30 24	20°56'03	109548	3°59	11°23	11°30	3°15	24°33	28°18	17°48	17°30	5°26	4°15	17°13	n.a.	S 10
M11 T 12	21 34 20 21 38 17	21°56'37 22°57'13	23° 8 5 Ω 19	5°30 7°0	12°35 13°47	12° 8 12°46	3°11 3° 6	24°29 24°25	28°20 28°22	17°50 17°52	17°29 17°28	5°19 5°8	4°11 4°8	17°19 17°26	n.a.	M11 T 12
W13	21 38 17	23°57'13	17°25	8°30	13°47 14°59	12°46 13°24	3° 2	24°23	28°24	17°54	17°28 17°27	4°55	4° 5	17°26 17°33	n.a. n.a.	W13
T 14	21 42 13	24°58'29	29°24	9°59	16°11	13°24	2°57	24°17	28°26	17°56	17°26	4°40	4° 2	17°39	n.a.	T 14
F 15	21 50 7	25°59'10	11 mp 19	11°28	17°23	14°40	2°52	24°13	28°28	17°58	17°25	4°25	3°59	17°46	n.a.	F 15
S 16	21 54 3	26°59'53	23°11	12°57	18°36	15°18	2°46	24° 9	28°30	18° 0	17°24	4°11	3°56	17°53	n.a.	S 16
S 17	21 58 0	28° 0'37	5 ♀ 1	14°25	19°48	15°56	2°41	24° 5	28°33	18° 3	17°23	3°59	3°52	18° 0	n.a.	S 17
M18	22 1 56	29° 1'23	16°52	15°52	21° 1	16°34	2°35	24° 1	28°35	18° 5	17°22	3°50	3°49	18° 6	n.a.	M18
T 19	22 5 53	0 Mp 2'10	28°47	17°19	22°13	17°12	2°29	23°56	28°37	18° 7	17°21	3°44	3°46	18°13	n.a.	T 19
W20	22 9 49	1° 2'59	10 M .50	18°45	23°26	17°50	2°24	23°52	28°39	18° 9	17°20	3°41	3°43	18°20	n.a.	W20
T 21	22 13 46	2° 3'48	23° 5	20°10	24°39	18°28	2°18	23°48	28°41	18°11	17°19	3°40	3°40	18°26	n.a.	T 21
F 22	22 17 42	3° 4'40	5 ₹ 39	21°35	25°52	19° 6	2°11	23°43	28°44	18°14	17°18	3°40	3°36	18°33	n.a.	F 22
S 23	22 21 39	4° 5'32	18°35	22°59	27° 5	19°44	2° 5	23°39	28°46	18°16	17°17	3°40	3°33	18°40	n.a.	S 23
S 24	22 25 35	5° 6'26	1 る 58	24°22	28°18	20°22	1°58	23°34	28°49	18°18	17°16	3°38	3°30	18°47	n.a.	S 24
M25	22 29 32	6° 7'21	15°51	25°44	29°31	21° 0	1°52	23°29	28°51	18°20	17°14	3°34	3°27	18°53	n.a.	M25
T 26	22 33 29	7° 8'17	0 ≈ 15 15° 6	27° 5	0 Ω 44	21°38	1°45	23°25	28°54	18°22	17°13	3°27	3°24	19° 0 19° 7	n.a.	T 26
W27 T 28	22 37 25 22 41 22	8° 9'14 9°10'13	0)(17	28°24 29°42	1°58 3°11	22°16 22°54	1°38 1°31	23°20 23°15	28°56 28°59	18°25 18°27	17°12 17°11	3°17 3° 6	3°21 3°17	19° / 19°14	n.a.	W27 T 28
F 29	22 41 22	10°11'12	15°38	29°42 0 Ω 59	4°24	23°32	1°24	23°13	28°39 29° 1	18°27 18°29	17°11	2°54	3°17	19°14 19°20	n.a. n.a.	F 29
S 30	22 49 15	11 m) 12'13	0 Υ 58	2 <u>0</u> 13	$5\Omega_{38}$	249610	$1^{1}_{17}^{24}$	23 X 5	29 Ω 4	18 m 31	17 H 9	2 ∏ 44	3 I 11	19 20 19 m) 27	n.a.	S 30

Delta T = 23h33m04s

Julian Calendar 1 Sept. 3303 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3303 BCE

OCTOBER 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 53 11	12 mg 13'15	16 Y 4	3 ₾ 26	6 Ω 52	249548	1°R10	23°R 1	29 ♀ 7	18 m 34	17°R 8	2°R35	3 I 8	19 m 34	n.a.	S 1
M 2	22 57 8	13°14'19	0 8 49	4°36	8° 5	25°26	1 Υ 2	22) 56	29° 9	18°36	17) 7	2 Ⅱ 29	3° 5	19°40	n.a.	M 2
T 3	23 1 4	14°15'24	15° 6	5°43	9°19	26° 4	0°55	22°51	29°12	18°38	17° 5	2°26	3° 2	19°47	n.a.	T 3
W 4	23 5 1	15°16'31	28°55	6°47	10°33	26°42	0°47	22°46	29°15	18°40	17° 4	2°D25	2°58	19°54	n.a.	W 4
T 5	23 8 58	16°17'39	12 Ⅱ 17	7°47	11°47	27°20	0°39	22°41	29°18	18°43	17° 3	2°R25	2°55	20° 1	n.a.	T 5
F 6	23 12 54	17°18'48	25°14	8°43	13° 1	27°58	0°32	22°36	29°21	18°45	17° 2	2°25	2°52	20° 7	n.a.	F 6
S 7	23 16 51	18°19'59	7952	9°35	14°15	28°36	0°24	22°31	29°23	18°47	17° 1	2°23	2°49	20°14	n.a.	S 7
S 8	23 20 47	19°21'11	20°14	10°21	15°29	29°14	0°16	22°26	29°26	18°49	17° 0	2°19	2°46	20°21	n.a.	S 8
M 9	23 24 44	20°22'25	2 Ω 24	11° 1	16°43	29°52	0° 8	22°21	29°29	18°52	16°59	2°12	2°42	20°27	n.a.	M 9
T 10	23 28 40	21°23'39	14°27	11°34	17°57	0⋒30	29 米 59	22°16	29°32	18°54	16°57	2° 2	2°39	20°34	n.a.	T 10
W11	23 32 37	22°24'54	26°23	11°59	19°11	1° 8	29°52	22°11	29°35	18°56	16°56	1°50	2°36	20°41	n.a.	W11
T 12	23 36 34	23°26'10	8 M p17	12°16	20°26	1°46	29°44	22° 6	29°38	18°59	16°55	1°37	2°33	20°48	n.a.	T 12
F 13	23 40 30	24°27'28	20° 9	12°R24	21°40	2°24	29°36	22° 1	29°41	19° 1	16°54	1°23	2°30	20°54	n.a.	F 13
S 14	23 44 27	25°28'45	2 ≏ 1	12°21	22°54	3° 2	29°28	21°56	29°44	19° 3	16°53	1°10	2°27	21° 1	n.a.	S 14
S 15	23 48 23	26°30'04	13°53	12° 7	24° 9	3°39	29°19	21°51	29°48	19° 5	16°52	0°59	2°23	21° 8	n.a.	S 15
M16	23 52 20	27°31'23	25°48	11°43	25°23	4°17	29°11	21°46	29°51	19° 8	16°51	0°51	2°20	21°14	n.a.	M16
T 17	23 56 16	28°32'43	7 ML 48	11° 6	26°38	4°55	29° 3	21°41	29°54	19°10	16°49	0°45	2°17	21°21	n.a.	T 17
W18	0 0 13	29°34'03	19°56	10°19	27°52	5°33	28°55	21°36	29°57	19°12	16°48	0°42	2°14	21°28	n.a.	W18
T 19	0 4 9	0 ≏ 35'23	2 , 714	9°21	29° 7	6°11	28°47	21°31	0 M 0	19°14	16°47	0°D42	2°11	21°35	n.a.	T 19
F 20	0 8 6	1°36'44	14°46	8°13	0 m 21	6°49	28°38	21°26	0° 4	19°17	16°46	0°42	2° 7	21°41	n.a.	F 20
S 21	0 12 3	2°38'05	27°38	6°59	1°36	7°26	28°30	21°21	0° 7	19°19	16°45	0°R43	2° 4	21°48	n.a.	S 21
S 22	0 15 59	3°39'27	10 る 53	5°39	2°51	8° 4	28°22	21°16	0°10	19°21	16°44	0°43	2° 1	21°55	n.a.	S 22
M23	0 19 56	4°40'48	24°35	4°16	4° 5	8°42	28°14	21°11	0°13	19°23	16°43	0°41	1°58	22° 1	n.a.	M23
T 24	0 23 52	5°42'09	8≈44	2°54	5°20	9°20	28° 6	21° 7	0°17	19°25	16°42	0°37	1°55	22° 8	n.a.	T 24
W25	0 27 49	6°43'30	23°21	1°35	6°35	9°58	27°58	21° 2	0°20	19°28	16°41	0°30	1°52	22°15	n.a.	W25
T 26	0 31 45	7°44'52	8 ∺ 20	0°21	7°49	10°35	27°50	20°57	0°23	19°30	16°40	0°22	1°48	22°22	n.a.	T 26
F 27	0 35 42	8°46'13	23°34	29 m 15	9° 4	11°13	27°42	20°52	0°27	19°32	16°39	0°14	1°45	22°28	n.a.	F 27
S 28	0 39 39	9°47'34	8 Ƴ 52	28°18	10°19	11°51	27°34	20°48	0°30	19°34	16°37	0° 6	1°42	22°35	n.a.	S 28
S 29	0 43 35	10°48'56	24° 3	27°31	11°34	12°28	27°26	20°43	0°33	19°36	16°36	29 8 59	1°39	22°42	n.a.	S 29
M30	0 47 32	11°50'17	8 8 57	26°55	12°49	13° 6	27°19	20°39	0°37	19°38	16°35	29°56	1°36	22°48	n.a.	M30
T 31	0 51 28	12 ≏ 51'39	23 8 27	26My30	14Mp 3	13 Ω 44	27 米 11	20 米 34	0 M .40	19 M 40	16 ∺ 34	29°D54	1 Ⅱ 33	22 m 55	n.a.	T 31

Delta T = 23h33m02s

NOVEMBER 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 55 25	13 ≏ 53'01	7 Ⅲ 28	26°R15	15 m)18	14 Ω 22	27°R 4	20°R30	0 M .44	19 m 43	16°R33	29 8 54	1 II 29	23 Mg 2	n.a.	W 1
T 2	0 59 21	14°54'24	21° 0	26°D10	16°33	14°59	26 米 56	20 ∺ 26	0°47	19°45	16 ∺ 32	29°55	1°26	23° 9	n.a.	T 2
F 3	1 3 18	15°55'47	495 6	26 m 15	17°48	15°37	26°49	20°21	0°51	19°47	16°31	29°56	1°23	23°15	n.a.	F 3
S 4	1 7 15	16°57'09	16°48	26°28	19° 3	16°14	26°41	20°17	0°54	19°49	16°30	29°R57	1°20	23°22	n.a.	S 4
S 5	1 11 11	17°58'32	29°11	26°50	20°18	16°52	26°34	20°13	0°58	19°51	16°29	29°56	1°17	23°29	n.a.	S 5
M 6	1 15 8	18°59'55	11 \O 20	27°18	21°33	17°30	26°27	20° 9	1° 1	19°53	16°29	29°54	1°13	23°35	n.a.	M 6
T 7	1 19 4	20° 1'18	23°19	27°53	22°48	18° 7	26°20	20° 5	1° 5	19°55	16°28	29°49	1°10	23°42	n.a.	T 7
W 8	1 23 1	21° 2'41	5 m 12	28°34	24° 3	18°45	26°14	20° 1	1°8	19°57	16°27	29°43	1° 7	23°49	n.a.	W 8
T 9	1 26 57	22° 4'04	17° 3	29°20	25°18	19°22	26° 7	19°57	1°12	19°59	16°26	29°36	1° 4	23°56	n.a.	T 9
F 10	1 30 54	23° 5'26	28°54	0 ჲ 11	26°33	20° 0	26° 0	19°53	1°15	20° 1	16°25	29°28	1° 1	24° 2	n.a.	F 10
S 11	1 34 51	24° 6'48	10 ≏ 48	1° 5	27°48	20°37	25°54	19°50	1°19	20° 3	16°24	29°21	0°58	24° 9	n.a.	S 11
S 12	1 38 47	25° 8'10	22°46	2° 4	29° 3	21°15	25°48	19°46	1°22	20° 5	16°23	29°15	0°54	24°16	n.a.	S 12
M13	1 42 44	26° 9'31	4 M .49	3° 6	0 ჲ 18	21°52	25°41	19°42	1°26	20° 7	16°22	29°11	0°51	24°22	n.a.	M13
T 14	1 46 40	27°10'51	17° 0	4°10	1°33	22°30	25°35	19°39	1°30	20° 9	16°21	29° 9	0°48	24°29	n.a.	T 14
W15	1 50 37	28°12'11	29°20	5°17	2°48	23° 7	25°30	19°36	1°33	20°11	16°21	29°D 8	0°45	24°36	n.a.	W15
T 16	1 54 33	29°13'31	11 ×7 50	6°27	4° 3	23°44	25°24	19°32	1°37	20°13	16°20	29° 9	0°42	24°43	n.a.	T 16
F 17	1 58 30	0 M .14'49	24°34	7°39	5°18	24°22	25°18	19°29	1°40	20°14	16°19	29°10	0°38	24°49	n.a.	F 17
S 18	2 2 27	1°16'07	7 궁 32	8°52	6°33	24°59	25°13	19°26	1°44	20°16	16°18	29°12	0°35	24°56	n.a.	S 18
S 19	2 6 23	2°17'23	20°48	10° 7	7°48	25°36	25° 8	19°23	1°47	20°18	16°17	29°13	0°32	25° 3	n.a.	S 19
M20	2 10 20	3°18'38	4≈24	11°24	9° 3	26°14	25° 3	19°20	1°51	20°20	16°17	29°R14	0°29	25° 9	n.a.	M20
T 21	2 14 16	4°19'53	18°21	12°42	10°18	26°51	24°58	19°17	1°55	20°22	16°16	29°13	0°26	25°16	n.a.	T 21
W22	2 18 13	5°21'05	2) 39	14° 2	11°32	27°28	24°53	19°15	1°58	20°23	16°15	29°11	0°23	25°23	n.a.	W22
T 23	2 22 9	6°22'17	17°16	15°22	12°47	28° 5	24°49	19°12	2° 2	20°25	16°15	29° 8	0°19	25°30	n.a.	T 23
F 24	2 26 6	7°23'28	2 Υ 6	16°44	14° 2	28°42	24°45	19°10	2° 5	20°27	16°14	29° 5	0°16	25°36	n.a.	F 24
S 25	2 30 3	8°24'37	17° 3	18° 7	15°17	29°19	24°41	19° 7	2° 9	20°28	16°13	29° 2	0°13	25°43	n.a.	S 25
S 26	2 33 59	9°25'45	1 8 58	19°30	16°32	29°56	24°37	19° 5	2°12	20°30	16°13	29° 0	0°10	25°50	n.a.	S 26
M27	2 37 56	10°26'52	16°43	20°55	17°47	0 m 34	24°33	19° 3	2°16	20°32	16°12	28°59	0° 7	25°56	n.a.	M27
T 28	2 41 52	11°27'58	1 I I1	22°20	19° 2	1°11	24°29	19° 1	2°19	20°33	16°11	28°D58	0° 4	26° 3	n.a.	T 28
W29	2 45 49	12°29'03	1 <u>5</u> °15	23°47	20°17	1°48	24°26	18°59	2°23	20°35	16°11	28°59	0° 0	26°10	n.a.	W29
T 30	2 49 45	13 M _30'08	28 II 55	25 ≏ 14	21 ≏ 32	2 m 25	24 米 23	18 ∺ 57	2 M 26	20 m 36	16 米 10	29 8 0	29 8 57	26Mp17	n.a.	T 30

Delta T = 23h32m59s

Julian Calendar 1 Nov. 3303 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3303 BCE

DECEMBER 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 53 42	14MJ31'11	1295 9	26 ₽ 42	22 Ω 47	3 m/ 2	24°R20	18°R55	2M30	20 m 38	16°R10	298 1	29854	26 m 23	n.a.	F 1
S 2	2 57 39	15°32'13	24°59	28°10	24° 2	3°38	24 米 17	18 米 54	2°33	20°40	16 米 9	29° 2	29°51	26°30	n.a.	S 2
S 3	3 1 35	16°33'14	7 Ω 28	29°40	25°16	4°15	24°14	18°52	2°37	20°41	16° 9	29° 3	29°48	26°37	n.a.	S 3
M 4 T 5	3 5 32 3 9 28	17°34'14 18°35'13	19°41 1 % 41	1 M 10 2°40	26°31 27°46	4°52 5°29	24°12 24°10	18°51 18°49	2°40 2°44	20°42 20°44	16° 8 16° 8	29°R 3 29° 3	29°44 29°41	26°43 26°50	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	3 13 25	19°36'10	13°35	4°12	29° 1	6° 6	24° 8	18°48	2°47	20°45	16° 7	29° 2	29°38	26°57	n.a.	W 6
T 7	3 17 21	20°37'07	25°25	5°44	0 M .16	6°42	24° 6	18°47	2°51	20°47	16° 7	29° 1	29°35	27° 3	n.a.	T 7
F 8	3 21 18	21°38'02	7 ≙ 17	7°17	1°31	7°19	24° 5	18°46	2°54	20°48	16° 6	29° 0	29°32	27°10	n.a.	F 8
S 9	3 25 15	22°38'56	19°13	8°51	2°46	7°56	24° 3	18°45	2°58	20°49	16° 6	28°59	29°29	27°17	n.a.	S 9
S 10	3 29 11	23°39'49	1 M 17	10°25	4° 0	8°32	24° 2	18°45	3° 1	20°51	16° 6	28°58	29°25	27°24	n.a.	S 10
M11 T 12	3 33 8 3 37 4	24°40'40 25°41'30	13°31 25°57	12° 0 13°36	5°15 6°30	9° 9 9°45	24° 1 24° 0	18°44 18°44	3° 4 3° 8	20°52 20°53	16° 5 16° 5	28°58 28°D58	29°22 29°19	27°30 27°37	n.a.	M11 T 12
W13	3 41 1	25°41'30 26°42'18	8 / 34	15°12	7°45	10°22	24° 0	18°44 18°43	3° 8	20°53 20°54	16° 5	28°58	29°19 29°16	27°44	n.a. n.a.	W13
T 14	3 44 57	27°43'05	21°25	16°50	8°59	10°58	23°59	18°43	3°15	20°55	16° 4	28°58	29°13	27°50	n.a.	T 14
F 15	3 48 54	28°43'49	4 る 29	18°28	10°14	11°35	23°D59	18°43	3°18	20°57	16° 4	28°R58	29°10	27°57	n.a.	F 15
S 16	3 52 51	29°44'32	17°47	20° 7	11°29	12°11	23°59	18°D43	3°21	20°58	16° 4	28°58	29° 6	28° 4	n.a.	S 16
S 17	3 56 47	0 ∡ 45'13	1≈18	21°46	12°44	12°47	24° 0	18°43	3°24	20°59	16° 4	28°58	29° 3	28°11	n.a.	S 17
M18 T 19	4 0 44	1°45'52	15° 1	23°27 25° 8	13°58 15°13	13°23 14° 0	24° 0 24° 1	18°43	3°28 3°31	21° 0 21° 1	16° 4 16° 3	28°57	29° 0	28°17	n.a.	M18 T 19
W20	4 4 40 4 8 37	2°46'29 3°47'04	28°58 13 ¥ 5	26°51	16°28	14°36	24° 1 24° 2	18°43 18°44	3°34	21° 1	16° 3 16° 3	28°D57 28°57	28°57 28°54	28°24 28°31	n.a. n.a.	W20
T 21	4 12 33	4°47'36	27°23	28°34	17°42	15°12	24° 3	18°44	3°37	21° 3	16° 3	28°58	28°50	28°37	n.a.	T 21
F 22	4 16 30	5°48'07	11 ° 47	0 ₮ 18	18°57	15°48	24° 4	18°45	3°41	21° 4	16° 3	28°58	28°47	28°44	n.a.	F 22
S 23	4 20 26	6°48'35	26°15	2° 2	20°12	16°24	24° 5	18°46	3°44	21° 4	16° 3	28°59	28°44	28°51	n.a.	S 23
S 24	4 24 23	7°49'01	10841	3°48	21°26	16°59	24° 7	18°47	3°47	21° 5	16° 3	29° 0	28°41	28°58	n.a.	S 24
M25	4 28 20	8°49'25	25° 2	5°35	22°41	17°35	24° 9	18°48	3°50	21° 6	16° 3	29°R 0	28°38	29° 4	n.a.	M25
T 26 W27	4 32 16 4 36 13	9°49'47 10°50'07	9 Ⅱ 11 23° 4	7°22 9°11	23°55 25°10	18°11 18°47	24°11 24°13	18°49 18°50	3°53 3°56	21° 7 21° 8	16°D 3 16° 3	29° 0 28°59	28°35 28°31	29°11 29°18	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	4 40 9	10°50'26	6938	11° 0	25°10 26°24	19°22	24°16	18°51	3°59	21° 8	16° 3	28°58	28°28	29 18 29°24	n.a.	T 28
F 29	4 44 6	12°50'42	19°52	12°51	27°39	19°58	24°18	18°53	4° 2	21° 9	16° 3	28°56	28°25	29°31	n.a.	F 29
S 30	4 48 2	13°50'57	2 Ω 44	14°42	28°54	20°33	24°21	18°55	4° 5	21°10	16° 3	28°54	28°22	29°38	n.a.	S 30
S 31	4 51 59	14 × 751'10	15 Ω 18	16 渘 34	0 ≯ 8	21 Mp 9	24) 24	18 米 56	4 M 8	21 m 10	16 ∺ 3	28 8 52	28819	29 m 44	n.a.	S 31

Delta T = 23h32m56s

JANUARY 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	4 55 55	15 √ 51'20	27 Ω 34	18 × 726	1 ₹ 23	21 Mp 44	24) (27	18) 58	4 M .11	21 Mp 11	16) 3	28°R50	28816	29 m 51	n.a.	M 1
T 2	4 59 52	16°51'29	9 m y37	20°20	2°37	22°20	24°31	19° 0	4°14	21°12	16° 3	28 8 49	28°12	29°58	n.a.	T 2
W 3	5 3 49	17°51'37	21°32	22°14	3°52	22°55	24°34	19° 2	4°16	21°12	16° 4	28°D49	28° 9	0 요 5	n.a.	W 3
T 4	5 7 45	18°51'42	3 ≏ 24	24° 9	5° 6	23°30	24°38	19° 4	4°19	21°13	16° 4	28°49	28° 6	0°11	n.a.	T 4
F 5	5 11 42	19°51'45	15°16	26° 4	6°20	24° 5	24°42	19° 6	4°22	21°13	16° 4	28°51	28° 3	0°18	n.a.	F 5
S 6	5 15 38	20°51'47	27°14	27°59	7°35	24°40	24°46	19° 9	4°25	21°13	16° 4	28°53	28° 0	0°25	n.a.	S 6
S 7	5 19 35	21°51'47	9 M 22	29°54	8°49	25°15	24°50	19°11	4°27	21°14	16° 4	28°54	27°56	0°31	n.a.	S 7
M 8	5 23 31	22°51'44	21°44	1 る 49	10° 4	25°50	24°55	19°14	4°30	21°14	16° 5	28°55	27°53	0°38	n.a.	M 8
T 9	5 27 28	23°51'40	4 ₹ 22	3°44	11°18	26°25	24°59	19°16	4°33	21°15	16° 5	28°R55	27°50	0°45	n.a.	T 9
W10	5 31 24	24°51'34	17°17	5°38	12°33	26°59	25° 4	19°19	4°35	21°15	16° 5	28°54	27°47	0°52	n.a.	W10
T 11	5 35 21	25°51'25	0 궁 31	7°32	13°47	27°34	25° 9	19°22	4°38	21°15	16° 6	28°52	27°44	0°58	n.a.	T 11
F 12	5 39 18	26°51'15	14° 1	9°23	15° 1	28° 8	25°14	19°25	4°40	21°15	16° 6	28°48	27°41	1° 5	n.a.	F 12
S 13	5 43 14	27°51'02	27°45	11°13	16°16	28°43	25°19	19°28	4°43	21°16	16° 6	28°43	27°37	1°12	n.a.	S 13
S 14	5 47 11	28°50'47	11≈42	13° 1	17°30	29°17	25°25	19°31	4°45	21°16	16° 7	28°39	27°34	1°18	n.a.	S 14
M15	5 51 7	29°50'29	25°46	14°46	18°44	29°51	25°31	19°35	4°48	21°16	16° 7	28°35	27°31	1°25	n.a.	M15
T 16	5 55 4	0중50'08	9 ∺ 55	16°28	19°59	0 ჲ 26	25°36	19°38	4°50	21°16	16° 8	28°32	27°28	1°32	n.a.	T 16
W17	5 59 0	1°49'45	24° 6	18° 7	21°13	0°59	25°42	19°41	4°52	21°16	16° 8	28°30	27°25	1°38	n.a.	W17
T 18	6 2 57	2°49'20	8 Υ 16	19°41	22°27	1°33	25°49	19°45	4°55	21°R16	16° 9	28°D30	27°22	1°45	n.a.	T 18
F 19	6 6 53	3°48'52	22°25	21°10	23°42	2° 7	25°55	19°49	4°57	21°16	16° 9	28°31	27°18	1°52	n.a.	F 19
S 20	6 10 50	4°48'21	6 8 29	22°35	24°56	2°41	26° 1	19°53	4°59	21°16	16°10	28°32	27°15	1°59	n.a.	S 20
S 21	6 14 46	5°47'48	20°28	23°54	26°10	3°14	26° 8	19°56	5° 1	21°16	16°10	28°34	27°12	2° 5	n.a.	S 21
M22	6 18 43	6°47'12	4 Ⅱ 19	25° 7	27°24	3°48	26°15	20° 0	5° 4	21°16	16°11	28°R34	27° 9	2°12	n.a.	M22
T 23	6 22 40	7°46'34	18° 2	26°13	28°39	4°21	26°22	20° 4	5° 6	21°16	16°11	28°32	27° 6	2°19	n.a.	T 23
W24	6 26 36	8°45'54	19933	27°13	29°53	4°55	26°29	20° 9	5° 8	21°15	16°12	28°28	27° 2	2°25	n.a.	W24
T 25	6 30 33	9°45'12	14°50	28° 5	1ਰ 7	5°28	26°36	20°13	5°10	21°15	16°12	28°23	26°59	2°32	n.a.	T 25
F 26	6 34 29	10°44'27	27°52	28°50	2°21	6° 1	26°43	20°17	5°12	21°15	16°13	28°16	26°56	2°39	n.a.	F 26
S 27	6 38 26	11°43'40	10 Ω 38	29°28	3°35	6°34	26°51	20°22	5°14	21°15	16°14	28° 8	26°53	2°45	n.a.	S 27
S 28	6 42 22	12°42'50	23° 8	29°58	4°49	7° 6	26°58	20°26	5°15	21°14	16°14	28° 0	26°50	2°52	n.a.	S 28
M29	6 46 19	13°41'59	5 M 24	0≈20	6° 4	7°39	27° 6	20°31	5°17	21°14	16°15	27°53	26°47	2°59	n.a.	M29
T 30	6 50 15	14°41'06	17°27	0°34	7°18	8°11	27°14	20°35	5°19	21°14	16°16	27°48	26°43	3° 6	n.a.	T 30
W31	6 54 12	15 石 40'10	29 m 22	0°R41	8 전 32	8 ≏ 44	27 米 22	20) (40	5 M 21	21 Mp 13	16 ∺ 17	27 8 44	26840	3 ₾ 12	n.a.	W31

Delta T = 23h32m53s

Julian Calendar 1 Jan. 3302 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3303 BCE

FEBRUARY 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	6 58 8	16 ට 39'12	11 ≏ 13	0°R40	9 ප 46	9 ≙ 16	27) (30	20) (45	5 M 23	21°R13	16) 17	27°R43	26 8 37	3 ₾ 19	n.a.	T 1
F 2	7 2 5	17°38'13	23° 5	0≈32	11° 0	9°48	27°38	20°50	5°24	21 m) 12	16°18	27°D43	26°34	3°26	n.a.	F 2
S 3	7 6 1	18°37'11	5 M 3	0°17	12°14	10°20	27°47	20°55	5°26	21°12	16°19	27844	26°31	3°32	n.a.	S 3
S 4	7 9 58	19°36'08	17°12	29 る 55	13°28	10°52	27°55	21° 0	5°27	21°11	16°20	27°45	26°28	3°39	n.a.	S 4
M 5	7 13 55	20°35'02	29°37	29°28	14°42	11°23	28° 4	21° 5	5°29	21°11	16°20	27°R45	26°24	3°46	n.a.	M 5
T 6	7 17 51	21°33'55	12 × 22	28°55	15°57	11°55	28°13	21°11	5°30	21°10	16°21	27°44	26°21	3°52	n.a.	T 6
W 7	7 21 48	22°32'46	25°29	28°17	17°11	12°26	28°22	21°16	5°32	21° 9	16°22	27°41	26°18	3°59	n.a.	W 7
T 8	7 25 44	23°31'34	9 ろ 0	27°36	18°25	12°57	28°31	21°21	5°33	21° 9	16°23	27°35	26°15	4° 6	n.a.	T 8
F 9	7 29 41	24°30'21	22°52	26°52	19°39	13°28	28°40	21°27	5°34	21° 8	16°24	27°27	26°12	4°12	n.a.	F 9
S 10	7 33 37	25°29'05	7≈ 4	26° 6	20°53	13°59	28°49	21°32	5°36	21° 7	16°25	27°18	26° 8	4°19	n.a.	S 10
S 11	7 37 34	26°27'47	21°28	25°18	22° 7	14°30	28°59	21°38	5°37	21° 7	16°26	27° 9	26° 5	4°26	n.a.	S 11
M12	7 41 30	27°26'27	6 ∺ 0	24°31	23°21	15° 0	29° 8	21°44	5°38	21° 6	16°27	27° 0	26° 2	4°33	n.a.	M12
T 13	7 45 27	28°25'04	20°31	23°44	24°35	15°30	29°18	21°50	5°39	21° 5	16°28	26°53	25°59	4°39	n.a.	T 13
W14	7 49 23	29°23'38	4 Υ58	22°59	25°49	16° 0	29°27	21°55	5°40	21° 4	16°29	26°48	25°56	4°46	n.a.	W14
T 15	7 53 20	0≈22'11	19°15	22°16	27° 3	16°30	29°37	22° 1	5°41	21° 3	16°30	26°46	25°53	4°53	n.a.	T 15
F 16	7 57 16	1°20'41	3 8 20	21°36	28°17	16°59	29°47	22° 7	5°42	21° 3	16°31	26°D46	25°49	4°59	n.a.	F 16
S 17	8 1 13	2°19'08	17°13	20°59	29°31	17°29	29°57	22°13	5°43	21° 2	16°32	26°46	25°46	5° 6	n.a.	S 17
S 18	8 5 10	3°17'33	0 Ⅱ 54	20°27	0≈45	17°58	0 Υ 7	22°19	5°44	21° 1	16°33	26°R46	25°43	5°13	n.a.	S 18
M19	8 9 6	4°15'56	14°23	19°59	1°59	18°27	0°17	22°26	5°45	21° 0	16°34	26°45	25°40	5°19	n.a.	M19
T 20	8 13 3	5°14'17	27°41	19°36	3°13	18°56	0°28	22°32	5°46	20°59	16°35	26°41	25°37	5°26	n.a.	T 20
W21	8 16 59	6°12'35	109548	19°18	4°27	19°24	0°38	22°38	5°46	20°58	16°36	26°35	25°34	5°33	n.a.	W21
T 22	8 20 56	7°10'51	23°44	19° 5	5°41	19°52	0°49	22°45	5°47	20°57	16°37	26°26	25°30	5°40	n.a.	T 22
F 23	8 24 52	8° 9'05	6Ω 29	18°57	6°55	20°20	0°59	22°51	5°48	20°56	16°38	26°15	25°27	5°46	n.a.	F 23
S 24	8 28 49	9° 7'17	19° 1	18°D54	8° 8	20°48	1°10	22°57	5°48	20°55	16°39	26° 2	25°24	5°53	n.a.	S 24
S 25	8 32 45	10° 5'27	1 m 22	18°57	9°22	21°16	1°21	23° 4	5°49	20°54	16°40	25°50	25°21	6° 0	n.a.	S 25
M26	8 36 42	11° 3'35	13°32	19° 4	10°36	21°43	1°32	23°11	5°49	20°52	16°41	25°38	25°18	6° 6	n.a.	M26
T 27	8 40 38	12° 1'42	25°32	19°16	11°50	22°10	1°43	23°17	5°50	20°51	16°42	25°28	25°14	6°13	n.a.	T 27
W28	8 44 35	12≈59'46	7 ≏ 25	19 る 33	13 ≈ 4	22 <u>2</u> 37	1 Y 54	23 米 24	5 M 50	20 m 50	16) (44	25 8 21	25 8 11	6 ₽ 20	n.a.	W28

Delta T = 23h32m50s

MARCH 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	8 48 32	13≈57'49	19 ≏ 15	19 궁 55	14≈18	23 ♀ 3	2 Υ 5	23) 31	5 M .51	20°R49	16) (45	25°R16	25 8 8	6 ₽ 26	n.a.	T 1
F 2	8 52 28	14°55'50	1 m 5	20°21	15°32	23°29	2°16	23°37	5°51	20 m /48	16°46	25 8 14	25° 5	6°33	n.a.	F 2
S 3	8 56 25	15°53'50	13° 2	20°51	16°46	23°55	2°27	23°44	5°51	20°46	16°47	25°D13	25° 2	6°40	n.a.	S 3
S 4	9 0 21	16°51'48	25° 9	21°26	17°59	24°21	2°39	23°51	5°51	20°45	16°48	25°R13	24°59	6°46	n.a.	S 4
M 5	9 4 18	17°49'44	7 . ₹33	22° 4	19°13	24°46	2°50	23°58	5°51	20°44	16°50	25°12	24°55	6°53	n.a.	M 5
T 6	9 8 14	18°47'39	20°19	22°46	20°27	25°11	3° 2	24° 5	5°51	20°43	16°51	25°11	24°52	7° 0	n.a.	T 6
W 7	9 12 11	19°45'33	3 云 29	23°32	21°41	25°35	3°13	24°12	5°R51	20°41	16°52	25° 6	24°49	7° 7	n.a.	W 7
T 8	9 16 7	20°43'25	17° 8	24°21	22°55	26° 0	3°25	24°19	5°51	20°40	16°53	25° 0	24°46	7°13	n.a.	T 8
F 9	9 20 4	21°41'15	1≈13	25°14	24° 9	26°23	3°37	24°26	5°51	20°39	16°55	24°51	24°43	7°20	n.a.	F 9
S 10	9 24 0	22°39'04	15°42	26° 9	25°22	26°47	3°48	24°34	5°51	20°37	16°56	24°40	24°39	7°27	n.a.	S 10
S 11	9 27 57	23°36'51	0 ∺ 29	27° 8	26°36	27°10	4° 0	24°41	5°51	20°36	16°57	24°28	24°36	7°33	n.a.	S 11
M12	9 31 53	24°34'37	15°25	28°10	27°50	27°33	4°12	24°48	5°51	20°35	16°58	24°18	24°33	7°40	n.a.	M12
T 13	9 35 50	25°32'20	0 Υ 20	29°15	29° 4	27°55	4°24	24°55	5°51	20°33	17° 0	24° 9	24°30	7°47	n.a.	T 13
W14	9 39 47	26°30'02	15° 7	0≈22	0) 18	28°17	4°36	25° 3	5°50	20°32	17° 1	24° 3	24°27	7°53	n.a.	W14
T 15	9 43 43	27°27'42	29°39	1°32	1°31	28°39	4°48	25°10	5°50	20°30	17° 2	23°59	24°24	8° 0	n.a.	T 15
F 16	9 47 40	28°25'20	13 8 53	2°45	2°45	29° 0	5° 1	25°17	5°49	20°29	17° 3	23°58	24°20	8° 7	n.a.	F 16
S 17	9 51 36	29°22'57	27°47	4° 0	3°59	29°21	5°13	25°25	5°49	20°27	17° 5	23°58	24°17	8°13	n.a.	S 17
S 18	9 55 33	0 ¥ 20'31	11 Ⅱ 22	5°18	5°12	29°41	5°25	25°32	5°49	20°26	17° 6	23°58	24°14	8°20	n.a.	S 18
M19	9 59 29	1°18'04	24°40	6°38	6°26	OM 1	5°37	25°40	5°48	20°24	17° 7	23°56	24°11	8°27	n.a.	M19
T 20	10 3 26	2°15'36	79543	8° 0	7°40	0°20	5°50	25°47	5°47	20°23	17° 9	23°52	24° 8	8°33	n.a.	T 20
W21	10 7 22	3°13'05	20°32	9°25	8°54	0°39	6° 2	25°55	5°47	20°21	17°10	23°46	24° 5	8°40	n.a.	W21
T 22	10 11 19	4°10'33	3 Ω 10	10°52	10° 7	0°58	6°15	26° 3	5°46	20°20	17°11	23°36	24° 1	8°47	n.a.	T 22
F 23	10 15 16	5° 7'59	15°37	12°22	11°21	1°16	6°27	26°10	5°45	20°18	17°13	23°25	23°58	8°54	n.a.	F 23
S 24	10 19 12	6° 5'24	27°55	13°53	12°35	1°34	6°40	26°18	5°44	20°17	17°14	23°12	23°55	9° 0	n.a.	S 24
S 25	10 23 9	7° 2'48	10 Mp 4	15°27	13°48	1°51	6°53	26°25	5°44	20°15	17°15	22°59	23°52	9° 7	n.a.	S 25
M26	10 27 5	8° 0'10	22° 5	17° 4	15° 2	2° 7	7° 5	26°33	5°43	20°14	17°17	22°47	23°49	9°14	n.a.	M26
T 27	10 31 2	8°57'31	4 ♀ 0	18°42	16°16	2°23	7°18	26°41	5°42	20°12	17°18	22°37	23°45	9°20	n.a.	T 27
W28	10 34 58	9°54'51	15°51	20°23	17°29	2°39	7°31	26°49	5°41	20°10	17°19	22°29	23°42	9°27	n.a.	W28
T 29	10 38 55	10°52'10	27°39	22° 5	18°43	2°54	7°44	26°56	5°40	20° 9	17°21	22°24	23°39	9°34	n.a.	T 29
F 30	10 42 51	11°49'28	9 M .30	23°50	19°56	3° 8	7°57	27° 4	5°39	20° 7	17°22	22°21	23°36	9°40	n.a.	F 30
S 31	10 46 48	12) 46'45	21 M 26	25≈38	21 米 10	3 M 22	8 Υ 10	27 ∺ 12	5 M .38	20MD 6	17 米 23	22°D20	23 8 33	9 ≙ 47	n.a.	S 31

Delta T = 23h32m48s

Julian Calendar 1 March 3302 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3302 BCE

APRIL 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	10 50 44	13) 44'02	3 ∡ ³32	27≈27	22) 24	3 M .35	8 Υ 23	27 米 20	5°R36	20°R 4	17) 25	22821	23830	9 ≙ 54	n.a.	S 1
M 2	10 54 41	14°41'17	15°55	29°19	23°37	3°48	8°36	27°28	5 M 35	20 m) 2	17°26	22°R21	23°26	10° 0	n.a.	M 2
T 3	10 58 38	15°38'32	28°38	1) 12	24°51	4° 0	8°49	27°35	5°34	20° 1	17°28	22°20	23°23	10° 7	n.a.	T 3
W 4	11 2 34	16°35'47	11 る 46	3° 8	26° 4	4°12	9° 2	27°43	5°33	19°59	17°29	22°17	23°20	10°14	n.a.	W 4
T 5	11 631	17°33'00	25°23	5° 6	27°18	4°22	9°15	27°51	5°31	19°58	17°30	22°13	23°17	10°20	n.a.	T 5
F 6	11 10 27	18°30'13	9≈29	7° 6	28°32	4°33	9°28	27°59	5°30	19°56	17°32	22° 6	23°14	10°27	n.a.	F 6
S 7	11 14 24	19°27'25	24° 3	9° 8	29°45	4°42	9°41	28° 7	5°29	19°54	17°33	21°57	23°11	10°34	n.a.	S 7
S 8	11 18 20	20°24'36	8 ¥ 58	11°11	0 Υ 59	4°51	9°54	28°15	5°27	19°53	17°34	21°48	23° 7	10°40	n.a.	S 8
M 9	11 22 17	21°21'47	24° 7	13°16	2°12	4°59	10° 8	28°23	5°26	19°51	17°36	21°39	23° 4	10°47	n.a.	M 9
T 10	11 26 13	22°18'57	9 Υ 18	15°23	3°26	5° 6	10°21	28°31	5°24	19°49	17°37	21°32	23° 1	10°54	n.a.	T 10
W11	11 30 10	23°16'05	24°23	17°31	4°39	5°13	10°34	28°39	5°23	19°48	17°39	21°27	22°58	11° 0	n.a.	W11
T 12	11 34 7	24°13'13	9 8 12	19°41	5°53	5°19	10°47	28°47	5°21	19°46	17°40	21°25	22°55	11° 7	n.a.	T 12
F 13	11 38 3	25°10'20	23°39	21°51	7° 6	5°24	11° 1	28°55	5°19	19°45	17°41	21°D24	22°51	11°14	n.a.	F 13
S 14	11 42 0	26° 7'27	7 Ⅱ 43	24° 2	8°20	5°29	11°14	29° 3	5°18	19°43	17°43	21°25	22°48	11°21	n.a.	S 14
S 15	11 45 56	27° 4'32	21°22	26°13	9°33	5°33	11°28	29°11	5°16	19°41	17°44	21°R26	22°45	11°27	n.a.	S 15
M16	11 49 53	28° 1'37	4939	28°24	10°47	5°36	11°41	29°18	5°14	19°40	17°45	21°25	22°42	11°34	n.a.	M16
T 17	11 53 49	28°58'40	17°35	0 Υ 36	12° 0	5°39	11°54	29°26	5°13	19°38	17°47	21°24	22°39	11°41	n.a.	T 17
W18	11 57 46	29°55'43	0 Ω 15	2°47	13°14	5°40	12° 8	29°34	5°11	19°37	17°48	21°20	22°36	11°47	n.a.	W18
T 19	12 1 43	0 ℃ 52'45	12°42	4°57	14°27	5°41	12°21	29°42	5° 9	19°35	17°49	21°14	22°32	11°54	n.a.	T 19
F 20	12 5 39	1°49'47	24°57	7° 6	15°41	5°R41	12°35	29°50	5° 7	19°33	17°51	21° 7	22°29	12° 1	n.a.	F 20
S 21	12 9 36	2°46'47	7 m) 3	9°14	16°54	5°41	12°48	29°58	5° 5	19°32	17°52	20°58	22°26	12° 7	n.a.	S 21
S 22	12 13 32	3°43'48	19° 2	11°21	18° 8	5°39	13° 2	0 Υ 6	5° 3	19°30	17°53	20°49	22°23	12°14	n.a.	S 22
M23	12 17 29	4°40'47	0 ≙ 57	13°27	19°21	5°37	13°15	0°14	5° 1	19°29	17°55	20°41	22°20	12°21	n.a.	M23
T 24	12 21 25	5°37'47	12°48	15°31	20°34	5°35	13°29	0°22	4°59	19°27	17°56	20°34	22°16	12°27	n.a.	T 24
W25	12 25 22	6°34'46	24°37	17°33	21°48	5°31	13°42	0°30	4°57	19°26	17°57	20°29	22°13	12°34	n.a.	W25
T 26	12 29 18	7°31'45	6M26	19°33	23° 1	5°27	13°56	0°38	4°55	19°24	17°59	20°26	22°10	12°41	n.a.	T 26
F 27	12 33 15	8°28'44	18°19	21°31	24°15	5°22	14° 9	0°46	4°53	19°23	18° 0	20°D25	22° 7	12°47	n.a.	F 27
S 28	12 37 12	9°25'43	0 , 719	23°27	25°28	5°16	14°23	0°54	4°51	19°21	18° 1	20°25	22° 4	12°54	n.a.	S 28
S 29	12 41 8	10°22'43	12°28	25°21	26°41	5°10	14°37	1° 2	4°49	19°20	18° 2	20°27	22° 1	13° 1	n.a.	S 29
M30	12 45 5	11 Y 19'42	24 × 752	27 Y 13	27 Y 55	5M 2	14 Y 50	1 Υ 10	4 M .47	19 m 18	18) 4	20828	21857	13 ♀ 7	n.a.	M30

Delta T = 23h32m45s

MAY 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	12 49 1	12 Y 16'42	7 궁 35	29 Y 3	29 Y 8	4°R54	15 Υ 4	1 Υ 18	4°R45	19°R17	18 ¥ 5	20°R29	21854	13 ≏ 14	n.a.	T 1
W 2	12 52 58	13°13'41	20°40	0 8 51	0821	4 M .46	15°17	1°25	4 M .43	19 m 15	18° 6	20829	21°51	13°21	n.a.	W 2
T 3	12 56 55	14°10'42	4≈12	2°37	1°35	4°36	15°31	1°33	4°40	19°14	18° 7	20°27	21°48	13°27	n.a.	T 3
F 4	13 0 51	15° 7'42	18°11	4°20	2°48	4°27	15°45	1°41	4°38	19°12	18° 9	20°24	21°45	13°34	n.a.	F 4
S 5	13 4 48	16° 4'43	2 ∺ 37	6° 1	4° 1	4°16	15°58	1°49	4°36	19°11	18°10	20°20	21°42	13°41	n.a.	S 5
S 6	13 8 44	17° 1'44	17°27	7°41	5°15	4° 5	16°12	1°57	4°34	19°10	18°11	20°16	21°38	13°47	n.a.	S 6
M 7	13 12 41	17°58'45	2 Υ 32	9°17	6°28	3°53	16°25	2° 4	4°31	19° 8	18°12	20°11	21°35	13°54	n.a.	M 7
T 8	13 16 37	18°55'47	17°46	10°52	7°41	3°40	16°39	2°12	4°29	19° 7	18°14	20° 7	21°32	14° 1	n.a.	T 8
W 9	13 20 34	19°52'49	2856	12°25	8°55	3°27	16°53	2°20	4°27	19° 5	18°15	20° 5	21°29	14° 7	n.a.	W 9
T 10	13 24 30	20°49'51	17°55	13°55	10° 8	3°14	17° 6	2°28	4°25	19° 4	18°16	20°D 4	21°26	14°14	n.a.	T 10
F 11	13 28 27	21°46'53	2 Ⅱ 34	15°23	11°21	3° 0	17°20	2°35	4°22	19° 3 19° 2	18°17	20° 5	21°22	14°21	n.a.	F 11
S 12	13 32 24	22°43'55	16°48	16°49	12°35	2°46	17°33	2°43	4°20	-	18°18	20° 6	21°19	14°27	n.a.	S 12
S 13	13 36 20	23°40'58	0ഇ36	18°12	13°48	2°31	17°47	2°51	4°18	19° 0	18°19	20° 7	21°16	14°34	n.a.	S 13
M14	13 40 17	24°38'01	13°58	19°33	15° 1	2°16	18° 0	2°58	4°15	18°59	18°21	20° 9	21°13	14°41	n.a.	M14
T 15	13 44 13	25°35'04	26°57	20°52	16°14	2° 1	18°14	3° 6	4°13	18°58	18°22	20°R 9	21°10	14°48	n.a.	T 15
W16	13 48 10	26°32'07	9 Ω 35	22° 8	17°27	1°45	18°27	3°13	4°10	18°57	18°23	20° 8	21° 7	14°54	n.a.	W16
T 17	13 52 7	27°29'10	21°57	23°22	18°41 19°54	1°29	18°41	3°21	4° 8	18°55	18°24	20° 7	21° 3	15° 1	n.a.	T 17
F 18 S 19	13 56 3 14 0 0	28°26'13 29°23'17	4Mp 6 16° 5	24°33 25°42	19°54 21° 7	1°13 0°57	18°54 19°8	3°28 3°36	4° 6 4° 3	18°54 18°53	18°25 18°26	20° 4 20° 1	21° 0 20°57	15° 8 15°14	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	14 3 56	0820'21	27°59	26°48	22°20	0°41	19°21	3°43	4° 1	18°52	18°27	19°58	20°54	15°21	n.a.	S 20
M21	14 7 53	1°17'26	9 Ω 49	27°51	23°33	0°25	19°35	3°51	3°58	18°51	18°28	19°55	20°51	15°28	n.a.	M21
T 22	14 11 49	2°14'31	21°39	28°51	24°47	0° 8	19°48	3°58	3°56	18°50	18°29	19°52	20°47	15°34	n.a.	T 22
W23	14 15 46	3°11'37	3M30	29°49	26° 0	29 £ 52	20° 2	4° 5	3°54	18°49	18°30	19°51	20°44	15°41	n.a.	W23
T 24 F 25	14 19 42 14 23 39	4° 8'44	15°24 27°25	0 Ⅱ 43 1°34	27°13 28°26	29°36 29°20	20°15 20°28	4°13 4°20	3°51 3°49	18°48 18°47	18°31 18°32	19°D50 19°50	20°41 20°38	15°48 15°54	n.a.	T 24 F 25
S 26	14 23 39	5° 5'51 6° 3'00	9 / 33	2°21	28°26 29°39	29°20 29° 4	20°28 20°42	4°27	3°46	18°47	18°32 18°33	19°50 19°51	20°38 20°35	15°54 16° 1	n.a.	S 26
						-	_							_	n.a.	
S 27	14 31 32	7° 0'09	21°52	3° 5	0Д52	28°49	20°55	4°34	3°44	18°45	18°34	19°52	20°32	16° 8	n.a.	S 27
M28	14 35 29	7°57'20	4 3 24	3°46	2° 5	28°33	21° 8	4°42	3°42	18°44	18°35	19°53	20°28	16°14	n.a.	M28
T 29	14 39 25	8°54'32	17°12	4°22	3°18	28°18	21°21	4°49	3°39	18°43	18°36	19°54	20°25	16°21	n.a.	T 29
W30 T 31	14 43 22	9°51'45 10 8 48'59	0 ≈ 19	4°55 5 Ⅲ 24	4°31 5 ∏ 44	28° 3 27 Ω 49	21°35 21 ° 48	4°56 5 ℃ 3	3°37 3 ™ 34	18°42 18 m 41	18°37	19°55 19°R55	20°22	16°28 16 Ω 34	n.a.	W30
1 31	14 47 19	10048'39	13 ≈ 48	5Д24	5Д44	∠/ ≥≤ 49	21°¥°48	5 Y 3	311L34	18110/41	18 ∺ 38	19°K55	20 8 19	102434	n.a.	T 31

Delta T = 23h32m42s

Julian Calendar 1 May 3302 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3302 BCE

JUNE 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	14 51 15	11846'14	27≈39	5 Ⅱ 48	6 Ⅱ 57	27°R35	22 Y 1	5 Υ 10	3°R32	18°R40	18) (39	19°R54	20816	16 ≏ 41	n.a.	F 1
S 2	14 55 12	12°43'31	11 米 52	6° 7	8°10	27 ≏ 21	22°14	5°17	3 M .30	18 M 40	18°40	19854	20°13	16°48	n.a.	S 2
S 3	14 59 8	13°40'49	26°26	6°23	9°23	27° 8	22°27	5°23	3°27	18°39	18°41	19°53	20° 9	16°54	n.a.	S 3
M 4	15 3 5	14°38'08	11 Y 16	6°33	10°36	26°56	22°40	5°30	3°25	18°38	18°41	19°53	20° 6	17° 1	n.a.	M 4
T 5	15 7 1	15°35'29	26°16	6°38	11°49	26°44	22°53	5°37	3°22	18°37	18°42	19°52	20° 3	17° 8	n.a.	T 5
W 6	15 10 58	16°32'51	11818	6°R38	13° 2	26°33	23° 6	5°44	3°20	18°37	18°43	19°52	20° 0	17°14	n.a.	W 6
T 7	15 14 54	17°30'14	26°13	6°33	14°15	26°22	23°19	5°50	3°18	18°36	18°44	19°D52	19°57	17°21	n.a.	T 7
F 8	15 18 51	18°27'39	10 Ⅱ 53	6°23	15°28	26°12	23°32	5°57	3°16	18°36	18°45	19°52	19°53	17°28	n.a.	F 8
S 9	15 22 48	19°25'05	25°12	6° 8	16°41	26° 2	23°45	6° 4	3°13	18°35	18°45	19°R52	19°50	17°34	n.a.	S 9
S 10	15 26 44	20°22'32	995 6	5°47	17°54	25°54	23°58	6°10	3°11	18°34	18°46	19°52	19°47	17°41	n.a.	S 10
M11	15 30 41	21°20'00	22°35	5°22	19° 7	25°46	24°11	6°16	3° 9	18°34	18°47	19°52	19°44	17°48	n.a.	M11
T 12	15 34 37	22°17'29	5 Ω 38	4°51	20°20	25°39	24°23	6°23	3° 6	18°33	18°48	19°52	19°41	17°54	n.a.	T 12
W13	15 38 34	23°14'59	18°19	4°17	21°33	25°32	24°36	6°29	3° 4	18°33	18°48	19°D52	19°38	18° 1	n.a.	W13
T 14	15 42 30	24°12'30	0 m 42	3°38	22°46	25°26	24°49	6°35	3° 2	18°32	18°49	19°52	19°34	18° 8	n.a.	T 14
F 15	15 46 27	25°10'02	12°49	2°55	23°58	25°22	25° 1	6°42	3° 0	18°32	18°50	19°52	19°31	18°14	n.a.	F 15
S 16	15 50 24	26° 7'35	24°46	2°10	25°11	25°18	25°14	6°48	2°58	18°32	18°50	19°53	19°28	18°21	n.a.	S 16
S 17	15 54 20	27° 5'10	6 ₾ 37	1°22	26°24	25°14	25°26	6°54	2°56	18°31	18°51	19°53	19°25	18°28	n.a.	S 17
M18	15 58 17	28° 2'46	18°26	0°33	27°37	25°12	25°39	7° 0	2°53	18°31	18°51	19°54	19°22	18°34	n.a.	M18
T 19	16 2 13	29° 0'23	0 M .17	29844	28°49	25°10	25°51	7° 6	2°51	18°31	18°52	19°55	19°19	18°41	n.a.	T 19
W20	16 6 10	29°58'02	12°13	28°55	099 2	25° 9	26° 4	7°12	2°49	18°30	18°53	19°55	19°15	18°48	n.a.	W20
T 21	16 10 6	0∏55'42	24°16	28° 7	1°15	25°D 9	26°16	7°17	2°47	18°30	18°53	19°R55	19°12	18°54	n.a.	T 21
F 22	16 14 3	1°53'24	6 ₹ 28	27°22	2°27	25°10	26°28	7°23	2°45	18°30	18°54	19°55	19° 9	19° 1	n.a.	F 22
S 23	16 18 0	2°51'08	18°51	26°39	3°40	25°11	26°40	7°29	2°43	18°30	18°54	19°54	19° 6	19° 8	n.a.	S 23
S 24	16 21 56	3°48'54	1 る 26	26° 2	4°53	25°14	26°52	7°35	2°41	18°30	18°55	19°52	19° 3	19°14	n.a.	S 24
M25	16 25 53	4°46'41	14°15	25°29	6° 5	25°17	27° 4	7°40	2°39	18°30	18°55	19°50	18°59	19°21	n.a.	M25
T 26	16 29 49	5°44'30	27°17	25° 2	7°18	25°21	27°16	7°46	2°37	18°30	18°56	19°48	18°56	19°28	n.a.	T 26
W27	16 33 46	6°42'21	10≈34	24°41	8°30	25°26	27°28	7°51	2°36	18°29	18°56	19°46	18°53	19°34	n.a.	W27
T 28	16 37 42	7°40'14	24° 7	24°27	9°43	25°31	27°40	7°56	2°34	18°D29	18°56	19°45	18°50	19°41	n.a.	T 28
F 29	16 41 39	8°38'10	7 ∺ 55	24°D21	10°55	25°37	27°52	8° 1	2°32	18°30	18°57	19°D44	18°47	19°48	n.a.	F 29
S 30	16 45 35	9 Ⅲ 36′07	21 米 58	24822	1299 8	25 ≏ 44	28 ° 4	8 ℃ 7	2 M 30	18 m 30	18 米 57	19 8 45	18844	19 ≙ 54	n.a.	S 30

Delta T = 23h32m39s

JULY 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	16 49 32	10耳34'06	6 Υ 15	24 8 31	139520	25 ≏ 52	28 Y 15	8 Υ 12	2°R28	18 m 30	18) 57	19846	18 8 40	20₽ 1	n.a.	S 1
M 2	16 53 29	11°32'08	20°44	24°48	14°33	26° 1	28°27	8°17	2 M 27	18°30	18°58	19°47	18°37	20° 8	n.a.	M 2
T 3	16 57 25	12°30'11	5 8 21	25°13	15°45	26°10	28°38	8°22	2°25	18°30	18°58	19°48	18°34	20°14	n.a.	T 3
W 4	17 1 22	13°28'17	20° 2	25°46	16°57	26°20	28°50	8°27	2°23	18°30	18°58	19°R49	18°31	20°21	n.a.	W 4
T 5	17 5 18	14°26'25	4 Ⅱ 39	26°27	18°10	26°31	29° 1	8°31	2°22	18°30	18°59	19°48	18°28	20°28	n.a.	T 5
F 6	17 9 15	15°24'35	19° 7	27°15	19°22	26°42	29°12	8°36	2°20	18°31	18°59	19°46	18°25	20°34	n.a.	F 6
S 7	17 13 11	16°22'47	3920	28°11	20°34	26°55	29°24	8°41	2°19	18°31	18°59	19°43	18°21	20°41	n.a.	S 7
S 8	17 17 8	17°21'01	17°12	29°13	21°46	27° 8	29°35	8°45	2°17	18°31	18°59	19°39	18°18	20°48	n.a.	S 8
M 9	17 21 4	18°19'16	0 Ω 42	0Д23	22°59	27°21	29°46	8°49	2°16	18°32	18°59	19°35	18°15	20°54	n.a.	M 9
T 10	17 25 1	19°17'34	13°48	1°38	24°11	27°36	29°57	8°54	2°14	18°32	19° 0	19°31	18°12	21° 1	n.a.	T 10
W11	17 28 58	20°15'53	26°31	3° 0	25°23	27°51	9 8 80	8°58	2°13	18°32	19° 0	19°27	18° 9	21° 8	n.a.	W11
T 12	17 32 54	21°14'14	8 m 55	4°26	26°35	28° 6	0°18	9° 2	2°12	18°33	19° 0	19°25	18° 5	21°14	n.a.	T 12
F 13	17 36 51	22°12'36	21° 3	5°58	27°47	28°22	0°29	9° 6	2°11	18°33	19° 0	19°D24	18° 2	21°21	n.a.	F 13
S 14	17 40 47	23°11'01	3 ₾ 0	7°34	28°59	28°39	0°40	9°10	2° 9	18°34	19° 0	19°25	17°59	21°28	n.a.	S 14
S 15	17 44 44	24° 9'27	14°50	9°13	0Ω11	28°57	0°50	9°14	2° 8	18°34	19° 0	19°26	17°56	21°34	n.a.	S 15
M16	17 48 40	25° 7'55	26°40	10°56	1°23	29°15	1° 0	9°18	2° 7	18°35	19°R 0	19°28	17°53	21°41	n.a.	M16
T 17	17 52 37	26° 6'25	8MJ32	12°41	2°35	29°34	1°11	9°22	2° 6	18°36	19° 0	19°29	17°50	21°48	n.a.	T 17
W18	17 56 33	27° 4'57	20°33	14°29	3°47	29°53	1°21	9°25	2° 5	18°36	19° 0	19°R30	17°46	21°54	n.a.	W18
T 19	18 0 30	28° 3'31	2 ~ 45	16°18	4°58	0 M _13	1°31	9°29	2° 4	18°37	19° 0	19°29	17°43	22° 1	n.a.	T 19
F 20	18 4 26	29° 2'08	15°10	18° 9	6°10	0°33	1°41	9°32	2° 3	18°38	19° 0	19°26	17°40	22° 8	n.a.	F 20
S 21	18 8 23	099 0'46	27°50	20° 1	7°22	0°54	1°51	9°35	2° 2	18°38	19° 0	19°22	17°37	22°14	n.a.	S 21
S 22	18 12 20	0°59'26	10 ප 47	21°53	8°34	1°16	2° 1	9°39	2° 1	18°39	19° 0	19°16	17°34	22°21	n.a.	S 22
M23	18 16 16	1°58'09	23°58	23°46	9°45	1°38	2°10	9°42	2° 0	18°40	18°59	19°8	17°31	22°28	n.a.	M23
T 24	18 20 13	2°56'54	7≈23	25°40	10°57	2° 0	2°20	9°45	1°59	18°41	18°59	19° 1	17°27	22°34	n.a.	T 24
W25	18 24 9	3°55'41	21° 0	27°33	12° 8	2°23	2°29	9°48	1°59	18°42	18°59	18°54	17°24	22°41	n.a.	W25
T 26	18 28 6	4°54'31	4) (48	29°26	13°20	2°46	2°39	9°50	1°58	18°43	18°59	18°49	17°21	22°48	n.a.	T 26
F 27	18 32 2	5°53'23	18°43	19518	14°31	3°10	2°48	9°53	1°57	18°44	18°59	18°46	17°18	22°54	n.a.	F 27
S 28	18 35 59	6°52'18	2 Ƴ 45	3°10	15°42	3°34	2°57	9°56	1°57	18°45	18°59	18°D44	17°15	23° 1	n.a.	S 28
S 29	18 39 55	7°51'15	16°52	5° 2	16°54	3°59	3° 6	9°58	1°56	18°46	18°58	18°45	17°11	23° 8	n.a.	S 29
M30	18 43 52	8°50'15	18 4	6°53	18° 5	4°24	3°15	10° 1	1°56	18°47	18°58	18°46	17° 8	23°14	n.a.	M30
T 31	18 47 48	99549'17	15 8 18	89543	19 Ω 16	4 M .50	3 8 24	10 Y 3	1 M 55	18 M 48	18 米 58	18°R46	17 8 5	23 ≏ 21	n.a.	T 31

Delta T = 23h32m37s

Julian Calendar 1 July 3302 BCE == Greg. Calendar 4 June 3302 BCE

AUGUST 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	18 51 45	109548'22	29832	10932	20 Ω 27	5 M .16	3 8 32	10 Υ 5	1°R55	18 m 49	18°R57	18°R46	17 8 2	23 £ 28	n.a.	W 1
T 2	18 55 41	11°47'29	13 Ⅱ 44	12°20	21°39	5°42	3°41	10° 7	1 M 54	18°50	18) (57	18 8 43	16°59	23°34	n.a.	T 2
F 3	18 59 38	12°46'39	27°49	14° 8	22°50	6° 9	3°49	10° 9	1°54	18°51	18°57	18°39	16°56	23°41	n.a.	F 3
S 4	19 3 35	13°45'51	119543	15°54	24° 1	6°36	3°58	10°11	1°54	18°52	18°56	18°31	16°52	23°47	n.a.	S 4
S 5	19 731	14°45'06	25°22	17°40	25°11	7° 4	4° 6	10°13	1°54	18°53	18°56	18°22	16°49	23°54	n.a.	S 5
M 6	19 11 28	15°44'23	8 Ω 44	19°25	26°22	7°32	4°14	10°14	1°54	18°55	18°55	18°12	16°46	24° 1	n.a.	M 6
T 7	19 15 24	16°43'41	21°45	21° 9	27°33	8° 0	4°22	10°16	1°54	18°56	18°55	18° 2	16°43	24° 7	n.a.	T 7
W 8	19 19 21	17°43'02	4 Mp 27	22°53	28°44	8°29	4°29	10°17	1°D53	18°57	18°55	17°53	16°40	24°14	n.a.	W 8
T 9	19 23 17	18°42'25	16°50	24°35	29°55	8°58	4°37	10°18	1°53	18°59	18°54	17°46	16°37	24°21	n.a.	T 9
F 10	19 27 14	19°41'50	28°57	26°16	1 Mp 5	9°28	4°44	10°20	1°54	19° 0	18°54	17°41	16°33	24°27	n.a.	F 10
S 11	19 31 10	20°41'17	10 ≏ 54	27°57	2°16	9°57	4°52	10°21	1°54	19° 1	18°53	17°39	16°30	24°34	n.a.	S 11
S 12	19 35 7	21°40'46	22°44	29°37	3°26	10°27	4°59	10°22	1°54	19° 3	18°53	17°D39	16°27	24°41	n.a.	S 12
M13	19 39 3	22°40'17	4MJ33	1 Q 16	4°36	10°58	5° 6	10°23	1°54	19° 4	18°52	17°39	16°24	24°47	n.a.	M13
T 14	19 43 0	23°39'50	16°26	2°54	5°47	11°29	5°13	10°23	1°54	19° 6	18°51	17°R39	16°21	24°54	n.a.	T 14
W15	19 46 56	24°39'25	28°29	4°32	6°57	11°59	5°20	10°24	1°55	19° 7	18°51	17°39	16°17	25° 1	n.a.	W15
T 16	19 50 53	25°39'02	10 ∡ 746	6° 8	8° 7	12°31	5°26	10°24	1°55	19° 9	18°50	17°36	16°14	25° 7	n.a.	T 16
F 17	19 54 50	26°38'41	23°21	7°44	9°17	13° 2	5°33	10°25	1°55	19°10	18°50	17°31	16°11	25°14	n.a.	F 17
S 18	19 58 46	27°38'22	6 ਰ 16	9°19	10°27	13°34	5°39	10°25	1°56	19°12	18°49	17°24	16° 8	25°21	n.a.	S 18
S 19	20 2 43	28°38'05	19°32	10°54	11°37	14° 6	5°45	10°25	1°56	19°13	18°48	17°14	16° 5	25°27	n.a.	S 19
M20	20 6 39	29°37'51	3≈ 7	12°28	12°47	14°38	5°51	10°R25	1°57	19°15	18°48	17° 2	16° 2	25°34	n.a.	M20
T 21	20 10 36	0 Ω 37'38	16°59	14° 1	13°56	15°11	5°57	10°25	1°58	19°16	18°47	16°50	15°58	25°41	n.a.	T 21
W22	20 14 32	1°37'28	1 米 3	15°33	15° 6	15°44	6° 2	10°25	1°58	19°18	18°46	16°39	15°55	25°47	n.a.	W22
T 23	20 18 29	2°37'20	15°15	17° 5	16°15	16°17	6° 8	10°25	1°59	19°20	18°45	16°30	15°52	25°54	n.a.	T 23
F 24	20 22 25	3°37'15	29°29	18°36	17°25	16°50	6°13	10°24	2° 0	19°21	18°45	16°24	15°49	26° 1	n.a.	F 24
S 25	20 26 22	4°37'12	13 Y 43	20° 7	18°34	17°23	6°18	10°24	2° 1	19°23	18°44	16°20	15°46	26° 7	n.a.	S 25
S 26	20 30 18	5°37'11	27°53	21°37	19°43	17°57	6°23	10°23	2° 2	19°25	18°43	16°19	15°43	26°14	n.a.	S 26
M27	20 34 15	6°37'13	11858	23° 6	20°52	18°31	6°28	10°22	2° 2	19°27	18°42	16°19	15°39	26°21	n.a.	M27
T 28	20 38 12	7°37'18	25°57	24°34	22° 1	19° 5	6°33	10°22	2° 3	19°28	18°42	16°19	15°36	26°27	n.a.	T 28
W29	20 42 8	8°37'24	9 耳 50	26° 2	23°10	19°39	6°37	10°21	2° 4	19°30	18°41	16°17	15°33	26°34	n.a.	W29
T 30	20 46 5	9°37'34	23°37	27°29	24°18	20°14	6°42	10°19	2° 6	19°32	18°40	16°13	15°30	26°41	n.a.	T 30
F 31	20 50 1	10 Ω 37'45	79916	28 \O 56	25 m 27	20 M 49	6846	10 Υ 18	2 M 7	19 m 34	18) (39	168 6	15 8 27	26 ≏ 47	n.a.	F 31

Delta T = 23h32m34s

SEPTEMBER 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	20 53 58	11 \O 37'59	20945	0 m 21	26M)35	21 M 24	6 8 50	10°R17	2M 8	19 TD 36	18°R38	15°R56	15 8 23	26 ≏ 54	n.a.	S 1
S 2	20 57 54	12°38'15	4 Ω 3	1°46	27°44	21°59	6°53	10 Y 16	2° 9	19°38	18 ∺ 37	15 8 43	15°20	27° 1	n.a.	S 2
M 3	21 1 51	13°38'33	17° 7	3°10	28°52	22°34	6°57	10°14	2°10	19°40	18°36	15°30	15°17	27° 7	n.a.	M 3
T 4	21 5 47	14°38'53	29°56	4°34	0 ₽ 0	23° 9	7° 0	10°12	2°12	19°42	18°35	15°16	15°14	27°14	n.a.	T 4
W 5	21 9 44	15°39'14	12 m 29	5°56	1° 8	23°45	7° 3	10°11	2°13	19°43	18°35	15° 3	15°11	27°20	n.a.	W 5
T 6 F 7	21 13 40 21 17 37	16°39'38 17°40'03	24°46 6 ₽ 51	7°17 8°38	2°16 3°23	24°21 24°57	7° 6 7° 9	10° 9 10° 7	2°15 2°16	19°45 19°47	18°34 18°33	14°53 14°46	15° 8 15° 4	27°27 27°34	n.a.	T 6 F 7
S 8	21 17 37 21 21 33	17 40 03 18°40'30	18°45	9°57	3 23 4°31	24 37 25°33	7°12	10 7 10° 5	2°18	19 47 19°49	18°32	14 40 14°41	15° 1	27°40	n.a. n.a.	S 8
$\begin{bmatrix} S & 0 \\ S & 9 \end{bmatrix}$	21 25 30	19°40'59	0 M L34	11°15	5°38	26° 9	7°14	10° 3	2°19	19°51	18°31	14°39	14°58	27°47	n.a.	S 9
M10	21 29 27	20°41'29	12°21	12°31	6°45	26°46	7°17	10° 0	2°21	19°53	18°30	14°D38	14°55	27°54	n.a.	M10
T 11	21 33 23	21°42'01	24°12	13°46	7°52	27°22	7°19	9°58	2°22	19°55	18°29	14°R38	14°52	28° 0	n.a.	T 11
W12	21 37 20	22°42'35	6 ₹ 14	15° 0	8°59	27°59	7°21	9°55	2°24	19°58	18°28	14°38	14°48	28° 7	n.a.	W12
T 13	21 41 16	23°43'10	18°31	16°11	10° 6	28°36	7°22	9°53	2°26	20° 0	18°27	14°35	14°45	28°14	n.a.	T 13
F 14	21 45 13	24°43'47	1る8	17°21	11°12	29°13	7°24	9°50	2°28	20° 2	18°26	14°31	14°42	28°20	n.a.	F 14
S 15	21 49 9	25°44'25	14° 9	18°28	12°18	29°50	7°25	9°47	2°30	20° 4	18°25	14°23	14°39	28°27	n.a.	S 15
S 16	21 53 6	26°45'05	27°36	19°33	13°24	0 ∡ 127	7°26	9°44	2°31	20° 6	18°24	14°14	14°36	28°34	n.a.	S 16
M17	21 57 2	27°45'46	11 ≈ 28	20°35	14°30	1° 4	7°27	9°41	2°33	20° 8	18°23	14° 2	14°33	28°40	n.a.	M17
T 18	22 0 59	28°46'29	25°42	21°33	15°36	1°42	7°28	9°38	2°35	20°10	18°21	13°50	14°29	28°47	n.a.	T 18
W19	22 4 56	29°47'14	10 米 12	22°28	16°41	2°19	7°28	9°35	2°37	20°12	18°20	13°39	14°26	28°54	n.a.	W19
T 20	22 8 52	0 mp 48'00	24°51	23°19	17°46	2°57	7°28	9°32	2°39	20°14	18°19	13°29	14°23	29° 0	n.a.	T 20
F 21 S 22	22 12 49 22 16 45	1°48'47 2°49'37	9 Υ 32 24°8	24° 5 24°46	18°51 19°56	3°35 4°13	7°R29 7°28	9°29 9°25	2°42 2°44	20°17 20°19	18°18 18°17	13°23 13°19	14°20 14°17	29° 7 29°14	n.a.	F 21 S 22
			_			_							•	_	n.a.	
S 23	22 20 42	3°50'28	8 8 34	25°21	21° 0	4°51	7°28	9°22	2°46	20°21	18°16	13°D18	14°14	29°20	n.a.	S 23
M24	22 24 38	4°51'21	22°47	25°50	22° 4	5°29	7°28	9°18	2°48	20°23	18°15	13°18	14°10	29°27	n.a.	M24
T 25	22 28 35 22 32 31	5°52'16 6°53'13	6 Ц 45 20°30	26°11 26°24	23° 8 24°12	6° 7 6°45	7°27 7°26	9°14 9°11	2°50 2°53	20°25 20°28	18°14 18°13	13°R18 13°17	14° 7 14° 4	29°34 29°40	n.a.	T 25 W26
W26 T 27	22 32 31 22 36 28	7°54'12	20°30 495 1	26°24 26°R29	24°12 25°15	7°23	7°26 7°25	9°11 9° 7	2°53 2°55	20°28 20°30	18°13 18°12	13°17 13°14	14° 4 14° 1	29°40 29°47	n.a. n.a.	T 27
F 28	22 40 24	8°55'12	ا فڪ ا 17°19	26°24	26°18	8° 2	7°24	9° 3	2°58	20°32	18°10	13° 14	13°58	29°53	n.a.	F 28
S 29	22 44 21	9°56'14	0 Ω 25	26° 9	20°18	8°40	7°22	8°59	3° 0	20°34	18° 9	13° 0	13°54	0M 0	n.a.	S 29
S 30	22 48 18	10 m 57'17	13 \O 20	25 m/43	28 ₽ 23	9 ,7 19	7 8 20	8 Y 55	3M 2	20 m/36	18 ¥ 8	12850	13851	0 M 7	n.a.	S 30

Delta T = 23h32m31s

Julian Calendar 1 Sept. 3302 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3302 BCE

OCTOBER 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
M 1	22 52 14	11 m 58'21	26€ 3	25°R 7	29 ≙ 25	9 ₹ 58	7°R18	8°R51	3M 5	20 m 39	18°R 7	12°R38	13848	0 M .13	n.a.	M 1
T 2	22 56 11	12°59'27	8 m 35	24 Mp 20	0 ™ 27	10°37	7 8 16	8 Ƴ 46	3° 8	20°41	18 ¥ 6	12826	13°45	0°20	n.a.	T 2
W 3	23 0 7	14° 0'34	20°54	23°22	1°28	11°15	7°14	8°42	3°10	20°43	18° 5	12°16	13°42	0°27	n.a.	W 3
T 4	23 4 4	15° 1'42	3 ₾ 3	22°16	2°29	11°54	7°11	8°38	3°13	20°45	18° 4	12° 7	13°39	0°33	n.a.	T 4
F 5	23 8 0	16° 2'51	15° 1	21° 2	3°30	12°33	7° 9	8°33	3°15	20°48	18° 2	12° 0	13°35	0°40	n.a.	F 5
S 6	23 11 57	17° 4'01	26°53	19°43	4°30	13°12	7° 6	8°29	3°18	20°50	18° 1	11°56	13°32	0°47	n.a.	S 6
S 7	23 15 53	18° 5'12	8 M .39	18°21	5°30	13°51	7° 3	8°24	3°21	20°52	18° 0	11°D55	13°29	0°53	n.a.	S 7
M 8	23 19 50	19° 6'24	20°25	16°59	6°29	14°31	7° 0	8°20	3°24	20°55	17°59	11°55	13°26	1° 0	n.a.	M 8
T 9	23 23 47	20° 7'36	2 √ 15	15°39	7°28	15°10	6°56	8°15	3°26	20°57	17°58	11°56	13°23	1° 7	n.a.	T 9
W10	23 27 43	21° 8'49	14°14	14°25	8°27	15°49	6°52	8°11	3°29	20°59	17°57	11°58	13°20	1°13	n.a.	W10
T 11	23 31 40	22°10'03	26°28	13°18	9°25	16°29	6°49	8° 6	3°32	21° 1	17°56	11°R58	13°16	1°20	n.a.	T 11
F 12	23 35 36	23°11'18	9 ਰ 1	12°20	10°22	17° 8	6°45	8° 1	3°35	21° 4	17°54	11°56	13°13	1°27	n.a.	F 12
S 13	23 39 33	24°12'33	21°58	11°33	11°19	17°48	6°40	7°56	3°38	21° 6	17°53	11°53	13°10	1°33	n.a.	S 13
S 14	23 43 29	25°13'48	5≈24	10°57	12°15	18°27	6°36	7°52	3°41	21° 8	17°52	11°47	13° 7	1°40	n.a.	S 14
M15	23 47 26	26°15'04	19°17	10°32	13°11	19° 7	6°31	7°47	3°44	21°10	17°51	11°40	13° 4	1°47	n.a.	M15
T 16	23 51 23	27°16'21	3) 38	10°19	14° 7	19°46	6°27	7°42	3°47	21°13	17°50	11°33	13° 0	1°53	n.a.	T 16
W17	23 55 19	28°17'38	18°22	10°D17	15° 1	20°26	6°22	7°37	3°50	21°15	17°49	11°26	12°57	2° 0	n.a.	W17
T 18	23 59 16	29°18'55	3 ℃ 20	10°24	15°55	21° 6	6°17	7°32	3°53	21°17	17°48	11°20	12°54	2° 6	n.a.	T 18
F 19	0 3 12	0 ჲ 20'13	18°25	10°41	16°48	21°45	6°11	7°27	3°56	21°19	17°47	11°16	12°51	2°13	n.a.	F 19
S 20	0 7 9	1°21'31	3 8 26	11° 6	17°41	22°25	6° 6	7°22	3°59	21°22	17°45	11°14	12°48	2°20	n.a.	S 20
S 21	0 11 5	2°22'51	18°15	11°39	18°33	23° 5	6° 0	7°17	4° 2	21°24	17°44	11°D14	12°45	2°26	n.a.	S 21
M22	0 15 2	3°24'11	2 Ⅱ 48	12°19	19°24	23°45	5°55	7°12	4° 5	21°26	17°43	11°15	12°41	2°33	n.a.	M22
T 23	0 18 58	4°25'32	16°59	13° 4	20°14	24°25	5°49	7° 7	4° 9	21°28	17°42	11°16	12°38	2°40	n.a.	T 23
W24	0 22 55	5°26'53	09୍ଦେ49	13°55	21° 4	25° 5	5°43	7° 2	4°12	21°31	17°41	11°R17	12°35	2°46	n.a.	W24
T 25	0 26 52	6°28'16	14°18	14°51	21°53	25°45	5°37	6°57	4°15	21°33	17°40	11°17	12°32	2°53	n.a.	T 25
F 26	0 30 48	7°29'38	27°28	15°51	22°41	26°25	5°30	6°52	4°18	21°35	17°39	11°16	12°29	3° 0	n.a.	F 26
S 27	0 34 45	8°31'01	10 Ω 21	16°55	23°27	27° 5	5°24	6°47	4°22	21°37	17°38	11°12	12°25	3° 6	n.a.	S 27
S 28	0 38 41	9°32'25	22°59	18° 2	24°13	27°45	5°17	6°42	4°25	21°39	17°37	11° 7	12°22	3°13	n.a.	S 28
M29	0 42 38	10°33'49	5 m 24	19°11	24°59	28°25	5°11	6°37	4°28	21°42	17°36	11° 2	12°19	3°20	n.a.	M29
T 30	0 46 34	11°35'13	17°39	20°23	25°43	29° 5	5° 4	6°32	4°32	21°44	17°35	10°56	12°16	3°26	n.a.	T 30
W31	0 50 31	12 ≏ 36'37	29 m /44	21 m 38	26M25	29 х 45	4 8 57	6 Υ 27	4 M J35	21 M 46	17) (34	10851	12 8 13	3 M 33	n.a.	W31

Delta T = 23h32m28s

NOVEMBER 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	0 54 28	13₾38'01	11 ≏ 42	22 Mp 54	27 m 7	0 云 25	4°R50	6°R22	4 M .38	21 Mp 48	17°R33	10°R47	12810	3 M .40	n.a.	T 1
F 2	0 58 24	14°39'26	23°35	24°12	27°48	1° 5	4 8 43	6 Υ 17	4°42	21°50	17) (32	10844	12° 6	3°46	n.a.	F 2
S 3	1 2 21	15°40'50	5 M 23	25°31	28°27	1°45	4°36	6°12	4°45	21°52	17°31	10°D43	12° 3	3°53	n.a.	S 3
S 4	1 6 17	16°42'14	17° 9	26°52	29° 6	2°26	4°28	6° 7	4°48	21°54	17°30	10°43	12° 0	3°59	n.a.	S 4
M 5	1 10 14	17°43'38	28°56	28°13	29°43	3° 6	4°21	6° 2	4°52	21°57	17°29	10°44	11°57	4° 6	n.a.	M 5
T 6	1 14 10	18°45'01	10 ∡ 148	29°36	0 才 18	3°46	4°13	5°57	4°55	21°59	17°28	10°46	11°54	4°13	n.a.	T 6
W 7	1 18 7	19°46'24	22°48	1₾ 0	0°52	4°27	4° 6	5°53	4°59	22° 1	17°27	10°48	11°51	4°19	n.a.	W 7
T 8	1 22 4	20°47'47	5 る 0	2°25	1°25	5° 7	3°58	5°48	5° 2	22° 3	17°26	10°49	11°47	4°26	n.a.	T 8
F 9	1 26 0	21°49'09	17°30	3°50	1°56	5°47	3°50	5°43	5° 6	22° 5	17°25	10°R50	11°44	4°33	n.a.	F 9
S 10	1 29 57	22°50'30	0≈21	5°16	2°25	6°27	3°42	5°39	5° 9	22° 7	17°24	10°50	11°41	4°39	n.a.	S 10
S 11	1 33 53	23°51'50	13°37	6°43	2°53	7° 8	3°35	5°34	5°13	22° 9	17°23	10°49	11°38	4°46	n.a.	S 11
M12	1 37 50	24°53'10	27°21	8°11	3°19	7°48	3°27	5°29	5°16	22°11	17°22	10°47	11°35	4°53	n.a.	M12
T 13	1 41 46	25°54'29	11 米 33	9°39	3°43	8°29	3°19	5°25	5°20	22°13	17°21	10°45	11°31	4°59	n.a.	T 13
W14	1 45 43	26°55'47	26°11	11°8	4° 6	9° 9	3°11	5°20	5°23	22°15	17°20	10°43	11°28	5° 6	n.a.	W14
T 15	1 49 40	27°57'05	11 Y 9	12°37	4°26	9°49	3° 3	5°16	5°27	22°17	17°20	10°42	11°25	5°13	n.a.	T 15
F 16	1 53 36	28°58'21	26°21	14° 6	4°44	10°30	2°55	5°11	5°30	22°19	17°19	10°41	11°22	5°19	n.a.	F 16
S 17	1 57 33	29°59'37	11836	15°37	5° 1	11°10	2°47	5° 7	5°34	22°20	17°18	10°D40	11°19	5°26	n.a.	S 17
S 18	2 1 29	1M 0'53	26°44	17° 7	5°15	11°50	2°39	5° 3	5°37	22°22	17°17	10°41	11°16	5°33	n.a.	S 18
M19	2 5 26	2° 2'08	11 Ⅲ 37	18°39	5°27	12°31	2°30	4°59	5°41	22°24	17°16	10°41	11°12	5°39	n.a.	M19
T 20	2 9 22	3° 3'22	26° 8	20°10	5°36	13°11	2°22	4°55	5°45	22°26	17°16	10°42	11° 9	5°46	n.a.	T 20
W21	2 13 19	4° 4'36	109513	21°43	5°44	13°51	2°14	4°50	5°48	22°28	17°15	10°43	11° 6	5°52	n.a.	W21
T 22	2 17 16	5° 5'50	23°52	23°15	5°49	14°32	2° 6	4°47	5°52	22°30	17°14	10°43	11° 3	5°59	n.a.	T 22
F 23	2 21 12	6° 7'02	7 Ω 6	24°49	5°51	15°12	1°58	4°43	5°55	22°31	17°13	10°R43	11° 0	6° 6	n.a.	F 23
S 24	2 25 9	7° 8'14	19°56	26°22	5°R51	15°53	1°50	4°39	5°59	22°33	17°13	10°43	10°57	6°12	n.a.	S 24
S 25	2 29 5	8° 9'26	2 M 27	27°57	5°49	16°33	1°42	4°35	6° 2	22°35	17°12	10°43	10°53	6°19	n.a.	S 25
M26	2 33 2	9°10'36	14°43	29°32	5°44	17°13	1°34	4°31	6° 6	22°37	17°11	10°43	10°50	6°26	n.a.	M26
T 27	2 36 58	10°11'46	26°47	1 m 7	5°37	17°54	1°26	4°28	6° 9	22°38	17°11	10°D42	10°47	6°32	n.a.	T 27
W28	2 40 55	11°12'54	8 ≏ 43	2°43	5°27	18°34	1°18	4°24	6°13	22°40	17°10	10°42	10°44	6°39	n.a.	W28
T 29	2 44 52	12°14'02	20°33	4°20	5°14	1 <u>9</u> °15	1°10	4°21	6°17	22°42	17° 9	10°43	10°41	6°46	n.a.	T 29
F 30	2 48 48	13 M .15'09	2M20	5 ™ 57	4 ₹ 59	19 る 55	1 8 3	4 Υ 18	6M20	22 Mp 43	17 米 9	10843	10 8 37	6M52	n.a.	F 30

Delta T = 23h32m25s

Julian Calendar 1 Nov. 3302 BCE = Greg. Calendar 5 Oct. 3302 BCE

DECEMBER 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

o 1			D	φ	φ	δ	4	ħ)f(卉	Р	r	ය	Ç	ę,	Day
S 1	2 52 45	14 M .16'14	14 M 7	7 M .34	4°R42	20 궁 35	0°R55	4°R14	6 M 24	22 Mp 45	17°R 8	10°R43	10834	6 M .59	n.a.	S 1
S 2	2 56 41	15°17'18	25°56	9°13	4 ₹ 22	21°16	0 8 47	4 Υ11	6°27	22°46	17 ∺ 8	10843	10°31	7° 6	n.a.	S 2
M 3	3 0 38	16°18'22	7 √ 49	10°52	4° 0	21°56	0°40	4° 8	6°31	22°48	17° 7	10°42	10°28	7°12	n.a.	M 3
T 4	3 4 34	17°19'23	19°48	12°31	3°35	22°37	0°32	4° 5	6°34	22°49	17° 7	10°41	10°25	7°19	n.a.	T 4
W 5	3 8 3 1	18°20'23	1 る 55	14°12	3° 9	23°17	0°25	4° 2	6°38	22°51	17° 6	10°40	10°22	7°26	n.a.	W 5
T 6	3 12 28	19°21'22	14°14	15°53	2°40	23°57	0°17	4° 0	6°41	22°52	17° 6	10°39	10°18	7°32	n.a.	T 6
F 7	3 16 24	20°22'19	26°46	17°35	2°10	24°38	0°10	3°57	6°45	22°54	17° 5	10°38	10°15	7°39	n.a.	F 7
S 8	3 20 21	21°23'15	9 ≈ 36	19°17	1°38	25°18	0° 3	3°54	6°48	22°55	17° 5	10°37	10°12	7°45	n.a.	S 8
S 9	3 24 17	22°24'08	22°46	21° 0	1° 4	25°58	29 Y 56	3°52	6°52	22°57	17° 4	10°D37	10° 9	7°52	n.a.	S 9
M10	3 28 14	23°25'00	6 ₩ 18	22°44	0°29	26°39	29°49	3°49	6°55	22°58	17° 4	10°37	10° 6	7°59	n.a.	M10
T 11	3 32 10	24°25'50	20°15	24°29	29 M 53	27°19	29°42	3°47	6°58	22°59	17° 4	10°38	10° 2	8° 5	n.a.	T 11
W12	3 36 7	25°26'37	4 Υ 35	26°14	29°16	27°59	29°36	3°45	7° 2	23° 1	17° 3	10°39	9°59	8°12	n.a.	W12
T 13	3 40 4	26°27'24	19°18	28° 0	28°39	28°40	29°29	3°43	7° 5	23° 2	17° 3	10°40	9°56	8°19	n.a.	T 13
F 14	3 44 0	27°28'08	4 8 17	29°47	28° 1	29°20	29°23	3°41	7° 9	23° 3	17° 3	10°R41	9°53	8°25	n.a.	F 14
S 15	3 47 57	28°28'50	19°26	1 ₹ 34	27°23	0≈ 0	29°17	3°39	7°12	23° 4	17° 2	10°41	9°50	8°32	n.a.	S 15
S 16	3 51 53	29°29'31	4 Ⅲ 35	3°22	26°46	0°40	29°11	3°38	7°15	23° 5	17° 2	10°40	9°47	8°39	n.a.	S 16
M17	3 55 50	0 ₮ 30'11	19°36	5°11	26° 9	1°21	29° 5	3°36	7°19	23° 7	17° 2	10°38	9°43	8°45	n.a.	M17
T 18	3 59 46	1°30'48	49518	7° 0	25°33	2° 1	28°59	3°34	7°22	23° 8	17° 2	10°35	9°40	8°52	n.a.	T 18
W19	4 3 43	2°31'24	18°37	8°50	24°58	2°41	28°53	3°33	7°25	23° 9	17° 2	10°32	9°37	8°59	n.a.	W19
T 20	4 7 40	3°31'59	2Ω 28	10°40	24°24	3°21	28°48	3°32	7°29	23°10	17° 1	10°29	9°34	9° 5	n.a.	T 20
F 21	4 11 36	4°32'32	15°51	12°30	23°51	4° 2	28°42	3°31	7°32	23°11	17° 1	10°27	9°31	9°12	n.a.	F 21
S 22	4 15 33	5°33'03	28°48	14°20	23°20	4°42	28°37	3°30	7°35	23°12	17° 1	10°26	9°28	9°19	n.a.	S 22
S 23	4 19 29	6°33'33	11 m /21	16°11	22°51	5°22	28°32	3°29	7°38	23°13	17° 1	10°D25	9°24	9°25	n.a.	S 23
M24	4 23 26	7°34'01	23°35	18° 1	22°24	6° 2	28°27	3°28	7°42	23°14	17° 1	10°26	9°21	9°32	n.a.	M24
T 25	4 27 22	8°34'27	5 ≏ 36	19°50	21°59	6°42	28°22	3°27	7°45	23°15	17° 1	10°28	9°18	9°38	n.a.	T 25
W26	4 31 19	9°34'52	17°27	21°39	21°37	7°22	28°18	3°26	7°48	23°16	17° 1	10°30	9°15	9°45	n.a.	W26
T 27	4 35 15	10°35'15	29°14	23°27	21°16	8° 2	28°13	3°26	7°51	23°16	17°D 1	10°31	9°12	9°52	n.a.	T 27
F 28	4 39 12	11°35'36	11 M 0	25°13	20°58	8°42	28° 9	3°26	7°54	23°17	17° 1	10°R32	9° 8	9°58	n.a.	F 28
S 29	4 43 9	12°35'55	22°49	26°57	20°43	9°23	28° 5	3°25	7°57	23°18	17° 1	10°31	9° 5	10° 5	n.a.	S 29
S 30	4 47 5	13°36'13	4 ₹ 43	28°39	20°30	10° 3	28° 1	3°25	8° 0	23°19	17° 1	10°29	9° 2	10°12	n.a.	S 30
M31	4 51 2	14 × 36'28	16 ∡ 145	0 궁 19	20 M 19	10≈43	27 Y 58	3°D25	8M 3	23 m 19	17) 1	10825	8 8 59	10 M .18	n.a.	M31

Delta T = 23h32m23s

Julian Calendar

The year -3301 astronomical counting style corresponds to year 3302 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	C	Ç	, K	Day
T 1	4 54 58	15 ×7 36'42	28 ∡ 56	1 ප 55	20°R11	11≈23	27°R54	3 Υ 25	8 M 6	23 Mp 20	17) 1	10°R19	8 8 56	10 M 25	n.a.	T 1
W 2	4 58 55	16°36'53	11 3 17	3°27	20 m 5	12° 3	27 Υ 51	3°26	8° 9	23°21	17° 1	10812	8°53	10°32	n.a.	W 2
T 3 F 4	5 2 51 5 6 48	17°37'02 18°37'09	23°50 6 ≈ 35	4°54 6°16	20° 2 20°D 1	12°43 13°23	27°48 27°45	3°26 3°26	8°12 8°15	23°21 23°22	17° 1 17° 1	10° 6 9°59	8°49 8°46	10°38 10°45	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	5 10 44	18°37'09 19°37'14	0≈33 19°34	7°33	20°D 1	13°23 14° 3	27°43 27°42	3°27	8°18	23°22 23°22	17° 1	9°54	8°43	10°43 10°52	n.a. n.a.	S 5
						_				_						
S 6 M 7	5 14 41 5 18 38	20°37'16 21°37'16	2) €48 16°17	8°43 9°47	20° 7 20°13	14°43 15°23	27°40 27°37	3°28 3°28	8°21 8°24	23°23 23°23	17° 2 17° 2	9°51 9°D49	8°40 8°37	10°58 11° 5	n.a.	S 6 M 7
T 8	5 22 34	21°37'10 22°37'13	0^{10} 4^{17}	10°43	20°13	15 23 16° 3	27°35	3°29	8°27	23°24	17° 2	9 D49 9°49	8°34	11°12	n.a. n.a.	T 8
W 9	5 26 31	23°37'08	14° 8	11°31	20°33	16°42	27°33	3°30	8°30	23°24	17° 3	9°50	8°30	11°18	n.a.	W 9
T 10	5 30 27	24°37'00	28°30	12°11	20°46	17°22	27°32	3°31	8°32	23°25	17° 3	9°52	8°27	11°25	n.a.	T 10
F 11	5 34 24	25°36'50	138 7	12°42	21° 0	18° 2	27°30	3°33	8°35	23°25	17° 3	9°R52	8°24	11°31	n.a.	F 11
S 12	5 38 20	26°36'37	27°54	13° 4	21°17	18°42	27°29	3°34	8°38	23°25	17° 3	9°51	8°21	11°38	n.a.	S 12
S 13	5 42 17	27°36'22	12∏46	13°17	21°36	19°22	27°27	3°35	8°40	23°26	17° 4	9°47	8°18	11°45	n.a.	S 13
M14	5 46 13	28°36'05	27°35	13°R22	21°57	20° 2	27°26	3°37	8°43	23°26	17° 4	9°41	8°14	11°51	n.a.	M14
T 15	5 50 10	29°35'46	129513	13°17	22°20	20°41	27°26	3°39	8°45	23°26	17° 5	9°34	8°11	11°58	n.a.	T 15
W16	5 54 7	0중35'24	26°32 10 Ω 27	13° 4 12°43	22°44 23°11	21°21 22° 1	27°25 27°25	3°40	8°48 8°50	23°26 23°26	17° 5 17° 5	9°26 9°17	8° 8 8° 5	12° 5	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	5 58 3 6 2 0	1°35'01 2°34'35	23°56	12°43	23°38	22°40	27°D25	3°42 3°44	8°53	23°26	17° 6	9°17	8° 2	12°11 12°18	n.a. n.a.	F 18
S 19	6 5 56	3°34'07	6m 58	11°38	24° 8	23°20	27°25	3°46	8°55	23°26	17° 6	9° 4	7°59	12°25	n.a.	S 19
S 20	6 9 53	4°33'37	19°36	10°57	24°39	24° 0	27°25	3°49	8°58	23°27	17° 7	9° 1	7°55	12°31		S 20
M21	6 13 49	5°33'05	19 30 1 <u>0</u> 53	10°37	24 39 25°11	24°39	27°25	3°51	9° 0	23°R27	17° 7	9°D 0	7°52	12°38	n.a. n.a.	M21
T 22	6 17 46	6°32'32	13°55	9°20	25°45	25°19	27°26	3°53	9° 2	23°26	17° 8	9° 0	7°49	12°45	n.a.	T 22
W23	6 21 42	7°31'56	25°46	8°26	26°20	25°59	27°27	3°56	9° 5	23°26	17° 8	9° 1	7°46	12°51	n.a.	W23
T 24	6 25 39	8°31'18	7 M 33	7°32	26°56	26°38	27°27	3°59	9° 7	23°26	17° 9	9°R 1	7°43	12°58	n.a.	T 24
F 25	6 29 35	9°30'38	19°20	6°37	27°34	27°18	27°29	4° 1	9° 9	23°26	17°10	9° 1	7°40	13° 5	n.a.	F 25
S 26	6 33 32	10°29'56	1 才 12	5°42	28°13	27°57	27°30	4° 4	9°11	23°26	17°10	8°58	7°36	13°11	n.a.	S 26
S 27	6 37 28	11°29'12	13°13	4°50	28°53	28°37	27°32	4° 7	9°13	23°26	17°11	8°53	7°33	13°18	n.a.	S 27
M28	6 41 25	12°28'26	25°25	4° 0	29°34	29°16	27°33	4°10	9°15	23°26	17°12	8°45	7°30	13°24	n.a.	M28
T 29	6 45 22	13°27'38	7 ろ 50	3°14	0 × 16	29°56	27°35	4°13	9°17 9°19	23°25	17°12	8°35	7°27	13°31	n.a.	T 29
W30 T 31	6 49 18 6 53 15	14°26'47 15 る 25'55	20°29 3 ≈ 22	2°32 1 3 55	0°59 1 ∡ 743	0 ∺ 35 1 ∺ 15	27°37 27 ° 40	4°17 4 Υ 20	9°19 9 M -21	23°25 23 m 25	17°13 17) (14	8°24 8 8 12	7°24 7 8 20	13°38 13 N L44	n.a. n.a.	W30 T 31
1 31	0 33 13	13 023 33	<i>></i> ~~∠∠	1 0 3 3	17 43	1)(13	4/ T 40	+ i 20	711 6 ∠1	22 yıl C2	1//(14	0012	/020	1311644	11.a.	1 31

Delta T = 23h32m20s

Julian Calendar 1 Jan. 3301 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3302 BCE

FEBRUARY 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	c C	Ç	ę,	Day
F 1	6 57 11	16 ට 24'59	16≈27	1°R23	2 ₹ 28	1) 54	27 Y 42	4 Υ 23	9M23	23°R24	17) 14	8°R 1	7 8 17	13 M 51	n.a.	F 1
S 2	7 1 8	17°24'02	29°45	0 궁 57	3°14	2°34	27°45	4°27	9°25	23 M 24	17°15	7 8 51	7°14	13°58	n.a.	S 2
S 3	7 5 4	18°23'02	13) 14	0°37	4° 0	3°13	27°48	4°31	9°27	23°24	17°16	7°44	7°11	14° 4	n.a.	S 3
M 4	7 9 1	19°21'59	26°53	0°22	4°48	3°53	27°51	4°34	9°29	23°23	17°17	7°40	7° 8	14°11	n.a.	M 4
T 5	7 12 57	20°20'54	10 Y 42	0°13	5°36	4°32	27°54	4°38	9°30	23°23	17°17	7°38	7° 5	14°18	n.a.	T 5
W 6	7 16 54	21°19'46	24°40	0°D 9	6°25	5°11	27°57	4°42	9°32	23°22	17°18	7°D38	7° 1	14°24	n.a.	W 6
T 7	7 20 50	22°18'36	8 8 49	0°11	7°15	5°51	28° 1	4°46	9°33	23°22	17°19	7°R38	6°58	14°31	n.a.	T 7
F 8	7 24 47	23°17'23	23° 5	0°19	8° 5	6°30	28° 5	4°50	9°35	23°21	17°20	7°37	6°55	14°38	n.a.	F 8
S 9	7 28 44	24°16'08	7 Ⅱ 29	0°31	8°56	7° 9	28° 8	4°54	9°37	23°20	17°21	7°34	6°52	14°44	n.a.	S 9
S 10	7 32 40	25°14'51	21°56	0°49	9°48	7°48	28°13	4°59	9°38	23°20	17°22	7°29	6°49	14°51	n.a.	S 10
M11	7 36 37	26°13'31	6 9 21	1°12	10°40	8°28	28°17	5° 3	9°40	23°19	17°23	7°21	6°46	14°58	n.a.	M11
T 12	7 40 33	27°12'09	20°38	1°39	11°33	9° 7	28°21	5° 8	9°41	23°18	17°24	7°10	6°42	15° 4	n.a.	T 12
W13	7 44 30	28°10'45	4 Ω 42	2°10	12°26	9°46	28°26	5°12	9°42	23°18	17°24	6°59	6°39	15°11	n.a.	W13
T 14	7 48 26	29° 9'18	18°27	2°46	13°21	10°25	28°31	5°17	9°44	23°17	17°25	6°47	6°36	15°17	n.a.	T 14
F 15	7 52 23	0≈ 7'49	1 mp 50	3°25	14°15	11° 4	28°35	5°21	9°45	23°16	17°26	6°36	6°33	15°24	n.a.	F 15
S 16	7 56 19	1° 6'19	14°51	4° 8	15°10	11°43	28°40	5°26	9°46	23°15	17°27	6°27	6°30	15°31	n.a.	S 16
S 17	8 0 16	2° 4'46	27°29	4°55	16° 6	12°22	28°46	5°31	9°47	23°15	17°28	6°21	6°26	15°37	n.a.	S 17
M18	8 4 12	3° 3'12	9 ≙ 47	5°45	17° 2	13° 2	28°51	5°36	9°48	23°14	17°29	6°17	6°23	15°44	n.a.	M18
T 19	8 8 9	4° 1'35	21°51	6°38	17°59	13°41	28°57	5°41	9°49	23°13	17°30	6°16	6°20	15°51	n.a.	T 19
W20	8 12 5	4°59'57	3 M .44	7°35	18°56	14°20	29° 2	5°46	9°50	23°12	17°31	6°15	6°17	15°57	n.a.	W20
T 21	8 16 2	5°58'18	15°32	8°34	19°53	14°59	29° 8	5°52	9°51	23°11	17°32	6°15	6°14	16° 4	n.a.	T 21
F 22	8 19 59	6°56'36	27°21	9°36	20°51	15°38	29°14	5°57	9°52	23°10	17°34	6°14	6°11	16°11	n.a.	F 22
S 23	8 23 55	7°54'53	9 才 16	10°41	21°49	16°17	29°20	6° 2	9°53	23° 9	17°35	6°11	6° 7	16°17	n.a.	S 23
S 24	8 27 52	8°53'08	21°22	11°49	22°48	16°56	29°27	6° 8	9°54	23° 8	17°36	6° 6	6° 4	16°24	n.a.	S 24
M25	8 31 48	9°51'21	3 る 42	12°58	23°47	17°35	29°33	6°13	9°55	23° 7	17°37	5°58	6° 1	16°31	n.a.	M25
T 26	8 35 45	10°49'32	16°19	14°11	24°46	18°14	29°40	6°19	9°55	23° 6	17°38	5°47	5°58	16°37	n.a.	T 26
W27	8 39 41	11°47'42	29°14	15°25	25°46	18°52	29°46	6°24	9°56	23° 5	17°39	5°35	5°55	16°44	n.a.	W27
T 28	8 43 38	12°45'49	12≈27	16°42	26°46	19°31	29°53	6°30	9°56	23° 4	17°40	5°22	5°52	16°51	n.a.	T 28
F 29	8 47 34	13≈43'55	25≈56	18중 1	27 .7 46	20 ∺ 10	0 8 0	6 Ƴ 36	9 M 57	23 Mp 2	17 米 41	5 8 10	5 8 48	16 M 57	n.a.	F 29

Delta T = 23h32m17s

MARCH 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ያ	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	8 51 31	14≈41'58	9 ∺ 38	19 る 22	28 ৴ 47	20) 49	9 8 8	6 Ƴ 42	9 M .58	23°R 1	17) 43	5°R 0	5 8 45	17 M 4	n.a.	S 1
S 2	8 55 27	15°40'00	23°30	20°46	29°48	21°28	0°15	6°48	9°58	23 Mp 0	17°44	4 8 52	5°42	17°11	n.a.	S 2
M 3	8 59 24	16°38'00	7 Υ 29	22°11	0 る 49	22° 7	0°22	6°54	9°58	22°59	17°45	4°47	5°39	17°17	n.a.	M 3
T 4	9 3 20	17°35'57	21°32	23°38	1°50	22°46	0°30	7° 0	9°59	22°58	17°46	4°45	5°36	17°24	n.a.	T 4
W 5	9 7 17	18°33'52	5 8 38	25° 7	2°52	23°24	0°38	7° 6	9°59	22°56	17°47	4°D45	5°32	17°30	n.a.	W 5
T 6	9 11 14	19°31'46	19°45	26°39	3°54	24° 3	0°45	7°12	9°59	22°55	17°48	4°R45	5°29	17°37	n.a.	T 6
F 7	9 15 10	20°29'37	3耳52	28°12	4°56	24°42	0°53	7°18	9°59	22°54	17°50	4°44	5°26	17°44	n.a.	F 7
S 8	9 19 7	21°27'27	17°59	29°47	5°59	25°21	1° 1	7°24	10° 0	22°53	17°51	4°42	5°23	17°50	n.a.	S 8
S 9	9 23 3	22°25'14	295 3	1≈24	7° 2	25°59	1°10	7°31	10° 0	22°51	17°52	4°37	5°20	17°57	n.a.	S 9
M10	9 27 0	23°23'00	16° 2	3° 3	8° 5	26°38	1°18	7°37	10° 0	22°50	17°53	4°30	5°17	18° 4	n.a.	M10
T 11	9 30 56	24°20'43	29°53	4°44	9° 8	27°17	1°26	7°44	10°R 0	22°49	17°55	4°20	5°13	18°10	n.a.	T 11
W12	9 34 53	25°18'25	$13\Omega_{32}$	6°27	10°11	27°56	1°35	7°50	10° 0	22°47	17°56	4° 9	5°10	18°17	n.a.	W12
T 13	9 38 49	26°16'05	26°57	8°11	11°15	28°34	1°44	7°57	10° 0	22°46	17°57	3°58	5° 7	18°24	n.a.	T 13
F 14	9 42 46	27°13'43	10 m 5	9°58	12°19	29°13	1°52	8° 3	10° 0	22°44	17°59	3°48	5° 4	18°30	n.a.	F 14
S 15	9 46 42	28°11'20	22°54	11°46	13°23	29°51	2° 1	8°10	9°59	22°43	18° 0	3°40	5° 1	18°37	n.a.	S 15
S 16	9 50 39	29° 8'56	5 ≙ 25	13°37	14°27	0 Υ 30	2°10	8°17	9°59	22°42	18° 1	3°34	4°58	18°44	n.a.	S 16
M17	9 54 36	0 ∺ 6'30	17°40	15°29	15°32	1° 9	2°19	8°24	9°59	22°40	18° 2	3°31	4°54	18°50	n.a.	M17
T 18	9 58 32	1° 4'03	29°43	17°23	16°36	1°47	2°29	8°30	9°58	22°39	18° 4	3°D29	4°51	18°57	n.a.	T 18
W19	10 2 29	2° 1'34	11 M .36	19°19	17°41	2°26	2°38	8°37	9°58	22°37	18° 5	3°29	4°48	19° 4	n.a.	W19
T 20	10 6 25	2°59'05	23°25	21°17	18°46	3° 4	2°47	8°44	9°58	22°36	18° 6	3°30	4°45	19°10	n.a.	T 20
F 21	10 10 22	3°56'34	5 ~ 15	23°17	19°51	3°43	2°57	8°51	9°57	22°34	18° 8	3°R30	4°42	19°17	n.a.	F 21
S 22	10 14 18	4°54'03	17°11	25°19	20°57	4°21	3° 7	8°58	9°57	22°33	18° 9	3°30	4°38	19°24	n.a.	S 22
S 23	10 18 15	5°51'30	29°19	27°22	22° 2	5° 0	3°16	9° 5	9°56	22°31	18°10	3°27	4°35	19°30	n.a.	S 23
M24	10 22 11	6°48'56	11 る 43	29°27	23° 8	5°38	3°26	9°12	9°55	22°30	18°12	3°22	4°32	19°37	n.a.	M24
T 25	10 26 8	7°46'21	24°27	1) (33	24°14	6°17	3°36	9°19	9°55	22°28	18°13	3°15	4°29	19°43	n.a.	T 25
W26	10 30 4	8°43'46	7≈32	3°40	25°20	6°55	3°46	9°27	9°54	22°26	18°14	3° 7	4°26	19°50	n.a.	W26
T 27	10 34 1	9°41'09	20°59	5°49	26°26	7°34	3°56	9°34	9°53	22°25	18°16	2°58	4°23	19°57	n.a.	T 27
F 28	10 37 58	10°38'30	4) (47	7°59	27°32	8°12	4° 6	9°41	9°52	22°23	18°17	2°49	4°19	20° 3	n.a.	F 28
S 29	10 41 54	11°35'51	18°51	10° 9	28°39	8°51	4°17	9°48	9°52	22°22	18°18	2°42	4°16	20°10	n.a.	S 29
S 30	10 45 51	12°33'11	3 Υ 8	12°20	29°45	9°29	4°27	9°56	9°51	22°20	18°20	2°37	4°13	20°17	n.a.	S 30
M31	10 49 47	13 米 30'29	17 Y 33	14) (31	0≈52	10 ℃ 7	4 8 38	10 ° 3	9 M .50	22 m 19	18 ∺ 21	2 8 34	4 8 10	20 M 23	n.a.	M31

Delta T = 23h32m14s

Julian Calendar 1 March 3301 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3301 BCE

APRIL 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 53 44	14) (27'46	1 8 58	16) €43	1≈59	10 Y 46	4 8 48	10 Υ 11	9°R49	22°R17	18 米 23	2°D33	4 8 7	20 M 30	n.a.	T 1
W 2	10 57 40	15°25'02	16°22	18°54	3° 6	11°24	4°59	10°18	9 M .48	22 m 15	18°24	2 8 34	4° 3	20°37	n.a.	W 2
T 3	11 1 37	16°22'16	0 Ⅱ 40	21° 4	4°13	12° 3	5°10	10°25	9°47	22°14	18°25	2°35	4° 0	20°43	n.a.	T 3
F 4	11 5 33	17°19'30	14°50	23°14	5°20	12°41	5°20	10°33	9°45	22°12	18°27	2°R35	3°57	20°50	n.a.	F 4
S 5	11 9 30	18°16'42	28°50	25°22	6°27	13°19	5°31	10°40	9°44	22°11	18°28	2°35	3°54	20°57	n.a.	S 5
S 6	11 13 27	19°13'53	129541	27°29	7°35	13°58	5°42	10°48	9°43	22° 9	18°29	2°33	3°51	21° 3	n.a.	S 6
M 7	11 17 23	20°11'03	26°20	29°35	8°42	14°36	5°53	10°56	9°42	22° 7	18°31	2°29	3°48	21°10	n.a.	M 7
T 8	11 21 20	21° 8'12	9 Ω 48	1 Υ 39	9°50	15°14	6° 5	11° 3	9°40	22° 6	18°32	2°23	3°44	21°17	n.a.	T 8
W 9	11 25 16	22° 5'19	23° 2	3°41	10°57	15°53	6°16	11°11	9°39	22° 4	18°33	2°17	3°41	21°23	n.a.	W 9
T 10	11 29 13	23° 2'26	6Mp 3	5°41	12° 5	16°31	6°27	11°18	9°38	22° 2	18°35	2°10	3°38	21°30	n.a.	T 10
F 11	11 33 9	23°59'32	18°50	7°39	13°13	17° 9	6°38	11°26	9°36	22° 1	18°36	2° 4	3°35	21°37	n.a.	F 11
S 12	11 37 6	24°56'37	1 ≏ 23	9°35	14°21	17°48	6°50	11°34	9°35	21°59	18°38	1°59	3°32	21°43	n.a.	S 12
S 13	11 41 3	25°53'42	13°43	11°28	15°29	18°26	7° 1	11°42	9°33	21°58	18°39	1°56	3°29	21°50	n.a.	S 13
M14	11 44 59	26°50'46	25°50	13°19	16°38	19° 4	7°13	11°49	9°32	21°56	18°40	1°55	3°25	21°57	n.a.	M14
T 15	11 48 56	27°47'49	7 M .48	15° 8	17°46	19°42	7°24	11°57	9°30	21°54	18°42	1°D55	3°22	22° 3	n.a.	T 15
W16	11 52 52	28°44'52	19°39	16°54	18°54	20°21	7°36	12° 5	9°29	21°53	18°43	1°56	3°19	22°10	n.a.	W16
T 17	11 56 49	29°41'55	1 ∡ 728	18°38	20° 3	20°59	7°48	12°13	9°27	21°51	18°44	1°57	3°16	22°16	n.a.	T 17
F 18	12 0 45	0 Υ 38'58	13°18	20°19	21°12	21°37	8° 0	12°20	9°25	21°50	18°46	1°59	3°13	22°23	n.a.	F 18
S 19	12 4 42	1°36'00	25°15	21°58	22°20	22°15	8°11	12°28	9°24	21°48	18°47	2° 0	3° 9	22°30	n.a.	S 19
S 20	12 8 38	2°33'03	7 云 23	23°34	23°29	22°53	8°23	12°36	9°22	21°46	18°48	2°R 0	3° 6	22°36	n.a.	S 20
M21	12 12 35	3°30'05	19°46	25° 7	24°38	23°32	8°35	12°44	9°20	21°45	18°50	1°59	3° 3	22°43	n.a.	M21
T 22	12 16 32	4°27'07	2≈31	26°39	25°47	24°10	8°47	12°52	9°18	21°43	18°51	1°57	3° 0	22°50	n.a.	T 22
W23	12 20 28	5°24'09	15°38	28° 7	26°56	24°48	9° 0	13° 0	9°16	21°42	18°52	1°54	2°57	22°56	n.a.	W23
T 24	12 24 25	6°21'11	29°10	29°33	28° 6	25°26	9°12	13° 8	9°15	21°40	18°54	1°50	2°54	23° 3	n.a.	T 24
F 25	12 28 21	7°18'13	13 ¥ 7	0 8 56	29°15	26° 4	9°24	13°15	9°13	21°39	18°55	1°46	2°50	23°10	n.a.	F 25
S 26	12 32 18	8°15'14	27°26	2°16	0 ∺ 24	26°43	9°36	13°23	9°11	21°37	18°56	1°43	2°47	23°16	n.a.	S 26
S 27	12 36 14	9°12'16	12 Y 2	3°34	1°34	27°21	9°48	13°31	9° 9	21°35	18°58	1°41	2°44	23°23	n.a.	S 27
M28	12 40 11	10° 9'17	26°49	4°49	2°43	27°59	10° 1	13°39	9° 7	21°34	18°59	1°D41	2°41	23°30	n.a.	M28
T 29	12 44 8	11° 6'18	11839	6° 1	3°53	28°37	10°13	13°47	9° 5	21°32	19° 0	1°41	2°38	23°36	n.a.	T 29
W30	12 48 4	12 ° 3'20	26 8 25	7 8 10	5 米 2	29 Υ 15	10826	13 Y 55	9 m 3	21 m 31	19 米 1	1842	2 8 34	23 M 43	n.a.	W30

Delta T = 23h32m12s

MAY 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	12 52 1	13 Y 0'20	11 I 1	8 8 17	6) €12	29 Y 53	10 8 38	14 Y 3	9°R 1	21°R29	19 米 3	1 8 43	2 8 31	23 M 50	n.a.	T 1
F 2	12 55 57	13°57'21	25°24	9°20	7°22	0 8 32	10°51	14°11	8 M 59	21 Mp 28	19° 4	1°44	2°28	23°56	n.a.	F 2
S 3	12 59 54	14°54'21	9929	10°20	8°32	1°10	11° 3	14°19	8°57	21°27	19° 5	1°R45	2°25	24° 3	n.a.	S 3
S 4	13 3 50	15°51'21	23°16	11°17	9°42	1°48	11°16	14°27	8°54	21°25	19° 6	1°44	2°22	24°10	n.a.	S 4
M 5	13 7 47	16°48'21	6 Ω 45	12°11	10°52	2°26	11°28	14°35	8°52	21°24	19°8	1°44	2°19	24°16	n.a.	M 5
T 6	13 11 44	17°45'21	19°56	13° 1	12° 2	3° 4	11°41	14°42	8°50	21°22	19° 9	1°42	2°15	24°23	n.a.	T 6
W 7	13 15 40	18°42'21	2 m 52	13°48	13°12	3°42	11°54	14°50	8°48	21°21	19°10	1°41	2°12	24°30	n.a.	W 7
T 8	13 19 37	19°39'20	15°33	14°31	14°22	4°20	12° 7	14°58	8°46	21°19	19°11	1°39	2° 9	24°36	n.a.	T 8
F 9	13 23 33	20°36'20	28° 1	15°10	15°32	4°59	12°19	15° 6	8°43	21°18	19°13	1°38	2° 6	24°43	n.a.	F 9
S 10	13 27 30	21°33'20	10 ≏ 17	15°45	16°43	5°37	12°32	15°14	8°41	21°17	19°14	1°36	2° 3	24°50	n.a.	S 10
S 11	13 31 26	22°30'20	22°24	16°16	17°53	6°15	12°45	15°22	8°39	21°15	19°15	1°36	2° 0	24°56	n.a.	S 11
M12	13 35 23	23°27'20	4 M 23	16°43	19° 4	6°53	12°58	15°30	8°37	21°14	19°16	1°D36	1°56	25° 3	n.a.	M12
T 13	13 39 20	24°24'21	16°15	17° 6	20°14	7°31	13°11	15°38	8°34	21°13	19°17	1°36	1°53	25°10	n.a.	T 13
W14	13 43 16	25°21'22	28° 4	17°24	21°25	8° 9	13°24	15°45	8°32	21°12	19°18	1°37	1°50	25°16	n.a.	W14
T 15	13 47 13	26°18'25	9 ∡ 753	17°38	22°36	8°47	13°37	15°53	8°30	21°10	19°19	1°37	1°47	25°23	n.a.	T 15
F 16	13 51 9	27°15'27	21°44	17°47	23°47	9°25	13°50	16° 1	8°27	21° 9	19°21	1°38	1°44	25°30	n.a.	F 16
S 17	13 55 6	28°12'31	3 ⋜ 41	17°R51	24°57	10° 4	14° 3	16° 9	8°25	21° 8	19°22	1°38	1°40	25°36	n.a.	S 17
S 18	13 59 2	29° 9'35	15°49	17°51	26° 8	10°42	14°16	16°17	8°23	21° 7	19°23	1°38	1°37	25°43	n.a.	S 18
M19	14 2 59	0 8 6'41	28°11	17°46	27°19	11°20	14°29	16°25	8°20	21° 5	19°24	1°R38	1°34	25°49	n.a.	M19
T 20	14 6 56	1° 3'47	10≈52	17°36	28°30	11°58	14°42	16°32	8°18	21° 4	19°25	1°38	1°31	25°56	n.a.	T 20
W21	14 10 52	2° 0'54	23°56	17°21	29°41	12°36	14°55	16°40	8°15	21° 3	19°26	1°D38	1°28	26° 3	n.a.	W21
T 22	14 14 49	2°58'02	7 ∺ 25	17° 2	0 Υ 53	13°14	15° 8	16°48	8°13	21° 2	19°27	1°38	1°25	26° 9	n.a.	T 22
F 23	14 18 45	3°55'10	21°21	16°38	2° 4	13°52	15°21	16°55	8°11	21° 1	19°28	1°39	1°21	26°16	n.a.	F 23
S 24	14 22 42	4°52'20	5 Ƴ 41	16°10	3°15	14°30	15°35	17° 3	8° 8	21° 0	19°29	1°39	1°18	26°23	n.a.	S 24
S 25	14 26 38	5°49'31	20°24	15°39	4°27	15° 9	15°48	17°11	8° 6	20°59	19°30	1°39	1°15	26°29	n.a.	S 25
M26	14 30 35	6°46'43	5 8 23	15° 4	5°38	15°47	16° 1	17°18	8° 3	20°58	19°31	1°R39	1°12	26°36	n.a.	M26
T 27	14 34 32	7°43'55	20°30	14°27	6°49	16°25	16°14	17°26	8° 1	20°57	19°32	1°39	1° 9	26°43	n.a.	T 27
W28	14 38 28	8°41'09	5 Ⅱ 36	13°47	8° 1	17° 3	16°27	17°34	7°59	20°56	19°33	1°38	1° 6	26°49	n.a.	W28
T 29	14 42 25	9°38'23	20°32	13° 5	9°13	17°41	16°41	17°41	7°56	20°55	19°34	1°38	1° 2	26°56	n.a.	T 29
F 30	14 46 21	10°35'39	59911	12°23	10°24	18°19	16°54	17°49	7°54	20°54	19°35	1°37	0°59	27° 3	n.a.	F 30
S 31	14 50 18	11832'55	19927	11840	11 Y 36	18 8 58	178 7	17 Y 56	7 M 51	20 m 53	19 米 36	1836	0 8 56	27 M 9	n.a.	S 31

Delta T = 23h32m09s

Julian Calendar 1 May 3301 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3301 BCE

JUNE 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	14 54 14	12830'11	3 Ω 20	10°R58	12 Y 48	19 8 36	17820	18 Y 4	7°R49	20°R52	19 米 37	1°R35	0 8 53	27 M .16	n.a.	S 1
M 2	14 58 11	13°27'28	16°47	10817	14° 0	20°14	17°34	18°11	7 M 47	20 m 52	19°38	1°D35	0°50	27°23	n.a.	M 2
T 3	15 2 8	14°24'46	29°52	9°38	15°11	20°52	17°47	18°19	7°44	20°51	19°38	1 8 35	0°46	27°29	n.a.	T 3
W 4	15 6 4	15°22'05	12 m 37	9° 2	16°23	21°30	18° 0	18°26	7°42	20°50	19°39	1°36	0°43	27°36	n.a.	W 4
T 5	15 10 1	16°19'25	25° 5	8°30	17°35	22° 8	18°14	18°33	7°39	20°49	19°40	1°38	0°40	27°43	n.a.	T 5
F 6	15 13 57	17°16'46	7 ≙ 19	8° 1	18°47	22°47	18°27	18°41	7°37	20°48	19°41	1°39	0°37	27°49	n.a.	F 6
S 7	15 17 54	18°14'08	19°23	7°38	20° 0	23°25	18°40	18°48	7°35	20°48	19°42	1°40	0°34	27°56	n.a.	S 7
S 8	15 21 50	19°11'30	1 M .19	7°19	21°12	24° 3	18°53	18°55	7°32	20°47	19°43	1°R40	0°31	28° 3	n.a.	S 8
M 9	15 25 47	20° 8'55	13°11	7° 7	22°24	24°41	19° 7	19° 2	7°30	20°46	19°43	1°40	0°27	28° 9	n.a.	M 9
T 10	15 29 44	21° 6'20	25° 0	7° 0	23°36	25°19	19°20	19° 9	7°28	20°46	19°44	1°38	0°24	28°16	n.a.	T 10
W1 1	15 33 40	22° 3'47	6 ₹ 49	7°D 0	24°49	25°58	19°33	19°16	7°25	20°45	19°45	1°36	0°21	28°23	n.a.	W11
T 12	15 37 37	23° 1'15	18°40	7° 6	26° 1	26°36	19°47	19°24	7°23	20°45	19°45	1°33	0°18	28°29	n.a.	T 12
F 13	15 41 33	23°58'45	0 궁 34	7°19	27°13	27°14	20° 0	19°31	7°21	20°44	19°46	1°29	0°15	28°36	n.a.	F 13
S 14	15 45 30	24°56'16	12°36	7°38	28°26	27°52	20°13	19°38	7°18	20°44	19°47	1°26	0°12	28°43	n.a.	S 14
S 15	15 49 26	25°53'49	24°47	8° 5	29°39	28°31	20°26	19°44	7°16	20°43	19°48	1°23	0° 8	28°49	n.a.	S 15
M16	15 53 23	26°51'24	7≈10	8°38	0 8 51	29° 9	20°40	19°51	7°14	20°43	19°48	1°20	0° 5	28°56	n.a.	M16
T 17	15 57 20	27°49'00	19°50	9°18	2° 4	29°47	20°53	19°58	7°12	20°42	19°49	1°19	0° 2	29° 3	n.a.	T 17
W18	16 1 16	28°46'39	2) (49	10° 5	3°17	0 Ⅱ 25	21° 6	20° 5	7°10	20°42	19°49	1°D18	29 Y 59	29° 9	n.a.	W18
T 19	16 5 13	29°44'19	16°10	10°59	4°29	1° 4	21°19	20°12	7° 7	20°42	19°50	1°19	29°56	29°16	n.a.	T 19
F 20	16 9 9	0 Ⅲ 42'01	29°56	11°58	5°42	1°42	21°33	20°18	7° 5	20°41	19°51	1°21	29°52	29°23	n.a.	F 20
S 21	16 13 6	1°39'44	14 ℃ 9	13° 4	6°55	2°20	21°46	20°25	7° 3	20°41	19°51	1°22	29°49	29°29	n.a.	S 21
S 22	16 17 2	2°37'30	28°45	14°16	8° 8	2°59	21°59	20°32	7° 1	20°41	19°52	1°R23	29°46	29°36	n.a.	S 22
M23	16 20 59	3°35'17	13 8 42	15°34	9°21	3°37	22°12	20°38	6°59	20°41	19°52	1°22	29°43	29°43	n.a.	M23
T 24	16 24 55	4°33'07	28°51	16°57	10°34	4°15	22°25	20°45	6°57	20°41	19°53	1°20	29°40	29°49	n.a.	T 24
W25	16 28 52	5°30'58	14 II 5	18°25	11°47	4°54	22°38	20°51	6°55	20°40	19°53	1°17	29°37	29°56	n.a.	W25
T 26	16 32 49	6°28'51	29°13	19°58	13° 1	5°32	22°52	20°57	6°53	20°40	19°53	1°12	29°33	0 ≯ 3	n.a.	T 26
F 27	16 36 45	7°26'46	1495 5	21°36	14°14	6°10	23° 5	21° 4	6°51	20°40	19°54	1° 7	29°30	0° 9	n.a.	F 27
S 28	16 40 42	8°24'42	28°34	23°17	15°27	6°49	23°18	21°10	6°49	20°40	19°54	1° 2	29°27	0°16	n.a.	S 28
S 29	16 44 38	9°22'39	12 Ω 35	25° 2	16°40	7°27	23°31	21°16	6°47	20°D40	19°55	0°58	29°24	0°23	n.a.	S 29
M30	16 48 35	10 Ⅲ 20′39	26 Ω 8	26 8 49	17 8 54	8 I 6	23844	21 Y 22	6 M .45	20 Mp 40	19 米 55	0 8 55	29 Υ 21	0 ₹ 29	n.a.	M30

Delta T = 23h32m06s

JULY 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	ţ	o k	Day
T 1	16 52 31	11 Ⅱ 18'39	9 m 14	28 8 40	19 8 7	8 Ⅱ 44	23 8 57	21 Y 28	6°R43	20 m 40	19) 55	0°D54	29 Y 18	0 ₮ 36	n.a.	T 1
W 2	16 56 28	12°16'41	21°56	0 ∐ 32	20°21	9°22	24°10	21°34	6M42	20°40	19°56	0 8 55	29°14	0°43	n.a.	W 2
T 3	17 0 24	13°14'45	4 ≏ 18	2°26	21°34	10° 1	24°23	21°40	6°40	20°40	19°56	0°56	29°11	0°49	n.a.	T 3
F 4	17 421	14°12'50	16°25	4°22	22°48	10°39	24°35	21°46	6°38	20°41	19°56	0°57	29° 8	0°56	n.a.	F 4
S 5	17 8 18	15°10'58	28°22	6°18	24° 1	11°18	24°48	21°52	6°36	20°41	19°57	0°R58	29° 5	1° 3	n.a.	S 5
S 6	17 12 14	16° 9'07	10 M L13	8°16	25°15	11°56	25° 1	21°58	6°35	20°41	19°57	0°58	29° 2	1° 9	n.a.	S 6
M 7	17 16 11	17° 7'17	22° 1	10°13	26°29	12°35	25°14	22° 3	6°33	20°41	19°57	0°55	28°58	1°16	n.a.	M 7
T 8	17 20 7	18° 5'30	3 ₹ 50	12°11	27°43	13°13	25°27	22° 9	6°31	20°41	19°57	0°51	28°55	1°23	n.a.	T 8
W 9	17 24 4	19° 3'45	15°41	14° 9	28°56	13°52	25°39	22°14	6°30	20°42	19°57	0°44	28°52	1°29	n.a.	W 9
T 10	17 28 0	20° 2'01	27°38	16° 6	0Д10	14°30	25°52	22°20	6°28	20°42	19°58	0°36	28°49	1°36	n.a.	T 10
F 11	17 31 57	21° 0'20	9 궁 41	18° 3	1°24	15° 9	26° 5	22°25	6°27	20°43	19°58	0°27	28°46	1°43	n.a.	F 11
S 12	17 35 53	21°58'41	21°51	19°59	2°38	15°47	26°17	22°31	6°25	20°43	19°58	0°17	28°43	1°49	n.a.	S 12
S 13	17 39 50	22°57'04	4≈11	21°54	3°52	16°26	26°30	22°36	6°24	20°43	19°58	0° 8	28°39	1°56	n.a.	S 13
M14	17 43 47	23°55'29	16°42	23°49	5° 6	17° 5	26°42	22°41	6°22	20°44	19°58	0° 1	28°36	2° 3	n.a.	M14
T 15	17 47 43	24°53'57	29°26	25°43	6°20	17°43	26°55	22°46	6°21	20°44	19°58	29 Y 56	28°33	2° 9	n.a.	T 15
W16	17 51 40	25°52'27	12 米 25	27°36	7°34	18°22	27° 7	22°51	6°20	20°45	19°58	29°53	28°30	2°16	n.a.	W16
T 17	17 55 36	26°50'59	25°42	29°27	8°49	19° 0	27°20	22°56	6°19	20°45	19°R58	29°D52	28°27	2°23	n.a.	T 17
F 18	17 59 33	27°49'34	9 Υ 19	19518	10° 3	19°39	27°32	23° 1	6°17	20°46	19°58	29°52	28°23	2°29	n.a.	F 18
S 19	18 3 29	28°48'11	23°18	3° 8	11°17	20°18	27°44	23° 5	6°16	20°47	19°58	29°R53	28°20	2°36	n.a.	S 19
S 20	18 7 26	29°46'51	7 8 39	4°56	12°32	20°56	27°57	23°10	6°15	20°47	19°58	29°53	28°17	2°43	n.a.	S 20
M21	18 11 22	09645'33	22°21	6°44	13°46	21°35	28° 9	23°15	6°14	20°48	19°58	29°51	28°14	2°49	n.a.	M21
T 22	18 15 19	1°44'18	7 Ⅱ 19	8°30	15° 0	22°14	28°21	23°19	6°13	20°49	19°58	29°46	28°11	2°56	n.a.	T 22
W23	18 19 15	2°43'05	22°24	10°16	16°15	22°53	28°33	23°24	6°12	20°50	19°58	29°40	28° 8	3° 3	n.a.	W23
T 24	18 23 12	3°41'54	7929	12° 0	17°29	23°31	28°45	23°28	6°11	20°50	19°57	29°31	28° 4	3° 9	n.a.	T 24
F 25	18 27 9	4°40'45	22°22	13°44	18°44 19°59	24°10 24°49	28°57 29° 9	23°32	6°10 6° 9	20°51 20°52	19°57 19°57	29°21 29°11	28° 1	3°16 3°23	n.a.	F 25 S 26
S 26	18 31 5	5°39'39	6 Ω 55	15°26				23°36				-	27°58		n.a.	1 1
S 27	18 35 2	6°38'35	21° 3	17° 7	21°13	25°28	29°21	23°40	6° 8	20°53	19°57	29° 2	27°55	3°29	n.a.	S 27
M28	18 38 58	7°37'32	4 Mp 41	18°48	22°28	26° 7	29°32	23°44	6° 8	20°54	19°57	28°55	27°52	3°36	n.a.	M28
T 29	18 42 55	8°36'32	17°51	20°27	23°43	26°45	29°44	23°48	6° 7	20°55	19°56	28°51	27°49	3°43	n.a.	T 29
W30	18 46 51	9°35'33	0 ₾ 36	22° 6	24°57	27°24	29°56	23°52	6° 6	20°56	19°56	28°49	27°45	3°49	n.a.	W30
T 31	18 50 48	10934'36	12 ≏ 58	239543	26 Ⅱ 12	28耳 3	0 Π 7	23 Y 55	6M 6	20 m 57	19 米 56	28°D49	27 Y 42	3 . ₹56	n.a.	T 31

Delta T = 23h32m03s

Julian Calendar 1 July 3301 BCE == Greg. Calendar 5 June 3301 BCE

AUGUST 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
F 1	18 54 44	119533'42	25 ♀ 4	259520	27 Ⅲ 27	28∏42	0 П 19	23 Y 59	6°R 5	20 m 58	19°R55	28°R49	27 Y 39	4 ₹ 3	n.a.	F 1
S 2	18 58 41	12°32'49	6 M 59	26°55	28°42	29°21	0°30	24° 3	6M 5	20°59	19 米 55	28 Y 49	27°36	4°10	n.a.	S 2
S 3	19 2 37	13°31'58	18°48	28°30	29°57	29°59	0°42	24° 6	6° 4	21° 0	19°55	28°47	27°33	4°16	n.a.	S 3
M 4	19 634	14°31'10	0 ∡ 36	0Ω 4	19912	0939	0°53	24° 9	6° 4	21° 1	19°54	28°43	27°29	4°23	n.a.	M 4
T 5	19 10 30	15°30'24	12°27	1°37	2°26	1°18	1° 4	24°12	6° 3	21° 2	19°54	28°36	27°26	4°30	n.a.	T 5
W 6	19 14 27	16°29'39	24°24	3° 9	3°41	1°57	1°15	24°15	6° 3	21° 4	19°54	28°27	27°23	4°36	n.a.	W 6
T 7	19 18 24	17°28'57	6 ප 28	4°40	4°56	2°36	1°26	24°18	6° 3	21° 5	19°53	28°15	27°20	4°43	n.a.	T 7
F 8	19 22 20	18°28'17	18°43	6°10	6°11	3°15	1°37	24°21	6° 3	21° 6	19°53	28° 1	27°17	4°50	n.a.	F 8
S 9	19 26 17	19°27'40	1≈ 8	7°39	7°27	3°54	1°48	24°24	6° 2	21° 7	19°52	27°48	27°14	4°56	n.a.	S 9
S 10	19 30 13	20°27'05	13°43	9° 8	8°42	4°33	1°59	24°27	6° 2	21° 9	19°52	27°35	27°10	5° 3	n.a.	S 10
M11	19 34 10	21°26'32	26°29	10°36	9°57	5°12	2°10	24°29	6° 2	21°10	19°51	27°24	27° 7	5°10	n.a.	M11
T 12	19 38 6	22°26'01	9 米 27	12° 2	11°12	5°51	2°20	24°32	6°D 2	21°11	19°51	27°15	27° 4	5°16	n.a.	T 12
W13	19 42 3	23°25'33	22°35	13°28	12°27	6°30	2°31	24°34	6° 2	21°13	19°50	27°10	27° 1	5°23	n.a.	W13
T 14	19 45 59	24°25'07	5 Ƴ 57	14°53	13°42	7° 9	2°41	24°36	6° 2	21°14	19°50	27° 7	26°58	5°30	n.a.	T 14
F 15	19 49 56	25°24'44	19°32	16°17	14°58	7°48	2°52	24°38	6° 2	21°16	19°49	27° 7	26°55	5°36	n.a.	F 15
S 16	19 53 52	26°24'23	3 8 23	17°40	16°13	8°28	3° 2	24°41	6° 3	21°17	19°48	27° 7	26°51	5°43	n.a.	S 16
S 17	19 57 49	27°24'05	17°30	19° 1	17°28	9° 7	3°12	24°42	6° 3	21°18	19°48	27° 6	26°48	5°50	n.a.	S 17
M18	20 1 45	28°23'50	1 Ⅱ 53	20°22	18°44	9°46	3°22	24°44	6° 3	21°20	19°47	27° 3	26°45	5°56	n.a.	M18
T 19	20 5 42	29°23'37	16°29	21°42	19°59	10°25	3°32	24°46	6° 3	21°22	19°46	26°58	26°42	6° 3	n.a.	T 19
W20	20 9 39	$0\Omega 23'27$	19913	23° 0	21°14	11° 4	3°42	24°48	6° 4	21°23	19°46	26°50	26°39	6°10	n.a.	W20
T 21	20 13 35	1°23'19	15°58	24°17	22°30	11°44	3°52	24°49	6° 4	21°25	19°45	26°39	26°35	6°16	n.a.	T 21
F 22	20 17 32	2°23'13	0 Ω 36	25°33	23°45	12°23	4° 1	24°50	6° 5	21°26	19°44	26°27	26°32	6°23	n.a.	F 22
S 23	20 21 28	3°23'09	15° 0	26°47	25° 1	13° 2	4°11	24°52	6° 5	21°28	19°44	26°15	26°29	6°30	n.a.	S 23
S 24	20 25 25	4°23'08	29° 3	28° 0	26°16	13°42	4°20	24°53	6° 6	21°30	19°43	26° 4	26°26	6°36	n.a.	S 24
M25	20 29 21	5°23'08	12 M p41	29°11	27°32	14°21	4°30	24°54	6° 7	21°31	19°42	25°56	26°23	6°43	n.a.	M25
T 26	20 33 18	6°23'10	25°52	0 Mp 20	28°47	15° 1	4°39	24°55	6° 7	21°33	19°41	25°50	26°20	6°50	n.a.	T 26
W27	20 37 14	7°23'14	8 ₾ 39	1°27	0 Ω 3	15°40	4°48	24°56	6° 8	21°35	19°41	25°47	26°16	6°56	n.a.	W27
T 28	20 41 11	8°23'20	21° 4	2°31	1°18	16°19	4°57	24°56	6° 9	21°37	19°40	25°D46	26°13	7° 3	n.a.	T 28
F 29	20 45 7	9°23'28	3 M 12	3°34	2°34	16°59	5° 6	24°57	6°10	21°38	19°39	25°R46	26°10	7°10	n.a.	F 29
S 30	20 49 4	10°23'38	15° 8	4°33	3°49	17°38	5°15	24°57	6°11	21°40	19°38	25°46	26° 7	7°17	n.a.	S 30
S 31	20 53 0	11 \O 23'49	26 M 58	5 m 30	5 Ω 5	189518	5 Ⅱ 23	24 Y 58	6ML12	21 m) 42	19) 37	25 Y 45	26 Y 4	7 ∡ 723	n.a.	S 31

Delta T = 23h32m00s

Julian Calendar

The year -3300 astronomical counting style corresponds to year 3301 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	20 56 57	12\$\O24'03	8 ∡ 747	6Mp23	6 Ω 20	18957	5 П 32	24 Υ 58	6 M .13	21 m/44	19°R36	25°R42	26 Y 1	7 ∡ 730	n.a.	M 1
T 2	21 0 54	13°24'18	20°40	7°12	7°36	19°37	5°40	24°58	6°14	21°46	19 米 35	25 Y 36	25°57	7°37	n.a.	T 2
W 3	21 4 50	14°24'35	2 ප් 41	7°57	8°52	20°16	5°48	24°R58	6°15	21°48	19°35	25°27	25°54	7°43	n.a.	W 3
T 4	21 8 47	15°24'53	14°54	8°38	10° 7	20°56	5°57	24°58	6°16	21°49	19°34	25°17	25°51	7°50	n.a.	T 4
F 5	21 12 43	16°25'14	27°20	9°13	11°23	21°36	6° 5	24°58	6°17	21°51	19°33	25° 5	25°48	7°57	n.a.	F 5
S 6	21 16 40	17°25'36	10≈ 0	9°43	12°39	22°15	6°13	24°57	6°18	21°53	19°32	24°52	25°45	8° 3	n.a.	S 6
S 7	21 20 36	18°26'01	22°54	10° 6	13°54	22°55	6°20	24°57	6°20	21°55	19°31	24°40	25°41	8°10	n.a.	S 7
M 8	21 24 33	19°26'27	6 ∀ 2	10°23	15°10	23°34	6°28	24°56	6°21	21°57	19°30	24°30	25°38	8°17	n.a.	M 8
T 9	21 28 29	20°26'55	19°21	10°32	16°26	24°14	6°35	24°56	6°23	21°59	19°29	24°23	25°35	8°23	n.a.	T 9
W10	21 32 26	21°27'25	2 Υ 50	10°R33	17°41	24°54	6°43	24°55	6°24	22° 1	19°28	24°18	25°32	8°30	n.a.	W10
T 11	21 36 22	22°27'57	16°28	10°25	18°57	25°34	6°50	24°54	6°25	22° 3	19°27	24°16	25°29	8°37	n.a.	T 11
F 12	21 40 19	23°28'31	0 8 15	10° 7	20°13	26°13	6°57	24°53	6°27	22° 5	19°26	24°D16	25°26	8°43	n.a.	F 12
S 13	21 44 16	24°29'08	14°10	9°40	21°28	26°53	7° 4	24°52	6°29	22° 7	19°25	24°16	25°22	8°50	n.a.	S 13
S 14	21 48 12	25°29'46	28°13	9° 3	22°44	27°33	7°10	24°51	6°30	22° 9	19°24	24°R17	25°19	8°57	n.a.	S 14
M15	21 52 9	26°30'27	12 Ⅱ 22	8°16	24° 0	28°13	7°17	24°49	6°32	22°11	19°23	24°16	25°16	9° 3	n.a.	M15
T 16	21 56 5	27°31'09	26°38	7°20	25°15	28°53	7°24	24°48	6°34	22°14	19°22	24°12	25°13	9°10	n.a.	T 16
W17	22 0 2	28°31'54	109556	6°15	26°31	29°32	7°30	24°46	6°35	22°16	19°21	24° 6	25°10	9°17	n.a.	W17
T 18	22 3 58	29°32'40	25°14	5° 3	27°47	0Ω 12	7°36	24°44	6°37	22°18	19°20	23°59	25° 7	9°23	n.a.	T 18
F 19	22 7 55	0 Mp 33'28	9 Ω 26	3°46	29° 3	0°52	7°42	24°43	6°39	22°20	19°19	23°50	25° 3	9°30	n.a.	F 19
S 20	22 11 51	1°34'18	23°26	2°26	0 Тр 18	1°32	7°48	24°41	6°41	22°22	19°18	23°40	25° 0	9°37	n.a.	S 20
S 21	22 15 48	2°35'10	7 m)11	1° 5	1°34	2°12	7°53	24°39	6°43	22°24	19°16	23°32	24°57	9°44	n.a.	S 21
M22	22 19 45	3°36'03	20°37	29 Ω 46	2°50	2°52	7°59	24°37	6°45	22°26	19°15	23°25	24°54	9°50	n.a.	M22
T 23	22 23 41	4°36'57	3 ≏ 41	28°33	4° 6	3°32	8° 4	24°34	6°47	22°29	19°14	23°21	24°51	9°57	n.a.	T 23
W24	22 27 38	5°37'52	16°25	27°26	5°21	4°12	8° 9	24°32	6°49	22°31	19°13	23°19	24°47	10° 4	n.a.	W24
T 25	22 31 34	6°38'49	28°49	26°29	6°37	4°52	8°14	24°30	6°51	22°33	19°12	23°D19	24°44	10°10	n.a.	T 25
F 26	22 35 31	7°39'47	10 M 58	25°41	7°53	5°32	8°19	24°27	6°54	22°35	19°11	23°20	24°41	10°17	n.a.	F 26
S 27	22 39 27	8°40'47	22°56	25° 6	9° 8	6°12	8°24	24°24	6°56	22°37	19°10	23°22	24°38	10°24	n.a.	S 27
S 28	22 43 24	9°41'47	4 ₹ 47	24°41	10°24	6°53	8°28	24°22	6°58	22°40	19° 9	23°R23	24°35	10°30	n.a.	S 28
M29	22 47 20	10°42'48	16°37	24°29	11°40	7°33	8°33	24°19	7° 0	22°42	19° 8	23°23	24°32	10°37	n.a.	M29
T 30	22 51 17	11 m) 43'51	28 × 31	24°D28	12 M 56	8 N 13	8 Ⅱ 37	24 Υ 16	7 M 3	22 Mp 44	19 米 6	23 Y 21	24 Y 28	10 ∡ 744	n.a.	T 30

Delta T = 23h31m58s

Julian Calendar 1 Sept. 3301 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3301 BCE

OCTOBER 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	22 55 14	12 Mp 44'54	10 궁 34	24⋒37	14 M)11	8 Ω 53	8 Ⅱ 41	24°R13	7 M 5	22 Mp 46	19°R 5	23°R17	24 Y 25	10 渘 50	n.a.	W 1
T 2	22 59 10	13°45'59	22°50	24°56	15°27	9°33	8°45	24 Υ 10	7° 7	22°48	19 ∺ 4	23 Y 12	24°22	10°57	n.a.	T 2
F 3	23 3 7	14°47'04	5≈22	25°24	16°43	10°13	8°48	24° 7	7°10	22°51	19° 3	23° 6	24°19	11° 4	n.a.	F 3
S 4	23 7 3	15°48'10	18°13	26° 1	17°58	10°54	8°52	24° 3	7°12	22°53	19° 2	22°59	24°16	11°10	n.a.	S 4
S 5	23 11 0	16°49'17	1 ∺ 22	26°44	19°14	11°34	8°55	24° 0	7°15	22°55	19° 1	22°52	24°13	11°17	n.a.	S 5
M 6	23 14 56	17°50'25	14°50	27°34	20°30	12°14	8°58	23°57	7°17	22°58	19° 0	22°47	24° 9	11°24	n.a.	M 6
T 7	23 18 53	18°51'34	28°33	28°30	21°45	12°54	9° 1	23°53	7°20	23° 0	18°58	22°43	24° 6	11°31	n.a.	T 7
W 8	23 22 49	19°52'44	12 Y 30	29°31	23° 1	13°35	9° 4	23°49	7°23	23° 2	18°57	22°41	24° 3	11°37	n.a.	W 8
T 9	23 26 46	20°53'55	26°35	0 m y35	24°16	14°15	9° 6	23°46	7°25	23° 4	18°56	22°D40	24° 0	11°44	n.a.	T 9
F 10	23 30 43	21°55'08	10847	1°44	25°32	14°56	9°8	23°42	7°28	23° 7	18°55	22°41	23°57	11°51	n.a.	F 10
S 11	23 34 39	22°56'21	25° 0	2°56	26°48	15°36	9°11	23°38	7°31	23° 9	18°54	22°43	23°53	11°57	n.a.	S 11
S 12	23 38 36	23°57'36	9 Ⅱ 13	4°10	28° 3	16°16	9°12	23°34	7°34	23°11	18°53	22°44	23°50	12° 4	n.a.	S 12
M13	23 42 32	24°58'51	23°23	5°27	29°19	16°57	9°14	23°30	7°36	23°13	18°52	22°R45	23°47	12°11	n.a.	M13
T 14	23 46 29	26° 0'08	7929	6°47	0 ჲ 34	17°37	9°16	23°26	7°39	23°16	18°50	22°45	23°44	12°17	n.a.	T 14
W15	23 50 25	27° 1'26	21°30	8° 7	1°50	18°18	9°17	23°22	7°42	23°18	18°49	22°43	23°41	12°24	n.a.	W15
T 16	23 54 22	28° 2'45	$5\Omega 22$	9°30	3° 6	18°58	9°18	23°18	7°45	23°20	18°48	22°40	23°38	12°31	n.a.	T 16
F 17	23 58 18	29° 4'04	19° 5	10°53	4°21	19°39	9°19	23°13	7°48	23°22	18°47	22°36	23°34	12°37	n.a.	F 17
S 18	0 2 15	0 ჲ 5'25	2 m 37	12°18	5°37	20°19	9°20	23° 9	7°51	23°25	18°46	22°33	23°31	12°44	n.a.	S 18
S 19	0 6 12	1° 6'46	15°56	13°44	6°52	21° 0	9°21	23° 5	7°54	23°27	18°45	22°29	23°28	12°51	n.a.	S 19
M20	0 10 8	2° 8'07	29° 0	15°11	8° 8	21°41	9°21	23° 0	7°57	23°29	18°44	22°27	23°25	12°58	n.a.	M20
T 21	0 14 5	3° 9'29	11 ≏ 48	16°38	9°23	22°21	9°R21	22°56	8° 0	23°31	18°43	22°26	23°22	13° 4	n.a.	T 21
W22	0 18 1	4°10'51	24°21	18° 6	10°39	23° 2	9°21	22°51	8° 3	23°34	18°41	22°D25	23°18	13°11	n.a.	W22
T 23	0 21 58	5°12'14	6 M .40	19°35	11°54	23°43	9°21	22°46	8° 6	23°36	18°40	22°26	23°15	13°18	n.a.	T 23
F 24	0 25 54	6°13'37	18°47	21° 4	13°10	24°23	9°20	22°42	8° 9	23°38	18°39	22°27	23°12	13°24	n.a.	F 24
S 25	0 29 51	7°14'59	0 , 7⁴44	22°33	14°25	25° 4	9°20	22°37	8°12	23°40	18°38	22°28	23° 9	13°31	n.a.	S 25
S 26	0 33 48	8°16'23	12°36	24° 3	15°41	25°45	9°19	22°32	8°16	23°43	18°37	22°30	23° 6	13°38	n.a.	S 26
M27	0 37 44	9°17'46	24°26	25°34	16°56	26°25	9°18	22°27	8°19	23°45	18°36	22°31	23° 3	13°44	n.a.	M27
T 28	0 41 41	10°19'08	6 ට 19	27° 4	18°12	27° 6	9°17	22°23	8°22	23°47	18°35	22°R31	22°59	13°51	n.a.	T 28
W29	0 45 37	11°20'31	18°20	28°35	19°27	27°47	9°15	22°18	8°25	23°49	18°34	22°31	22°56	13°58	n.a.	W29
T 30	0 49 34	12°21'54	0≈34	0요 7	20°42	28°28	9°14	22°13	8°28	23°51	18°33	22°31	22°53	14° 4	n.a.	T 30
F 31	0 53 30	13 ≏ 23'16	13 ≈ 5	1 ≏ 38	21 ≏ 58	29⋒ 9	9 Ⅱ 12	22 Y 8	8 M .32	23 m 54	18 ∺ 32	22 Y 30	22 Y 50	14 × 11	n.a.	F 31

Delta T = 23h31m55s

NOVEMBER 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
S 1	0 57 27	14 º 24'38	25≈57	3 ₾ 10	23 ₽ 13	29 Ω 50	9°R10	22°R 3	8M35	23 Mp 56	18°R31	22°R29	22 Y 47	14 × 18	n.a.	S 1
S 2	1 1 24	15°26'00	9 ∺ 11	4°42	24°28	0 m /30	9耳 8	21 Y 58	8°38	23°58	18 ∺ 30	22 Y 28	22°44	14°25	n.a.	S 2
M 3	1 5 20	16°27'21	22°50	6°15	25°44	1°11	9° 5	21°53	8°42	24° 0	18°29	22°27	22°40	14°31	n.a.	M 3
T 4	1 9 17	17°28'42	6 Υ 50	7°48	26°59	1°52	9° 3	21°48	8°45	24° 2	18°28	22°26	22°37	14°38	n.a.	T 4
W 5 T 6	1 13 13 1 17 10	18°30'03 19°31'24	21°10 5 8 43	9°21 10°54	28°14 29°30	2°33 3°14	9° 0 8°57	21°43 21°38	8°48 8°52	24° 4 24° 6	18°27 18°26	22°D26 22°26	22°34 22°31	14°45 14°51	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	1 1 / 10	20°32'44	20°24	10°34 12°27	0ML45	3°55	8°54	21°38 21°33	8°55	24° 6 24° 8	18°25	22°26	22°28	14°51 14°58	n.a. n.a.	F 7
S 8	1 25 3	21°34'05	5 Ⅱ 6	14° 1	2° 0	4°36	8°51	21°28	8°59	24°10	18°24	22°27	22°24	15° 5	n.a.	S 8
S 9	1 29 0	22°35'25	19°43	15°36	3°15	5°17	8°47	21°23	9° 2	24°13	18°23	22°R27	22°21	15°11	n.a.	S 9
M10	1 32 56	23°36'46	495 9	17°10	4°30	5°58	8°44	21°18	9° 5	24°15	18°22	22°27	22°18	15°18	n.a.	M10
T 11	1 36 53	24°38'06	18°21	18°45	5°46	6°39	8°40	21°13	9° 9	24°17	18°21	22°D27	22°15	15°25	n.a.	T 11
W12	1 40 49	25°39'26	2Ω17	20°21	7° 1	7°20	8°36	21° 8	9°12	24°19	18°20	22°27	22°12	15°31	n.a.	W12
T 13	1 44 46	26°40'46	15°56	21°57	8°16	8° 1	8°31	21° 3	9°16	24°21	18°19	22°27	22° 9	15°38	n.a.	T 13
F 14 S 15	1 48 42 1 52 39	27°42'05 28°43'24	29°19	23°33 25° 9	9°31 10°46	8°42 9°24	8°27 8°22	20°58 20°53	9°19 9°23	24°23 24°25	18°19 18°18	22°27 22°28	22° 5 22° 2	15°45 15°52	n.a.	F 14 S 15
			12 m)27							_					n.a.	
S 16	1 56 36	29°44'43	25°21	26°46	12° 1	10° 5	8°18	20°49	9°26	24°27	18°17	22°28	21°59	15°58	n.a.	S 16
M17	2 0 32	0ML46'01	8 ₾ 2	28°24	13°17	10°46	8°13	20°44	9°30	24°28	18°16	22°29	21°56	16° 5	n.a.	M17
T 18 W19	2 4 29 2 8 25	1°47'18 2°48'35	20°30 2 M 49	0ML 2 1°40	14°32 15°47	11°27 12° 8	8° 8 8° 3	20°39 20°34	9°33 9°37	24°30 24°32	18°15 18°14	22°R29 22°29	21°53 21°49	16°12 16°18	n.a.	T 18 W19
T 20	2 8 23 2 12 22	3°49'51	14°57	3°19	13°47	12° 8 12°50	7°57	20°34 20°29	9°40	24°32 24°34	18°14 18°14	22°28	21°49 21°46	16°18	n.a. n.a.	T 20
F 21	2 16 18	4°51'06	26°58	4°59	18°17	12°31	7°52	20°24	9°44	24°36	18°13	22°27	21°43	16°32	n.a.	F 21
S 22	2 20 15	5°52'20	8 × 753	6°39	19°32	14°12	7°46	20°20	9°47	24°38	18°12	22°25	21°40	16°38	n.a.	S 22
S 23	2 24 12	6°53'34	20°44	8°19	20°47	14°53	7°40	20°15	9°51	24°40	18°11	22°23	21°37	16°45	n.a.	S 23
M24	2 28 8	7°54'46	2 3 34	10° 0	22° 2	15°35	7°34	20°10	9°55	24°41	18°11	22°20	21°34	16°52	n.a.	M24
T 25	2 32 5	8°55'56	14°26	11°42	23°17	16°16	7°28	20° 6	9°58	24°43	18°10	22°18	21°30	16°59	n.a.	T 25
W26	2 36 1	9°57'06	26°26	13°24	24°32	16°57	7°22	20° 1	10° 2	24°45	18° 9	22°17	21°27	17° 5	n.a.	W26
T 27	2 39 58	10°58'14	8≈36	15° 6	25°47	17°39	7°15	19°57	10° 5	24°47	18° 9	22°D16	21°24	17°12	n.a.	T 27
F 28	2 43 54	11°59'21	21° 1	16°49	27° 2	18°20	7° 9	19°52	10° 9	24°48	18° 8	22°16	21°21	17°19	n.a.	F 28
S 29	2 47 51	13° 0'26	3) (47	18°33	28°17	19° 1	7° 2	19°48	10°12	24°50	18° 8	22°17	21°18	17°25	n.a.	S 29
S 30	2 51 48	14 M 1'30	16 ¥ 56	20 M 17	29 M 31	19 m /43	6 II 56	19 Ƴ 43	10 M .16	24 m 52	18 ¥ 7	22 Y 19	21 Y 15	17 ∡ ³32	n.a.	S 30

Delta T = 23h31m52s

Julian Calendar 1 Nov. 3301 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3301 BCE

DECEMBER 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	2 55 44	15M 2'32	0 Υ 32	22 M 1	0 才 46	20 m 24	6°R49	19°R39	10 M .19	24 m 53	18°R 6	22 Y 20	21 Y 11	17 × 39	n.a.	M 1
T 2	2 59 41	16° 3'33	14°35	23°46	2° 1	21° 6	6 Ⅱ 42	19 Y 35	10°23	24°55	18 米 6	22°21	21° 8	17°45	n.a.	T 2
W 3	3 3 3 7	17° 4'32	29° 4	25°31	3°16	21°47	6°35	19°31	10°26	24°56	18° 5	22°R21	21° 5	17°52	n.a.	W 3
T 4	3 7 34	18° 5'30	13 8 53	27°16	4°31	22°29	6°28	19°27	10°30	24°58	18° 5	22°20	21° 2	17°59	n.a.	T 4
F 5	3 11 30	19° 6'27	28°57	29° 1	5°45	23°10	6°20	19°23	10°33	25° 0	18° 4	22°18	20°59	18° 6	n.a.	F 5
S 6	3 15 27	20° 7'23	14 II 5	0 , 747	7° 0	23°52	6°13	19°19	10°37	25° 1	18° 4	22°14	20°55	18°12	n.a.	S 6
S 7	3 19 24	21° 8'17	29° 8	2°32	8°15	24°33	6° 6	19°15	10°40	25° 3	18° 3	22°10	20°52	18°19	n.a.	S 7
M 8	3 23 20	22° 9'10	139558	4°16	9°30	25°15	5°58	19°11	10°44	25° 4	18° 3	22° 6	20°49	18°26	n.a.	M 8
T 9	3 27 17	23°10'02	28°27	6° 0	10°44	25°56	5°51	19° 8	10°47	25° 5	18° 3	22° 2	20°46	18°32	n.a.	T 9
W10	3 31 13	24°10'52	12 Ω 32	7°43	11°59	26°38	5°43	19° 4	10°51	25° 7	18° 2	22° 0	20°43	18°39	n.a.	W10
T 11	3 35 10	25°11'41	26°12	9°24	13°14	27°19	5°35	19° 0	10°54	25° 8	18° 2	22°D 0	20°40	18°46	n.a.	T 11
F 12	3 39 6	26°12'29	9 ₥ 29	11° 4	14°28	28° 1	5°28	18°57	10°58	25° 9	18° 1	22° 0	20°36	18°52	n.a.	F 12
S 13	3 43 3	27°13'15	22°25	12°42	15°43	28°43	5°20	18°54	11° 1	25°11	18° 1	22° 2	20°33	18°59	n.a.	S 13
S 14	3 47 0	28°14'00	5 ₾ 3	14°18	16°57	29°24	5°12	18°50	11° 5	25°12	18° 1	22° 4	20°30	19° 6	n.a.	S 14
M15	3 50 56	29°14'44	17°27	15°50	18°12	0요 6	5° 4	18°47	11°8	25°13	18° 0	22°R 5	20°27	19°13	n.a.	M15
T 16	3 54 53	0 ₹ 15'26	29°39	17°19	19°26	0°47	4°56	18°44	11°12	25°15	18° 0	22° 4	20°24	19°19	n.a.	T 16
W17	3 58 49	1°16'07	11 M .44	18°44	20°41	1°29	4°48	18°41	11°15	25°16	18° 0	22° 2	20°21	19°26	n.a.	W17
T 18	4 2 46	2°16'46	23°42	20° 4	21°55	2°11	4°40	18°38	11°18	25°17	18° 0	21°58	20°17	19°33	n.a.	T 18
F 19	4 6 42	3°17'23	5 ₹ 36	21°18	23°10	2°52	4°32	18°35	11°22	25°18	18° 0	21°52	20°14	19°39	n.a.	F 19
S 20	4 10 39	4°17'58	17°28	22°26	24°24	3°34	4°24	18°32	11°25	25°19	17°59	21°44	20°11	19°46	n.a.	S 20
S 21	4 14 35	5°18'32	29°19	23°27	25°39	4°16	4°16	18°30	11°28	25°20	17°59	21°36	20° 8	19°53	n.a.	S 21
M22	4 18 32	6°19'03	11 궁 11	24°20	26°53	4°58	4° 8	18°27	11°32	25°21	17°59	21°27	20° 5	20° 0	n.a.	M22
T 23	4 22 29	7°19'33	23° 5	25° 5	28° 7	5°39	4° 1	18°25	11°35	25°22	17°59	21°19	20° 1	20° 6	n.a.	T 23
W24	4 26 25	8°20'01	5≈ 6	25°41	29°22	6°21	3°53	18°23	11°38	25°23	17°59	21°12	19°58	20°13	n.a.	W24
T 25	4 30 22	9°20'26	17°15	26° 8	0 궁 36	7° 3	3°45	18°20	11°41	25°24	17°59	21° 7	19°55	20°20	n.a.	T 25
F 26	4 34 18	10°20'49	29°38	26°25	1°50	7°45	3°37	18°18	11°45	25°25	17°59	21° 4	19°52	20°26	n.a.	F 26
S 27	4 38 15	11°21'10	12) 17	26°R31	3° 4	8°26	3°29	18°16	11°48	25°26	17°59	21°D 4	19°49	20°33	n.a.	S 27
S 28	4 42 11	12°21'28	25°18	26°28	4°19	9° 8	3°21	18°14	11°51	25°27	17°D59	21° 4	19°46	20°40	n.a.	S 28
M29	4 46 8	13°21'44	8 Ƴ 44	26°14	5°33	9°50	3°14	18°13	11°54	25°28	17°59	21° 5	19°42	20°46	n.a.	M29
T 30	4 50 4	14°21'58	22°37	25°51	6°47	10°32	3° 6	18°11	11°57	25°28	17°59	21°R 6	19°39	20°53	n.a.	T 30
W31	4 54 1	15 × 22'10	6 8 59	25 渘 19	8ට 1	11 ≏ 13	2耳58	18 Ƴ 9	12 M 0	25 m 29	17 ∺ 59	21 Y 5	19 Y 36	21 × 0	n.a.	W31

Delta T = 23h31m49s