

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 3050 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 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	5 3 3	17 ∡ 735′18	39514	25°R18	19°D38	18 M)44	8°R46	18 ≏ 33	6 M 59	2°R20	25°R16	14°R58	13 M .46	26 ∺ 8	n.a.	M 1
T 2	5 7 0	18°35'31	16°52	24 × 727	19 M 39	19°17	8 9 40	18°37	7° 2	2 Υ 20	25) 16	14 M 52	13°43	26°15	n.a.	T 2
W 3	5 10 57	19°35'43	0 Ω 41	23°31	19°41	19°50	8°33	18°42	7° 5	2°20	25°D16	14°47	13°40	26°22	n.a.	W 3
T 4	5 14 53	20°35'52	14°40	22°30	19°46	20°22	8°26	18°46	7° 7	2°20	25°16	14°42	13°37	26°28	n.a.	T 4
F 5	5 18 50	21°35'59	28°44	21°28	19°53	20°55	8°18	18°51	7°10	2°20	25°16	14°38	13°34	26°35	n.a.	F 5
S 6	5 22 46	22°36'05	12 m 52	20°24	20° 3	21°27	8°11	18°55	7°13	2°D20	25°16	14°36	13°30	26°42	n.a.	S 6
S 7	5 26 43	23°36'09	27° 2	19°20	20°14	21°59	8° 4	18°59	7°16	2°20	25°16	14°D36	13°27	26°49	n.a.	S 7
M 8	5 30 39	24°36'11	11 ≏ 11	18°19	20°28	22°31	7°56	19° 3	7°18	2°20	25°16	14°37	13°24	26°55	n.a.	M 8
T 9	5 34 36	25°36'11	25°18	17°21	20°44	23° 3	7°49	19° 7	7°21	2°20	25°16	14°38	13°21	27° 2	n.a.	T 9
W10	5 38 32	26°36'10	9 M 21	16°27	21° 2	23°35	7°42	19°11	7°24	2°20	25°17	14°R39	13°18	27° 9	n.a.	W10
T 11	5 42 29	27°36'06	23°19	15°39	21°22	24° 7	7°34	19°15	7°26	2°20	25°17	14°39	13°15	27°15	n.a.	T 11
F 12	5 46 26	28°36'01	7 .₹ 9	14°56	21°44	24°38	7°26	19°19	7°29	2°20	25°17	14°37	13°11	27°22	n.a.	F 12
S 13	5 50 22	29°35'54	20°48	14°19	22° 7	25° 9	7°19	19°23	7°31	2°21	25°17	14°33	13° 8	27°29	n.a.	S 13
S 14	5 54 19	0 궁 35'44	4 ਰ 14	13°49	22°32	25°41	7°11	19°27	7°34	2°21	25°17	14°26	13° 5	27°35	n.a.	S 14
M15	5 58 15	1°35'32	17°25	13°26	22°59	26°12	7° 3	19°30	7°36	2°21	25°18	14°18	13° 2	27°42	n.a.	M15
T 16	6 2 12	2°35'18	0≈19	13° 9	23°28	26°43	6°56	19°34	7°39	2°22	25°18	14° 9	12°59	27°49	n.a.	T 16
W17	6 6 8	3°35'02	12°56	12°59	23°58	27°13	6°48	19°37	7°41	2°22	25°18	14° 0	12°56	27°55	n.a.	W17
T 18	6 10 5	4°34'43	25°16	12°D55	24°29	27°44	6°40	19°40	7°43	2°22	25°19	13°53	12°52	28° 2	n.a.	T 18
F 19	6 14 1	5°34'21	7) €23	12°58	25° 2	28°14	6°32	19°44	7°46	2°23	25°19	13°47	12°49	28° 9	n.a.	F 19
S 20	6 17 58	6°33'58	19°20	13° 6	25°37	28°45	6°24	19°47	7°48	2°23	25°19	13°43	12°46	28°15	n.a.	S 20
S 21	6 21 54	7°33'31	1 Υ 11	13°20	26°12	29°15	6°17	19°50	7°50	2°24	25°20	13°41	12°43	28°22	n.a.	S 21
M22	6 25 51	8°33'02	13° 1	13°39	26°49	29°45	6° 9	19°53	7°52	2°24	25°20	13°D41	12°40	28°29	n.a.	M22
T 23	6 29 48	9°32'31	24°56	14° 3	27°27	0 ჲ 14	6° 1	19°56	7°55	2°25	25°21	13°42	12°36	28°36	n.a.	T 23
W24	6 33 44	10°31'57	7 と 0	14°32	28° 6	0°44	5°53	19°59	7°57	2°25	25°21	13°42	12°33	28°42	n.a.	W24
T 25	6 37 41	11°31'21	19°18	15° 5	28°47	1°13	5°45	20° 1	7°59	2°26	25°21	13°R42	12°30	28°49	n.a.	T 25
F 26	6 41 37	12°30'42	1耳56	15°43	29°28	1°43	5°38	20° 4	8° 1	2°27	25°22	13°41	12°27	28°56	n.a.	F 26
S 27	6 45 34	13°30'01	14°55	16°24	0 ∡ 11	2°12	5°30	20° 7	8° 3	2°27	25°22	13°37	12°24	29° 2	n.a.	S 27
S 28	6 49 30	14°29'17	28°17	17°10	0°54	2°40	5°22	20° 9	8° 5	2°28	25°23	13°30	12°21	29° 9	n.a.	S 28
M29	6 53 27	15°28'31	1295 2	17°58	1°39	3° 9	5°15	20°12	8° 7	2°29	25°24	13°22	12°17	29°16	n.a.	M29
T 30	6 57 23	16°27'43	26° 6	18°50	2°24	3°37	5° 7	20°14	8° 8	2°29	25°24	13°12	12°14	29°22	n.a.	T 30
W31	7 1 20	17 ට 26'53	10 Ω 24	19 ∡ ⁴45	3 ∡ 10	4 º 5	5 9 0	20 ≏ 16	8 M .10	2 Y 30	25 ∺ 25	13 M 2	12 M .11	29 米 29	n.a.	W31

Delta T = 21h16m35s

Julian Calendar 1 Jan. 3050 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3051 BCE

FEBRUARY 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	, k	Day
T 1	7 5 16	18 る 26'00	24 Ω 50	20 ∡ 143	3 . ₹57	4 ₾ 33	4°R52	20 ≏ 18	8MJ2	2 Υ 31	25 米 25	12°R52	12 M 8	29 米 36	n.a.	T 1
F 2	7 9 13	19°25'05	9 m 18	21°44	4°45	5° 1	49545	20°20	8°14	2°32	25°26	12 M 45	12° 5	29°42	n.a.	F 2
S 3	7 13 10	20°24'08	23°43	22°47	5°34	5°29	4°38	20°22	8°15	2°33	25°27	12°39	12° 2	29°49	n.a.	S 3
S 4	7 17 6	21°23'10	8 쇼 1	23°53	6°23	5°56	4°30	20°24	8°17	2°34	25°27	12°37	11°58	29°56	n.a.	S 4
M 5	7 21 3	22°22'09	22° 9	25° 1	7°13	6°23	4°23	20°26	8°18	2°35	25°28	12°D36	11°55	oΥ 2	n.a.	M 5
T 6	7 24 59	23°21'07	6M 6	26°11	8° 4	6°50	4°16	20°27	8°20	2°36	25°29	12°R36	11°52	0° 9	n.a.	T 6
W 7	7 28 56	24°20'02	19°52	27°24	8°56	7°16	4° 9	20°29	8°21	2°37	25°29	12°36	11°49	0°16	n.a.	W 7
T 8	7 32 52	25°18'56	3 . ₹27	28°38	9°48	7°42	4° 2	20°30	8°23	2°38	25°30	12°35	11°46	0°22	n.a.	T 8
F 9	7 36 49	26°17'48	16°53	29°55	10°41	8° 8	3°56	20°32	8°24	2°39	25°31	12°31	11°42	0°29	n.a.	F 9
S 10	7 40 45	27°16'37	0중 7	1 ਰ 13	11°34	8°34	3°49	20°33	8°26	2°40	25°32	12°24	11°39	0°36	n.a.	S 10
S 11	7 44 42	28°15'25	13°11	2°34	12°28	8°59	3°42	20°34	8°27	2°41	25°33	12°14	11°36	0°43	n.a.	S 11
M12	7 48 38	29°14'10	26° 3	3°56	13°22	9°25	3°36	20°35	8°28	2°42	25°33	12° 2	11°33	0°49	n.a.	M12
T 13	7 52 35	0≈12'54	8≈42	5°20	14°17	9°49	3°29	20°36	8°29	2°44	25°34	11°49	11°30	0°56	n.a.	T 13
W14	7 56 31	1°11'35	21° 8	6°46	15°13	10°14	3°23	20°37	8°30	2°45	25°35	11°36	11°27	1° 3	n.a.	W14
T 15	8 0 28	2°10'13	3 ∺ 22	8°14	16° 9	10°38	3°17	20°38	8°31	2°46	25°36	11°24	11°23	1° 9	n.a.	T 15
F 16	8 4 25	3° 8'50	15°25	9°43	17° 5	11° 2	3°11	20°38	8°33	2°47	25°37	11°14	11°20	1°16	n.a.	F 16
S 17	8 8 21	4° 7'24	27°20	11°14	18° 2	11°25	3° 5	20°39	8°34	2°49	25°38	11° 6	11°17	1°23	n.a.	S 17
S 18	8 12 18	5° 5'56	9 Υ 9	12°46	18°59	11°49	3° 0	20°39	8°34	2°50	25°39	11° 2	11°14	1°29	n.a.	S 18
M19	8 16 14	6° 4'25	20°58	14°20	19°57	12°12	2°54	20°40	8°35	2°52	25°39	10°59	11°11	1°36	n.a.	M19
T 20	8 20 11	7° 2'52	2 8 51	15°56	20°55	12°34	2°49	20°40	8°36	2°53	25°40	10°59	11° 7	1°43	n.a.	T 20
W21	8 24 7	8° 1'17	14°53	17°34	21°53	12°56	2°43	20°40	8°37	2°54	25°41	10°59	11° 4	1°49	n.a.	W21
T 22	8 28 4	8°59'39	27°11	19°13	22°52	13°18	2°38	20°R40	8°38	2°56	25°42	10°58	11° 1	1°56	n.a.	T 22
F 23	8 32 0	9°57'59	9∏49	20°53	23°51	13°39	2°33	20°40	8°38	2°57	25°43	10°56	10°58	2° 3	n.a.	F 23
S 24	8 35 57	10°56'17	22°52	22°36	24°51	14° 0	2°28	20°40	8°39	2°59	25°44	10°52	10°55	2° 9	n.a.	S 24
S 25	8 39 53	11°54'33	6921	24°20	25°51	14°21	2°24	20°40	8°40	3° 0	25°45	10°44	10°52	2°16	n.a.	S 25
M26	8 43 50	12°52'46	20°18	26° 5	26°51	14°41	2°19	20°40	8°40	3° 2	25°46	10°35	10°48	2°23	n.a.	M26
T 27	8 47 47	13°50'58	4Ω39	27°53	27°51	15° 1	2°15	20°39	8°41	3° 3	25°48	10°24	10°45	2°29	n.a.	T 27
W28	8 51 43	14≈49'07	$19\Omega 19$	29 ප් 41	28 才 52	15 ≏ 21	29511	20 ≏ 39	8 M .41	3 ℃ 5	25) 49	10 M .13	10 M 42	2 Υ 36	n.a.	W28

Delta T = 21h16m32s

MARCH 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	8 55 40	15≈47'14	4 Mp 10	1≈32	29 × 753	15 ≏ 40	2°R 7	20°R38	8 M 41	3 ℃ 7	25) (50	10°R 2	10 M 39	2 Υ 43	n.a.	T 1
F 2	8 59 36	16°45'20	19° 3	3°24	0 궁 55	15°58	295 3	20 ≏ 38	8°42	3° 8	25°51	9 M .53	10°36	2°49	n.a.	F 2
S 3	9 3 33	17°43'23	3 ≏ 51	5°18	1°56	16°16	1°59	20°37	8°42	3°10	25°52	9°47	10°33	2°56	n.a.	S 3
S 4	9 7 29	18°41'25	18°26	7°14	2°58	16°34	1°55	20°36	8°42	3°12	25°53	9°44	10°29	3° 3	n.a.	S 4
M 5	9 11 26	19°39'26	2 M .44	9°11	4° 1	16°51	1°52	20°35	8°42	3°13	25°54	9°43	10°26	3° 9	n.a.	M 5
T 6	9 15 22	20°37'25	16°44	11°10	5° 3	17° 8	1°49	20°34	8°43	3°15	25°55	9°43	10°23	3°16	n.a.	T 6
W 7	9 19 19	21°35'22	0 ₹ 26	13°10	6° 6	17°24	1°46	20°33	8°43	3°17	25°56	9°42	10°20	3°23	n.a.	W 7
T 8	9 23 15	22°33'18	13°51	15°12	7° 9	17°40	1°43	20°32	8°R43	3°19	25°58	9°41	10°17	3°29	n.a.	T 8
F 9	9 27 12	23°31'13	27° 1	17°15	8°12	17°55	1°40	20°30	8°43	3°20	25°59	9°37	10°13	3°36	n.a.	F 9
S 10	9 31 8	24°29'06	9 ප 57	19°20	9°16	18°10	1°38	20°29	8°43	3°22	26° 0	9°31	10°10	3°43	n.a.	S 10
S 11	9 35 5	25°26'57	22°42	21°26	10°19	18°24	1°36	20°27	8°43	3°24	26° 1	9°21	10° 7	3°49	n.a.	S 11
M12	9 39 2	26°24'47	5≈15	23°33	11°23	18°38	1°33	20°26	8°42	3°26	26° 2	9°10	10° 4	3°56	n.a.	M12
T 13	9 42 58	27°22'35	17°38	25°41	12°27	18°50	1°32	20°24	8°42	3°28	26° 4	8°58	10° 1	4° 3	n.a.	T 13
W14	9 46 55	28°20'21	29°51	27°50	13°32	19° 3	1°30	20°22	8°42	3°30	26° 5	8°45	9°58	4° 9	n.a.	W14
T 15	9 50 51	29°18'06	11 米 55	29°59	14°36	19°15	1°28	20°20	8°42	3°32	26° 6	8°33	9°54	4°16	n.a.	T 15
F 16	9 54 48	0 ₩ 15'49	23°51	2 ∺ 9	15°41	19°26	1°27	20°18	8°41	3°34	26° 7	8°24	9°51	4°23	n.a.	F 16
S 17	9 58 44	1°13'31	5 Ƴ 42	4°19	16°46	19°37	1°26	20°16	8°41	3°35	26° 8	8°17	9°48	4°29	n.a.	S 17
S 18	10 241	2°11'11	17°30	6°29	17°50	19°47	1°25	20°14	8°40	3°37	26°10	8°12	9°45	4°36	n.a.	S 18
M19	10 6 37	3° 8'49	29°17	8°39	18°56	19°56	1°24	20°12	8°40	3°39	26°11	8°10	9°42	4°43	n.a.	M19
T 20	10 10 34	4° 6'25	11810	10°47	20° 1	20° 5	1°23	20°10	8°39	3°41	26°12	8°D10	9°39	4°50	n.a.	T 20
W21	10 14 30	5° 4'00	23°11	12°55	21° 6	20°13	1°23	20° 7	8°39	3°43	26°14	8°10	9°35	4°56	n.a.	W21
T 22	10 18 27	6° 1'32	5 Ⅱ 28	15° 1	22°12	20°20	1°22	20° 5	8°38	3°45	26°15	8°R10	9°32	5° 3	n.a.	T 22
F 23	10 22 24	6°59'04	18° 3	17° 6	23°18	20°27	1°D22	20° 2	8°37	3°47	26°16	8°10	9°29	5°10	n.a.	F 23
S 24	10 26 20	7°56'33	199 4	19° 9	24°24	20°33	1°22	20° 0	8°37	3°49	26°17	8° 7	9°26	5°16	n.a.	S 24
S 25	10 30 17	8°54'01	14°32	21°10	25°30	20°38	1°23	19°57	8°36	3°52	26°19	8° 3	9°23	5°23	n.a.	S 25
M26	10 34 13	9°51'28	28°29	23° 9	26°36	20°43	1°23	19°54	8°35	3°54	26°20	7°56	9°19	5°30	n.a.	M26
T 27	10 38 10	10°48'52	$12\Omega54$	25° 5	27°42	20°47	1°24	19°51	8°34	3°56	26°21	7°48	9°16	5°36	n.a.	T 27
W28	10 42 6	11°46'16	27°43	26°59	28°49	20°50	1°24	19°49	8°33	3°58	26°23	7°40	9°13	5°43	n.a.	W28
T 29	10 46 3	12°43'38	12 M)47	28°51	29°56	20°53	1°25	19°46	8°32	4° 0	26°24	7°32	9°10	5°50	n.a.	T 29
F 30	10 49 59	13°40'58	27°57	0 Υ 39	1≈ 2	20°55	1°26	19°43	8°31	4° 2	26°25	7°26	9° 7	5°56	n.a.	F 30
S 31	10 53 56	14 ∺ 38'18	13 ♀ 4	2 Υ 25	2≈ 9	20 ჲ 56	19528	19 ≏ 39	8 M .30	4 Υ 4	26 ∺ 27	7 M 21	9 M 4	6 Υ 3	n.a.	S 31

Delta T = 21h16m29s

Julian Calendar 1 March 3050 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3050 BCE

APRIL 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 57 52	15) (35'36	27 ≏ 57	4 ℃ 7	3≈16	20°R56	19529	19°R36	8°R29	4 Υ 6	26) (28	7°R19	9 M 0	6 Υ 10	n.a.	S 1
M 2	11 149	16°32'54	12 M 31	5°47	4°23	20 ≏ 56	1°31	19 ॒ 33	8 M 28	4° 8	26°29	7°D19	8°57	6°16	n.a.	M 2
T 3	11 5 46	17°30'11	26°43	7°24	5°31	20°55	1°33	19°30	8°27	4°11	26°31	7 M 20	8°54	6°23	n.a.	T 3
W 4	11 9 42	18°27'27	10 ₹ 31	8°57	6°38	20°53	1°35	19°26	8°25	4°13	26°32	7°21	8°51	6°30	n.a.	W 4
T 5	11 13 39	19°24'43	23°56	10°28	7°46	20°50	1°37	19°23	8°24	4°15	26°33	7°R21	8°48	6°36	n.a.	T 5
F 6	11 17 35	20°21'58	7ਰ 1	11°55	8°53	20°47	1°40	19°19	8°23	4°17	26°35	7°20	8°44	6°43	n.a.	F 6
S 7	11 21 32	21°19'12	19°48	13°19	10° 1	20°43	1°42	19°16	8°21	4°19	26°36	7°16	8°41	6°50	n.a.	S 7
S 8	11 25 28	22°16'25	2≈20	14°40	11° 9	20°38	1°45	19°12	8°20	4°21	26°38	7°11	8°38	6°56	n.a.	S 8
M 9	11 29 25	23°13'38	14°40	15°58	12°17	20°32	1°48	19° 9	8°19	4°24	26°39	7° 4	8°35	7° 3	n.a.	M 9
T 10	11 33 21	24°10'50	26°50	17°12	13°25	20°26	1°51	19° 5	8°17	4°26	26°40	6°57	8°32	7°10	n.a.	T 10
W11	11 37 18	25° 8'01	8 米 51	18°24	14°33	20°19	1°54	19° 1	8°16	4°28	26°42	6°49	8°29	7°16	n.a.	W11
T 12	11 41 15	26° 5'11	20°47	19°31	15°41	20°11	1°57	18°57	8°14	4°30	26°43	6°42	8°25	7°23	n.a.	T 12
F 13	11 45 11	27° 2'21	2 Y 37	20°36	16°50	20° 2	2° 1	18°53	8°13	4°32	26°44	6°36	8°22	7°30	n.a.	F 13
S 14	11 49 8	27°59'29	14°26	21°36	17°58	19°53	2° 5	18°49	8°11	4°35	26°46	6°32	8°19	7°36	n.a.	S 14
S 15	11 53 4	28°56'37	26°13	22°33	19° 7	19°43	2° 9	18°45	8° 9	4°37	26°47	6°30	8°16	7°43	n.a.	S 15
M16	11 57 1	29°53'45	8 8 3	23°27	20°15	19°33	2°13	18°41	8° 8	4°39	26°49	6°D29	8°13	7°50	n.a.	M16
T 17	12 0 57	0 Ƴ 50'51	19°58	24°16	21°24	19°21	2°17	18°37	8° 6	4°41	26°50	6°30	8°10	7°56	n.a.	T 17
W18	12 4 54	1°47'57	2 II 2	25° 2	22°33	19° 9	2°21	18°33	8° 4	4°44	26°51	6°31	8° 6	8° 3	n.a.	W18
T 19	12 8 51	2°45'02	14°20	25°44	23°42	18°57	2°26	18°29	8° 2	4°46	26°53	6°33	8° 3	8°10	n.a.	T 19
F 20	12 12 47	3°42'06	26°55	26°22	24°51	18°44	2°31	18°25	8° 0	4°48	26°54	6°34	8° 0	8°16	n.a.	F 20
S 21	12 16 44	4°39'10	9953	26°56	26° 0	18°30	2°35	18°21	7°59	4°50	26°55	6°R34	7°57	8°23	n.a.	S 21
S 22	12 20 40	5°36'12	23°16	27°25	27° 9	18°16	2°40	18°17	7°57	4°53	26°57	6°33	7°54	8°30	n.a.	S 22
M23	12 24 37	6°33'14	7 Ω 6	27°50	28°18	18° 2	2°46	18°13	7°55	4°55	26°58	6°30	7°50	8°36	n.a.	M23
T 24	12 28 33	7°30'16	21°24	28°11	29°27	17°47	2°51	18° 8	7°53	4°57	26°59	6°27	7°47	8°43	n.a.	T 24
W25	12 32 30	8°27'16	6Mp 7	28°27	0 ∺ 36	17°31	2°56	18° 4	7°51	4°59	27° 1	6°23	7°44	8°50	n.a.	W25
T 26	12 36 26	9°24'16	21° 9	28°39	1°46	17°15	3° 2	18° 0	7°49	5° 1	27° 2	6°20	7°41	8°56	n.a.	T 26
F 27	12 40 23	10°21'16	6 ≏ 22	28°46	2°55	16°59	3° 8	17°55	7°47	5° 4	27° 3	6°17	7°38	9° 3	n.a.	F 27
S 28	12 44 20	11°18'15	21°35	28°R48	4° 5	16°43	3°14	17°51	7°45	5° 6	27° 5	6°15	7°35	9°10	n.a.	S 28
S 29	12 48 16	12°15'14	6 M .39	28°47	5°15	16°26	3°20	17°47	7°43	5° 8	27° 6	6°D14	7°31	9°16	n.a.	S 29
M30	12 52 13	13 Y 12'14	21M26	28 Y 40	6 ∺ 24	16 ♀ 9	39526	17 ≏ 42	7 M .41	5 Υ 10	27) 7	6ML15	7 M 28	9 Υ 23	n.a.	M30

Delta T = 21h16m27s

MAY 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	n	u	ţ	o k	Day
T 1	12 56 9	14 Y 9'13	5 ₹ 50	28°R29	7) (34	15°R52	3932	17°R38	7°R38	5 Υ 13	27) 9	6 M .16	7 M 25	9 Υ 30	n.a.	T 1
W 2	13 0 6	15° 6'13	1 <u>9</u> °48	28 Y 14	8°44	15 ≏ 34	3°39	17 ≏ 34	7 M .36	5°15	27°10	6°17	7°22	9°36	n.a.	W 2
T 3	13 4 2	16° 3'12	3 る 20	27°55	9°54	15°17	3°45	17°29	7°34	5°17	27°11	6°19	7°19	9°43	n.a.	T 3
F 4	13 7 59	17° 0'12	16°28	27°33	11° 4	15° 0	3°52	17°25	7°32	5°19	27°13	6°R19	7°15	9°49	n.a.	F 4
S 5	13 11 56	17°57'12	29°14	27° 7	12°14	14°42	3°59	17°21	7°30	5°21	27°14	6°19	7°12	9°56	n.a.	S 5
S 6	13 15 52	18°54'13	11 ≈ 41	26°38	13°24	14°25	4° 6	17°16	7°27	5°24	27°15	6°17	7° 9	10° 3	n.a.	S 6
M 7	13 19 49	19°51'14	23°54	26° 6	14°35	14° 7	4°13	17°12	7°25	5°26	27°17	6°16	7° 6	10° 9	n.a.	M 7
T 8	13 23 45	20°48'15	5) €57	25°32	15°45	13°50	4°20	17° 7	7°23	5°28	27°18	6°13	7° 3	10°16	n.a.	T 8
W 9 T 10	13 27 42 13 31 38	21°45'16 22°42'18	17°51 29°41	24°57 24°21	16°55 18° 6	13°33 13°16	4°28 4°35	17° 3 16°59	7°21 7°18	5°30 5°32	27°19 27°20	6°11 6° 9	7° 0 6°56	10°23 10°29	n.a.	W 9 T 10
F 11	13 31 36	22 42 18 23°39'19	11 Y 29	23°44	19°16	13 16 12°59	4°43	16°54	7°16	5°34	27°22	6° 8	6°53	10°29 10°36	n.a. n.a.	F 11
S 12	13 39 32	24°36'22	23°18	23° 8	20°27	12°43	4°51	16°50	7°14	5°37	27°23	6° 7	6°50	10°43	n.a.	S 12
				22°33				16°46		5°39				10°49		
S 13 M14	13 43 28 13 47 25	25°33'24 26°30'27	5 8 9 17° 5	22°33 21°59	21°38 22°48	12°27 12°11	4°58 5° 6	16°46 16°41	7°11 7°9	5°39 5°41	27°24 27°25	6°D 6 6° 7	6°47 6°44	10°49 10°56	n.a. n.a.	S 13 M14
T 15	13 47 23	20°30'27' 27°27'30	29° 8	21°27	23°59	11°56	5°15	16°37	7° 7	5°43	27°27	6° 7	6°41	10°30	n.a.	T 15
W16	13 55 18	28°24'34	11 II 21	20°59	25°10	11°41	5°23	16°33	7° 4	5°45	27°28	6° 8	6°37	11° 9	n.a.	W16
T 17	13 59 14	29°21'37	23°46	20°33	26°21	11°27	5°31	16°29	7° 2	5°47	27°29	6° 9	6°34	11°16	n.a.	T 17
F 18	14 3 11	0 ප 18'41	6937	20°11	27°32	11°14	5°40	16°24	6°59	5°49	27°30	6° 9	6°31	11°23	n.a.	F 18
S 19	14 7 8	1°15'45	19°26	19°53	28°43	11° 1	5°48	16°20	6°57	5°51	27°31	6°10	6°28	11°29	n.a.	S 19
S 20	14 11 4	2°12'50	2Ω46	19°39	29°54	10°48	5°57	16°16	6°55	5°53	27°33	6°R10	6°25	11°36	n.a.	S 20
M21	14 15 1	3° 9'54	16°29	19°31	1 Υ 5	10°37	6° 6	16°12	6°52	5°55	27°34	6°10	6°21	11°43	n.a.	M21
T 22	14 18 57	4° 6'59	0 m /36	19°D27	2°16	10°26	6°15	16° 8	6°50	5°57	27°35	6° 9	6°18	11°49	n.a.	T 22
W23	14 22 54	5° 4'04	15° 4	19°28	3°27	10°15	6°24	16° 4	6°47	5°59	27°36	6° 9	6°15	11°56	n.a.	W23
T 24	14 26 50	6° 1'09	29°51	19°35	4°39	10° 5	6°33	16° 0	6°45	6° 1	27°37	6°D 9	6°12	12° 3	n.a.	T 24
F 25	14 30 47	6°58'15	14₽51	19°47	5°50	9°57	6°42	15°56	6°43	6° 3	27°38	6° 9	6° 9	12° 9	n.a.	F 25
S 26	14 34 44	7°55'22	29°56	20° 5	7° 1	9°48	6°51	15°52	6°40	6° 5	27°39	6°R 9	6° 6	12°16	n.a.	S 26
S 27	14 38 40	8°52'29	14 M 57	20°29	8°13	9°41	7° 1	15°48	6°38	6° 7	27°40	6° 9	6° 2	12°23	n.a.	S 27
M28	14 42 37	9°49'38	29°46	20°58	9°24	9°34	7°10	15°44	6°35	6° 9	27°41	6° 9	5°59	12°29	n.a.	M28
T 29	14 46 33	10°46'47	14 × 15	21°32	10°36	9°28	7°20	15°41	6°33	6°11	27°42	6° 9	5°56	12°36	n.a.	T 29
W30	14 50 30	11°43'57	28°21	22°12 22 ° 58	11°48 12 Y 59	9°23 9 Ω 19	7°30	15°37	6°31	6°13 6 ℃ 15	27°44	6° 8	5°53	12°43 12 ° 49	n.a.	W30
T 31	14 54 26	12841'09	12 る 0	22.1.28	12.1.59	92419	7939	15 ≏ 33	6 M 28	0. ¥. 12	27) 45	6 M 8	5 M ₅50	12.1.49	n.a.	T 31

Delta T = 21h16m24s

Julian Calendar 1 May 3050 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3050 BCE

JUNE 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	P 2	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	14 58 23	13838'21	25 궁 14	23 Y 49	14 Y 11	9°R15	7 9 349	15°R30	6°R26	6 Υ 17	27){ 46	6°R 7	5 M .46	12 Y 56	n.a.	F 1
S 2	15 2 20	14°35'35	8 ≈ 3	24°46	15°23	9 ₾ 13	7°59	15 ≏ 26	6M23	6°19	27°47	6 M 7	5°43	13° 3	n.a.	S 2
S 3	15 6 16	15°32'50	20°31	25°48	16°35	9°11	8° 9	15°23	6°21	6°21	27°48	6°D 7	5°40	13° 9	n.a.	S 3
M 4	15 10 13	16°30'06	2)(43	26°55	17°47	9°10	8°20	15°19	6°19	6°22	27°49	6° 7	5°37	13°16	n.a.	M 4
T 5	15 14 9	17°27'23	14°42	28° 7	18°59	9°D10	8°30	15°16	6°16	6°24	27°49	6° 8	5°34	13°23	n.a.	T 5
W 6	15 18 6	18°24'42	26°34	29°24	20°11	9°10	8°40	15°12	6°14	6°26	27°50	6° 9	5°31	13°29	n.a.	W 6
T 7	15 22 2	19°22'02	8 Υ 22	0846	21°23	9°12	8°51	15° 9	6°12	6°28	27°51	6°10	5°27	13°36	n.a.	T 7
F 8	15 25 59	20°19'24	20°10	2°13	22°35	9°14	9° 1	15° 6	6° 9	6°29	27°52	6°11	5°24	13°43	n.a.	F 8
S 9	15 29 55	21°16'46	2 8 2	3°44	23°48	9°17	9°12	15° 3	6° 7	6°31	27°53	6°R12	5°21	13°49	n.a.	S 9
S 10	15 33 52	22°14'10	14° 0	5°20	25° 0	9°21	9°22	15° 0	6° 5	6°33	27°54	6°11	5°18	13°56	n.a.	S 10
M11	15 37 49	23°11'36	26° 6	6°59	26°12	9°25	9°33	14°57	6° 2	6°35	27°55	6°11	5°15	14° 3	n.a.	M11
T 12	15 41 45	24° 9'03	8 II 22	8°42	27°25	9°31	9°44	14°54	6° 0	6°36	27°56	6° 9	5°12	14° 9	n.a.	T 12
W13	15 45 42	25° 6'30	20°50	10°29	28°37	9°37	9°55	14°51	5°58	6°38	27°57	6° 6	5° 8	14°16	n.a.	W13
T 14	15 49 38	26° 4'00	3931	12°19	29°50	9°44	10° 6	14°48	5°56	6°39	27°57	6° 3	5° 5	14°23	n.a.	T 14
F 15	15 53 35	27° 1'30	16°26	14°12	18 2	9°52	10°17	14°46	5°54	6°41	27°58	6° 0	5° 2	14°29	n.a.	F 15
S 16	15 57 31	27°59'02	29°35	16° 7	2°15	10° 1	10°28	14°43	5°51	6°43	27°59	5°58	4°59	14°36	n.a.	S 16
S 17	16 1 28	28°56'34	13 Ω 0	18° 4	3°27	10°10	10°39	14°41	5°49	6°44	28° 0	5°56	4°56	14°42	n.a.	S 17
M18	16 5 25	29°54'08	26°41	20° 3	4°40	10°21	10°50	14°38	5°47	6°46	28° 0	5°D55	4°52	14°49	n.a.	M18
T 19	16 9 21	0耳51'43	10 m 39	22° 4	5°53	10°32	11° 2	14°36	5°45	6°47	28° 1	5°56	4°49	14°56	n.a.	T 19
W20	16 13 18	1°49'19	24°52	24° 5	7° 6	10°43	11°13	14°33	5°43	6°49	28° 2	5°57	4°46	15° 2	n.a.	W20
T 21	16 17 14	2°46'56	9 ≏ 19	26° 7	8°18	10°56	11°25	14°31	5°41	6°50	28° 3	5°58	4°43	15° 9	n.a.	T 21
F 22	16 21 11	3°44'35	23°57	28° 9	9°31	11° 9	11°36	14°29	5°39	6°51	28° 3	5°59	4°40	15°16	n.a.	F 22
S 23	16 25 7	4°42'15	8 M .41	0П12	10°44	11°23	11°48	14°27	5°37	6°53	28° 4	5°R59	4°37	15°22	n.a.	S 23
S 24	16 29 4	5°39'56	23°25	2°14	11°57	11°37	11°59	14°25	5°35	6°54	28° 4	5°59	4°33	15°29	n.a.	S 24
M25	16 33 0	6°37'39	8 √ 2	4°16	13°10	11°52	12°11	14°23	5°33	6°55	28° 5	5°56	4°30	15°36	n.a.	M25
T 26	16 36 57	7°35'24	22°25	6°17	14°24	12° 8	12°23	14°22	5°31	6°57	28° 6	5°52	4°27	15°42	n.a.	T 26
W27	16 40 54	8°33'11	6 ට 29	8°18	15°37	12°25	12°35	14°20	5°29	6°58	28° 6	5°48	4°24	15°49	n.a.	W27
T 28	16 44 50	9°30'59	20°10	10°18	16°50	12°42	12°47	14°18	5°27	6°59	28° 7	5°43	4°21	15°56	n.a.	T 28
F 29	16 48 47	10°28'49	3≈26	12°16	18° 3	12°59	12°59	14°17	5°25	7° 0	28° 7	5°38	4°18	16° 2	n.a.	F 29
S 30	16 52 43	11 Ⅱ 26'42	16≈18	14 I I14	19 8 17	13 ≏ 18	139511	14 ≏ 15	5 M 23	7 Υ 2	28) 8	5 M .34	4 M .14	16 ℃ 9	n.a.	S 30

Delta T = 21h16m22s

JULY 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(\f	В	'n	v	Ç	Q K	Day
S 1	16 56 40	12 Ⅲ 24'36	28≈48	16 I I11	20830	13 ≏ 36	139523	14°R14	5°R22	7 Ƴ 3	28 ¥ 8	5°R31	4 M .11	16 Y 16	n.a.	S 1
M 2	17 0 36	13°22'32	11 米 1	18° 6	21°43	13°56	13°35	14 ₾ 13	5 M 20	7° 4	28° 9	5°D30	4° 8	16°22	n.a.	M 2
T 3	17 4 33	14°20'30	23° 0	20° 0	22°57	14°16	13°47	14°12	5°18	7° 5	28° 9	5 M 31	4° 5	16°29	n.a.	T 3
W 4	17 8 29	15°18'31	4Υ 51	21°53	24°10	14°36	13°59	14°11	5°17	7° 6	28°10	5°32	4° 2	16°36	n.a.	W 4
T 5	17 12 26	16°16'33	16°40	23°45	25°24	14°58	14°11	14°10	5°15	7° 7	28°10	5°33	3°58	16°42	n.a.	T 5
F 6	17 16 23	17°14'38	28°29	25°36	26°38	15°19	14°24	14° 9	5°13	7° 8	28°11	5°35	3°55	16°49	n.a.	F 6
S 7	17 20 19	18°12'44	10825	27°25	27°51	15°41	14°36	14° 8	5°12	7° 9	28°11	5°R35	3°52	16°56	n.a.	S 7
S 8	17 24 16	19°10'53	22°31	29°13	29° 5	16° 4	14°48	14° 7	5°10	7°10	28°11	5°33	3°49	17° 2	n.a.	S 8
M 9	17 28 12	20° 9'04	4∏49	0959	0 耳 19	16°27	15° 1	14° 7	5° 9	7°11	28°12	5°30	3°46	17° 9	n.a.	M 9
T 10	17 32 9	21° 7'17	17°21	2°45	1°33	16°51	15°13	14° 6	5° 7	7°12	28°12	5°24	3°43	17°16	n.a.	T 10
W11	17 36 5	22° 5'32	099 9	4°29	2°46	17°15	15°26	14° 6	5° 6	7°13	28°12	5°17	3°39	17°22	n.a.	W11
T 12	17 40 2	23° 3'49	13°11	6°12	4° 0	17°40	15°38	14° 6	5° 5	7°14	28°12	5° 9	3°36	17°29	n.a.	T 12
F 13	17 43 58	24° 2'08	26°27	7°54	5°14	18° 5	15°51	14° 5	5° 3	7°14	28°13	5° 0	3°33	17°35	n.a.	F 13
S 14	17 47 55	25° 0'29	9 Ω 56	9°34	6°28	18°31	16° 3	14°D 5	5° 2	7°15	28°13	4°53	3°30	17°42	n.a.	S 14
S 15	17 51 52	25°58'52	23°36	11°13	7°42	18°57	16°16	14° 5	5° 1	7°16	28°13	4°47	3°27	17°49	n.a.	S 15
M16	17 55 48	26°57'16	7 m 25	12°52	8°57	19°24	16°29	14° 5	5° 0	7°17	28°13	4°43	3°24	17°55	n.a.	M16
T 17	17 59 45	27°55'42	21°23	14°29	10°11	19°50	16°42	14° 6	4°58	7°17	28°13	4°41	3°20	18° 2	n.a.	T 17
W18	18 3 41	28°54'10	5 ≏ 28	16° 5	11°25	20°18	16°54	14° 6	4°57	7°18	28°14	4°D41	3°17	18° 9	n.a.	W18
T 19	18 7 38	29°52'40	19°39	17°39	12°39	20°46	17° 7	14° 6	4°56	7°19	28°14	4°42	3°14	18°15	n.a.	T 19
F 20	18 11 34	0951'11	3 M .55	19°13	13°53	21°14	17°20	14° 7	4°55	7°19	28°14	4°R43	3°11	18°22	n.a.	F 20
S 21	18 15 31	1°49'45	18°15	20°45	15° 8	21°42	17°33	14° 7	4°54	7°20	28°14	4°42	3° 8	18°29	n.a.	S 21
S 22	18 19 27	2°48'20	2 ₹ 33	22°17	16°22	22°11	17°46	14° 8	4°53	7°20	28°14	4°39	3° 4	18°35	n.a.	S 22
M23	18 23 24	3°46'57	1 <u>6</u> °47	23°47	17°36	22°40	17°58	14° 9	4°52	7°21	28°14	4°34	3° 1	18°42	n.a.	M23
T 24	18 27 20	4°45'37	0 궁 51	25°16	18°51	23°10	18°11	14°10	4°52	7°21	28°R14	4°26	2°58	18°49	n.a.	T 24
W25	18 31 17	5°44'19	14°41	26°44	20° 5	23°40	18°24	14°11	4°51	7°21	28°14	4°16	2°55	18°55	n.a.	W25
T 26	18 35 14	6°43'03	28°13	28°10	21°20	24°10	18°37	14°12	4°50	7°22	28°14	4° 6	2°52	19° 2	n.a.	T 26
F 27	18 39 10	7°41'49	11≈25	29°36	22°34	24°41	18°50	14°13	4°49	7°22	28°14	3°55	2°49	19° 9	n.a.	F 27
S 28	18 43 7	8°40'37	24°15	1 0 0	23°49	25°12	19° 3	14°14	4°49	7°23	28°14	3°46	2°45	19°15	n.a.	S 28
S 29	18 47 3	9°39'28	6 ¥ 45	2°23	25° 4	25°43	19°16	14°16	4°48	7°23	28°14	3°39	2°42	19°22	n.a.	S 29
M30	18 51 0	10°38'21	18°57	3°45	26°18	26°15	19°29	14°17	4°48	7°23	28°14	3°35	2°39	19°29	n.a.	M30
T 31	18 54 56	119937'17	0 Υ 57	5 Ω 6	27 Ⅲ 33	26 ≏ 47	199542	14 ₽ 19	4 M .47	7 ℃ 23	28 米 13	3 M .32	2 M 36	19 Y 35	n.a.	T 31

Delta T = 21h16m19s

Julian Calendar 1 July 3050 BCE == Greg. Calendar 6 June 3050 BCE

AUGUST 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
W 1	18 58 53	12936'15	12 Y 48	6 Ω 25	28∏48	27 ≏ 19	19955	14 ₽ 20	4°R47	7 Υ 23	28°R13	3°D32	2MJ33	19 Y 42	n.a.	W 1
T 2	19 2 49	13°35'16	24°36	7°43	0ණ 2	27°51	20° 8	14°22	4 M .46	7°24	28 米 13	3M32	2°29	19°49	n.a.	T 2
F 3	19 6 46	14°34'19	6 8 27	8°59	1°17	28°24	20°22	14°24	4°46	7°24	28°13	3°R32	2°26	19°55	n.a.	F 3
S 4	19 10 42	15°33'25	18°25	10°14	2°32	28°57	20°35	14°26	4°46	7°24	28°13	3°31	2°23	20° 2	n.a.	S 4
S 5	19 14 39	16°32'33	0Д36	11°27	3°47	29°30	20°48	14°28	4°45	7°24	28°12	3°28	2°20	20° 8	n.a.	S 5
M 6	19 18 35	17°31'44	13° 3	12°39	5° 2	0 M 4	21° 1	14°30	4°45	7°R24	28°12	3°22	2°17	20°15	n.a.	M 6
T 7	19 22 32	18°30'57	25°49	13°49	6°17	0°37	21°14	14°32	4°45	7°24	28°12	3°14	2°14	20°22	n.a.	T 7
W 8	19 26 29	19°30'13	8955	14°56	7°32	1°11	21°27	14°34	4°45	7°24	28°12	3° 3	2°10	20°28	n.a.	W 8
T 9	19 30 25	20°29'31	22°20	16° 2	8°47	1°46	21°40	14°37	4°D45	7°24	28°11	2°51	2° 7	20°35	n.a.	T 9
F 10	19 34 22	21°28'51	6 N 2	17° 6	10° 2	2°20	21°53	14°39	4°45	7°23	28°11	2°39	2° 4	20°42	n.a.	F 10
S 11	19 38 18	22°28'13	19°57	18° 7	11°17	2°55	22° 7	14°42	4°45	7°23	28°10	2°27	2° 1	20°48	n.a.	S 11
S 12	19 42 15	23°27'38	4Mp 1	19° 5	12°32	3°30	22°20	14°44	4°45	7°23	28°10	2°18	1°58	20°55	n.a.	S 12
M13	19 46 11	24°27'04	18° 9	20° 1	13°47	4° 5	22°33	14°47	4°45	7°23	28°10	2°12	1°55	21° 2	n.a.	M13
T 14	19 50 8	25°26'33	2 ≏ 19	20°54	15° 3	4°41	22°46	14°50	4°45	7°23	28° 9	2° 8	1°51	21° 8	n.a.	T 14
W15	19 54 4	26°26'03	16°27	21°43	16°18	5°16	22°59	14°53	4°46	7°22	28° 9	2° 6	1°48	21°15	n.a.	W15
T 16	19 58 1	27°25'35	0 M .33	22°29	17°33	5°52	23°12	14°56	4°46	7°22	28° 8	2° 6	1°45	21°22	n.a.	T 16
F 17	20 1 57	28°25'10	14°36	23°10	18°48	6°28	23°25	14°59	4°46	7°22	28° 8	2° 6	1°42	21°28	n.a.	F 17
S 18	20 5 54	29°24'46	28°35	23°48	20° 4	7° 4	23°38	15° 2	4°47	7°21	28° 7	2° 4	1°39	21°35	n.a.	S 18
S 19	20 9 50	0 Ω 24'24	12 × 30	24°20	21°19	7°41	23°52	15° 6	4°47	7°21	28° 7	2° 0	1°35	21°42	n.a.	S 19
M20	20 13 47	1°24'04	26°17	24°47	22°34	8°18	24° 5	15° 9	4°48	7°20	28° 6	1°53	1°32	21°48	n.a.	M20
T 21	20 17 44	2°23'47	9 궁 56	25° 9	23°50	8°54	24°18	15°12	4°48	7°20	28° 6	1°43	1°29	21°55	n.a.	T 21
W22	20 21 40	3°23'31	23°24	25°24	25° 5	9°31	24°31	15°16	4°49	7°19	28° 5	1°31	1°26	22° 1	n.a.	W22
T 23	20 25 37	4°23'18	6≈38	25°33	26°20	10° 8	24°44	15°20	4°50	7°19	28° 4	1°18	1°23	22° 8	n.a.	T 23
F 24	20 29 33	5°23'06	19°35	25°R34	27°36	10°46	24°57	15°23	4°50	7°18	28° 4	1° 5	1°20	22°15	n.a.	F 24
S 25	20 33 30	6°22'57	2 ∺ 16	25°28	28°51	11°23	25°10	15°27	4°51	7°17	28° 3	0°53	1°16	22°21	n.a.	S 25
S 26	20 37 26	7°22'50	14°40	25°13	oΩ 7	12° 1	25°23	15°31	4°52	7°17	28° 3	0°43	1°13	22°28	n.a.	S 26
M27	20 41 23	8°22'46	26°50	24°50	1°22	12°38	25°36	15°35	4°53	7°16	28° 2	0°37	1°10	22°35	n.a.	M27
T 28	20 45 19	9°22'43	8 Ƴ 47	24°18	2°37	13°16	25°49	15°39	4°54	7°15	28° 1	0°32	1° 7	22°41	n.a.	T 28
W29	20 49 16	10°22'44	20°37	23°38	3°53	13°54	26° 2	15°43	4°55	7°15	28° 0	0°31	1° 4	22°48	n.a.	W29
T 30	20 53 12	11°22'46	2825	22°48	5° 8	14°32	26°15	15°47	4°56	7°14	28° 0	0°D30	1° 1	22°55	n.a.	T 30
F 31	20 57 9	12 \O 22'51	14814	21 Q 51	6 Ω 24	15 M 11	269528	15 ≏ 51	4 M 57	7 Υ 13	27 米 59	0°R30	0 ™ 57	23 Y 1	n.a.	F 31

Delta T = 21h16m16s

SEPTEMBER 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	21 1 5	13 \O 22'58	26812	20°R47	7 Ω 40	15 M 49	269341	15 ≏ 56	4 M .58	7°R12	27°R58	0°R30	0 M .54	23 Y 8	n.a.	S 1
S 2	21 5 2	14°23'08	8Ⅲ24	19 Ω 37	8°55	16°28	26°53	16° 0	4°59	7 Υ 11	27) 57	0 M 27	0°51	23°15	n.a.	S 2
M 3	21 8 59	15°23'20	20°54	18°22	10°11	17° 6	27° 6	16° 5	5° 0	7°10	27°57	0°23	0°48	23°21	n.a.	M 3
T 4	21 12 55	16°23'34	39 47	17° 6	11°26	17°45	27°19	16° 9	5° 2	7°10	27°56	0°15	0°45	23°28	n.a.	T 4
W 5	21 16 52	17°23'51	17° 3	15°49	12°42	18°24	27°32	16°14	5° 3	7° 9	27°55	0° 5	0°41	23°35	n.a.	W 5
T 6	21 20 48	18°24'10	0 Ω 44	14°35	13°58	19° 3	27°45	16°18	5° 4	7° 8	27°54	29 ≙ 54	0°38	23°41	n.a.	T 6
F 7	21 24 45	19°24'30	14°47	13°26	15°13	19°42	27°57	16°23	5° 6	7° 7	27°53	29°42	0°35	23°48	n.a.	F 7
S 8	21 28 41	20°24'53	29° 7	12°24	16°29	20°22	28°10	16°28	5° 7	7° 6	27°52	29°31	0°32	23°54	n.a.	S 8
S 9	21 32 38	21°25'18	13 m 38	11°30	17°44	21° 1	28°23	16°33	5° 9	7° 5	27°52	29°22	0°29	24° 1	n.a.	S 9
M10	21 36 34	22°25'44	28°13	10°46	19° 0	21°41	28°35	16°38	5°10	7° 3	27°51	29°16	0°26	24° 8	n.a.	M10
T 11	21 40 31	23°26'12	12 ≏ 46	10°14	20°16	22°20	28°48	16°43	5°12	7° 2	27°50	29°13	0°22	24°14	n.a.	T 11
W12	21 44 27	24°26'42	27°11	9°53	21°31	23° 0	29° 0	16°48	5°14	7° 1	27°49	29°D12	0°19	24°21	n.a.	W12
T 13	21 48 24	25°27'13	11 M 26	9°D44	22°47	23°40	29°13	16°53	5°15	7° 0	27°48	29°12	0°16	24°28	n.a.	T 13
F 14	21 52 21	26°27'46	25°29	9°46	24° 3	24°20	29°25	16°58	5°17	6°59	27°47	29°R12	0°13	24°34	n.a.	F 14
S 15	21 56 17	27°28'20	9 ,7 19	9°59	25°18	25° 0	29°37	17° 4	5°19	6°58	27°46	29°12	0°10	24°41	n.a.	S 15
S 16	22 0 14	28°28'56	22°58	10°22	26°34	25°40	29°50	17° 9	5°21	6°56	27°45	29° 9	0° 7	24°48	n.a.	S 16
M17	22 4 10	29°29'34	6 ප 25	10°55	27°50	26°20	0 Ω 2	17°14	5°23	6°55	27°44	29° 4	0° 3	24°54	n.a.	M17
T 18	22 8 7	0 Mp 30'12	19°40	11°36	29° 6	27° 0	0°14	17°20	5°25	6°54	27°43	28°56	0° 0	25° 1	n.a.	T 18
W19	22 12 3	1°30'53	2≈44	12°25	0 m 21	27°40	0°26	17°25	5°27	6°52	27°42	28°47	29 ≏ 57	25° 8	n.a.	W19
T 20	22 16 0	2°31'35	15°35	13°20	1°37	28°21	0°39	17°31	5°29	6°51	27°41	28°36	29°54	25°14	n.a.	T 20
F 21	22 19 56	3°32'18	28°14	14°22	2°53	29° 1	0°51	17°37	5°31	6°50	27°40	28°26	29°51	25°21	n.a.	F 21
S 22	22 23 53	4°33'03	10 ∺ 40	15°28	4° 8	29°42	1° 3	17°42	5°33	6°48	27°39	28°16	29°47	25°28	n.a.	S 22
S 23	22 27 49	5°33'49	22°54	16°39	5°24	0 ∡ 122	1°15	17°48	5°35	6°47	27°38	28° 8	29°44	25°34	n.a.	S 23
M24	22 31 46	6°34'38	4 Ƴ 57	17°54	6°40	1° 3	1°26	17°54	5°37	6°46	27°37	28° 3	29°41	25°41	n.a.	M24
T 25	22 35 43	7°35'27	16°51	19°13	7°55	1°44	1°38	18° 0	5°39	6°44	27°36	28° 0	29°38	25°47	n.a.	T 25
W26	22 39 39	8°36'19	28°39	20°33	9°11	2°24	1°50	18° 6	5°42	6°43	27°35	27°D59	29°35	25°54	n.a.	W26
T 27	22 43 36	9°37'12	10826	21°57	10°27	3° 5	2° 2	18°11	5°44	6°41	27°34	28° 0	29°32	26° 1	n.a.	T 27
F 28	22 47 32	10°38'07	22°14	23°22	11°42	3°46	2°13	18°17	5°46	6°40	27°32	28° 1	29°28	26° 7	n.a.	F 28
S 29	22 51 29	11°39'04	4 Ⅱ 11	24°49	12°58	4°27	2°25	18°24	5°49	6°38	27°31	28° 3	29°25	26°14	n.a.	S 29
S 30	22 55 25	12 Mp 40'02	16 Ⅱ 20	26 Ω 17	14 M 14	5 ₹ 8	2 Ω 37	18 ≏ 30	5 M 51	6 Ƴ 37	27) (30	28°R 3	29 ॒ 22	26 Y 21	n.a.	S 30

Delta T = 21h16m14s

Julian Calendar 1 Sept. 3050 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3050 BCE

OCTOBER 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 59 22	13 m 41'02	28 Ⅱ 47	27 Ω 47	15 M 29	5 ₹ 149	2 Ω 48	18 ≏ 36	5 M .54	6°R35	27°R29	28°R 2	29 ₽ 19	26 Y 27	n.a.	M 1
T 2	23 3 18	14°42'03	119937	29°17	16°45	6°30	2°59	18°42	5°56	6 Ƴ 34	27 米 28	27 ≏ 58	29°16	26°34	n.a.	T 2
W 3	23 7 15	15°43'06	24°53	0 m 48	18° 1	7°11	3°11	18°48	5°59	6°32	27°27	27°53	29°12	26°41	n.a.	W 3
T 4	23 11 12	16°44'11	8Ω 37	2°20	19°16	7°53	3°22	18°54	6° 1	6°31	27°26	27°47	29° 9	26°47	n.a.	T 4
F 5	23 15 8	17°45'17	22°47	3°52	20°32	8°34	3°33	19° 1	6° 4	6°29	27°25	27°40	29° 6	26°54	n.a.	F 5
S 6	23 19 5	18°46'24	7 m 21	5°24	21°48	9°15	3°44	19° 7	6° 7	6°27	27°24	27°34	29° 3	27° 1	n.a.	S 6
S 7	23 23 1	19°47'32	22°11	6°57	23° 3	9°56	3°55	19°14	6° 9	6°26	27°22	27°29	29° 0	27° 7	n.a.	S 7
M 8	23 26 58	20°48'41	7 ≙ 10	8°30	24°19	10°38	4° 6	19°20	6°12	6°24	27°21	27°25	28°57	27°14	n.a.	M 8
T 9	23 30 54	21°49'52	22° 8	10° 4	25°35	11°19	4°17	19°26	6°15	6°22	27°20	27°D24	28°53	27°21	n.a.	T 9
W10	23 34 51	22°51'03	6 M .58	11°37	26°50	12° 1	4°28	19°33	6°18	6°21	27°19	27°24	28°50	27°27	n.a.	W10
T 11	23 38 47	23°52'15	21°33	13°11	28° 6	12°42	4°38	19°39	6°20	6°19	27°18	27°25	28°47	27°34	n.a.	T 11
F 12	23 42 44	24°53'27	5 ₹ 49	14°44	29°22	13°24	4°49	19°46	6°23	6°17	27°17	27°27	28°44	27°40	n.a.	F 12
S 13	23 46 41	25°54'41	19°46	16°18	0 ჲ 37	14° 5	4°59	19°53	6°26	6°16	27°15	27°R28	28°41	27°47	n.a.	S 13
S 14	23 50 37	26°55'55	3 る 23	17°52	1°53	14°47	5°10	19°59	6°29	6°14	27°14	27°28	28°38	27°54	n.a.	S 14
M15	23 54 34	27°57'09	16°40	19°26	3° 8	15°29	5°20	20° 6	6°32	6°12	27°13	27°26	28°34	28° 0	n.a.	M15
T 16	23 58 30	28°58'24	29°41	20°59	4°24	16°10	5°30	20°13	6°35	6°11	27°12	27°23	28°31	28° 7	n.a.	T 16
W17	0 2 27	29°59'39	12≈26	22°33	5°39	16°52	5°40	20°19	6°38	6° 9	27°11	27°20	28°28	28°14	n.a.	W17
T 18	0 6 23	1 ♀ 0'55	24°59	24° 7	6°55	17°34	5°50	20°26	6°41	6° 7	27°10	27°15	28°25	28°20	n.a.	T 18
F 19	0 10 20	2° 2'11	7 ∺ 19	25°41	8°10	18°15	6° 0	20°33	6°44	6° 6	27° 9	27°10	28°22	28°27	n.a.	F 19
S 20	0 14 17	3° 3'28	19°30	27°15	9°26	18°57	6°10	20°40	6°47	6° 4	27° 7	27° 6	28°18	28°34	n.a.	S 20
S 21	0 18 13	4° 4'45	1 Y 32	28°49	10°41	19°39	6°20	20°46	6°50	6° 2	27° 6	27° 3	28°15	28°40	n.a.	S 21
M22	0 22 10	5° 6'03	13°27	0 ≏ 23	11°57	20°21	6°29	20°53	6°53	6° 1	27° 5	27° 1	28°12	28°47	n.a.	M22
T 23	0 26 6	6° 7'21	25°17	1°57	13°12	21° 2	6°39	21° 0	6°57	5°59	27° 4	27°D 0	28° 9	28°54	n.a.	T 23
W24	0 30 3	7° 8'40	7 8 4	3°32	14°28	21°44	6°48	21° 7	7° 0	5°57	27° 3	27° 1	28° 6	29° 0	n.a.	W24
T 25	0 33 59	8°10'00	18°51	5° 6	15°43	22°26	6°57	21°14	7° 3	5°55	27° 2	27° 2	28° 3	29° 7	n.a.	T 25
F 26	0 37 56	9°11'20	0∏42	6°41	16°59	23° 8	7° 6	21°21	7° 6	5°54	27° 1	27° 4	27°59	29°13	n.a.	F 26
S 27	0 41 52	10°12'40	12°39	8°15	18°14	23°50	7°15	21°28	7°10	5°52	26°59	27° 5	27°56	29°20	n.a.	S 27
S 28	0 45 49	11°14'02	24°47	9°50	19°30	24°32	7°24	21°35	7°13	5°50	26°58	27° 6	27°53	29°27	n.a.	S 28
M29	0 49 46	12°15'23	7 9 311	11°25	20°45	25°13	7°33	21°42	7°16	5°49	26°57	27°R 7	27°50	29°33	n.a.	M29
T 30	0 53 42	13°16'45	19°55	13° 0	22° 0	25°55	7°42	21°49	7°19	5°47	26°56	27° 7	27°47	29°40	n.a.	T 30
W31	0 57 39	14 ≏ 18'08	3 Ω 3	14 ≏ 35	23 ₾ 16	26 ₮ 37	$7\Omega_{50}$	21 ≏ 55	7 M 23	5 Ƴ 45	26 米 55	27 ♀ 6	27 ≏ 43	29 Y 47	n.a.	W31

Delta T = 21h16m11s

NOVEMBER 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	'n	ស	Ç	o k	Day
T 1	1 1 35	15 ₾ 19'31	16 Ω 38	16 ₽ 11	24 ♀ 31	27 × 19	7 Ω 59	22 º 2	7 M 26	5°R44	26°R54	27°R 5	27 <u>₽</u> 40	29 Y 53	n.a.	T 1
F 2	1 5 32	16°20'54	0 m 41	17°47	25°47	28° 1	8° 7	22° 9	7°29	5 Ƴ 42	26 米 53	27 ♀ 4	27°37	29°59	n.a.	F 2
S 3	1 9 28	17°22'18	15°11	19°23	27° 2	28°43	8°15	22°16	7°33	5°40	26°52	27° 2	27°34	0 8 7	n.a.	S 3
S 4	1 13 25	18°23'41	0요 2	20°59	28°17	29°25	8°23	22°23	7°36	5°39	26°51	27° 1	27°31	0°13	n.a.	S 4
M 5	1 17 22	19°25'05	15° 9	22°36	29°33	0중 7	8°31	22°31	7°40	5°37	26°50	27° 1	27°28	0°20	n.a.	M 5
T 6	1 21 18	20°26'29	0 M 23	24°13	0 M .48	0°49	8°39	22°38	7°43	5°35	26°49	27°D 1	27°24	0°27	n.a.	T 6
W 7	1 25 15	21°27'53	15°32	25°50	2° 3	1°31	8°47	22°45	7°47	5°34	26°48	27° 1	27°21	0°33	n.a.	W 7
T 8	1 29 11	22°29'16	0 ₹ 29	27°27	3°18	2°13	8°54	22°52	7°50	5°32	26°47	27° 1	27°18	0°40	n.a.	T 8
F 9	1 33 8	23°30'39	15° 6	29° 5	4°34	2°55	9° 2	22°59	7°53	5°30	26°46	27° 2	27°15	0°47	n.a.	F 9
S 10	1 37 4	24°32'01	29°18	0 M .43	5°49	3°37	9° 9	23° 6	7°57	5°29	26°45	27° 2	27°12	0°53	n.a.	S 10
S 11	1 41 1	25°33'23	13 る 4	2°21	7° 4	4°18	9°16	23°13	8° 0	5°27	26°44	27° 2	27° 9	1° 0	n.a.	S 11
M12	1 44 58	26°34'44	26°26	4° 0	8°19	5° 0	9°23	23°20	8° 4	5°26	26°43	27° 2	27° 5	1° 6	n.a.	M12
T 13	1 48 54	27°36'05	9≈23	5°38	9°35	5°42	9°30	23°27	8° 7	5°24	26°42	27° 2	27° 2	1°13	n.a.	T 13
W14	1 52 51	28°37'24	22° 1	7°17	10°50	6°24	9°36	23°34	8°11	5°22	26°41	27° 2	26°59	1°20	n.a.	W14
T 15	1 56 47	29°38'43	4 ∺ 22	8°57	12° 5	7° 6	9°43	23°41	8°14	5°21	26°40	27° 3	26°56	1°26	n.a.	T 15
F 16	2 0 44	0 M .40'02	16°31	10°36	13°20	7°48	9°49	23°48	8°18	5°19	26°39	27° 3	26°53	1°33	n.a.	F 16
S 17	2 4 40	1°41'19	28°30	12°15	14°35	8°30	9°55	23°55	8°22	5°18	26°38	27° 3	26°49	1°40	n.a.	S 17
S 18	2 8 37	2°42'36	10 Y 23	13°54	15°50	9°12	10° 1	24° 2	8°25	5°16	26°37	27° 4	26°46	1°46	n.a.	S 18
M19	2 12 34	3°43'52	22°12	15°34	17° 5	9°54	10° 7	24° 9	8°29	5°15	26°36	27°R 4	26°43	1°53	n.a.	M19
T 20	2 16 30	4°45'07	3 8 59	17°13	18°20	10°36	10°13	24°16	8°32	5°13	26°35	27° 4	26°40	2° 0	n.a.	T 20
W21	2 20 27	5°46'22	15°48	18°51	19°36	11°18	10°19	24°23	8°36	5°12	26°34	27° 4	26°37	2° 6	n.a.	W21
T 22	2 24 23	6°47'36	27°39	20°30	20°51	11°59	10°24	24°29	8°39	5°11	26°33	27° 3	26°34	2°13	n.a.	T 22
F 23	2 28 20	7°48'49	9 Ⅱ 35	22° 7	22° 6	12°41	10°29	24°36	8°43	5° 9	26°33	27° 1	26°30	2°20	n.a.	F 23
S 24	2 32 16	8°50'01	21°39	23°43	23°21	13°23	10°34	24°43	8°46	5° 8	26°32	26°59	26°27	2°26	n.a.	S 24
S 25	2 36 13	9°51'13	3953	25°19	24°36	14° 5	10°39	24°50	8°50	5° 7	26°31	26°58	26°24	2°33	n.a.	S 25
M26	2 40 10	10°52'25	16°20	26°53	25°50	14°47	10°44	24°57	8°53	5° 5	26°30	26°56	26°21	2°39	n.a.	M26
T 27	2 44 6	11°53'35	29° 3	28°24	27° 5	15°29	10°49	25° 4	8°57	5° 4	26°29	26°55	26°18	2°46	n.a.	T 27
W28	2 48 3	12°54'45	12Ω 5	29°54	28°20	16°10	10°53	25°11	9° 1	5° 3	26°29	26°D54	26°14	2°53	n.a.	W28
T 29	2 51 59	13°55'54	25°29	1 ₹ 21	29°35	1 <u>6</u> °52	10°57	25°17	9° 4	5° 1	26°28	26°55	26°11	2°59	n.a.	T 29
F 30	2 55 56	14 M 57'02	9 m 18	2 , 744	0 才 50	17 る 34	11 0 1	25 ≏ 24	9 M 8	5 Υ 0	26 米 27	26 ≏ 56	26 ₾ 8	3 8 6	n.a.	F 30

Delta T = 21h16m08s

Julian Calendar 1 Nov. 3050 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3050 BCE

DECEMBER 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 59 52	15 M 58'09	23 m 32	4 ₹ 4	2 ₹ 5	18 ਰ 16	11 0 5	25 ≏ 31	9 M .11	4°R59	26°R26	26 ♀ 57	26 ♀ 5	3 8 13	n.a.	S 1
S 2	3 3 49	16°59'16	8 亚 8	5°19	3°20	18°57	11° 9	25°38	9°15	4 Υ58	26 ∺ 26	26°58	26° 2	3°19	n.a.	S 2
M 3	3 7 45	18° 0'21	23° 4	6°28	4°35	19°39	11°13	25°44	9°18	4°57	26°25	26°R59	25°59	3°26	n.a.	M 3
T 4	3 11 42	19° 1'26	8 M .13	7°32	5°50	20°21	11°16	25°51	9°22	4°55	26°24	26°59	25°55	3°33	n.a.	T 4
W 5	3 15 39	20° 2'29	23°25	8°29	7° 4	21° 2	11°19	25°58	9°25	4°54	26°24	26°57	25°52	3°39	n.a.	W 5
T 6	3 19 35	21° 3'31	8 ∡ 30	9°17	8°19	21°44	11°22	26° 4	9°29	4°53	26°23	26°55	25°49	3°46	n.a.	T 6
F 7	3 23 32	22° 4'32	23°20	9°58	9°34	22°26	11°25	26°11	9°32	4°52	26°22	26°51	25°46	3°53	n.a.	F 7
S 8	3 27 28	23° 5'32	7 云 47	10°28	10°49	23° 7	11°28	26°17	9°36	4°51	26°22	26°47	25°43	3°59	n.a.	S 8
S 9	3 31 25	24° 6'29	21°47	10°49	12° 3	23°49	11°30	26°24	9°39	4°50	26°21	26°44	25°40	4° 6	n.a.	S 9
M10	3 35 21	25° 7'25	5≈18	10°R59	13°18	24°31	11°32	26°30	9°43	4°49	26°21	26°41	25°36	4°13	n.a.	M10
T 11	3 39 18	26° 8'19	18°22	10°58	14°33	25°12	11°34	26°37	9°46	4°48	26°20	26°39	25°33	4°19	n.a.	T 11
W12	3 43 15	27° 9'12	1) 1	10°46	15°48	25°54	11°36	26°43	9°50	4°47	26°20	26°D39	25°30	4°26	n.a.	W12
T 13	3 47 11	28°10'02	13°20	10°23	17° 2	26°35	11°38	26°50	9°53	4°46	26°19	26°40	25°27	4°33	n.a.	T 13
F 14	3 51 8	29°10'51	25°24	9°50	18°17	27°17	11°40	26°56	9°57	4°46	26°19	26°42	25°24	4°39	n.a.	F 14
S 15	3 55 4	0 ≯ 11'38	7 Ƴ 18	9° 6	19°31	27°58	11°41	27° 2	10° 0	4°45	26°18	26°44	25°20	4°46	n.a.	S 15
S 16	3 59 1	1°12'23	19° 6	8°14	20°46	28°40	11°42	27° 8	10° 3	4°44	26°18	26°45	25°17	4°52	n.a.	S 16
M17	4 2 57	2°13'06	0 8 53	7°15	22° 0	29°21	11°43	27°15	10° 7	4°43	26°18	26°R45	25°14	4°59	n.a.	M17
T 18	4 6 54	3°13'48	12°40	6°10	23°15	0≈ 3	11°44	27°21	10°10	4°42	26°17	26°44	25°11	5° 6	n.a.	T 18
W19	4 10 51	4°14'28	24°33	5° 2	24°29	0°44	11°44	27°27	10°13	4°42	26°17	26°40	25° 8	5°12	n.a.	W19
T 20	4 14 47	5°15'06	6 Ⅱ 32	3°51	25°44	1°25	11°45	27°33	10°17	4°41	26°17	26°35	25° 5	5°19	n.a.	T 20
F 21	4 18 44	6°15'42	18°39	2°41	26°58	2° 7	11°45	27°39	10°20	4°40	26°16	26°29	25° 1	5°26	n.a.	F 21
S 22	4 22 40	7°16'17	0956	1°33	28°13	2°48	11°R45	27°45	10°23	4°40	26°16	26°21	24°58	5°32	n.a.	S 22
S 23	4 26 37	8°16'50	13°23	0°28	29°27	3°29	11°45	27°51	10°27	4°39	26°16	26°13	24°55	5°39	n.a.	S 23
M24	4 30 33	9°17'21	26° 2	29 M 28	0 ਰ 41	4°11	11°45	27°57	10°30	4°39	26°15	26° 6	24°52	5°46	n.a.	M24
T 25	4 34 30	10°17'51	8 Ω 53	28°35	1°56	4°52	11°44	28° 3	10°33	4°38	26°15	26° 0	24°49	5°52	n.a.	T 25
W26	4 38 26	11°18'19	21°59	27°48	3°10	5°33	11°43	28° 8	10°36	4°38	26°15	25°56	24°46	5°59	n.a.	W26
T 27	4 42 23	12°18'45	5 Mp 21	27° 8	4°24	6°14	11°42	28°14	10°39	4°37	26°15	25°54	24°42	6° 6	n.a.	T 27
F 28	4 46 20	13°19'10	19° 1	26°35	5°38	6°55	11°41	28°20	10°42	4°37	26°15	25°D54	24°39	6°12	n.a.	F 28
S 29	4 50 16	14°19'33	2 ≙ 59	26°11	6°52	7°37	11°40	28°25	10°46	4°36	26°14	25°55	24°36	6°19	n.a.	S 29
S 30	4 54 13	15°19'55	17°17	25°53	8° 7	8°18	11°38	28°31	10°49	4°36	26°14	25°56	24°33	6°26	n.a.	S 30
M31	4 58 9	16 ₹ 20'15	1 M 51	25 M 44	9 ට 21	8 ≈ 59	11 £ 37	28 ₾ 36	10 M 52	4 Υ36	26 ∺ 14	25°R56	24 ♀ 30	6 8 32	n.a.	M31

Delta T = 21h16m06s

Julian Calendar

The year -3049 astronomical counting style corresponds to year 3050 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
T 1	5 2 6	17 ∡ 720'33	16 M 39	25°D41	10중35	9≈40	11°R35	28 ≏ 42	10 M 55	4°R35	26°R14	25°R54	24 ♀ 26	6 8 39	n.a.	T 1
W 2	5 6 2	18°20'49	1 ∡ 135	25 M 45	11°49	10°21	11 £ 33	28°47	10°58	4 Υ 35	26 米 14	25 ♀ 50	24°23	6°45	n.a.	W 2
T 3	5 9 59	19°21'03	1 <u>6</u> °29	25°55	13° 3	11° 2	11°30	28°53	11° 1	4°35	26°14	25°44	24°20	6°52	n.a.	T 3
F 4	5 13 55	20°21'16	1 ਰ 15	26°11	14°17	11°43	11°28	28°58	11° 4	4°35	26°D14	25°35	24°17	6°59	n.a.	F 4
S 5	5 17 52	21°21'26	15°43	26°33	15°31	12°24	11°25	29° 3	11° 7	4°35	26°14	25°26	24°14	7° 5	n.a.	S 5
S 6	5 21 49	22°21'34	29°48	27° 0	16°45	13° 5	11°23	29° 8	11°10	4°35	26°14	25°17	24°11	7°12	n.a.	S 6
M 7	5 25 45	23°21'40	13≈25	27°31	17°59	13°46	11°20	29°13	11°12	4°34	26°14	25° 9	24° 7	7°19	n.a.	M 7
T 8	5 29 42	24°21'43	26°35	28° 8	19°13	14°27	11°16	29°18	11°15	4°34	26°14	25° 3	24° 4	7°25	n.a.	T 8
W 9	5 33 38	25°21'44	9 ∺ 19	28°48	20°26	15° 8	11°13	29°23	11°18	4°D34	26°14	25° 0	24° 1	7°32	n.a.	W 9
T 10	5 37 35	26°21'43	21°41	29°32	21°40	15°48	11°10	29°28	11°21	4°34	26°15	24°D58	23°58	7°39	n.a.	T 10
F 11	5 41 31	27°21'39	3 ℃ 47	0 ₹ 20	22°54	16°29	11° 6	29°33	11°24	4°34	26°15	24°58	23°55	7°45	n.a.	F 11
S 12	5 45 28	28°21'33	15°41	1°11	24° 8	17°10	11° 2	29°37	11°26	4°35	26°15	24°59	23°52	7°52	n.a.	S 12
S 13	5 49 24	29°21'24	27°28	2° 6	25°21	17°51	10°58	29°42	11°29	4°35	26°15	24°R59	23°48	7°59	n.a.	S 13
M14	5 53 21	0 ප 21'13	9 8 15	3° 3	26°35	18°32	10°54	29°47	11°32	4°35	26°15	24°58	23°45	8° 5	n.a.	M14
T 15	5 57 17	1°20'59	21° 5	4° 3	27°48	19°12	10°49	29°51	11°34	4°35	26°15	24°55	23°42	8°12	n.a.	T 15
W16	6 1 14	2°20'43	3 II 3	5° 6	29° 2	19°53	10°45	29°56	11°37	4°35	26°16	24°49	23°39	8°19	n.a.	W16
T 17	6 5 11	3°20'25	15°11	6°11	0≈15	20°34	10°40	0 m 0	11°39	4°36	26°16	24°40	23°36	8°25	n.a.	T 17
F 18	6 9 7	4°20'05	27°30	7°18	1°29	21°14	10°35	0° 4	11°42	4°36	26°16	24°30	23°32	8°32	n.a.	F 18
S 19	6 13 4	5°19'42	1095 3	8°27	2°42	21°55	10°30	0° 9	11°44	4°36	26°17	24°17	23°29	8°39	n.a.	S 19
S 20	6 17 0	6°19'17	22°49	9°39	3°55	22°35	10°25	0°13	11°47	4°37	26°17	24° 5	23°26	8°45	n.a.	S 20
M21	6 20 57	7°18'50	5 Ω 47	10°52	5° 9	23°16	10°20	0°17	11°49	4°37	26°17	23°53	23°23	8°52	n.a.	M21
T 22	6 24 53	8°18'21	18°58	12° 8	6°22	23°56	10°15	0°21	11°51	4°37	26°18	23°43	23°20	8°59	n.a.	T 22
W23	6 28 50	9°17'50	2 Mp 19	13°25	7°35	24°37	10° 9	0°25	11°54	4°38	26°18	23°35	23°17	9° 5	n.a.	W23
T 24	6 32 46	10°17'16	15°51	14°44	8°48	25°17	10° 3	0°28	11°56	4°38	26°19	23°31	23°13	9°12	n.a.	T 24
F 25	6 36 43	11°16'41	29°34	16° 4	10° 1	25°58	9°58	0°32	11°58	4°39	26°19	23°29	23°10	9°18	n.a.	F 25
S 26	6 40 39	12°16'03	13 ≏ 28	17°26	11°14	26°38	9°52	0°36	12° 0	4°39	26°19	23°D28	23° 7	9°25	n.a.	S 26
S 27	6 44 36	13°15'24	27°33	18°50	12°27	27°18	9°45	0°39	12° 3	4°40	26°20	23°R28	23° 4	9°32	n.a.	S 27
M28	6 48 33	14°14'43	11 M .49	20°15	13°40	27°59	9°39	0°43	12° 5	4°41	26°20	23°27	23° 1	9°38	n.a.	M28
T 29	6 52 29	15°14'00	26°14	21°42	14°53	28°39	9°33	0°46	12° 7	4°41	26°21	23°24	22°58	9°45	n.a.	T 29
W30	6 56 26	16°13'15	10 × 744	23°10	16° 6	29°19	9°27	0°50	12° 9	4°42	26°21	23°19	22°54	9°52	n.a.	W30
T 31	7 0 22	17 る 12'28	25 ₹ 15	24 ₹ 40	17≈18	29≈59	9 Ω 20	0 M 53	12 M .11	4 Υ 43	26 ∺ 22	23 ₾ 10	22 ≙ 51	9 8 58	n.a.	T 31

Delta T = 21h16m03s

Julian Calendar 1 Jan. 3049 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3050 BCE

FEBRUARY 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ß	Ç	ς κ	Day
F 1	7 4 19	18 云 11'38	9 る 40	26 × 11	18≈31	0) 40	9°R13	0 M .56	12 M .13	4 Υ 44	26 米 23	22°R59	22 _4 8	10 8 5	n.a.	F 1
S 2	7 8 15	19°10'47	23°52	27°44	19°44	1°20	9 N 7	0°59	12°15	4°44	26°23	22 ≏ 47	22°45	10°12	n.a.	S 2
S 3	7 12 12	20° 9'53	7≈47	29°18	20°56	2° 0	9° 0	1° 2	12°16	4°45	26°24	22°35	22°42	10°18	n.a.	S 3
M 4	7 16 8	21° 8'57	21°19	0 궁 53	22° 9	2°40	8°53	1° 5	12°18	4°46	26°25	22°24	22°38	10°25	n.a.	M 4
T 5	7 20 5	22° 7'58	4) (27	2°30	23°21	3°21	8°46	1°8	12°20	4°47	26°25	22°15	22°35	10°32	n.a.	T 5
W 6	7 24 1	23° 6'57	17°12	4° 9	24°34	4° 1	8°39	1°11	12°22	4°48	26°26	22° 9	22°32	10°38	n.a.	W 6
T 7	7 27 58	24° 5'54	29°36	5°48	25°46	4°41	8°31	1°13	12°23	4°49	26°27	22° 6	22°29	10°45	n.a.	T 7
F 8	7 31 55	25° 4'48	11 Y 44	7°29	26°58	5°21	8°24	1°16	12°25	4°50	26°27	22° 5	22°26	10°52	n.a.	F 8
S 9	7 35 51	26° 3'39	23°39	9°12	28°10	6° 1	8°17	1°18	12°27	4°51	26°28	22° 4	22°23	10°58	n.a.	S 9
S 10	7 39 48	27° 2'28	5 8 28	10°56	29°22	6°41	8°10	1°21	12°28	4°52	26°29	22° 4	22°19	11° 5	n.a.	S 10
M11	7 43 44	28° 1'15	17°17	12°41	0 ∺ 34	7°21	8° 2	1°23	12°30	4°53	26°30	22° 3	22°16	11°12	n.a.	M11
T 12	7 47 41	28°59'59	29°10	14°28	1°46	8° 1	7°55	1°25	12°31	4°54	26°30	22° 0	22°13	11°18	n.a.	T 12
W13	7 51 37	29°58'41	11 I I11	16°16	2°58	8°41	7°47	1°27	12°32	4°55	26°31	21°54	22°10	11°25	n.a.	W13
T 14	7 55 34	0≈57'21	23°26	18° 6	4°10	9°20	7°40	1°29	12°34	4°56	26°32	21°46	22° 7	11°32	n.a.	T 14
F 15	7 59 30	1°55'58	5957	19°57	5°22	10° 0	7°32	1°31	12°35	4°58	26°33	21°35	22° 3	11°38	n.a.	F 15
S 16	8 3 27	2°54'32	18°45	21°50	6°34	10°40	7°24	1°33	12°36	4°59	26°34	21°23	22° 0	11°45	n.a.	S 16
S 17	8 7 23	3°53'05	1 Ω 49	23°44	7°45	11°20	7°17	1°35	12°38	5° 0	26°35	21°10	21°57	11°52	n.a.	S 17
M18	8 11 20	4°51'36	15°10	25°40	8°57	12° 0	7° 9	1°36	12°39	5° 1	26°36	20°59	21°54	11°58	n.a.	M18
T 19	8 15 16	5°50'04	28°44	27°37	10° 8	12°39	7° 1	1°38	12°40	5° 3	26°36	20°49	21°51	12° 5	n.a.	T 19
W20	8 19 13	6°48'30	12 m 28	29°36	11°19	13°19	6°54	1°39	12°41	5° 4	26°37	20°41	21°48	12°11	n.a.	W20
T 21	8 23 10	7°46'55	26°21	1≈36	12°31	13°59	6°46	1°40	12°42	5° 5	26°38	20°37	21°44	12°18	n.a.	T 21
F 22	8 27 6	8°45'17	10 2 20	3°37	13°42	14°38	6°38	1°42	12°43	5° 7 5° 8	26°39	20°35	21°41	12°25	n.a.	F 22
S 23	8 31 3	9°43'38	24°23	5°40	14°53	15°18	6°31	1°43	12°44		26°40	20°D34	21°38	12°31	n.a.	S 23
S 24	8 34 59	10°41'57	8 M 28	7°43	16° 4	15°58	6°23	1°44	12°45	5°10	26°41	20°R35	21°35	12°38	n.a.	S 24
M25	8 38 56	11°40'14	22°37	9°48	17°15	16°37	6°15	1°45	12°45	5°11	26°42	20°34	21°32	12°45	n.a.	M25
T 26	8 42 52	12°38'30	6 ₹ 46	11°54	18°25	17°17	6° 8	1°46	12°46	5°12	26°43	20°32	21°29	12°51	n.a.	T 26
W27	8 46 49	13°36'44	20°54	14° 1	19°36	17°56	6° 0	1°46	12°47	5°14	26°44	20°28	21°25	12°58	n.a.	W27
T 28	8 50 45	14°34'56	4 조 59	16° 8	20°47	18°36	5°53	1°47	12°48	5°16	26°45	20°20	21°22	13° 5	n.a.	T 28
F 29	8 54 42	15≈33'07	18 る 57	18 ≈ 16	21 米 57	19 米 15	5 Ω 45	1 M .48	12 M .48	5 Ƴ 17	26) 46	20 ≏ 11	21 ≏ 19	13 8 11	n.a.	F 29

Delta T = 21h16m00s

MARCH 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
S 1	8 58 38	16≈31'16	2≈44	20≈24	23 ∺ 8	19 米 55	5°R38	1 M .48	12 M 49	5 Υ 19	26) (47	20°R 1	21 ≏ 16	13818	n.a.	S 1
S 2	9 2 3 5	17°29'22	16°17	22°32	24°18	20°34	5 Ω 30	1°48	12°49	5°20	26°49	19 ≏ 50	21°13	13°25	n.a.	S 2
M 3	9 631	18°27'27	29°33	24°39	25°29	21°14	5°23	1°49	12°50	5°22	26°50	19°41	21° 9	13°31	n.a.	M 3
T 4	9 10 28	19°25'30	12) 30	26°46	26°39	21°53	5°15	1°49	12°50	5°24	26°51	19°33	21° 6	13°38	n.a.	T 4
W 5	9 14 25	20°23'31	25° 8	28°52	27°49	22°32	5° 8	1°R49	12°50	5°25	26°52	19°28	21° 3	13°45	n.a.	W 5
T 6	9 18 21	21°21'30	7 Ƴ 28	0) € 57	28°59	23°12	5° 1	1°49	12°51	5°27	26°53	19°25	21° 0	13°51	n.a.	T 6
F 7	9 22 18	22°19'27	19°34	3° 0	0 Υ 9	23°51	4°54	1°49	12°51	5°29	26°54	19°D25	20°57	13°58	n.a.	F 7
S 8	9 26 14	23°17'22	1830	5° 2	1°18	24°30	4°47	1°49	12°51	5°30	26°55	19°25	20°54	14° 5	n.a.	S 8
S 9	9 30 11	24°15'15	13°20	7° 1	2°28	25°10	4°40	1°48	12°51	5°32	26°56	19°26	20°50	14°11	n.a.	S 9
M10	9 34 7	25°13'06	25° 9	8°58	3°38	25°49	4°33	1°48	12°51	5°34	26°58	19°R27	20°47	14°18	n.a.	M10
T 11	9 38 4	26°10'55	7 II 3	10°52	4°47	26°28	4°26	1°47	12°52	5°36	26°59	19°26	20°44	14°25	n.a.	T 11
W12	9 42 0	27° 8'42	19° 7	12°43	5°56	27° 7	4°20	1°47	12°R52	5°38	27° 0	19°23	20°41	14°31	n.a.	W12
T 13	9 45 57	28° 6'27	19526	14°31	7° 5	27°46	4°13	1°46	12°51	5°39	27° 1	19°19	20°38	14°38	n.a.	T 13
F 14	9 49 53	29° 4'11	14° 2	16°16	8°14	28°26	4° 7	1°45	12°51	5°41	27° 3	19°13	20°35	14°45	n.a.	F 14
S 15	9 53 50	0 光 1′52	26°59	17°58	9°23	29° 5	4° 1	1°44	12°51	5°43	27° 4	19° 5	20°31	14°51	n.a.	S 15
S 16	9 57 47	0°59'32	10 Ω 17	19°37	10°32	29°44	3°54	1°43	12°51	5°45	27° 5	18°57	20°28	14°58	n.a.	S 16
M17	10 1 43	1°57'10	23°55	21°11	11°41	0 Υ 23	3°48	1°42	12°51	5°47	27° 6	18°49	20°25	15° 5	n.a.	M17
T 18	10 5 40	2°54'46	7 m ,52	22°43	12°49	1° 2	3°42	1°41	12°51	5°49	27° 8	18°43	20°22	15°11	n.a.	T 18
W19	10 9 36	3°52'21	22° 1	24°10	13°58	1°41	3°37	1°40	12°50	5°51	27° 9	18°38	20°19	15°18	n.a.	W19
T 20	10 13 33	4°49'54	6 ≏ 20	25°34	15° 6	2°20	3°31	1°39	12°50	5°53	27°10	18°36	20°15	15°25	n.a.	T 20
F 21	10 17 29	5°47'26	20°42	26°54	16°14	2°59	3°25	1°37	12°49	5°55	27°11	18°D35	20°12	15°31	n.a.	F 21
S 22	10 21 26	6°44'57	5M 5	28°10	17°22	3°38	3°20	1°36	12°49	5°57	27°13	18°36	20° 9	15°38	n.a.	S 22
S 23	10 25 22	7°42'27	19°24	29°22	18°30	4°17	3°15	1°34	12°48	5°59	27°14	18°37	20° 6	15°45	n.a.	S 23
M24	10 29 19	8°39'56	3 ₹ 36	0 Υ 30	19°38	4°56	3° 9	1°32	12°48	6° 1	27°15	18°R38	20° 3	15°51	n.a.	M24
T 25	10 33 15	9°37'23	17°41	1°34	20°45	5°35	3° 4	1°31	12°47	6° 3	27°17	18°38	20° 0	15°58	n.a.	T 25
W26	10 37 12	10°34'50	1 る 37	2°34	21°53	6°14	3° 0	1°29	12°46	6° 5	27°18	18°36	19°56	16° 4	n.a.	W26
T 27	10 41 9	11°32'16	15°23	3°30	23° 0	6°53	2°55	1°27	12°46	6° 7	27°19	18°33	19°53	16°11	n.a.	T 27
F 28	10 45 5	12°29'41	28°57	4°22	24° 7	7°31	2°50	1°25	12°45	6° 9	27°21	18°28	19°50	16°18	n.a.	F 28
S 29	10 49 2	13°27'04	12 ≈ 19	5° 9	25°14	8°10	2°46	1°22	12°44	6°11	27°22	18°23	19°47	16°24	n.a.	S 29
S 30	10 52 58	14°24'27	25°27	5°52	26°21	8°49	2°42	1°20	12°43	6°13	27°23	18°17	19°44	16°31	n.a.	S 30
M31	10 56 55	15 ¥ 21'48	8 ∺ 21	6 Ƴ 31	27 Y 27	9 Υ 28	2 Ω 38	1 M .18	12 M .42	6 Υ 15	27 米 25	18 ≏ 12	19 ≙ 40	16 8 38	n.a.	M31

Delta T = 21h15m58s

Julian Calendar 1 March 3049 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3049 BCE

APRIL 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 051	16 米 19'09	21 米 0	7 ℃ 5	28 Y 34	10 Y 7	2°R34	1°R16	12°R41	6 Υ 17	27) (26	18°R 8	19 ≏ 37	16 8 44	n.a.	T 1
W 2	11 448	17°16'28	3 Y 25	7°34	29°40	10°45	2 Ω 30	1 M .13	12 M .40	6°20	27°27	18 ♀ 6	19°34	16°51	n.a.	W 2
T 3	11 8 44	18°13'46	15°37	7°59	0 8 46	11°24	2°26	1°11	12°39	6°22	27°29	18°D 5	19°31	16°58	n.a.	T 3
F 4	11 12 41	19°11'03	27°38	8°20	1°52	12° 3	2°23	1° 8	12°38	6°24	27°30	18° 5	19°28	17° 4	n.a.	F 4
S 5	11 16 38	20° 8'18	9 8 31	8°35	2°58	12°42	2°20	1° 5	12°37	6°26	27°31	18° 6	19°25	17°11	n.a.	S 5
S 6	11 20 34	21° 5'33	21°21	8°46	4° 4	13°20	2°16	1° 2	12°36	6°28	27°33	18° 8	19°21	17°18	n.a.	S 6
M 7	11 24 31	22° 2'46	3 II 10	8°53	5° 9	13°59	2°14	1° 0	12°35	6°30	27°34	18°10	19°18	17°24	n.a.	M 7
T 8	11 28 27	22°59'58	15° 4	8°R54	6°14	14°38	2°11	0°57	12°34	6°33	27°35	18°11	19°15	17°31	n.a.	T 8
W 9	11 32 24	23°57'10	27° 8	8°51	7°19	15°16	2° 8	0°54	12°32	6°35	27°37	18°R11	19°12	17°38	n.a.	W 9
T 10	11 36 20	24°54'20	9926	8°44	8°24	15°55	2° 6	0°51	12°31	6°37	27°38	18°10	19° 9	17°44	n.a.	T 10
F 11	11 40 17	25°51'28	22° 3	8°33	9°28	16°34	2° 4	0°47	12°30	6°39	27°39	18° 8	19° 6	17°51	n.a.	F 11
S 12	11 44 13	26°48'36	5 Ω 1	8°17	10°33	17°12	2° 2	0°44	12°28	6°41	27°41	18° 6	19° 2	17°58	n.a.	S 12
S 13	11 48 10	27°45'43	18°24	7°58	11°37	17°51	2° 0	0°41	12°27	6°44	27°42	18° 3	18°59	18° 4	n.a.	S 13
M14	11 52 7	28°42'49	2 Mp 12	7°35	12°41	18°29	1°58	0°38	12°25	6°46	27°44	18° 0	18°56	18°11	n.a.	M14
T 15	11 56 3	29°39'54	16°21	7° 9	13°44	19° 8	1°57	0°34	12°24	6°48	27°45	17°58	18°53	18°18	n.a.	T 15
W16	12 0 0	0 Υ 36'58	0 ჲ 50	6°41	14°47	19°47	1°55	0°31	12°22	6°50	27°46	17°57	18°50	18°24	n.a.	W16
T 17	12 3 56	1°34'02	15°31	6°10	15°50	20°25	1°54	0°27	12°21	6°52	27°48	17°D56	18°46	18°31	n.a.	T 17
F 18	12 7 53	2°31'05	0 M ₊19	5°38	16°53	21° 4	1°53	0°24	12°19	6°55	27°49	17°56	18°43	18°38	n.a.	F 18
S 19	12 11 49	3°28'08	15° 6	5° 5	17°56	21°42	1°52	0°20	12°17	6°57	27°50	17°57	18°40	18°44	n.a.	S 19
S 20	12 15 46	4°25'11	29°45	4°31	18°58	22°21	1°52	0°16	12°16	6°59	27°52	17°58	18°37	18°51	n.a.	S 20
M21	12 19 42	5°22'13	14 × 12	3°57	20° 0	22°59	1°51	0°13	12°14	7° 1	27°53	17°59	18°34	18°58	n.a.	M21
T 22	12 23 39	6°19'15	2 <u>8</u> °24	3°24	21° 2	23°38	1°51	0° 9	12°12	7° 4	27°55	18° 0	18°31	19° 4	n.a.	T 22
W23	12 27 36	7°16'18	12 る 18	2°52	22° 3	24°16	1°D51	0° 5	12°10	7° 6	27°56	18°R 0	18°27	19°11	n.a.	W23
T 24	12 31 32	8°13'20	25°54	2°22	23° 4	24°54	1°51	0° 1	12° 8	7° 8	27°57	17°59	18°24	19°18	n.a.	T 24
F 25	12 35 29	9°10'22	9 ≈ 13	1°54	24° 5	25°33	1°52	29 ≙ 57	12° 7	7°10	27°59	17°59	18°21	19°24	n.a.	F 25
S 26	12 39 25	10° 7'24	22°15	1°28	25° 6	26°11	1°52	29°53	12° 5	7°12	28° 0	17°58	18°18	19°31	n.a.	S 26
S 27	12 43 22	11° 4'25	5 ∺ 2	1° 6	26° 6	26°50	1°53	29°49	12° 3	7°15	28° 1	17°57	18°15	19°38	n.a.	S 27
M28	12 47 18	12° 1'27	17°36	0°48	27° 6	27°28	1°54	29°45	12° 1	7°17	28° 3	17°56	18°11	19°44	n.a.	M28
T 29	12 51 15	12°58'29	29°57	0°33	28° 5	28° 7	1°55	29°41	11°59	7°19	28° 4	17°55	18° 8	19°51	n.a.	T 29
W30	12 55 12	13 Y 55'30	12 ° 7	0 Υ 23	298 4	28 Y 45	1 N 56	29 ॒ 37	11 M 57	7 Υ 21	28 米 5	17 ≏ 55	18 ♀ 5	19 8 58	n.a.	W30

Delta T = 21h15m55s

MAY 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

S 4 13 10 58 17°43'35 29°43 0°26 2°57 1°18 2° 2 29°20 11°48 7°30 28°11 17°R56 17°52 20°24 n.a. M 5 13 14 54 18°40'36 11 III32 0°38 3°54 1°57 2° 5 29°16 11°46 7°32 28°12 17°56 17°49 20°31 n.a. T 6 13 18 51 19°37'37 23°27 0°56 4°50 2°35 2° 7 29°12 11°44 7°35 28°13 17°55 17°40 20°38 n.a. T 8 13 26 44 21°31'38 1°47 1°45 6°42 3°52 2°12 29°3 11°40 7°39 28°16 17°055 17°43 20°41 n.a. F 9 13 30 11 31 38 24°22'39 26°36 3°35 9°26 5°47 2°21 28°59 11°33 7°41<	Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 3 13 7 1 16°46′34 17°54 0°18 1°59 0°40 2° 1 29°24 11°51 7°28 28° 9 17°56 17°56 20°18 n.a. S 4 13 10 58 17°43′35 29°43 0°26 2°57 1°18 2° 2 29°20 11°46 7°30 28°11 17°56 17°49 20°31 n.a. M 5 13 14 54 18°40′36 11 II 32 0°38 3°54 1°57 2° 5 29°16 11°46 7°32 28°12 17°56 17°49 20°31 n.a. W 7 13 22 48 20°34′37 5€30 1°18 5°47 3°14 2° 9 29° 7 11°44 7°35 28°13 17°55 17°46 20°31 n.a. K 7 13 22 48 20°34′37 5€30 1°18 5°47 3°14 2° 9 29° 7 11°40 7°37 28°14 17°55 17°46 20°31 n.a. K 9 13 30 41 22°28′38 8°32 5°8 2°18 28°59 11°38 7°41 28°17 17°55 17°37 <t< td=""><td>T 1</td><td>12 59 8</td><td>14Y52'32</td><td>24Y 9</td><td>0°R17</td><td>0II 3</td><td>29Υ23</td><td>1Q57</td><td>29°R33</td><td>11°R55</td><td>7Υ24</td><td>28) 7</td><td>17°D55</td><td>18♀ 2</td><td>208 4</td><td>n.a.</td><td>T 1</td></t<>	T 1	12 59 8	14 Y 52'32	24 Y 9	0°R17	0 I I 3	29 Υ 23	1 Q 57	29°R33	11°R55	7 Υ 24	28) 7	17°D55	18 ♀ 2	20 8 4	n.a.	T 1
S 4 13 10 58 17°43'35 29°43 0°26 2°57 1°18 2° 2 29°20 11°48 7°30 28°11 17°856 17°52 20°24 n.a. M 5 13 14 54 18°40'36 11 II 32 0°38 3°54 1°57 2° 5 29°16 11°46 7°32 28°12 17°56 17°49 20°31 n.a. T 6 13 18 51 19°373 56°30 1°18 5°47 3°14 2° 29°12 11°46 7°35 28°13 17°55 17°40 20°38 n.a. T 8 13 264 21°31'38 17°47 1°45 6°42 3°52 2°12 29°3 11°40 7°39 28°16 17°555 17°43 20°48 n.a. F 9 13 30 11 34 3°3 8°32 5°8 2°18 28°59 11°33 7°41 28°17 17°55 17°33 21°11 </td <td>F 2</td> <td>13 3 5</td> <td>15°49'33</td> <td>68 4</td> <td>0°D15</td> <td>1° 1</td> <td>08 2</td> <td>1°59</td> <td>29<u>2</u>29</td> <td>11M53</td> <td>7°26</td> <td>28° 8</td> <td>17≏55</td> <td>17°59</td> <td>20°11</td> <td>n.a.</td> <td>F 2</td>	F 2	13 3 5	15°49'33	6 8 4	0°D15	1° 1	0 8 2	1°59	29 <u>2</u> 29	11 M 53	7°26	28° 8	17 ≏ 55	17°59	20°11	n.a.	F 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 3	13 7 1	16°46'34	17°54	0 Υ 18	1°59	0°40	2° 1	29°24	11°51	7°28	28° 9	17°56	17°56	20°18	n.a.	S 3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							-			-					-	n.a.	S 4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-	-								-		-				n.a.	M 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																n.a.	T 6
F 9 13 30 41 22°28'38 0Q21 2°17 7°38 4°30 2°15 28°59 11°38 7°41 28°17 17°55 17°37 20°58 n.a. S 10 13 34 37 23°25'39 13°16 2°53 8°32 5° 8 2°18 28°54 11°35 7°41 28°18 17°55 17°37 20°58 n.a. S 11 13 38 34 24°22'39 26°36 3°35 9°26 5°47 2°21 28°50 11°33 7°46 28°20 17°57 17°37 21°18 n.a. M12 13 42 30 25°19'39 10m21 4°21 10°20 6°25 2°24 28°46 11°31 7°48 28°21 17°57 17°27 21°18 n.a. T 13 13 54 20 28°10'40 24°3 5°11 11°13 7°32 28°31 11°26 7°52 28°23 17°58 17°21 21°31 n.a. T 13 13 54 20 28°10'40 24°3 3°51 <	W 7	13 22 48				5°47	_					_			-	n.a.	W 7
S 10	-					-				-						n.a.	T 8
S 11 13 38 34 24°22'39 26°36 3°35 9°26 5°47 2°21 28°50 11°33 7°46 28°20 17°56 17°30 21°11 n.a. M12 13 42 30 25°19'39 10 10 21 4°21 10°20 6°25 2°24 28°46 11°31 7°48 28°21 17°57 17°27 21°18 n.a. T13 13 46 27 26°16'39 24°33 5°11 11°13 7° 3 2°27 28°41 11°29 7°50 28°22 17°57 17°24 21°24 n.a. W14 13 50 23 27°13'39 9 9 6° 6 12° 6 7°42 2°31 28°37 11°26 7°52 28°23 17°58 17°21 21°31 n.a. T15 13 54 20 28°10'40 24° 3 7° 6 12°58 8°20 2°35 28°32 11°24 7°54 28°24 17°858 17°17 21°38 n.a. F16 13 58 17 29° 7'41 9 8 8°10 13°49 8°58 2°39 28°28 11°22 7°56 28°26 17°57 17°14 21°41 n.a. S17 14 2 13 08 4'43 24°15 9°18 14°39 9°36 2°43 28°24 11°19 7°58 28°27 17°56 17°11 21°51 n.a. S18 14 6 10 1° 1'45 9 11° 10°31 15°29 10°15 2°47 28°19 11°17 8° 0 28°28 17°55 17° 8 21°58 n.a. T20 14 14 3 2°55'52 8 26°26 13° 9 17° 7 11°31 2°56 28°10 11°12 8° 5 28°30 17°52 17° 2 22°11 n.a. W21 14 17 59 3°52'56 22°27 14°35 17°55 12° 9 3° 1 28° 6 11°10 8° 7 28°33 17°55 16°58 22°24 n.a. T22 14 2156 4°50'02 6≈ 3 16° 4 18°42 12°48 3° 6 28° 2 11° 78° 711° 28°33 17°55 16°58 22°24 n.a. S24 14 29 49 6°44'16 2 7 19°14 20°13 14° 4 3°16 27°53 11° 3 8°13 28°35 17°55 16°42 22°31 n.a. S24 14 29 49 6°44'16 2 7 19°14 20°13 14° 4 3°16 27°53 11° 0 8°15 28°34 17°55 16°42 22°31 n.a. S25 14 33 46 7°41'24 14°41 20°55 20°58 14°42 3°21 27°44 10°58 8°17 28°37 17°55 16°42 22°31 n.a. S25 14 33 46 7°41'24 14°41 20°55 20°58 14°42 3°21 27°49 11° 0 8°15 28°36 17°55 16°49 22°38 n.a. S25 14 33 46 7°41'24 14°41 20°55 20°58 14°42 3°21 27°44 10°58 8°17 28°37 17°55 16°42 22°51 n.a. S25 14 33 46 7°41'24 14°41 20°55 20°58 14°42 3°21 27°49 11° 0 8°15 28°39 17°55 16°42 22°51 n.a. T27 14 41 39 9°35'43 9°7 7 24°26 22°24 15°59 3°33 27°40 10°55 8°19 28°39 17°55 16°42 22°51 n.a. T29 14 49 32 11°3007 38 0 28°10 23°47 17°15 3°44 27°32 10°51 8°23 28°40 17°55 16°30 23°18 n.a. F30 14 45 32 11°3007 38 0 28°10 23°47 17°15 3°44 27°32 10°51 8°23 28°41 17°55 16°30 23°18 n.a. F30 14 53 29 12°27'20 14°50 08 6 24°26 17°53 3°50 27°28 10°48 8°25 28°41 17°55 16°30 23°18 n.a.	F 9	13 30 41							28°59							n.a.	F 9
M12 13 42 30	S 10	13 34 37	23°25'39	13°16	2°53	8°32	5° 8	2°18	28°54	11°35	7°43	28°18	17°55	17°33	21° 4	n.a.	S 10
T13 13 46 27 26°16′39 24°33 5°11 11°13 7° 3 2°27 28°41 11°29 7°50 28°22 17°57 17°24 21°24 n.a. W14 13 50 23 27°13′39 9 9 9 6° 6 12° 6 7°42 2°31 28°37 11°26 7°52 28°23 17°58 17°21 21°31 n.a. T15 13 54 20 28°10′40 24° 3 7° 6 12°58 8°20 2°35 28°32 11°24 7°54 28°24 17°858 17°17 21°38 n.a. F16 13 58 17 29° 7′41 9 M. 8 8°10 13°49 8°58 2°39 28°28 11°22 7°56 28°26 17°57 17°14 21°44 n.a. S17 14 2 13 0 4′43 24°15 9°18 14°39 9°36 2°43 28°24 11°19 7°58 28°27 17°56 17°11 21°51 n.a. S18 14 6 10 1° 1′45 9 15 10°31 15°29 10°15 2°47 28°19 11°17 8° 0 28°28 17°55 17° 8 21°58 n.a. M19 14 10 6 1°58′48 24° 1 11°48 16°19 10°53 2°52 28°15 11°15 8° 3 28°29 17°53 17° 5 22° 4 n.a. W21 14 17 59 3°52′56 22°27 14°35 17°55 12° 9 3° 1 28° 6 11°10 8° 7 28°32 17°51 16°58 22°18 n.a. T22 14 21 56 4°50′02 6 3 16° 4 18°42 12°48 3° 6 28° 2 11° 7 8° 9 28°33 17° 55 16°40 22°31 n.a. S24 14 29 49 6°44′16 2 17° 19°14 20°13 14° 4 3°16 27°53 11° 3 8°13 28°35 17°55 16°49 22°38 n.a. S25 14 33 46 7°41′24 14°41 20°55 20°58 14°42 3°21 27°49 11° 0 8°15 28°37 17°55 16°49 22°38 n.a. S25 14 33 46 7°41′24 14°41 20°55 20°58 14°42 3°21 27°49 11° 0 8°15 28°37 17°55 16°49 22°38 n.a. S25 14 33 46 7°41′24 14°41 20°55 20°58 14°42 3°21 27°49 11° 0 8°15 28°37 17°55 16°49 22°38 n.a. S25 14 33 46 7°41′24 14°41 20°55 20°58 14°42 3°21 27°49 11° 0 8°15 28°37 17°55 16°49 22°38 n.a. S25 14 33 46 7°41′24 14°41 20°55 20°58 14°42 3°21 27°49 11° 0 8°15 28°36 17°53 16°46 22°44 n.a. M26 14 37 42 8°38°33 26°59 22°39 21°41 15°21 3°27 27°44 10°58 8°17 28°37 17°55 16°49 22°38 n.a. T27 14 41 39 9°35′43 9°47 24°26 22°24 15°59 3°33 27°40 10°55 8°19 28°38 17°55 16°33 23°11 n.a. F30 14 53 29 12°27′20 14°50 0 6 6 24°26 17°53 3°50 27°28 10°48 8°25 28°41 17°53 16°30 23°18 n.a. F30 14 53 29 12°27′20 14°50 0 6 6 24°26 17°53 3°50 27°28 10°48 8°25 28°41 17°53 16°30 23°18 n.a.	S 11			26°36												n.a.	S 11
W14 13 50 23 27°13'39 9\(\text{D}\) 9 6° 6 12° 6 7°42 2°31 28°37 11°26 7°52 28°23 17°58 17°21 21°31 n.a. T15 13 54 20 28°10'40 24° 3 7° 6 12°58 8°20 2°35 28°32 11°24 7°54 28°24 17°R58 17°17 21°38 n.a. F16 13 58 17 29° 7'41 9\text{R. 8} 8°10 13°49 8°58 2°39 28°28 11°22 7°56 28°26 17°57 17°14 21°44 n.a. S17 14 2 13 0\mathbf{B} 4'43 24°15 9°18 14°39 9°36 2°43 28°24 11°19 7°58 28°27 17°56 17°11 21°51 n.a. S18 14 6 10 1° 1'45 9\tilde{X} 15 10°31 15°29 10°15 2°47 28°19 11°17 8° 0 28°28 17°55 17° 8 21°58 n.a. M19 14 10 6 1°58'48 24° 1 11°48 16°19 10°53 2°52 28°15 11°15 8° 3 28°29 17°53 17° 5 22° 4 n.a. T20 14 14 3 2°55'52 8\(\text{Z}26\$ 13° 9 17° 7 11°31 2°56 28°10 11°12 8° 5 28°30 17°52 17° 2 22°11 n.a. W21 14 17 59 3°52'56 22°27 14°35 17°55 12° 9 3° 1 28° 6 11°10 8° 7 28°32 17°51 16°55 22°24 n.a. F23 14 25 53 5°47'08 19°15 17°37 19°28 13°26 3°11 27°57 11° 5 8°11 28°34 17°51 16°55 22°31 n.a. S25 14 33 46 7°41'24 14°41 20°55 20°58 14°42 3°21 27°49 11° 0 8°15 28°36 17°53 16°46 22°44 n.a. S25 14 33 46 7°41'24 14°41 20°55 20°58 14°42 3°21 27°49 11° 0 8°15 28°36 17°53 16°46 22°44 n.a. T27 14 41 39 9°35'43 9\text{Y} 7 24°26 22°24 15°59 3°33 27°40 10°55 8°19 28°37 17°55 16°36 23° 5 n.a. T29 14 45 35 10°32'54 21° 6 26°17 23° 6 16°37 3°38 27°36 10°53 8°21 28°39 17°856 16°36 23° 5 n.a. T29 14 49 32 11°3007 36 06°17 23° 6 16°37 3°38 27°36 10°53 8°21 28°39 17°856 16°36 23° 5 n.a. F30 14 53 29 12°27'20 14°55 0\(\text{G} 6 17°53 3°50 27°28 10°48 8°25 28°41 17°55 16°30 23°18 n.a. T30										-		-			_	n.a.	M12
T15	_					-			-			-				n.a.	T 13
F 16		13 50 23	27°13'39			-			28°37	-			17°58		-	n.a.	W14
S 17 14 2 13 08 4'43 24°15 9°18 14°39 9°36 2°43 28°24 11°19 7°58 28°27 17°56 17°11 21°51 n.a. S 18 14 6 10	T 15	13 54 20	28°10'40	-									17°R58			n.a.	T 15
S 18	F 16	13 58 17	29° 7'41	9 ™ 8	8°10	13°49	8°58	2°39	28°28	11°22	7°56	28°26	17°57	17°14	21°44	n.a.	F 16
Mi9	S 17	14 2 13	0 8 4'43	24°15	9°18	14°39	9°36	2°43	28°24	11°19	7°58	28°27	17°56	17°11	21°51	n.a.	S 17
T20 14 14 3 2°55′52 8€26 13° 9 17° 7 11°31 2°56 28°10 11°12 8° 5 28°30 17°52 17° 2 22°11 n.a. W21 14 17 59 3°52′56 22°27 14°35 17°55 12° 9 3° 1 28° 6 11°10 8° 7 28°32 17°51 16°58 22°18 n.a. T22 14 21 56 4°50′02 6≈ 3 16° 4 18°42 12°48 3° 6 28° 2 11° 7 8° 9 28°33 17°D51 16°55 22°24 n.a. F23 14 25 53 5°47′08 19°15 17°37 19°28 13°26 3°11 27°57 11° 5 8°11 28°34 17°51 16°52 22°31 n.a. S24 14 29 49 6°44′16 2★ 7 19°14 20°13 14° 4 3°16 27°53 11° 3 8°13 28°35 17°52 16°49 22°38 n.a. S25 14 33 46 7°41′24 14°41 20°55 20°58 14°42 3°21 27°49 11° 0 8°15 28°36 17°53 16°46 22°44 n.a. M26 14 37 42 8°38′33 26°59 22°39 21°41 15°21 3°27 27°44 10°58 8°17 28°37 17°55 16°42 22°51 n.a. T27 14 41 39 9°35′43 9♥ 7 24°26 22°24 15°59 3°33 27°40 10°55 8°19 28°38 17°56 16°39 22°58 n.a. W28 14 45 35 10°32′54 21° 6 26°17 23° 6 16°37 3°38 27°36 10°53 8°21 28°39 17°R56 16°36 23° 5 n.a. T29 14 49 32 11°30′07 3♂ 0 28°10 23°47 17°15 3°44 27°32 10°51 8°23 28°41 17°55 16°33 23°11 n.a. F30 14 53 29 12°27′20 14°50 0♂ 6 24°26 17°53 3°50 27°28 10°48 8°25 28°41 17°53 16°30 23°18 n.a.			_													n.a.	S 18
W21 14 17 59 3°52′56 22°27 14°35 17°55 12° 9 3° 1 28° 6 11°10 8° 7 28°32 17°51 16°58 22°18 n.a. T22 14 21 56 4°50′02 6≈ 3 16° 4 18°42 12°48 3° 6 28° 2 11° 7 8° 9 28°33 17°D51 16°55 22°24 n.a. F23 14 25 53 5°47′08 19°15 17°37 19°28 13°26 3°11 27°57 11° 5 8°11 28°34 17°51 16°52 22°31 n.a. S24 14 29 49 6°44′16 2★ 7 19°14 20°13 14° 4 3°16 27°53 11° 3 8°13 28°35 17°52 16°49 22°38 n.a. S25 14 33 46 7°41′24 14°41 20°55 20°58 14°42 3°21 27°49 11° 0 8°15 28°36 17°53 16°46 22°44 n.a. M26 14 37 42 8°38′33 26°59 22°39 21°41 15°21 3°27 27°44 10°58 8°17 28°37 17°55 16°42 22°51 n.a. T27 14 41 39 9°35′43 9♥ 7 24°26 22°24 15°59 3°33 27°40 10°55 8°19 28°38 17°56 16°39 22°58 n.a. W28 14 45 35 10°32′54 21° 6 26°17 23° 6 16°37 3°38 27°36 10°53 8°21 28°39 17°R56 16°36 23° 5 n.a. T29 14 49 32 11°30′07 3♂ 0 28°10 23°47 17°15 3°44 27°32 10°51 8°23 28°41 17°55 16°33 23°11 n.a. F30 14 53 29 12°27′20 14°50 0♂ 6 24°26 17°53 3°50 27°28 10°48 8°25 28°41 17°53 16°30 23°18 n.a.	M19	14 10 6														n.a.	M19
T 22 14 21 56	T 20	14 14 3	2°55'52	8 궁 26	13° 9	17° 7	11°31	2°56	28°10	11°12	8° 5	28°30	17°52	17° 2	22°11	n.a.	T 20
F 23 14 25 53	W21	14 17 59	3°52'56	22°27	14°35	17°55	12° 9					28°32	17°51	16°58	22°18	n.a.	W21
S 24 14 29 49 6°44'16 2\mathbb{H} 7 19°14 20°13 14° 4 3°16 27°53 11° 3 8°13 28°35 17°52 16°49 22°38 n.a. S 25 14 33 46 7°41'24 14°41 20°55 20°58 14°42 3°21 27°49 11° 0 8°15 28°36 17°53 16°46 22°44 n.a. M26 14 37 42 8°38'33 26°59 22°39 21°41 15°21 3°27 27°44 10°58 8°17 28°37 17°55 16°42 22°51 n.a. T 27 14 41 39 9°35'43 9\mathbb{Y} 7 24°26 22°24 15°59 3°33 27°40 10°55 8°19 28°38 17°55 16°42 22°51 n.a. W28 14 45 35 10°32'54 21° 6 26°17 23° 6 16°37 3°38 27°36 10°53 8°21 28°39 17°856 16°36 23° 5 n.a. T 29 14 49 32 11°30'07 3\mathbb{G} 0 28°10 23°47 17°15 3°44 27°32 10°51 8°23 28°40 17°55 16°33 23°11 n.a. F 30 14 53 29 12°27'20 14°50 0\mathbb{G} 6 24°26 17°53 3°50 27°28 10°48 8°25 28°41 17°53 16°30 23°18 n.a.	T 22	14 21 56	4°50'02	6≈ 3	16° 4	18°42	12°48	3° 6	28° 2	11° 7	8° 9	28°33	17°D51	16°55	22°24	n.a.	T 22
S 25	F 23	14 25 53	5°47'08	19°15	17°37	19°28	13°26	3°11	27°57	11° 5	8°11	28°34	17°51	16°52	22°31	n.a.	F 23
M26 14 37 42 8°38'33 26°59 22°39 21°41 15°21 3°27 27°44 10°58 8°17 28°37 17°55 16°42 22°51 n.a. T 27 14 41 39 9°35'43 9° 7 24°26 22°24 15°59 3°33 27°40 10°55 8°19 28°38 17°56 16°39 22°58 n.a. W28 14 45 35 10°32'54 21° 6 26°17 23° 6 16°37 3°38 27°36 10°53 8°21 28°39 17°R56 16°36 23° 5 n.a. T 29 14 49 32 11°30'07 38 0 28°10 23°47 17°15 3°44 27°32 10°51 8°23 28°40 17°55 16°33 23°11 n.a. F 30 14 53 29 12°27'20 14°50 08 6 24°26 17°53 3°50 27°28 10°48 8°25 28°41 17°53 16°30 23°18 n.a.	S 24	14 29 49	6°44'16	2 ∺ 7	19°14	20°13	14° 4	3°16	27°53	11° 3	8°13	28°35	17°52	16°49	22°38	n.a.	S 24
T 27 14 41 39 9°35'43 9°Y 7 24°26 22°24 15°59 3°33 27°40 10°55 8°19 28°38 17°56 16°39 22°58 n.a. W28 14 45 35 10°32'54 21°6 26°17 23°6 16°37 3°38 27°36 10°53 8°21 28°39 17°R56 16°36 23°5 n.a. T 29 14 49 32 11°30'07 38 0 28°10 23°47 17°15 3°44 27°32 10°51 8°23 28°40 17°55 16°33 23°11 n.a. F 30 14 53 29 12°27'20 14°50 08 6 24°26 17°53 3°50 27°28 10°48 8°25 28°41 17°53 16°30 23°18 n.a.		14 33 46							-, .,							n.a.	S 25
W28 14 45 35 10°32'54 21° 6 26°17 23° 6 16°37 3°38 27°36 10°53 8°21 28°39 17°R56 16°36 23° 5 n.a. T 29 14 49 32 11°30'07 38 0 28°10 23°47 17°15 3°44 27°32 10°51 8°23 28°40 17°55 16°33 23°11 n.a. F 30 14 53 29 12°27'20 14°50 08 6 24°26 17°53 3°50 27°28 10°48 8°25 28°41 17°53 16°30 23°18 n.a.	M26	14 37 42	8°38'33		22°39	21°41	15°21	3°27	27°44	10°58	8°17	28°37	17°55	16°42	22°51	n.a.	M26
T 29 14 49 32 11°30'07 38 0 28°10 23°47 17°15 3°44 27°32 10°51 8°23 28°40 17°55 16°33 23°11 n.a. F 30 14 53 29 12°27'20 14°50 08 6 24°26 17°53 3°50 27°28 10°48 8°25 28°41 17°53 16°30 23°18 n.a.	T 27	14 41 39	9°35'43	9 Ƴ 7	24°26	22°24	15°59	3°33	27°40	10°55	8°19	28°38	17°56	16°39	22°58	n.a.	T 27
F 30 14 53 29 12°27'20 14°50 08 6 24°26 17°53 3°50 27°28 10°48 8°25 28°41 17°53 16°30 23°18 n.a.	W28	14 45 35	10°32'54	21° 6	26°17	23° 6	16°37	3°38	27°36	10°53	8°21	28°39	17°R56	16°36	23° 5	n.a.	W28
	T 29	14 49 32	11°30'07	3 8 0	28°10	23°47	17°15	3°44	27°32	10°51	8°23	28°40	17°55	16°33	23°11	n.a.	T 29
	F 30	14 53 29	12°27'20	14°50	0 8 6	24°26	17°53	3°50	27°28	10°48	8°25	28°41	17°53	16°30	23°18	n.a.	F 30
S 31 14 57 25 13824'34 26838 28 5 25∏ 5 18832 3£257 27£23 10∭46 8¥27 28¥42 17£50 16£27 23825 n.a.	S 31	14 57 25	13 8 24'34	26 8 38	2 8 5	25 II 5	18 8 32	3Ω 57	27 ≏ 23	10 M .46	8 Y 27	28) (42	17 ⊆ 50	16 ≏ 27	23 8 25	n.a.	S 31

Delta T = 21h15m53s

Julian Calendar 1 May 3049 BCE = Greg. Calendar 6 Apr. 3049 BCE

JUNE 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ť	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 1 22	14821'48	8Д28	4 8 5	25 Ⅱ 42	19 8 10	4 N 3	27°R19	10°R43	8 Υ 28	28) (44	17°R46	16 ≏ 23	23 8 31	n.a.	S 1
M 2	15 5 18	15°19'04	20°20	6° 7	26°19	19°48	4°10	27 Ω 15	10 M .41	8°30	28°45	17 ≏ 41	16°20	23°38	n.a.	M 2
T 3	15 9 15	16°16'21	29518	8°11	26°54	20°26	4°16	27°11	10°39	8°32	28°46	17°37	16°17	23°45	n.a.	T 3
W 4	15 13 11	17°13'38	14°24	10°15	27°27	21° 5	4°23	27° 7	10°36	8°34	28°46	17°32	16°14	23°51	n.a.	W 4
T 5	15 17 8	18°10'57	26°41	12°20	28° 0	21°43	4°30	27° 3	10°34	8°36	28°47	17°29	16°11	23°58	n.a.	T 5
F 6	15 21 5	19° 8'16	9Ω13	14°26	28°31	22°21	4°37	26°59	10°31	8°38	28°48	17°28	16° 8	24° 5	n.a.	F 6
S 7	15 25 1	20° 5'36	22° 4	16°32	29° 1	22°59	4°44	26°55	10°29	8°39	28°49	17°D27	16° 4	24°11	n.a.	S 7
S 8	15 28 58	21° 2'57	5 m) 17	18°38	29°29	23°37	4°52	26°52	10°27	8°41	28°50	17°28	16° 1	24°18	n.a.	S 8
M 9	15 32 54	22° 0'18	18°54	20°43	29°55	24°16	4°59	26°48	10°24	8°43	28°51	17°29	15°58	24°25	n.a.	M 9
T 10	15 36 51	22°57'41	2 ≏ 58	22°48	0ණ20	24°54	5° 7	26°44	10°22	8°45	28°52	17°31	15°55	24°31	n.a.	T 10
W11	15 40 47	23°55'05	17°28	24°52	0°44	25°32	5°14	26°40	10°20	8°46	28°53	17°R31	15°52	24°38	n.a.	W11
T 12	15 44 44	24°52'30	2 M 21	26°55	1° 5	26°10	5°22	26°37	10°17	8°48	28°54	17°30	15°48	24°45	n.a.	T 12
F 13	15 48 41	25°49'56	17°29	28°57	1°25	26°49	5°30	26°33	10°15	8°50	28°55	17°28	15°45	24°51	n.a.	F 13
S 14	15 52 37	26°47'23	2 , 745	0 Ⅱ 57	1°43	27°27	5°38	26°30	10°13	8°51	28°55	17°24	15°42	24°58	n.a.	S 14
S 15	15 56 34	27°44'52	17°58	2°57	1°59	28° 5	5°46	26°26	10°11	8°53	28°56	17°18	15°39	25° 5	n.a.	S 15
M16	16 0 30	28°42'22	2 ප 57	4°55	2°14	28°43	5°55	26°23	10° 8	8°55	28°57	17°12	15°36	25°11	n.a.	M16
T 17	16 4 27	29°39'54	17°35	6°52	2°26	29°21	6° 3	26°20	10° 6	8°56	28°58	17° 7	15°33	25°18	n.a.	T 17
W18	16 8 23	0 Ⅲ 37'28	1≈46	8°48	2°36	29°59	6°12	26°16	10° 4	8°58	28°58	17° 2	15°29	25°25	n.a.	W18
T 19	16 12 20	1°35'03	15°29	10°42	2°44	0Д38	6°20	26°13	10° 2	8°59	28°59	16°59	15°26	25°31	n.a.	T 19
F 20	16 16 16	2°32'40	28°43	12°35	2°50	1°16	6°29	26°10	10° 0	9° 1	29° 0	16°D58	15°23	25°38	n.a.	F 20
S 21	16 20 13	3°30'19	11 米 32	14°26	2°53	1°54	6°38	26° 7	9°57	9° 2	29° 1	16°58	15°20	25°45	n.a.	S 21
S 22	16 24 10	4°28'00	24° 0	16°16	2°R55	2°33	6°47	26° 4	9°55	9° 4	29° 1	16°59	15°17	25°51	n.a.	S 22
M23	16 28 6	5°25'43	6 Υ 12	18° 4	2°54	3°11	6°56	26° 1	9°53	9° 5	29° 2	17° 0	15°14	25°58	n.a.	M23
T 24	16 32 3	6°23'27	18°12	19°51	2°51	3°49	7° 5	25°58	9°51	9° 6	29° 3	17°R 1	15°10	26° 5	n.a.	T 24
W25	16 35 59	7°21'14	0 8 4	21°37	2°45	4°28	7°15	25°55	9°49	9°8	29° 3	17° 0	15° 7	26°11	n.a.	W25
T 26	16 39 56	8°19'02	11°53	23°21	2°37	5° 6	7°24	25°53	9°47	9° 9	29° 4	16°57	15° 4	26°18	n.a.	T 26
F 27	16 43 52	9°16'52	23°41	25° 4	2°27	5°44	7°33	25°50	9°45	9°10	29° 4	16°51	15° 1	26°25	n.a.	F 27
S 28	16 47 49	10°14'44	5 Ⅱ 31	26°45	2°15	6°22	7°43	25°48	9°43	9°12	29° 5	16°44	14°58	26°32	n.a.	S 28
S 29	16 51 45	11°12'37	17°25	28°25	2° 0	7° 1	7°53	25°45	9°41	9°13	29° 5	16°34	14°54	26°38	n.a.	S 29
M30	16 55 42	12 Ⅱ 10'33	29∏24	0ණ 3	19543	7 Ⅱ 39	8 N 3	25 ≏ 43	9 M .39	9 Ƴ 14	29₩ 6	16 ≏ 24	14 ♀ 51	26 8 45	n.a.	M30

Delta T = 21h15m50s

JULY 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	16 59 39	13 II 8'30	119529	19541	1°R23	8 Ⅱ 17	8 Ω 13	25°R41	9°R37	9 Υ 15	29 米 6	16°R13	14 ≏ 48	26 8 52	n.a.	T 1
W 2	17 3 35	14° 6'29	23°43	3°17	199 1	8°56	8°23	25 ≏ 38	9 M .35	9°17	29° 7	16 ♀ 4	14°45	26°58	n.a.	W 2
T 3	17 7 32	15° 4'29	6 N 7	4°51	0°38	9°34	8°33	25°36	9°34	9°18	29° 7	15°56	14°42	27° 5	n.a.	T 3
F 4	17 11 28	16° 2'31	18°43	6°24	0°12	10°12	8°43	25°34	9°32	9°19	29° 8	15°50	14°39	27°12	n.a.	F 4
S 5	17 15 25	17° 0'35	1 m) 35	7°56	29∏44	10°51	8°53	25°32	9°30	9°20	29° 8	15°47	14°35	27°18	n.a.	S 5
S 6	17 19 21	17°58'40	14°43	9°27	29°15	11°29	9° 4	25°31	9°28	9°21	29° 9	15°D45	14°32	27°25	n.a.	S 6
M 7	17 23 18	18°56'47	28°13	10°56	28°44	12° 7	9°14	25°29	9°27	9°22	29° 9	15°46	14°29	27°32	n.a.	M 7
T 8	17 27 14	19°54'55	12 ♀ 5	12°23	28°12	12°46	9°25	25°27	9°25	9°23	29° 9	15°R46	14°26	27°38	n.a.	T 8
W 9	17 31 11	20°53'06	26°22	13°50	27°38	13°24	9°35	25°26	9°23	9°24	29°10	15°46	14°23	27°45	n.a.	W 9
T 10	17 35 8	21°51'18	11M 0	15°15	27° 3	14° 3	9°46	25°24	9°22	9°25	29°10	15°44	14°20	27°52	n.a.	T 10
F 11	17 39 4	22°49'31	25°58	16°38	26°27	14°41	9°57	25°23	9°20	9°26	29°10	15°39	14°16	27°58	n.a.	F 11
S 12	17 43 1	23°47'47	11 ×7 6	18° 0	25°51	15°19	10° 8	25°21	9°19	9°27	29°11	15°32	14°13	28° 5	n.a.	S 12
S 13	17 46 57	24°46'05	26°16	19°21	25°15	15°58	10°19	25°20	9°17	9°28	29°11	15°22	14°10	28°12	n.a.	S 13
M14	17 50 54	25°44'24	11 궁 17	20°40	24°38	16°36	10°30	25°19	9°16	9°28	29°11	15°12	14° 7	28°18	n.a.	M14
T 15	17 54 50	26°42'46	26° 0	21°57	24° 1	17°15	10°41	25°18	9°15	9°29	29°11	15° 2	14° 4	28°25	n.a.	T 15
W16	17 58 47	27°41'10	10≈18	23°13	23°25	17°53	10°52	25°17	9°13	9°30	29°11	14°53	14° 0	28°32	n.a.	W16
T 17	18 2 43	28°39'37	24° 6	24°27 25°39	22°50	18°32	11° 3 11°15	25°16	9°12 9°11	9°31 9°31	29°12	14°47	13°57	28°38	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	18 6 40 18 10 37	29°38'05 0 © 36'36	7 ∺ 25 20°17	25°39 26°49	22°15 21°41	19°10 19°48	11°13	25°16 25°15	9° 11	9°32	29°12 29°12	14°43 14°41	13°54 13°51	28°45 28°52	n.a.	S 19
											-				n.a.	
S 20	18 14 33	1°35'10	2 Υ 46	27°57	21° 9	20°27	11°37	25°14	9° 8	9°33	29°12	14°D40	13°48	28°59	n.a.	S 20
M21	18 18 30	2°33'45	14°57	29° 4	20°38	21° 5	11°49	25°14	9° 7	9°33	29°12	14°R40	13°45	29° 5	n.a.	M21
T 22	18 22 26	3°32'24	26°55	0 Ω 8	20° 9 19°41	21°44	12° 1	25°14	9° 6 9° 5	9°34 9°34	29°12 29°12	14°40	13°41	29°12	n.a.	T 22
W23 T 24	18 26 23 18 30 19	4°31'04 5°29'47	8 8 46 20°34	1° 9 2° 8	19°41 19°15	22°22 23° 1	12°12 12°24	25°13 25°13	9° 5 9° 4	9°34 9°35	29°12 29°R12	14°38 14°33	13°38 13°35	29°19 29°25	n.a.	W23 T 24
F 25	18 34 16	6°28'33	2U 34 2 II 23	2 o 3° 5	19 13 18°52	23°40	12°36	25°D13	9° 3	9°35	29 K12	14°35	13°32	29°32	n.a. n.a.	F 25
S 26	18 38 12	7°27'21	14°16	3°58	18°30	24°18	12°48	25°13	9° 2	9°36	29°12	14°15	13°29	29°39	n.a.	S 26
			_						-							1 1
S 27	18 42 9	8°26'11	26°17	4°49	18°11	24°57	13° 0	25°13	9° 1	9°36	29°12	14° 3	13°26	29°45	n.a.	S 27
M28	18 46 5	9°25'03	89526	5°36	17°54	25°35	13°12	25°14	9° 0	9°36	29°12	13°49	13°22	29°52	n.a.	M28
T 29 W30	18 50 2 18 53 58	10°23'58 11°22'55	20°44 3 Ω 11	6°20 6°59	17°40 17°28	26°14 26°52	13°24 13°36	25°14 25°14	9° 0 8°59	9°37 9°37	29°12 29°12	13°35 13°22	13°19 13°16	29°59 0 Ⅱ 5	n.a.	T 29 W30
T 31	18 53 58	12921'54	15 Ω 49	7Ω 35	17 1 28	26°32 27 II 31	13°36 13 Ω 48	25°14 25 Ω 15	8759 8 M .58	9^{-37}	29*12 29 ¥ 12	13°22 13 Ω 11	13 <u>₽</u> 13	0 <u>П</u> 3 0 <u>П</u> 12	n.a. n.a.	T 31
1 31	10 3 / 33	12-2134	130649	10633	1/11/0	2/ H 31	130640	23 == 13	011620	713/	47 八 12	13==11	13=13	0Д12	II.a.	1 31

Delta T = 21h15m47s

Julian Calendar 1 July 3049 BCE == Greg. Calendar 6 June 3049 BCE

AUGUST 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	£	c	Ç	ę,	Day
F 1	19 1 52	139520'55	28€38	8 N 6	17°R10	28 I I10	14 Ω 0	25 ₾ 15	8°R58	9 Υ 38	29°R12	13°R 3	13 ₾ 10	0 I 19	n.a.	F 1
S 2	19 5 48	14°19'58	11 m 39	8°32	17 II 5	28°48	14°12	25°16	8 M .57	9°38	29 米 11	12 ≏ 58	13° 6	0°25	n.a.	S 2
S 3	19 9 45	15°19'03	24°52	8°53	17° 3	29°27	14°25	25°17	8°57	9°38	29°11	12°55	13° 3	0°32	n.a.	S 3
M 4	19 13 41	16°18'10	8 ≏ 21	9° 8	17°D 2	09 6	14°37	25°18	8°56	9°38	29°11	12°54	13° 0	0°39	n.a.	M 4
T 5	19 17 38	17°17'19	22° 7	9°17	17° 4	0°44	14°50	25°19	8°56	9°38	29°11	12°54	12°57	0°46	n.a.	T 5
W 6	19 21 34	18°16'30	6 M .10	9°R19	17° 9	1°23	15° 2	25°20	8°55	9°38	29°10	12°54	12°54	0°52	n.a.	W 6
T 7	19 25 31	19°15'43	20°32	9°15	17°15	2° 2	15°15	25°21	8°55	9°R38	29°10	12°51	12°51	0°59	n.a.	T 7
F 8	19 29 27	20°14'58	5 ₹ 9	9° 3	17°24	2°41	15°27	25°23	8°55	9°38	29°10	12°46	12°47	1° 6	n.a.	F 8
S 9	19 33 24	21°14'15	19°56	8°44	17°35	3°19	15°40	25°24	8°55	9°38	29°10	12°38	12°44	1°12	n.a.	S 9
S 10	19 37 20	22°13'34	4 ʒ 47	8°17	17°48	3°58	15°52	25°26	8°54	9°38	29° 9	12°28	12°41	1°19	n.a.	S 10
M11	19 41 17	23°12'56	19°34	7°42	18° 3	4°37	16° 5	25°27	8°54	9°38	29° 9	12°16	12°38	1°26	n.a.	M11
T 12	19 45 14	24°12'19	4∞ 7	7° 0	18°20	5°16	16°18	25°29	8°54	9°38	29° 8	12° 5	12°35	1°32	n.a.	T 12
W13	19 49 10	25°11'45	18°20	6°10	18°40	5°54	16°30	25°31	8°D54	9°38	29° 8	11°55	12°31	1°39	n.a.	W13
T 14	19 53 7	26°11'13	2) 8	5°13	19° 1	6°33	16°43	25°33	8°54	9°37	29° 8	11°47	12°28	1°46	n.a.	T 14
F 15	19 57 3	27°10'44	15°29	4°11	19°23	7°12	16°56	25°35	8°54	9°37	29° 7	11°42	12°25	1°52	n.a.	F 15
S 16	20 1 0	28°10'17	28°24	3° 3	19°48	7°51	17° 9	25°37	8°54	9°37	29° 7	11°40	12°22	1°59	n.a.	S 16
S 17	20 4 56	29° 9'52	10 Y 55	1°53	20°14	8°30	17°22	25°39	8°55	9°37	29° 6	11°D39	12°19	2° 6	n.a.	S 17
M18	20 8 53	0 N 9'30	23° 9	0°41	20°42	9° 8	17°35	25°41	8°55	9°36	29° 6	11°39	12°16	2°13	n.a.	M18
T 19	20 12 49	1° 9'11	5 8 8	29930	21°12	9°47	17°48	25°44	8°55	9°36	29° 5	11°R39	12°12	2°19	n.a.	T 19
W20	20 16 46	2° 8'54	17° 0	28°21	21°43	10°26	18° 1	25°46	8°55	9°35	29° 5	11°38	12° 9	2°26	n.a.	W20
T 21	20 20 42	3° 8'40	28°49	27°16	22°16	11° 5	18°14	25°49	8°56	9°35	29° 4	11°35	12° 6	2°33	n.a.	T 21
F 22	20 24 39	4° 8'28	10 Ⅱ 41	26°18	22°50	11°44	18°27	25°51	8°56	9°34	29° 3	11°29	12° 3	2°39	n.a.	F 22
S 23	20 28 35	5° 8'18	22°38	25°28	23°25	12°23	18°40	25°54	8°57	9°34	29° 3	11°21	12° 0	2°46	n.a.	S 23
S 24	20 32 32	6° 8'11	49546	24°48	24° 2	13° 2	18°53	25°57	8°57	9°33	29° 2	11°10	11°57	2°53	n.a.	S 24
M25	20 36 29	7° 8'06	17° 5	24°18	24°40	13°41	19° 6	26° 0	8°58	9°33	29° 2	10°59	11°53	2°59	n.a.	M25
T 26	20 40 25	8° 8'04	29°37	23°59	25°20	14°20	19°19	26° 3	8°59	9°32	29° 1	10°46	11°50	3° 6	n.a.	T 26
W27	20 44 22	9° 8'03	$12\Omega_{22}$	23°D51	26° 0	14°59	19°32	26° 6	8°59	9°32	29° 0	10°35	11°47	3°13	n.a.	W27
T 28	20 48 18	10° 8'05	25°19	23°54	26°42	15°38	19°46	26° 9	9° 0	9°31	29° 0	10°26	11°44	3°19	n.a.	T 28
F 29	20 52 15	11° 8'09	8 m 29	24° 8	27°24	16°17	19°59	26°12	9° 1	9°30	28°59	10°19	11°41	3°26	n.a.	F 29
S 30	20 56 11	12° 8'14	21°49	24°33	28° 8	16°56	20°12	26°16	9° 2	9°29	28°58	10°15	11°37	3°33	n.a.	S 30
S 31	21 0 8	13 0 8'22	5 ≙ 20	2595 7	28耳53	17935	20 Ω 25	26 ≏ 19	9 m 3	9 Υ 29	28 米 57	10°D13	11 ≏ 34	3耳40	n.a.	S 31

Delta T = 21h15m45s

Julian Calendar

The year -3048 astronomical counting style corresponds to year 3049 B.C.E historical counting style.

page 11 of 301

SEPTEMBER 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	u	Ç	k K	Day
M 1	21 4 4	14 Ω 8'31	19 ♀ 0	25950	29∏39	189914	20 Ω 38	26 ₽ 23	9M 4	9°R28	28°R57	10 ≙ 14	11 ≏ 31	3 Ⅱ 46	n.a.	M 1
T 2	21 8 1	15° 8'43	2 M 50	26°41	0ණ25	18°53	20°52	26°26	9° 5	9 Υ 27	28 米 56	10°14	11°28	3°53	n.a.	T 2
W 3	21 11 57	16° 8'56	16°50	27°40	1°13	19°33	21° 5	26°30	9° 6	9°26	28°55	10°R15	11°25	4° 0	n.a.	W 3
T 4	21 15 54	17° 9'11	1 ₹ 0	28°44	2° 1	20°12	21°18	26°34	9° 7	9°25	28°54	10°14	11°22	4° 6	n.a.	T 4
F 5	21 19 50	18° 9'27	15°18	29°55	2°51	20°51	21°32	26°38	9°8	9°24	28°53	10°11	11°18	4°13	n.a.	F 5
S 6	21 23 47	19° 9'45	29°41	1 Ω 10	3°41	21°30	21°45	26°42	9° 9	9°23	28°53	10° 6	11°15	4°20	n.a.	S 6
S 7	21 27 44	20°10'05	14ට 5	2°29	4°32	22° 9	21°58	26°46	9°10	9°22	28°52	9°59	11°12	4°26	n.a.	S 7
M 8	21 31 40	21°10'27	28°24	3°52	5°23	22°48	22°11	26°50	9°12	9°21	28°51	9°51	11° 9	4°33	n.a.	M 8
T 9	21 35 37	22°10'51	12 ≈ 34	5°17	6°16	23°28	22°25	26°54	9°13	9°20	28°50	9°43	11° 6	4°40	n.a.	T 9
W10	21 39 33	23°11'16	26°29	6°45	7° 9	24° 7	22°38	26°58	9°14	9°19	28°49	9°35	11° 3	4°47	n.a.	W10
T 11	21 43 30	24°11'43	10 ∺ 4	8°16	8° 3	24°46	22°51	27° 3	9°16	9°18	28°48	9°30	10°59	4°53	n.a.	T 11
F 12	21 47 26	25°12'12	23°18	9°47	8°57	25°25	23° 5	27° 7	9°17	9°17	28°47	9°27	10°56	5° 0	n.a.	F 12
S 13	21 51 23	26°12'43	6 Υ 10	11°21	9°53	26° 5	23°18	27°11	9°19	9°16	28°46	9°D25	10°53	5° 7	n.a.	S 13
S 14	21 55 19	27°13'17	18°42	12°55	10°48	26°44	23°31	27°16	9°21	9°15	28°45	9°26	10°50	5°13	n.a.	S 14
M15	21 59 16	28°13'52	0 8 57	14°30	11°45	27°23	23°44	27°21	9°22	9°14	28°44	9°27	10°47	5°20	n.a.	M15
T 16	22 3 12	29°14'29	12°59	16° 6	12°42	28° 2	23°58	27°25	9°24	9°13	28°43	9°29	10°43	5°27	n.a.	T 16
W17	22 7 9	0 m) 15'08	24°52	17°42	13°39	28°42	24°11	27°30	9°26	9°11	28°42	9°R30	10°40	5°33	n.a.	W17
T 18	22 11 6	1°15'49	6 Ⅱ 43	19°19	14°37	29°21	24°24	27°35	9°27	9°10	28°41	9°30	10°37	5°40	n.a.	T 18
F 19	22 15 2	2°16'33	18°35	20°55	15°36	0Ω 1	24°38	27°40	9°29	9° 9	28°40	9°28	10°34	5°47	n.a.	F 19
S 20	22 18 59	3°17'18	0935	22°32	16°35	0°40	24°51	27°45	9°31	9° 7	28°39	9°25	10°31	5°54	n.a.	S 20
S 21	22 22 55	4°18'05	12°45	24° 9	17°35	1°19	25° 4	27°50	9°33	9° 6	28°38	9°20	10°28	6° 0	n.a.	S 21
M22	22 26 52	5°18'54	25°10	25°46	18°35	1°59	25°17	27°55	9°35	9° 5	28°37	9°15	10°24	6° 7	n.a.	M22
T 23	22 30 48	6°19'44	7Ω 52	27°23	19°35	2°38	25°31	28° 0	9°37	9° 3	28°36	9° 8	10°21	6°14	n.a.	T 23
W24	22 34 45	7°20'36	20°52	29° 0	20°36	3°18	25°44	28° 5	9°39	9° 2	28°35	9° 3	10°18	6°20	n.a.	W24
T 25	22 38 41	8°21'30	4MD 9	0 m y37	21°38	3°57	25°57	28°11	9°41	9° 1	28°34	8°58	10°15	6°27	n.a.	T 25
F 26	22 42 38	9°22'25	17°42	2°13	22°40	4°37	26°10	28°16	9°43	8°59	28°33	8°55	10°12	6°34	n.a.	F 26
S 27	22 46 34	10°23'22	1 ≏ 28	3°50	23°42	5°16	26°23	28°22	9°45	8°58	28°32	8°53	10° 8	6°40	n.a.	S 27
S 28	22 50 31	11°24'20	15°25	5°26	24°45	5°56	26°36	28°27	9°48	8°56	28°31	8°D53	10° 5	6°47	n.a.	S 28
M29	22 54 28	12°25'19	29°30	7° 2	25°48	6°35	26°49	28°33	9°50	8°55	28°30	8°54	10° 2	6°54	n.a.	M29
T 30	22 58 24	13 Mp 26'20	13 M 39	8 m 38	26951	7 Ω 15	27 N 3	28 ≏ 38	9 M 52	8 Ƴ 53	28 米 29	8 ₾ 56	9 ჲ 59	7 I 1	n.a.	T 30

Delta T = 21h15m42s

Julian Calendar 1 Sept. 3049 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3049 BCE

OCTOBER 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(#	В	V	S	Ç	Ŷ,	Day
W 1	23 2 21	14 Mp 27'21	27 M 50	10 m 13	27955	7 Ω 55	27 Ω 16	28 ≏ 44	9 ™ 54	8°R52	28°R28	8 ≏ 57	9 ჲ 56	7 I 7	n.a.	W 1
T 2	23 6 17	15°28'23	12 × 7 1	11°49	28°59	8°34	27°29	28°50	9°57	8 Y 50	28 米 26	8°R58	9°53	7°14	n.a.	T 2
F 3	23 10 14	16°29'27	26°10	13°24	O Ω 3	9°14	27°42	28°55	9°59	8°49	28°25	8°58	9°49	7°21	n.a.	F 3
S 4	23 14 10	17°30'31	10 ਰ 15	14°59	1° 8	9°53	27°54	29° 1	10° 2	8°47	28°24	8°57	9°46	7°27	n.a.	S 4
S 5	23 18 7	18°31'36	24°14	16°34	2°13	10°33	28° 7	29° 7	10° 4	8°46	28°23	8°54	9°43	7°34	n.a.	S 5
M 6	23 22 3	19°32'42	8≈ 5	18° 9	3°18	11°13	28°20	29°13	10° 7	8°44	28°22	8°52	9°40	7°41	n.a.	M 6
T 7	23 26 0	20°33'49	21°46	19°44	4°23	11°52	28°33	29°19	10° 9	8°42	28°21	8°49	9°37	7°47	n.a.	T 7
W 8	23 29 57	21°34'57	5) 13	21°19	5°29	12°32	28°46	29°25	10°12	8°41	28°20	8°46	9°34	7°54	n.a.	W 8
T 9	23 33 53	22°36'06	18°26	22°53	6°35	13°12	28°59	29°31	10°15	8°39	28°18	8°44	9°30	8° 1	n.a.	T 9
F 10	23 37 50	23°37'15	1 Y 24	24°28	7°42	13°51	29°11	29°37	10°17	8°38	28°17	8°44	9°27	8° 8	n.a.	F 10
S 11	23 41 46	24°38'26	14° 5	26° 2	8°48	14°31	29°24	29°44	10°20	8°36	28°16	8°D43	9°24	8°14	n.a.	S 11
S 12	23 45 43	25°39'38	26°31	27°37	9°55	15°11	29°37	29°50	10°23	8°34	28°15	8°44	9°21	8°21	n.a.	S 12
M13	23 49 39	26°40'50	8 8 43	29°11	11° 3	15°51	29°49	29°56	10°25	8°33	28°14	8°45	9°18	8°28	n.a.	M13
T 14	23 53 36	27°42'04	20°45	0 ჲ 45	12°10	16°30	0Mp 2	OM 2	10°28	8°31	28°13	8°46	9°14	8°34	n.a.	T 14
W15	23 57 32	28°43'19	2∏40	2°20	13°18	17°10	0°14	0° 9	10°31	8°29	28°12	8°47	9°11	8°41	n.a.	W15
T 16	0 1 29	29°44'35	14°31	3°54	14°25	17°50	0°27	0°15	10°34	8°28	28°10	8°48	9° 8	8°48	n.a.	T 16
F 17	0 5 26	0 ≏ 45'51	26°23	5°29	15°34	18°30	0°39	0°22	10°37	8°26	28° 9	8°R49	9° 5	8°54	n.a.	F 17
S 18	0 9 22	1°47'09	8921	7° 3	16°42	19°10	0°52	0°28	10°40	8°24	28° 8	8°49	9° 2	9° 1	n.a.	S 18
S 19	0 13 19	2°48'28	20°31	8°38	17°50	19°50	1° 4	0°35	10°43	8°23	28° 7	8°48	8°59	9° 8	n.a.	S 19
M20	0 17 15	3°49'47	2Ω 55	10°12	18°59	20°30	1°16	0°41	10°46	8°21	28° 6	8°48	8°55	9°15	n.a.	M20
T 21	0 21 12	4°51'07	15°38	11°47	20° 8	21° 9	1°29	0°48	10°49	8°19	28° 5	8°47	8°52	9°21	n.a.	T 21
W22	0 25 8	5°52'28	28°43	13°22	21°17	21°49	1°41	0°54	10°52	8°17	28° 4	8°47	8°49	9°28	n.a.	W22
T 23	0 29 5	6°53'50	12 M p11	14°57	22°26	22°29	1°53	1° 1	10°55	8°16	28° 2	8°46	8°46	9°35	n.a.	T 23
F 24	0 33 2	7°55'12	26° 1	16°32	23°36	23° 9	2° 5	1° 8	10°58	8°14	28° 1	8°46	8°43	9°41	n.a.	F 24
S 25	0 36 58	8°56'35	10 ≏ 11	18° 7	24°45	23°49	2°17	1°14	11° 1	8°12	28° 0	8°46	8°39	9°48	n.a.	S 25
S 26	0 40 55	9°57'58	24°36	19°42	25°55	24°29	2°29	1°21	11° 4	8°11	27°59	8°46	8°36	9°55	n.a.	S 26
M27	0 44 51	10°59'21	9 M _10	21°17	27° 5	25° 9	2°41	1°28	11° 7	8° 9	27°58	8°46	8°33	10° 2	n.a.	M27
T 28	0 48 48	12° 0'44	23°48	22°52	28°15	25°49	2°52	1°35	11°11	8° 7	27°57	8°46	8°30	10° 8	n.a.	T 28
W29	0 52 44	13° 2'07	8 ₹ 23	24°27	29°25	26°29	3° 4	1°41	11°14	8° 5	27°56	8°45	8°27	10°15	n.a.	W29
T 30	0 56 41	14° 3'31	22°50	26° 2	0 m 35	27° 9	3°16	1°48	11°17	8° 4	27°54	8°45	8°24	10°22	n.a.	T 30
F 31	1 0 38	15 ♀ 4'54	7 ろ 6	27 ≙ 37	1 M 46	27 Ω 49	3 m 27	1 M 55	11 M 20	8 Υ 2	27 米 53	8 ≏ 45	8 亞 20	10 Ⅱ 28	n.a.	F 31

Delta T = 21h15m39s

NOVEMBER 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ያ	ದಿ	ţ	, K	Day
S 1	1 434	16 ♀ 6'17	21궁 7	29 ≏ 11	2 Mp 56	28 N 29	3 m 39	2M 2	11 M 24	8°R 0	27°R52	8°D45	8 ≏ 17	10 II 35	n.a.	S 1
S 2	1 8 3 1	17° 7'39	4≈52	0 M .46	4° 7	29° 9	3°50	2° 9	11°27	7 Ƴ 59	27 米 51	8 ≏ 45	8°14	10°42	n.a.	S 2
M 3	1 12 27	18° 9'02	18°23	2°20	5°18	29°49	4° 1	2°16	11°30	7°57	27°50	8°46	8°11	10°48	n.a.	M 3
T 4	1 16 24	19°10'23	1) 38	3°53	6°29	0 m y30	4°13	2°23	11°33	7°55	27°49	8°47	8° 8	10°55	n.a.	T 4
W 5	1 20 20	20°11'45	14°40	5°26	7°40	1°10	4°24	2°30	11°37	7°54	27°48	8°48	8° 5	11° 2	n.a.	W 5
T 6	1 24 17	21°13'06	27°28	6°59	8°51	1°50	4°35	2°37	11°40	7°52	27°47	8°49	8° 1	11° 9	n.a.	T 6
F 7	1 28 13	22°14'27	10 Y 5	8°30	10° 2	2°30	4°46	2°44	11°44	7°50	27°46	8°R49	7°58	11°15	n.a.	F 7
S 8	1 32 10	23°15'48	22°30	10° 0	11°13	3°10	4°57	2°51	11°47	7°49	27°45	8°48	7°55	11°22	n.a.	S 8
S 9	1 36 7	24°17'09	4 8 45	11°28	12°25	3°50	5° 8	2°58	11°50	7°47	27°44	8°47	7°52	11°29	n.a.	S 9
M10	1 40 3	25°18'29	16°51	12°55	13°36	4°30	5°18	3° 5	11°54	7°45	27°43	8°45	7°49	11°35	n.a.	M10
T 11	1 44 0	26°19'49	28°50	14°19	14°48	5°11	5°29	3°12	11°57	7°44	27°42	8°42	7°45	11°42	n.a.	T 11
W12	1 47 56	27°21'09	10 Ⅱ 43	15°41	16° 0	5°51	5°40	3°19	12° 1	7°42	27°41	8°39	7°42	11°49	n.a.	W12
T 13	1 51 53	28°22'29	22°34	17° 0	17°12	6°31	5°50	3°26	12° 4	7°41	27°40	8°36	7°39	11°56	n.a.	T 13
F 14	1 55 49	29°23'48	49526	18°15	18°24	7°11	6° 1	3°33	12° 8	7°39	27°39	8°33	7°36	12° 2	n.a.	F 14
S 15	1 59 46	0 M 25'07	16°23	19°26	19°36	7°51	6°11	3°40	12°11	7°38	27°38	8°31	7°33	12° 9	n.a.	S 15
S 16	2 3 43	1°26'26	28°29	20°32	20°48	8°32	6°21	3°47	12°15	7°36	27°37	8°D30	7°30	12°16	n.a.	S 16
M17	2 7 39	2°27'45	10 Ω 48	21°32	22° 0	9°12	6°31	3°54	12°18	7°34	27°36	8°31	7°26	12°22	n.a.	M17
T 18	2 11 36	3°29'03	23°26	22°26	23°12	9°52	6°41	4° 1	12°22	7°33	27°35	8°32	7°23	12°29	n.a.	T 18
W19	2 15 32	4°30'21	6Mp27	23°12	24°24	10°32	6°51	4°8	12°25	7°31	27°34	8°33	7°20	12°36	n.a.	W19
T 20	2 19 29	5°31'38	19°53	23°51	25°37	11°13	7° 1	4°15	12°29	7°30	27°33	8°35	7°17	12°43	n.a.	T 20
F 21	2 23 25	6°32'54	3 ≏ 46	24°19	26°49	11°53	7°10	4°23	12°32	7°29	27°32	8°R36	7°14	12°49	n.a.	F 21
S 22	2 27 22	7°34'11	18° 6	24°38	28° 2	12°33	7°20	4°30	12°36	7°27	27°32	8°36	7°10	12°56	n.a.	S 22
S 23	2 31 19	8°35'26	2 M 48	24°R46	29°14	13°14	7°29	4°37	12°39	7°26	27°31	8°34	7° 7	13° 3	n.a.	S 23
M24	2 35 15	9°36'41	17°46	24°43	0 ჲ 27	13°54	7°39	4°44	12°43	7°24	27°30	8°31	7° 4	13° 9	n.a.	M24
T 25	2 39 12	10°37'54	2 ~ 51	24°28	1°39	14°34	7°48	4°51	12°46	7°23	27°29	8°26	7° 1	13°16	n.a.	T 25
W26	2 43 8	11°39'07	17°53	24° 2	2°52	15°15	7°57	4°58	12°50	7°22	27°28	8°21	6°58	13°23	n.a.	W26
T 27	2 47 5	12°40'19	2 ප් 45	23°24	4° 5	15°55	8° 6	5° 5	12°53	7°20	27°28	8°16	6°55	13°30	n.a.	T 27
F 28	2 51 1	13°41'29	17°18	22°36	5°18	16°36	8°15	5°12	12°57	7°19	27°27	8°12	6°51	13°36	n.a.	F 28
S 29	2 54 58	14°42'38	1 ≈ 28	21°38	6°30	17°16	8°24	5°19	13° 1	7°18	27°26	8°10	6°48	13°43	n.a.	S 29
S 30	2 58 55	15M43'45	15≈15	20 M 33	7 ≙ 43	17 m 56	8 M 32	5 M 26	13 M 4	7 Υ 16	27 米 25	8°D 9	6 ₽ 45	13 II 50	n.a.	S 30

Delta T = 21h15m37s

Julian Calendar 1 Nov. 3049 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3049 BCE

DECEMBER 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	3 2 51	16M44'51	28≈39	19°R22	8 ≏ 56	18 M)37	8 m /41	5 M .33	13 M 8	7°R15	27°R25	8 ₾ 10	6 ₽ 42	13 II 56	n.a.	M 1
T 2	3 6 48	17°45'56	11 米 41	18 M 7	10° 9	19°17	8°49	5°40	13°11	7 Υ 14	27) 24	8°11	6°39	14° 3	n.a.	T 2
W 3	3 10 44	18°46'59	24°26	16°51	11°22	19°57	8°58	5°47	13°15	7°13	27°23	8°13	6°36	14°10	n.a.	W 3
T 4	3 14 41	19°48'00	6 Ƴ 57	15°36	12°35	20°38	9° 6	5°54	13°18	7°11	27°23	8°R13	6°32	14°17	n.a.	T 4
F 5	3 18 37	20°49'00	19°16	14°24	13°48	21°18	9°14	6° 1	13°22	7°10	27°22	8°13	6°29	14°23	n.a.	F 5
S 6	3 22 34	21°49'59	1826	13°17	15° 1	21°59	9°21	6° 8	13°25	7° 9	27°21	8°10	6°26	14°30	n.a.	S 6
S 7	3 26 31	22°50'56	13°29	12°17	16°14	22°39	9°29	6°15	13°29	7° 8	27°21	8° 5	6°23	14°37	n.a.	S 7
M 8	3 30 27	23°51'52	25°27	11°23	17°27	23°20	9°37	6°22	13°32	7° 7	27°20	7°58	6°20	14°43	n.a.	M 8
T 9	3 34 24	24°52'46	7 Ⅲ 22	10°38	18°40	24° 0	9°44	6°28	13°36	7° 6	27°20	7°49	6°16	14°50	n.a.	T 9
W10	3 38 20	25°53'39	19°14	10° 1	19°53	24°40	9°52	6°35	13°39	7° 5	27°19	7°39	6°13	14°57	n.a.	W10
T 11	3 42 17	26°54'31	199 6	9°33	21° 7	25°21	9°59	6°42	13°43	7° 4	27°18	7°30	6°10	15° 4	n.a.	T 11
F 12	3 46 13	27°55'21	12°59	9°13	22°20	26° 1	10° 6	6°49	13°46	7° 3	27°18	7°21	6° 7	15°10	n.a.	F 12
S 13	3 50 10	28°56'10	24°57	9° 1	23°33	26°42	10°13	6°56	13°50	7° 2	27°18	7°13	6° 4	15°17	n.a.	S 13
S 14	3 54 6	29°56'58	7 Ω 2	8°D57	24°46	27°22	10°19	7° 2	13°53	7° 1	27°17	7° 8	6° 1	15°24	n.a.	S 14
M15	3 58 3	0 渘 57'44	19°19	9° 1	25°59	28° 3	10°26	7° 9	13°57	7° 0	27°17	7° 5	5°57	15°30	n.a.	M15
T 16	4 2 0	1°58'29	1 m p 5 1	9°12	27°13	28°43	10°32	7°16	14° 0	6°59	27°16	7°D 4	5°54	15°37	n.a.	T 16
W17	4 5 56	2°59'13	14°44	9°29	28°26	29°24	10°39	7°22	14° 3	6°59	27°16	7° 5	5°51	15°44	n.a.	W17
T 18	4 9 53	3°59'55	28° 1	9°52	29°39	0요 4	10°45	7°29	14° 7	6°58	27°15	7° 6	5°48	15°51	n.a.	T 18
F 19	4 13 49	5° 0'35	11 ≏ 46	10°21	0 M 53	0°45	10°51	7°36	14°10	6°57	27°15	7°R 6	5°45	15°57	n.a.	F 19
S 20	4 17 46	6° 1'14	25°59	10°54	2° 6	1°25	10°57	7°42	14°14	6°56	27°15	7° 4	5°42	16° 4	n.a.	S 20
S 21	4 21 42	7° 1'52	10 M .41	11°33	3°19	2° 6	11° 2	7°49	14°17	6°56	27°14	7° 0	5°38	16°11	n.a.	S 21
M22	4 25 39	8° 2'28	25°44	12°15	4°33	2°46	11°8	7°55	14°20	6°55	27°14	6°54	5°35	16°17	n.a.	M22
T 23	4 29 36	9° 3'03	11🗷 1	13° 2	5°46	3°27	11°13	8° 1	14°23	6°54	27°14	6°45	5°32	16°24	n.a.	T 23
W24	4 33 32	10° 3'35	26°21	13°52	6°59	4° 7	11°18	8° 8	14°27	6°54	27°14	6°35	5°29	16°31	n.a.	W24
T 25	4 37 29	11° 4'06	11 る 32	14°46	8°13	4°48	11°23	8°14	14°30	6°53	27°13	6°26	5°26	16°38	n.a.	T 25
F 26	4 41 25	12° 4'34	26°24	15°42	9°26	5°29	11°28	8°21	14°33	6°53	27°13	6°17	5°22	16°44	n.a.	F 26
S 27	4 45 22	13° 5'01	10≈50	16°41	10°40	6° 9	11°33	8°27	14°37	6°52	27°13	6°11	5°19	16°51	n.a.	S 27
S 28	4 49 18	14° 5'25	24°48	17°43	11°53	6°50	11°37	8°33	14°40	6°52	27°13	6° 7	5°16	16°58	n.a.	S 28
M29	4 53 15	15° 5'46	8) (16	18°48	13° 6	7°30	11°42	8°39	14°43	6°51	27°13	6° 5	5°13	17° 4	n.a.	M29
T 30	4 57 11	16° 6'06	21°18	19°54	14°20	8°11	11°46	8°45	14°46	6°51	27°12	6°D 5	5°10	17°11	n.a.	T 30
W31	5 1 8	17 ⋌ ¹ 6'23	3 Ƴ 59	21 m 3	15 M 33	8 ≏ 51	11 M 50	8 M .51	14 M .49	6 Υ 51	27) 12	6°R 5	5 ≙ 7	17 Ⅱ 18	n.a.	W31

Delta T = 21h15m34s

JANUARY 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
T 1	5 5 5	18 ∡ 6'38	16 Y 21	22 M .14	16 M 47	9 ₾ 32	11 m 54	8 M 57	14 M 52	6°R50	27°R12	6°R 5	5 ₾ 3	17 Ⅱ 25	n.a.	T 1
F 2	5 9 1	19° 6'51	28°31	23°26	18° 0	10°12	11°57	9° 3	14°55	6 Υ 50	27) 12	6 ₾ 3	5° 0	17°31	n.a.	F 2
S 3	5 12 58	20° 7'01	10832	24°41	19°13	10°53	12° 1	9° 9	14°59	6°50	27°12	5°58	4°57	17°38	n.a.	S 3
S 4	5 16 54	21° 7'09	22°27	25°57	20°27	11°33	12° 4	9°15	15° 2	6°49	27°D12	5°50	4°54	17°45	n.a.	S 4
M 5	5 20 51	22° 7'16	4 Ⅱ 19	27°15	21°40	12°14	12° 7	9°21	15° 5	6°49	27°12	5°40	4°51	17°51	n.a.	M 5
T 6	5 24 47	23° 7'19	16°11	28°34	22°54	12°54	12°10	9°27	15° 8	6°49	27°12	5°27	4°48	17°58	n.a.	T 6
W 7	5 28 44	24° 7'21	28° 4	29°54	24° 7	13°35	12°13	9°33	15°10	6°49	27°12	5°12	4°44	18° 5	n.a.	W 7
T 8	5 32 40	25° 7'21	9958	1 √ 17	25°20	14°15	12°15	9°38	15°13	6°49	27°12	4°58	4°41	18°12	n.a.	T 8
F 9	5 36 37	26° 7'19	21°57	2°40	26°34	14°55	12°18	9°44	15°16	6°49	27°12	4°45	4°38	18°18	n.a.	F 9
S 10	5 40 34	27° 7'14	4 Ω 0	4° 5	27°47	15°36	12°20	9°50	15°19	6°D49	27°13	4°33	4°35	18°25	n.a.	S 10
S 11	5 44 30	28° 7'08	16°10	5°31	29° 1	16°16	12°22	9°55	15°22	6°49	27°13	4°24	4°32	18°32	n.a.	S 11
M12	5 48 27	29° 6'59	28°31	6°58	0 才 14	16°57	12°24	10° 0	15°25	6°49	27°13	4°19	4°28	18°39	n.a.	M12
T 13	5 52 23	0중 6'49	11 Mp 4	8°27	1°27	17°37	12°26	10° 6	15°28	6°49	27°13	4°16	4°25	18°45	n.a.	T 13
W14	5 56 20	1° 6'36	23°53	9°57	2°41	18°18	12°27	10°11	15°30	6°49	27°13	4°15	4°22	18°52	n.a.	W14
T 15	6 0 16	2° 6'22	7 ≏ 4	11°28	3°54	18°58	12°28	10°16	15°33	6°49	27°13	4°15	4°19	18°59	n.a.	T 15
F 16	6 4 13	3° 6'06	20°39	13° 0	5° 8	19°39	12°29	10°22	15°36	6°49	27°14	4°14	4°16	19° 5	n.a.	F 16
S 17	6 8 9	4° 5'48	4 M .40	14°34	6°21	20°19	12°30	10°27	15°38	6°50	27°14	4°12	4°13	19°12	n.a.	S 17
S 18	6 12 6	5° 5'28	19° 9	16° 8	7°35	21° 0	12°31	10°32	15°41	6°50	27°14	4° 8	4° 9	19°19	n.a.	S 18
M19	6 16 2	6° 5'06	4 ₹ 1	17°44	8°48	21°40	12°32	10°37	15°44	6°50	27°15	4° 0	4° 6	19°26	n.a.	M19
T 20	6 19 59	7° 4'42	19°10	19°21	10° 1	22°20	12°32	10°42	15°46	6°50	27°15	3°51	4° 3	19°32	n.a.	T 20
W21	6 23 56	8° 4'15	4 궁 27	21° 0	11°15	23° 1	12°R32	10°47	15°49	6°51	27°15	3°39	4° 0	19°39	n.a.	W21
T 22	6 27 52	9° 3'47	19°41	22°39	12°28	23°41	12°32	10°52	15°51	6°51	27°16	3°28	3°57	19°46	n.a.	T 22
F 23	6 31 49	10° 3'16	4≈40	24°20	13°42	24°21	12°32	10°56	15°54	6°52	27°16	3°18	3°54	19°52	n.a.	F 23
S 24	6 35 45	11° 2'43	19°16	26° 2	14°55	25° 2	12°32	11° 1	15°56	6°52	27°16	3°10	3°50	19°59	n.a.	S 24
S 25	6 39 42	12° 2'08	3 ∺ 23	27°46	16° 9	25°42	12°31	11° 6	15°58	6°52	27°17	3° 5	3°47	20° 6	n.a.	S 25
M26	6 43 38	13° 1'29	17° 1	29°30	17°22	26°22	12°30	11°10	16° 1	6°53	27°17	3° 2	3°44	20°13	n.a.	M26
T 27	6 47 35	14° 0'49	0 Υ 9	1 ට 16	18°35	27° 3	12°29	11°15	16° 3	6°54	27°18	3°D 1	3°41	20°19	n.a.	T 27
W28	6 51 31	15° 0'05	12°53	3° 3	19°49	27°43	12°28	11°19	16° 5	6°54	27°18	3°R 1	3°38	20°26	n.a.	W28
T 29	6 55 28	15°59'19	25°17	4°52	21° 2	28°23	12°27	11°23	16° 7	6°55	27°19	3° 1	3°34	20°33	n.a.	T 29
F 30	6 59 24	16°58'31	7 8 25	6°41	22°15	29° 3	12°25	11°27	16° 9	6°55	27°19	2°59	3°31	20°39	n.a.	F 30
S 31	7 3 21	17 る 57'40	19823	8 궁 32	23 × 29	29 ≏ 43	12 M 23	11 M 32	16 M .12	6 Ƴ 56	27 米 20	2 ≙ 55	3 ჲ 28	20∏46	n.a.	S 31

Delta T = 21h15m31s

Julian Calendar 1 Jan. 3048 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3049 BCE

FEBRUARY 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(,	В	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	7 7 18	18 ට 56'47	1 I I16	10る25	24 × 142	0 M 24	12°R21	11 M .36	16 M .14	6 Ƴ 57	27) (21	2°R48	3 ₾ 25	20耳53	n.a.	S 1
M 2	7 11 14	19°55'51	13° 6	12°18	25°56	1° 4	12 M p19	11°40	16°16	6°58	27°21	2 ჲ 39	3°22	21° 0	n.a.	M 2
T 3	7 15 11	20°54'53	24°58	14°13	27° 9	1°44	12°17	11°44	16°18	6°58	27°22	2°28	3°19	21° 6	n.a.	T 3
W 4	7 19 7	21°53'52	6 9 53	16°10	28°22	2°24	12°15	11°47	16°20	6°59	27°22	2°15	3°15	21°13	n.a.	W 4
T 5	7 23 4	22°52'50	18°53	18° 7	29°36	3° 4	12°12	11°51	16°21	7° 0	27°23	2° 2	3°12	21°20	n.a.	T 5
F 6	7 27 0	23°51'45	1 0 0	20° 6	0 궁 49	3°44	12° 9	11°55	16°23	7° 1	27°24	1°49	3° 9	21°27	n.a.	F 6
S 7	7 30 57	24°50'37	13°14	22° 6	2° 2	4°24	12° 6	11°58	16°25	7° 2	27°25	1°39	3° 6	21°33	n.a.	S 7
S 8	7 34 53	25°49'28	25°36	24° 7	3°16	5° 4	12° 3	12° 2	16°27	7° 3	27°25	1°31	3° 3	21°40	n.a.	S 8
M 9	7 38 50	26°48'16	8 m) 7	26° 9	4°29	5°44	12° 0	12° 5	16°29	7° 4	27°26	1°26	2°59	21°47	n.a.	M 9
T 10	7 42 46	27°47'03	20°51	28°12	5°42	6°24	11°56	12° 9	16°30	7° 5	27°27	1°24	2°56	21°53	n.a.	T 10
W11	7 46 43	28°45'47	3 ≏ 48	0≈16	6°56	7° 4	11°53	12°12	16°32	7° 6	27°27	1°D23	2°53	22° 0	n.a.	W11
T 12	7 50 39	29°44'29	17° 1	2°20	8° 9	7°44	11°49	12°15	16°34	7° 7	27°28	1°24	2°50	22° 7	n.a.	T 12
F 13	7 54 36	0≈43'10	0 M .33	4°25	9°23	8°24	11°45	12°18	16°35	7° 8	27°29	1°R24	2°47	22°14	n.a.	F 13
S 14	7 58 33	1°41'49	14°26	6°30	10°36	9° 3	11°41	12°21	16°37	7° 9	27°30	1°24	2°44	22°20	n.a.	S 14
S 15	8 2 29	2°40'26	28°41	8°35	11°49	9°43	11°36	12°24	16°38	7°10	27°31	1°21	2°40	22°27	n.a.	S 15
M16	8 6 26	3°39'01	13 × 15	10°40	13° 3	10°23	11°32	12°27	16°39	7°11	27°32	1°16	2°37	22°34	n.a.	M16
T 17	8 10 22	4°37'34	28° 5	12°44	14°16	11° 3	11°27	12°30	16°41	7°12	27°33	1° 9	2°34	22°40	n.a.	T 17
W18	8 14 19	5°36'06	13 る 3	14°47	15°29	11°42	11°22	12°32	16°42	7°14	27°33	1° 1	2°31	22°47	n.a.	W18
T 19	8 18 15	6°34'35	28° 1	16°49	16°43	12°22	11°17	12°35	16°43	7°15	27°34	0°52	2°28	22°54	n.a.	T 19
F 20	8 22 12	7°33'02	12 ≈ 49	18°50	17°56	13° 1	11°12	12°37	16°45	7°16	27°35	0°45	2°25	23° 1	n.a.	F 20
S 21	8 26 8	8°31'27	27°19	20°49	19°10	13°41	11° 7	12°40	16°46	7°18	27°36	0°39	2°21	23° 7	n.a.	S 21
S 22	8 30 5	9°29'50	11 ∺ 26	22°45	20°23	14°20	11° 2	12°42	16°47	7°19	27°37	0°35	2°18	23°14	n.a.	S 22
M23	8 34 1	10°28'11	25° 7	24°39	21°36	15° 0	10°56	12°44	16°48	7°20	27°38	0°D33	2°15	23°21	n.a.	M23
T 24	8 37 58	11°26'29	8 Υ 20	26°30	22°50	15°39	10°50	12°46	16°49	7°22	27°39	0°33	2°12	23°28	n.a.	T 24
W25	8 41 54	12°24'45	21° 9	28°18	24° 3	16°18	10°45	12°48	16°50	7°23	27°40	0°34	2° 9	23°34	n.a.	W25
T 26	8 45 51	13°22'59	3 8 37	0 ∺ 2	25°16	16°57	10°39	12°50	16°51	7°25	27°41	0°36	2° 5	23°41	n.a.	T 26
F 27	8 49 48	14°21'11	15°48	1°43	26°30	17°37	10°33	12°52	16°52	7°26	27°42	0°R36	2° 2	23°48	n.a.	F 27
S 28	8 53 44	15≈19'20	27 8 48	3 ∺ 19	27 る 43	18 M .16	10 m 26	12 M 54	16 M 53	7 Υ 28	27) 43	ე ჲ 35	1 ≏ 59	23 Ⅱ 54	n.a.	S 28

 $Delta\ T=21h15m29s$

MARCH 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	v	S	ţ	k O	Day
S 1	8 57 41	16≈17'28	9∏42	4) 52	28 궁 56	18 M .55	10°R20	12 M 55	16 M 53	7 Υ 29	27) (44	0°R32	1 ≏ 56	24Ⅱ 1	n.a.	S 1
M 2	9 1 37	17°15'33	21°34	6°21	0≈10	19°34	10 M)14	12°57	16°54	7°31	27°45	0 ჲ 28	1°53	24° 8	n.a.	M 2
T 3	9 5 34	18°13'36	39527	7°45	1°23	20°13	10° 7	12°58	16°55	7°32	27°46	0°22	1°50	24°15	n.a.	T 3
W 4	9 9 30	19°11'37	15°26	9° 5	2°36	20°52	10° 1	13° 0	16°55	7°34	27°48	0°14	1°46	24°21	n.a.	W 4
T 5	9 13 27	20° 9'36	27°32	10°20	3°50	21°30	9°54	13° 1	16°56	7°35	27°49	0° 7	1°43	24°28	n.a.	T 5
F 6	9 17 23	21° 7'33	9 Ω 48	11°30	5° 3	22° 9	9°47	13° 2	16°57	7°37	27°50	0° 0	1°40	24°35	n.a.	F 6
S 7	9 21 20	22° 5'28	22°15	12°36	6°16	22°48	9°40	13° 3	16°57	7°39	27°51	29 m 54	1°37	24°42	n.a.	S 7
S 8	9 25 16	23° 3'21	4 m 53	13°36	7°30	23°26	9°33	13° 4	16°57	7°40	27°52	29°50	1°34	24°48	n.a.	S 8
M 9	9 29 13	24° 1'13	17°43	14°32	8°43	24° 5	9°26	13° 5	16°58	7°42	27°53	29°48	1°31	24°55	n.a.	M 9
T 10	9 33 9	24°59'02	0 ჲ 45	15°23	9°57	24°43	9°19	13° 6	16°58	7°44	27°54	29°D47	1°27	25° 2	n.a.	T 10
W11	9 37 6	25°56'51	14° 0	16° 9	11°10	25°21	9°12	13° 6	16°58	7°46	27°56	29°48	1°24	25° 8	n.a.	W11
T 12	9 41 3	26°54'37	27°27	16°50	12°23	26° 0	9° 5	13° 7	16°59	7°47	27°57	29°49	1°21	25°15	n.a.	T 12
F 13	9 44 59	27°52'23	11 M 8	17°25	13°37	26°38	8°58	13° 8	16°59	7°49	27°58	29°51	1°18	25°22	n.a.	F 13
S 14	9 48 56	28°50'07	25° 3	17°56	14°50	27°16	8°50	13° 8	16°59	7°51	27°59	29°R51	1°15	25°29	n.a.	S 14
S 15	9 52 52	29°47'50	9 ∡ 11	18°21	16° 3	27°54	8°43	13° 8	16°59	7°53	28° 0	29°51	1°11	25°35	n.a.	S 15
M16	9 56 49	0) 45'31	23°31	18°41	17°17	28°32	8°35	13° 8	16°R59	7°55	28° 2	29°50	1° 8	25°42	n.a.	M16
T 17	10 0 45	1°43'12	8중 0	18°56	18°30	29°10	8°28	13°R 8	16°59	7°56	28° 3	29°47	1° 5	25°49	n.a.	T 17
W18	10 4 42	2°40'51	22°33	19° 5	19°44	29°47	8°20	13° 8	16°59	7°58	28° 4	29°43	1° 2	25°55	n.a.	W18
T 19	10 8 38	3°38'28	7 ≈ 5	19°R10	20°57	0 ₹ 25	8°13	13° 8	16°59	8° 0	28° 5	29°40	0°59	26° 2	n.a.	T 19
F 20	10 12 35	4°36'05	21°29	19°10	22°10	1° 3	8° 5	13° 8	16°59	8° 2	28° 7	29°36	0°56	26° 9	n.a.	F 20
S 21	10 16 31	5°33'39	5) 40	19° 4	23°24	1°40	7°57	13° 8	16°59	8° 4	28° 8	29°34	0°52	26°16	n.a.	S 21
S 22	10 20 28	6°31'13	19°33	18°55	24°37	2°17	7°50	13° 7	16°58	8° 6	28° 9	29°32	0°49	26°22	n.a.	S 22
M23	10 24 25	7°28'44	3 ℃ 5	18°40	25°51	2°54	7°42	13° 7	16°58	8° 8	28°10	29°D32	0°46	26°29	n.a.	M23
T 24	10 28 21	8°26'15	16°15	18°22	27° 4	3°31	7°35	13° 6	16°58	8°10	28°12	29°33	0°43	26°36	n.a.	T 24
W25	10 32 18	9°23'43	29° 4	18° 0	28°17	4° 8	7°27	13° 6	16°57	8°12	28°13	29°34	0°40	26°43	n.a.	W25
T 26	10 36 14	10°21'11	11834	17°35	29°31	4°45	7°19	13° 5	16°57	8°14	28°14	29°36	0°36	26°49	n.a.	T 26
F 27	10 40 11	11°18'36	23°48	17° 7	0) (44	5°22	7°12	13° 4	16°56	8°16	28°16	29°37	0°33	26°56	n.a.	F 27
S 28	10 44 7	12°16'01	5 Ⅱ 51	16°36	1°58	5°58	7° 4	13° 3	16°56	8°18	28°17	29°38	0°30	27° 3	n.a.	S 28
S 29	10 48 4	13°13'23	17°46	16° 3	3°11	6°34	6°57	13° 2	16°55	8°20	28°18	29°R38	0°27	27° 9	n.a.	S 29
M30	10 52 0	14°10'45	29°40	15°30	4°25	7°11	6°49	13° 1	16°54	8°22	28°20	29°37	0°24	27°16	n.a.	M30
T 31	10 55 57	15 ¥ 8′04	11935	14 米 55	5 ₩ 38	7 ,₹ 47	6 m 41	13 M 0	16 M 54	8 Υ 24	28 米 21	29 m 36	0 ჲ 21	27 Ⅱ 23	n.a.	T 31

Delta T = 21h15m26s

Julian Calendar 1 March 3048 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3048 BCE

APRIL 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(Ħ	В	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	10 59 54	16 ¥ 5'23	23936	14°R21	6 ∺ 51	8 ∡ 722	6°R34	12°R58	16°R53	8 Υ 26	28) 22	29°R34	0 ჲ 17	27耳30	n.a.	W 1
T 2	11 3 50	17° 2'40	5 Ω 48	13) (47	8° 5	8°58	6Mp27	12 M 57	16ML52	8°28	28°24	29 m 32	0°14	27°36	n.a.	T 2
F 3	11 7 47	17°59'56	18°12	13°14	9°18	9°34	6°19	12°55	16°51	8°31	28°25	29°31	0°11	27°43	n.a.	F 3
S 4	11 11 43	18°57'10	0 m 50	12°43	10°32	10° 9	6°12	12°54	16°50	8°33	28°26	29°29	0° 8	27°50	n.a.	S 4
S 5	11 15 40	19°54'24	13°45	12°13	11°45	10°45	6° 5	12°52	16°50	8°35	28°28	29°29	0° 5	27°57	n.a.	S 5
M 6	11 19 36	20°51'36	26°55	11°47	12°59	11°20	5°58	12°50	16°49	8°37	28°29	29°D28	0° 2	28° 3	n.a.	M 6
T 7	11 23 33	21°48'48	10 ≏ 21	11°23	14°12	11°55	5°50	12°48	16°48	8°39	28°30	29°28	29 m 58	28°10	n.a.	T 7
W 8	11 27 29	22°45'58	24° 0	11° 3	15°26	12°29	5°43	12°46	16°46	8°41	28°32	29°29	29°55	28°17	n.a.	W 8
T 9	11 31 26	23°43'08	7 M 51	10°47	16°39	13° 4	5°36	12°44	16°45	8°43	28°33	29°29	29°52	28°23	n.a.	T 9
F 10	11 35 23	24°40'18	21°52	10°35	17°53	13°38	5°29	12°42	16°44	8°46	28°35	29°30	29°49	28°30	n.a.	F 10
S 11	11 39 19	25°37'26	6 ≯ 0	10°27	19° 6	14°13	5°23	12°40	16°43	8°48	28°36	29°30	29°46	28°37	n.a.	S 11
S 12	11 43 16	26°34'35	20°13	10°D23	20°20	14°47	5°16	12°38	16°42	8°50	28°37	29°30	29°42	28°44	n.a.	S 12
M13	11 47 12	27°31'43	4 る 28	10°23	21°33	15°20	5° 9	12°35	16°41	8°52	28°39	29°R30	29°39	28°50	n.a.	M13
T 14	11 51 9	28°28'50	18°42	10°29	22°47	15°54	5° 3	12°33	16°39	8°54	28°40	29°30	29°36	28°57	n.a.	T 14
W15	11 55 5	29°25'57	2≈53	10°38	24° 0	16°27	4°56	12°30	16°38	8°57	28°41	29°D30	29°33	29° 4	n.a.	W15
T 16	11 59 2	0 Υ 23'04	16°58	10°52	25°14	17° 1	4°50	12°28	16°37	8°59	28°43	29°30	29°30	29°10	n.a.	T 16
F 17	12 2 58	1°20'10	0) ₹ 54	11°11	26°27	17°33	4°44	12°25	16°35	9° 1	28°44	29°30	29°27	29°17	n.a.	F 17
S 18	12 6 55	2°17'16	14°39	11°34	27°41	18° 6	4°38	12°22	16°34	9° 3	28°46	29°31	29°23	29°24	n.a.	S 18
S 19	12 10 52	3°14'21	28° 9	12° 2	28°54	18°39	4°32	12°19	16°32	9° 5	28°47	29°R31	29°20	29°31	n.a.	S 19
M20	12 14 48	4°11'26	11 Y 24	12°34	0Υ 8	19°11	4°26	12°16	16°31	9° 8	28°48	29°31	29°17	29°37	n.a.	M20
T 21	12 18 45	5° 8'30	24°23	13°10	1°21	19°43	4°20	12°13	16°29	9°10	28°50	29°30	29°14	29°44	n.a.	T 21
W22	12 22 41	6° 5'34	7 8 4	13°50	2°35	20°14	4°15	12°10	16°27	9°12	28°51	29°30	29°11	29°51	n.a.	W22
T 23	12 26 38	7° 2'37	19°31	14°35	3°49	20°46	4°10	12° 7	16°26	9°14	28°52	29°29	29° 7	29°58	n.a.	T 23
F 24	12 30 34	7°59'39	1 Ⅱ 44	15°23	5° 2	21°17	4° 4	12° 4	16°24	9°17	28°54	29°28	29° 4	099 4	n.a.	F 24
S 25	12 34 31	8°56'42	13°46	16°16	6°16	21°47	3°59	12° 1	16°22	9°19	28°55	29°27	29° 1	0°11	n.a.	S 25
S 26	12 38 28	9°53'43	25°42	17°12	7°29	22°18	3°54	11°57	16°21	9°21	28°57	29°26	28°58	0°18	n.a.	S 26
M27	12 42 24	10°50'44	7 9 36	18°12	8°43	22°48	3°49	11°54	16°19	9°23	28°58	29°D25	28°55	0°24	n.a.	M27
T 28	12 46 21	11°47'45	19°31	19°16	9°57	23°18	3°45	11°50	16°17	9°26	28°59	29°26	28°52	0°31	n.a.	T 28
W29	12 50 17	12°44'45	1 Ω 33	20°24	11°10	23°48	3°40	11°47	16°15	9°28	29° 1	29°26	28°48	0°38	n.a.	W29
T 30	12 54 14	13 ° 41'44	13 Ω 46	21 米 35	12 Υ 24	24 × 17	3 m 36	11 M .43	16 M .13	9 Υ 30	29₩ 2	29 m 27	28 m 45	09645	n.a.	T 30

Delta T = 21h15m24s

MAY 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 58 10	14 Y 38'43	26Ω14	22) 49	13 Y 38	24 × 146	3°R31	11°R40	16°R11	9 Υ 32	29₩ 3	29 m /28	28 Mp 42	0951	n.a.	F 1
S 2	13 2 7	15°35'42	9 m) 0	24° 8	14°51	25°14	3 m) 27	11 M .36	16M 9	9°34	29° 5	29°30	28°39	0°58	n.a.	S 2
S 3	13 6 3	16°32'41	22° 6	25°29	16° 5	25°43	3°23	11°32	16° 7	9°37	29° 6	29°30	28°36	1° 5	n.a.	S 3
M 4	13 10 0	17°29'39	5 ≏ 34	26°55	17°19	26°10	3°20	11°28	16° 5	9°39	29° 7	29°R30	28°33	1°12	n.a.	M 4
T 5	13 13 57	18°26'38	19°22	28°23	18°32	26°38	3°16	11°25	16° 3	9°41	29° 8	29°30	28°29	1°18	n.a.	T 5
W 6	13 17 53	19°23'36	3 M 27	29°55	19°46	27° 5	3°13	11°21	16° 1	9°43	29°10	29°28	28°26	1°25	n.a.	W 6
T 7	13 21 50	20°20'35	17°46	1 Y 31	21° 0	27°32	3° 9	11°17	15°59	9°46	29°11	29°25	28°23	1°32	n.a.	T 7
F 8 S 9	13 25 46	21°17'34 22°14'33	2 水 13 16°43	3° 9 4°51	22°13	27°58 28°24	3° 6 3° 3	11°13 11° 9	15°57 15°55	9°48 9°50	29°12 29°14	29°23 29°20	28°20 28°17	1°38 1°45	n.a.	F 8 S 9
	13 29 43			_	23°27	-								-	n.a.	1 1
S 10	13 33 39	23°11'33	1 궁 10	6°36	24°41	28°50	3° 1	11° 5	15°53	9°52	29°15	29°18	28°13	1°52	n.a.	S 10
M11	13 37 36	24° 8'33	15°31	8°24	25°55	29°15	2°58	11° 0	15°51	9°54	29°16	29°16	28°10	1°59	n.a.	M11
T 12	13 41 33	25° 5'34 26° 2'35	29°41	10°14 12° 8	27° 8 28°22	29°40 0 る 4	2°56 2°54	10°56	15°49 15°46	9°57 9°59	29°17 29°19	29°D16 29°17	28° 7 28° 4	2° 5 2°12	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	13 45 29 13 49 26	26° 59'37	13 ≈ 39 27°24	14° 4	28°22 29°36	0°28	2°52	10°52 10°48	15°46 15°44	10° 1	29°19 29°20	29°17 29°18	28° 4 28° 1	2°12 2°19	n.a. n.a.	T 14
F 15	13 49 20	20°56'40	10 ¥ 57	16° 3	0 8 50	0°51	2°50	10°44	15°42	10° 1	29°21	29°20	27°58	2°26	n.a.	F 15
S 16	13 57 19	28°53'43	24°16	18° 3	2° 3	1°14	2°48	10°39	15°40	10° 5	29°22	29°R21	27°54	2°32	n.a.	S 16
S 17	14 1 15	29°50'47	7 Υ 22	20° 6	3°17	1°36	2°47	10°35	15°37	10° 7	29°24	29°21	27°51	2°39		S 17
M18	14 1 13	0 8 47'51	20°16	20° 6 22°10	4°31	1°58	2°47	10°33	15°37 15°35	10° /	29°24 29°25	29°21 29°19	27°48	2°46	n.a. n.a.	M18
T 19	14 9 9	1°44'56	2 8 58	24°16	5°45	2°19	2°44	10°26	15°33	10°12	29°26	29°16	27°45	2°52	n.a.	T 19
W20	14 13 5	2°42'01	15°27	26°23	6°59	2°40	2°43	10°22	15°31	10°14	29°27	29°11	27°42	2°59	n.a.	W20
T 21	14 17 2	3°39'07	27°45	28°31	8°13	3° 0	2°42	10°18	15°28	10°16	29°28	29° 6	27°38	3° 6	n.a.	T 21
F 22	14 20 58	4°36'14	9 Ⅱ 53	0 8 39	9°27	3°20	2°42	10°13	15°26	10°18	29°30	28°59	27°35	3°13	n.a.	F 22
S 23	14 24 55	5°33'21	21°53	2°47	10°40	3°39	2°41	10° 9	15°23	10°20	29°31	28°53	27°32	3°19	n.a.	S 23
S 24	14 28 51	6°30'29	39547	4°56	11°54	3°58	2°41	10° 5	15°21	10°22	29°32	28°48	27°29	3°26	n.a.	S 24
M25	14 32 48	7°27'37	15°39	7° 4	13° 8	4°15	2°D41	10° 0	15°19	10°24	29°33	28°44	27°26	3°33	n.a.	M25
T 26	14 36 45	8°24'45	27°33	9°11	14°22	4°33	2°41	9°56	15°16	10°26	29°34	28°42	27°23	3°39	n.a.	T 26
W27	14 40 41	9°21'54	9 Ω 33	11°18	15°36	4°49	2°42	9°51	15°14	10°28	29°35	28°D41	27°19	3°46	n.a.	W27
T 28	14 44 38	10°19'03	21°44	13°24	16°50	5° 5	2°42	9°47	15°12	10°30	29°36	28°42	27°16	3°53	n.a.	T 28
F 29	14 48 34	11°16'14	4 Mp 10	15°29	18° 4	5°21	2°43	9°42	15° 9	10°32	29°37	28°43	27°13	4° 0	n.a.	F 29
S 30	14 52 31	12°13'24	16°57	17°32	19°18	5°36	2°44	9°38	15° 7	10°34	29°38	28°45	27°10	4° 6	n.a.	S 30
S 31	14 56 27	13 8 10'35	0 ප 8	19 8 34	20832	5 云 50	2 M 45	9 M .34	15 M 4	10 Y 36	29 米 39	28°R45	27 m) 7	49613	n.a.	S 31

Delta T = 21h15m21s

Julian Calendar 1 May 3048 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3048 BCE

JUNE 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 0 24	14 8 7'47	13 ≏ 45	21 8 35	21846	6 ට 3	2 Mp 46	9°R29	15°R 2	10 Y 38	29) (41	28°R44	27 Mp 4	49520	n.a.	M 1
T 2	15 421	15° 5'00	27°47	23°34	23° 0	6°16	2°47	9 M 25	15 M 0	10°40	29°42	28 M 41	27° 0	4°27	n.a.	T 2
W 3	15 8 17	16° 2'14	12 M .13	25°32	24°14	6°28	2°49	9°20	14°57	10°42	29°43	28°36	26°57	4°33	n.a.	W 3
T 4	15 12 14	16°59'29	26°56	27°28	25°28	6°39	2°51	9°16	14°55	10°44	29°44	28°30	26°54	4°40	n.a.	T 4
F 5	15 16 10	17°56'45	11 ×7 50	29°23	26°42	6°50	2°53	9°12	14°52	10°45	29°45	28°23	26°51	4°47	n.a.	F 5
S 6	15 20 7	18°54'02	26°45	1 II 16	27°56	7° 0	2°55	9° 7	14°50	10°47	29°45	28°15	26°48	4°53	n.a.	S 6
S 7	15 24 3	19°51'21	11 る 33	3° 7	29°10	7° 9	2°57	9° 3	14°48	10°49	29°46	28° 9	26°44	5° 0	n.a.	S 7
M 8	15 28 0	20°48'41	26° 7	4°57	0 Ⅱ 24	7°17	3° 0	8°59	14°45	10°51	29°47	28° 5	26°41	5° 7	n.a.	M 8
T 9	15 31 56	21°46'02	10≈23	6°45	1°38	7°25	3° 2	8°54	14°43	10°53	29°48	28° 2	26°38	5°14	n.a.	T 9
W10	15 35 53	22°43'25	24°19	8°32	2°52	7°31	3° 5	8°50	14°40	10°55	29°49	28°D 2	26°35	5°20	n.a.	W10
T 11	15 39 50	23°40'50	7 ∺ 55	10°17	4° 6	7°37	3° 8	8°46	14°38	10°56	29°50	28° 2	26°32	5°27	n.a.	T 11
F 12	15 43 46	24°38'16	21°12	12° 0	5°20	7°43	3°11	8°42	14°36	10°58	29°51	28°R 3	26°29	5°34	n.a.	F 12
S 13	15 47 43	25°35'43	4 Υ13	13°42	6°34	7°47	3°15	8°38	14°33	11° 0	29°52	28° 3	26°25	5°41	n.a.	S 13
S 14	15 51 39	26°33'12	17° 0	15°22	7°48	7°50	3°18	8°33	14°31	11° 1	29°53	28° 2	26°22	5°47	n.a.	S 14
M15	15 55 36	27°30'43	29°35	17° 0	9° 2	7°53	3°22	8°29	14°29	11° 3	29°53	27°57	26°19	5°54	n.a.	M15
T 16	15 59 32	28°28'15	128 0	18°37	10°16	7°55	3°26	8°25	14°26	11° 5	29°54	27°51	26°16	6° 1	n.a.	T 16
W17	16 3 29	29°25'49	24°16	20°13	11°30	7°56	3°30	8°21	14°24	11° 6	29°55	27°42	26°13	6° 7	n.a.	W17
T 18	16 7 26	0 Ⅲ 23'24	6 Ⅱ 24	21°47	12°45	7°R56	3°34	8°17	14°22	11° 8	29°56	27°31	26°10	6°14	n.a.	T 18
F 19	16 11 22	1°21'01	18°26	23°19	13°59	7°55	3°38	8°14	14°20	11°10	29°57	27°19	26° 6	6°21	n.a.	F 19
S 20	16 15 19	2°18'40	09521	24°50	15°13	7°54	3°43	8°10	14°17	11°11	29°57	27° 7	26° 3	6°28	n.a.	S 20
S 21	16 19 15	3°16'19	12°13	26°19	16°27	7°51	3°48	8° 6	14°15	11°13	29°58	26°56	26° 0	6°34	n.a.	S 21
M22	16 23 12	4°14'00	24° 4	27°46	17°41	7°48	3°53	8° 2	14°13	11°14	29°59	26°48	25°57	6°41	n.a.	M22
T 23	16 27 8	5°11'43	5 N 56	29°12	18°55	7°44	3°58	7°58	14°11	11°16	29°59	26°42	25°54	6°48	n.a.	T 23
W24	16 31 5	6° 9'26	17°53	0ഇ36	20° 9	7°39	4° 3	7°55	14° 8	11°17	0 Υ 0	26°38	25°50	6°54	n.a.	W24
T 25	16 35 1	7° 7'12	0 ™ 1	1°59	21°24	7°33	4° 8	7°51	14° 6	11°19	0° 1	26°36	25°47	7° 1	n.a.	T 25
F 26	16 38 58	8° 4'58	12°24	3°20	22°38	7°26	4°14	7°48	14° 4	11°20	0° 1	26°D36	25°44	7° 8	n.a.	F 26
S 27	16 42 55	9° 2'46	25° 7	4°39	23°52	7°19	4°19	7°44	14° 2	11°21	0° 2	26°R36	25°41	7°15	n.a.	S 27
S 28	16 46 51	10° 0'35	8 ≏ 15	5°56	25° 6	7°11	4°25	7°41	14° 0	11°23	0° 2	26°36	25°38	7°21	n.a.	S 28
M29	16 50 48	10°58'26	21°51	7°12	26°20	7° 2	4°31	7°37	13°58	11°24	0° 3	26°34	25°35	7°28	n.a.	M29
T 30	16 54 44	11 Ⅱ 56'19	5 M .56	8925	27 Ⅲ 35	6 ප 53	4 Mp 37	7 M .34	13ML56	11 Y 25	oΥ 4	26Mp29	25 m 31	793 5	n.a.	T 30

Delta T = 21h15m18s

JULY 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	ę,	Day
W 1	16 58 41	12∏54'13	20 M 30	9936	28∏49	6°R42	4 Mp 43	7°R31	13°R54	11 Y 27	0 Υ 4	26°R22	25 m 28	79542	n.a.	W 1
T 2	17 2 37	13°52'08	5 ₹ 26	10°46	0ණ 3	6 ප 31	4°50	7 M 28	13 M .52	11°28	0° 5	26 m 13	25°25	7°48	n.a.	T 2
F 3	17 6 34	14°50'06	20°37	11°53	1°17	6°20	4°56	7°25	13°50	11°29	0° 5	26° 2	25°22	7°55	n.a.	F 3
S 4	17 10 30	15°48'06	5 궁 52	12°58	2°31	6° 7	5° 3	7°22	13°48	11°30	0° 6	25°52	25°19	8° 2	n.a.	S 4
S 5	17 14 27	16°46'07	21° 0	14° 0	3°45	5°54	5°10	7°19	13°46	11°31	0° 6	25°42	25°16	8° 8	n.a.	S 5
M 6	17 18 24	17°44'11	5≈52	15° 0	5° 0	5°41	5°16	7°16	13°44	11°33	0° 6	25°35	25°12	8°15	n.a.	M 6
T 7	17 22 20	18°42'16	20°21	15°57	6°14	5°27	5°24	7°13	13°42	11°34	0° 7	25°31	25° 9	8°22	n.a.	T 7
W 8	17 26 17	19°40'24	4) (23	16°52	7°28	5°12	5°31	7°11	13°41	11°35	0° 7	25°29	25° 6	8°29	n.a.	W 8
T 9	17 30 13	20°38'34	18° 0	17°43	8°42	4°57	5°38	7° 8	13°39	11°36	0° 8	25°28	25° 3	8°35	n.a.	T 9
F 10	17 34 10	21°36'46	1 Υ 13	18°31	9°56	4°41	5°46	7° 6	13°37	11°37	0° 8	25°28	25° 0	8°42	n.a.	F 10
S 11	17 38 6	22°35'01	14° 6	19°16	11°11	4°25	5°53	7° 3	13°35	11°38	0° 8	25°27	24°56	8°49	n.a.	S 11
S 12	17 42 3	23°33'18	26°42	19°57	12°25	4° 9	6° 1	7° 1	13°34	11°39	0° 9	25°25	24°53	8°55	n.a.	S 12
M13	17 45 59	24°31'37	9 8 4	20°35	13°39	3°52	6° 9	6°58	13°32	11°40	0° 9	25°19	24°50	9° 2	n.a.	M13
T 14	17 49 56	25°29'58	21°17	21° 8	14°53	3°35	6°17	6°56	13°31	11°41	0° 9	25°11	24°47	9° 9	n.a.	T 14
W15	17 53 53	26°28'22	3 ∏ 22	21°37	16° 8	3°17	6°25	6°54	13°29	11°41	0° 9	25° 0	24°44	9°16	n.a.	W15
T 16	17 57 49	27°26'48	15°21	22° 1	17°22	3° 0	6°33	6°52	13°27	11°42	0°10	24°47	24°41	9°22 9°29	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	18 1 46 18 5 42	28°25'16 29°23'46	27°16 9 9 9	22°20 22°34	18°36 19°50	2°42 2°25	6°42 6°50	6°50 6°48	13°26 13°25	11°43 11°44	0°10 0°10	24°32 24°18	24°37 24°34	9°29 9°36	n.a.	S 18
															n.a.	1 1
S 19	18 9 39	09522'18	21° 0	22°42	21° 4	2° 7	6°59	6°47	13°23	11°45	0°10	24° 5	24°31	9°43	n.a.	S 19
M20	18 13 35	1°20'53	2 Ω 51	22°R44	22°19	1°49	7° 8	6°45	13°22	11°45	0°10	23°54	24°28	9°49	n.a.	M20
T 21	18 17 32	2°19'29	14°45	22°39	23°33	1°31	7°16	6°43	13°20	11°46	0°10	23°46	24°25	9°56	n.a.	T 21
W22 T 23	18 21 28 18 25 25	3°18'07 4°16'47	26°44 8 m 52	22°29 22°11	24°47 26° 1	1°14 0°56	7°25 7°35	6°42 6°40	13°19 13°18	11°47 11°47	0°10 0°10	23°41 23°38	24°21 24°18	10° 3 10° 9	n.a.	W22 T 23
F 24	18 29 21	5°15'29	21°13	21°47	27°16	0°39	7°44	6°39	13°17	11°48	0°10	23°D38	24°15	10 9 10°16	n.a. n.a.	F 24
S 25	18 33 18	6°14'13	3 <u>0</u> 53	21°15	28°30	0°22	7°53	6°38	13°16	11°48	0°R11	23°R38	24°12	10°10	n.a.	S 25
S 26	18 37 15	7°12'59	16°55	20°37	29°44	0° 6	8° 3	6°37	13°15	11°49	0°10	23°37	24° 9	10°30	n.a.	S 26
M27	18 41 11	8°11'46	0M23	19°53	0€58	29 × 750	8°12	6°36	13°13	11°49	0°10	23°36	24° 6	10°36	n.a.	M27
T 28 W29	18 45 8 18 49 4	9°10'36 10° 9'28	14°21 28°49	19° 2 18° 6	2°12 3°26	29°34 29°18	8°22 8°32	6°35 6°34	13°12 13°11	11°50 11°50	0°10 0°10	23°32 23°25	24° 2 23°59	10°43 10°50	n.a.	T 28 W29
T 30	18 49 4	10° 9'28 11° 8'22	28°49 13 × 742	18° 6 17° 6	3°26 4°41	29°18 29° 3	8°32 8°41	6°34 6°33	13°11 13°11	11°50 11°51	0°10 0°10	23°25 23°16	23°59 23°56	10°50 10°56	n.a.	T 30
F 31	18 56 57	1295 7'18	28×754	1695 2	5 Ω 55	29 3 28 × 749	8 Mp 51	6ML33	13 11 13 ML 10	11 ° 51	0 10 0 10	23 m 6	23 m 53	1195 3	n.a. n.a.	F 31
1 31	10 30 37	12 حت 10	201 34	10-20-2	J 0 (J)	20 7 4 9	O IĮ J I	Olloss	1311610	11 31	0 1 10	ک باباد∠	دد ہیں دے	11-20-3	11.a.	1. 71

Delta T = 21h15m16s

Julian Calendar 1 July 3048 BCE == Greg. Calendar 6 June 3048 BCE

AUGUST 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	19 0 54	1395 6'16	14 궁 15	14°R56	7 N 9	28°R35	9 m) 1	6°R32	13°R 9	11 Y 51	0°R10	22°R56	23 m 50	119910	n.a.	S 1
S 2	19 4 50	14° 5'16	29°33	13950	8°23	28 × 22	9°12	6MJ32	13 M 8	11°51	o Υ 10	22 Mp 47	23°47	11°17	n.a.	S 2
M 3	19 8 47	15° 4'19	14≈37	12°46	9°37	28° 9	9°22	6°32	13° 7	11°52	0°10	22°40	23°43	11°23	n.a.	M 3
T 4	19 12 43	16° 3'24	29°18	11°44	10°51	27°57	9°32	6°31	13° 7	11°52	0°10	22°36	23°40	11°30	n.a.	T 4
W 5	19 16 40	17° 2'31	13) 32	10°46	12° 5	27°45	9°43	6°31	13° 6	11°52	0° 9	22°34	23°37	11°37	n.a.	W 5
T 6	19 20 36	18° 1'41	27°17	9°55	13°19	27°34	9°53	6°D31	13° 5	11°52	0° 9	22°D33	23°34	11°43	n.a.	T 6
F 7	19 24 33	19° 0'53	10 Y 35	9°12	14°33	27°24	10° 4	6°31	13° 5	11°52	0° 9	22°34	23°31	11°50	n.a.	F 7
S 8	19 28 30	20° 0'08	23°29	8°36	15°47	27°15	10°15	6°32	13° 4	11°52	0° 9	22°R34	23°27	11°57	n.a.	S 8
S 9	19 32 26	20°59'26	6 8 2	8°11	17° 1	27° 6	10°25	6°32	13° 4	11°52	0° 8	22°33	23°24	12° 4	n.a.	S 9
M10	19 36 23	21°58'46	18°20	7°56	18°15	26°58	10°36	6°32	13° 4	11°R52	0° 8	22°29	23°21	12°10	n.a.	M10
T 11	19 40 19	22°58'09	0∏26	7°D51	19°29	26°51	10°47	6°33	13° 3	11°52	0° 8	22°24	23°18	12°17	n.a.	T 11
W12	19 44 16	23°57'34	12°25	7°56	20°43	26°44	10°58	6°33	13° 3	11°52	0° 7	22°15	23°15	12°24	n.a.	W12
T 13	19 48 12	24°57'02	24°19	8°13	21°57	26°38	11°10	6°34	13° 3	11°52	0° 7	22° 5	23°12	12°30	n.a.	T 13
F 14	19 52 9	25°56'32	69्र1	8°39	23°11	26°34	11°21	6°35	13° 2	11°52	0° 6	21°54	23° 8	12°37	n.a.	F 14
S 15	19 56 5	26°56'04	18° 2	9°14	24°25	26°29	11°32	6°36	13° 2	11°52	0° 6	21°43	23° 5	12°44	n.a.	S 15
S 16	20 0 2	27°55'39	29°55	9°59	25°39	26°26	11°44	6°37	13° 2	11°52	0° 6	21°33	23° 2	12°51	n.a.	S 16
M17	20 3 58	28°55'16	11 £ 51	10°52	26°53	26°24	11°55	6°38	13°D 2	11°51	0° 5	21°24	22°59	12°57	n.a.	M17
T 18	20 7 55	29°54'55	23°51	11°52	28° 7	26°22	12° 7	6°39	13° 2	11°51	0° 5	21°18	22°56	13° 4	n.a.	T 18
W19	20 11 52	0 Ω 54'36	5 m 58	12°59	29°21	26°21	12°18	6°40	13° 2	11°51	0° 4	21°15	22°53	13°11	n.a.	W19
T 20	20 15 48	1°54'19	18°13	14°12	0 m 35	26°D21	12°30	6°42	13° 2	11°51	0° 4	21°D13	22°49	13°17	n.a.	T 20
F 21	20 19 45	2°54'05	0 ჲ 40	15°31	1°49	26°22	12°42	6°43	13° 3	11°50	0° 3	21°14	22°46	13°24	n.a.	F 21
S 22	20 23 41	3°53'52	13°22	16°53	3° 3	26°23	12°54	6°45	13° 3	11°50	0° 2	21°15	22°43	13°31	n.a.	S 22
S 23	20 27 38	4°53'41	26°23	18°20	4°17	26°25	13° 5	6°46	13° 3	11°49	0° 2	21°16	22°40	13°38	n.a.	S 23
M24	20 31 34	5°53'32	9 M .46	19°50	5°31	26°28	13°17	6°48	13° 3	11°49	0° 1	21°R16	22°37	13°44	n.a.	M24
T 25	20 35 31	6°53'25	23°33	21°23	6°44	26°32	13°30	6°50	13° 4	11°48	0° 1	21°15	22°33	13°51	n.a.	T 25
W26	20 39 27	7°53'20	7 .₹ 46	22°58	7°58	26°37	13°42	6°52	13° 4	11°48	0° 0	21°12	22°30	13°58	n.a.	W26
T 27	20 43 24	8°53'17	22°23	24°34	9°12	26°42	13°54	6°54	13° 5	11°47	29 米 59	21° 7	22°27	14° 4	n.a.	T 27
F 28	20 47 20	9°53'16	7 云 20	26°12	10°26	26°48	14° 6	6°56	13° 5	11°47	29°59	21° 1	22°24	14°11	n.a.	F 28
S 29	20 51 17	10°53'16	22°28	27°52	11°39	26°55	14°18	6°58	13° 6	11°46	29°58	20°55	22°21	14°18	n.a.	S 29
S 30	20 55 13	11°53'19	7 ≈ 38	29°32	12°53	27° 3	14°31	7° 1	13° 6	11°45	29°57	20°49	22°18	14°25	n.a.	S 30
M31	20 59 10	12 Ω 53'24	22≈40	1 Ω 13	14 M 7	27 × 11	14 M)43	7 M 3	13 M 7	11 Y 45	29 米 57	20 m 45	22 Mp 14	14931	n.a.	M31

Delta T = 21h15m13s

SEPTEMBER 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	21 3 7	13£653'30	7) (25	2 Ω 54	15 m 20	27 × 20	14 M 56	7 ™ 6	13 M 8	11°R44	29°R56	20°R42	22 Mp 11	14938	n.a.	T 1
W 2	21 7 3	14°53'39	21°46	4°35	16°34	27°30	15° 8	7° 8	13° 8	11 Y 43	29 米 55	20°D41	22° 8	14°45	n.a.	W 2
T 3	21 11 0	15°53'51	5 Ƴ 39	6°16	17°48	27°40	15°21	7°11	13° 9	11°43	29°54	20 m 42	22° 5	14°51	n.a.	T 3
F 4	21 14 56	16°54'04	19° 5	7°58	19° 1	27°51	15°33	7°14	13°10	11°42	29°54	20°44	22° 2	14°58	n.a.	F 4
S 5	21 18 53	17°54'20	2 8 6	9°39	20°15	28° 3	15°46	7°17	13°11	11°41	29°53	20°45	21°59	15° 5	n.a.	S 5
S 6	21 22 49	18°54'38	14°44	11°20	21°28	28°15	15°59	7°20	13°12	11°40	29°52	20°R46	21°55	15°12	n.a.	S 6
M 7	21 26 46	19°54'58	27° 3	13° 1	22°42	28°28	16°12	7°23	13°13	11°39	29°51	20°46	21°52	15°18	n.a.	M 7
T 8	21 30 42	20°55'21	9 I I 9	14°42	23°55	28°42	16°24	7°26	13°14	11°38	29°50	20°45	21°49	15°25	n.a.	T 8
W 9	21 34 39	21°55'46	21° 6	16°22	25° 9	28°56	16°37	7°29	13°15	11°37	29°49	20°42	21°46	15°32	n.a.	W 9
T 10	21 38 35	22°56'13	2 9 58	18° 2	26°22	29°10	16°50	7°33	13°17	11°36	29°48	20°38	21°43	15°38	n.a.	T 10
F 11	21 42 32	23°56'42	14°49	19°41	27°35	29°26	17° 3	7°36	13°18	11°35	29°48	20°33	21°39	15°45	n.a.	F 11
S 12	21 46 28	24°57'13	26°42	21°20	28°49	29°42	17°16	7°40	13°19	11°34	29°47	20°28	21°36	15°52	n.a.	S 12
S 13	21 50 25	25°57'47	8 Ω 39	22°59	0 ♀ 2	29°58	17°29	7°43	13°20	11°33	29°46	20°24	21°33	15°59	n.a.	S 13
M14	21 54 22	26°58'22	20°42	24°38	1°16	0 궁 15	17°42	7°47	13°22	11°32	29°45	20°20	21°30	16° 5	n.a.	M14
T 15	21 58 18	27°58'58	2 m 53	26°15	2°29	0°32	17°55	7°51	13°23	11°31	29°44	20°18	21°27	16°12	n.a.	T 15
W16	22 2 15	28°59'37	15°13	27°53	3°42	0°50	18° 8	7°55	13°25	11°30	29°43	20°D17	21°24	16°19	n.a.	W16
T 17	22 6 11	0 m) 0'17	27°44	29°30	4°55	1° 9	18°22	7°59	13°26	11°29	29°42	20°17	21°20	16°25	n.a.	T 17
F 18	22 10 8	1° 0'59	10 ≏ 27	1 Mp 7	6° 9	1°28	18°35	8° 3	13°28	11°27	29°41	20°18	21°17	16°32	n.a.	F 18
S 19	22 14 4	2° 1'42	23°22	2°44	7°22	1°48	18°48	8° 7	13°29	11°26	29°40	20°19	21°14	16°39	n.a.	S 19
S 20	22 18 1	3° 2'27	6ML32	4°20	8°35	2° 8	19° 1	8°11	13°31	11°25	29°39	20°21	21°11	16°46	n.a.	S 20
M21	22 21 57	4° 3'13	19°59	5°55	9°48	2°28	19°15	8°15	13°33	11°24	29°38	20°22	21° 8	16°52	n.a.	M21
T 22	22 25 54	5° 4'01	3 ∡ 43	7°31	11° 1	2°49	19°28	8°20	13°34	11°22	29°37	20°R22	21° 4	16°59	n.a.	T 22
W23	22 29 50	6° 4'50	1 <u>7°</u> 45	9° 6	12°14	3°10	19°41	8°24	13°36	11°21	29°36	20°22	21° 1	17° 6	n.a.	W23
T 24	22 33 47	7° 5'40	2 る 3	10°41	13°27	3°32	19°55	8°29	13°38	11°20	29°35	20°21	20°58	17°12	n.a.	T 24
F 25	22 37 44	8° 6'31	16°36	12°16	14°40	3°54	20° 8	8°33	13°40	11°18	29°34	20°20	20°55	17°19	n.a.	F 25
S 26	22 41 40	9° 7'24	1≈18	13°50	15°53	4°17	20°22	8°38	13°42	11°17	29°33	20°18	20°52	17°26	n.a.	S 26
S 27	22 45 37	10° 8'18	16° 4	15°24	17° 6	4°40	20°35	8°42	13°44	11°16	29°32	20°17	20°49	17°33	n.a.	S 27
M28	22 49 33	11° 9'13	0) 46	16°58	18°18	5° 3	20°49	8°47	13°46	11°14	29°30	20°16	20°45	17°39	n.a.	M28
T 29	22 53 30	12°10'09	15°18	18°32	19°31	<u>5°</u> 27	21° 2	8°52	13°48	11°13	29°29	20°D16	20°42	17°46	n.a.	T 29
W30	22 57 26	13 m 11'07	29 米 33	20 Mg 5	20 ≏ 44	5 ਰ 51	21 Mp 16	8 M 57	13 M 50	11 Y 11	29 米 28	20 m /16	20 m 39	17953	n.a.	W30

Delta T = 21h15m10s

Julian Calendar 1 Sept. 3048 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3048 BCE

OCTOBER 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	23 1 23	14 Mp 12'06	13 Y 26	21 Mp 39	21 ≏ 56	6 ට 16	21 Mp 29	9 ™ 2	13 M .52	11°R10	29°R27	20 m 16	20 m /36	179559	n.a.	T 1
F 2	23 5 19	15°13'06	26°56	23°12	23° 9	6°41	21°43	9° 7	13°54	11 Y 8	29 米 26	20°17	20°33	18° 6	n.a.	F 2
S 3	23 9 16	16°14'08	108 2	24°45	24°22	7° 6	21°56	9°12	13°57	11° 7	29°25	20°17	20°30	18°13	n.a.	S 3
S 4	23 13 13	17°15'12	22°45	26°18	25°34	7°31	22°10	9°18	13°59	11° 5	29°24	20°17	20°26	18°20	n.a.	S 4
M 5	23 17 9	18°16'17	5 Ⅱ 10	27°51	26°47	7°57	22°23	9°23	14° 1	11° 4	29°23	20°18	20°23	18°26	n.a.	M 5
T 6	23 21 6	19°17'24	17°19	29°23	27°59	8°23	22°37	9°28	14° 4	11° 2	29°22	20°18	20°20	18°33	n.a.	T 6
W 7	23 25 2	20°18'31	29°17	0 ჲ 56	29°11	8°50	22°50	9°34	14° 6	11° 1	29°20	20°18	20°17	18°40	n.a.	W 7
T 8	23 28 59	21°19'41	1195 9	2°28	0 M 24	9°16	23° 4	9°39	14° 8	10°59	29°19	20°18	20°14	18°46	n.a.	T 8
F 9	23 32 55	22°20'51	23° 0	4° 0	1°36	9°43	23°18	9°45	14°11	10°57	29°18	20°18	20°10	18°53	n.a.	F 9
S 10	23 36 52	23°22'03	4 Ω 54	5°32	2°48	10°11	23°31	9°50	14°13	10°56	29°17	20°18	20° 7	19° 0	n.a.	S 10
S 11	23 40 48	24°23'16	16°55	7° 4	4° 0	10°38	23°45	9°56	14°16	10°54	29°16	20°19	20° 4	19° 6	n.a.	S 11
M12	23 44 45	25°24'30	29° 5	8°36	5°12	11° 6	23°58	10° 2	14°19	10°53	29°15	20°19	20° 1	19°13	n.a.	M12
T 13	23 48 42	26°25'44	11 m 28	10° 7	6°24	11°34	24°12	10° 7	14°21	10°51	29°14	20°20	19°58	19°20	n.a.	T 13
W14	23 52 38	27°27'00	24° 5	11°38	7°36	12° 3	24°26	10°13	14°24	10°49	29°12	20°R20	19°55	19°27	n.a.	W14
T 15	23 56 35	28°28'17	6 ₽ 56	13° 9	8°48	12°31	24°39	10°19	14°27	10°48	29°11	20°19	19°51	19°33	n.a.	T 15
F 16	0 0 31	29°29'34	20° 2	14°40	10° 0	13° 0	24°53	10°25	14°29	10°46	29°10	20°18	19°48	19°40	n.a.	F 16
S 17	0 428	0 ჲ 30'52	3 M 21	16°10	11°12	13°29	25° 6	10°31	14°32	10°44	29° 9	20°17	19°45	19°47	n.a.	S 17
S 18	0 8 24	1°32'11	16°54	17°39	12°23	13°59	25°20	10°37	14°35	10°43	29° 8	20°16	19°42	19°53	n.a.	S 18
M19	0 12 21	2°33'30	0 ∡ 37	19° 8	13°35	14°28	25°34	10°43	14°38	10°41	29° 7	20°14	19°39	20° 0	n.a.	M19
T 20	0 16 18	3°34'49	14°31	20°36	14°47	14°58	25°47	10°49	14°40	10°39	29° 5	20°13	19°35	20° 7	n.a.	T 20
W21	0 20 14	4°36'09	28°33	22° 3	15°58	15°28	26° 1	10°55	14°43	10°38	29° 4	20°D12	19°32	20°14	n.a.	W21
T 22	0 24 11	5°37'29	12 る 42	23°29	17° 9	15°59	26°14	11° 2	14°46	10°36	29° 3	20°12	19°29	20°20	n.a.	T 22
F 23	0 28 7	6°38'49	26°56	24°54	18°21	16°29	26°28	11° 8	14°49	10°34	29° 2	20°13	19°26	20°27	n.a.	F 23
S 24	0 32 4	7°40'09	11≈12	26°17	19°32	17° 0	26°41	11°14	14°52	10°32	29° 1	20°14	19°23	20°34	n.a.	S 24
S 25	0 36 0	8°41'29	25°28	27°38	20°43	17°31	26°55	11°21	14°55	10°31	29° 0	20°16	19°20	20°40	n.a.	S 25
M26	0 39 57	9°42'50	9)(40	28°57	21°54	18° 2	27° 8	11°27	14°58	10°29	28°59	20°17	19°16	20°47	n.a.	M26
T 27	0 43 53	10°44'10	23°46	0 M .14	23° 5	18°33	27°22	11°33	15° 1	10°27	28°57	20°R17	19°13	20°54	n.a.	T 27
W28	0 47 50	11°45'31	7 Y 40	1°28	24°16	19° 4	27°35	11°40	15° 4	10°26	28°56	20°16	19°10	21° 0	n.a.	W28
T 29	0 51 47	12°46'51	21°19	2°38	25°26	19°36	27°49	11°46	15° 7	10°24	28°55	20°14	19° 7	21° 7	n.a.	T 29
F 30	0 55 43	13°48'13	4841	3°44	26°37	20° 7	28° 2	11°53	15°11	10°22	28°54	20°11	19° 4	21°14	n.a.	F 30
S 31	0 59 40	14 ≏ 49'34	17844	4 M .46	27 M 47	20 궁 39	28 Mp 15	12 M 0	15 M .14	10 Y 20	28 ∺ 53	20 Mg 7	19 M) 1	219521	n.a.	S 31

Delta T = 21h15m08s

NOVEMBER 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 3 36	15 ≏ 50'56	0Д28	5 M .42	28 M 58	21 궁 11	28 m 29	12 M 6	15 M 17	10°R19	28°R52	20°R 2	18 m 57	219527	n.a.	S 1
M 2	1 7 33	16°52'18	12°55	6°32	0 ≯ 8	21°43	28°42	12°13	15°20	10 Y 17	28 米 51	19 m 58	18°54	21°34	n.a.	M 2
T 3	1 11 29	17°53'40	25° 6	7°16	1°18	22°16	28°55	12°20	15°23	10°15	28°50	19°55	18°51	21°41	n.a.	T 3
W 4	1 15 26	18°55'02	7 9 5 6	7°51	2°28	22°48	29° 8	12°26	15°26	10°14	28°49	19°53	18°48	21°47	n.a.	W 4
T 5	1 19 23	19°56'25	18°59	8°18	3°38	23°21	29°22	12°33	15°30	10°12	28°48	19°D52	18°45	21°54	n.a.	T 5
F 6	1 23 19	20°57'48	0 Ω 50	8°35	4°48	23°54	29°35	12°40	15°33	10°10	28°46	19°53	18°41	22° 1	n.a.	F 6
S 7	1 27 16	21°59'10	12°43	8°R41	5°58	24°26	29°48	12°47	15°36	10° 9	28°45	19°54	18°38	22° 7	n.a.	S 7
S 8	1 31 12	23° 0'33	24°45	8°37	7° 7	24°59	0요 1	12°54	15°40	10° 7	28°44	19°56	18°35	22°14	n.a.	S 8
M 9	1 35 9	24° 1'56	6 m 59	8°21	8°16	25°33	0°14	13° 0	15°43	10° 5	28°43	19°58	18°32	22°21	n.a.	M 9
T 10	1 39 5	25° 3'19	19°29	7°53	9°26	26° 6	0°27	13° 7	15°46	10° 4	28°42	19°R58	18°29	22°28	n.a.	T 10
W11	1 43 2	26° 4'42	2 ≏ 18	7°13	10°35	26°39	0°40	13°14	15°50	10° 2	28°41	19°58	18°26	22°34	n.a.	W11
T 12	1 46 59	27° 6'04	15°27	6°22	11°44	27°13	0°53	13°21	15°53	10° 0	28°40	19°55	18°22	22°41	n.a.	T 12
F 13	1 50 55	28° 7'26	28°56	5°22	12°52	27°46	1° 6	13°28	15°56	9°59	28°39	19°51	18°19	22°48	n.a.	F 13
S 14	1 54 52	29° 8'47	12 M 44	4°13	14° 1	28°20	1°19	13°35	16° 0	9°57	28°38	19°45	18°16	22°54	n.a.	S 14
S 15	1 58 48	0 M 10'09	26°46	2°58	15° 9	28°54	1°32	13°42	16° 3	9°56	28°37	19°38	18°13	23° 1	n.a.	S 15
M16	2 2 45	1°11'29	10 ∡ 757	1°39	16°18	29°28	1°44	13°49	16° 7	9°54	28°36	19°31	18°10	23° 8	n.a.	M16
T 17	2 6 41	2°12'49	25°14	0°20	17°26	0≈ 2	1°57	13°56	16°10	9°52	28°35	19°25	18° 6	23°14	n.a.	T 17
W18	2 10 38	3°14'08	9 ට 31	29 ₾ 1	18°34	0°36	2°10	14° 3	16°14	9°51	28°34	19°20	18° 3	23°21	n.a.	W18
T 19	2 14 35	4°15'25	23°45	27°46	19°41	1°11	2°22	14°10	16°17	9°49	28°34	19°18	18° 0	23°28	n.a.	T 19
F 20	2 18 31	5°16'42	7 ≈ 53	26°37	20°49	1°45	2°35	14°18	16°21	9°48	28°33	19°D18	17°57	23°35	n.a.	F 20
S 21	2 22 28	6°17'58	21°55	25°36	21°56	2°19	2°47	14°25	16°24	9°46	28°32	19°18	17°54	23°41	n.a.	S 21
S 22	2 26 24	7°19'13	5) (48	24°42	23° 3	2°54	3° 0	14°32	16°28	9°45	28°31	19°20	17°51	23°48	n.a.	S 22
M23	2 30 21	8°20'26	19°34	23°58	24°10	3°29	3°12	14°39	16°31	9°43	28°30	19°R20	17°47	23°55	n.a.	M23
T 24	2 34 17	9°21'38	3Υ 10	23°24	25°17	4° 3	3°24	14°46	16°35	9°42	28°29	19°19	17°44	24° 1	n.a.	T 24
W25	2 38 14	10°22'50	16°37	22°59	26°23	4°38	3°37	14°53	16°38	9°41	28°28	19°16	17°41	24° 8	n.a.	W25
T 26	2 42 11	11°24'00	29°54	22°43	27°29	5°13	3°49	15° 0	16°42	9°39	28°27	19°10	17°38	24°15	n.a.	T 26
F 27	2 46 7	12°25'09	12858	22°D36	28°35	5°48	4° 1	15° 7	16°45	9°38	28°27	19° 2	17°35	24°21	n.a.	F 27
S 28	2 50 4	13°26'17	25°48	22°38	29°40	6°23	4°13	15°15	16°49	9°36	28°26	18°52	17°32	24°28	n.a.	S 28
S 29	2 54 0	14°27'25	8П24	22°47	0 궁 46	6°58	4°25	15°22	16°52	9°35	28°25	18°42	17°28	24°35	n.a.	S 29
M30	2 57 57	15 M 28'31	20∏46	23 ♀ 4	1 궁 51	7≈33	4 ₾ 37	15 M 29	16 M 56	9 Ƴ 34	28) (24	18 m /31	17 m 25	249542	n.a.	M30

Delta T = 21h15m05s

Julian Calendar 1 Nov. 3048 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3048 BCE

DECEMBER 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	3 1 53	16M29'36	2956	23 ≏ 27	2 る 56	8≈ 9	4 Ω 49	15 M .36	16 M 59	9°R32	28°R24	18°R21	17 m 22	249548	n.a.	T 1
W 2	3 5 50	17°30'41	14°55	23°57	4° 0	8°44	5° 1	15°43	17° 3	9 Υ 31	28 米 23	18 m)14	17°19	24°55	n.a.	W 2
T 3	3 9 46	18°31'44	26°47	24°31	5° 4 6° 8	9°19	5°12	15°50	17° 6	9°30 9°29	28°22	18° 9	17°16	25° 2	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	3 13 43 3 17 40	19°32'47 20°33'48	8 Ω 37 20°29	25°11 25°56	7°12	9°55 10°30	5°24 5°35	15°57 16° 5	17°10 17°13	9°29 9°27	28°22 28°21	18° 6 18°D 5	17°12 17° 9	25° 8 25°15	n.a. n.a.	F 4 S 5
				26°44												
S 6 M 7	3 21 36 3 25 33	21°34'49 22°35'48	2 m 28 14°41	26°44 27°36	8°15 9°18	11° 6 11°42	5°47 5°58	16°12 16°19	17°17 17°20	9°26 9°25	28°20 28°20	18° 6 18°R 6	17° 6 17° 3	25°22 25°28	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	3 29 29	23°36'46	27°11	28°32	10°20	12°17	6° 9	16°26	17°24	9°24	28°19	18° 6	17° 0	25°35	n.a.	T 8
W 9	3 33 26	24°37'43	10♀ 4	29°30	11°22	12°53	6°21	16°33	17°27	9°23	28°18	18° 4	16°57	25°42	n.a.	W 9
T 10	3 37 22	25°38'39	23°22	0 M .32	12°24	13°29	6°32	16°40	17°31	9°22	28°18	17°59	16°53	25°48	n.a.	T 10
F 11	3 41 19	26°39'33	7 m 7	1°36	13°25	14° 5	6°43	16°47	17°35	9°21	28°17	17°51	16°50	25°55	n.a.	F 11
S 12	3 45 16	27°40'26	21°15	2°42	14°26	14°41	6°54	16°54	17°38	9°20	28°17	17°42	16°47	26° 2	n.a.	S 12
S 13	3 49 12	28°41'18	5 ₹ 43	3°50	15°27	15°16	7° 5	17° 1	17°41	9°19	28°16	17°30	16°44	26° 9	n.a.	S 13
M14	3 53 9	29°42'08	20°24	5° 1	16°27	15°52	7°15	17° 8	17°45	9°18	28°16	17°19	16°41	26°15	n.a.	M14
T 15	3 57 5	0 √ 42'57	5중 9	6°13	17°26	16°29 17° 5	7°26	17°16	17°48	9°17	28°15	17° 9	16°38	26°22	n.a.	T 15
W16 T 17	4 1 2 4 4 58	1°43'43 2°44'28	19°51 4 ≈ 23	7°27 8°43	18°25 19°24	17° 5	7°37 7°47	17°23 17°30	17°52 17°55	9°16 9°15	28°15 28°14	17° 1 16°55	16°34 16°31	26°29 26°35	n.a. n.a.	W16 T 17
F 18	4 8 55	3°45'11	18°41	10° 0	20°22	18°17	7°58	17°37	17°59	9°14	28°14	16°53	16°28	26°42	n.a.	F 18
S 19	4 12 52	4°45'51	2) (43	11°18	21°20	18°53	8° 8	17°44	18° 2	9°13	28°14	16°D52	16°25	26°49	n.a.	S 19
S 20	4 16 48	5°46'30	16°29	12°38	22°17	19°30	8°18	17°50	18° 6	9°12	28°13	16°R52	16°22	26°55	n.a.	S 20
M21	4 20 45	6°47'06	29°59	13°59	23°13	20° 6	8°28	17°57	18° 9	9°12	28°13	16°52	16°18	27° 2	n.a.	M21
T 22	4 24 41	7°47'41	13 Y 16	15°22	24° 9	20°42	8°38	18° 4	18°12	9°11	28°13	16°49	16°15	27° 9	n.a.	T 22
W23	4 28 38	8°48'13	26°21	16°45	25° 4	21°19	8°48	18°11	18°16	9°10	28°12	16°44	16°12	27°15	n.a.	W23
T 24	4 32 34	9°48'43	9814	18°10	25°59	21°55	8°58	18°18	18°19	9°10 9° 9	28°12	16°36	16° 9	27°22	n.a.	T 24
F 25 S 26	4 36 31 4 40 27	10°49'12 11°49'38	21°57 4 Ⅲ 30	19°36 21° 2	26°53 27°46	22°31 23° 8	9° 7 9°17	18°25 18°32	18°22 18°26	9° 9	28°12 28°12	16°25 16°12	16° 6 16° 3	27°29 27°36	n.a. n.a.	F 25 S 26
										9° 8		-				
S 27 M28	4 44 24 4 48 21	12°50'03 13°50'25	16°53 29° 6	22°30 23°59	28°38 29°30	23°44 24°21	9°26 9°36	18°38 18°45	18°29 18°32	9° 8	28°11 28°11	15°58 15°43	15°59 15°56	27°42 27°49	n.a.	S 27 M28
T 29	4 48 21 4 52 17	13 30 23 14°50'46	1195 9	25°29	29°30 0 ≈ 21	24°21 24°58	9°45	18°52	18°36	9° 7	28°11	15°30	15°53	27°56	n.a. n.a.	T 29
W30	4 56 14	15°51'05	23° 5	27° 0	1°11	25°34	9°54	18°58	18°39	9° 6	28°11	15°20	15°50	28° 2	n.a.	W30
T 31	5 0 10	16 × 751'22	4 Ω 55	28 M .32	2≈ 1	26≈11	10 ♀ 3	19 M 5	18 M .42	9 Υ 6	28 米 11	15 m 12	15 m 47	289 9	n.a.	T 31

Delta T = 21h15m02s

JANUARY 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2)	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)મ(¥	Р	u	Ω	ţ	, k	Day
F 1	5 4 7	17 . 751'37	16 Ω 44	0 √ 5	2≈49	26≈47	10 ≏ 12	19 M .12	18 M .45	9°R 5	28°R11	15°R 6	15 m)44	28916	n.a.	F 1
S 2	5 8 3	18°51'50	28°34	1°39	3°37	27°24	10°20	19°18	18°49	9 Υ 5	28 米 10	15 m) 4	15°40	28°22	n.a.	S 2
S 3	5 12 0	19°52'02	10 m y31	3°14	4°24	28° 1	10°29	19°25	18°52	9° 5	28°10	15° 3	15°37	28°29	n.a.	S 3
M 4	5 15 56	20°52'12	22°41	4°50	5° 9	28°38	10°37	19°31	18°55	9° 4	28°10	15° 3	15°34	28°36	n.a.	M 4
T 5	5 19 53	21°52'20	5 ₾ 8	6°27	5°54	29°14	10°46	19°38	18°58	9° 4	28°D10	15° 3	15°31	28°42	n.a.	T 5
W 6 T 7	5 23 50 5 27 46	22°52'26 23°52'30	17°58 1 M L15	8° 5 9°44	6°38 7°21	29°51 0 ₩ 28	10°54 11° 2	19°44 19°50	19° 1 19° 4	9° 4 9° 4	28°10 28°10	15° 1 14°56	15°28 15°24	28°49 28°56	n.a.	W 6 T 7
F 8	5 31 43	23° 52' 30 24° 52' 33	11613 15° 1	11°24	8° 2	1° 5	11°10	19°57	19 4 19° 7	9° 3	28°10	14°49	15°21	28 36 29° 3	n.a. n.a.	F 8
S 9	5 35 39	25°52'33	29°16	13° 5	8°43	1°41	11°18	20° 3	19°10	9° 3	28°10	14°40	15°18	29° 9	n.a.	S 9
S 10	5 39 36	26°52'32	13 × 756	14°47	9°22	2°18	11°25	20° 9	19°13	9° 3	28°11	14°29	15°15	29°16	n.a.	S 10
M11	5 43 32	27°52'28	28°55	16°31	10° 0	2°55	11°33	20°15	19°16	9° 3	28°11	14°17	15°12	29°23	n.a.	M11
T 12	5 47 29	28°52'23	14 る 2	18°15	10°36	3°32	11°40	20°22	19°19	9° 3	28°11	14° 7	15° 9	29°29	n.a.	T 12
W13	5 51 25	29°52'15	29° 7	20° 1	11°12	4° 9	11°47	20°28	19°22	9°D 3	28°11	13°58	15° 5	29°36	n.a.	W13
T 14	5 55 22	0 ප 52'05	14≈ 2	21°47	11°46	4°46	11°54	20°34	19°25	9° 3	28°11	13°53	15° 2	29°43	n.a.	T 14
F 15	5 59 19	1°51'52	28°38	23°35	12°18	5°23	12° 1	20°40	19°28	9° 3	28°11	13°50	14°59	29°49	n.a.	F 15
S 16	6 3 15	2°51'36	12 米 53	25°24	12°49	6° 0	12° 8	20°46	19°30	9° 3	28°12	13°D49	14°56	29°56	n.a.	S 16
S 17	6 7 12	3°51'18	26°44	27°14	13°18	6°37	12°15	20°52	19°33	9° 3	28°12	13°49	14°53	oΩ 3	n.a.	S 17
M18	6 11 8	4°50'58	10 Υ 14	29° 5	13°46	7°14	12°21	20°57 21° 3	19°36 19°39	9° 3 9° 4	28°12	13°R49 13°48	14°50	0° 9	n.a.	M18
T 19 W20	6 15 5 6 19 1	5°50'35 6°50'10	23°24 6 8 17	0 궁 58 2°51	14°12 14°36	7°51 8°28	12°28 12°34	21° 3	19°39 19°41	9° 4 9° 4	28°12 28°13	13°48 13°44	14°46 14°43	0°16 0°23	n.a.	T 19 W20
T 21	6 22 58	7°49'42	18°56	4°46	14°58	9° 5	12°40	21°15	19°41	9° 4	28°13	13°38	14°40	0°29	n.a. n.a.	T 21
F 22	6 26 54	8°49'11	1 II 23	6°42	15°19	9°42	12°46	21°20	19°47	9° 4	28°13	13°29	14°37	0°36	n.a.	F 22
S 23	6 30 51	9°48'39	13°41	8°38	15°37	10°19	12°51	21°26	19°49	9° 5	28°14	13°18	14°34	0°43	n.a.	S 23
S 24	6 34 47	10°48'03	25°50	10°36	15°54	10°56	12°57	21°31	19°52	9° 5	28°14	13° 6	14°30	0°49	n.a.	S 24
M25	6 38 44	11°47'26	7952	12°35	16° 8	11°33	13° 2	21°37	19°54	9° 6	28°15	12°54	14°27	0°56	n.a.	M25
T 26	6 42 40	12°46'46	19°48	14°34	16°20	12°11	13° 8	21°42	19°57	9° 6	28°15	12°44	14°24	1° 3	n.a.	T 26
W27	6 46 37	13°46'04	1 Ω 40	16°35	16°31	12°48	13°13	21°47	19°59	9° 6	28°15	12°35	14°21	1°10	n.a.	W27
T 28	6 50 34	14°45'20	13°29	18°35	16°38	13°25	13°18	21°53	20° 2	9° 7	28°16	12°28	14°18	1°16	n.a.	T 28
F 29 S 30	6 54 30 6 58 27	15°44'34 16°43'45	25°18 7 m) 9	20°37 22°38	16°44 16°47	14° 2 14°39	13°22 13°27	21°58 22° 3	20° 4 20° 6	9° 7 9° 8	28°16 28°17	12°24 12°D22	14°15 14°11	1°23 1°30	n.a.	F 29 S 30
										, ,					n.a.	
S 31	7 2 23	17 る 42'55	19 m 8	24 궁 40	16°R48	15 米 16	13 ≏ 31	22 M 8	20 M 8	9Υ 9	28) 18	12 Mp 22	14 Mp 8	1 Ω 36	n.a.	S 31

Delta T = 21h15m00s

Julian Calendar 1 Jan. 3047 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3048 BCE

FEBRUARY 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	7 6 20	18 る 42'02	1 ≙ 17	26 ප 41	16°R46	15) 53	13 ≏ 36	22 M 13	20 M 11	9 Υ 9	28) 18	12 m 23	14 Mp 5	1 Ω 43	n.a.	M 1
T 2	7 10 16	19°41'07	13°43	28°41	16≈42	16°30	13°40	22°18	20°13	9°10	28°19	12°R24	14° 2	1°50	n.a.	T 2
W 3	7 14 13	20°40'11	26°29	0≈41	16°35	17° 8	13°43	22°23	20°15	9°11	28°19	12°24	13°59	1°56	n.a.	W 3
T 4	7 18 9	21°39'12	9 M .40	2°40	16°26	17°45	13°47	22°28	20°17	9°11	28°20	12°22	13°55	2° 3	n.a.	T 4
F 5	7 22 6	22°38'12	23°20	4°37	16°14	18°22	13°51	22°32	20°19	9°12	28°21	12°19	13°52	2°10	n.a.	F 5
S 6	7 26 2	23°37'10	7 .₹ 29	6°32	16° 0	18°59	13°54	22°37	20°21	9°13	28°21	12°13	13°49	2°16	n.a.	S 6
S 7	7 29 59	24°36'05	22° 6	8°24	15°44	19°36	13°57	22°42	20°23	9°14	28°22	12° 7	13°46	2°23	n.a.	S 7
M 8	7 33 56	25°34'59	7る 4	10°14	15°25	20°14	14° 0	22°46	20°25	9°15	28°23	11°59	13°43	2°30	n.a.	M 8
T 9	7 37 52	26°33'51	22°17	12° 1	15° 3	20°51	14° 3	22°50	20°27	9°16	28°23	11°53	13°40	2°36	n.a.	T 9
W10	7 41 49	27°32'40	7≈33	13°44	14°40	21°28	14° 6	22°55	20°29	9°16	28°24	11°47	13°36	2°43	n.a.	W10
T 11	7 45 45	28°31'27	22°42	15°24	14°14	22° 5	14° 8	22°59	20°31	9°17	28°25	11°44	13°33	2°50	n.a.	T 11
F 12	7 49 42	29°30'11	7) €34	16°59	13°46	22°42	14°11	23° 3	20°33	9°18	28°26	11°D43	13°30	2°56	n.a.	F 12
S 13	7 53 38	0≈28'54	22° 4	18°30	13°16	23°20	14°13	23° 7	20°34	9°19	28°26	11°43	13°27	3° 3	n.a.	S 13
S 14	7 57 35	1°27'33	6 Υ 9	19°56	12°45	23°57	14°15	23°11	20°36	9°20	28°27	11°44	13°24	3°10	n.a.	S 14
M15	8 131	2°26'11	19°47	21°16	12°12	24°34	14°16	23°15	20°38	9°21	28°28	11°45	13°21	3°16	n.a.	M15
T 16	8 5 28	3°24'46	3 8 0	22°32	11°37	25°11	14°18	23°19	20°39	9°23	28°29	11°R46	13°17	3°23	n.a.	T 16
W17	8 9 24	4°23'18	15°52	23°42	11° 1	25°49	14°19	23°23	20°41	9°24	28°30	11°45	13°14	3°30	n.a.	W17
T 18	8 13 21	5°21'48	28°26	24°47	10°24	26°26	14°20	23°27	20°42	9°25	28°31	11°43	13°11	3°37	n.a.	T 18
F 19	8 17 17	6°20'16	10 Ⅱ 46	25°46	9°47	27° 3	14°21	23°30	20°44	9°26	28°31	11°39	13° 8	3°43	n.a.	F 19
S 20	8 21 14	7°18'42	22°54	26°38	9° 8	27°41	14°22	23°34	20°45	9°27	28°32	11°34	13° 5	3°50	n.a.	S 20
S 21	8 25 11	8°17'05	4954	27°25	8°30	28°18	14°23	23°38	20°47	9°29	28°33	11°28	13° 1	3°57	n.a.	S 21
M22	8 29 7	9°15'26	16°48	28° 6	7°52	28°55	14°23	23°41	20°48	9°30	28°34	11°22	12°58	4° 3	n.a.	M22
T 23	8 33 4	10°13'45	28°39	28°41	7°13	29°32	14°23	23°44	20°49	9°31	28°35	11°17	12°55	4°10	n.a.	T 23
W24	8 37 0	11°12'01	10 Ω 29	29°10	6°36	0 Υ 10	14°R24	23°47	20°51	9°32	28°36	11°13	12°52	4°17	n.a.	W24
T 25	8 40 57	12°10'16	22°19	29°32	5°59	0°47	14°23	23°51	20°52	9°34	28°37	11°10	12°49	4°23	n.a.	T 25
F 26	8 44 53	13° 8'29	4 m) 1 1	29°49	5°23	1°24	14°23	23°54	20°53	9°35	28°38	11°8	12°46	4°30	n.a.	F 26
S 27	8 48 50	14° 6'40	16° 9	29°59	4°48	2° 1	14°23	23°57	20°54	9°37	28°39	11°D 8	12°42	4°37	n.a.	S 27
S 28	8 52 46	15≈ 4'49	28 m 14	0°R 4	4≈15	2 Υ 39	14 ₾ 22	23 M 59	20 M 55	9 Υ 38	28) (40	11 m 9	12 m 39	4 Ω 43	n.a.	S 28

Delta T = 21h14m57s

MARCH 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	8 56 43	16≈ 2'56	10₽30	0°R 2	3°R43	3Υ 16	14°R21	24M 2	20 M 56	9 Υ 39	28) (41	11 m)10	12 m 36	4 Ω 50	n.a.	M 1
T 2	9 0 39	17° 1'01	23° 0	29≈55	3≈13	3°53	14 ♀ 20	24° 5	20°57	9°41	28°42	11°12	12°33	4°57	n.a.	T 2
W 3	9 4 36	17°59'05	5 M .48	29°43	2°45	4°31	14°19	24° 8	20°58	9°42	28°43	11°13	12°30	5° 3	n.a.	W 3
T 4	9 8 32	18°57'07	18°57	29°26	2°19	5° 8	14°17	24°10	20°59	9°44	28°44	11°R14	12°27	5°10	n.a.	T 4
F 5	9 12 29	19°55'08	2 ₹ 30	29° 4	1°55	5°45	14°16	24°12	20°59	9°46	28°45	11°13	12°23	5°17	n.a.	F 5
S 6	9 16 26	20°53'07	16°29	28°38	1°33	6°23	14°14	24°15	21° 0	9°47	28°47	11°12	12°20	5°23	n.a.	S 6
S 7	9 20 22	21°51'05	0 궁 52	28° 9	1°14	7° 0	14°12	24°17	21° 1	9°49	28°48	11°10	12°17	5°30	n.a.	S 7
M 8	9 24 19	22°49'01	15°38	27°36	0°57	7°37	14°10	24°19	21° 2	9°50	28°49	11° 7	12°14	5°37	n.a.	M 8
T 9	9 28 15	23°46'56	0≈39	27° 1	0°43	8°15	14° 7	24°21	21° 2	9°52	28°50	11° 5	12°11	5°43	n.a.	T 9
W10	9 32 12	24°44'49	15°48	26°24	0°31	8°52	14° 5	24°23	21° 3	9°54	28°51	11° 4	12° 7	5°50	n.a.	W10
T 11	9 36 8	25°42'40	0 ∺ 55	25°46	0°21	9°29	14° 2	24°25	21° 3	9°55	28°52	11° 3	12° 4	5°57	n.a.	T 11
F 12	9 40 5	26°40'29	15°51	25° 8	0°14	10° 6	13°59	24°27	21° 4	9°57	28°53	11°D 3	12° 1	6° 3	n.a.	F 12
S 13	9 44 1	27°38'17	0 Υ 29	24°30	0° 9	10°44	13°56	24°29	21° 4	9°59	28°55	11° 3	11°58	6°10	n.a.	S 13
S 14	9 47 58	28°36'03	14°43	23°53	0° 7	11°21	13°53	24°30	21° 4	10° 1	28°56	11° 4	11°55	6°17	n.a.	S 14
M15	9 51 54	29°33'47	28°31	23°17	0°D 6	11°59	13°49	24°32	21° 5	10° 2	28°57	11° 5	11°52	6°23	n.a.	M15
T 16	9 55 51	0) €31'29	11852	22°43	0° 9	12°36	13°46	24°33	21° 5	10° 4	28°58	11° 6	11°48	6°30	n.a.	T 16
W17	9 59 48	1°29'09	24°49	22°12	0°13	13°13	13°42	24°34	21° 5	10° 6	29° 0	11° 6	11°45	6°37	n.a.	W17
T 18	10 3 44	2°26'47	7Ⅱ25	21°44	0°20	13°51	13°38	24°35	21° 5	10° 8	29° 1	11°R 6	11°42	6°43	n.a.	T 18
F 19	10 741	3°24'24	19°43	21°20	0°29	14°28	13°34	24°37	21° 5	10°10	29° 2	11° 6	11°39	6°50	n.a.	F 19
S 20	10 11 37	4°21'59	19548	20°59	0°40	15° 5	13°30	24°38	21° 5	10°12	29° 3	11° 5	11°36	6°57	n.a.	S 20
S 21	10 15 34	5°19'32	13°44	20°42	0°53	15°43	13°25	24°38	21°R 5	10°13	29° 5	11° 5	11°32	7° 3	n.a.	S 21
M22	10 19 30	6°17'04	25°35	20°30	1°8	16°20	13°21	24°39	21° 5	10°15	29° 6	11° 4	11°29	7°10	n.a.	M22
T 23	10 23 27	7°14'34	$7\Omega 24$	20°22	1°25	16°57	13°16	24°40	21° 5	10°17	29° 7	11° 3	11°26	7°17	n.a.	T 23
W24	10 27 23	8°12'02	19°14	20°D19	1°44	17°35	13°11	24°41	21° 5	10°19	29° 8	11° 3	11°23	7°23	n.a.	W24
T 25	10 31 20	9° 9'29	1 Mp 8	20°20	2° 5	18°12	13° 6	24°41	21° 5	10°21	29°10	11° 3	11°20	7°30	n.a.	T 25
F 26	10 35 16	10° 6'55	13° 8	20°26	2°27	18°49	13° 1	24°42	21° 5	10°23	29°11	11°D 3	11°17	7°37	n.a.	F 26
S 27	10 39 13	11° 4'19	25°16	20°37	2°52	19°27	12°56	24°42	21° 4	10°25	29°12	11°R 3	11°13	7°43	n.a.	S 27
S 28	10 43 10	12° 1'42	7 ≙ 34	20°52	3°18	20° 4	12°50	24°42	21° 4	10°27	29°14	11° 3	11°10	7°50	n.a.	S 28
M29	10 47 6	12°59'04	20° 4	21°11	3°45	20°42	12°45	24°42	21° 4	10°29	29°15	11° 3	11° 7	7°57	n.a.	M29
T 30	10 51 3	13°56'25	2 M .47	21°35	4°14	21°19	12°39	24°R42	21° 3	10°31	29°16	11° 2	11° 4	8° 3	n.a.	T 30
W31	10 54 59	14) 53'45	15 M 45	22≈ 3	4≈44	21 Y 56	12 ≏ 33	24M42	21 M 3	10 Y 33	29 米 18	11 Mp 2	11 Mp 1	8 N 10	n.a.	W31

Delta T = 21h14m55s

Julian Calendar 1 March 3047 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3047 BCE

APRIL 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)∤(卉	В	v	v	ţ	, K	Day
T 1	10 58 56	15) (51'04	29 TL 0	22≈36	5≈16	22 Y 34	12°R27	24°R42	21°R 2	10 Y 35	29) (19	11°R 2	10 m 58	8 Ω 17	n.a.	T 1
F 2	11 2 52	16°48'22	12 × 33	23°12	5°49	23°11	12 ≏ 21	24M42	21 m 2	10°37	29°20	11°D 1	10°54	8°23	n.a.	F 2
S 3	11 6 49	17°45'39	26°25	23°52	6°24	23°48	12°15	24°41	21° 1	10°39	29°22	11 Mp 1	10°51	8°30	n.a.	S 3
S 4	11 10 45	18°42'56	10 ට 35	24°36	7° 0	24°26	12° 8	24°41	21° 0	10°42	29°23	11° 2	10°48	8°37	n.a.	S 4
M 5	11 14 42	19°40'12	25° 3	25°24	7°37	25° 3	12° 2	24°40	21° 0	10°44	29°24	11° 2	10°45	8°43	n.a.	M 5
T 6	11 18 39	20°37'27	9 ≈ 43	26°16	8°15	25°41	11°55	24°40	20°59	10°46	29°26	11° 3	10°42	8°50	n.a.	T 6
W 7	11 22 35	21°34'42	24°32	27°11	8°54	26°18	11°49	24°39	20°58	10°48	29°27	11° 4	10°38	8°57	n.a.	W 7
T 8	11 26 32	22°31'55	9 ∺ 23	28° 9	9°34	26°56	11°42	24°38	20°57	10°50	29°28	11°R 4	10°35	9° 3	n.a.	T 8
F 9	11 30 28	23°29'08	24° 7	29°11	10°16	27°33	11°35	24°37	20°56	10°52	29°30	11° 4	10°32	9°10	n.a.	F 9
S 10	11 34 25	24°26'20	8 Ƴ 39	0 ∺ 15	10°58	28°10	11°28	24°36	20°55	10°54	29°31	11° 3	10°29	9°17	n.a.	S 10
S 11	11 38 21	25°23'31	22°53	1°23	11°41	28°48	11°21	24°35	20°54	10°56	29°33	11° 2	10°26	9°23	n.a.	S 11
M12	11 42 18	26°20'41	6 8 43	2°35	12°25	29°25	11°14	24°34	20°53	10°59	29°34	11° 0	10°23	9°30	n.a.	M12
T 13	11 46 14	27°17'50	20° 9	3°49	13°10	0 8 3	11° 7	24°33	20°52	11° 1	29°35	10°58	10°19	9°37	n.a.	T 13
W14	11 50 11	28°14'59	3耳10	5° 6	13°56	0°40	11° 0	24°31	20°51	11° 3	29°37	10°56	10°16	9°43	n.a.	W14
T 15	11 54 8	29°12'06	15°49	6°26	14°43	1°18	10°52	24°30	20°50	11° 5	29°38	10°54	10°13	9°50	n.a.	T 15
F 16	11 58 4	0 Υ 9'12	28° 9	7°49	15°30	1°55	10°45	24°28	20°49	11° 7	29°39	10°D54	10°10	9°57	n.a.	F 16
S 17	12 2 1	1° 6'18	109915	9°15	16°18	2°33	10°38	24°26	20°48	11°10	29°41	10°54	10° 7	10° 3	n.a.	S 17
S 18	12 5 57	2° 3'23	22°10	10°44	17° 7	3°10	10°30	24°25	20°46	11°12	29°42	10°55	10° 3	10°10	n.a.	S 18
M19	12 9 54	3° 0'26	4 Ω 0	12°16	17°57	3°48	10°23	24°23	20°45	11°14	29°44	10°57	10° 0	10°17	n.a.	M19
T 20	12 13 50	3°57'29	15°49	13°50	18°47	4°25	10°15	24°21	20°44	11°16	29°45	10°58	9°57	10°23	n.a.	T 20
W21	12 17 47	4°54'32	27°42	15°27	19°38	5° 3	10° 8	24°19	20°42	11°18	29°46	11° 0	9°54	10°30	n.a.	W21
T 22	12 21 43	5°51'33	9 m /42	17° 7	20°29	5°40	10° 0	24°17	20°41	11°21	29°48	11°R 0	9°51	10°37	n.a.	T 22
F 23	12 25 40	6°48'34	21°51	18°50	21°22	6°18	9°52	24°14	20°39	11°23	29°49	11° 0	9°48	10°43	n.a.	F 23
S 24	12 29 37	7°45'35	4 ≏ 13	20°36	22°14	6°55	9°45	24°12	20°38	11°25	29°50	10°58	9°44	10°50	n.a.	S 24
S 25	12 33 33	8°42'35	16°47	22°24	23° 8	7°33	9°37	24°10	20°36	11°27	29°52	10°55	9°41	10°57	n.a.	S 25
M26	12 37 30	9°39'35	29°36	24°15	24° 1	8°10	9°29	24° 7	20°35	11°30	29°53	10°51	9°38	11° 3	n.a.	M26
T 27	12 41 26	10°36'35	12 M 40	26° 8	24°56	8°48	9°22	24° 5	20°33	11°32	29°54	10°47	9°35	11°10	n.a.	T 27
W28	12 45 23	11°33'35	25°57	28° 3	25°51	9°25	9°14	24° 2	20°31	11°34	29°56	10°42	9°32	11°17	n.a.	W28
T 29	12 49 19	12°30'35	9 .₹ 27	0 Υ 1	26°46	10° 3	9° 7	24° 0	20°30	11°36	29°57	10°38	9°29	11°23	n.a.	T 29
F 30	12 53 16	13 Y 27'35	23 × 10	2 Υ 2	27≈42	10840	8 ₾ 59	23 m 57	20 M 28	11 Y 39	29 米 59	10 m 35	9 m 25	11 Ω 30	n.a.	F 30

Delta T = 21h14m52s

MAY 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	N.	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	12 57 13	14 Y 24'35	7중 4	4 Υ 4	28≈38	11 8 18	8°R51	23°R54	20°R26	11 Y 41	29 米 59	10°R34	9 m 22	11 Ω 37	n.a.	S 1
S 2	13 1 9	15°21'35	21° 8	6° 8	29°35	11°56	8 ≏ 44	23 M 51	20 M 24	11°43	0 Υ 1	10°D34	9°19	11°43	n.a.	S 2
M 3	13 5 6	16°18'36	5≈22	8°14	0 ∺ 32	12°33	8°36	23°48	20°23	11°45	0° 3	10 m 35	9°16	11°50	n.a.	M 3
T 4	13 9 2	17°15'36	19°42	10°21	1°30	13°11	8°29	23°45	20°21	11°47	0° 4	10°36	9°13	11°57	n.a.	T 4
W 5	13 12 59	18°12'37	4) ₹ 7	12°29	2°28	13°48	8°21	23°42	20°19	11°50	0° 5	10°R37	9° 9	12° 3	n.a.	W 5
T 6	13 16 55	19° 9'39	18°33	14°39	3°26	14°26	8°14	23°39	20°17	11°52	0° 7	10°37	9° 6	12°10	n.a.	T 6
F 7	13 20 52	20° 6'40	2 Υ 56	16°49	4°25	15° 4	8° 6	23°35	20°15	11°54	0° 8	10°35	9° 3	12°17	n.a.	F 7
S 8	13 24 49	21° 3'42	17° 9	18°59	5°24	15°41	7°59	23°32	20°13	11°56	0° 9	10°31	9° 0	12°23	n.a.	S 8
S 9	13 28 45	22° 0'43	1 8 9	21° 9	6°24	16°19	7°52	23°29	20°11	11°59	0°10	10°26	8°57	12°30	n.a.	S 9
M10	13 32 42	22°57'45	14°52	23°19	7°24	16°57	7°45	23°25	20° 9	12° 1	0°12	10°20	8°54	12°37	n.a.	M10
T 11	13 36 38	23°54'47	28°13	25°29	8°24	17°34	7°38	23°22	20° 7	12° 3	0°13	10°12	8°50	12°43	n.a.	T 11
W12	13 40 35	24°51'50	11 I I13	27°38	9°24	18°12	7°31	23°18	20° 5	12° 5	0°14	10° 6	8°47	12°50	n.a.	W12
T 13	13 44 31	25°48'52	23°52	29°46	10°25	18°50	7°24	23°14	20° 3	12° 7	0°16	10° 0	8°44	12°57	n.a.	T 13
F 14	13 48 28	26°45'54	69513	1 8 52	11°26	19°28	7°17	23°11	20° 1	12°10	0°17	9°56	8°41	13° 3	n.a.	F 14
S 15	13 52 25	27°42'57	18°19	3°58	12°28	20° 5	7°10	23° 7	19°58	12°12	0°18	9°54	8°38	13°10	n.a.	S 15
S 16	13 56 21	28°39'59	0Ω14	6° 2	13°29	20°43	7° 3	23° 3	19°56	12°14	0°19	9°D53	8°35	13°17	n.a.	S 16
M17	14 0 18	29°37'02	12° 4	8° 5	14°31	21°21	6°57	22°59	19°54	12°16	0°21	9°54	8°31	13°23	n.a.	M17
T 18	14 4 14	0 8 34'05	23°54	10° 6	15°34	21°59	6°50	22°55	19°52	12°18	0°22	9°55	8°28	13°30	n.a.	T 18
W19	14 8 11	1°31'08	5 m /49	12° 6	16°36	22°36	6°44	22°51	19°50	12°20	0°23	9°R56	8°25	13°37	n.a.	W19
T 20	14 12 7	2°28'11	17°54	14° 3	17°39	23°14	6°38	22°47	19°47	12°22	0°24	9°56	8°22	13°43	n.a.	T 20
F 21	14 16 4	3°25'15	0 ჲ 11	15°59	18°42	23°52	6°32	22°43	19°45	12°25	0°25	9°54	8°19	13°50	n.a.	F 21
S 22	14 20 0	4°22'19	12°46	17°54	19°45	24°30	6°26	22°39	19°43	12°27	0°26	9°50	8°15	13°57	n.a.	S 22
S 23	14 23 57	5°19'24	25°38	19°46	20°49	25° 8	6°20	22°35	19°40	12°29	0°28	9°43	8°12	14° 3	n.a.	S 23
M24	14 27 54	6°16'29	8 M .48	21°37	21°52	25°45	6°14	22°31	19°38	12°31	0°29	9°35	8° 9	14°10	n.a.	M24
T 25	14 31 50	7°13'36	22°15	23°25	22°56	26°23	6° 8	22°27	19°36	12°33	0°30	9°26	8° 6	14°17	n.a.	T 25
W26	14 35 47	8°10'42	5 ₹ 57	25°12	24° 0	27° 1	6° 3	22°22	19°34	12°35	0°31	9°16	8° 3	14°23	n.a.	W26
T 27	14 39 43	9° 7'50	19°51	26°57	25° 5	27°39	5°58	22°18	19°31	12°37	0°32	9° 8	8° 0	14°30	n.a.	T 27
F 28	14 43 40	10° 4'59	3 ට 52	28°41	26°10	28°17	5°52	22°14	19°29	12°39	0°33	9° 1	7°56	14°37	n.a.	F 28
S 29	14 47 36	11° 2'09	17°58	0 Ⅲ 22	27°14	28°55	5°47	22° 9	19°26	12°41	0°34	8°57	7°53	14°43	n.a.	S 29
S 30	14 51 33	11°59'20	2≈ 7	2° 2	28°19	29°33	5°42	22° 5	19°24	12°43	0°36	8°55	7°50	14°50	n.a.	S 30
M31	14 55 30	12856'33	16≈16	3 Ⅱ 40	29 米 25	0 Ⅱ 11	5 ₾ 38	22 M 1	19 M 22	12 Y 45	0 Υ 37	8°D55	7 M) 47	14 Ω 57	n.a.	M31

Delta T = 21h14m49s

Julian Calendar 1 May 3047 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3047 BCE

JUNE 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 59 26	13853'46	0 ∺ 24	5 Ⅱ 16	0 Υ 30	0 Ⅱ 49	5°R33	21°R56	19°R19	12 Y 47	0 Υ 38	8 m 55	7 m) 44	15 Ω 3	n.a.	T 1
W 2	15 3 23	14°51'01	14°29	6°50	1°36	1°27	5 ₽ 29	21 M 52	19 M .17	12°49	0°39	8°R55	7°40	15°10	n.a.	W 2
T 3	15 7 19	15°48'17	28°32	8°23	2°42	2° 5	5°24	21°48	19°15	12°51	0°40	8°54	7°37	15°17	n.a.	T 3
F 4	15 11 16	16°45'34	12 Y 29	9°54	3°48	2°43	5°20	21°43	19°12	12°53	0°41	8°50	7°34	15°23	n.a.	F 4
S 5	15 15 12	17°42'53	26°18	11°22	4°54	3°21	5°16	21°39	19°10	12°55	0°42	8°43	7°31	15°30	n.a.	S 5
S 6	15 19 9	18°40'12	9 8 57	12°49	6° 0	3°59	5°13	21°34	19° 7	12°57	0°43	8°34	7°28	15°36	n.a.	S 6
M 7	15 23 6	19°37'33	23°21	14°14	7° 7	4°37	5° 9	21°30	19° 5	12°59	0°44	8°23	7°25	15°43	n.a.	M 7
T 8	15 27 2	20°34'55	6 Ⅱ 30	15°38	8°13	5°15	5° 5	21°25	19° 3	13° 0	0°45	8°12	7°21	15°50	n.a.	T 8
W 9	15 30 59	21°32'18	19°21	16°59	9°20	5°53	5° 2	21°21	19° 0	13° 2	0°46	8° 0	7°18	15°56	n.a.	W 9
T 10	15 34 55	22°29'43	1954	18°18	10°27	6°31	4°59	21°16	18°58	13° 4	0°46	7°50	7°15	16° 3	n.a.	T 10
F 11	15 38 52	23°27'08	14°11	19°35	11°34	7°10	4°56	21°12	18°55	13° 6	0°47	7°42	7°12	16°10	n.a.	F 11
S 12	15 42 48	24°24'34	26°15	20°50	12°42	7°48	4°53	21° 7	18°53	13° 8	0°48	7°37	7° 9	16°16	n.a.	S 12
S 13	15 46 45	25°22'02	8 N 9	22° 3	13°49	8°26	4°51	21° 3	18°51	13° 9	0°49	7°33	7° 6	16°23	n.a.	S 13
M14	15 50 42	26°19'30	19°58	23°14	14°57	9° 4	4°48	20°58	18°48	13°11	0°50	7°32	7° 2	16°30	n.a.	M14
T 15	15 54 38	27°17'00	1 m) 48	24°22	16° 5	9°42	4°46	20°54	18°46	13°13	0°51	7°32	6°59	16°36	n.a.	T 15
W16	15 58 35	28°14'31	13°43	25°28	17°12	10°21	4°44	20°50	18°43	13°15	0°52	7°32	6°56	16°43	n.a.	W16
T 17	16 2 31	29°12'02	25°49	26°32	18°20	10°59	4°42	20°45	18°41	13°16	0°53	7°31	6°53	16°50	n.a.	T 17
F 18	16 6 28	0耳 9'35	8 亞 11	27°32	19°29	11°37	4°41	20°41	18°39	13°18	0°53	7°28	6°50	16°56	n.a.	F 18
S 19	16 10 24	1° 7'10	20°54	28°31	20°37	12°15	4°39	20°36	18°36	13°20	0°54	7°23	6°46	17° 3	n.a.	S 19
S 20	16 14 21	2° 4'45	3 M .58	29°26	21°45	12°54	4°38	20°32	18°34	13°21	0°55	7°15	6°43	17°10	n.a.	S 20
M21	16 18 17	3° 2'22	17°26	0918	22°54	13°32	4°37	20°28	18°32	13°23	0°56	7° 4	6°40	17°16	n.a.	M21
T 22	16 22 14	4° 0'01	1 √ 15	1° 7	24° 3	14°10	4°36	20°23	18°30	13°24	0°56	6°53	6°37	17°23	n.a.	T 22
W23	16 26 11	4°57'41	15°22	1°53	25°11	14°49	4°35	20°19	18°27	13°26	0°57	6°41	6°34	17°30	n.a.	W23
T 24	16 30 7	5°55'23	29°42	2°35	26°20	15°27	4°35	20°15	18°25	13°27	0°58	6°30	6°31	17°36	n.a.	T 24
F 25	16 34 4	6°53'07	14궁 8	3°13	27°30	16° 6	4°34	20°11	18°23	13°29	0°58	6°22	6°27	17°43	n.a.	F 25
S 26	16 38 0	7°50'52	28°35	3°48	28°39	16°44	4°D34	20° 7	18°21	13°30	0°59	6°16	6°24	17°50	n.a.	S 26
S 27	16 41 57	8°48'39	12≈58	4°18	29°48	17°23	4°34	20° 3	18°18	13°32	1° 0	6°12	6°21	17°56	n.a.	S 27
M28	16 45 53	9°46'29	27°14	4°44	0 8 58	18° 1	4°34	19°58	18°16	13°33	1° 0	6°11	6°18	18° 3	n.a.	M28
T 29	16 49 50	10°44'20	11 ∺ 20	5° 5	2° 7	18°40	4°35	19°54	18°14	13°35	1° 1	6°11	6°15	18°10	n.a.	T 29
W30	16 53 46	11 Ⅱ 42'13	25 米 16	59921	3 8 17	19 Ⅱ 18	4 ₾ 35	19 M 50	18 M .12	13 Y 36	1 Υ 1	6 m /11	6Mp 12	$18\Omega16$	n.a.	W30

Delta T = 21h14m47s

JULY 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
T 1	16 57 43	12 Ⅱ 40'09	9 Υ 3	5932	4 8 27	19 耳 57	4 ₽ 36	19°R46	18°R10	13 Y 37	1 Υ 2	6°R 9	6Mp 8	18 Ω 23	n.a.	T 1
F 2	17 140	13°38'06	22°39	5°38	5°37	20°35	4°37	19 M .43	18 M 8	13°39	1° 2	6Mp 5	6° 5	18°30	n.a.	F 2
S 3	17 5 36	14°36'06	6 8 5	5°R38	6°47	21°14	4°38	19°39	18° 6	13°40	1° 3	5°58	6° 2	18°36	n.a.	S 3
S 4	17 9 33	15°34'07	19°20	5°33	7°57	21°53	4°39	19°35	18° 4	13°41	1° 3	5°48	5°59	18°43	n.a.	S 4
M 5	17 13 29	16°32'11	2Ⅲ23	5°21	9° 7	22°31	4°41	19°31	18° 2	13°43	1° 4	5°36	5°56	18°49	n.a.	M 5
T 6	17 17 26	17°30'17	15°13	5° 4	10°18	23°10	4°43	19°27	18° 0	13°44	1° 4	5°23	5°52	18°56	n.a.	T 6
W 7	17 21 22	18°28'24	27°49	4°40	11°28	23°49	4°45	19°24	17°58	13°45	1° 5	5°10	5°49	19° 3	n.a.	W 7
T 8	17 25 19	19°26'34	109911	4°10	12°39	24°28	4°47	19°20	17°56	13°46	1° 5	4°59	5°46	19° 9	n.a.	T 8
F 9	17 29 15	20°24'45	22°21	3°35	13°49	25° 6	4°49	19°17	17°54	13°47	1° 6	4°50	5°43	19°16	n.a.	F 9
S 10	17 33 12	21°22'58	$4\Omega 20$	2°54	15° 0	25°45	4°51	19°13	17°52	13°48	1° 6	4°44	5°40	19°23	n.a.	S 10
S 11	17 37 9	22°21'13	16°11	2° 7	16°11	26°24	4°54	19°10	17°50	13°49	1° 6	4°40	5°37	19°29	n.a.	S 11
M12	17 41 5	23°19'29	27°59	1°17	17°22	27° 3	4°57	19° 7	17°48	13°50	1° 7	4°38	5°33	19°36	n.a.	M12
T 13	17 45 2	24°17'48	9 m /46	0°22	18°33	27°42	5° 0	19° 3	17°46	13°51	1° 7	4°D38	5°30	19°43	n.a.	T 13
W14	17 48 58	25°16'08	21°40	29Ⅲ25	19°44	28°21	5° 3	19° 0	17°45	13°52	1° 7	4°R38	5°27	19°49	n.a.	W14
T 15	17 52 55	26°14'30	3 ≏ 45	28°26	20°56	28°59	5° 6	18°57	17°43	13°53	1° 7	4°38	5°24	19°56	n.a.	T 15
F 16	17 56 51	27°12'54	16° 7	27°27	22° 7	29°38	5°10	18°54	17°41	13°54	1° 8	4°36	5°21	20° 3	n.a.	F 16
S 17	18 0 48	28°11'19	28°50	26°28	23°18	09917	5°14	18°51	17°40	13°55	1° 8	4°33	5°17	20° 9	n.a.	S 17
S 18	18 4 44	29° 9'46	11 M 58	25°32	24°30	0°56	5°17	18°48	17°38	13°56	1°8	4°26	5°14	20°16	n.a.	S 18
M19	18 8 41	095 8'16	25°34	24°39	25°42	1°35	5°21	18°46	17°36	13°57	1° 8	4°18	5°11	20°23	n.a.	M19
T 20	18 12 37	1° 6'47	9 ,₹ 35	23°51	26°53	2°14	5°26	18°43	17°35	13°58	1° 8	4° 9	5° 8	20°29	n.a.	T 20
W21	18 16 34	2° 5'21	24° 0	23° 9	28° 5	2°54	5°30	18°40	17°33	13°58	1° 9	3°59	5° 5	20°36	n.a.	W21
T 22	18 20 31	3° 3'56	8 조 42	22°34	29°17	3°33	5°35	18°38	17°32	13°59	1° 9	3°50	5° 2	20°43	n.a.	T 22
F 23	18 24 27	4° 2'34	23°32	22° 7	0 Ⅲ 29	4°12	5°39	18°35	17°31	14° 0	1° 9	3°42	4°58	20°49	n.a.	F 23
S 24	18 28 24	5° 1'14	8 ≈ 24	21°49	1°41	4°51	5°44	18°33	17°29	14° 0	1° 9	3°38	4°55	20°56	n.a.	S 24
S 25	18 32 20	5°59'56	23° 8	21°D39	2°53	5°30	5°49	18°30	17°28	14° 1	1° 9	3°35	4°52	21° 3	n.a.	S 25
M26	18 36 17	6°58'41	7) €41	21°40	4° 6	6° 9	5°54	18°28	17°27	14° 2	1° 9	3°D35	4°49	21° 9	n.a.	M26
T 27	18 40 13	7°57'28	21°57	21°50	5°18	6°49	6° 0	18°26	17°25	14° 2	1°R 9	3°36	4°46	21°16	n.a.	T 27
W28	18 44 10	8°56'17	5 Y 56	22° 9	6°31	7°28	6° 5	18°24	17°24	14° 3	1° 9	3°R36	4°43	21°22	n.a.	W28
T 29	18 48 6	9°55'09	19°37	22°38	7°43	8° 7	6°11	18°22	17°23	14° 3	1° 9	3°36	4°39	21°29	n.a.	T 29
F 30	18 52 3	10°54'04	3 8 2	23°16	8°56	8°46	6°17	18°20	17°22	14° 4	1° 9	3°34	4°36	21°36	n.a.	F 30
S 31	18 55 59	11953'01	16 8 11	24耳 2	10耳 8	9 9 26	6 ₽ 23	18 M .19	17 M 21	14 Y 4	1 Υ 9	3 m 29	4 Mp 33	21 Ω 42	n.a.	S 31

Delta T = 21h14m44s

Julian Calendar 1 July 3047 BCE == Greg. Calendar 6 June 3047 BCE

AUGUST 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Б	V	u	ţ	Ŷ,	Day
S 1	18 59 56	12952'01	29 8 7	24Ⅲ57	11 II 21	1099 5	6 ₽ 29	18°R17	17°R20	14 Y 4	1°R 9	3°R22	4 Mp 30	21 Ω 49	n.a.	S 1
M 2	19 3 53	13°51'03	11 Ⅱ 50	25°59	12°34	10°45	6°35	18 M J5	17 M .19	14° 5	1 Υ 9	3 m 14	4°27	21°56	n.a.	M 2
T 3	19 7 49	14°50'08	24°21	27° 8	13°47	11°24	6°42	18°14	17°18	14° 5	1°8	3° 5	4°23	22° 2	n.a.	T 3
W 4	19 11 46	15°49'14	6 9 41	28°23	15° 0	12° 4	6°49	18°12	17°17	14° 5	1°8	2°56	4°20	22° 9	n.a.	W 4
T 5	19 15 42	16°48'24	18°51	29°43	16°13	12°43	6°55	18°11	17°16	14° 6	1°8	2°48	4°17	22°16	n.a.	T 5
F 6	19 19 39	17°47'35	0Ω 52	195 9	17°26	13°23	7° 2	18°10	17°15	14° 6	1°8	2°42	4°14	22°22	n.a.	F 6
S 7	19 23 35	18°46'49	12°45	2°39	18°40	14° 2	7° 9	18° 9	17°14	14° 6	1° 8	2°38	4°11	22°29	n.a.	S 7
S 8	19 27 32	19°46'05	24°33	4°12	19°53	14°42	7°17	18° 8	17°14	14° 6	1° 7	2°35	4° 8	22°36	n.a.	S 8
M 9	19 31 28	20°45'22	6 M p19	5°49	21° 6	15°22	7°24	18° 7	17°13	14° 6	1° 7	2°D35	4° 4	22°42	n.a.	M 9
T 10	19 35 25	21°44'42	18° 6	7°28	22°20	16° 1	7°32	18° 6	17°12	14° 6	1° 7	2°36	4° 1	22°49	n.a.	T 10
W11	19 39 21	22°44'04	29°59	9° 9	23°33	16°41	7°39	18° 5	17°12	14° 7	1° 6	2°38	3°58	22°56	n.a.	W11
T 12	19 43 18	23°43'28	12 ♀ 2	10°52	24°47	17°21	7°47	18° 5	17°11	14°R 7	1° 6	2°39	3°55	23° 2	n.a.	T 12
F 13	19 47 14	24°42'54	24°21	12°36	26° 0	18° 1	7°55	18° 4	17°11	14° 7	1° 6	2°R40	3°52	23° 9	n.a.	F 13
S 14	19 51 11	25°42'22	7 M 0	14°21	27°14	18°40	8° 3	18° 4	17°10	14° 6	1° 5	2°39	3°49	23°16	n.a.	S 14
S 15	19 55 8	26°41'52	20° 4	16° 7	28°28	19°20	8°11	18° 4	17°10	14° 6	1° 5	2°37	3°45	23°22	n.a.	S 15
M16	19 59 4	27°41'24	3 ₹ 36	17°53	29°42	20° 0	8°20	18° 3	17°10	14° 6	1° 5	2°33	3°42	23°29	n.a.	M16
T 17	20 3 1	28°40'58	17°37	19°39	0956	20°40	8°28	18°D 3	17°10	14° 6	1° 4	2°29	3°39	23°35	n.a.	T 17
W18	20 6 57	29°40'34	2 る 4	21°26	2°10	21°20	8°37	18° 3	17° 9	14° 6	1° 4	2°23	3°36	23°42	n.a.	W18
T 19	20 10 54	0 Ω 40'12	16°54	23°12	3°24	22° 0	8°45	18° 3	17° 9	14° 6	1° 3	2°19	3°33	23°49	n.a.	T 19
F 20	20 14 50	1°39'52	1≈58	24°58	4°38	22°40	8°54	18° 4	17° 9	14° 6	1° 3	2°15	3°29	23°55	n.a.	F 20
S 21	20 18 47	2°39'35	17° 8	26°43	5°52	23°20	9° 3	18° 4	17° 9	14° 5	1° 2	2°13	3°26	24° 2	n.a.	S 21
S 22	20 22 43	3°39'19	2) (14	28°29	7° 6	24° 0	9°12	18° 4	17°D 9	14° 5	1° 2	2°D12	3°23	24° 9	n.a.	S 22
M23	20 26 40	4°39'06	17° 7	0 Ω 13	8°20	24°40	9°21	18° 5	17° 9	14° 5	1° 1	2°13	3°20	24°15	n.a.	M23
T 24	20 30 36	5°38'56	1 Υ 41	1°58	9°35	25°20	9°31	18° 5	17° 9	14° 4	1° 0	2°14	3°17	24°22	n.a.	T 24
W25	20 34 33	6°38'48	15°53	3°41	10°49	26° 0	9°40	18° 6	17° 9	14° 4	1° 0	2°16	3°14	24°29	n.a.	W25
T 26	20 38 30	7°38'42	29°40	5°24	12° 3	26°40	9°50	18° 7	17° 9	14° 3	0°59	2°17	3°10	24°35	n.a.	T 26
F 27	20 42 26	8°38'39	138 5	7° 7	13°18	27°21	9°59	18° 8	17°10	14° 3	0°59	2°R17	3° 7	24°42	n.a.	F 27
S 28	20 46 23	9°38'38	26° 9	8°49	14°32	28° 1	10° 9	18° 9	17°10	14° 2	0°58	2°16	3° 4	24°49	n.a.	S 28
S 29	20 50 19	10°38'40	8耳54	10°30	15°47	28°41	10°19	18°10	17°10	14° 2	0°57	2°14	3° 1	24°55	n.a.	S 29
M30	20 54 16	11°38'44	21°24	12°11	17° 2	29°21	10°29	18°11	17°11	14° 1	0°57	2°11	2°58	25° 2	n.a.	M30
T 31	20 58 12	12 Ω 38'50	39540	13 Ω 51	189916	0 Ω 2	10 ≏ 39	18 M .13	17 M .11	14 Y 1	0 Υ 56	2M) 8	2 m 55	25 Ω 9	n.a.	T 31

Delta T = 21h14m41s

SEPTEMBER 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 2 9	13 \O 38'59	159647	15 Ω 31	19931	0 Ω 42	10₽50	18 M .14	17 M 12	14°R 0	0°R55	2°R 5	2 m 51	25 Ω 15	n.a.	W 1
T 2	21 6 5	14°39'10	27°45	17°10	20°46	1°23	11° 0	18°16	17°12	13 Y 59	0 Υ 54	2MD 2	2°48	25°22	n.a.	T 2
F 3	21 10 2	15°39'23	9 Ω 38	18°48	22° 1	2° 3	11°10	18°17	17°13	13°59	0°54	2° 0	2°45	25°28	n.a.	F 3
S 4	21 13 58	16°39'38	21°26	20°26	23°16	2°44	11°21	18°19	17°13	13°58	0°53	1°59	2°42	25°35	n.a.	S 4
S 5	21 17 55	17°39'55	3 m 13	22° 3	24°30	3°24	11°32	18°21	17°14	13°57	0°52	1°D58	2°39	25°42	n.a.	S 5
M 6	21 21 51	18°40'14	15° 1	23°40	25°45	4° 5	11°42	18°23	17°15	13°56	0°51	1°59	2°35	25°48	n.a.	M 6
T 7	21 25 48	19°40'35	26°51	25°17	27° 0	4°45	11°53	18°25	17°16	13°55	0°51	2° 0	2°32	25°55	n.a.	T 7
W 8	21 29 45	20°40'57	8 ≏ 47	26°52	28°15	5°26	12° 4	18°27	17°17	13°55	0°50	2° 1	2°29	26° 2	n.a.	W 8
T 9	21 33 41	21°41'21	20°53	28°28	29°30	6° 7	12°15	18°29	17°17	13°54	0°49	2° 2	2°26	26° 8	n.a.	T 9
F 10	21 37 38	22°41'47	3 M .12	0 m) 3	0 Ω 46	6°47	12°26	18°31	17°18	13°53	0°48	2° 3	2°23	26°15	n.a.	F 10
S 11	21 41 34	23°42'15	15°49	1°37	2° 1	7°28	12°37	18°34	17°19	13°52	0°47	2° 3	2°20	26°22	n.a.	S 11
S 12	21 45 31	24°42'45	28°47	3°11	3°16	8° 9	12°49	18°36	17°20	13°51	0°46	2°R 3	2°16	26°28	n.a.	S 12
M13	21 49 27	25°43'15	12 × 9	4°45	4°31	8°50	13° 0	18°39	17°22	13°50	0°45	2° 3	2°13	26°35	n.a.	M13
T 14	21 53 24	26°43'48	25°58	6°18	5°46	9°31	13°12	18°42	17°23	13°49	0°44	2° 3	2°10	26°42	n.a.	T 14
W15	21 57 20	27°44'22	10 ਰ 14	7°51	7° 1	10°11	13°23	18°44	17°24	13°48	0°43	2° 2	2° 7	26°48	n.a.	W15
T 16	22 1 17	28°44'58	24°55	9°23	8°17	10°52	13°35	18°47	17°25	13°47	0°42	2° 2	2° 4	26°55	n.a.	T 16
F 17	22 5 13	29°45'35	9≈55	10°55	9°32	11°33	13°47	18°50	17°27	13°46	0°42	2° 1	2° 0	27° 2	n.a.	F 17
S 18	22 9 10	0 m)46'14	25° 7	12°27	10°47	12°14	13°58	18°53	17°28	13°44	0°41	2° 1	1°57	27° 8	n.a.	S 18
S 19	22 13 7	1°46'54	10 ∺ 21	13°58	12° 3	12°55	14°10	18°57	17°29	13°43	0°40	2° 1	1°54	27°15	n.a.	S 19
M20	22 17 3	2°47'36	25°28	15°29	13°18	13°36	14°22	19° 0	17°31	13°42	0°39	2° 1	1°51	27°21	n.a.	M20
T 21	22 21 0	3°48'20	10 Υ 19	17° 0	14°34	14°17	14°34	19° 3	17°32	13°41	0°38	2° 1	1°48	27°28	n.a.	T 21
W22	22 24 56	4°49'05	24°47	18°30	15°49	14°58	14°46	19° 7	17°34	13°40	0°37	2° 1	1°45	27°35	n.a.	W22
T 23	22 28 53	5°49'53	8 8 48	20° 0	17° 4	15°40	14°59	19°10	17°35	13°38	0°35	2° 1	1°41	27°41	n.a.	T 23
F 24	22 32 49	6°50'42	22°22	21°30	18°20	16°21	15°11	19°14	17°37	13°37	0°34	2° 0	1°38	27°48	n.a.	F 24
S 25	22 36 46	7°51'33	5 Ⅱ 29	22°59	19°35	17° 2	15°23	19°17	17°39	13°36	0°33	2°D 0	1°35	27°55	n.a.	S 25
S 26	22 40 42	8°52'26	18°14	24°28	20°51	17°43	15°36	19°21	17°40	13°34	0°32	2° 0	1°32	28° 1	n.a.	S 26
M27	22 44 39	9°53'21	0ഇ38	25°56	22° 6	18°25	15°48	19°25	17°42	13°33	0°31	2° 1	1°29	28° 8	n.a.	M27
T 28	22 48 35	10°54'17	12°48	27°24	23°22	19° 6	16° 1	19°29	17°44	13°32	0°30	2° 1	1°26	28°15	n.a.	T 28
W29	22 52 32	11°55'16	24°46	28°51	24°38	19°47	16°13	19°33	17°46	13°30	0°29	2° 3	1°22	28°21	n.a.	W29
T 30	22 56 29	12 M 56'15	6 Ω 38	0 ჲ 17	25 Ω 53	20 Ω 29	16 ≏ 26	19 M 37	17 ML 48	13 Y 29	0 Υ 28	2Mp 4	1 m) 19	$28\Omega 28$	n.a.	T 30

Delta T = 21h14m39s

Julian Calendar 1 Sept. 3047 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3047 BCE

OCTOBER 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(¥	В	S.	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
F 1	23 0 25	13 m 57'16	18 Ω 25	1 ≏ 43	27 N 9	21\$\Omega\$10	16 ≏ 38	19 M .41	17 M 50	13°R28	0°R27	2 Mp 4	1 m) 16	28€35	n.a.	F 1
S 2	23 4 22	14°58'19	0 Mp 12	3° 9	28°24	21°52	16°51	19°46	17°52	13 Y 26	0 Υ 26	2°R 5	1°13	28°41	n.a.	S 2
S 3	23 8 18	15°59'22	12° 0	4°33	29°40	22°33	17° 4	19°50	17°54	13°25	0°25	2° 5	1°10	28°48	n.a.	S 3
M 4	23 12 15	17° 0'27	23°53	5°56	0 m 56	23°15	17°17	19°54	17°56	13°23	0°24	2° 4	1° 6	28°55	n.a.	M 4
T 5	23 16 11	18° 1'34	5 ≙ 51	7°18	2°11	23°56	17°30	19°59	17°58	13°22	0°22	2° 2	1° 3	29° 1	n.a.	T 5
W 6	23 20 8	19° 2'41	17°58	8°39	3°27	24°38	17°43	20° 4	18° 0	13°20	0°21	1°59	1° 0	29° 8	n.a.	W 6
T 7	23 24 4	20° 3'49	0 M .14	9°59	4°43	25°20	17°56	20° 8	18° 2	13°19	0°20	1°56	0°57	29°14	n.a.	T 7
F 8	23 28 1	21° 4'58	12°41	11°17	5°58	26° 1	18° 9	20°13	18° 5	13°17	0°19	1°53	0°54	29°21	n.a.	F 8
S 9	23 31 58	22° 6'08	25°23	12°33	7°14	26°43	18°22	20°18	18° 7	13°16	0°18	1°51	0°51	29°28	n.a.	S 9
S 10	23 35 54	23° 7'19	8 × 120	13°47	8°30	27°25	18°35	20°23	18° 9	13°14	0°17	1°49	0°47	29°34	n.a.	S 10
M11	23 39 51	24° 8'31	21°37	14°58	9°46	28° 7	18°49	20°28	18°12	13°12	0°16	1°D48	0°44	29°41	n.a.	M11
T 12	23 43 47	25° 9'43	5 る 14	16° 6	11° 1	28°48	19° 2	20°33	18°14	13°11	0°14	1°49	0°41	29°48	n.a.	T 12
W13	23 47 44	26°10'56	19°14	17°12	12°17	29°30	19°15	20°38	18°17	13° 9	0°13	1°50	0°38	29°54	n.a.	W13
T 14	23 51 40	27°12'09	3≈35	18°13	13°33	0 m y 12	19°29	20°43	18°19	13° 8	0°12	1°51	0°35	0 Mp 1	n.a.	T 14
F 15	23 55 37	28°13'23	18°15	19° 9	14°48	0°54	19°42	20°48	18°22	13° 6	0°11	1°52	0°32	0° 8	n.a.	F 15
S 16	23 59 34	29°14'38	3 ∺ 11	20° 1	16° 4	1°36	19°55	20°54	18°24	13° 4	0°10	1°R53	0°28	0°14	n.a.	S 16
S 17	0 3 30	0 ₽ 15'52	18°15	20°47	17°20	2°18	20° 9	20°59	18°27	13° 3	0° 9	1°52	0°25	0°21	n.a.	S 17
M18	0 7 27	1°17'08	3 Υ 18	21°27	18°35	3° 0	20°22	21° 4	18°29	13° 1	0° 8	1°50	0°22	0°28	n.a.	M18
T 19	0 11 23	2°18'24	18°11	21°59	19°51	3°42	20°36	21°10	18°32	12°59	0° 6	1°46	0°19	0°34	n.a.	T 19
W20	0 15 20	3°19'41	2 8 47	22°23	21° 7	4°24	20°50	21°15	18°35	12°58	0° 5	1°41	0°16	0°41	n.a.	W20
T 21	0 19 16	4°20'59	16°59	22°38	22°22	5° 6	21° 3	21°21	18°37	12°56	0° 4	1°36	0°12	0°47	n.a.	T 21
F 22	0 23 13	5°22'17	0 Ⅱ 43	22°R43	23°38	5°49	21°17	21°27	18°40	12°54	0° 3	1°31	0° 9	0°54	n.a.	F 22
S 23	0 27 9	6°23'37	13°59	22°37	24°54	6°31	21°30	21°33	18°43	12°53	0° 2	1°28	0° 6	1° 1	n.a.	S 23
S 24	0 31 6	7°24'57	26°49	22°20	26° 9	7°13	21°44	21°38	18°46	12°51	0° 1	1°25	0° 3	1° 7	n.a.	S 24
M25	0 35 3	8°26'17	99516	21°52	27°25	7°55	21°58	21°44	18°49	12°49	29 米 59	1°D25	29 Ω 59	1°14	n.a.	M25
T 26	0 38 59	9°27'39	21°25	21°11	28°41	8°38	22°12	21°50	18°52	12°47	29°58	1°25	29°57	1°21	n.a.	T 26
W27	0 42 56	10°29'01	3 Ω 22	20°20	29°56	9°20	22°25	21°56	18°55	12°46	29°57	1°27	29°53	1°27	n.a.	W27
T 28	0 46 52	11°30'23	15°10	19°19	1 ≏ 12	10° 2	22°39	22° 2	18°57	12°44	29°56	1°29	29°50	1°34	n.a.	T 28
F 29	0 50 49	12°31'46	26°56	18° 9	2°28	10°45	22°53	22° 8	19° 0	12°42	29°55	1°R30	29°47	1°41	n.a.	F 29
S 30	0 54 45	13°33'09	8 m 43	16°52	3°43	11°27	23° 7	22°14	19° 3	12°41	29°54	1°30	29°44	1°47	n.a.	S 30
S 31	0 58 42	14 º 34'33	20 m /36	15 ≏ 31	4 Ω 59	12 m 10	23 ≏ 21	22 M 21	19 M 7	12 Y 39	29 ∺ 53	1 m 28	29 Ω 41	1 m) 54	n.a.	S 31

Delta T = 21h14m36s

NOVEMBER 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	1 2 39	15 ≏ 35'56	2 ჲ 36	14°R 9	6 ₽ 15	12 m 52	23 £ 35	22 M 27	19 M _10	12°R37	29°R52	1°R23	29 Ω 37	2 Mp 1	n.a.	M 1
T 2	1 6 35	16°37'20	14°46	12 ≏ 48	7°30	13°35	23°48	22°33	19°13	12 Y 35	29 米 50	1 m) 17	29°34	2° 7	n.a.	T 2
W 3	1 10 32	17°38'44	27° 7	11°31	8°46	14°18	24° 2	22°39	19°16	12°34	29°49	1° 9	29°31	2°14	n.a.	W 3
T 4	1 14 28	18°40'08	9 M .40	10°21	10° 2	15° 0	24°16	22°46	19°19	12°32	29°48	0°59	29°28	2°21	n.a.	T 4
F 5	1 18 25	19°41'32	22°25	9°18	11°17	15°43	24°30	22°52	19°22	12°30	29°47	0°50	29°25	2°27	n.a.	F 5
S 6	1 22 21	20°42'55	5 ₹ 22	8°24	12°33	16°26	24°44	22°59	19°25	12°29	29°46	0°42	29°22	2°34	n.a.	S 6
S 7	1 26 18	21°44'19	18°32	7°41	13°48	17° 8	24°58	23° 5	19°28	12°27	29°45	0°35	29°18	2°40	n.a.	S 7
M 8	1 30 14	22°45'42	1 る 54	7° 8	15° 4	17°51	25°12	23°12	19°32	12°25	29°44	0°30	29°15	2°47	n.a.	M 8
T 9	1 34 11	23°47'04	15°30	6°46	16°19	18°34	25°26	23°18	19°35	12°24	29°43	0°28	29°12	2°54	n.a.	T 9
W10	1 38 8	24°48'26	29°19	6°33	17°35	19°17	25°40	23°25	19°38	12°22	29°42	0°D28	29° 9	3° 0	n.a.	W10
T 11	1 42 4	25°49'47	13≈23	6°D30	18°51	19°59	25°54	23°32	19°41	12°20	29°41	0°29	29° 6	3° 7	n.a.	T 11
F 12	1 46 1	26°51'07	27°42	6°36	20° 6	20°42	26° 8	23°38	19°45	12°19	29°40	0°R29	29° 3	3°14	n.a.	F 12
S 13	1 49 57	27°52'27	12 ∺ 12	6°51	21°22	21°25	26°22	23°45	19°48	12°17	29°39	0°29	28°59	3°20	n.a.	S 13
S 14	1 53 54	28°53'46	26°51	7°12	22°37	22° 8	26°36	23°52	19°51	12°15	29°38	0°26	28°56	3°27	n.a.	S 14
M15	1 57 50	29°55'04	11 Y 33	7°41	23°52	22°51	26°50	23°59	19°55	12°14	29°37	0°21	28°53	3°34	n.a.	M15
T 16	2 1 47	0MJ56'22	26°11	8°16	25° 8	23°34	27° 4	24° 5	19°58	12°12	29°36	0°13	28°50	3°40	n.a.	T 16
W17	2 5 44	1°57'39	10837	8°56	26°23	24°17	27°18	24°12	20° 1	12°11	29°35	0° 3	28°47	3°47	n.a.	W17
T 18	2 9 40	2°58'55	24°45	9°42	27°39	25° 0	27°32	24°19	20° 5	12° 9	29°34	29 N 52	28°43	3°54	n.a.	T 18
F 19	2 13 37	4° 0'12	8Д30	10°32	28°54	25°43	27°46	24°26	20° 8	12° 7	29°33	29°42	28°40	4° 0	n.a.	F 19
S 20	2 17 33	5° 1'27	21°50	11°26	0 M _10	26°27	27°59	24°33	20°12	12° 6	29°32	29°33	28°37	4° 7	n.a.	S 20
S 21	2 21 30	6° 2'42	49945	12°23	1°25	27°10	28°13	24°40	20°15	12° 4	29°31	29°26	28°34	4°13	n.a.	S 21
M22	2 25 26	7° 3'57	17°16	13°24	2°40	27°53	28°27	24°47	20°19	12° 3	29°30	29°21	28°31	4°20	n.a.	M22
T 23	2 29 23	8° 5'11	29°28	14°27	3°56	28°36	28°41	24°54	20°22	12° 1	29°29	29°19	28°28	4°27	n.a.	T 23
W24	2 33 20	9° 6'24	11 £ 26	15°33	5°11	29°20	28°55	25° 1	20°26	12° 0	29°29	29°D19	28°24	4°33	n.a.	W24
T 25	2 37 16	10° 7'37	23°16	16°42	6°26	0 ॒ 3	29° 9	25° 8	20°29	11°58	29°28	29°R19	28°21	4°40	n.a.	T 25
F 26	2 41 13	11° 8'49	5MD 2	17°52	7°42	0°46	29°23	25°15	20°32	11°57	29°27	29°19	28°18	4°47	n.a.	F 26
S 27	2 45 9	12°10'01	16°51	19° 5	8°57	1°30	29°37	25°22	20°36	11°55	29°26	29°18	28°15	4°53	n.a.	S 27
S 28	2 49 6	13°11'11	28°47	20°19	10°12	2°13	29°50	25°29	20°39	11°54	29°25	29°14	28°12	5° 0	n.a.	S 28
M29	2 53 2	14°12'21	10 ≏ 54	21°35	11°27	2°56	0 M 4	25°37	20°43	11°53	29°24	29° 7	28° 8	5° 7	n.a.	M29
T 30	2 56 59	15 M 13'30	23 ≏ 15	22 ≏ 52	12 M 43	3 ≏ 40	0 M .18	25 M 44	20 M .46	11 Y 51	29 米 24	$28\Omega58$	28 N 5	5 m 13	n.a.	T 30

Delta T = 21h14m33s

Julian Calendar 1 Nov. 3047 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3047 BCE

DECEMBER 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	₽.	S	ţ	, k	Day
W 1	3 0 56	16 M .14'38	5 M .52	24 ₽ 11	13 M 58	4 ₽ 23	0MJ32	25 M 51	20 M 50	11°R50	29°R23	28°R46	28€ 2	5 m 20	n.a.	W 1
T 2	3 4 52	17°15'44	18°44	25°31	15°13	5° 7	0°45	25°58	20°53	11 Y 49	29 米 22	$28\Omega 32$	27°59	5°27	n.a.	T 2
F 3	3 8 49	18°16'50	1 才 52	26°52	16°28	5°50	0°59	26° 5	20°57	11°47	29°21	28°19	27°56	5°33	n.a.	F 3
S 4	3 12 45	19°17'54	15°12	28°14	17°44	6°34	1°13	26°12	21° 1	11°46	29°21	28° 6	27°53	5°40	n.a.	S 4
S 5	3 16 42	20°18'57	28°44	29°37	18°59	7°18	1°26	26°20	21° 4	11°45	29°20	27°56	27°49	5°47	n.a.	S 5
M 6	3 20 38	21°19'59	12 る 25	1 m 1	20°14	8° 1	1°40	26°27	21° 8	11°43	29°19	27°48	27°46	5°53	n.a.	M 6
T 7	3 24 35	22°20'59	26°13	2°26	21°29	8°45	1°53	26°34	21°11	11°42	29°19	27°44	27°43	6° 0	n.a.	T 7
W 8	3 28 32	23°21'57	10≈ 8	3°52	22°44	9°29	2° 7	26°41	21°15	11°41	29°18	27°42	27°40	6° 6	n.a.	W 8
T 9	3 32 28	24°22'54	24° 8	5°19	23°59	10°12	2°20	26°49	21°18	11°40	29°17	27°42	27°37	6°13	n.a.	T 9
F 10	3 36 25	25°23'49	8) 14	6°47	25°15	10°56	2°34	26°56	21°22	11°39	29°17	27°42	27°34	6°20	n.a.	F 10
S 11	3 40 21	26°24'42	22°24	8°15	26°30	11°40	2°47	27° 3	21°25	11°38	29°16	27°40	27°30	6°26	n.a.	S 11
S 12	3 44 18	27°25'33	6 Ƴ 38	9°44	27°45	12°24	3° 1	27°10	21°29	11°36	29°16	27°37	27°27	6°33	n.a.	S 12
M13	3 48 14	28°26'22	20°52	11°14	29° 0	13° 7	3°14	27°17	21°32	11°35	29°15	27°30	27°24	6°40	n.a.	M13
T 14	3 52 11	29°27'10	5 8 2	12°45	0 才 15	13°51	3°27	27°25	21°36	11°34	29°15	27°20	27°21	6°46	n.a.	T 14
W15	3 56 8	0 ₹ 27'56	19° 5	14°17	1°30	14°35	3°40	27°32	21°39	11°33	29°14	27° 9	27°18	6°53	n.a.	W15
T 16	4 0 4	1°28'40	2∏54	15°50	2°45	15°19	3°54	27°39	21°43	11°32	29°14	26°56	27°14	7° 0	n.a.	T 16
F 17	4 4 1	2°29'23	16°26	17°23	4° 0	16° 3	4° 7	27°46	21°46	11°31	29°13	26°43	27°11	7° 6	n.a.	F 17
S 18	4 7 57	3°30'04	29°38	18°57	5°15	16°47	4°20	27°54	21°50	11°30	29°13	26°31	27° 8	7°13	n.a.	S 18
S 19	4 11 54	4°30'44	12529	20°32	6°30	17°31	4°33	28° 1	21°53	11°30	29°12	26°22	27° 5	7°20	n.a.	S 19
M20	4 15 50	5°31'22	24°59	22° 8	7°44	18°15	4°46	28° 8	21°57	11°29	29°12	26°16	27° 2	7°26	n.a.	M20
T 21	4 19 47	6°31'59	7Ω 13	23°44	8°59	18°59	4°59	28°15	22° 0	11°28	29°12	26°13	26°59	7°33	n.a.	T 21
W22	4 23 43	7°32'34	19°12	25°22	10°14	19°43	5°12	28°22	22° 3	11°27	29°11	26°11	26°55	7°40	n.a.	W22
T 23	4 27 40	8°33'07	1 Mp 3	27° 0	11°29	20°27	5°25	28°30	22° 7	11°26	29°11	26°D11	26°52	7°46	n.a.	T 23
F 24	4 31 37	9°33'39	12°51	28°39	12°44	21°11	5°37	28°37	22°10	11°25	29°11	26°R11	26°49	7°53	n.a.	F 24
S 25	4 35 33	10°34'09	24°41	0 ₮ 19	13°59	21°55	5°50	28°44	22°14	11°25	29°10	26°10	26°46	8° 0	n.a.	S 25
S 26	4 39 30	11°34'38	6 ₾ 39	2° 0	15°14	22°39	6° 3	28°51	22°17	11°24	29°10	26° 7	26°43	8° 6	n.a.	S 26
M27	4 43 26	12°35'05	18°50	3°42	16°29	23°24	6°15	28°58	22°20	11°23	29°10	26° 2	26°40	8°13	n.a.	M27
T 28	4 47 23	13°35'30	1 M 17	5°24	17°43	24° 8	6°28	29° 5	22°24	11°23	29°10	25°54	26°36	8°19	n.a.	T 28
W29	4 51 19	14°35'54	14° 4	7° 8	18°58	24°52	6°40	29°12	22°27	11°22	29° 9	25°44	26°33	8°26	n.a.	W29
T 30	4 55 16	15°36'15	27°11	8°53	20°13	25°36	6°53	29°19	22°30	11°22	29° 9	25°32	26°30	8°33	n.a.	T 30
F 31	4 59 12	16 ∡ ³36'35	10 ∡ 38	10 ∡ 38	21 × 128	26 ≏ 21	7 M 5	29 M 26	22 M 34	11 Y 21	29 米 9	25 Ω 20	26 Ω 27	8 m /39	n.a.	F 31

Delta T = 21h14m31s

JANUARY 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	5 3 9	17 ∡ ³36'53	24 × 122	12 × 25	22 × 742	27 으 5	7 M 17	29 M 34	22 M 37	11°R21	29°R 9	25°R 9	26 Ω 24	8 M /46	n.a.	S 1
S 2	5 7 6	18°37'09	8 云 20	14°12	23°57	27°49	7°30	29°41	22°40	11 Y 20	29₩ 9	25⋒ 0	26°20	8°53	n.a.	S 2
M 3	5 11 2	19°37'23	22°28	16° 1	25°12	28°33	7°42	29°47	22°43	11°20	29° 9	24°53	26°17	8°59	n.a.	M 3
T 4	5 14 59	20°37'34	6≈40	17°50	26°27	29°18	7°54	29°54	22°47	11°19	29° 9	24°49	26°14	9° 6	n.a.	T 4
W 5	5 18 55	21°37'44	20°53	19°41	27°41	0M 2	8° 6	0 √ 1	22°50	11°19	29° 9	24°D48	26°11	9°13	n.a.	W 5
T 6	5 22 52	22°37'50	5 米 5	21°32	28°56	0°46	8°18	0° 8	22°53	11°19	29° 9	24°48	26° 8	9°19	n.a.	T 6
F 7	5 26 48	23°37'55	19°13	23°25	0 ට 11	1°31	8°30	0°15	22°56	11°18	29°D 9	24°R49	26° 5	9°26	n.a.	F 7
S 8	5 30 45	24°37'57	3 Ƴ 17	25°18	1°25	2°15	8°41	0°22	22°59	11°18	29° 9	24°48	26° 1	9°33	n.a.	S 8
S 9	5 34 41	25°37'56	17°16	27°12	2°40	3° 0	8°53	0°29	23° 2	11°18	29° 9	24°46	25°58	9°39	n.a.	S 9
M10	5 38 38	26°37'53	1 8 8	29° 7	3°54	3°44	9° 5	0°36	23° 6	11°18	29° 9	24°42	25°55	9°46	n.a.	M10
T 11	5 42 35	27°37'48	14°53	1る3	5° 9	4°28	9°16	0°42	23° 9	11°17	29° 9	24°35	25°52	9°53	n.a.	T 11
W12	5 46 31	28°37'40	28°28	2°59	6°23	5°13	9°27	0°49	23°12	11°17	29° 9	24°26	25°49	9°59	n.a.	W12
T 13	5 50 28	29°37'30	11 II 51	4°55	7°38	5°57	9°39	0°56	23°15	11°17	29° 9	24°17	25°46	10° 6	n.a.	T 13
F 14	5 54 24	0 ට 37'18	25° 0	6°53	8°52	6°42	9°50	1° 2	23°18	11°17	29° 9	24° 7	25°42	10°13	n.a.	F 14
S 15	5 58 21	1°37'04	7954	8°50	10° 7	7°26	10° 1	1° 9	23°21	11°D17	29° 9	23°58	25°39	10°19	n.a.	S 15
S 16	6 2 17	2°36'47	20°32	10°47	11°21	8°11	10°12	1°15	23°23	11°17	29°10	23°51	25°36	10°26	n.a.	S 16
M17	6 6 14	3°36'28	2Ω 55	12°44	12°36	8°55	10°23	1°22	23°26	11°17	29°10	23°47	25°33	10°32	n.a.	M17
T 18	6 10 10	4°36'07	15° 4	14°40	13°50	9°40	10°34	1°28	23°29	11°17	29°10	23°44	25°30	10°39	n.a.	T 18
W19	6 14 7	5°35'44	27° 2	16°35	15° 5	10°24	10°45	1°35	23°32	11°17	29°10	23°D44	25°26	10°46	n.a.	W19
T 20	6 18 3	6°35'19	8 m 53	18°30	16°19	11° 9	10°56	1°41	23°35	11°18	29°11	23°45	25°23	10°52	n.a.	T 20
F 21	6 22 0	7°34'52	20°41	20°22	17°33	11°54	11° 6	1°48	23°38	11°18	29°11	23°46	25°20	10°59	n.a.	F 21
S 22	6 25 57	8°34'23	2 ≏ 32	22°13	18°48	12°38	11°17	1°54	23°40	11°18	29°11	23°48	25°17	11° 6	n.a.	S 22
S 23	6 29 53	9°33'52	14°30	24° 1	20° 2	13°23	11°27	2° 0	23°43	11°18	29°12	23°R48	25°14	11°12	n.a.	S 23
M24	6 33 50	10°33'19	26°41	25°46	21°16	14° 7	11°37	2° 7	23°46	11°18	29°12	23°46	25°11	11°19	n.a.	M24
T 25	6 37 46	11°32'44	9 ™ 9	27°27	22°31	14°52	11°48	2°13	23°48	11°19	29°12	23°43	25° 7	11°26	n.a.	T 25
W26	6 41 43	12°32'07	21°58	29° 5	23°45	15°37	11°58	2°19	23°51	11°19	29°13	23°38	25° 4	11°32	n.a.	W26
T 27	6 45 39	13°31'28	5 ₹ 11	0≈39	24°59	16°21	12° 8	2°25	23°54	11°20	29°13	23°32	25° 1	11°39	n.a.	T 27
F 28	6 49 36	14°30'47	18°48	2° 7	26°13	17° 6	12°17	2°31	23°56	11°20	29°14	23°25	24°58	11°46	n.a.	F 28
S 29	6 53 32	15°30'04	2 る 48	3°31	27°28	17°51	12°27	2°37	23°59	11°20	29°14	23°19	24°55	11°52	n.a.	S 29
S 30	6 57 29	16°29'18	17° 6	4°49	28°42	18°35	12°37	2°43	24° 1	11°21	29°15	23°14	24°51	11°59	n.a.	S 30
M31	7 1 25	17 ට 28'31	1≈38	6≈ 1	29 궁 56	19 M 20	12 M .46	2 , 749	24M 4	11 Y 21	29 米 15	23 Q 11	24 Ω 48	12 Mp 6	n.a.	M31

Delta T = 21h14m28s

Julian Calendar 1 Jan. 3046 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3047 BCE

FEBRUARY 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	Q	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	r	Ω	Ç	ĸ _O	Day
T 1	7 5 22	18 ට 27'41	16≈17	7≈ 7	1≈10	20 M 5	12 M 56	2 √ 54	24M 6	11 Y 22	29 米 16	23°D 9	24₽45	12 M 12	n.a.	T 1
W 2	7 9 19	19°26'48	0 ¥ 56	8° 6	2°24	20°49	13° 5	3° 0	24° 8	11°23	29°16	23 N 9	24°42	12°19	n.a.	W 2
T 3	7 13 15	20°25'53	15°30	8°58	3°38	21°34	13°14	3° 6	24°11	11°23	29°17	23°10	24°39	12°26	n.a.	T 3
F 4	7 17 12	21°24'56	29°54	9°44	4°52	22°19	13°23	3°12	24°13	11°24	29°17	23°12	24°36	12°32	n.a.	F 4
S 5	7 21 8	22°23'56	14 ℃ 5	10°22	6° 7	23° 3	13°32	3°17	24°15	11°24	29°18	23°13	24°32	12°39	n.a.	S 5
S 6	7 25 5	23°22'53	28° 2	10°53	7°21	23°48	13°41	3°23	24°17	11°25	29°19	23°R13	24°29	12°46	n.a.	S 6
M 7	7 29 1	24°21'48	11 8 45	11°17	8°35	24°33	13°50	3°28	24°20	11°26	29°19	23°12	24°26	12°52	n.a.	M 7
T 8	7 32 58	25°20'40	25°13	11°34	9°49	25°17	13°58	3°34	24°22	11°27	29°20	23° 9	24°23	12°59	n.a.	T 8
W 9	7 36 54	26°19'30	8 Ⅱ 27	11°43	11° 2	26° 2	14° 7	3°39	24°24	11°28	29°21	23° 6	24°20	13° 6	n.a.	W 9
T 10	7 40 51	27°18'18	21°27	11°R45	12°16	26°46	14°15	3°44	24°26	11°28	29°21	23° 2	24°17	13°12	n.a.	T 10
F 11	7 44 47	28°17'03	49 613	11°41	13°30	27°31	14°23	3°49	24°28	11°29	29°22	22°58	24°13	13°19	n.a.	F 11
S 12	7 48 44	29°15'46	16°46	11°29	14°44	28°16	14°31	3°55	24°30	11°30	29°23	22°54	24°10	13°25	n.a.	S 12
S 13	7 52 40	0≈14'26	29° 8	11°12	15°58	29° 0	14°39	4° 0	24°32	11°31	29°24	22°51	24° 7	13°32	n.a.	S 13
M14	7 56 37	1°13'05	11 Ω 19	10°49	17°12	29°45	14°47	4° 5	24°34	11°32	29°25	22°50	24° 4	13°39	n.a.	M14
T 15	8 0 34	2°11'41	23°20	10°20	18°26	0 ₮ 30	14°54	4°10	24°36	11°33	29°25	22°D49	24° 1	13°45	n.a.	T 15
W16	8 4 30	3°10'15	5 m 14	9°47	19°39	1°14	15° 2	4°14	24°37	11°34	29°26	22°50	23°57	13°52	n.a.	W16
T 17	8 8 27	4° 8'47	17° 3	9°10	20°53	1°59	15° 9	4°19	24°39	11°35	29°27	22°51	23°54	13°59	n.a.	T 17
F 18	8 12 23	5° 7'18	28°51	8°30	22° 7	2°43	15°16	4°24	24°41	11°36	29°28	22°53	23°51	14° 5	n.a.	F 18
S 19	8 16 20	6° 5'46	10 ≏ 43	7°47	23°20	3°28	15°23	4°29	24°42	11°37	29°29	22°54	23°48	14°12	n.a.	S 19
S 20	8 20 16	7° 4'12	22°41	7° 3	24°34	4°13	15°30	4°33	24°44	11°38	29°30	22°55	23°45	14°19	n.a.	S 20
M21	8 24 13	8° 2'37	4 M 51	6°19	25°48	4°57	15°37	4°38	24°46	11°40	29°30	22°R56	23°42	14°25	n.a.	M21
T 22	8 28 9	9° 1'00	17°17	5°34	27° 1	5°42	15°43	4°42	24°47	11°41	29°31	22°56	23°38	14°32	n.a.	T 22
W23	8 32 6	9°59'21	0 ≯ 3	4°51	28°15	6°26	15°50	4°47	24°49	11°42	29°32	22°55	23°35	14°39	n.a.	W23
T 24	8 36 2	10°57'40	13°14	4° 9	29°28	7°11	15°56	4°51	24°50	11°43	29°33	22°54	23°32	14°45	n.a.	T 24
F 25	8 39 59	11°55'58	26°50	3°29	0) (42	7°55	16° 2	4°55	24°51	11°45	29°34	22°52	23°29	14°52	n.a.	F 25
S 26	8 43 55	12°54'14	10 る 53	2°53	1°56	8°40	16° 8	4°59	24°53	11°46	29°35	22°51	23°26	14°59	n.a.	S 26
S 27	8 47 52	13°52'28	25°19	2°20	3° 9	9°24	16°14	5° 3	24°54	11°47	29°36	22°50	23°23	15° 5	n.a.	S 27
M28	8 51 49	14≈50'40	10≈ 4	1≈51	4 ∺ 22	10 才 9	16ML20	5 , ₹ 7	24M55	11 Y 49	29 米 37	22 N 49	23 Ω 19	15 m 12	n.a.	M28

Delta T = 21h14m25s

MARCH 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 55 45	15≈48'50	25≈ 2	1°R27	5 ₩ 36	10 ∡ 53	16M25	5 ₹ 11	24 M 57	11 Y 50	29 米 38	22°D49	23 \O 16	15 m)19	n.a.	T 1
W 2	8 59 42	16°46'58	10 米 3	1≈ 7	6°49	11°38	16°31	5°15	24°58	11°51	29°39	22 N 49	23°13	15°25	n.a.	W 2
T 3	9 3 38	17°45'04	25° 0	0°52	8° 3	12°22	16°36	5°19	24°59	11°53	29°40	22°50	23°10	15°32	n.a.	T 3
F 4	9 7 35	18°43'08	9 Υ 45	0°41	9°16	13° 6	16°41	5°22	25° 0	11°54	29°41	22°50	23° 7	15°39	n.a.	F 4
S 5	9 11 31	19°41'10	24°12	0°36	10°29	13°51	16°46	5°26	25° 1	11°56	29°43	22°51	23° 3	15°45	n.a.	S 5
S 6	9 15 28	20°39'09	8 8 19	0°D35	11°42	14°35	16°50	5°29	25° 2	11°57	29°44	22°51	23° 0	15°52	n.a.	S 6
M 7	9 19 24	21°37'07	22° 3	0°40	12°56	15°19	16°55	5°33	25° 3	11°59	29°45	22°R51	22°57	15°59	n.a.	M 7
T 8	9 23 21	22°35'02	5 Ⅱ 26	0°49	14° 9	16° 4	16°59	5°36	25° 4	12° 0	29°46	22°D51	22°54	16° 5	n.a.	T 8
W 9 T 10	9 27 17	23°32'56 24°30'47	18°29 1 © 13	1° 3 1°22	15°22 16°35	16°48 17°32	17° 3 17° 7	5°39 5°42	25° 4 25° 5	12° 2 12° 4	29°47 29°48	22°51 22°51	22°51 22°48	16°12 16°19	n.a.	W 9 T 10
F 11	9 31 14 9 35 11	25°28'37	13°43	1°45	10°33	17°32 18°16	17°11	5°42	25° 6	12° 4 12° 5	29°48 29°49	22°51	22°48 22°44	16°19	n.a. n.a.	F 11
S 12	9 39 7	26°26'25	26° 0	2°12	17 48 19° 1	19° 0	17°15	5°48	25° 7	12° 7	29°50	22°51	22°41	16°32	n.a.	S 12
					-											
S 13	9 43 4	27°24'10	8 \Omega 7	2°44	20°14	19°44	17°18	5°51	25° 7	12° 9	29°52	22°52	22°38	16°39	n.a.	S 13
M14 T 15	9 47 0 9 50 57	28°21'54 29°19'36	20° 6 1 m) 59	3°19 3°59	21°27 22°40	20°29 21°13	17°21 17°24	5°54 5°57	25° 8 25° 8	12°10 12°12	29°53 29°54	22°R52 22°52	22°35 22°32	16°45 16°52	n.a.	M14 T 15
W16	9 54 53	29 1936 0 ₩ 17'17	13°49	3°39 4°42	22°40 23°53	21°57	17°27	5°59	25° 9	12°14	29°55	22°51	22°29	16°58	n.a. n.a.	W16
T 17	9 58 50	1°14'56	25°38	5°29	25° 6	21°37	17°30	6° 2	25° 9	12°16	29°56	22°51	22°25	10° 5	n.a.	T 17
F 18	10 2 46	2°12'34	7 Ω 28	6°19	26°19	23°24	17°33	6° 4	25°10	12°17	29°58	22°49	22°22	17°12	n.a.	F 18
S 19	10 6 43	3°10'10	19°22	7°13	27°31	24° 8	17°35	6° 7	25°10	12°19	29°59	22°48	22°19	17°18	n.a.	S 19
S 20	10 10 39	4° 7'45	1 M 23	8°10	28°44	24°52	17°37	6° 9	25°10	12°21	0Υ 0	22°47	22°16	17°25	n.a.	S 20
M21	10 14 36	5° 5'19	13°34	9°10	29°57	25°36	17°39	6°11	25°10	12°23	0° 1	22°45	22°13	17°32	n.a.	M21
T 22	10 18 32	6° 2'51	25°59	10°12	1 Υ 10	26°20	17°41	6°13	25°11	12°25	0° 3	22°45	22° 9	17°38	n.a.	T 22
W23	10 22 29	7° 0'23	8 ∡ 43	11°18	2°22	27° 4	17°43	6°15	25°11	12°27	0° 4	22°D44	22° 6	17°45	n.a.	W23
T 24	10 26 26	7°57'53	21°48	12°27	3°35	27°47	17°44	6°17	25°11	12°28	0° 5	22°45	22° 3	17°52	n.a.	T 24
F 25	10 30 22	8°55'22	5 ਰ 17	13°39	4°47	28°31	17°45	6°19	25°R11	12°30	0° 7	22°46	22° 0	17°58	n.a.	F 25
S 26	10 34 19	9°52'50	19°13	14°53	6° 0	29°14	17°47	6°20	25°11	12°32	0° 8	22°47	21°57	18° 5	n.a.	S 26
S 27	10 38 15	10°50'17	3 ≈ 34	16° 9	7°12	29°58	17°47	6°22	25°11	12°34	0° 9	22°48	21°54	18°12	n.a.	S 27
M28	10 42 12	11°47'43	18°19	17°29	8°25	0 궁 41	17°48	6°23	25°11	12°36	0°10	22°R49	21°50	18°18	n.a.	M28
T 29	10 46 8	12°45'08	3 ∺ 20	18°51	9°37	1°25	17°49	6°25	25°10	12°38	0°12	22°48	21°47	18°25	n.a.	T 29
W30	10 50 5	13°42'32	18°32	20°15	10°50	2° 8	17°49	6°26	25°10	12°40	0°13	22°47	21°44	18°32	n.a.	W30
T 31	10 54 1	14) (39'54	3 ℃ 43	21≈42	12 Υ 2	2 ප් 52	17°R49	6 ₹ 27	25 M 10	12 Y 42	0 Υ 14	22 N 45	21 \O 41	18 M 38	n.a.	T 31

Delta T = 21h14m23s

Julian Calendar 1 March 3046 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3046 BCE

APRIL 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
F 1	10 57 58	15) (37'15	18 Y 44	23≈11	13 Y 14	3 る 35	17°R49	6 ₹ 28	25°R10	12 Y 44	0 Υ 16	22°R42	21 \O 38	18 M)45	n.a.	F 1
S 2	11 1 55	16°34'35	3 8 28	24°43	14°27	4°18	17 M .49	6°29	25 M 9	12°46	0°17	22 N 39	21°34	18°52	n.a.	S 2
S 3	11 5 51	17°31'54	17°47	26°17	15°39	5° 1	17°48	6°30	25° 9	12°48	0°18	22°36	21°31	18°58	n.a.	S 3
M 4	11 9 48	18°29'11	1耳39	27°53	16°51	5°44	17°48	6°31	25° 8	12°50	0°20	22°34	21°28	19° 5	n.a.	M 4
T 5	11 13 44	19°26'27	15° 5	29°32	18° 3	6°27	17°47	6°32	25° 8	12°52	0°21	22°D33	21°25	19°12	n.a.	T 5
W 6	11 17 41	20°23'41	28° 6	1) 13	19°15	7°10	17°46	6°32	25° 7	12°55	0°23	22°34	21°22	19°18	n.a.	W 6
T 7	11 21 37	21°20'55	109544	2°56	20°27	7°53	17°45	6°33	25° 7	12°57	0°24	22°35	21°19	19°25	n.a.	T 7
F 8	11 25 34	22°18'07	23° 5	4°42	21°39	8°36	17°43	6°33	25° 6	12°59	0°25	22°36	21°15	19°32	n.a.	F 8
S 9	11 29 30	23°15'18	5 Ω 12	6°30	22°51	9°18	17°42	6°33	25° 5	13° 1	0°27	22°38	21°12	19°38	n.a.	S 9
S 10	11 33 27	24°12'28	17°10	8°20	24° 3	10° 1	17°40	6°34	25° 5	13° 3	0°28	22°R39	21° 9	19°45	n.a.	S 10
M11	11 37 24	25° 9'37	29° 2	10°13	25°15	10°44	17°38	6°34	25° 4	13° 5	0°29	22°39	21° 6	19°52	n.a.	M11
T 12	11 41 20	26° 6'45	10 m 50	12° 8	26°27	11°26	17°36	6°R34	25° 3	13° 7	0°31	22°37	21° 3	19°58	n.a.	T 12
W13	11 45 17	27° 3'52	22°39	14° 5	27°39	12° 8	17°34	6°34	25° 2	13° 9	0°32	22°34	21° 0	20° 5	n.a.	W13
T 14	11 49 13	28° 0'58	4 Ω 29	16° 4	28°50	12°51	17°31	6°34	25° 1	13°12	0°33	22°29	20°56	20°12	n.a.	T 14
F 15	11 53 10	28°58'04	16°24	18° 5	0 8 2	13°33	17°29	6°33	25° 0	13°14	0°35	22°24	20°53	20°18	n.a.	F 15
S 16	11 57 6	29°55'09	28°24	20° 8	1°14	14°15	17°26	6°33	24°59	13°16	0°36	22°17	20°50	20°25	n.a.	S 16
S 17	12 1 3	0 Υ 52'13	10ML32	22°13	2°25	14°57	17°23	6°32	24°58	13°18	0°38	22°10	20°47	20°32	n.a.	S 17
M18	12 4 59	1°49'18	22°50	24°19	3°37	15°39	17°19	6°32	24°57	13°20	0°39	22° 4	20°44	20°38	n.a.	M18
T 19	12 8 56	2°46'21	5 √ 19	26°27	4°48	16°21	17°16	6°31	24°56	13°23	0°40	22° 0	20°40	20°45	n.a.	T 19
W20	12 12 53	3°43'25	18° 4	28°36	5°59	17° 3	17°13	6°30	24°55	13°25	0°42	21°57	20°37	20°52	n.a.	W20
T 21	12 16 49	4°40'28	1ਰ 7	0 Υ 46	7°11	17°45	17° 9	6°29	24°53	13°27	0°43	21°D56	20°34	20°58	n.a.	T 21
F 22	12 20 46	5°37'32	14°30	2°57	8°22	18°27	17° 5	6°28	24°52	13°29	0°44	21°56	20°31	21° 5	n.a.	F 22
S 23	12 24 42	6°34'35	28°15	5° 8	9°33	19° 8	17° 1	6°27	24°51	13°31	0°46	21°57	20°28	21°12	n.a.	S 23
S 24	12 28 39	7°31'38	12≈25	7°19	10°45	19°50	16°57	6°26	24°50	13°34	0°47	21°58	20°25	21°18	n.a.	S 24
M25	12 32 35	8°28'40	26°58	9°30	11°56	20°31	16°52	6°25	24°48	13°36	0°49	21°R58	20°21	21°25	n.a.	M25
T 26	12 36 32	9°25'43	11) (50	11°41	13° 7	21°12	16°48	6°24	24°47	13°38	0°50	21°57	20°18	21°32	n.a.	T 26
W27	12 40 29	10°22'46	26°56	13°51	14°18	21°53	16°43	6°22	24°45	13°40	0°51	21°53	20°15	21°38	n.a.	W27
T 28	12 44 25	11°19'48	12 ° 7	16° 0	15°29	22°34	16°38	6°21	24°44	13°43	0°53	21°48	20°12	21°45	n.a.	T 28
F 29	12 48 22	12°16'50	27°12	18° 9	16°40	23°15	16°33	6°19	24°42	13°45	0°54	21°41	20° 9	21°52	n.a.	F 29
S 30	12 52 18	13 ° 13'52	12 8 2	20 Υ 16	17 8 51	23 궁 56	16ML28	6 才 17	24 M 41	13 Y 47	0 Ƴ 55	21 Q 33	20 N 5	21 Mp 58	n.a.	S 30

Delta T = 21h14m20s

MAY 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸO	Day
S 1	12 56 15	14 Y 10'53	26 8 29	22 Y 21	19 8 2	24중37	16°R23	6°R16	24°R39	13 Y 49	0 Υ57	21°R25	20 N 2	22 Mp 5	n.a.	S 1
M 2	13 0 11	15° 7'55	10 Ⅲ 29	24°25	20°12	25°17	16 M .17	6 ₹ 14	24 M 37	13°51	0°58	21 Ω 19	19°59	22°12	n.a.	M 2
T 3	13 4 8	16° 4'56	24° 0	26°28	21°23	25°58	16°12	6°12	24°36	13°54	0°59	21°15	19°56	22°18	n.a.	T 3
W 4	13 8 5	17° 1'56	7 95 4	28°28	22°34	26°38	16° 6	6°10	24°34	13°56	1° 1	21°13	19°53	22°25	n.a.	W 4
T 5	13 12 1	17°58'57	19°42	0 8 27	23°44	27°18	16° 0	6° 7	24°32	13°58	1° 2	21°D12	19°50	22°32	n.a.	T 5
F 6	13 15 58	18°55'57	2 Ω 1	2°24	24°55	27°58	15°54	6° 5	24°31	14° 0	1° 3	21°13	19°46	22°38	n.a.	F 6
S 7	13 19 54	19°52'57	14° 5	4°18	26° 5	28°38	15°48	6° 3	24°29	14° 3	1° 5	21°14	19°43	22°45	n.a.	S 7
S 8	13 23 51	20°49'56	25°59	6°11	27°16	29°18	15°42	6° 0	24°27	14° 5	1° 6	21°R14	19°40	22°52	n.a.	S 8
M 9	13 27 47	21°46'56	7 m 48	8° 2	28°26	29°58	15°35	5°58	24°25	14° 7	1° 7	21°12	19°37	22°58	n.a.	M 9
T 10	13 31 44	22°43'56	19°36	9°51	29°36	0≈37	15°29	5°55	24°23	14° 9	1° 9	21° 9	19°34	23° 5	n.a.	T 10
W11	13 35 40	23°40'55	1 ≏ 26	11°37	0 Ⅱ 46	1°17	15°22	5°53	24°21	14°11	1°10	21° 3	19°31	23°12	n.a.	W11
T 12	13 39 37	24°37'55	13°21	13°22	1°56	1°56	15°15	5°50	24°19	14°14	1°11	20°54	19°27	23°18	n.a.	T 12
F 13	13 43 34	25°34'55	25°23	15° 4	3° 6	2°35	15° 9	5°47	24°17	14°16	1°13	20°44	19°24	23°25	n.a.	F 13
S 14	13 47 30	26°31'55	7 M .34	16°45	4°16	3°14	15° 2	5°44	24°15	14°18	1°14	20°32	19°21	23°32	n.a.	S 14
S 15	13 51 27	27°28'56	19°54	18°23	5°26	3°53	14°55	5°41	24°13	14°20	1°15	20°21	19°18	23°38	n.a.	S 15
M16	13 55 23	28°25'57	2 ₹ 24	19°59	6°36	4°32	14°48	5°38	24°11	14°22	1°16	20°10	19°15	23°45	n.a.	M16
T 17	13 59 20	29°22'59	15° 5	21°33	7°46	5°10	14°41	5°35	24° 9	14°25	1°18	20° 1	19°11	23°52	n.a.	T 17
W18	14 3 16	0820'02	2 <u>7</u> °59	23° 6	8°55	5°49	14°33	5°32	24° 7	14°27	1°19	19°55	19° 8	23°58	n.a.	W18
T 19	14 7 13	1°17'05	11 궁 6	24°36	10° 5	6°27	14°26	5°29	24° 5	14°29	1°20	19°51	19° 5	24° 5	n.a.	T 19
F 20	14 11 10	2°14'09	24°29	26° 3	11°14	7° 5	14°19	5°25	24° 3	14°31	1°21	19°49	19° 2	24°12	n.a.	F 20
S 21	14 15 6	3°11'14	8 ≈ 10	27°29	12°24	7°43	14°11	5°22	24° 0	14°33	1°22	19°D49	18°59	24°18	n.a.	S 21
S 22	14 19 3	4° 8'20	22° 9	28°53	13°33	8°20	14° 4	5°18	23°58	14°35	1°24	19°R49	18°56	24°25	n.a.	S 22
M23	14 22 59	5° 5'26	6) €27	0 Ⅱ 14	14°42	8°58	13°56	5°15	23°56	14°38	1°25	19°49	18°52	24°32	n.a.	M23
T 24	14 26 56	6° 2'34	21° 3	1°33	15°51	9°35	13°49	5°11	23°54	14°40	1°26	19°46	18°49	24°38	n.a.	T 24
W25	14 30 52	6°59'42	5 Ƴ 51	2°50	17° 1	10°13	13°41	5° 8	23°52	14°42	1°27	19°40	18°46	24°45	n.a.	W25
T 26	14 34 49	7°56'51	20°47	4° 4	18° 9	10°50	13°33	5° 4	23°49	14°44	1°28	19°32	18°43	24°52	n.a.	T 26
F 27	14 38 46	8°54'02	5 8 40	5°17	19°18	11°26	13°26	5° 0	23°47	14°46	1°29	19°22	18°40	24°58	n.a.	F 27
S 28	14 42 42	9°51'13	20°23	6°26	20°27	12° 3	13°18	4°56	23°45	14°48	1°31	19°11	18°36	25° 5	n.a.	S 28
S 29	14 46 39	10°48'24	4 Ⅱ 47	7°33	21°36	12°39	13°10	4°52	23°42	14°50	1°32	19° 1	18°33	25°12	n.a.	S 29
M30	14 50 35	11°45'37	18°47	8°37	22°44	13°15	13° 3	4°49	23°40	14°52	1°33	18°51	18°30	25°18	n.a.	M30
T 31	14 54 32	12842'50	29520	9∏39	23 II 53	13≈51	12 M 55	4 ₹ 45	23 M 38	14 Y 54	1 Y 34	18 Ω 44	18 Ω 27	25 Mg 25	n.a.	T 31

Delta T = 21h14m18s

Julian Calendar 1 May 3046 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3046 BCE

JUNE 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
W 1	14 58 28	13840'04	15925	10耳38	25 I I 1	14≈27	12°R47	4°R41	23°R35	14 Y 56	1 Y 35	18°R40	18 Ω 24	25 Mp 32	n.a.	W 1
T 2	15 2 25	14°37'19	28° 6	11°33	26°10	15° 3	12 M 39	4 ₹ 36	23 M 33	14°58	1°36	18 Ω 37	18°21	25°38	n.a.	T 2
F 3	15 6 22	15°34'34	$10\Omega_{26}$	12°26	27°18	15°38	12°32	4°32	23°31	15° 0	1°37	18°37	18°17	25°45	n.a.	F 3
S 4	15 10 18	16°31'51	22°30	13°15	28°26	16°13	12°24	4°28	23°28	15° 2	1°38	18°37	18°14	25°52	n.a.	S 4
S 5	15 14 15	17°29'07	4 Mp 24	14° 1	29°34	16°48	12°16	4°24	23°26	15° 4	1°39	18°36	18°11	25°58	n.a.	S 5
M 6	15 18 11	18°26'25	16°14	14°44	09541	17°23	12° 8	4°20	23°24	15° 6	1°40	18°34	18° 8	26° 5	n.a.	M 6
T 7	15 22 8	19°23'44	28° 3	15°22	1°49	17°57	12° 1	4°16	23°21	15° 8	1°41	18°30	18° 5	26°12	n.a.	T 7
W 8	15 26 4	20°21'03	9 ჲ 56	15°57	2°57	18°31	11°53	4°11	23°19	15°10	1°42	18°23	18° 2	26°19	n.a.	W 8
T 9	15 30 1	21°18'24	21°58	16°28	4° 4	19° 5	11°46	4° 7	23°16	15°12	1°43	18°13	17°58	26°25	n.a.	T 9
F 10	15 33 58	22°15'45	4M 9	16°54	5°11	19°39	11°38	4° 3	23°14	15°14	1°44	18° 2	17°55	26°32	n.a.	F 10
S 11	15 37 54	23°13'08	16°32	17°16	6°19	20°12	11°31	3°58	23°12	15°15	1°45	17°49	17°52	26°39	n.a.	S 11
S 12	15 41 51	24°10'32	29° 8	17°33	7°26	20°45	11°23	3°54	23° 9	15°17	1°46	17°36	17°49	26°45	n.a.	S 12
M13	15 45 47	25° 7'57	11 × 756	17°46	8°32	21°18	11°16	3°49	23° 7	15°19	1°47	17°24	17°46	26°52	n.a.	M13
T 14	15 49 44	26° 5'24	24°55	17°53	9°39	21°51	11° 9	3°45	23° 4	15°21	1°48	17°14	17°42	26°59	n.a.	T 14
W15	15 53 40	27° 2'52	8පි 6	17°R56	10°46	22°23	11° 2	3°40	23° 2	15°23	1°48	17° 6	17°39	27° 5	n.a.	W15
T 16	15 57 37	28° 0'22	21°27	17°53	11°52	22°55	10°54	3°36	23° 0	15°24	1°49	17° 2	17°36	27°12	n.a.	T 16
F 17	16 1 33	28°57'54	5 ≈ 0	17°44	12°58	23°27	10°47	3°31	22°57	15°26	1°50	17° 0	17°33	27°19	n.a.	F 17
S 18	16 5 30	29°55'27	18°44	17°31	14° 4	23°59	10°40	3°27	22°55	15°28	1°51	16°D59	17°30	27°25	n.a.	S 18
S 19	16 9 27	0Ⅲ53′02	2) (41	17°11	15°10	24°30	10°34	3°22	22°52	15°30	1°52	17°R 0	17°27	27°32	n.a.	S 19
M20	16 13 23	1°50'39	16°49	16°47	16°16	25° 1	10°27	3°18	22°50	15°31	1°53	16°59	17°23	27°39	n.a.	M20
T 21	16 17 20	2°48'17	1 Υ 8	16°17	17°22	25°31	10°20	3°13	22°48	15°33	1°53	16°56	17°20	27°45	n.a.	T 21
W22	16 21 16	3°45'57	15°36	15°43	18°27	26° 1	10°14	3° 9	22°45	15°35	1°54	16°51	17°17	27°52	n.a.	W22
T 23	16 25 13	4°43'40	9 8 8	15° 3	19°32	26°31	10° 7	3° 4	22°43	15°36	1°55	16°44	17°14	27°59	n.a.	T 23
F 24	16 29 9	5°41'23	14°38	14°20	20°38	27° 1	10° 1	3° 0	22°41	15°38	1°55	16°34	17°11	28° 5	n.a.	F 24
S 25	16 33 6	6°39'09	29° 1	13°34	21°42	27°30	9°55	2°55	22°38	15°39	1°56	16°23	17° 8	28°12	n.a.	S 25
S 26	16 37 3	7°36'57	13耳 9	12°44	22°47	27°59	9°49	2°51	22°36	15°41	1°57	16°13	17° 4	28°19	n.a.	S 26
M27	16 40 59	8°34'46	26°58	11°53	23°52	28°27	9°43	2°46	22°34	15°42	1°57	16° 4	17° 1	28°25	n.a.	M27
T 28	16 44 56	9°32'37	109523	11° 1	24°56	28°55	9°37	2°42	22°32	15°44	1°58	15°57	16°58	28°32	n.a.	T 28
W29	16 48 52	10°30'29	23°26	10° 9	26° 0	29°23	9°31	2°37	22°29	15°45	1°59	15°52	16°55	28°39	n.a.	W29
T 30	16 52 49	11 Ⅲ 28'23	6Ω 5	9∏18	2799 4	29≈50	9 M 26	2 ₹ 33	22 M 27	15 Ƴ 47	1 Υ 59	15 Ω 50	16 Ω 52	28 m 45	n.a.	T 30

Delta T = 21h14m15s

JULY 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	16 56 45	12 Ⅱ 26′18	18 Ω 26	8°R29	289 7	0 ∺ 17	9°R20	2°R28	22°R25	15 Y 48	2 Υ 0	15°D49	16 Ω 48	28 m 52	n.a.	F 1
S 2	17 0 42	13°24'15	0 m /31	7 Ⅱ 43	29°11	0°44	9 ™ 15	2 ₹ 24	22 M 23	15°50	2° 0	15 Ω 50	16°45	28°59	n.a.	S 2
S 3	17 4 38	14°22'13	12°26	7° 1	0Ω14	1°10	9°10	2°20	22°21	15°51	2° 1	15°R51	16°42	29° 6	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 8 35 17 12 32	15°20'13 16°18'15	24°17 6 ♀ 8	6°25 5°55	1°17 2°19	1°36 2° 1	9° 5 9° 1	2°15 2°11	22°18 22°16	15°52 15°54	2° 1 2° 2	15°50 15°48	16°39 16°36	29°12 29°19	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	17 16 28	17°16'18	18° 4	5°31	3°22	2°26	8°56	2° 7	22°14	15°55	2° 2	15°44	16°33	29°26	n.a.	W 6
T 7	17 20 25	18°14'23	0 M 10	5°15	4°24	2°50	8°52	2° 2	22°12	15°56	2° 3	15°37	16°29	29°32	n.a.	T 7
F 8 S 9	17 24 21	19°12'29	12°29	5° 6 5°D 6	5°26	3°14	8°47	1°58 1°54	22°10	15°57 15°58	2° 3 2° 4	15°29 15°19	16°26 16°23	29°39 29°46	n.a.	F 8
	17 28 18	20°10'38	25° 3		6°27	3°38	8°43		22° 8						n.a.	S 9
S 10 M11	17 32 14 17 36 11	21° 8'48 22° 7'00	7 . ₹754 21°0	5°13 5°30	7°28 8°29	4° 1 4°23	8°39 8°35	1°50 1°46	22° 6 22° 4	16° 0 16° 1	2° 4 2° 5	15° 9 15° 0	16°20 16°17	29°52 29°59	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	17 40 7	23° 5'14	4 3 21	5°55	9°30	4°45	8°32	1°42	22° 2	16° 2	2° 5	14°53	16°14	29 39 0 요 6	n.a.	T 12
W13	17 44 4	24° 3'30	17°55	6°28	10°30	5° 7	8°29	1°38	22° 0	16° 3	2° 5	14°48	16°10	0°12	n.a.	W13
T 14	17 48 0	25° 1'49	1≈40	7° 9	11°30	5°28	8°25	1°34	21°58	16° 4	2° 6	14°45	16° 7	0°19	n.a.	T 14
F 15 S 16	17 51 57 17 55 54	26° 0'09 26°58'32	15°33 29°32	7°58 8°55	12°29 13°28	5°49 6°8	8°22 8°19	1°30 1°26	21°56 21°55	16° 5 16° 6	2° 6 2° 6	14°D44 14°45	16° 4 16° 1	0°26 0°32	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	17 59 50	27°56'57	13) 37	9°59	14°27	6°28	8°17	1°22	21°53	16° 7	2° 6	14°46	15°58	0°39	n.a.	S 17
M18	18 3 47	28°55'25	27°45	11°10	15°25	6°47	8°14	1°18	21°51	16° 8	2° 7	14°R47	15°54	0°46	n.a.	M18
T 19	18 7 43	29°53'55	11 Y 56	12°26	16°23	7° 5	8°12	1°15	21°49	16° 9	2° 7	14°46	15°51	0°52	n.a.	T 19
W20	18 11 40	0952'27	26° 7 10 8 16	13°49	17°21 18°18	7°23 7°40	8°10 8° 8	1°11 1° 7	21°48 21°46	16°10 16°10	2° 7 2° 7	14°44	15°48 15°45	0°59 1° 6	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	18 15 36 18 19 33	1°51'02 2°49'39	24°20	15°17 16°49	18°18 19°15	7°56	8° 6	1° 4	21°46 21°44	16°10	2° 7	14°39 14°34	15°43	1°13	n.a. n.a.	F 22
S 23	18 23 29	3°48'19	8 П 15	18°25	20°11	8°12	8° 5	1° 1	21°43	16°12	2° 7	14°27	15°39	1°19	n.a.	S 23
S 24	18 27 26	4°47'01	21°59	20° 5	21° 6	8°27	8° 3	0°57	21°41	16°13	2° 7	14°20	15°35	1°26	n.a.	S 24
M25	18 31 23	5°45'45	5926	21°47	22° 2	8°42	8° 2	0°54	21°40	16°14	2° 8	14°15	15°32	1°33	n.a.	M25
T 26	18 35 19	6°44'31	18°36	23°32	22°56	8°56 9° 9	8° 1	0°51	21°38	16°14	2° 8	14°10	15°29	1°39	n.a.	T 26
W27 T 28	18 39 16 18 43 12	7°43'20 8°42'10	1 Ω 28 14° 1	25°19 27° 7	23°51 24°44	9° 9 9°21	8° 0 8° 0	0°47 0°44	21°37 21°35	16°15 16°15	2° 8 2°R 8	14° 8 14°D 7	15°26 15°23	1°46 1°53	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	18 47 9	9°41'03	26°18	28°57	25°37	9°33	7°59	0°41	21°34	16°16	2° 8	14° 8	15°20	1°59	n.a.	F 29
S 30	18 51 5	10°39'57	8 m 23	0947	26°30	9°44	7°D59	0°38	21°33	16°17	2° 8	14° 9	15°16	2° 6	n.a.	S 30
S 31	18 55 2	11938'54	20 M 18	2938	27 \O 21	9 ∺ 54	7 M 59	0 ₮ 36	21 M 31	16 Y 17	2 Y 8	14 Ω 11	15 Ω 13	2 ₽ 13	n.a.	S 31

Delta T = 21h14m12s

Julian Calendar 1 July 3046 BCE == Greg. Calendar 6 June 3046 BCE

AUGUST 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(Ħ	Р	v	ß	Ç	Q K	Day
M 1	18 58 58	12937'52	2 ₾ 9	49529	28 Ω 12	10 ∺ 4	8 M 0	0°R33	21°R30	16 Y 18	2°R 7	14 Ω 12	15 Ω 10	2 ჲ 19	n.a.	M 1
T 2	19 2 55	13°36'53	14° 0	6°21	29° 3	10°13	8° 0	0 ₹ 30	21 M 29	16°18	2 Y 7	14°R13	15° 7	2°26	n.a.	T 2
W 3	19 651	14°35'55	25°57	8°12	29°53	10°21	8° 1	0°28	21°28	16°18	2° 7	14°12	15° 4	2°33	n.a.	W 3
T 4	19 10 48	15°34'59	8 M 4	10° 3	0 Mp 42	10°28	8° 1	0°25	21°27	16°19	2° 7	14°10	15° 0	2°39	n.a.	T 4
F 5	19 14 44	16°34'06	20°25	11°53	1°30	10°34	8° 2	0°23	21°26	16°19	2° 7	14° 7	14°57	2°46	n.a.	F 5
S 6	19 18 41	17°33'14	3 , ₹ 4	13°43	2°17	10°40	8° 4	0°20	21°25	16°19	2° 7	14° 3	14°54	2°53	n.a.	S 6
S 7	19 22 38	18°32'25	16° 3	15°32	3° 4	10°45	8° 5	0°18	21°24	16°20	2° 7	13°59	14°51	3° 0	n.a.	S 7
M 8	19 26 34	19°31'38	29°23	17°21	3°49	10°49	8° 7	0°16	21°23	16°20	2° 6	13°55	14°48	3° 6	n.a.	M 8
T 9	19 30 31	20°30'53	13 る 3	19° 9	4°34	10°52	8° 8	0°14	21°22	16°20	2° 6	13°52	14°45	3°13	n.a.	T 9
W10	19 34 27	21°30'10	27° 1	20°56	5°18	10°55	8°10	0°12	21°21	16°20	2° 6	13°50	14°41	3°20	n.a.	W10
T 11	19 38 24	22°29'29	11≈12	22°42	6° 1	10°56	8°12	0°10	21°20	16°20	2° 6	13°D50	14°38	3°26	n.a.	T 11
F 12	19 42 20	23°28'51	25°32	24°28	6°43	10°R57	8°15	0° 8	21°20	16°21	2° 5	13°50	14°35	3°33	n.a.	F 12
S 13	19 46 17	24°28'15	9 米 57	26°13	7°24	10°57	8°17	0° 6	21°19	16°21	2° 5	13°51	14°32	3°40	n.a.	S 13
S 14	19 50 13	25°27'42	24°22	27°57	8° 3	10°56	8°20	0° 5	21°18	16°21	2° 5	13°52	14°29	3°46	n.a.	S 14
M15	19 54 10	26°27'11	8 Y 43	29°40	8°42	10°54	8°23	0° 3	21°18	16°R21	2° 4	13°53	14°25	3°53	n.a.	M15
T 16	19 58 6	27°26'42	22°57	1 Ω 23	9°19	10°51	8°26	0° 2	21°17	16°21	2° 4	13°R54	14°22	4° 0	n.a.	T 16
W17	20 2 3	28°26'16	7 と 1	3° 4	9°56	10°47	8°29	0° 1	21°17	16°21	2° 3	13°54	14°19	4° 6	n.a.	W17
T 18	20 5 59	29°25'53	20°55	4°45	10°31	10°42	8°33	29M59	21°16	16°20	2° 3	13°53	14°16	4°13	n.a.	T 18
F 19	20 9 56	$0\Omega 25'32$	4 Ⅲ 38	6°25	11° 4	10°37	8°36	29°58	21°16	16°20	2° 2	13°52	14°13	4°20	n.a.	F 19
S 20	20 13 53	1°25'14	18° 7	8° 5	11°36	10°30	8°40	29°57	21°16	16°20	2° 2	13°50	14°10	4°27	n.a.	S 20
S 21	20 17 49	2°24'58	19524	9°43	12° 7	10°23	8°44	29°56	21°15	16°20	2° 1	13°48	14° 6	4°33	n.a.	S 21
M22	20 21 46	3°24'45	14°27	11°21	12°37	10°15	8°49	29°55	21°15	16°20	2° 1	13°47	14° 3	4°40	n.a.	M22
T 23	20 25 42	4°24'34	27°15	12°59	13° 4	10° 6	8°53	29°55	21°15	16°20	2° 0	13°46	14° 0	4°47	n.a.	T 23
W24	20 29 39	5°24'25	$9\Omega 50$	14°35	13°31	9°56	8°58	29°54	21°15	16°19	2° 0	13°D46	13°57	4°53	n.a.	W24
T 25	20 33 35	6°24'18	22°13	16°11	13°55	9°45	9° 2	29°54	21°15	16°19	1°59	13°46	13°54	5° 0	n.a.	T 25
F 26	20 37 32	7°24'13	4 Mp 23	17°46	14°18	9°33	9° 7	29°53	21°D15	16°19	1°59	13°46	13°51	5° 7	n.a.	F 26
S 27	20 41 28	8°24'11	16°24	19°21	14°39	9°21	9°12	29°53	21°15	16°18	1°58	13°47	13°47	5°13	n.a.	S 27
S 28	20 45 25	9°24'10	28°18	20°55	14°58	9° 7	9°18	29°53	21°15	16°18	1°57	13°47	13°44	5°20	n.a.	S 28
M29	20 49 21	10°24'11	10₾ 8	22°28	15°15	8°53	9°23	29°D53	21°15	16°17	1°57	13°48	13°41	5°27	n.a.	M29
T 30	20 53 18	11°24'14	21°58	24° 1	15°31	8°38	9°29	29°53	21°15	16°17	1°56	13°48	13°38	5°33	n.a.	T 30
W31	20 57 14	12 Ω 24'19	3 M 53	25€33	15 m)44	8 ∺ 23	9 M 34	29M53	21 M .15	16 Y 16	1 Y 55	13 Ω 48	13 £ 35	5 ₽ 40	n.a.	W31

Delta T = 21h14m10s

SEPTEMBER 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	21 111	13\O24'26	15 M 58	27 Ω 5	15 m 55	8°R 6	9 M .40	29M53	21 M .15	16°R16	1°R55	13 Ω 48	13 £ 31	5 ≙ 47	n.a.	T 1
F 2	21 5 8	14°24'34	28°16	28°36	16° 4	7){ 49	9°46	29°53	21°16	16 Y 15	1 Y 54	13°48	13°28	5°54	n.a.	F 2
S 3	21 9 4	15°24'45	10 渘 53	0 m) 7	16°10	7°32	9°53	29°54	21°16	16°14	1°53	13°48	13°25	6° 0	n.a.	S 3
S 4	21 13 1	16°24'57	23°51	1°36	16°15	7°13	9°59	29°54	21°17	16°14	1°53	13°49	13°22	6° 7	n.a.	S 4
M 5	21 16 57	17°25'11	7 궁 14	3° 6	16°R17	6°54	10° 6	29°55	21°17	16°13	1°52	13°49	13°19	6°14	n.a.	M 5
T 6	21 20 54	18°25'27	21° 2	4°35	16°16	6°35	10°12	29°56	21°18	16°12	1°51	13°49	13°16	6°20	n.a.	T 6
W 7	21 24 50	19°25'45	5≈14	6° 3	16°13	6°15	10°19	29°56	21°18	16°12	1°50	13°50	13°12	6°27	n.a.	W 7
T 8	21 28 47	20°26'05	19°46	7°30	16° 8	5°55	10°26	29°57	21°19	16°11	1°49	13°R50	13° 9	6°34	n.a.	T 8
F 9	21 32 43	21°26'26	4) €32	8°57	16° 1	5°34	10°34	29°58	21°19	16°10	1°49	13°49	13° 6	6°40	n.a.	F 9
S 10	21 36 40	22°26'49	19°25	10°23	15°51	5°13	10°41	29°59	21°20	16° 9	1°48	13°48	13° 3	6°47	n.a.	S 10
S 11	21 40 36	23°27'15	4 Υ 17	11°49	15°38	4°51	10°49	0 ∡ 1	21°21	16° 8	1°47	13°47	13° 0	6°54	n.a.	S 11
M12	21 44 33	24°27'42	19° 1	13°14	15°23	4°29	10°56	0° 2	21°22	16° 7	1°46	13°46	12°57	7° 1	n.a.	M12
T 13	21 48 30	25°28'12	3 8 30	14°38	15° 6	4° 7	11° 4	0° 4	21°23	16° 6	1°45	13°45	12°53	7° 7	n.a.	T 13
W14	21 52 26	26°28'44	17°42	16° 1	14°46	3°45	11°12	0° 5	21°24	16° 5	1°44	13°44	12°50	7°14	n.a.	W14
T 15	21 56 23	27°29'18	1 Ⅲ 33	17°23	14°24	3°22	11°20	0° 7	21°25	16° 4	1°43	13°D44	12°47	7°21	n.a.	T 15
F 16	22 0 19	28°29'54	15° 5	18°45	14° 1	2°59	11°28	0° 9	21°26	16° 3	1°42	13°45	12°44	7°27	n.a.	F 16
S 17	22 4 16	29°30'33	28°17	20° 5	13°35	2°37	11°37	0°10	21°27	16° 2	1°41	13°46	12°41	7°34	n.a.	S 17
S 18	22 8 12	0 m y31'13	119513	21°24	13° 7	2°14	11°45	0°12	21°28	16° 1	1°40	13°47	12°37	7°41	n.a.	S 18
M19	22 12 9	1°31'55	23°55	22°42	12°37	1°52	11°54	0°14	21°29	16° 0	1°39	13°49	12°34	7°47	n.a.	M19
T 20	22 16 5	2°32'39	$6\Omega 23$	23°58	12° 6	1°29	12° 3	0°17	21°30	15°59	1°38	13°50	12°31	7°54	n.a.	T 20
W21	22 20 2	3°33'25	18°41	25°13	11°34	1° 7	12°12	0°19	21°32	15°58	1°37	13°R50	12°28	8° 1	n.a.	W21
T 22	22 23 58	4°34'12	0 m p50	26°26	11° 0	0°45	12°21	0°21	21°33	15°57	1°36	13°49	12°25	8° 8	n.a.	T 22
F 23	22 27 55	5°35'01	12°51	27°37	10°25	0°23	12°30	0°24	21°34	15°56	1°35	13°46	12°22	8°14	n.a.	F 23
S 24	22 31 52	6°35'52	24°47	28°45	9°50	0° 1	12°39	0°26	21°36	15°54	1°34	13°43	12°18	8°21	n.a.	S 24
S 25	22 35 48	7°36'44	6 ₾ 39	29°51	9°14	29≈40	12°49	0°29	21°37	15°53	1°33	13°39	12°15	8°28	n.a.	S 25
M26	22 39 45	8°37'37	18°29	0 ჲ 54	8°37	29°19	12°58	0°32	21°39	15°52	1°32	13°35	12°12	8°34	n.a.	M26
T 27	22 43 41	9°38'32	0 M .19	1°54	8° 1	28°59	13° 8	0°34	21°40	15°51	1°31	13°30	12° 9	8°41	n.a.	T 27
W28	22 47 38	10°39'27	12°14	2°49	7°25	28°39	13°18	0°37	21°42	15°49	1°30	13°26	12° 6	8°48	n.a.	W28
T 29	22 51 34	11°40'25	24°16	3°41	6°49	28°20	13°28	0°40	21°44	15°48	1°29	13°24	12° 2	8°54	n.a.	T 29
F 30	22 55 31	12 Mp 41'23	6 ₮ 30	4 ≏ 28	6 m 15	28≈ 1	13 M .38	0 才 44	21 M .45	15 Ƴ 47	1 Υ 28	13 N 22	11 Ω 59	9 亞 1	n.a.	F 30

Delta T = 21h14m07s

Julian Calendar 1 Sept. 3046 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3046 BCE

OCTOBER 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

S 1 22 59 S 2 23 3 M 3 23 7 T 4 23 11 W 5 23 15 T 6 23 19	24	19 ズ 0 1 ろ 51 15° 7 28°49	5 <u>0</u> 9 5°44 6°12	5°R41 5 m) 8 4°37	27°R43 27 ≈ 26	13 M .48	0 ,₹ 47	21 M 47	15°R45	1°R27	13°D22	11Ω56	9 <u>₽</u> 8	n.a.	S 1
M 3 23 7 T 4 23 11 W 5 23 15	21 15°44'24 17 16°45'27 14 17°46'30	15° 7 28°49	6°12		278826				-		15 522	110000	/— 0		5 1
T 4 23 11 W 5 23 15	17 16°45'27 14 17°46'30	28°49		1027		13°58	0°50	21°49	15 Ƴ 44	1 Υ 26	13 Ω 23	11°53	9°15	n.a.	S 2
W 5 23 15	14 17°46'30			4-3/	27° 9	14° 8	0°54	21°51	15°42	1°25	13°25	11°50	9°21	n.a.	M 3
		12	6°32	4° 7	26°53	14°19	0°57	21°53	15°41	1°24	13°26	11°47	9°28	n.a.	T 4
T 6 23 19	10 18°47'34	13 ≈ 0	6°44	3°39	26°37	14°30	1° 1	21°55	15°39	1°22	13°R27	11°43	9°35	n.a.	W 5
		27°37	6°R47	3°13	26°23	14°40	1° 4	21°57	15°38	1°21	13°26	11°40	9°41	n.a.	T 6
F 7 23 23		12) 36	6°40	2°49	26° 9	14°51	1°8	21°59	15°37	1°20	13°24	11°37	9°48	n.a.	F 7
S 8 23 27	3 20°49'46	27°48	6°22	2°27	25°55	15° 2	1°12	22° 1	15°35	1°19	13°19	11°34	9°55	n.a.	S 8
S 9 23 31	0 21°50'53	13 ° 3	5°53	2° 7	25°43	15°13	1°16	22° 3	15°33	1°18	13°14	11°31	10° 1	n.a.	S 9
M10 23 34		28°11	5°13	1°50	25°31	15°24	1°20	22° 5	15°32	1°17	13° 8	11°28	10° 8	n.a.	M10
T 11 23 38		138 2	4°22	1°35	25°20	15°35	1°24	22° 7	15°30	1°16	13° 2	11°24	10°15	n.a.	T 11
W12 23 42		27°30	3°21	1°23	25°10	15°47	1°28	22° 9	15°29	1°15	12°57	11°21	10°22	n.a.	W12
T 13 23 46		11 II 31	2°11	1°13	25° 1	15°58	1°32	22°12	15°27	1°13	12°54	11°18	10°28	n.a.	T 13
F 14 23 50		25° 5	0°55	1° 6	24°53	16°10	1°37	22°14	15°26	1°12	12°D53	11°15	10°35	n.a.	F 14
S 15 23 54	39 27°58'03	89513	29 m 34	1° 1	24°45	16°21	1°41	22°16	15°24	1°11	12°53	11°12	10°42	n.a.	S 15
S 16 23 58		20°59	28°11	0°D59	24°38	16°33	1°46	22°19	15°22	1°10	12°55	11°8	10°48	n.a.	S 16
M17 0 2		3 Ω 28	26°49	0°59	24°32	16°45	1°50	22°21	15°21	1° 9	12°56	11° 5	10°55	n.a.	M17
T 18 0 6		15°43	25°31	1° 2	24°27	16°57	1°55	22°24	15°19	1°8	12°R57	11° 2	11° 2	n.a.	T 18
W19 0 10	-	27°48	24°19	1° 7	24°23	17° 8	2° 0	22°26	15°18	1° 6	12°55	10°59	11°8	n.a.	W19
T 20 0 14		9 m /46	23°16	1°14	24°19	17°20	2° 5	22°29	15°16	1° 5	12°51	10°56	11°15	n.a.	T 20
F 21 0 18		21°40	22°22	1°24	24°17	17°33	2°10	22°31	15°14	1° 4	12°45	10°53	11°22	n.a.	F 21
S 22 0 22	15 5° 7'11	3 ₾ 31	21°38	1°36	24°15	17°45	2°15	22°34	15°13	1° 3	12°37	10°49	11°29	n.a.	S 22
S 23 0 26		15°22	21° 6	1°50	24°14	17°57	2°20	22°36	15°11	1° 2	12°26	10°46	11°35	n.a.	S 23
M24 0 30		27°14	20°45	2° 6	24°D14	18° 9	2°25	22°39	15° 9	1° 1	12°15	10°43	11°42	n.a.	M24
T 25 0 34	-	9 ™ 8	20°35	2°24	24°14	18°22	2°30	22°42	15° 7	0°59	12° 3	10°40	11°49	n.a.	T 25
W26 0 38	1 9°12'37	21° 6	20°D35	2°45	24°15	18°34	2°35	22°45	15° 6	0°58	11°53	10°37	11°55	n.a.	W26
T 27 0 41		3 √ 11	20°44	3° 7	24°17	18°47	2°41	22°47	15° 4	0°57	11°44	10°33	12° 2	n.a.	T 27
F 28 0 45		15°25	21° 3	3°31	24°20	19° 0	2°46	22°50	15° 2	0°56	11°38	10°30	12° 9	n.a.	F 28
S 29 0 49	51 12°16'44	27°52	21°29	3°57	24°24	19°12	2°51	22°53	15° 1	0°55	11°35	10°27	12°16	n.a.	S 29
S 30 0 53	48 13°18'07	10 궁 36	22° 2	4°24	24°28	19°25	2°57	22°56	14°59	0°54	11°D34	10°24	12°22	n.a.	S 30
M31 0 57	44 14 ₽ 19'29	23 궁 42	22 m 42	4 m 53	24≈33	19 M .38	3 ∡ 3	22 M 59	14 Y 57	0 Υ 53	11 Ω 34	10 Ω 21	12 ≏ 29	n.a.	M31

Delta T = 21h14m04s

NOVEMBER 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	1 141	15 ≏ 20'51	7≈12	23 m/28	5 Mp 24	24≈39	19 M 51	3 , ₹ 8	23M 2	14°R56	0°R52	11°R35	10Ω18	12 ≏ 36	n.a.	T 1
W 2	1 5 37	16°22'13	21°11	24°19	5°57	24°46	20° 4	3°14	23° 5	14 Y 54	0 Υ 50	11 Ω 34	10°14	12°42	n.a.	W 2
T 3	1 9 34	17°23'35	5 ∺ 37	25°14	6°30	24°53	20°17	3°20	23° 8	14°52	0°49	11°32	10°11	12°49	n.a.	T 3
F 4	1 13 31	18°24'56	20°29	26°13	7° 6	25° 1	20°30	3°26	23°11	14°50	0°48	11°27	10° 8	12°56	n.a.	F 4
S 5	1 17 27	19°26'17	5 ℃ 40	27°15	7°42	25° 9	20°43	3°31	23°14	14°49	0°47	11°20	10° 5	13° 2	n.a.	S 5
S 6	1 21 24	20°27'38	21° 1	28°21	8°20	25°18	20°56	3°37	23°17	14°47	0°46	11°10	10° 2	13° 9	n.a.	S 6
M 7	1 25 20	21°28'59	6 8 21	29°30	9° 0	25°28	21° 9	3°43	23°20	14°45	0°45	10°59	9°59	13°16	n.a.	M 7
T 8	1 29 17	22°30'20	21°27	0 ჲ 40	9°40	25°38	21°23	3°50	23°23	14°44	0°44	10°48	9°55	13°23	n.a.	T 8
W 9	1 33 13	23°31'40	6 I I10	1°53	10°22	25°49	21°36	3°56	23°26	14°42	0°43	10°39	9°52	13°29	n.a.	W 9
T 10	1 37 10	24°33'01	20°25	3° 8	11° 5	26° 1	21°49	4° 2	23°29	14°40	0°42	10°33	9°49	13°36	n.a.	T 10
F 11	1 41 7	25°34'22	495 9	4°25	11°49	26°13	22° 3	4° 8	23°33	14°39	0°41	10°28	9°46	13°43	n.a.	F 11
S 12	1 45 3	26°35'43	17°23	5°43	12°34	26°26	22°16	4°14	23°36	14°37	0°40	10°27	9°43	13°49	n.a.	S 12
S 13	1 49 0	27°37'04	$0\Omega12$	7° 3	13°20	26°39	22°30	4°21	23°39	14°35	0°39	10°D26	9°39	13°56	n.a.	S 13
M14	1 52 56	28°38'24	12°39	8°23	14° 7	26°53	22°44	4°27	23°42	14°34	0°38	10°R26	9°36	14° 3	n.a.	M14
T 15	1 56 53	29°39'44	24°49	9°45	14°55	27° 7	22°57	4°33	23°45	14°32	0°37	10°26	9°33	14°10	n.a.	T 15
W16	2 0 49	0 M 41'04	6 m 48	11°8	15°44	27°22	23°11	4°40	23°49	14°30	0°36	10°23	9°30	14°16	n.a.	W16
T 17	2 4 46	1°42'24	18°41	12°32	16°33	27°37	23°25	4°46	23°52	14°29	0°35	10°17	9°27	14°23	n.a.	T 17
F 18	2 8 42	2°43'43	0 ჲ 31	13°56	17°24	27°53	23°38	4°53	23°55	14°27	0°34	10° 9	9°24	14°30	n.a.	F 18
S 19	2 12 39	3°45'02	12°20	15°22	18°15	28° 9	23°52	5° 0	23°59	14°25	0°33	9°57	9°20	14°36	n.a.	S 19
S 20	2 16 36	4°46'20	24°12	16°48	19° 7	28°26	24° 6	5° 6	24° 2	14°24	0°32	9°43	9°17	14°43	n.a.	S 20
M21	2 20 32	5°47'38	6M 8	18°15	20° 0	28°43	24°20	5°13	24° 5	14°22	0°31	9°28	9°14	14°50	n.a.	M21
T 22	2 24 29	6°48'55	18° 9	19°42	20°53	29° 1	24°34	5°20	24° 9	14°21	0°30	9°13	9°11	14°57	n.a.	T 22
W23	2 28 25	7°50'11	0 ₮ 16	21°11	21°48	29°19	24°48	5°26	24°12	14°19	0°29	8°59	9° 8	15° 3	n.a.	W23
T 24	2 32 22	8°51'26	12°30	22°39	22°42	29°38	25° 2	5°33	24°16	14°18	0°28	8°47	9° 5	15°10	n.a.	T 24
F 25	2 36 18	9°52'40	24°53	24° 9	23°38	29°57	25°16	5°40	24°19	14°16	0°27	8°38	9° 1	15°17	n.a.	F 25
S 26	2 40 15	10°53'53	7 궁 26	25°39	24°34	0 ∺ 16	25°30	5°47	24°22	14°15	0°26	8°33	8°58	15°23	n.a.	S 26
S 27	2 44 12	11°55'05	20°13	27° 9	25°30	0°36	25°44	5°54	24°26	14°13	0°26	8°30	8°55	15°30	n.a.	S 27
M28	2 48 8	12°56'16	3≈16	28°41	26°27	0°56	25°58	6° 1	24°29	14°12	0°25	8°29	8°52	15°37	n.a.	M28
T 29	2 52 5	13°57'25	16°39	0 M 12	27°25	1°17	26°12	6° 8	24°33	14°10	0°24	8°29	8°49	15°44	n.a.	T 29
W30	2 56 1	14ML58'33	0 ∺ 25	1 ML 45	28 M 23	1 ∺ 38	26M26	6 ₹ 15	24M36	14 Ƴ 9	0 Υ 23	8 Ω 28	8 Ω 45	15 ≙ 50	n.a.	W30

Delta T = 21h14m02s

Julian Calendar 1 Nov. 3046 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3046 BCE

DECEMBER 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	2 59 58	15ML59'39	14) (34	3 M .18	29 Mp 22	1) (59	26 M .40	6 ₹ 22	24M40	14°R 7	0°R22	8°R26	8 Ω 42	15 ≏ 57	n.a.	T 1
F 2	3 3 54	17° 0'44	29° 8	4°51	0 <u>م</u> 21	2°21	26°54	6°29	24°43	14 Y 6	0 Υ 22	8 Ω 21	8°39	16° 4	n.a.	F 2
S 3	3 7 51	18° 1'47	14 Y 1	6°25	1°20	2°43	27° 8	6°36	24°47	14° 5	0°21	8°13	8°36	16°10	n.a.	S 3
S 4	3 11 48	19° 2'50	29° 7	8° 0	2°20	3° 5	27°23	6°43	24°50	14° 3	0°20	8° 3	8°33	16°17	n.a.	S 4
M 5	3 15 44	20° 3'50	14817	9°36	3°20	3°28	27°37	6°50	24°54	14° 2	0°19	7°52	8°30	16°24	n.a.	M 5
T 6	3 19 41	21° 4'50	29°20	11°12	4°21	3°51	27°51	6°57	24°57	14° 1	0°19	7°40	8°26	16°31	n.a.	T 6
W 7	3 23 37	22° 5'48	14 II 5	12°48	5°22	4°14	28° 5	7° 4	25° 1	13°59	0°18	7°30	8°23	16°37	n.a.	W 7
T 8	3 27 34	23° 6'46	28°26	14°26	6°24	4°38	28°19	7°12	25° 4	13°58	0°17	7°23	8°20	16°44	n.a.	T 8
F 9	3 31 30	24° 7'42	129518	16° 4	7°26	5° 2	28°34	7°19	25° 8	13°57	0°17	7°18	8°17	16°51	n.a.	F 9
S 10	3 35 27	25° 8'37	25°41	17°42	8°28	5°26	28°48	7°26	25°11	13°56	0°16	7°15	8°14	16°57	n.a.	S 10
S 11	3 39 24	26° 9'30	8 Ω 36	19°22	9°31	5°51	29° 2	7°33	25°15	13°55	0°16	7°D15	8°10	17° 4	n.a.	S 11
M12	3 43 20	27°10'23	21° 8	21° 2	10°34	6°15	29°16	7°40	25°18	13°53	0°15	7°R15	8° 7	17°11	n.a.	M12
T 13	3 47 17	28°11'14	3 m 21	22°43	11°37	6°40	29°31	7°48	25°22	13°52	0°14	7°15	8° 4	17°18	n.a.	T 13
W14	3 51 13	29°12'03	15°22	24°25	12°40	7° 6	29°45	7°55	25°25	13°51	0°14	7°14	8° 1	17°24	n.a.	W14
T 15	3 55 10	0 ∡ 12'52	27°14	26° 7	13°44	7°31	29°59	8° 2	25°29	13°50	0°13	7°10	7°58	17°31	n.a.	T 15
F 16	3 59 6	1°13'39	9 ≏ 4	27°50	14°48	7°57	0 ∡ 13	8°10	25°32	13°49	0°13	7° 4	7°55	17°38	n.a.	F 16
S 17	4 3 3	2°14'25	20°54	29°34	15°53	8°23	0°28	8°17	25°36	13°48	0°12	6°55	7°51	17°44	n.a.	S 17
S 18	4 6 59	3°15'09	2 M .49	1 √ 19	16°57	8°49	0°42	8°24	25°39	13°47	0°12	6°44	7°48	17°51	n.a.	S 18
M19	4 10 56	4°15'52	14°51	3° 5	18° 2	9°15	0°56	8°31	25°43	13°46	0°12	6°32	7°45	17°58	n.a.	M19
T 20	4 14 53	5°16'33	27° 0	4°51	19° 7	9°42	1°10	8°39	25°46	13°45	0°11	6°19	7°42	18° 5	n.a.	T 20
W21	4 18 49	6°17'12	9 √ 19	6°38	20°12	10° 9	1°25	8°46	25°50	13°44	0°11	6° 8	7°39	18°11	n.a.	W21
T 22	4 22 46	7°17'50	21°48	8°26	21°18	10°36	1°39	8°54	25°53	13°43	0°10	5°58	7°36	18°18	n.a.	T 22
F 23	4 26 42	8°18'26	4 云 27	10°15	22°24	11° 4	1°53	9° 1	25°57	13°42	0°10	5°51	7°32	18°25	n.a.	F 23
S 24	4 30 39	9°19'00	17°16	12° 5	23°30	11°31	2° 7	9° 8	26° 0	13°42	0°10	5°47	7°29	18°31	n.a.	S 24
S 25	4 34 35	10°19'32	0≈17	13°55	24°36	11°59	2°22	9°16	26° 4	13°41	0° 9	5°D45	7°26	18°38	n.a.	S 25
M26	4 38 32	11°20'01	13°31	15°46	25°42	12°27	2°36	9°23	26° 7	13°40	0° 9	5°45	7°23	18°45	n.a.	M26
T 27	4 42 29	12°20'29	26°59	17°37	26°49	12°55	2°50	9°30	26°10	13°39	0° 9	5°46	7°20	18°52	n.a.	T 27
W28	4 46 25	13°20'54	10) (43	19°29	27°55	13°23	3° 4	9°38	26°14	13°39	0° 9	5°R47	7°16	18°58	n.a.	W28
T 29	4 50 22	14°21'18	24°43	21°21	29° 2	13°52	3°18	9°45	26°17	13°38	0° 8	5°47	7°13	19° 5	n.a.	T 29
F 30	4 54 18	15°21'38	9 Υ 0	23°13	0 ™ 9	14°21	3°32	9°52	26°21	13°37	0° 8	5°44	7°10	19°12	n.a.	F 30
S 31	4 58 15	16 ₹ 21'57	23 Y 30	25 ₹ 6	1 M .16	14) (49	3 ∡ 746	10 % 0	26M24	13 Y 37	0Υ 8	5 Ω 40	7 N 7	19 ≏ 18	n.a.	S 31

Delta T = 21h13m59s

JANUARY 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	c	ţ	ę,	Day
S 1	5 2 11	17 × 722'13	8 8 11	26 ₮ 58	2 M 24	15) 18	4 ₹ 1	10 才 7	26M27	13°R36	0°R 8	5°R33	7 Ω 4	19 ≏ 25	n.a.	S 1
M 2	5 6 8	18°22'27	22°55	28°50	3°31	15°48	4°15	10°14	26°31	13 Y 36	0Υ 8	$5\Omega_{26}$	7° 1	19°32	n.a.	M 2
T 3	5 10 4	19°22'39	7耳36	0 궁 41	4°39	16°17	4°29	10°21	26°34	13°35	0° 8	5°18	6°57	19°39	n.a.	T 3
W 4	5 14 1	20°22'49	22° 5	2°31	5°46	16°46	4°43	10°29	26°37	13°35	0° 7	5°12	6°54	19°45	n.a.	W 4
T 5	5 17 58	21°22'57	69916	4°20	6°54	17°16	4°57	10°36	26°40	13°34	0° 7	5° 7	6°51	19°52	n.a.	T 5
F 6	5 21 54	22°23'03	20° 4	6° 7	8° 2	17°46	5°11	10°43	26°44	13°34	0° 7	5° 4	6°48	19°59	n.a.	F 6
S 7	5 25 51	23°23'07	3 Ω 27	7°53	9°10	18°16	5°25	10°50	26°47	13°33	0° 7	5°D 2	6°45	20° 6	n.a.	S 7
S 8	5 29 47	24°23'09	16°26	9°35	10°19	18°46	5°38	10°58	26°50	13°33	0°D 7	5° 3	6°42	20°12	n.a.	S 8
M 9	5 33 44	25°23'09	29° 2	11°14	11°27	19°16	5°52	11° 5	26°53	13°33	0° 7	5° 4	6°38	20°19	n.a.	M 9
T 10	5 37 40	26°23'07	11 m 21	12°50	12°36	19°46	6° 6	11°12	26°57	13°32	0° 7	5° 6	6°35	20°26	n.a.	T 10
W11	5 41 37	27°23'03	23°25	14°22	13°44	20°17	6°20	11°19	27° 0	13°32	0° 7	5°R 7	6°32	20°32	n.a.	W11
T 12	5 45 33	28°22'57	5 ≏ 21	15°48	14°53	20°48	6°34	11°26	27° 3	13°32	0° 7	5° 7	6°29	20°39	n.a.	T 12
F 13	5 49 30	2 <u>9</u> °22'50	17°12	17°10	16° 2	21°18	6°47	11°33	27° 6	13°32	0° 8	5° 5	6°26	20°46	n.a.	F 13
S 14	5 53 26	0 ろ 22'40	29° 5	18°25	17°11	21°49	7° 1	11°41	27° 9	13°32	0° 8	5° 2	6°22	20°53	n.a.	S 14
S 15	5 57 23	1°22'29	11 m 2	19°34	18°20	22°20	7°15	11°48	27°12	13°32	0° 8	4°57	6°19	20°59	n.a.	S 15
M16	6 1 20	2°22'15	23° 8	20°36	19°29	22°51	7°28	11°55	27°15	13°31	0° 8	4°52	6°16	21° 6	n.a.	M16
T 17	6 5 16	3°22'00	5 ₹ 26	21°31	20°38	23°22	7°42	12° 2	27°18	13°31	0° 8	4°46	6°13	21°13	n.a.	T 17
W18	6 9 13	4°21'42	1 <u>7</u> °56	22°18	21°47	23°54	7°55	12° 9	27°21	13°D31	0° 8	4°40	6°10	21°19	n.a.	W18
T 19	6 13 9	5°21'23	0 궁 40	22°58	22°57	24°25	8° 9	12°16	27°24	13°31	0° 9	4°36	6° 7	21°26	n.a.	T 19
F 20	6 17 6	6°21'01	13°38	23°28	24° 6	24°57	8°22	12°23	27°27	13°31	0° 9	4°33	6° 3	21°33	n.a.	F 20
S 21	6 21 2	7°20'37	26°50	23°51	25°16	25°28	8°36	12°30	27°30	13°32	0° 9	4°31	6° 0	21°40	n.a.	S 21
S 22	6 24 59	8°20'10	10≈14	24° 5	26°25	26° 0	8°49	12°36	27°33	13°32	0°10	4°D31	5°57	21°46	n.a.	S 22
M23	6 28 55	9°19'41	23°50	24°R10	27°35	26°32	9° 2	12°43	27°36	13°32	0°10	4°32	5°54	21°53	n.a.	M23
T 24	6 32 52	10°19'09	7) €37	24° 7	28°45	27° 4	9°16	12°50	27°38	13°32	0°10	4°34	5°51	22° 0	n.a.	T 24
W25	6 36 49	11°18'35	21°33	23°56	29°54	27°36	9°29	12°57	27°41	13°32	0°11	4°35	5°48	22° 6	n.a.	W25
T 26	6 40 45	12°17'59	5 Ƴ 37	23°38	1 才 4	28° 8	9°42	13° 4	27°44	13°33	0°11	4°36	5°44	22°13	n.a.	T 26
F 27	6 44 42	13°17'20	19°48	23°12	2°14	28°41	9°55	13°10	27°47	13°33	0°11	4°R36	5°41	22°20	n.a.	F 27
S 28	6 48 38	14°16'38	4 8 3	22°40	3°24	29°13	10° 8	13°17	27°49	13°33	0°12	4°35	5°38	22°27	n.a.	S 28
S 29	6 52 35	15°15'53	18°21	22° 2	4°34	29°45	10°21	13°24	27°52	13°34	0°12	4°33	5°35	22°33	n.a.	S 29
M30	6 56 31	16°15'07	2 П 37	21°19	5°44	0 Υ 18	10°34	13°30	27°55	13°34	0°13	4°31	5°32	22°40	n.a.	M30
T 31	7 0 28	17 る 14'17	16∏48	20 궁 32	6 ₹ 54	0 Υ 50	10 ∡ 47	13 ∡ 37	27 m 57	13 Y 34	0 Υ 13	4Ω 29	5 Ω 28	22 ≏ 47	n.a.	T 31

Delta T = 21h13m57s

Julian Calendar 1 Jan. 3045 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3046 BCE

FEBRUARY 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	7 4 24	18 궁 13'26	09549	19°R42	8 才 4	1 Y 23	11 % 0	13 × 143	28M 0	13 Y 35	0 Υ 14	4°R26	5 Ω 25	22 £ 54	n.a.	W 1
T 2	7 8 21	19°12'32	14°37	18 궁 51	9°15	1°56	11°12	13°50	28° 2	13°35	0°14	4Ω 25	5°22	23° 0	n.a.	T 2
F 3	7 12 17	20°11'35	28° 7	17°59	10°25	2°29	11°25	13°56	28° 5	13°36	0°15	4°D24	5°19	23° 7	n.a.	F 3
S 4	7 16 14	21°10'37	11 \O 20	17° 7	11°35	3° 2	11°38	14° 3	28° 7	13°36	0°15	4°24	5°16	23°14	n.a.	S 4
S 5	7 20 10	22° 9'36	24°13	16°17	12°46	3°35	11°50	14° 9	28°10	13°37	0°16	4°25	5°13	23°20	n.a.	S 5
M 6	7 24 7	23° 8'33	6 M)48	15°28	13°56	4° 8	12° 2	14°15	28°12	13°38	0°17	4°26	5° 9	23°27	n.a.	M 6
T 7	7 28 4	24° 7'28	19° 7	14°43	15° 7	4°41	12°15	14°21	28°14	13°38	0°17	4°27	5° 6	23°34	n.a.	T 7
W 8	7 32 0	25° 6'21	1 ≏ 14	14° 2	16°17	5°14	12°27	14°28	28°17	13°39	0°18	4°28	5° 3	23°41	n.a.	W 8
T 9	7 35 57	26° 5'12	13°12	13°25	17°28	5°47	12°39	14°34	28°19	13°40	0°19	4°28	5° 0	23°47	n.a.	T 9
F 10	7 39 53	27° 4'02	25° 5	12°53	18°38	6°21	12°52	14°40	28°21	13°41	0°19	4°R29	4°57	23°54	n.a.	F 10
S 11	7 43 50	28° 2'49	6 M .59	12°26	19°49	6°54	13° 4	14°46	28°23	13°41	0°20	4°29	4°54	24° 1	n.a.	S 11
S 12	7 47 46	29° 1'34	18°58	12° 4	21° 0	7°28	13°16	14°52	28°25	13°42	0°21	4°28	4°50	24° 7	n.a.	S 12
M13	7 51 43	0≈ 0'17	1 才 5	11°48	22°11	8° 1	13°28	14°58	28°27	13°43	0°21	4°28	4°47	24°14	n.a.	M13
T 14	7 55 39	0°58'59	13°26	11°37	23°21	8°35	13°39	15° 4	28°29	13°44	0°22	4°27	4°44	24°21	n.a.	T 14
W15	7 59 36	1°57'38	26° 4	11°D31	24°32	9° 8	13°51	15°10	28°31	13°45	0°23	4°27	4°41	24°28	n.a.	W15
T 16	8 3 32	2°56'16	8 궁 59	11°31	25°43	9°42	14° 3	15°15	28°33	13°46	0°24	4°27	4°38	24°34	n.a.	T 16
F 17	8 7 29	3°54'51	22°14	11°37	26°54 28° 5	10°16	14°15	15°21	28°35 28°37	13°47	0°25 0°25	4°27	4°34	24°41	n.a.	F 17
S 18	8 11 25	4°53'25	5≈47	11°47		10°50	14°26	15°27		13°48		4°27	4°31	24°48	n.a.	S 18
S 19	8 15 22	5°51'56	19°37	12° 3	29°16	11°24	14°37	15°32	28°39	13°49	0°26	4°27	4°28	24°55	n.a.	S 19
M20	8 19 19	6°50'25	3) €40	12°23	0 궁 27	11°58	14°49	15°38	28°41	13°50	0°27	4°26	4°25	25° 1	n.a.	M20
T 21	8 23 15	7°48'51	17°54	12°48	1°38	12°32	15° 0	15°43	28°43	13°51	0°28	4°26	4°22	25° 8	n.a.	T 21
W22	8 27 12	8°47'16	2 Υ 13	13°17	2°49	13° 6	15°11	15°49	28°44	13°52	0°29	4°26	4°19	25°15	n.a.	W22
T 23	8 31 8 8 35 5	9°45'38	16°33	13°50 14°28	4° 0 5°11	13°40	15°22 15°33	15°54	28°46 28°48	13°53 13°54	0°30 0°31	4°25 4°25	4°15	25°21	n.a.	T 23 F 24
F 24 S 25	8 35 5 8 39 1	10°43'58 11°42'15	0 8 52	14°28 15° 9	6°23	14°14 14°49	15°33	15°59 16°4	28°48 28°49	13°54 13°56	0°31 0°32	4°D25	4°12 4° 9	25°28 25°35	n.a.	S 25
		-					_					-			n.a.	
S 26	8 42 58	12°40'30	29°10	15°54	7°34	15°23	15°55	16°10	28°51	13°57	0°33	4°25	4° 6	25°42	n.a.	S 26
M27	8 46 54	13°38'43	13 II 6	16°42	8°45	15°57	16° 6	16°15	28°52	13°58	0°34	4°26	4° 3	25°48	n.a.	M27
T 28	8 50 51	14°36'54	26°51	17°33	9°56	16°32	16°16	16°20	28°54	13°59	0°35	4°27	3°59	25°55	n.a.	T 28
W29	8 54 47	15≈35'02	109524	18 궁 28	11중 8	17 Y 6	16 ₹ 27	16 ₹ 25	28M55	14 Y 1	0 Υ 36	4Ω 28	3 Ω 56	26 ♀ 2	n.a.	W29

Delta T = 21h13m54s

MARCH 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ያ	Ω	ţ	o k	Day
T 1	8 58 44	16≈33'09	239544	19 る 26	12 る 19	17 Y 41	16 ∡ ³37	16 × 129	28 M .57	14 Y 2	0 Υ37	4 Ω 28	3 Ω 53	26₽9	n.a.	T 1
F 2	9 2 41	17°31'13	6Ω 52	20°27	13°30	18°15	16°47	16°34	28°58	14° 3	0°38	4°R28	3°50	26°15	n.a.	F 2
S 3	9 6 3 7	18°29'15	19°45	21°30	14°42	18°50	16°57	16°39	28°59	14° 5	0°39	4°28	3°47	26°22	n.a.	S 3
S 4	9 10 34	19°27'15	2 Mp 25	22°37	15°53	19°25	17° 7	16°44	29° 0	14° 6	0°40	4°27	3°44	26°29	n.a.	S 4
M 5	9 14 30	20°25'14	14°51	23°45	17° 4	19°59	17°17	16°48	29° 1	14° 8	0°41	4°25	3°40	26°35	n.a.	M 5
T 6	9 18 27	21°23'11	27° 6	24°57	18°16	20°34	17°27	16°53	29° 3	14° 9	0°42	4°22	3°37	26°42	n.a.	T 6
W 7	9 22 23	22°21'06	9 ₽ 11	26°10	19°27	21° 9	17°37	16°57	29° 4	14°11	0°43	4°20	3°34	26°49	n.a.	W 7
T 8	9 26 20	23°18'59	21° 8	27°27	20°39	21°44	17°46	17° 1	29° 5	14°12	0°44	4°17	3°31	26°56	n.a.	T 8
F 9	9 30 16	24°16'51	3M 2	28°45	21°50	22°19	17°56	17° 6	29° 6	14°14	0°45	4°15	3°28	27° 2	n.a.	F 9
S 10	9 34 13	25°14'42	14°55	0≈ 6	23° 2	22°53	18° 5	17°10	29° 7	14°15	0°47	4°14	3°25	27° 9	n.a.	S 10
S 11	9 38 9	26°12'31	26°53	1°29	24°14	23°28	18°14	17°14	29° 7	14°17	0°48	4°D13	3°21	27°16	n.a.	S 11
M12	9 42 6	27°10'19	9 . ₹ 0	2°54	25°25	24° 3	18°24	17°18	29° 8	14°19	0°49	4°14	3°18	27°22	n.a.	M12
T 13	9 46 2	28° 8'05	21°21	4°21	26°37	24°38	18°33	17°22	29° 9	14°20	0°50	4°15	3°15	27°29	n.a.	T 13
W14	9 49 59	29° 5'50	3 ට 59	5°50	27°49	25°14	18°41	17°26	29°10	14°22	0°51	4°16	3°12	27°36	n.a.	W14
T 15	9 53 56	0 ∺ 3'33	16°58	7°21	29° 0	25°49	18°50	17°30	29°11	14°24	0°52	4°18	3° 9	27°43	n.a.	T 15
F 16	9 57 52	1° 1'15	0≈22	8°55	0≈12	26°24	18°59	17°33	29°11	14°25	0°54	4°R19	3° 5	27°49	n.a.	F 16
S 17	10 1 49	1°58'56	14° 9	10°30	1°24	26°59	19° 7	17°37	29°12	14°27	0°55	4°18	3° 2	27°56	n.a.	S 17
S 18	10 5 45	2°56'35	28°19	12° 8	2°36	27°34	19°16	17°40	29°12	14°29	0°56	4°17	2°59	28° 3	n.a.	S 18
M19	10 9 42	3°54'13	12) (47	13°47	3°47	28°10	19°24	17°44	29°13	14°31	0°57	4°14	2°56	28°10	n.a.	M19
T 20	10 13 38	4°51'49	27°28	15°29	4°59	28°45	19°32	17°47	29°13	14°32	0°59	4°10	2°53	28°16	n.a.	T 20
W21	10 17 35	5°49'23	12 Y 14	17°12	6°11	29°20	19°40	17°50	29°14	14°34	1° 0	4° 5	2°50	28°23	n.a.	W21
T 22	10 21 31	6°46'56	26°58	18°58	7°23	29°56	19°48	17°54	29°14	14°36	1° 1	4° 1	2°46	28°30	n.a.	T 22
F 23	10 25 28	7°44'27	11833	20°46	8°35	0 8 31	19°55	17°57	29°14	14°38	1° 2	3°58	2°43	28°36	n.a.	F 23
S 24	10 29 24	8°41'57	25°54	22°35	9°47	1° 7	20° 3	18° 0	29°14	14°40	1° 4	3°56	2°40	28°43	n.a.	S 24
S 25	10 33 21	9°39'24	9Ⅲ58	24°27	10°59	1°42	20°10	18° 3	29°15	14°42	1° 5	3°D55	2°37	28°50	n.a.	S 25
M26	10 37 18	10°36'51	23°45	26°20	12°11	2°18	20°18	18° 6	29°15	14°44	1° 6	3°56	2°34	28°57	n.a.	M26
T 27	10 41 14	11°34'15	79514	28°16	13°23	2°54	20°25	18° 8	29°15	14°45	1°8	3°57	2°31	29° 3	n.a.	T 27
W28	10 45 11	12°31'39	20°27	0 ∺ 13	14°35	3°29	20°32	18°11	29°R15	14°47	1° 9	3°58	2°27	29°10	n.a.	W28
T 29	10 49 7	13°29'00	3 Ω 26	2°13	15°47	4° 5	20°38	18°13	29°15	14°49	1°10	3°R59	2°24	29°17	n.a.	T 29
F 30	10 53 4	14°26'21	16°11	4°14	16°59	4°41	20°45	18°16	29°15	14°51	1°12	3°58	2°21	29°24	n.a.	F 30
S 31	10 57 0	15 ¥ 23'40	28 Ω 46	6 ₩ 17	18 ≈ 11	5 8 16	20 х 52	18 才 18	29 M .15	14 Y 53	1 Υ 13	3 Ω 56	2 Ω 18	29 ₾ 30	n.a.	S 31

Delta T = 21h13m51s

Julian Calendar 1 March 3045 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3045 BCE

APRIL 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 0 57	16 米 20'57	11 m) 10	8) 22	19≈23	5 8 52	20 ∡ 158	18 × 21	29°R15	14 Y 55	1 Υ 14	3°R51	2 Ω 15	29 ჲ 37	n.a.	S 1
M 2	11 4 53	17°18'14	23°24	10°28	20°35	6°28	21° 4	18°23	29 M .14	14°57	1°16	3 Ω 45	2°11	29°44	n.a.	M 2
T 3	11 8 50	18°15'29	5 ≏ 31	12°35	21°47	7° 4	21°10	18°25	29°14	14°59	1°17	3°37	2° 8	29°50	n.a.	T 3
W 4	11 12 47	19°12'43	17°31	14°44	22°59	7°40	21°16	18°27	29°14	15° 1	1°18	3°29	2° 5	29°57	n.a.	W 4
T 5	11 16 43	20° 9'57	29°26	16°54	24°12	8°15	21°22	18°29	29°14	15° 3	1°20	3°21	2° 2	OM 4	n.a.	T 5
F 6	11 20 40	21° 7'10	11 M .19	19° 4	25°24	8°51	21°27	18°31	29°13	15° 6	1°21	3°13	1°59	0°11	n.a.	F 6
S 7	11 24 36	22° 4'22	23°11	21°15	26°36	9°27	21°33	18°32	29°13	15° 8	1°22	3° 8	1°56	0°17	n.a.	S 7
S 8	11 28 33	23° 1'33	5 ₹ 8	23°27	27°48	10° 3	21°38	18°34	29°12	15°10	1°24	3° 4	1°52	0°24	n.a.	S 8
M 9	11 32 29	23°58'44	17°13	25°38	29° 1	10°39	21°43	18°35	29°12	15°12	1°25	3° 2	1°49	0°31	n.a.	M 9
T 10	11 36 26	24°55'54	29°31	27°49	0 米 13	11°16	21°48	18°37	29°11	15°14	1°26	3°D 2	1°46	0°37	n.a.	T 10
W11	11 40 22	25°53'04	12 ට 6	29°59	1°25	11°52	21°53	18°38	29°10	15°16	1°28	3° 3	1°43	0°44	n.a.	W11
T 12	11 44 19	26°50'13	25° 4	2 Υ 10	2°38	12°28	21°57	18°39	29°10	15°18	1°29	3° 4	1°40	0°51	n.a.	T 12
F 13	11 48 16	27°47'22	8 ≈ 27	4°19	3°50	13° 4	22° 2	18°40	29° 9	15°20	1°31	3°R 4	1°36	0°58	n.a.	F 13
S 14	11 52 12	28°44'30	22°18	6°26	5° 2	13°40	22° 6	18°41	29° 8	15°22	1°32	3° 2	1°33	1° 4	n.a.	S 14
S 15	11 56 9	29°41'38	6 ∺ 36	8°33	6°15	14°16	22°10	18°42	29° 8	15°25	1°33	2°58	1°30	1°11	n.a.	S 15
M16	12 0 5	0 Ƴ 38'45	21°19	10°37	7°27	14°53	22°14	18°43	29° 7	15°27	1°35	2°52	1°27	1°18	n.a.	M16
T 17	12 4 2	1°35'51	6 Ƴ 19	12°40	8°40	15°29	22°17	18°44	29° 6	15°29	1°36	2°45	1°24	1°25	n.a.	T 17
W18	12 7 58	2°32'57	21°27	14°41	9°52	16° 5	22°21	18°44	29° 5	15°31	1°37	2°36	1°21	1°31	n.a.	W18
T 19	12 11 55	3°30'02	6 8 33	16°39	11° 5	16°42	22°24	18°45	29° 4	15°33	1°39	2°27	1°17	1°38	n.a.	T 19
F 20	12 15 51	4°27'07	21°27	18°36	12°18	17°18	22°27	18°45	29° 3	15°36	1°40	2°20	1°14	1°45	n.a.	F 20
S 21	12 19 48	5°24'10	6 I I 2	20°31	13°30	17°55	22°30	18°46	29° 2	15°38	1°42	2°15	1°11	1°51	n.a.	S 21
S 22	12 23 45	6°21'14	20°15	22°23	14°43	18°31	22°33	18°46	29° 1	15°40	1°43	2°12	1° 8	1°58	n.a.	S 22
M23	12 27 41	7°18'16	495 2	24°13	15°55	19°8	22°36	18°46	28°59	15°42	1°44	2°D11	1° 5	2° 5	n.a.	M23
T 24	12 31 38	8°15'18	17°26	26° 0	17° 8	19°44	22°38	18°R46	28°58	15°44	1°46	2°11	1° 2	2°12	n.a.	T 24
W25	12 35 34	9°12'19	$0\Omega^{29}$	27°46	18°21	20°21	22°40	18°46	28°57	15°47	1°47	2°R11	0°58	2°18	n.a.	W25
T 26	12 39 31	10° 9'20	13°15	29°29	19°33	20°57	22°43	18°46	28°56	15°49	1°48	2°11	0°55	2°25	n.a.	T 26
F 27	12 43 27	11° 6'20	25°46	1 8 9	20°46	21°34	22°44	18°46	28°54	15°51	1°50	2° 8	0°52	2°32	n.a.	F 27
S 28	12 47 24	12° 3'19	8Mp 5	2°47	21°59	22°11	22°46	18°45	28°53	15°53	1°51	2° 4	0°49	2°39	n.a.	S 28
S 29	12 51 21	13° 0'19	20°16	4°23	23°12	22°47	22°48	18°45	28°52	15°55	1°53	1°56	0°46	2°45	n.a.	S 29
M30	12 55 17	13 Y 57'17	2 ≏ 21	5 8 56	24) (24	23824	22 .7 49	18 ∡ 744	28 M 50	15 Υ 58	1 Υ 54	1 Ω 46	0 Ω 42	2 M 52	n.a.	M30

Delta T = 21h13m49s

MAY 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 59 14	14 Y 54'16	14 <u>₽</u> 20	7 8 27	25) 37	248 1	22 × 350	18°R43	28°R49	16 Y 0	1 Υ 55	1°R34	0 Ω 39	2 M 59	n.a.	T 1
W 2	13 3 10	15°51'15	26°15	8°56	26°50	24°38	22°51	18 ∡ 43	28 M 47	16° 2	1°57	1 Ω 21	0°36	3° 5	n.a.	W 2
T 3	13 7 7	16°48'13	8 M 8	10°22	28° 3	25°15	22°52	18°42	28°46	16° 4	1°58	1° 8	0°33	3°12	n.a.	T 3
F 4	13 11 3	17°45'12	20° 0	11°45	29°16	25°51	22°52	18°41	28°44	16° 7	1°59	0°57	0°30	3°19	n.a.	F 4
S 5	13 15 0	18°42'11	1 ∡ 754	13° 6	0Υ29	26°28	22°52	18°40	28°42	16° 9	2° 1	0°47	0°27	3°26	n.a.	S 5
S 6	13 18 57	19°39'10	13°51	14°25	1°42	27° 5	22°R53	18°39	28°41	16°11	2° 2	0°40	0°23	3°32	n.a.	S 6
M 7	13 22 53	20°36'10	25°56	15°40	2°55	27°42	22°53	18°37	28°39	16°13	2° 3	0°35	0°20	3°39	n.a.	M 7
T 8	13 26 50	21°33'10	8 云 13	16°54	4° 8	28°19	22°52	18°36	28°37	16°16	2° 5	0°33	0°17	3°46	n.a.	T 8
W 9	13 30 46	22°30'10	20°45	18° 4	5°21	28°56	22°52	18°35	28°36	16°18	2° 6	0°D33	0°14	3°53	n.a.	W 9
T 10	13 34 43	23°27'11	3≈39	19°11	6°34	29°33	22°51	18°33	28°34	16°20	2° 7	0°R33	0°11	3°59	n.a.	T 10
F 11	13 38 39	24°24'12	16°57	20°16	7°47 9° 0	0 Ⅱ 10	22°51	18°31	28°32	16°22	2° 8	0°32	0° 7 0° 4	4° 6	n.a.	F 11
S 12	13 42 36	25°21'14	0) €44	21°18	9- 0	0°47	22°50	18°30	28°30	16°24	2°10	0°30	0 4	4°13	n.a.	S 12
S 13	13 46 33	26°18'16	15° 0	22°17	10°13	1°25	22°48	18°28	28°28	16°27	2°11	0°25	0° 1	4°19	n.a.	S 13
M14	13 50 29	27°15'19	29°42	23°12	11°26	2° 2	22°47	18°26	28°26	16°29	2°12	0°18	29958	4°26	n.a.	M14
T 15	13 54 26	28°12'22	14 Y 47	24° 4	12°39	2°39	22°45	18°24	28°24	16°31	2°14	0° 8	29°55	4°33	n.a.	T 15
W16	13 58 22	29° 9'26	08 4	24°53	13°53	3°16	22°44	18°22	28°22	16°33	2°15	29958	29°52	4°40	n.a.	W16
T 17 F 18	14 2 19 14 6 15	0 8 6'30 1° 3'35	15°22 0 Ⅲ 30	25°39 26°20	15° 6 16°19	3°54 4°31	22°42 22°39	18°20 18°18	28°20 28°18	16°35 16°38	2°16 2°17	29°47 29°38	29°48 29°45	4°46 4°53	n.a.	T 17 F 18
S 19	14 10 12	2° 0'40	15°18	26°58	10 19 17°32	5° 8	22°37	18°15	28°16	16°40	2°19	29°31	29°43 29°42	5° 0	n.a. n.a.	S 19
													_		π.α.	
S 20	14 14 9	2°57'46	29°41	27°32	18°46	5°46	22°35	18°13	28°14	16°42	2°20	29°26	29°39	5° 6	n.a.	S 20
M21 T 22	14 18 5 14 22 2	3°54'52 4°51'58	13 9 36 27° 3	28° 2 28°28	19°59 21°12	6°23 7° 1	22°32 22°29	18°10 18° 8	28°12 28°10	16°44 16°46	2°21 2°22	29°24 29°24	29°36 29°33	5°13	n.a.	M21 T 22
W23	14 22 2 14 25 58	5°49'04	10Ω 5	28°49	21°12 22°26	7° 1 7°38	22°26	18° 5	28° 10	16°48	2°23	29°24 29°24	29°33 29°29	5°20 5°27	n.a. n.a.	W23
T 24	14 29 55	6°46'11	22°46	29° 6	23°39	8°16	22°23	18° 2	28° 6	16°51	2°25	29°23	29°26	5°33	n.a.	T 24
F 25	14 33 51	7°43'18	5 m)11	29°18	24°53	8°53	22°19	17°59	28° 4	16°53	2°26	29°20	29°23	5°40	n.a.	F 25
S 26	14 37 48	8°40'26	17°23	29°25	26° 6	9°31	22°16	17°56	28° 1	16°55	2°27	29°16	29°20	5°47	n.a.	S 26
S 27	14 41 45	9°37'34	29°26	29°R27	27°20	10° 9	22°12	17°53	27°59	16°57	2°28	29° 8	29°17	5°54		S 27
M28	14 41 45	10°34'43	29°26 11 ≏ 23	29°R27	28°33	10° 9	22° 12 22° 8	17°50	27°57	16°57	2°29	29° 8 28°58	29°17 29°13	6° 0	n.a.	M28
T 29	14 49 38	10 34 43 11°31'52	23°17	29°17	28 33 29°47	10 46 11°24	22° 4	17°47	27°55	10 39 17° 1	2°30	28°45	29°10	6° 7	n.a. n.a.	T 29
W30	14 53 34	12°29'03	5 M ₁ 0	29° 5	18 0	12° 2	21°59	17°44	27°52	17° 3	2°31	28°32	29° 7	6°14	n.a.	W30
T 31	14 57 31	13826'14	17 M 3	28848	2814	12 II 39	21 × 755	17 ×7 41	27 m .50	17 Y 5	$2\overset{2}{\mathbf{\gamma}}\overset{31}{32}$	28919	2999 4	6M20	n.a.	T 31
T 31	14 57 31	13826'14	17 M 3	28 8 48	2814	12Д39	21 × 755	17 × 741	27 M 50	17 'Y' 5	2'γ'32	28919	2995 4	6ML20	n.a.	T 31

Delta T = 21h13m46s

Julian Calendar 1 May 3045 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3045 BCE

JUNE 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę k	Day
F 1	15 1 27	14823'26	28 M 58	28°R26	3 8 28	13 Ⅱ 17	21°R50	17°R37	27°R48	17 Y 7	2 Y 34	28°R 7	2995 1	6M27	n.a.	F 1
S 2	15 5 24	15°20'39	10 ∡ 755	27 8 59	4°41	13°55	21 ~ 45	17 ∡ 734	27 M 45	17° 9	2°35	27957	28°58	6°34	n.a.	S 2
S 3	15 9 20	16°17'54	22°58	27°29	5°55	14°33	21°40	17°30	27°43	17°11	2°36	27°50	28°54	6°41	n.a.	S 3
M 4	15 13 17	17°15'10	5 8	26°54	7° 9	15°11	21°35	17°27	27°41	17°13	2°37	27°45	28°51	6°47	n.a.	M 4
T 5	15 17 14	18°12'27	17°29	26°16	8°22	15°49	21°30	17°23	27°38	17°15	2°38	27°43	28°48	6°54	n.a.	T 5
W 6	15 21 10	19° 9'45	0≈ 4	25°35	9°36	16°27	21°25	17°19	27°36	17°17	2°39	27°D43	28°45	7° 1	n.a.	W 6
T 7	15 25 7	20° 7'05	12°56	24°52	10°50	17° 5	21°19	17°16	27°34	17°19	2°40	27°43	28°42	7° 8	n.a.	T 7
F 8	15 29 3	21° 4'26	26°11	24° 8	12° 4	17°43	21°13	17°12	27°31	17°21	2°41	27°R43	28°39	7°14	n.a.	F 8
S 9	15 33 0	22° 1'48	9 米 51	23°22	13°18	18°21	21° 7	17° 8	27°29	17°23	2°42	27°42	28°35	7°21	n.a.	S 9
S 10	15 36 56	22°59'13	23°57	22°37	14°32	18°59	21° 1	17° 4	27°27	17°25	2°43	27°39	28°32	7°28	n.a.	S 10
M11	15 40 53	23°56'38	8 Y 30	21°53	15°46	19°37	20°55	17° 0	27°24	17°27	2°44	27°33	28°29	7°34	n.a.	M11
T 12	15 44 50	24°54'05	23°24	21°10	17° 0	20°15	20°49	16°56	27°22	17°29	2°44	27°25	28°26	7°41	n.a.	T 12
W13	15 48 46	25°51'34	8 8 34	20°30	18°14	20°54	20°43	16°52	27°19	17°30	2°45	27°16	28°23	7°48	n.a.	W13
T 14	15 52 43	26°49'04	23°48	19°53	19°28	21°32	20°36	16°48	27°17	17°32	2°46	27° 7	28°19	7°55	n.a.	T 14
F 15	15 56 39	27°46'36	8 Ⅱ 57	19°21	20°42	22°10	20°29	16°44	27°15	17°34	2°47	27° 0	28°16	8° 1	n.a.	F 15
S 16	16 0 36	28°44'09	23°49	18°53	21°56	22°49	20°23	16°39	27°12	17°36	2°48	26°54	28°13	8° 8	n.a.	S 16
S 17	16 4 32	29°41'43	8919	18°30	23°10	23°27	20°16	16°35	27°10	17°38	2°49	26°50	28°10	8°15	n.a.	S 17
M18	16 8 29	0 Ⅲ 39'18	22°20	18°14	24°24	24° 6	20° 9	16°31	27° 7	17°39	2°50	26°D49	28° 7	8°21	n.a.	M18
T 19	16 12 26	1°36'55	5 Ω 54	18° 3	25°38	24°44	20° 2	16°27	27° 5	17°41	2°50	26°49	28° 4	8°28	n.a.	T 19
W20	16 16 22	2°34'33	19° 0	17°D59	26°52	25°23	19°55	16°22	27° 3	17°43	2°51	26°50	28° 0	8°35	n.a.	W20
T 21	16 20 19	3°32'12	1 M 44	18° 3	28° 7	26° 1	19°48	16°18	27° 0	17°45	2°52	26°R50	27°57	8°42	n.a.	T 21
F 22	16 24 15	4°29'53	14° 8	18°13	29°21	26°40	19°40	16°13	26°58	17°46	2°53	26°50	27°54	8°48	n.a.	F 22
S 23	16 28 12	5°27'35	26°19	18°30	0 Ⅱ 35	27°18	19°33	16° 9	26°55	17°48	2°53	26°48	27°51	8°55	n.a.	S 23
S 24	16 32 8	6°25'18	8 ₾ 19	18°55	1°49	27°57	19°25	16° 4	26°53	17°49	2°54	26°43	27°48	9° 2	n.a.	S 24
M25	16 36 5	7°23'02	20°14	19°27	3° 4	28°36	19°18	16° 0	26°51	17°51	2°55	26°37	27°44	9° 9	n.a.	M25
T 26	16 40 1	8°20'48	2M 6	20° 7	4°18	29°14	19°10	15°55	26°48	17°53	2°56	26°29	27°41	9°15	n.a.	T 26
W27	16 43 58	9°18'36	13°59	20°53	5°32	29°53	19° 3	15°51	26°46	17°54	2°56	26°20	27°38	9°22	n.a.	W27
T 28	16 47 55	10°16'25	25°54	21°47	6°47	0932	18°55	15°46	26°44	17°56	2°57	26°11	27°35	9°29	n.a.	T 28
F 29	16 51 51	11°14'16	7 .₹ 54	22°47	8° 1	1°11	18°47	15°42	26°42	17°57	2°57	26° 3	27°32	9°35	n.a.	F 29
S 30	16 55 48	12 Ⅱ 12'09	20 ∡ 0	23 8 53	9∏16	1950	18 ∡ 39	15 ∡ 37	26M39	17 Y 59	2 Υ 58	25957	279529	9 M .42	n.a.	S 30

Delta T = 21h13m43s

JULY 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	16 59 44	13 II 10'03	2 ට 13	25 8 6	10耳30	29529	18°R32	15°R33	26°R37	18 Y 0	2 Y 59	25°R52	279525	9 M .49	n.a.	S 1
M 2	17 3 41	14° 8'00	14°35	26°25	11°44	3° 8	18 ~ 24	15 ₹ 28	26MJ35	18° 2	2°59	25950	27°22	9°56	n.a.	M 2
T 3	17 7 37	15° 5'58	27° 8	27°49	12°59	3°47	18°16	15°23	26°32	18° 3	3° 0	25°D49	27°19	10° 2	n.a.	T 3
W 4	17 11 34	16° 3'58	9 ≈ 53	29°18	14°13	4°26	18° 8	15°19	26°30	18° 4	3° 0	25°50	27°16	10° 9	n.a.	W 4
T 5	17 15 30	17° 2'01	22°53	0Д52	15°28	5° 5	18° 0	15°14	26°28	18° 6	3° 1	25°51	27°13	10°16	n.a.	T 5
F 6	17 19 27	18° 0'06	6) (11	2°30	16°43	5°44	17°52	15°10	26°26	18° 7	3° 1	25°53	27°10	10°22	n.a.	F 6
S 7	17 23 24	18°58'12	19°48	4°11	17°57	6°23	17°44	15° 5	26°24	18° 8	3° 2	25°R53	27° 6	10°29	n.a.	S 7
S 8	17 27 20	19°56'21	3 Ƴ 46	5°56	19°12	7° 2	17°36	15° 1	26°22	18°10	3° 2	25°52	27° 3	10°36	n.a.	S 8
M 9	17 31 17	20°54'33	18° 5	7°44	20°27	7°42	17°28	14°56	26°19	18°11	3° 3	25°50	27° 0	10°43	n.a.	M 9
T 10	17 35 13	21°52'46	2841	9°34	21°41	8°21	17°21	14°51	26°17	18°12	3° 3	25°46	26°57	10°49	n.a.	T 10
W11	17 39 10	22°51'02	17°31	11°26	22°56	9° 0	17°13	14°47	26°15	18°13	3° 3	25°42	26°54	10°56	n.a.	W11
T 12	17 43 6	23°49'20	2 Ⅱ 27	13°20	24°11	9°40	17° 5	14°42	26°13	18°14	3° 4	25°37	26°50	11° 3	n.a.	T 12
F 13	17 47 3	24°47'40	17°20	15°14	25°25	10°19	16°57	14°38	26°11	18°15	3° 4	25°33	26°47	11°10	n.a.	F 13
S 14	17 50 59	25°46'03	295 2	17°10	26°40	10°59	16°49	14°34	26° 9	18°17	3° 4	25°30	26°44	11°16	n.a.	S 14
S 15	17 54 56	26°44'27	16°27	19° 5	27°55	11°38	16°42	14°29	26° 7	18°18	3° 5	25°28	26°41	11°23	n.a.	S 15
M16	17 58 53	27°42'54	0 Ω 28	21° 1	29°10	12°18	16°34	14°25	26° 5	18°19	3° 5	25°D28	26°38	11°30	n.a.	M16
T 17	18 2 49	28°41'22	14° 5	22°57	0925	12°57	16°27	14°20	26° 3	18°20	3° 5	25°29	26°35	11°36	n.a.	T 17
W18	18 6 46	29°39'52	27°16	24°53	1°39	13°37	16°19	14°16	26° 2	18°21	3° 5	25°31	26°31	11°43	n.a.	W18
T 19	18 10 42	0938'24	10 mg 4	26°48	2°54	14°17	16°12	14°12	26° 0	18°22	3° 6	25°32	26°28	11°50	n.a.	T 19
F 20	18 14 39	1°36'58	22°31	28°43	4° 9	14°57	16° 4	14° 7	25°58	18°23	3° 6	25°33	26°25	11°57	n.a.	F 20
S 21	18 18 35	2°35'33	4 ≏ 44	0937	5°24	15°36	15°57	14° 3	25°56	18°23	3° 6	25°R34	26°22	12° 3	n.a.	S 21
S 22	18 22 32	3°34'11	16°45	2°30	6°39	16°16	15°50	13°59	25°54	18°24	3° 6	25°33	26°19	12°10	n.a.	S 22
M23	18 26 28	4°32'50	28°39	4°23	7°54	16°56	15°43	13°55	25°53	18°25	3° 6	25°31	26°16	12°17	n.a.	M23
T 24	18 30 25	5°31'32	10 M 32	6°14	9° 9	17°36	15°36	13°51	25°51	18°26	3° 6	25°29	26°12	12°23	n.a.	T 24
W25	18 34 21	6°30'15	22°26	8° 5	10°24	18°16	15°29	13°47	25°49	18°27	3° 6	25°26	26° 9	12°30	n.a.	W25
T 26	18 38 18	7°29'00	4 ₹ 25	9°55	11°39	18°56	15°22	13°43	25°48	18°27	3° 7	25°23	26° 6	12°37	n.a.	T 26
F 27	18 42 14	8°27'48	16°31	11°43	12°54	19°36	15°15	13°39	25°46	18°28	3° 7	25°20	26° 3	12°44	n.a.	F 27
S 28	18 46 11	9°26'37	28°48	13°31	14° 9	20°16	15° 9	13°35	25°45	18°29	3°R 7	25°18	26° 0	12°50	n.a.	S 28
S 29	18 50 8	10°25'29	11 궁 15	15°18	15°24	20°56	15° 2	13°31	25°43	18°29	3° 7	25°17	25°56	12°57	n.a.	S 29
M30	18 54 4	11°24'23	23°54	17° 4	16°39	21°36	14°56	13°27	25°42	18°30	3° 7	25°D17	25°53	13° 4	n.a.	M30
T 31	18 58 1	129523'20	6≈46	189648	179554	22916	14 × 750	13 × 23	25 M 40	18 Y 30	3 ℃ 7	25917	25950	13 M .11	n.a.	T 31

Delta T = 21h13m41s

Julian Calendar 1 July 3045 BCE == Greg. Calendar 6 June 3045 BCE

AUGUST 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	19 1 57	139522'18	19≈51	20932	1995 9	22957	14°R44	13°R20	25°R39	18 Y 31	3°R 6	259518	259547	13 M .17	n.a.	W 1
T 2	19 5 54	14°21'19	3 ∺ 9	22°15	20°24	23°37	14 × 38	13 × 16	25 M 38	18°31	3 ℃ 6	25°19	25°44	13°24	n.a.	T 2
F 3	19 9 50	15°20'22	16°41	23°57	21°39	24°17	14°32	13°13	25°36	18°32	3° 6	25°19	25°41	13°31	n.a.	F 3
S 4	19 13 47	16°19'28	0 Υ 25	25°38	22°54	24°58	14°26	13° 9	25°35	18°32	3° 6	25°20	25°37	13°37	n.a.	S 4
S 5	19 17 43	17°18'37	14°23	27°18	24° 9	25°38	14°21	13° 6	25°34	18°33	3° 6	25°R20	25°34	13°44	n.a.	S 5
M 6	19 21 40	18°17'48	28°32	28°57	25°24	26°19	14°16	13° 2	25°33	18°33	3° 6	25°20	25°31	13°51	n.a.	M 6
T 7	19 25 36	19°17'02	12852	0 Ω 35	26°39	26°59	14°10	12°59	25°32	18°33	3° 6	25°20	25°28	13°58	n.a.	T 7
W 8	19 29 33	20°16'18	27°18	2°12	27°54	27°40	14° 5	12°56	25°31	18°34	3° 5	25°19	25°25	14° 4	n.a.	W 8
T 9	19 33 30	21°15'37	11 Ⅱ 47	3°49	29° 9	28°20	14° 1	12°53	25°30	18°34	3° 5	25°19	25°22	14°11	n.a.	T 9
F 10	19 37 26	22°14'58	26°13	5°25	$0\Omega 25$	29° 1	13°56	12°50	25°29	18°34	3° 5	25°19	25°18	14°18	n.a.	F 10
S 11	19 41 23	23°14'22	10933	7° 0	1°40	29°42	13°51	12°47	25°28	18°34	3° 5	25°18	25°15	14°24	n.a.	S 11
S 12	19 45 19	24°13'48	24°39	8°34	2°55	0 Ω 23	13°47	12°44	25°27	18°35	3° 4	25°D18	25°12	14°31	n.a.	S 12
M13	19 49 16	25°13'16	8 Ω 29	10° 7	4°10	1° 3	13°43	12°41	25°26	18°35	3° 4	25°R18	25° 9	14°38	n.a.	M13
T 14	19 53 12	26°12'46	22° 0	11°39	5°25	1°44	13°39	12°39	25°25	18°35	3° 4	25°18	25° 6	14°45	n.a.	T 14
W15	19 57 9	27°12'19	5Mm, 9	13°11	6°40	2°25	13°35	12°36	25°24	18°35	3° 3	25°18	25° 2	14°51	n.a.	W15
T 16	20 1 5	28°11'53	17°58	14°42	7°56	3° 6	13°32	12°34	25°24	18°R35	3° 3	25°18	24°59	14°58	n.a.	T 16
F 17	20 5 2	29°11'30	0 ჲ 28	16°12	9°11	3°47	13°28	12°31	25°23	18°35	3° 2	25°17	24°56	15° 5	n.a.	F 17
S 18	20 8 58	0 Ω 11'08	12°42	17°41	10°26	4°28	13°25	12°29	25°22	18°35	3° 2	25°17	24°53	15°11	n.a.	S 18
S 19	20 12 55	1°10'49	24°45	19° 9	11°41	5° 9	13°22	12°27	25°22	18°35	3° 1	25°17	24°50	15°18	n.a.	S 19
M20	20 16 51	2°10'31	6 M .40	20°37	12°56	5°50	13°19	12°25	25°21	18°35	3° 1	25°D17	24°47	15°25	n.a.	M20
T 21	20 20 48	3°10'16	18°32	22° 4	14°12	6°32	13°16	12°22	25°21	18°34	3° 1	25°17	24°43	15°32	n.a.	T 21
W22	20 24 45	4°10'02	0 ∡ 726	23°30	15°27	7°13	13°14	12°21	25°20	18°34	3° 0	25°18	24°40	15°38	n.a.	W22
T 23	20 28 41	5° 9'51	12°27	24°55	16°42	7°54	13°12	12°19	25°20	18°34	2°59	25°19	24°37	15°45	n.a.	T 23
F 24	20 32 38	6° 9'41	24°38	26°19	17°57	8°35	13°10	12°17	25°20	18°34	2°59	25°20	24°34	15°52	n.a.	F 24
S 25	20 36 34	7° 9'33	7 궁 3	27°42	19°12	9°17	13° 8	12°15	25°20	18°34	2°58	25°21	24°31	15°58	n.a.	S 25
S 26	20 40 31	8° 9'28	19°43	29° 5	20°27	9°58	13° 6	12°14	25°19	18°33	2°58	25°R21	24°28	16° 5	n.a.	S 26
M27	20 44 27	9° 9'24	2≈41	0Mp26	21°43	10°40	13° 5	12°12	25°19	18°33	2°57	25°21	24°24	16°12	n.a.	M27
T 28	20 48 24	10° 9'23	15°55	1°46	22°58	11°21	13° 3	12°11	25°19	18°32	2°57	25°20	24°21	16°19	n.a.	T 28
W29	20 52 20	11° 9'23	29°26	3° 6	24°13	12° 3	13° 2	12°10	25°19	18°32	2°56	25°19	24°18	16°25	n.a.	W29
T 30	20 56 17	12° 9'26	13 米 11	4°23	25°28	12°44	13° 2	12° 8	25°D19	18°32	2°55	25°17	24°15	16°32	n.a.	T 30
F 31	21 0 13	130 9'31	27) 8	5 m 40	26 Ω 43	13 Ω 26	13 × 7 1	12 √ 7	25 M .19	18 Y 31	2 Y 55	259514	249512	16 M 39	n.a.	F 31

Delta T = 21h13m38s

SEPTEMBER 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	В	ß	ß	ţ	o K	Day
S 1	21 4 10	14 N 9'38	11 Y 12	6 M 55	27 Ω 58	14 0 8	13°R 0	12°R 6	25 M 19	18°R31	2°R54	25°R12	2495 8	16 M .45	n.a.	S 1
S 2	21 8 6	15° 9'48	25°21	8° 9	29°14	14°49	13 × 0	12 √ 5	25°19	18 Y 30	2 Y 53	259510	24° 5	16°52	n.a.	S 2
M 3	21 12 3	16°10'00	9 8 33	9°21	0 m 29	15°31	13°D 0	12° 5	25°19	18°29	2°52	25° 9	24° 2	16°59	n.a.	M 3
T 4	21 16 0	17°10'15	23°44	10°31	1°44	16°13	13° 0	12° 4	25°20	18°29	2°52	25°D 9	23°59	17° 6	n.a.	T 4
W 5	21 19 56	18°10'31	7 Ⅱ 53	11°39	2°59	16°55	13° 1	12° 3	25°20	18°28	2°51	25°10	23°56	17°12	n.a.	W 5
T 6	21 23 53	19°10'51	21°57	12°45	4°14	17°37	13° 1	12° 3	25°20	18°28	2°50	25°11	23°53	17°19	n.a.	T 6
F 7	21 27 49	20°11'12	5956	13°48	5°29	18°19	13° 2	12° 3	25°21	18°27	2°49	25°13	23°49	17°26	n.a.	F 7
S 8	21 31 46	21°11'36	19°46	14°49	6°44	19° 1	13° 3	12° 2	25°21	18°26	2°49	25°R14	23°46	17°32	n.a.	S 8
S 9	21 35 42	22°12'01	3 Ω 27	15°46	8° 0	19°43	13° 4	12° 2	25°22	18°25	2°48	25°14	23°43	17°39	n.a.	S 9
M10	21 39 39	23°12'29	16°55	16°40	9°15	20°25	13° 5	12°D 2	25°22	18°25	2°47	25°12	23°40	17°46	n.a.	M10
T 11	21 43 35	24°12'58	0 m 9	17°31	10°30	21° 7	13° 7	12° 2	25°23	18°24	2°46	25° 9	23°37	17°53	n.a.	T 11
W12	21 47 32	25°13'30	13° 8	18°17	11°45	21°49	13° 9	12° 3	25°24	18°23	2°45	25° 4	23°33	17°59	n.a.	W12
T 13	21 51 28	26°14'03	25°51	18°58	13° 0	22°32	13°11	12° 3	25°24	18°22	2°44	24°59	23°30	18° 6	n.a.	T 13
F 14	21 55 25	27°14'37	8 ₽ 19	19°34	14°15	23°14	13°13	12° 3	25°25	18°21	2°43	24°53	23°27	18°13	n.a.	F 14
S 15	21 59 22	28°15'14	20°32	20° 4	15°30	23°56	13°15	12° 4	25°26	18°20	2°42	24°48	23°24	18°19	n.a.	S 15
S 16	22 3 18	29°15'51	2 M .34	20°27	16°45	24°39	13°18	12° 4	25°27	18°19	2°41	24°43	23°21	18°26	n.a.	S 16
M17	22 7 15	0 m) 16'31	14°29	20°43	18° 0	25°21	13°21	12° 5	25°28	18°18	2°40	24°40	23°18	18°33	n.a.	M17
T 18	22 11 11	1°17'12	26°20	20°R51	19°16	26° 4	13°24	12° 6	25°29	18°17	2°40	24°D39	23°14	18°40	n.a.	T 18
W19	22 15 8	2°17'54	8 ∡ 13	20°51	20°31	26°46	13°27	12° 7	25°30	18°16	2°39	24°39	23°11	18°46	n.a.	W19
T 20	22 19 4	3°18'38	20°12	20°41	21°46	27°29	13°30	12° 8	25°31	18°15	2°38	24°40	23° 8	18°53	n.a.	T 20
F 21	22 23 1	4°19'23	2 ප 23	20°22	23° 1	28°12	13°34	12° 9	25°32	18°14	2°37	24°42	23° 5	19° 0	n.a.	F 21
S 22	22 26 57	5°20'10	14°49	19°52	24°16	28°54	13°37	12°10	25°33	18°13	2°36	24°43	23° 2	19° 6	n.a.	S 22
S 23	22 30 54	6°20'58	27°36	19°12	25°31	29°37	13°41	12°12	25°34	18°12	2°35	24°R44	22°59	19°13	n.a.	S 23
M24	22 34 51	7°21'47	10≈46	18°21	26°46	0 m 20	13°45	12°13	25°36	18°10	2°34	24°42	22°55	19°20	n.a.	M24
T 25	22 38 47	8°22'37	24°18	17°22	28° 1	1° 3	13°50	12°15	25°37	18° 9	2°33	24°39	22°52	19°27	n.a.	T 25
W26	22 42 44	9°23'29	8): 13	16°14	29°16	1°45	13°54	12°16	25°38	18° 8	2°31	24°34	22°49	19°33	n.a.	W26
T 27	22 46 40	10°24'23	22°27	14°59	0 ჲ 31	2°28	13°59	12°18	25°40	18° 7	2°30	24°27	22°46	19°40	n.a.	T 27
F 28	22 50 37	11°25'17	6 Y 53	13°39	1°45	3°11	14° 4	12°20	25°41	18° 5	2°29	24°19	22°43	19°47	n.a.	F 28
S 29	22 54 33	12°26'14	21°26	12°18	3° 0	3°54	14° 9	12°22	25°43	18° 4	2°28	24°11	22°39	19°53	n.a.	S 29
S 30	22 58 30	13 m 27'12	5 8 59	10 m 56	4 ≙ 15	4 m 37	14 % 14	12 × 24	25 M 44	18 Y 3	2 Υ 27	2495 4	22936	20 M 0	n.a.	S 30

Delta T = 21h13m35s

Julian Calendar 1 Sept. 3045 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3045 BCE

OCTOBER 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	Ç	۴o	Day
M 1	23 2 26	14 Mp 28'11	20827	9°R39	5 ₾ 30	5 m 20	14 × 19	12 × 26	25 M .46	18°R 1	2°R26	24°R 0	22933	20 m 7	n.a.	M 1
T 2	23 6 23	15°29'12	4∏44	8 m ,27	6°45	6° 4	14°25	12°29	25°47	18 Y 0	2 Y 25	23957	22°30	20°13	n.a.	T 2
W 3	23 10 19	16°30'15	18°48	7°22	8° 0	6°47	14°31	12°31	25°49	17°59	2°24	23°D57	22°27	20°20	n.a.	W 3
T 4	23 14 16	17°31'20	29540	6°28	9°15	7°30	14°37	12°33	25°51	17°57	2°23	23°58	22°24	20°27	n.a.	T 4
F 5	23 18 13	18°32'25	16°18	5°45	10°30	8°13	14°43	12°36	25°53	17°56	2°22	23°58	22°20	20°34	n.a.	F 5
S 6	23 22 9	19°33'33	29°44	5°13	11°44	8°57	14°49	12°39	25°54	17°54	2°21	23°R59	22°17	20°40	n.a.	S 6
S 7	23 26 6	20°34'41	12 Ω 59	4°52	12°59	9°40	14°55	12°41	25°56	17°53	2°19	23°57	22°14	20°47	n.a.	S 7
M 8	23 30 2	21°35'51	26° 3	4°D43	14°14	10°24	15° 2	12°44	25°58	17°51	2°18	23°52	22°11	20°54	n.a.	M 8
T 9	23 33 59	22°37'02	8 m 56	4°45	15°29	11° 7	15° 9	12°47	26° 0	17°50	2°17	23°45	22° 8	21° 0	n.a.	T 9
W10	23 37 55	23°38'14	21°38	4°57	16°44	11°51	15°16	12°50	26° 2	17°48	2°16	23°35	22° 5	21° 7	n.a.	W10
T 11	23 41 52	24°39'27	4 Ω 9	5°18	17°58	12°34	15°23	12°54	26° 4	17°47	2°15	23°24	22° 1	21°14	n.a.	T 11
F 12	23 45 48	25°40'40	16°28	5°48	19°13	13°18	15°30	12°57	26° 6	17°45	2°14	23°11	21°58	21°21	n.a.	F 12
S 13	23 49 45	26°41'55	28°36	6°26	20°28	14° 1	15°37	13° 0	26° 8	17°44	2°13	22°59	21°55	21°27	n.a.	S 13
S 14	23 53 42	27°43'10	10 M .36	7°10	21°43	14°45	15°45	13° 4	26°11	17°42	2°11	22°49	21°52	21°34	n.a.	S 14
M15	23 57 38	28°44'26	22°28	8° 0	22°57	15°29	15°52	13° 7	26°13	17°41	2°10	22°40	21°49	21°41	n.a.	M15
T 16	0 135	29°45'42	4 ₹ 18	8°56	24°12	16°13	16° 0	13°11	26°15	17°39	2° 9	22°34	21°45	21°47	n.a.	T 16
W17	0 5 3 1	0 ჲ 46'59	16° 7	9°56	25°27	16°57	16° 8	13°15	26°17	17°37	2° 8	22°31	21°42	21°54	n.a.	W17
T 18	0 9 28	1°48'17	28° 3	11° 0	26°41	17°40	16°17	13°18	26°20	17°36	2° 7	22°D29	21°39	22° 1	n.a.	T 18
F 19	0 13 24	2°49'35	10 궁 10	12° 8	27°56	18°24	16°25	13°22	26°22	17°34	2° 6	22°30	21°36	22° 7	n.a.	F 19
S 20	0 17 21	3°50'53	22°33	13°19	29°10	19° 8	16°33	13°26	26°25	17°33	2° 4	22°R30	21°33	22°14	n.a.	S 20
S 21	0 21 18	4°52'11	5≈17	14°32	0 M 25	19°52	16°42	13°30	26°27	17°31	2° 3	22°29	21°30	22°21	n.a.	S 21
M22	0 25 14	5°53'30	18°28	15°48	1°40	20°36	16°51	13°34	26°30	17°29	2° 2	22°26	21°26	22°28	n.a.	M22
T 23	0 29 11	6°54'49	2) 6	17° 5	2°54	21°20	16°59	13°39	26°32	17°28	2° 1	22°21	21°23	22°34	n.a.	T 23
W24	0 33 7	7°56'08	16°13	18°25	4° 9	22° 5	17° 8	13°43	26°35	17°26	2° 0	22°13	21°20	22°41	n.a.	W24
T 25	0 37 4	8°57'27	0 Ƴ 45	19°46	5°23	22°49	17°18	13°47	26°37	17°24	1°59	22° 3	21°17	22°48	n.a.	T 25
F 26	0 41 0	9°58'47	15°36	21° 8	6°38	23°33	17°27	13°52	26°40	17°22	1°57	21°51	21°14	22°54	n.a.	F 26
S 27	0 44 57	11° 0'07	0 8 37	22°31	7°52	24°17	17°36	13°57	26°42	17°21	1°56	21°39	21°10	23° 1	n.a.	S 27
S 28	0 48 53	12° 1'28	15°37	23°56	9° 6	25° 1	17°46	14° 1	26°45	17°19	1°55	21°29	21° 7	23° 8	n.a.	S 28
M29	0 52 50	13° 2'48	0П29	25°21	10°21	25°46	17°55	14° 6	26°48	17°17	1°54	21°21	21° 4	23°14	n.a.	M29
T 30	0 56 47	14° 4'10	15° 4	26°47	11°35	26°30	18° 5	14°11	26°51	17°16	1°53	21°16	21° 1	23°21	n.a.	T 30
W31	1 0 43	15 ♀ 5'32	29∏19	28 Mp 14	12 M 49	27 Mp 15	18 × 15	14 × 16	26M53	17 Y 14	1 Υ 52	219514	20958	23 M 28	n.a.	W31

Delta T = 21h13m33s

NOVEMBER 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o K	Day
T 1	1 4 40	16 ♀ 6'54	139512	29 Mp 42	14 M 4	27 m 59	18 × 25	14 × 121	26M56	17°R12	1°R51	21°R13	20955	23M35	n.a.	T 1
F 2	1 8 36	17° 8'17	26°45	1 ≏ 10	15°18	28°44	18°35	14°26	26°59	17 Y 11	1 Y 50	219513	20°51	23°41	n.a.	F 2
S 3	1 12 33	18° 9'39	10 0 0	2°38	16°32	29°28	18°46	14°31	27° 2	17° 9	1°48	21°12	20°48	23°48	n.a.	S 3
S 4	1 16 29	19°11'03	22°58	4° 7	17°46	0 ჲ 13	18°56	14°36	27° 5	17° 7	1°47	21° 9	20°45	23°55	n.a.	S 4
M 5	1 20 26	20°12'26	5 M 43	5°37	19° 1	0°57	19° 6	14°41	27° 8	17° 5	1°46	21° 4	20°42	24° 1	n.a.	M 5
T 6	1 24 23	21°13'49	18°17	7° 7	20°15	1°42	19°17	14°47	27°11	17° 4	1°45	20°55	20°39	24° 8	n.a.	T 6
W 7	1 28 19	22°15'12	0 ჲ 42	8°37	21°29	2°27	19°28	14°52	27°14	17° 2	1°44	20°43	20°36	24°15	n.a.	W 7
T 8	1 32 16	23°16'36	12°57	10° 8	22°43	3°12	19°39	14°58	27°17	17° 0	1°43	20°29	20°32	24°22	n.a.	T 8
F 9	1 36 12	24°17'59	25° 5	11°39	23°57	3°56	19°49	15° 3	27°20	16°59	1°42	20°13	20°29	24°28	n.a.	F 9
S 10	1 40 9	25°19'21	7 M 6	13°11	25°11	4°41	20° 0	15° 9	27°23	16°57	1°41	19°59	20°26	24°35	n.a.	S 10
S 11	1 44 5	26°20'44	19° 1	14°43	26°25	5°26	20°12	15°14	27°26	16°55	1°40	19°45	20°23	24°42	n.a.	S 11
M12	1 48 2	27°22'06	0 才 52	16°15	27°39	6°11	20°23	15°20	27°29	16°54	1°39	19°34	20°20	24°48	n.a.	M12
T 13	1 51 59	28°23'27	12°40	17°47	28°53	6°56	20°34	15°26	27°32	16°52	1°38	19°26	20°16	24°55	n.a.	T 13
W14	1 55 55	29°24'48	2 <u>4</u> °29	19°20	0 ,₹ 7	7°41	20°46	15°32	27°36	16°50	1°37	19°20	20°13	25° 2	n.a.	W14
T 15	1 59 52	0M26'08	6 ප 23	20°54	1°21	8°26	20°57	15°38	27°39	16°49	1°36	19°18	20°10	25° 8	n.a.	T 15
F 16	2 3 48	1°27'27	18°27	22°28	2°35	9°11	21° 9	15°44	27°42	16°47	1°35	19°D17	20° 7	25°15	n.a.	F 16
S 17	2 7 45	2°28'46	0≈45	24° 2	3°49	9°56	21°21	15°50	27°45	16°45	1°34	19°R17	20° 4	25°22	n.a.	S 17
S 18	2 11 41	3°30'03	13°24	25°36	5° 3	10°41	21°32	15°56	27°48	16°44	1°33	19°17	20° 1	25°29	n.a.	S 18
M19	2 15 38	4°31'20	26°27	27°11	6°17	11°26	21°44	16° 2	27°52	16°42	1°32	19°15	19°57	25°35	n.a.	M19
T 20	2 19 35	5°32'36	10 米 0	28°47	7°30	12°11	21°56	16° 8	27°55	16°40	1°31	19°11	19°54	25°42	n.a.	T 20
W21	2 23 31	6°33'50	24° 4	0 M 23	8°44	12°57	22° 8	16°14	27°58	16°39	1°30	19° 4	19°51	25°49	n.a.	W21
T 22	2 27 28	7°35'04	8 Ƴ 37	1°59	9°57	13°42	22°20	16°21	28° 2	16°37	1°29	18°55	19°48	25°55	n.a.	T 22
F 23	2 31 24	8°36'16	23°34	3°36	11°11	14°27	22°33	16°27	28° 5	16°36	1°28	18°44	19°45	26° 2	n.a.	F 23
S 24	2 35 21	9°37'28	8 8 47	5°14	12°25	15°12	22°45	16°34	28° 8	16°34	1°27	18°33	19°41	26° 9	n.a.	S 24
S 25	2 39 17	10°38'39	24° 6	6°51	13°38	15°58	22°57	16°40	28°12	16°33	1°26	18°24	19°38	26°15	n.a.	S 25
M26	2 43 14	11°39'49	9 Ⅲ 18	8°30	14°51	16°43	23°10	16°47	28°15	16°31	1°26	18°16	19°35	26°22	n.a.	M26
T 27	2 47 11	12°40'58	24°14	10° 9	16° 5	17°29	23°22	16°53	28°19	16°30	1°25	18°11	19°32	26°29	n.a.	T 27
W28	2 51 7	13°42'07	8 ॐ 47	11°49	17°18	18°14	23°35	17° 0	28°22	16°28	1°24	18° 9	19°29	26°35	n.a.	W28
T 29	2 55 4	14°43'14	22°55	13°29	18°31	18°59	23°48	17° 6	28°25	16°27	1°23	18°D 9	19°26	26°42	n.a.	T 29
F 30	2 59 0	15 M .44'21	6 Ω 35	15 M 10	19 × 745	19 ≏ 45	24 × 0	17 × 13	28M29	16 Y 25	1 Υ 22	1895 9	199522	26 M 49	n.a.	F 30

Delta T = 21h13m30s

Julian Calendar 1 Nov. 3045 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3045 BCE

DECEMBER 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	3 2 57	16M45'27	19 N 51	16 M 51	20 × 758	20 ≏ 30	24 × 13	17 × 120	28 M 32	16°R24	1°R21	18°R10	199519	26M56	n.a.	S 1
S 2	3 6 5 3	17°46'32	2 Mp 46	18°33	22°11	21°16	24°26	17°27	28°36	16 Y 22	1 Y 21	1895 8	19°16	27° 2	n.a.	S 2
M 3	3 10 50	18°47'36	15°24	20°16	23°24	22° 2	24°39	17°33	28°39	16°21	1°20	18° 5	19°13	27° 9	n.a.	M 3
T 4	3 14 47	19°48'40	27°47	21°59	24°37	22°47	24°52	17°40	28°43	16°20	1°19	17°59	19°10	27°16	n.a.	T 4
W 5	3 18 43	20°49'42	9 ₾ 59	23°43	25°50	23°33	25° 5	17°47	28°46	16°18	1°19	17°50	19° 7	27°22	n.a.	W 5
T 6	3 22 40	21°50'43	22° 4	25°27	27° 3	24°19	25°18	17°54	28°50	16°17	1°18	17°40	19° 3	27°29	n.a.	T 6
F 7	3 26 36	22°51'42	4M 2	27°12	28°16	25° 4	25°32	18° 1	28°53	16°16	1°17	17°29	19° 0	27°36	n.a.	F 7
S 8	3 30 33	23°52'41	15°56	28°58	29°29	25°50	25°45	18° 8	28°56	16°14	1°16	17°18	18°57	27°42	n.a.	S 8
S 9	3 34 29	24°53'38	27°47	0 ∡ 144	0 ප 41	26°36	25°58	18°15	29° 0	16°13	1°16	17° 7	18°54	27°49	n.a.	S 9
M10	3 38 26	25°54'34	9 .₹ 36	2°30	1°54	27°22	26°12	18°22	29° 3	16°12	1°15	16°59	18°51	27°56	n.a.	M10
T 11	3 42 23	26°55'28	21°26	4°17	3° 6	28° 7	26°25	18°29	29° 7	16°11	1°15	16°53	18°47	28° 3	n.a.	T 11
W12	3 46 19	27°56'21	3 る 19	6° 4	4°19	28°53	26°39	18°36	29°10	16° 9	1°14	16°50	18°44	28° 9	n.a.	W12
T 13	3 50 16	28°57'12	15°17	7°51	5°31	29°39	26°52	18°43	29°14	16° 8	1°13	16°D49	18°41	28°16	n.a.	T 13
F 14	3 54 12	29°58'01	27°23	9°39	6°44	0 M 25	27° 6	18°51	29°17	16° 7	1°13	16°49	18°38	28°23	n.a.	F 14
S 15	3 58 9	0 ∡ 758'49	9 ≈ 43	11°26	7°56	1°11	27°19	18°58	29°21	16° 6	1°12	16°51	18°35	28°29	n.a.	S 15
S 16	4 2 5	1°59'34	22°19	13°13	9° 8	1°57	27°33	19° 5	29°24	16° 5	1°12	16°52	18°32	28°36	n.a.	S 16
M17	4 6 2	3° 0'18	5 ₩ 18	14°59	10°20	2°43	27°47	19°12	29°28	16° 4	1°11	16°R52	18°28	28°43	n.a.	M17
T 18	4 9 58	4° 1'00	18°42	16°45	11°32	3°29	28° 0	19°20	29°31	16° 3	1°11	16°51	18°25	28°49	n.a.	T 18
W19	4 13 55	5° 1'39	2 Y 33	18°29	12°44	4°15	28°14	19°27	29°35	16° 2	1°11	16°48	18°22	28°56	n.a.	W19
T 20	4 17 52	6° 2'17	16°54	20°12	13°56	5° 1	28°28	19°34	29°38	16° 1	1°10	16°44	18°19	29° 3	n.a.	T 20
F 21	4 21 48	7° 2'52	1839	21°53	15° 8	5°47	28°42	19°41	29°42	16° 0	1°10	16°38	18°16	29° 9	n.a.	F 21
S 22	4 25 45	8° 3'26	16°45	23°32	16°20	6°33	28°56	19°49	29°45	15°59	1° 9	16°32	18°13	29°16	n.a.	S 22
S 23	4 29 41	9° 3'58	2 I 1	25° 8	17°31	7°19	29°10	19°56	29°49	15°58	1° 9	16°26	18° 9	29°23	n.a.	S 23
M24	4 33 38	10° 4'28	17°18	26°41	18°43	8° 5	29°24	20° 4	29°52	15°57	1° 9	16°22	18° 6	29°30	n.a.	M24
T 25	4 37 34	11° 4'56	29524	28°10	19°54	8°51	29°38	20°11	29°56	15°56	1° 8	16°20	18° 3	29°36	n.a.	T 25
W26	4 41 31	12° 5'22	17°10	29°34	21° 5	9°37	29°52	20°18	29°59	15°55	1° 8	16°D19	18° 0	29°43	n.a.	W26
T 27	4 45 28	13° 5'47	1 \O 32	0 궁 53	22°16	10°23	0중 6	20°26	0 , ₹ 3	15°55	1° 8	16°20	17°57	29°50	n.a.	T 27
F 28	4 49 24	14° 6'10	15°26	2° 7	23°28	11° 9	0°20	20°33	0° 6	15°54	1° 7	16°21	17°53	29°56	n.a.	F 28
S 29	4 53 21	15° 6'31	28°53	3°13	24°38	11°56	0°34	20°41	0° 9	15°53	1° 7	16°23	17°50	0 ≯ 3	n.a.	S 29
S 30	4 57 17	16° 6'50	11 m 54	4°13	25°49	12°42	0°48	20°48	0°13	15°53	1° 7	16°R24	17°47	0°10	n.a.	S 30
M31	5 1 14	17 才 7'08	24 Mp 34	5る 4	27る 0	13 M 28	1る 2	20 渘 55	0 才 16	15 Υ 52	1 Υ 7	169523	179544	0 才 16	n.a.	M31

Delta T = 21h13m28s

JANUARY 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) f (¥	Р	ß	ß	ţ	o k	Day
T 1	5 5 10	18 ∡ 7'24	6 ₽ 55	5 石 48	28 궁 11	14 M .14	1 る 17	21 🗷 3	0 才 20	15°R51	1°R 7	16°R22	179541	0 ≯ 23	n.a.	T 1
W 2	5 9 7	19° 7'38	19° 4	6°22	29°21	15° 0	1°31	21°10	0°23	15 Y 51	1 ° 7	169519	17°38	0°30	n.a.	W 2
T 3	5 13 3	20° 7'51	1M 2	6°47	0≈31	15°47	1°45	21°18	0°26	15°50	1° 6	16°15	17°34	0°36	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 17 0 5 20 57	21° 8'02 22° 8'10	12°55 24°45	7° 2 7°R 8	1°42 2°52	16°33 17°19	1°59 2°14	21°25 21°33	0°30 0°33	15°50 15°49	1° 6 1° 6	16°11 16° 6	17°31 17°28	0°43 0°50	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	5 24 53	23° 8'17	6 ₹ 34	7° 4	4° 2	18° 5	2°28	21°40	0°36	15°49	1° 6	16° 2	17°25	0°56	n.a.	S 6
M 7 T 8	5 28 50	24° 8'22	18°26 0 る 20	6°51	5°12	18°52	2°42	21°48	0°40	15°48 15°48	1° 6 1°D 6	15°59	17°22	1° 3	n.a.	M 7 T 8
W 9	5 32 46 5 36 43	25° 8'25 26° 8'25	12°21	6°29 5°58	6°21 7°31	19°38 20°24	2°57 3°11	21°55 22° 2	0°43 0°46	15°48 15°47	1° 6	15°57 15°D56	17°19 17°15	1°10 1°17	n.a. n.a.	W 9
T 10	5 40 39	20 823 27° 8'24	24°29	5°20	8°40	20°24 21°11	3°25	22°10	0°49	15°47	1° 6	15°57	17°12	1°23	n.a.	T 10
F 11	5 44 36	28° 8'20	6≈47	4°35	9°50	21°57	3°40	22°17	0°53	15°47	1° 6	15°58	17° 9	1°30	n.a.	F 11
S 12	5 48 32	29° 8'13	19°16	3°44	10°59	22°43	3°54	22°25	0°56	15°47	1° 6	15°59	17° 6	1°37	n.a.	S 12
S 13	5 52 29	0 8'05	2 ₩ 1	2°49	12° 8	23°30	4° 8	22°32	0°59	15°46	1° 6	16° 0	17° 3	1°43	n.a.	S 13
M14	5 56 25	1° 7'53	15° 2	1°51	13°17	24°16	4°23	22°40	1° 2	15°46	1° 7	16° 1	16°59	1°50	n.a.	M14
T 15	6 0 22	2° 7'40	28°24	0°52	14°25	25° 2	4°37	22°47	1° 5	15°46	1° 7	16°R 2	16°56	1°57	n.a.	T 15
W16	6 4 19	3° 7'23	12 Y 7	29 × 753	15°34	25°49	4°52	22°54	1°8	15°46	1° 7	16° 2	16°53	2° 3	n.a.	W16
T 17	6 8 15	4° 7'05	26°13	28°54	16°42	26°35	5° 6	23° 2	1°11	15°46	1° 7	16° 1	16°50	2°10	n.a.	T 17
F 18	6 12 12	5° 6'43	10840	27°58	17°50	27°21	5°20	23° 9	1°14	15°46	1° 7	16° 0	16°47	2°17	n.a.	F 18
S 19	6 16 8	6° 6'20	25°25	27° 5	18°58	28° 8	5°35	23°16	1°18	15°D46	1° 7	15°59	16°44	2°23	n.a.	S 19
S 20	6 20 5	7° 5'54	10 Ⅲ 22	26°16	20° 6	28°54	5°49	23°24	1°21	15°46	1°8	15°58	16°40	2°30	n.a.	S 20
M21	6 24 1	8° 5'25	25°23	25°32	21°13	29°40	6° 3	23°31	1°23	15°46	1° 8	15°57	16°37	2°37	n.a.	M21
T 22	6 27 58	9° 4'54	109520	24°54	22°21	0 ₹ 27	6°18	23°38	1°26	15°46	1° 8	15°D57	16°34	2°43	n.a.	T 22
W23 T 24	6 31 54 6 35 51	10° 4'21 11° 3'46	25° 4 9 Ω 29	24°22 23°55	23°28 24°35	1°13 1°59	6°32 6°47	23°46 23°53	1°29 1°32	15°46 15°46	1° 9 1° 9	15°57 15°57	16°31 16°28	2°50 2°57	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	6 39 47	12° 3'09	23°31	23°35	25°41	2°46	7° 1	23° 33	1°35	15°46	1° 9	15°57	16°25	3° 4	n.a.	F 25
S 26	6 43 44	13° 2'29	7m) 6	23°21	26°48	3°32	7°15	24° 7	1°38	15°46	1°10	15°58	16°21	3°10	n.a.	S 26
S 27	6 47 41	14° 1'48	20°16	23°14	27°54	4°18	7°30	24°14	1°41	15°47	1°10	15°58	16°18	3°17	n.a.	S 27
M28	6 51 37	15° 1'04	3 <u>₽</u> 2	23°D12	27° 0	5° 5	7°44	24°14	1°44	15°47	1°11	15°58	16°15	3°24	n.a.	M28
T 29	6 55 34	16° 0'18	15°27	23°16	0 ¥ 6	5°51	7°58	24°29	1°46	15°47	1°11	15°58	16°12	3°30	n.a.	T 29
W30	6 59 30	16°59'31	27°37	23°25	1°11	6°37	8°13	24°36	1°49	15°48	1°11	15°58	16° 9	3°37	n.a.	W30
T 31	7 3 27	17 ප 58'41	9 M .36	23 × 740	2) 17	7 . ₹23	8 궁 27	24 × 143	1 ₹ 52	15 Ƴ 48	1 Y 12	159558	1695 5	3 , ₹44	n.a.	T 31

Delta T = 21h13m25s

Julian Calendar 1 Jan. 3044 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3045 BCE

FEBRUARY 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ)∤(¥	Р	C°	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	7 7 23	18 ට 57'50	21 M 27	24 × 0	3 ∺ 22	8 ∡ 10	8 궁 41	24 × 750	1 才 54	15 Υ 48	1 Υ 12	159558	1695 2	3 ₹ 50	n.a.	F 1
S 2	7 11 20	19°56'56	3 ∡ 16	24°25	4°26	8°56	8°55	24°57	1°57	15°49	1°13	15°59	15°59	3°57	n.a.	S 2
S 3	7 15 16	20°56'01	15° 6	24°54	5°31	9°42	9°10	25° 4	2° 0	15°49	1°14	15°59	15°56	4° 4	n.a.	S 3
M 4	7 19 13	21°55'03	27° 1	25°28	6°35	10°29	9°24	25°11	2° 2	15°50	1°14	16° 0	15°53	4°10	n.a.	M 4
T 5	7 23 9	22°54'03	9 ට 3	26° 6	7°39	11°15	9°38	25°18	2° 5	15°50	1°15	16° 0	15°50	4°17	n.a.	T 5
W 6	7 27 6	23°53'01	21°14	26°47	8°43	12° 1	9°52	25°25	2° 7	15°51	1°15	16°R 0	15°46	4°24	n.a.	W 6
T 7	7 31 3	24°51'57	3≈37	27°33	9°46	12°47	10° 6	25°32	2°10	15°52	1°16	16° 0	15°43	4°30	n.a.	T 7
F 8	7 34 59	25°50'50	16°12	28°21	10°49	13°34	10°20	25°38	2°12	15°52	1°17	15°59	15°40	4°37	n.a.	F 8
S 9	7 38 56	26°49'42	29° 0	29°13	11°52	14°20	10°35	25°45	2°14	15°53	1°17	15°58	15°37	4°44	n.a.	S 9
S 10	7 42 52	27°48'30	12) 3	8 동0	12°54	15° 6	10°49	25°52	2°17	15°54	1°18	15°56	15°34	4°50	n.a.	S 10
M11	7 46 49	28°47'17	25°19	1° 6	13°57	15°52	11° 3	25°59	2°19	15°54	1°19	15°55	15°30	4°57	n.a.	M11
T 12	7 50 45	29°46'01	8 Y 50	2° 7	14°58	16°38	11°17	26° 5	2°21	15°55	1°19	15°53	15°27	5° 4	n.a.	T 12
W13	7 54 42	0≈44'42	22°35	3°11	16° 0	17°24	11°31	26°12	2°24	15°56	1°20	15°52	15°24	5°10	n.a.	W13
T 14	7 58 38	1°43'21	6 8 35	4°17	17° 1	18°11	11°45	26°18	2°26	15°57	1°21	15°D52	15°21	5°17	n.a.	T 14
F 15	8 2 3 5	2°41'57	20°47	5°25	18° 1	18°57	11°58	26°25	2°28	15°58	1°22	15°53	15°18	5°24	n.a.	F 15
S 16	8 631	3°40'32	5 Ⅱ 11	6°36	19° 2	19°43	12°12	26°31	2°30	15°59	1°22	15°54	15°15	5°31	n.a.	S 16
S 17	8 10 28	4°39'03	19°42	7°49	20° 1	20°29	12°26	26°38	2°32	16° 0	1°23	15°55	15°11	5°37	n.a.	S 17
M18	8 14 24	5°37'33	49518	9° 4	21° 1	21°15	12°40	26°44	2°34	16° 1	1°24	15°56	15° 8	5°44	n.a.	M18
T 19	8 18 21	6°36'00	18°51	10°21	22° 0	22° 1	12°54	26°51	2°36	16° 1	1°25	15°R57	15° 5	5°51	n.a.	T 19
W20	8 22 18	7°34'25	3 Ω 18	11°40	22°58	22°47	13° 7	26°57	2°38	16° 3	1°26	15°56	15° 2	5°57	n.a.	W20
T 21	8 26 14	8°32'48	17°31	13° 2	23°56	23°33	13°21	27° 3	2°40	16° 4	1°27	15°54	14°59	6° 4	n.a.	T 21
F 22	8 30 11	9°31'08	1 m 26	14°25	24°54	24°19	13°35	27° 9	2°42	16° 5	1°28	15°51	14°56	6°11	n.a.	F 22
S 23	8 34 7	10°29'27	15° 0	15°50	25°51	25° 5	13°48	27°15	2°44	16° 6	1°29	15°47	14°52	6°17	n.a.	S 23
S 24	8 38 4	11°27'44	28°12	17°17	26°48	25°51	14° 2	27°21	2°45	16° 7	1°29	15°44	14°49	6°24	n.a.	S 24
M25	8 42 0	12°25'59	11 º 1	18°46	27°44	26°36	14°15	27°27	2°47	16° 8	1°30	15°40	14°46	6°31	n.a.	M25
T 26	8 45 57	13°24'12	23°30	20°17	28°39	27°22	14°29	27°33	2°49	16° 9	1°31	15°37	14°43	6°37	n.a.	T 26
W27	8 49 53	14°22'23	5 M .43	21°49	29°34	28° 8	14°42	27°39	2°50	16°11	1°32	15°36	14°40	6°44	n.a.	W27
T 28	8 53 50	15≈20'33	17 M 43	23 る 23	0 Υ 29	28 ∡ 54	14 る 56	27 × 745	2 ₹ 52	16 Υ 12	1 Y 33	15°D36	14936	6 ₹ 51	n.a.	T 28

Delta T = 21h13m22s

MARCH 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 57 46	16≈18'41	29 M 35	24 궁 59	1 Υ 22	29 ½ 40	15 る 9	27 ×7 51	2 × 753	16 Y 13	1 Y 34	15936	14933	6 ₹ 757	n.a.	F 1
S 2	9 1 43	17°16'48	11 × 25	26°37	2°16	0 궁 25	15°22	27°57	2°55	16°14	1°35	15°38	14°30	7° 4	n.a.	S 2
S 3	9 5 39	18°14'53	23°16	28°17	3° 8	1°11	15°35	28° 2	2°56	16°16	1°36	15°40	14°27	7°11	n.a.	S 3
M 4	9 9 36	19°12'56	5 군 15	29°58	4° 0	1°57	15°49	28° 8	2°58	16°17	1°37	15°41	14°24	7°17	n.a.	M 4
T 5	9 13 33	20°10'58	17°23	1241	4°52	2°42	16° 2	28°14	2°59	16°18	1°39	15°R41	14°21	7°24	n.a.	T 5
W 6 T 7	9 17 29 9 21 26	21° 8'57 22° 6'55	29°46 12 ≈ 24	3°26 5°13	5°42 6°32	3°28 4°14	16°15 16°28	28°19 28°25	3° 1 3° 2	16°20 16°21	1°40 1°41	15°40 15°38	14°17 14°14	7°31 7°37	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	9 25 22	23° 4'52	25°19	7° 1	7°21	4°59	16°41	28°30	3° 3	16°23	1°42	15°33	14°11	7°44	n.a.	F 8
S 9	9 29 19	24° 2'46	8 H 30	8°51	8°10	5°45	16°53	28°35	3° 4	16°24	1°43	15°28	14° 8	7°51	n.a.	S 9
S 10	9 33 15	25° 0'39	21°56	10°43	8°57	6°30	17° 6	28°40	3° 5	16°26	1°44	15°21	14° 5	7°57	n.a.	S 10
M11	9 37 12	25°58'29	5 Υ 36	12°37	9°44	7°15	17°19	28°46	3° 6	16°27	1°45	15°15	14° 2	8° 4	n.a.	M11
T 12	9 41 8	26°56'18	19°26	14°32	10°30	8° 1	17°32	28°51	3° 7	16°29	1°46	15° 9	13°58	8°11	n.a.	T 12
W13	9 45 5	27°54'05	3 8 25	16°29	11°15	8°46	17°44	28°56	3° 8	16°30	1°48	15° 5	13°55	8°17	n.a.	W13
T 14	9 49 1	28°51'50	17°30	18°28	11°59	9°31	17°57	29° 1	3° 9	16°32	1°49	15° 3	13°52	8°24	n.a.	T 14
F 15	9 52 58	29°49'33	1 ∏ 39	20°29	12°42	10°17	18° 9	29° 6	3°10	16°34	1°50	15°D 2	13°49	8°31	n.a.	F 15
S 16	9 56 55	0) (47′14	15°50	22°31	13°24	11° 2	18°22	29°10	3°11	16°35	1°51	15° 3	13°46	8°37	n.a.	S 16
S 17	10 051	1°44'54	0ණ 1	24°35	14° 5	11°47	18°34	29°15	3°12	16°37	1°52	15° 4	13°42	8°44	n.a.	S 17
M18	10 4 48	2°42'31	14°12	26°40	14°45	12°32	18°46	29°20	3°13	16°39	1°54	15°R 5	13°39	8°51	n.a.	M18
T 19	10 8 44	3°40'07	28°19	28°46	15°23	13°17	18°58	29°24	3°13	16°40	1°55	15° 4	13°36	8°57	n.a.	T 19
W20 T 21	10 12 41	4°37'41	12\Omega19	0) €54 3° 3	16° 1 16°37	14° 2 14°47	19°10 19°22	29°29	3°14 3°15	16°42 16°44	1°56 1°57	15° 2	13°33	9° 4 9°11	n.a.	W20 T 21
F 22	10 16 37 10 20 34	5°35'13 6°32'44	26°10 9 m)47	5°12	16°37	15°32	19°22 19°34	29°33 29°38	3°15	16°44	1°59	14°57 14°49	13°30 13°27	9°17	n.a. n.a.	F 22
S 23	10 20 34	7°30'14	23° 9	7°23	17°46	16°17	19°46	29°42	3°16	16°48	2° 0	14°41	13°23	9°24	n.a.	S 23
S 24	10 28 27	8°27'42	6 Ω 13	9°33	18°18	17° 2	19°58	29°46	3°16	16°49	2° 1	14°32	13°20	9°31		S 24
M25	10 28 27	9°25'08	18°58	9 33 11°44	18°49	17°47	20°10	29°50	3°17	16°51	2° 2	14°23	13°17	9°37	n.a. n.a.	M25
T 26	10 32 23	10°22'34	1M 25	13°54	19°19	18°32	20°21	29°54	3°17	16°53	2° 4	14°15	13°14	9°44	n.a.	T 26
W27	10 40 17	11°19'59	13°37	16° 5	19°47	19°16	20°33	29°58	3°17	16°55	2° 5	14°10	13°11	9°51	n.a.	W27
T 28	10 44 13	12°17'22	25°38	18°14	20°13	20° 1	20°44	0 ජි 2	3°18	16°57	2° 6	14° 6	13° 7	9°57	n.a.	T 28
F 29	10 48 10	13°14'45	7 . ₹30	20°23	20°38	20°46	20°56	0° 6	3°18	16°59	2° 8	14° 4	13° 4	10° 4	n.a.	F 29
S 30	10 52 6	14°12'07	19°20	22°30	21° 1	21°30	21° 7	0°10	3°18	17° 1	2° 9	14°D 4	13° 1	10°11	n.a.	S 30
S 31	10 56 3	15 米 9'27	1 ට 12	24 米 36	21 Y 23	22 ਰ 15	21 ට 18	0 ට 13	3 ₹ 18	17 Y 3	2 Υ 10	1495 5	12958	10 ∡ 17	n.a.	S 31

Delta T = 21h13m20s

Julian Calendar 1 March 3044 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3044 BCE

APRIL 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 59 59	16 ¥ 6'47	13 る 12	26) (40	21 Y 42	22 る 59	21る29	0 궁 17	3 ∡ 18	17 Y 5	2 Υ 12	14°R 5	12955	10 ∡ 124	n.a.	M 1
T 2	11 3 56	17° 4'06	25°25	28°43	22° 0	23°43	21°40	0°20	3°R18	17° 7	2°13	1499 5	12°52	10°31	n.a.	T 2
W 3	11 7 52	18° 1'24	7≈55	0 Υ 43	22°16	24°28	21°51	0°24	3°18	17° 9	2°14	14° 2	12°48	10°37	n.a.	W 3
T 4	11 11 49	18°58'41	20°45	2°41	22°30	25°12	22° 2	0°27	3°18	17°11	2°16	13°57	12°45	10°44	n.a.	T 4
F 5	11 15 46	19°55'58	3 ∺ 56	4°37	22°41	25°56	22°12	0°30	3°18	17°13	2°17	13°50	12°42	10°51	n.a.	F 5
S 6	11 19 42	20°53'13	17°28	6°30	22°51	26°40	22°23	0°33	3°18	17°15	2°18	13°41	12°39	10°57	n.a.	S 6
S 7	11 23 39	21°50'27	1 Y 20	8°21	22°59	27°24	22°34	0°36	3°17	17°17	2°20	13°30	12°36	11° 4	n.a.	S 7
M 8	11 27 35	22°47'41	15°26	10° 9	23° 4	28° 9	22°44	0°39	3°17	17°19	2°21	13°20	12°33	11°11	n.a.	M 8
T 9	11 31 32	23°44'53	29°42	11°54	23° 7	28°52	22°54	0°42	3°17	17°21	2°22	13°10	12°29	11°17	n.a.	T 9
W10	11 35 28	24°42'04	148 3	13°37	23°R 8	29°36	23° 4	0°45	3°16	17°23	2°24	13° 3	12°26	11°24	n.a.	W10
T 11	11 39 25	25°39'15	28°23	15°17	23° 7	0≈20	23°14	0°47	3°16	17°25	2°25	12°58	12°23	11°31	n.a.	T 11
F 12	11 43 21	26°36'24	12 Ⅱ 39	16°54	23° 3	1° 4	23°24	0°50	3°16	17°27	2°26	12°56	12°20	11°37	n.a.	F 12
S 13	11 47 18	27°33'32	26°49	18°29	22°57	1°48	23°34	0°52	3°15	17°29	2°28	12°D55	12°17	11°44	n.a.	S 13
S 14	11 51 15	28°30'40	10951	20° 0	22°48	2°31	23°44	0°55	3°15	17°31	2°29	12°R55	12°13	11°51	n.a.	S 14
M15	11 55 11	29°27'46	24°45	21°29	22°37	3°15	23°54	0°57	3°14	17°33	2°31	12°55	12°10	11°57	n.a.	M15
T 16	11 59 8	0 Υ 24'51	8Ω 30	22°55	22°23	3°58	24° 3	0°59	3°13	17°36	2°32	12°53	12° 7	12° 4	n.a.	T 16
W17	12 3 4	1°21'55	22° 7	24°18	22° 7	4°42	24°12	1° 1	3°13	17°38	2°33	12°48	12° 4	12°11	n.a.	W17
T 18	12 7 1	2°18'59	5 m 33	25°38	21°49	5°25	24°22	1° 3	3°12	17°40	2°35	12°41	12° 1	12°17	n.a.	T 18
F 19	12 10 57	3°16'02	18°48	26°55	21°29	6° 8	24°31	1° 5	3°11	17°42	2°36	12°31	11°58	12°24	n.a.	F 19
S 20	12 14 54	4°13'04	1 ≏ 50	28° 9	21° 6	6°52	24°40	1° 7	3°10	17°44	2°37	12°19	11°54	12°31	n.a.	S 20
S 21	12 18 51	5°10'05	14°39	29°20	20°41	7°35	24°49	1° 9	3° 9	17°46	2°39	12° 7	11°51	12°37	n.a.	S 21
M22	12 22 47	6° 7'06	27°13	0 8 27	20°14	8°18	24°57	1°10	3° 8	17°49	2°40	11°54	11°48	12°44	n.a.	M22
T 23	12 26 44	7° 4'07	9 M .33	1°32	19°46	9° 1	25° 6	1°12	3° 7	17°51	2°42	11°43	11°45	12°51	n.a.	T 23
W24	12 30 40	8° 1'08	21°40	2°33	19°15	9°44	25°15	1°13	3° 6	17°53	2°43	11°34	11°42	12°57	n.a.	W24
T 25	12 34 37	8°58'09	3 ₹ 38	3°31	18°43	10°27	25°23	1°14	3° 5	17°55	2°44	11°28	11°39	13° 4	n.a.	T 25
F 26	12 38 33	9°55'09	15°28	4°26	18°10	11° 9	25°31	1°16	3° 4	17°57	2°46	11°24	11°35	13°11	n.a.	F 26
S 27	12 42 30	10°52'10	27°17	5°16	17°35	11°52	25°39	1°17	3° 3	18° 0	2°47	11°23	11°32	13°17	n.a.	S 27
S 28	12 46 26	11°49'10	9 ට 9	6° 4	16°59	12°35	25°47	1°18	3° 2	18° 2	2°49	11°23	11°29	13°24	n.a.	S 28
M29	12 50 23	12°46'11	21° 8	6°47	16°23	13°17	25°55	1°19	3° 1	18° 4	2°50	11°22	11°26	13°31	n.a.	M29
T 30	12 54 20	13 ° 43'12	3≈22	7 8 27	15 Ƴ 45	14≈ 0	26 궁 3	1 ට 19	2 , ₹59	18 Y 6	2 Υ 51	119522	119523	13 ∡ 37	n.a.	T 30

Delta T = 21h13m17s

MAY 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
W 1	12 58 16	14 Y 40'12	15≈54	8 8 3	15°R 8	14≈42	26 궁 10	1 る 20	2°R58	18 Υ 9	2 Y 53	11°R19	119519	13 х 44	n.a.	W 1
T 2	13 2 13	15°37'13	28°50	8°34	14 Y 31	15°25	26°18	1°21	2 ~ 57	18°11	2°54	119514	11°16	13°51	n.a.	T 2
F 3	13 6 9	16°34'14	12) 10	9° 2	13°53	16° 7	26°25	1°21	2°55	18°13	2°55	11° 6	11°13	13°57	n.a.	F 3
S 4	13 10 6	17°31'15	25°56	9°25	13°16	16°49	26°32	1°21	2°54	18°15	2°57	10°56	11°10	14° 4	n.a.	S 4
S 5	13 14 2	18°28'16	10 Y 6	9°44	12°40	17°31	26°39	1°22	2°53	18°17	2°58	10°45	11° 7	14°11	n.a.	S 5
M 6	13 17 59	19°25'17	24°35	9°58	12° 4	18°13	26°46	1°22	2°51	18°20	2°59	10°34	11° 4	14°17	n.a.	M 6
T 7	13 21 56	20°22'19	9 8 16	10° 7	11°30	18°55	26°53	1°R22	2°49	18°22	3° 1	10°24	11° 0	14°24	n.a.	T 7
W 8	13 25 52	21°19'20	24° 1	10°13	10°57	19°37	26°59	1°22	2°48	18°24	3° 2	10°16	10°57	14°31	n.a.	W 8
T 9	13 29 49	22°16'22	8 Ⅱ 42	10°R13	10°25	20°18	27° 5	1°22	2°46	18°26	3° 3	10°11	10°54	14°37	n.a.	T 9
F 10	13 33 45	23°13'23	23°15	10° 9	9°55	21° 0	27°12	1°22	2°45	18°29	3° 5	10° 8	10°51	14°44	n.a.	F 10
S 11	13 37 42	24°10'25	7934	10° 0	9°26	21°41	27°18	1°21	2°43	18°31	3° 6	10°D 7	10°48	14°51	n.a.	S 11
S 12	13 41 38	25° 7'26	21°38	9°47	9° 0	22°23	27°24	1°21	2°41	18°33	3° 7	10°R 7	10°44	14°57	n.a.	S 12
M13	13 45 35	26° 4'27	5 Ω 26	9°29	8°35	23° 4	27°29	1°20	2°40	18°35	3° 9	10° 7	10°41	15° 4	n.a.	M13
T 14	13 49 32	27° 1'28	18°59	9° 8	8°13	23°45	27°35	1°20	2°38	18°38	3°10	10° 5	10°38	15°11	n.a.	T 14
W15	13 53 28	27°58'30	2 Mp 19	8°42	7°52	24°27	27°40	1°19	2°36	18°40	3°11	10° 1	10°35	15°17	n.a.	W15
T 16	13 57 25	28°55'31	15°25	8°13	7°34	25° 8	27°46	1°18	2°34	18°42	3°12	9°54	10°32	15°24	n.a.	T 16
F 17	14 1 21	29°52'33	28°20	7°41	7°19	25°49	27°51	1°17	2°32	18°44	3°14	9°45	10°29	15°31	n.a.	F 17
S 18	14 5 18	0 8 49'35	11 ♀ 3	7° 6	7° 5	26°29	27°55	1°16	2°30	18°46	3°15	9°35	10°25	15°37	n.a.	S 18
S 19	14 9 14	1°46'37	23°34	6°29	6°55	27°10	28° 0	1°15	2°28	18°49	3°16	9°23	10°22	15°44	n.a.	S 19
M20	14 13 11	2°43'40	5 M .54	5°51	6°46	27°51	28° 5	1°14	2°26	18°51	3°17	9°11	10°19	15°51	n.a.	M20
T 21	14 17 8	3°40'43	18° 3	5°12	6°40	28°31	28° 9	1°13	2°24	18°53	3°19	9° 1	10°16	15°57	n.a.	T 21
W22	14 21 4	4°37'47	0 ≯ 3	4°33	6°36	29°12	28°13	1°11	2°22	18°55	3°20	8°53	10°13	16° 4	n.a.	W22
T 23	14 25 1	5°34'52	11°56	3°54	6°D35	29°52	28°17	1°10	2°20	18°57	3°21	8°47	10°10	16°11	n.a.	T 23
F 24	14 28 57	6°31'58	23°44	3°16	6°36	0) €32	28°21	1°8	2°18	18°59	3°22	8°44	10° 6	16°17	n.a.	F 24
S 25	14 32 54	7°29'05	5 云 32	2°41	6°39	1°12	28°25	1° 6	2°16	19° 2	3°23	8°D43	10° 3	16°24	n.a.	S 25
S 26	14 36 50	8°26'13	17°22	2° 7	6°44	1°53	28°28	1° 5	2°14	19° 4	3°25	8°43	10° 0	16°31	n.a.	S 26
M27	14 40 47	9°23'21	29°21	1°37	6°52	2°32	28°32	1° 3	2°12	19° 6	3°26	8°44	9°57	16°37	n.a.	M27
T 28	14 44 44	10°20'31	11 ≈ 34	1°11	7° 2	3°12	28°35	1° 1	2°10	19°8	3°27	8°R44	9°54	16°44	n.a.	T 28
W29	14 48 40	11°17'42	24° 5	0°49	7°14	3°52	28°38	0°59	2° 8	19°10	3°28	8°43	9°50	16°51	n.a.	W29
T 30	14 52 37	12°14'54	6 ∺ 59	0°31	7°28	4°32	28°41	0°57	2° 5	19°12	3°29	8°40	9°47	16°57	n.a.	T 30
F 31	14 56 33	13 8 12'07	20 米 21	0 8 19	7 Ƴ 44	5) 11	28 궁 43	0 궁 54	2 , ₹ 3	19 Υ 14	3 Υ30	8936	99544	17 ⋌ 7 4	n.a.	F 31

Delta T = 21h13m14s

Julian Calendar 1 May 3044 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3044 BCE

JUNE 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Б	V	ß	Ç	Q K	Day
S 1	15 0 30	148 9'21	4 Υ 10	0°R12	8 Υ 2	5 ∺ 50	28 පි 46	0°R52	2°R 1	19 Y 16	3 Υ 31	8°R29	9 9 41	17 ,7 11	n.a.	S 1
S 2	15 4 26	15° 6'36	18°27	0°D10	8°21	6°30	28°48	0 ප 50	1 ~ 59	19°18	3°32	8921	9°38	17°17	n.a.	S 2
M 3	15 8 23	16° 3'53	3 8 7	0 8 14	8°43	7° 9	28°50	0°47	1°57	19°20	3°33	8°13	9°35	17°24	n.a.	M 3
T 4	15 12 19	17° 1'11	18° 4	0°25	9° 6	7°48	28°52	0°44	1°54	19°22	3°35	8° 6	9°31	17°31	n.a.	T 4
W 5	15 16 16	17°58'30	3 II 7	0°41	9°31	8°27	28°53	0°42	1°52	19°24	3°36	8° 0	9°28	17°37	n.a.	W 5
T 6	15 20 13	18°55'50	18° 9	1° 4	9°57	9° 5	28°55	0°39	1°50	19°26	3°37	7°56	9°25	17°44	n.a.	T 6
F 7	15 24 9	19°53'10	399 1	1°32	10°25	9°44	28°56	0°36	1°47	19°28	3°38	7°D55	9°22	17°51	n.a.	F 7
S 8	15 28 6	20°50'32	17°36	2° 7	10°55	10°22	28°57	0°33	1°45	19°30	3°39	7°55	9°19	17°57	n.a.	S 8
S 9	15 32 2	21°47'55	1 Ω 50	2°48	11°26	11° 1	28°58	0°30	1°43	19°32	3°40	7°56	9°16	18° 4	n.a.	S 9
M10	15 35 59	22°45'19	15°43	3°35	11°58	11°39	28°58	0°27	1°40	19°34	3°41	7°57	9°12	18°10	n.a.	M10
T 11	15 39 55	23°42'43	29°15	4°28	12°32	12°17	28°59	0°24	1°38	19°36	3°42	7°R57	9° 9	18°17	n.a.	T 11
W12	15 43 52	24°40'09	12 M)27	5°27	13° 6	12°55	28°59	0°21	1°36	19°38	3°43	7°56	9° 6	18°24	n.a.	W12
T 13	15 47 49	25°37'35	25°22	6°31	13°43	13°33	28°R59	0°17	1°33	19°40	3°43	7°52	9° 3	18°30	n.a.	T 13
F 14	15 51 45	26°35'03	8 ₾ 2	7°42	14°20	14°10	28°59	0°14	1°31	19°42	3°44	7°47	9° 0	18°37	n.a.	F 14
S 15	15 55 42	27°32'32	20°29	8°57	14°59	14°48	28°59	0°10	1°28	19°44	3°45	7°41	8°56	18°44	n.a.	S 15
S 16	15 59 38	28°30'02	2 M .46	10°18	15°38	15°25	28°58	0° 7	1°26	19°46	3°46	7°34	8°53	18°50	n.a.	S 16
M17	16 3 35	29°27'33	14°53	11°44	16°19	16° 3	28°57	0° 3	1°24	19°47	3°47	7°27	8°50	18°57	n.a.	M17
T 18	16 7 31	0Ⅲ25′06	26°52	13°15	17° 1	16°40	28°57	29 × 759	1°21	19°49	3°48	7°21	8°47	19° 4	n.a.	T 18
W19	16 11 28	1°22'40	8 . 745	14°50	17°43	17°17	28°55	29°56	1°19	19°51	3°49	7°16	8°44	19°10	n.a.	W19
T 20	16 15 25	2°20'16	20°34	16°29	18°27	17°53	28°54	29°52	1°16	19°53	3°49	7°13	8°41	19°17	n.a.	T 20
F 21	16 19 21	3°17'53	2 ප 21	18°12	19°12	18°30	28°53	29°48	1°14	19°54	3°50	7°D12	8°37	19°24	n.a.	F 21
S 22	16 23 18	4°15'33	14°10	19°59	19°57	19° 7	28°51	29°44	1°12	19°56	3°51	7°12	8°34	19°30	n.a.	S 22
S 23	16 27 14	5°13'14	26° 2	21°48	20°44	19°43	28°49	29°40	1° 9	19°58	3°52	7°13	8°31	19°37	n.a.	S 23
M24	16 31 11	6°10'56	8 ≈ 3	23°41	21°31	20°19	28°47	29°36	1° 7	20° 0	3°53	7°15	8°28	19°44	n.a.	M24
T 25	16 35 7	7° 8'41	20°16	25°35	22°19	20°55	28°45	29°32	1° 5	20° 1	3°53	7°16	8°25	19°50	n.a.	T 25
W26	16 39 4	8° 6'27	2) (46	27°31	23° 8	21°31	28°42	29°28	1° 2	20° 3	3°54	7°R17	8°21	19°57	n.a.	W26
T 27	16 43 0	9° 4'16	15°37	29°29	23°58	22° 7	28°39	29°24	1° 0	20° 4	3°55	7°17	8°18	20° 4	n.a.	T 27
F 28	16 46 57	10° 2'06	28°53	1∏28	24°48	22°42	28°37	29°20	0°57	20° 6	3°55	7°16	8°15	20°10	n.a.	F 28
S 29	16 50 54	10°59'59	12 ° 37	3°28	25°39	23°18	28°34	29°16	0°55	20° 8	3°56	7°14	8°12	20°17	n.a.	S 29
S 30	16 54 50	11 Ⅱ 57'53	26 Y 49	5Ⅱ28	26 Y 31	23 米 53	28 궁 30	29 × 11	0 ₮ 53	20 Y 9	3 Ƴ 57	7 9 11	8 9 9	20 × 124	n.a.	S 30

Delta T = 21h13m12s

JULY 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	16 58 47	12 Ⅱ 55'50	11826	7∐28	27 Y 23	24) (28	28°R27	29°R 7	0°R50	20 Y 11	3 ℃ 57	7°R 7	8 9 6	20 ₮ 30	n.a.	M 1
T 2	17 2 43	13°53'48	26°23	9°28	28°16	25° 3	28 궁 23	29 ×7 3	0 ∡ 748	20°12	3°58	799 4	8° 2	20°37	n.a.	T 2
W 3	17 6 40	14°51'49	11 II 33	11°28	29°10	25°38	28°19	28°58	0°46	20°14	3°58	7° 2	7°59	20°44	n.a.	W 3
T 4	17 10 36	15°49'51	26°45	13°28	0 8 4	26°12	28°15	28°54	0°43	20°15	3°59	7° 1	7°56	20°50	n.a.	T 4
F 5	17 14 33	16°47'56	119551	15°26	0°58	26°46	28°11	28°49	0°41	20°17	3°59	7°D 0	7°53	20°57	n.a.	F 5
S 6	17 18 29	17°46'02	26°41	17°24	1°54	27°20	28° 7	28°45	0°39	20°18	4° 0	7° 1	7°50	21° 4	n.a.	S 6
S 7	17 22 26	18°44'09	11 0 9	19°21	2°49	27°54	28° 2	28°40	0°37	20°19	4° 0	7° 2	7°47	21°10	n.a.	S 7
M 8	17 26 23	19°42'19	25°13	21°18	3°46	28°28	27°58	28°36	0°34	20°21	4° 1	7° 4	7°43	21°17	n.a.	M 8
T 9	17 30 19	20°40'30	8 m 52	23°13	4°42	29° 1	27°53	28°31	0°32	20°22	4° 1	7° 4	7°40	21°23	n.a.	T 9
W10	17 34 16	21°38'42	22° 6	25° 7	5°40	29°35	27°48	28°26	0°30	20°23	4° 2	7°R 5	7°37	21°30	n.a.	W10
T 11	17 38 12	22°36'56	4 º 58	26°59	6°37	0Υ 8	27°43	28°22	0°28	20°24	4° 2	7° 4	7°34	21°37	n.a.	T 11
F 12	17 42 9	23°35'12	17°31	28°51	7°36	0°41	27°37	28°17	0°26	20°26	4° 3	7° 3	7°31	21°43	n.a.	F 12
S 13	17 46 5	24°33'30	29°49	0 9 642	8°34	1°13	27°32	28°13	0°24	20°27	4° 3	7° 2	7°27	21°50	n.a.	S 13
S 14	17 50 2	25°31'50	11 M 56	2°31	9°33	1°46	27°26	28° 8	0°22	20°28	4° 3	7° 0	7°24	21°57	n.a.	S 14
M15	17 53 58	26°30'11	23°54	4°19	10°33	2°18	27°20	28° 3	0°19	20°29	4° 4	6°59	7°21	22° 3	n.a.	M15
T 16	17 57 55	27°28'35	5 √ 146	6° 6	11°32	2°50	27°15	27°59	0°17	20°30	4° 4	6°57	7°18	22°10	n.a.	T 16
W17	18 1 52	28°27'01	17°35	7°52	12°33	3°22	27° 8	27°54	0°15	20°31	4° 4	6°56	7°15	22°17	n.a.	W17
T 18	18 5 48	29°25'28	29°23	9°37	13°33	3°53	27° 2	27°49	0°13	20°32	4° 4	6°56	7°12	22°23	n.a.	T 18
F 19	18 9 45	09523'58	11 る 12	11°21	14°34	4°24	26°56	27°45	0°11	20°33	4° 5	6°D56	7° 8	22°30	n.a.	F 19
S 20	18 13 41	1°22'30	23° 5	13° 3	15°36	4°56	26°49	27°40	0° 9	20°34	4° 5	6°56	7° 5	22°37	n.a.	S 20
S 21	18 17 38	2°21'04	5≈ 5	14°44	16°37	5°26	26°43	27°35	0° 8	20°35	4° 5	6°57	7° 2	22°43	n.a.	S 21
M22	18 21 34	3°19'40	17°12	16°25	17°40	5°57	26°36	27°31	0° 6	20°36	4° 5	6°57	6°59	22°50	n.a.	M22
T 23	18 25 31	4°18'19	29°32	18° 4	18°42	6°27	26°29	27°26	0° 4	20°37	4° 5	6°57	6°56	22°57	n.a.	T 23
W24	18 29 27	5°17'00	12 米 5	19°42	19°45	6°57	26°22	27°22	0° 2	20°38	4° 6	6°58	6°53	23° 3	n.a.	W24
T 25	18 33 24	6°15'44	24°57	21°19	20°48	7°27	26°15	27°17	0° 0	20°39	4° 6	6°58	6°49	23°10	n.a.	T 25
F 26	18 37 20	7°14'30	8 Υ 9	22°55	21°51	7°57	26° 8	27°12	29 M 58	20°40	4° 6	6°58	6°46	23°17	n.a.	F 26
S 27	18 41 17	8°13'18	21°44	24°30	22°55	8°26	26° 1	27° 8	29°57	20°40	4° 6	6°58	6°43	23°23	n.a.	S 27
S 28	18 45 13	9°12'09	5 8 43	26° 4	23°59	8°55	25°53	27° 3	29°55	20°41	4° 6	6°58	6°40	23°30	n.a.	S 28
M29	18 49 10	10°11'03	20° 6	27°37	25° 3	9°23	25°46	26°59	29°53	20°42	4° 6	6°58	6°37	23°36	n.a.	M29
T 30	18 53 7	11° 9'59	4 Ⅱ 50	29° 9	26° 7	9°52	2 <u>5</u> °38	26°54	29°52	20°43	4°R 6	6°58	6°33	23°43	n.a.	T 30
W31	18 57 3	129 8'57	19 ∏ 49	0 Ω 40	27812	10 Υ 20	25 る 31	26 ₹ 50	29 IL 50	20 Υ 43	4Υ 6	6959	6930	23 × 750	n.a.	W31

Delta T = 21h13m09s

Julian Calendar 1 July 3044 BCE == Greg. Calendar 6 June 3044 BCE

AUGUST 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	ß	S	Ç	ĸ0	Day
T 1	19 1 0	1395 7'58	4956	2 Ω 10	28817	10 Y 48	25°R23	26°R46	29°R49	20 Y 44	4°R 6	6°R59	69527	23 × 756	n.a.	T 1
F 2	19 4 56	14° 7'01	20° 2	3°39	29°23	11°15	25 る 15	26 × ⁷ 41	29 M .47	20°44	4 Υ 6	6959	6°24	24° 3	n.a.	F 2
S 3	19 8 53	15° 6'07	4Ω 58	5° 7	0П28	11°42	25° 7	26°37	29°46	20°45	4° 6	6°58	6°21	24°10	n.a.	S 3
S 4	19 12 49	16° 5'15	19°36	6°34	1°34	12° 9	25° 0	26°33	29°44	20°46	4° 6	6°57	6°18	24°16	n.a.	S 4
M 5	19 16 46	17° 4'24	3 m 51	8° 0	2°40	12°35	24°52	26°29	29°43	20°46	4° 5	6°56	6°14	24°23	n.a.	M 5
T 6	19 20 42	18° 3'36	17°39	9°25	3°46	13° 1	24°44	26°24	29°42	20°46	4° 5	6°55	6°11	24°30	n.a.	T 6
W 7	19 24 39	19° 2'49	0 쇼 59	10°48	4°53	13°27	24°36	26°20	29°40	20°47	4° 5	6°54	6° 8	24°36	n.a.	W 7
T 8	19 28 35	20° 2'05	13°55	12°11	6° 0	13°53	24°28	26°16	29°39	20°47	4° 5	6°53	6° 5	24°43	n.a.	T 8
F 9	19 32 32	21° 1'22	26°28	13°32	7° 6	14°18	24°20	26°12	29°38	20°48	4° 5	6°D53	6° 2	24°50	n.a.	F 9
S 10	19 36 29	22° 0'42	8 M .44	14°53	8°14	14°42	24°12	26° 8	29°37	20°48	4° 4	6°54	5°59	24°56	n.a.	S 10
S 11	19 40 25	23° 0'03	20°46	16°12	9°21	15° 7	24° 3	26° 4	29°35	20°48	4° 4	6°55	5°55	25° 3	n.a.	S 11
M12	19 44 22	23°59'27	2 × 39	17°29	10°29	15°31	23°55	26° 1	29°34	20°48	4° 4	6°57	5°52	25°10	n.a.	M12
T 13	19 48 18	24°58'52	14°28	18°45	11°36	15°54	23°47	25°57	29°33	20°49	4° 4	6°58	5°49	25°16	n.a.	T 13
W14	19 52 15	25°58'20	26°15	20° 0	12°44	16°17	23°39	25°53	29°32	20°49	4° 3	6°59	5°46	25°23	n.a.	W14
T 15	19 56 11	26°57'50	8ਰ 5	21°13	13°52	16°40	23°31	25°49	29°31	20°49	4° 3	7°R 0	5°43	25°30	n.a.	T 15
F 16	20 0 8	27°57'22	20° 0	22°25	15° 1	17° 2	23°23	25°46	29°30	20°49	4° 3	6°59	5°39	25°36	n.a.	F 16
S 17	20 4 4	28°56'57	2≈ 2	23°35	16° 9	17°24	23°15	25°42	29°30	20°49	4° 2	6°57	5°36	25°43	n.a.	S 17
S 18	20 8 1	29°56'33	14°14	24°43	17°18	17°46	23° 7	25°39	29°29	20°49	4° 2	6°54	5°33	25°49	n.a.	S 18
M19	20 11 57	0 Ω 56'12	26°36	25°48	18°27	18° 7	22°59	25°36	29°28	20°R49	4° 1	6°51	5°30	25°56	n.a.	M19
T 20	20 15 54	1°55'53	9 米 9	26°52	19°36	18°27	22°51	25°32	29°27	20°49	4° 1	6°47	5°27	26° 3	n.a.	T 20
W21	20 19 50	2°55'36	21°55	27°53	20°45	18°47	22°44	25°29	29°27	20°49	4° 0	6°42	5°24	26° 9	n.a.	W21
T 22	20 23 47	3°55'22	4 Υ 55	28°51	21°55	19° 7	22°36	25°26	29°26	20°49	4° 0	6°39	5°20	26°16	n.a.	T 22
F 23	20 27 44	4°55'10	18°11	29°46	23° 4	19°26	22°28	25°23	29°25	20°49	3°59	6°37	5°17	26°23	n.a.	F 23
S 24	20 31 40	5°55'01	1 8 43	0 m /38	24°14	19°45	22°20	25°20	29°25	20°49	3°59	6°D35	5°14	26°29	n.a.	S 24
S 25	20 35 37	6°54'54	15°32	1°27	25°24	20° 3	22°13	25°17	29°24	20°48	3°58	6°36	5°11	26°36	n.a.	S 25
M26	20 39 33	7°54'50	29°39	2°11	26°34	20°21	22° 5	25°14	29°24	20°48	3°58	6°37	5° 8	26°43	n.a.	M26
T 27	20 43 30	8°54'48	14 I I 2	2°52	27°44	20°38	21°58	25°12	29°24	20°48	3°57	6°38	5° 5	26°49	n.a.	T 27
W28	20 47 26	9°54'49	28°39	3°27	28°55	20°54	21°51	25° 9	29°23	20°48	3°57	6°39	5° 1	26°56	n.a.	W28
T 29	20 51 23	10°54'52	139526	3°57	099 5	21°11	21°43	25° 6	29°23	20°47	3°56	6°R39	4°58	27° 3	n.a.	T 29
F 30	20 55 19	11°54'58	28°16	4°21	1°16	21°26	21°36	25° 4	29°23	20°47	3°55	6°38	4°55	27° 9	n.a.	F 30
S 31	20 59 16	12 Q 55'05	130 2	4 m 39	29527	21 Y 41	21 る 29	25 ∡ 2	29 M 23	20 Y 47	3 ℃ 55	6 ୭ 34	4952	27 . ₹16	n.a.	S 31

Delta T = 21h13m07s

SEPTEMBER 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)∤(¥	Р	£.	ය	Ç	, k	Day
S 1	21 3 12	13 Ω 55'15	27 Ω 36	4 Mp 51	3937	21 Y 55	21°R22	24°R59	29°R22	20°R46	3°R54	6°R29	49549	27 × 723	n.a.	S 1
M 2	21 7 9	14°55'26	11 m 52	4°R54	4°49	22° 9	21 궁 16	24 × 757	29M22	20 Y 46	3 Υ 53	6923	4°45	27°29	n.a.	M 2
T 3	21 11 6	15°55'39	25°44	4°50	6° 0	22°22	21° 9	24°55	29°D22	20°45	3°53	6°17	4°42	27°36	n.a.	T 3
W 4	21 15 2	16°55'55	9 ₽ 10	4°37	7°11	22°34	21° 2	24°53	29°22	20°45	3°52	6°11	4°39	27°42	n.a.	W 4
T 5	21 18 59	17°56'12	22°10	4°14	8°22	22°46	20°56	24°51	29°22	20°44	3°51	6° 6	4°36	27°49	n.a.	T 5
F 6	21 22 55	18°56'30	4 M .46	3°43	9°34	22°58	20°50	24°50	29°23	20°43	3°50	6° 3	4°33	27°56	n.a.	F 6
S 7	21 26 52	19°56'51	17° 3	3° 2	10°46	23° 8	20°44	24°48	29°23	20°43	3°50	6°D 2	4°30	28° 2	n.a.	S 7
S 8	21 30 48	20°57'13	29° 5	2°12	11°57	23°18	20°38	24°46	29°23	20°42	3°49	6° 2	4°26	28° 9	n.a.	S 8
M 9	21 34 45	21°57'37	10 ∡ 758	1°14	13° 9	23°27	20°32	24°45	29°23	20°41	3°48	6° 3	4°23	28°16	n.a.	M 9
T 10	21 38 41	22°58'02	2 <u>2</u> °45	0° 7	14°21	23°36	20°26	24°44	29°24	20°41	3°47	6° 5	4°20	28°22	n.a.	T 10
W11	21 42 38	23°58'30	4 궁 33	28 N 55	15°33	23°44	20°21	24°42	29°24	20°40	3°46	6°R 6	4°17	28°29	n.a.	W11
T 12	21 46 34	24°58'59	16°26	27°38	16°46	23°51	20°15	24°41	29°24	20°39	3°45	6° 5	4°14	28°36	n.a.	T 12
F 13	21 50 31	25°59'29	28°28	26°19	17°58	23°57	20°10	24°40	29°25	20°38	3°45	6° 2	4°10	28°42	n.a.	F 13
S 14	21 54 28	27° 0'01	10≈41	25° 1	19°10	24° 3	20° 5	24°39	29°25	20°38	3°44	5°57	4° 7	28°49	n.a.	S 14
S 15	21 58 24	28° 0'35	23° 7	23°45	20°23	24° 8	20° 0	24°38	29°26	20°37	3°43	5°50	4° 4	28°56	n.a.	S 15
M16	22 2 21	29° 1'11	5) (47	22°34	21°35	24°12	19°56	24°38	29°27	20°36	3°42	5°41	4° 1	29° 2	n.a.	M16
T 17	22 6 17	0 m) 1'48	18°41	21°31	22°48	24°15	19°51	24°37	29°27	20°35	3°41	5°31	3°58	29° 9	n.a.	T 17
W18	22 10 14	1° 2'27	1 Υ 49	20°38	24° 1	24°18	19°47	24°36	29°28	20°34	3°40	5°21	3°55	29°16	n.a.	W18
T 19	22 14 10	2° 3'08	15° 8	19°54	25°14	24°20	19°43	24°36	29°29	20°33	3°39	5°12	3°51	29°22	n.a.	T 19
F 20	22 18 7	3° 3'51	28°39	19°23	26°27	24°21	19°39	24°36	29°30	20°32	3°38	5° 5	3°48	29°29	n.a.	F 20
S 21	22 22 3	4° 4'36	12 8 19	19° 3	27°40	24°R21	19°35	24°35	29°31	20°31	3°37	5° 0	3°45	29°35	n.a.	S 21
S 22	22 26 0	5° 5'23	26° 9	18°D54	28°53	24°20	19°31	24°D35	29°32	20°30	3°36	4°58	3°42	29°42	n.a.	S 22
M23	22 29 56	6° 6'12	10耳 7	18°57	0Ω 6	24°19	19°28	24°35	29°33	20°29	3°35	4°D58	3°39	29°49	n.a.	M23
T 24	22 33 53	7° 7'02	24°15	19°11	1°20	24°16	19°25	24°36	29°34	20°28	3°34	4°58	3°36	29°55	n.a.	T 24
W25	22 37 50	8° 7'55	8930	19°34	2°33	24°13	19°22	24°36	29°35	20°26	3°33	4°R58	3°32	0중 2	n.a.	W25
T 26	22 41 46	9° 8'49	22°51	20° 7	3°47	24° 9	19°19	24°36	29°36	20°25	3°32	4°57	3°29	0° 9	n.a.	T 26
F 27	22 45 43	10° 9'45	7 Ω 15	20°47	5° 0	24° 4	19°17	24°37	29°37	20°24	3°31	4°53	3°26	0°15	n.a.	F 27
S 28	22 49 39	11°10'42	21°37	21°35	6°14	23°59	19°14	24°37	29°38	20°23	3°30	4°47	3°23	0°22	n.a.	S 28
S 29	22 53 36	12°11'41	5 m 52	22°30	7°28	23°52	19°12	24°38	29°40	20°22	3°29	4°37	3°20	0°29	n.a.	S 29
M30	22 57 32	13 m 12'41	19 m /54	23 \Omega 30	8 Ω 41	23 Y 45	19 る 10	24 × 39	29 M 41	20 Υ 20	3 Υ28	49526	39516	0 궁 35	n.a.	M30

Delta T = 21h13m04s

Julian Calendar 1 Sept. 3044 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3044 BCE

OCTOBER 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	23 1 29	14 m 13'43	3 ₾ 37	24⋒34	9 Ω 55	23°R36	19°R 8	24 × 39	29M42	20°R19	3°R27	4°R14	39913	0 궁 42	n.a.	T 1
W 2	23 5 25	15°14'45	17° 0	25°43	11° 9	23 Y 27	19 궁 7	24°40	29°44	20 Υ 18	3 Υ 26	499 2	3°10	0°49	n.a.	W 2
T 3	23 9 22	16°15'49	29°59	26°56	12°23	23°17	19° 5	24°42	29°45	20°16	3°24	3°52	3° 7	0°55	n.a.	T 3
F 4	23 13 19	17°16'54	12 M 37	28°12	13°37	23° 6	19° 4	24°43	29°47	20°15	3°23	3°45	3° 4	1° 2	n.a.	F 4
S 5	23 17 15	18°18'00	24°56	29°30	14°51	22°55	19° 3	24°44	29°48	20°14	3°22	3°40	3° 1	1° 9	n.a.	S 5
S 6	23 21 12	19°19'06	6 ₹ 59	0 m 51	16° 5	22°42	19° 3	24°46	29°50	20°12	3°21	3°37	2°57	1°15	n.a.	S 6
M 7	23 25 8	20°20'14	18°51	2°13	17°20	22°29	19° 2	24°47	29°52	20°11	3°20	3°D37	2°54	1°22	n.a.	M 7
T 8	23 29 5	21°21'22	0 궁 39	3°37	18°34	22°15	19° 2	24°49	29°54	20° 9	3°19	3°R37	2°51	1°28	n.a.	T 8
W 9	23 33 1	22°22'32	12°27	5° 3	19°48	22° 0	19°D 2	24°50	29°55	20° 8	3°18	3°37	2°48	1°35	n.a.	W 9
T 10	23 36 58	23°23'42	24°22	6°30	21° 2	21°44	19° 2	24°52	29°57	20° 6	3°17	3°35	2°45	1°42	n.a.	T 10
F 11	23 40 54	24°24'52	6≈27	7°58	22°17	21°28	19° 2	24°54	29°59	20° 5	3°15	3°31	2°42	1°48	n.a.	F 11
S 12	23 44 51	25°26'04	18°48	9°26	23°31	21°11	19° 3	24°56	0 ≯ 1	20° 3	3°14	3°24	2°38	1°55	n.a.	S 12
S 13	23 48 48	26°27'16	1) 26	10°55	24°46	20°53	19° 3	24°59	0° 3	20° 2	3°13	3°14	2°35	2° 2	n.a.	S 13
M14	23 52 44	27°28'28	14°24	12°25	26° 0	20°35	19° 4	25° 1	0° 5	20° 0	3°12	3° 2	2°32	2° 8	n.a.	M14
T 15	23 56 41	28°29'42	27°40	13°56	27°15	20°15	19° 5	25° 3	0° 7	19°59	3°11	2°49	2°29	2°15	n.a.	T 15
W16	0 0 37	29°30'56	11 Y 12	15°26	28°29	19°56	19° 7	25° 6	0° 9	19°57	3°10	2°36	2°26	2°22	n.a.	W16
T 17	0 4 34	0 ჲ 32'11	24°58	16°58	29°44	19°35	19°8	25° 8	0°11	19°56	3° 9	2°23	2°22	2°28	n.a.	T 17
F 18	0 8 30	1°33'27	8 8 54	18°29	0 ₯ 58	19°15	19°10	25°11	0°13	19°54	3° 7	2°14	2°19	2°35	n.a.	F 18
S 19	0 12 27	2°34'43	22°55	20° 1	2°13	18°53	19°12	25°14	0°15	19°52	3° 6	2° 7	2°16	2°42	n.a.	S 19
S 20	0 16 23	3°36'01	7耳 0	21°33	3°28	18°32	19°14	25°17	0°18	19°51	3° 5	2° 3	2°13	2°48	n.a.	S 20
M21	0 20 20	4°37'19	21° 5	23° 5	4°43	18° 9	19°17	25°20	0°20	19°49	3° 4	2° 1	2°10	2°55	n.a.	M21
T 22	0 24 17	5°38'39	5 9 9	24°37	5°57	17°47	19°19	25°23	0°22	19°48	3° 3	2° 1	2° 7	3° 1	n.a.	T 22
W23	0 28 13	6°39'59	19°13	26°10	7°12	17°24	19°22	25°26	0°25	19°46	3° 2	2° 1	2° 3	3° 8	n.a.	W23
T 24	0 32 10	7°41'20	3 Ω 15	27°42	8°27	17° 0	19°25	25°29	0°27	19°44	3° 0	1°59	2° 0	3°15	n.a.	T 24
F 25	0 36 6	8°42'41	17°14	29°15	9°42	16°37	19°28	25°32	0°29	19°43	2°59	1°55	1°57	3°21	n.a.	F 25
S 26	0 40 3	9°44'03	1 Mp 8	0 ჲ 48	10°57	16°13	19°31	25°36	0°32	19°41	2°58	1°47	1°54	3°28	n.a.	S 26
S 27	0 43 59	10°45'26	14°56	2°21	12°12	15°49	19°35	25°39	0°34	19°39	2°57	1°37	1°51	3°35	n.a.	S 27
M28	0 47 56	11°46'49	28°33	3°55	13°27	15°25	19°39	25°43	0°37	19°38	2°56	1°25	1°47	3°41	n.a.	M28
T 29	0 51 53	12°48'12	11 ≏ 57	5°28	14°41	15° 1	19°43	25°47	0°40	19°36	2°55	1°11	1°44	3°48	n.a.	T 29
W30	0 55 49	13°49'35	25° 4	7° 2	15°56	14°37	19°47	25°51	0°42	19°34	2°54	0°58	1°41	3°55	n.a.	W30
T 31	0 59 46	14 ♀ 50'59	7 M 54	8 亞 36	17 M p11	14 Υ 13	19 る 51	25 ₹ 55	0 , 745	19 Y 33	2 Υ 52	09647	19538	4ਰ 1	n.a.	T 31

Delta T = 21h13m01s

NOVEMBER 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	1 3 42	15 ≏ 52'22	20 M 26	10 ≏ 10	18 M)26	13°R49	19 る 56	25 х 59	0 ,₹ 147	19°R31	2°R51	0°R38	1935	4궁 8	n.a.	F 1
S 2	1 7 39	16°53'46	2 , 742	11°44	19°41	13 Y 25	20° 0	26° 3	0°50	19 Ƴ 29	2 Υ 50	0931	1°32	4°15	n.a.	S 2
S 3	1 11 35	17°55'09	14°44	13°19	20°56	13° 2	20° 5	26° 7	0°53	19°27	2°49	0°28	1°28	4°21	n.a.	S 3
M 4	1 15 32	18°56'32	26°36	14°53	22°11	12°38	20°10	26°11	0°56	19°26	2°48	0°D27	1°25	4°28	n.a.	M 4
T 5 W 6	1 19 29 1 23 25	19°57'55 20°59'18	8 る 24 20°12	16°28 18° 4	23°26 24°41	12°15 11°52	20°16 20°21	26°16 26°20	0°59 1° 1	19°24 19°22	2°47 2°46	0°27 0°R27	1°22 1°19	4°35 4°41	n.a.	T 5 W 6
T 7	1 23 23	20° 0'40	20°12 2 ≈ 6	19°39	25°56	11°30	20°27	26°25	1° 4	19°21	2°45	0°27	1°16	4°48	n.a. n.a.	T 7
F 8	1 31 18	23° 2'01	14°11	21°15	27°11	11° 8	20°32	26°29	1° 7	19°19	2°44	0°24	1°13	4°54	n.a.	F 8
S 9	1 35 15	24° 3'22	26°34	22°51	28°27	10°47	20°38	26°34	1°10	19°17	2°42	0°20	1° 9	5° 1	n.a.	S 9
S 10	1 39 11	25° 4'43	9 ∺ 16	24°28	29°42	10°26	20°44	26°39	1°13	19°15	2°41	0°12	1° 6	5° 8	n.a.	S 10
M11	1 43 8	26° 6'02	22°22	26° 4	0 ჲ 57	10° 5	20°51	26°44	1°16	19°14	2°40	0° 3	1° 3	5°14	n.a.	M11
T 12	1 47 5	27° 7'22	5 Υ 52	27°42	2°12	9°46	20°57	26°49	1°19	19°12	2°39	29∏52	1° 0	5°21	n.a.	T 12
W13 T 14	1 51 1 1 54 58	28° 8'41 29° 9'59	19°44 3 8 54	29°19 0 M L57	3°27 4°42	9°26 9°8	21° 4 21°11	26°54 26°59	1°22 1°25	19°10 19° 9	2°38 2°37	29°41 29°31	0°57	5°28 5°34	n.a.	W13 T 14
F 15	1 54 58	0 M .11'17	18°17	2°36	5°57	8°50	21°11	26°39 27° 4	1°28	19° 9	2°36	29°31 29°23	0°53 0°50	5°41	n.a. n.a.	F 15
S 16	2 2 51	1°12'34	2 ∏ 47	4°14	7°12	8°32	21°25	27° 9	1°31	19° 5	2°35	29°18	0°47	5°48	n.a.	S 16
S 17	2 6 47	2°13'52	17°17	5°54	8°27	8°16	21°32	27°14	1°34	19° 4	2°34	29°15	0°44	5°54	n.a.	S 17
M18	2 10 44	3°15'08	19543	7°33	9°42	8° 0	21°39	27°20	1°38	19° 2	2°33	29°D14	0°41	6° 1	n.a.	M18
T 19	2 14 41	4°16'25	16° 0	9°13	10°57	7°45	21°47	27°25	1°41	19° 0	2°32	29°15	0°38	6° 8	n.a.	T 19
W20	2 18 37	5°17'41	0Ω 8	10°54	12°12	7°30	21°55	27°31	1°44	18°59	2°31	29°R16	0°34	6°14	n.a.	W20
T 21 F 22	2 22 34 2 26 30	6°18'57 7°20'12	14° 5 27°51	12°34 14°15	13°27 14°42	7°16 7°4	22° 3 22°11	27°36 27°42	1°47 1°50	18°57 18°56	2°30 2°29	29°16 29°14	0°31 0°28	6°21 6°28	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	2 30 27	8°21'26	11 m/25	15°57	15°57	6°51	22°19	27°48	1°54	18°54	2°28	29° 9	0°25	6°34	n.a.	S 23
S 24	2 34 23	9°22'40	24°49	17°39	17°12	6°40	22°27	27°54	1°57	18°52	2°28	29° 3	0°22	6°41	n.a.	S 24
M25	2 38 20	10°23'53	8 亚 0	19°21	18°27	6°29	22°36	27°59	2° 0	18°51	2°27	28°54	0°18	6°47	n.a.	M25
T 26	2 42 17	11°25'06	20°59	21° 3	19°42	6°20	22°44	28° 5	2° 4	18°49	2°26	28°45	0°15	6°54	n.a.	T 26
W27	2 46 13	12°26'18	3 M .45	22°45	20°57	6°11	22°53	28°11	2° 7	18°48	2°25	28°36	0°12	7° 1	n.a.	W27
T 28	2 50 10	13°27'28	16°18	24°27	22°12	6° 3	23° 2	28°17	2°10	18°46	2°24	28°29	0° 9	7° 7	n.a.	T 28
F 29 S 30	2 54 6 2 58 3	14°28'38 15 M 29'46	28°38 10 ×7 46	26° 9 27 M L51	23°27 24 Ω 42	5°55 5 Ƴ 49	23°11 23 ♂ 20	28°23 28 × 30	2°14 2 × 17	18°45 18 Ƴ 43	2°23 2 Y 22	28°23 28 Ⅱ 19	0° 6 0 © 3	7°14 7 云 21	n.a.	F 29 S 30
3 30	238 3	131162940	108.40	2/IIG31	∠ 4= 4∠	3 1 49	23 0 20	20×.30	∠x'1/	10 1 43	2122	20Д19	0=9 3	/ 021	n.a.	3 30

Delta T = 21h12m59s

Julian Calendar 1 Nov. 3044 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3044 BCE

DECEMBER 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ß	Ç	, k	Day
S 1	3 1 59	16M30'54	22 × 744	29M32	25 ≙ 57	5°R43	23 云 29	28 × 36	2 / 20	18°R42	2°R22	28°D17	29耳59	7 궁 27	n.a.	S 1
M 2	3 5 56	17°32'00	4 ⋜ 34	1 √ 12	27°12	5 Υ 38	23°39	28°42	2°24	18 Y 40	2 Υ 21	28 Ⅱ 17	29°56	7°34	n.a.	M 2
T 3	3 9 53	18°33'04	16°21	2°52	28°27	5°34	23°48	28°48	2°27	18°39	2°20	28°18	29°53	7°41	n.a.	T 3
W 4	3 13 49	19°34'08	28° 8	4°30	29°42	5°31	23°58	28°55	2°31	18°37	2°19	28°20	29°50	7°47	n.a.	W 4
T 5	3 17 46	20°35'09	10≈ 1	6° 6	0 M .57	5°29	24° 8	29° 1	2°34	18°36	2°19	28°21	29°47	7°54	n.a.	T 5
F 6	3 21 42	21°36'09	22° 5	7°41	2°12	5°27	24°18	29° 8	2°37	18°35	2°18	28°R22	29°44	8° 1	n.a.	F 6
S 7	3 25 39	22°37'08	4) (24	9°13	3°27	5°26	24°28	29°14	2°41	18°33	2°17	28°21	29°40	8° 7	n.a.	S 7
S 8	3 29 35	23°38'05	17° 4	10°42	4°42	5°D26	24°38	29°21	2°44	18°32	2°16	28°19	29°37	8°14	n.a.	S 8
M 9	3 33 32	24°39'00	0 Υ 9	12° 7	5°57	5°27	24°48	29°28	2°48	18°31	2°16	28°15	29°34	8°21	n.a.	M 9
T 10	3 37 28	25°39'53	13°40	13°29	7°12	5°28	24°59	29°34	2°51	18°29	2°15	28°10	29°31	8°27	n.a.	T 10
W11	3 41 25	26°40'45	27°37	14°45	8°27	5°30	25° 9	29°41	2°55	18°28	2°15	28° 5	29°28	8°34	n.a.	W11
T 12	3 45 22	27°41'35	11 8 59	15°56	9°42	5°33	25°20	29°48	2°58	18°27	2°14	28° 0	29°24	8°40	n.a.	T 12
F 13	3 49 18	28°42'24	26°40	17° 0	10°56	5°37	25°31	29°55	3° 2	18°26	2°13	27°56	29°21	8°47	n.a.	F 13
S 14	3 53 15	29°43'11	11 Ⅱ 32	17°57	12°11	5°41	25°41	0ට 1	3° 5	18°24	2°13	27°54	29°18	8°54	n.a.	S 14
S 15	3 57 11	0 ∡ ¹43'56	26°29	18°46	13°26	5°46	25°52	0° 8	3° 9	18°23	2°12	27°D53	29°15	9° 0	n.a.	S 15
M16	4 1 8	1°44'41	119521	19°26	14°41	5°51	26° 3	0°15	3°12	18°22	2°12	27°54	29°12	9° 7	n.a.	M16
T 17	4 5 4	2°45'23	26° 2	19°57	15°56	5°58	26°14	0°22	3°16	18°21	2°11	27°55	29° 9	9°14	n.a.	T 17
W18	4 9 1	3°46'05	$10\Omega 28$	20°19	17°10	6° 5	26°26	0°29	3°19	18°20	2°11	27°56	29° 5	9°20	n.a.	W18
T 19	4 12 58	4°46'45	24°34	20°29	18°25	6°12	26°37	0°36	3°23	18°19	2°10	27°58	29° 2	9°27	n.a.	T 19
F 20	4 16 54	5°47'23	8 m 21	20°R29	19°40	6°20	26°48	0°43	3°26	18°18	2°10	27°R58	28°59	9°34	n.a.	F 20
S 21	4 20 51	6°48'00	21°49	20°19	20°55	6°29	27° 0	0°50	3°30	18°17	2° 9	27°57	28°56	9°40	n.a.	S 21
S 22	4 24 47	7°48'35	4 Ω 59	19°58	22° 9	6°38	27°11	0°58	3°33	18°16	2° 9	27°55	28°53	9°47	n.a.	S 22
M23	4 28 44	8°49'09	17°52	19°27	23°24	6°48	27°23	1° 5	3°37	18°15	2° 9	27°53	28°50	9°54	n.a.	M23
T 24	4 32 40	9°49'41	0 M .31	18°47	24°39	6°59	27°35	1°12	3°40	18°14	2° 8	27°50	28°46	10° 0	n.a.	T 24
W25	4 36 37	10°50'12	12°58	17°58	25°54	7°10	27°47	1°19	3°43	18°13	2° 8	27°47	28°43	10° 7	n.a.	W25
T 26	4 40 33	11°50'41	25°13	17° 3	27° 8	7°22	27°59	1°27	3°47	18°12	2° 8	27°45	28°40	10°14	n.a.	T 26
F 27	4 44 30	12°51'08	7 . ₹19	16° 2	28°23	7°34	28°11	1°34	3°50	18°11	2° 7	27°43	28°37	10°20	n.a.	F 27
S 28	4 48 27	13°51'33	19°17	14°58	29°38	7°47	28°23	1°41	3°54	18°10	2° 7	27°42	28°34	10°27	n.a.	S 28
S 29	4 52 23	14°51'57	1る 9	13°51	0 ₹ 152	8° 0	28°35	1°48	3°57	18° 9	2° 7	27°D42	28°30	10°34	n.a.	S 29
M30	4 56 20	15°52'18	12°57	12°45	2° 7	8°14	28°47	1°56	4° 1	18° 9	2° 6	27°43	28°27	10°40	n.a.	M30
T 31	5 0 16	16 ₹ 52'37	24 궁 44	11 ~ 40	3 ₹ 21	8 Υ 28	29る 0	2 පි 3	4 才 4	18 Y 8	2 Υ 6	27 Ⅱ 43	28Ⅲ24	10 ප 47	n.a.	T 31

Delta T = 21h12m56s

JANUARY 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(并	Р	ß	ß	ţ	o k	Day
W 1	5 4 13	17 ∡ 752'54	6≈33	10°R37	4 ₹ 36	8 Ƴ 43	29る12	2 ට 11	4 才 8	18°R 7	2°R 6	27 Ⅱ 45	28Ⅲ21	10 궁 53	n.a.	W 1
T 2	5 8 9	18°53'09	18°27	9 ,₹ 39	5°51	8°58	29°25	2°18	4°11	18 Y 7	2 Υ 6	27°46	28°18	11° 0	n.a.	T 2
F 3	5 12 6	19°53'21	0 ∺ 31	8°45	7° 5	9°14	29°37	2°25	4°14	18° 6	2° 6	27°46	28°15	11° 7	n.a.	F 3
S 4	5 16 2	20°53'31	12°48	7°58	8°20	9°30	29°50	2°33	4°18	18° 5	2° 6	27°47	28°11	11°13	n.a.	S 4
S 5	5 19 59	21°53'39	25°24	7°17	9°34	9°47	0≈ 3	2°40	4°21	18° 5	2° 6	27°R47	28° 8	11°20	n.a.	S 5
M 6	5 23 56	22°53'44	8 Ƴ 21	6°43	10°49	10° 4	0°15	2°48	4°25	18° 4	2° 5	27°47	28° 5	11°27	n.a.	M 6
T 7	5 27 52	23°53'47	21°44	6°16	12° 3	10°21	0°28	2°55	4°28	18° 4	2° 5	27°46	28° 2	11°33	n.a.	T 7
W 8	5 31 49	24°53'48	5 8 35	5°56	13°18	10°39	0°41	3° 3	4°31	18° 3	2° 5	27°46	27°59	11°40	n.a.	W 8
T 9	5 35 45	25°53'46	19°52	5°43	14°32	10°57	0°54	3°10	4°35	18° 3	2°D 5	27°46	27°56	11°47	n.a.	T 9
F 10	5 39 42	26°53'42	4 Ⅱ 34	5°D37	15°47	11°16	1° 7	3°18	4°38	18° 2	2° 5	27°45	27°52	11°53	n.a.	F 10
S 11	5 43 38	27°53'36	19°34	5°37	17° 1	11°35	1°20	3°25	4°41	18° 2	2° 5	27°D45	27°49	12° 0	n.a.	S 11
S 12	5 47 35	28°53'28	49544	5°43	18°16	11°55	1°33	3°33	4°44	18° 2	2° 5	27°R45	27°46	12° 7	n.a.	S 12
M13	5 51 31	29°53'17	19°56	5°56	19°30	12°14	1°46	3°41	4°48	18° 1	2° 6	27°45	27°43	12°13	n.a.	M13
T 14	5 55 28	0 ප 53'05	4Ω 58	6°14	20°44	12°35	2° 0	3°48	4°51	18° 1	2° 6	27°45	27°40	12°20	n.a.	T 14
W15	5 59 25	1°52'50	19°45	6°37	21°59	12°55	2°13	3°56	4°54	18° 1	2° 6	27°45	27°36	12°27	n.a.	W15
T 16	6 3 21	2°52'33	4MD 9	7° 5	23°13	13°16	2°26	4° 3	4°57	18° 1	2° 6	27°44	27°33	12°33	n.a.	T 16
F 17	6 7 18	3°52'15	18° 7	7°38	24°28	13°37	2°40	4°11	5° 0	18° 0	2° 6	27°44	27°30	12°40	n.a.	F 17
S 18	6 11 14	4°51'54	1 ≏ 40	8°15	25°42	13°59	2°53	4°18	5° 4	18° 0	2° 6	27°D44	27°27	12°47	n.a.	S 18
S 19	6 15 11	5°51'31	14°48	8°56	26°56	14°20	3° 7	4°26	5° 7	18° 0	2° 6	27°44	27°24	12°53	n.a.	S 19
M20	6 19 7	6°51'07	27°35	9°40	28°11	14°43	3°20	4°33	5°10	18° 0	2° 7	27°44	27°21	13° 0	n.a.	M20
T 21	6 23 4	7°50'40	10 M 4	10°29	29°25	15° 5	3°34	4°41	5°13	18° 0	2° 7	27°45	27°17	13° 6	n.a.	T 21
W22	6 27 0	8°50'12	22°18	11°20	0 궁 39	15°28	3°47	4°49	5°16	18°D 0	2° 7	27°46	27°14	13°13	n.a.	W22
T 23	6 30 57	9°49'41	4 ₹ 21	12°15	1°54	15°51	4° 1	4°56	5°19	18° 0	2° 7	27°47	27°11	13°20	n.a.	T 23
F 24	6 34 53	10°49'09	16°16	13°13	3° 8	16°14	4°15	5° 4	5°22	18° 0	2° 8	27°48	27° 8	13°26	n.a.	F 24
S 25	6 38 50	11°48'34	28° 6	14°13	4°22	16°38	4°28	5°11	5°25	18° 0	2° 8	27°R48	27° 5	13°33	n.a.	S 25
S 26	6 42 47	12°47'57	9 궁 54	15°16	5°37	17° 2	4°42	5°19	5°28	18° 0	2° 8	27°48	27° 2	13°40	n.a.	S 26
M27	6 46 43	13°47'18	21°41	16°21	6°51	17°26	4°56	5°26	5°31	18° 1	2° 9	27°47	26°58	13°46	n.a.	M27
T 28	6 50 40	14°46'37	3≈31	17°29	8° 5	17°50	5°10	5°34	5°34	18° 1	2° 9	27°45	26°55	13°53	n.a.	T 28
W29	6 54 36	15°45'53	15°24	18°39	9°19	18°15	5°24	5°41	5°37	18° 1	2°10	27°42	26°52	14° 0	n.a.	W29
T 30	6 58 33	16°45'07	27°24	19°51	10°34	18°40	5°38	5°49	5°39	18° 1	2°10	27°39	26°49	14° 6	n.a.	T 30
F 31	7 2 29	17 る 44'18	9 ∺ 33	21 × 5	11 る 48	19 ° 5	5≈51	5 궁 56	5 √ 42	18 ° 2	2 Υ 11	27耳36	26∏46	14 る 13	n.a.	F 31

Delta T = 21h12m53s

Julian Calendar 1 Jan. 3043 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3044 BCE

FEBRUARY 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	, k	Day
S 1	7 6 26	18 ප් 43'27	21) 53	22 × 21	13号 2	19 Ƴ 30	6≈ 5	6 පි 4	5 ₹ 145	18 ° 2	2 Υ 11	27°R33	26∏42	14 ට 20	n.a.	S 1
S 2	7 10 22	19°42'33	4℃ 29	23°39	14°16	19°56	6°19	6°11	5°48	18° 2	2°12	27Ⅲ31	26°39	14°26	n.a.	S 2
M 3	7 14 19	20°41'37	17°23	24°58	15°31	20°22	6°33	6°19	5°50	18° 3	2°12	27°D31	26°36	14°33	n.a.	M 3
T 4	7 18 15	21°40'38	0 8 38	26°20	16°45	20°48	6°47	6°26	5°53	18° 3	2°13	27°31	26°33	14°40	n.a.	T 4
W 5	7 22 12	22°39'37	14°17	27°43	17°59	21°14	7° 2	6°33	5°56	18° 4	2°13	27°32	26°30	14°46	n.a.	W 5
T 6	7 26 8	23°38'33	28°22	29° 8	19°13	21°41	7°16	6°41	5°58	18° 4	2°14	27°33	26°27	14°53	n.a.	T 6
F 7	7 30 5	24°37'27	12 II 51	0 궁 34	20°27	22° 7	7°30	6°48	6° 1	18° 5	2°14	27°35	26°23	15° 0	n.a.	F 7
S 8	7 34 2	25°36'18	27°42	2° 2	21°41	22°34	7°44	6°55	6° 4	18° 5	2°15	27°R35	26°20	15° 6	n.a.	S 8
S 9	7 37 58	26°35'07	129548	3°32	22°55	23° 1	7°58	7° 3	6° 6	18° 6	2°16	27°34	26°17	15°13	n.a.	S 9
M10	7 41 55	27°33'54	28° 1	5° 3	24° 9	23°29	8°12	7°10	6° 9	18° 6	2°16	27°32	26°14	15°20	n.a.	M10
T 11	7 45 51	28°32'39	13 Ω 12	6°36	25°24	23°56	8°26	7°17	6°11	18° 7	2°17	27°29	26°11	15°26	n.a.	T 11
W12	7 49 48	29°31'21	28°10	8°10	26°38	24°24	8°40	7°24	6°13	18° 8	2°18	27°24	26° 8	15°33	n.a.	W12
T 13	7 53 44	0≈30'01	12 m /48	9°46	27°52	24°52	8°55	7°32	6°16	18° 8	2°18	27°20	26° 4	15°40	n.a.	T 13
F 14	7 57 41	1°28'40	26°59	11°23	29° 6	25°20	9° 9	7°39	6°18	18° 9	2°19	27°15	26° 1	15°46	n.a.	F 14
S 15	8 1 37	2°27'16	10 ≏ 41	13° 2	0≈20	25°48	9°23	7°46	6°20	18°10	2°20	27°12	25°58	15°53	n.a.	S 15
S 16	8 5 34	3°25'51	23°55	14°43	1°34	26°16	9°37	7°53	6°23	18°11	2°21	27°10	25°55	15°59	n.a.	S 16
M17	8 9 30	4°24'23	6 M .43	16°25	2°48	26°45	9°52	8° 0	6°25	18°12	2°22	27°D 9	25°52	16° 6	n.a.	M17
T 18	8 13 27	5°22'54	19°10	18° 8	4° 2	27°14	10° 6	8° 7	6°27	18°13	2°22	27°10	25°48	16°13	n.a.	T 18
W19	8 17 24	6°21'23	1 ₹ 20	19°54	5°16	27°43	10°20	8°14	6°29	18°13	2°23	27°12	25°45	16°19	n.a.	W19
T 20	8 21 20	7°19'50	13°18	21°40	6°30	28°12	10°34	8°21	6°31	18°14	2°24	27°13	25°42	16°26	n.a.	T 20
F 21	8 25 17	8°18'16	25° 8	23°29	7°44	28°41	10°49	8°28	6°34	18°15	2°25	27°R14	25°39	16°33	n.a.	F 21
S 22	8 29 13	9°16'39	6 පි 54	25°18	8°58	29°10	11° 3	8°35	6°36	18°16	2°26	27°14	25°36	16°39	n.a.	S 22
S 23	8 33 10	10°15'01	18°41	27°10	10°12	29°40	11°17	8°42	6°38	18°17	2°27	27°11	25°33	16°46	n.a.	S 23
M24	8 37 6	11°13'21	0≈30	29° 3	11°26	0 8 9	11°31	8°49	6°39	18°18	2°28	27° 7	25°29	16°53	n.a.	M24
T 25	8 41 3	12°11'38	12°25	0≈57	12°40	0°39	11°46	8°55	6°41	18°20	2°28	27° 0	25°26	16°59	n.a.	T 25
W26	8 44 59	13° 9'54	24°27	2°54	13°54	1° 9	12° 0	9° 2	6°43	18°21	2°29	26°53	25°23	17° 6	n.a.	W26
T 27	8 48 56	14° 8'07	6) €38	4°51	15° 8	1°39	12°14	<u>9°</u> 9	6°45	18°22	2°30	26°44	25°20	1 <u>7</u> °13	n.a.	T 27
F 28	8 52 52	15≈ 6'19	18) (58	6≈50	16≈22	2 8 9	12≈28	9 ਰ 16	6 ₮ 47	18 Y 23	2 Υ 31	26 Ⅲ 35	25 I I17	17 る 19	n.a.	F 28

Delta T = 21h12m51s

MARCH 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	8 56 49	16≈ 4'28	1 Y 29	8≈51	17 ≈ 36	2840	12 ≈ 43	9 ට 22	6 ₹ 49	18 Y 24	2 Y 32	26°R27	25 Ⅱ 14	17 ට 26	n.a.	S 1
S 2	9 0 45	17° 2'35	14°13	10°53	18°50	3°10	12°57	9°29	6°50	18°26	2°33	26Ⅲ21	25°10	17°33	n.a.	S 2
M 3	9 4 42	18° 0'40	27°11	12°57	20° 3	3°41	13°11	9°35	6°52	18°27	2°34	26°17	25° 7	17°39	n.a.	M 3
T 4	9 8 3 9	18°58'43	10826	15° 2	21°17	4°12	13°25	9°42	6°54	18°28	2°35	26°14	25° 4	17°46	n.a.	T 4
W 5	9 12 35	19°56'44	23°58	17° 7	22°31	4°43	13°40	9°48	6°55	18°29	2°36	26°D14	25° 1	17°53	n.a.	W 5
T 6	9 16 32	20°54'43	7 I I51	19°14	23°45	5°14	13°54	9°54	6°57	18°31	2°38	26°15	24°58	17°59	n.a.	T 6
F 7	9 20 28	21°52'39	22° 5	21°22	24°59	5°45	14° 8	10° 1	6°58	18°32	2°39	26°R16	24°54	18° 6	n.a.	F 7
S 8	9 24 25	22°50'34	6938	23°31	26°13	6°16	14°22	10° 7	7° 0	18°34	2°40	26°15	24°51	18°13	n.a.	S 8
S 9	9 28 21	23°48'26	21°27	25°40	27°27	6°47	14°36	10°13	7° 1	18°35	2°41	26°13	24°48	18°19	n.a.	S 9
M10	9 32 18	24°46'17	$6\Omega 26$	27°49	28°40	7°19	14°50	10°19	7° 2	18°36	2°42	26° 8	24°45	18°26	n.a.	M10
T 11	9 36 14	25°44'06	21°27	29°58	29°54	7°50	15° 4	10°26	7° 4	18°38	2°43	26° 1	24°42	18°33	n.a.	T 11
W12	9 40 11	26°41'52	6 m 21	2 米 7	1) 8	8°22	15°19	10°32	7° 5	18°39	2°44	25°53	24°39	18°39	n.a.	W12
T 13	9 44 7	27°39'38	20°59	4°15	2°22	8°54	15°33	10°38	7° 6	18°41	2°45	25°43	24°35	18°46	n.a.	T 13
F 14	9 48 4	28°37'21	5 ≏ 14	6°22	3°35	9°26	15°47	10°43	7° 7	18°42	2°47	25°34	24°32	18°53	n.a.	F 14
S 15	9 52 1	29°35'03	19° 1	8°29	4°49	9°58	16° 1	10°49	7° 8	18°44	2°48	25°27	24°29	18°59	n.a.	S 15
S 16	9 55 57	0) 32′44	2 M 20	10°33	6° 3	10°30	16°15	10°55	7° 9	18°46	2°49	25°21	24°26	19° 6	n.a.	S 16
M17	9 59 54	1°30'24	15°12	12°36	7°17	11° 2	16°29	11° 1	7°10	18°47	2°50	25°18	24°23	19°13	n.a.	M17
T 18	10 3 50	2°28'02	27°41	14°37	8°30	11°34	16°43	11° 7	7°11	18°49	2°51	25°D17	24°19	19°19	n.a.	T 18
W19	10 7 47	3°25'39	9 ∡ 752	16°36	9°44	12° 6	16°57	11°12	7°12	18°51	2°53	25°17	24°16	19°26	n.a.	W19
T 20	10 11 43	4°23'15	21°49	18°33	10°58	12°39	17°11	11°18	7°13	18°52	2°54	25°R17	24°13	19°33	n.a.	T 20
F 21	10 15 40	5°20'50	3 る 39	20°26	12°12	13°12	17°24	11°23	7°14	18°54	2°55	25°17	24°10	19°39	n.a.	F 21
S 22	10 19 36	6°18'23	15°26	22°17	13°25	13°44	17°38	11°29	7°15	18°56	2°56	25°15	24° 7	19°46	n.a.	S 22
S 23	10 23 33	7°15'55	27°14	24° 6	14°39	14°17	17°52	11°34	7°15	18°57	2°57	25°11	24° 4	19°53	n.a.	S 23
M24	10 27 29	8°13'26	9≈ 9	25°51	15°53	14°50	18° 6	11°39	7°16	18°59	2°59	25° 4	24° 0	19°59	n.a.	M24
T 25	10 31 26	9°10'56	21°11	27°33	17° 6	15°23	18°20	11°45	7°17	19° 1	3° 0	24°54	23°57	20° 6	n.a.	T 25
W26	10 35 23	10° 8'24	3 ∺ 24	29°11	18°20	15°56	18°33	11°50	7°17	19° 3	3° 1	24°43	23°54	20°13	n.a.	W26
T 27	10 39 19	11° 5'51	15°48	0 Υ 47	19°34	16°29	18°47	11°55	7°18	19° 5	3° 3	24°30	23°51	20°19	n.a.	T 27
F 28	10 43 16	12° 3'17	28°25	2°19	20°47	17° 2	19° 1	12° 0	7°18	19° 6	3° 4	24°18	23°48	20°26	n.a.	F 28
S 29	10 47 12	13° 0'41	11 Y 13	3°48	22° 1	17°36	19°14	12° 5	7°19	19°8	3° 5	24° 6	23°45	20°32	n.a.	S 29
S 30	10 51 9	13°58'04	24°13	5°14	23°15	18° 9	19°28	12°10	7°19	19°10	3° 7	23°56	23°41	20°39	n.a.	S 30
M31	10 55 5	14 米 55′26	7 8 25	6 Ƴ 36	24 米 28	18 8 43	19 ≈ 41	12 る 15	7 ,₹ 19	19 Υ 12	3 Υ 8	23耳49	23耳38	20 궁 46	n.a.	M31

Delta T = 21h12m48s

Julian Calendar 1 March 3043 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3043 BCE

APRIL 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 59 2	15) 52'46	20848	7 Ƴ 55	25) 42	19 8 16	19≈55	12 る 19	7 . ₹20	19 Y 14	3 Υ 9	23°R45	23 II 35	20 궁 52	n.a.	T 1
W 2	11 2 58	16°50'05	4 Ⅱ 25	9°10	26°55	19°50	20° 8	12°24	7°20	19°16	3°11	23耳44	23°32	20°59	n.a.	W 2
T 3	11 6 55	17°47'23	18°15	10°21	28° 9	20°24	20°22	12°29	7°20	19°18	3°12	23°43	23°29	21° 6	n.a.	T 3
F 4	11 10 52	18°44'39	29518	11°29	29°23	20°57	20°35	12°33	7°20	19°20	3°13	23°43	23°25	21°12	n.a.	F 4
S 5	11 14 48	19°41'54	16°36	12°34	0 Υ 36	21°31	20°48	12°37	7°20	19°22	3°15	23°42	23°22	21°19	n.a.	S 5
S 6	11 18 45	20°39'08	1 Ω 5	13°34	1°50	22° 5	21° 2	12°42	7°R20	19°24	3°16	23°39	23°19	21°26	n.a.	S 6
M 7	11 22 41	21°36'20	15°42	14°31	3° 3	22°39	21°15	12°46	7°20	19°26	3°17	23°33	23°16	21°32	n.a.	M 7
T 8	11 26 38	22°33'31	0 m 21	15°23	4°17	23°14	21°28	12°50	7°20	19°28	3°19	23°24	23°13	21°39	n.a.	T 8
W 9	11 30 34	23°30'41	14°56	16°12	5°30	23°48	21°41	12°54	7°20	19°30	3°20	23°14	23°10	21°46	n.a.	W 9
T 10	11 34 31	24°27'51	29°19	16°57	6°44	24°22	21°54	12°58	7°20	19°32	3°21	23° 2	23° 6	21°52	n.a.	T 10
F 11	11 38 27	25°24'59	13 ≏ 24	17°38	7°57	24°56	22° 7	13° 2	7°20	19°34	3°23	22°51	23° 3	21°59	n.a.	F 11
S 12	11 42 24	26°22'07	27° 6	18°14	9°11	25°31	22°20	13° 6	7°19	19°36	3°24	22°42	23° 0	22° 6	n.a.	S 12
S 13	11 46 21	27°19'14	10ML23	18°46	10°24	26° 5	22°33	13°10	7°19	19°38	3°25	22°34	22°57	22°12	n.a.	S 13
M14	11 50 17	28°16'20	23°15	19°14	11°37	26°40	22°46	13°14	7°19	19°40	3°27	22°29	22°54	22°19	n.a.	M14
T 15	11 54 14	29°13'26	5 ∡ 746	19°37	12°51	27°15	22°59	13°17	7°18	19°42	3°28	22°27	22°50	22°26	n.a.	T 15
W16	11 58 10	0 Υ 10'32	17°58	19°56	14° 4	27°49	23°11	13°21	7°18	19°45	3°30	22°D26	22°47	22°32	n.a.	W16
T 17	12 2 7	1° 7'38	2 <u>9</u> °57	20°10	15°18	28°24	23°24	13°24	7°17	19°47	3°31	22°R26	22°44	22°39	n.a.	T 17
F 18	12 6 3	2° 4'43	11 ろ 48	20°20	16°31	28°59	23°37	13°27	7°17	19°49	3°32	22°26	22°41	22°46	n.a.	F 18
S 19	12 10 0	3° 1'47	23°37	20°25	17°45	29°34	23°49	13°31	7°16	19°51	3°34	22°24	22°38	22°52	n.a.	S 19
S 20	12 13 57	3°58'52	5≈28	20°R26	18°58	0П 9	24° 2	13°34	7°16	19°53	3°35	22°20	22°35	22°59	n.a.	S 20
M21	12 17 53	4°55'56	17°27	20°22	20°11	0°44	24°14	13°37	7°15	19°55	3°37	22°14	22°31	23° 6	n.a.	M21
T 22	12 21 50	5°53'00	29°36	20°14	21°25	1°19	24°26	13°40	7°14	19°57	3°38	22° 6	22°28	23°12	n.a.	T 22
W23	12 25 46	6°50'03	12) 0	20° 2	22°38	1°54	24°39	13°43	7°13	20° 0	3°39	21°55	22°25	23°19	n.a.	W23
T 24	12 29 43	7°47'07	24°38	19°45	23°51	2°30	24°51	13°46	7°13	20° 2	3°41	21°43	22°22	23°26	n.a.	T 24
F 25	12 33 39	8°44'10	7 Υ 32	19°25	25° 5	3° 5	25° 3	13°48	7°12	20° 4	3°42	21°31	22°19	23°32	n.a.	F 25
S 26	12 37 36	9°41'12	20°40	19° 2	26°18	3°40	25°15	13°51	7°11	20° 6	3°43	21°20	22°16	23°39	n.a.	S 26
S 27	12 41 32	10°38'15	4 8 2	18°35	27°31	4°16	25°27	13°53	7°10	20° 8	3°45	21°11	22°12	23°46	n.a.	S 27
M28	12 45 29	11°35'17	17°35	18° 6	28°45	4°51	25°39	13°56	7° 9	20°11	3°46	21° 4	22° 9	23°52	n.a.	M28
T 29	12 49 26	12°32'18	1 I I18	17°34	29°58	5°27	25°51	13°58	7° 8	20°13	3°48	21° 1	22° 6	23°59	n.a.	T 29
W30	12 53 22	13 Y 29'19	15 II 8	17 Y 1	1811	6 I I 3	26≈ 2	14る 0	7 .7 7	20 Υ 15	3 Υ 49	20°D59	22 II 3	24궁 6	n.a.	W30

Delta T = 21h12m46s

MAY 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	12 57 19	14 Y 26'20	29耳 6	16°R26	2 8 25	6Д38	26≈14	14る 2	7°R 6	20 Υ 17	3 Y 50	20耳59	22 II 0	24중12	n.a.	T 1
F 2	13 1 15	15°23'21	139510	15 Y 52	3°38	7°14	26°26	14° 4	7 .₹ 5	20°20	3°52	21°R 0	21°56	24°19	n.a.	F 2
S 3	13 5 12	16°20'21	27°20	15°17	4°51	7°50	26°37	14° 6	7° 3	20°22	3°53	20°59	21°53	24°26	n.a.	S 3
S 4	13 9 8	17°17'21	11 Ω 34	14°42	6° 5	8°26	26°48	14° 8	7° 2	20°24	3°54	20°57	21°50	24°32	n.a.	S 4
M 5	13 13 5	18°14'20	25°50	14° 9	7°18	9° 2	27° 0	14°10	7° 1	20°26	3°56	20°52	21°47	24°39	n.a.	M 5
T 6	13 17 2	19°11'19	10 Mp 5	13°38	8°31	9°38	27°11	14°11	6°59	20°28	3°57	20°46	21°44	24°46	n.a.	T 6
W 7	13 20 58	20° 8'18	24°14	13° 9	9°44	10°14	27°22	14°13	6°58	20°31	3°58	20°37	21°41	24°52	n.a.	W 7
T 8	13 24 55	21° 5'17	8 ₾ 13	12°43	10°57	10°50	27°33	14°14	6°57	20°33	4° 0	20°28	21°37	24°59	n.a.	T 8
F 9	13 28 51	22° 2'16	21°57	12°20	12°11	11°27	27°44	14°16	6°55	20°35	4° 1	20°18	21°34	25° 6	n.a.	F 9
S 10	13 32 48	22°59'15	5 M 23	12° 1	13°24	12° 3	27°55	14°17	6°54	20°37	4° 2	20°10	21°31	25°12	n.a.	S 10
S 11	13 36 44	23°56'14	18°28	11°46	14°37	12°39	28° 6	14°18	6°52	20°40	4° 4	20° 4	21°28	25°19	n.a.	S 11
M12	13 40 41	24°53'14	1 √ 14	11°35	15°50	13°16	28°16	14°19	6°51	20°42	4° 5	20° 0	21°25	25°26	n.a.	M12
T 13	13 44 38	25°50'15	13°41	11°29	17° 3	13°52	28°27	14°20	6°49	20°44	4° 6	19°59	21°22	25°32	n.a.	T 13
W14	13 48 34	26°47'16	25°52	11°D28	18°16	14°29	28°37	14°21	6°47	20°46	4° 8	19°D59	21°18	25°39	n.a.	W14
T 15	13 52 31	27°44'17	7 궁 51	11°32	19°29	15° 5	28°48	14°21	6°46	20°48	4° 9	19°59	21°15	25°46	n.a.	T 15
F 16	13 56 27	28°41'19	19°43	11°41	20°42	15°42	28°58	14°22	6°44	20°51	4°10	20° 1	21°12	25°52	n.a.	F 16
S 17	14 0 24	29°38'22	1 ≈ 33	11°55	21°56	16°18	29° 8	14°23	6°42	20°53	4°12	20°R 1	21° 9	25°59	n.a.	S 17
S 18	14 4 20	0 8 35'25	13°27	12°14	23° 9	16°55	29°18	14°23	6°41	20°55	4°13	20° 0	21° 6	26° 6	n.a.	S 18
M19	14 8 17	1°32'30	25°28	12°39	24°22	17°32	29°28	14°23	6°39	20°57	4°14	19°57	21° 2	26°12	n.a.	M19
T 20	14 12 14	2°29'34	7) €42	13° 9	25°35	18° 9	29°38	14°23	6°37	21° 0	4°15	19°52	20°59	26°19	n.a.	T 20
W21	14 16 10	3°26'40	20°12	13°44	26°48	18°46	29°48	14°R24	6°35	21° 2	4°17	19°46	20°56	26°26	n.a.	W21
T 22	14 20 7	4°23'46	3 ℃ 0	14°24	28° 1	19°23	29°57	14°24	6°33	21° 4	4°18	19°39	20°53	26°32	n.a.	T 22
F 23	14 24 3	5°20'54	16° 8	15° 9	29°14	20° 0	0 ∺ 7	14°23	6°31	21° 6	4°19	19°31	20°50	26°39	n.a.	F 23
S 24	14 28 0	6°18'02	29°35	15°59	0 Ⅱ 27	20°37	0°16	14°23	6°29	21° 8	4°20	19°24	20°47	26°46	n.a.	S 24
S 25	14 31 56	7°15'10	13818	16°55	1°40	21°14	0°25	14°23	6°27	21°10	4°21	19°19	20°43	26°53	n.a.	S 25
M26	14 35 53	8°12'20	27°16	17°55	2°53	21°52	0°35	14°22	6°25	21°13	4°23	19°15	20°40	26°59	n.a.	M26
T 27	14 39 50	9° 9'30	11 II 23	19° 0	4° 6	22°29	0°44	14°22	6°23	21°15	4°24	19°13	20°37	27° 6	n.a.	T 27
W28	14 43 46	10° 6'41	25°37	20°10	5°19	23° 6	0°52	14°21	6°21	21°17	4°25	19°D13	20°34	27°13	n.a.	W28
T 29	14 47 43	11° 3'52	9953	21°25	6°32	23°44	1° 1	14°21	6°19	21°19	4°26	19°14	20°31	27°19	n.a.	T 29
F 30	14 51 39	12° 1'04	24° 9	22°44	7°45	24°21	1°10	14°20	6°17	21°21	4°27	19°15	20°27	27°26	n.a.	F 30
S 31	14 55 36	12 8 58'17	8 Ω 22	24 Y 8	8 Ⅱ 58	24∏59	1) 18	14 궁 19	6 ₹ 15	21 Y 23	4Υ 28	19°R16	20∏24	27 る 33	n.a.	S 31

Delta T = 21h12m43s

Julian Calendar 1 May 3043 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3043 BCE

JUNE 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	14 59 32	13855'30	22 Ω 31	25 Y 36	10 I I10	25∏36	1) 27	14°R18	6°R13	21 Y 25	4 Υ29	19°R16	20∏21	27 궁 39	n.a.	S 1
M 2	15 3 29	14°52'44	6 m 33	27° 9	11°23	26°14	1°35	14 궁 17	6 × 11	21°27	4°31	19 Ⅱ 14	20°18	27°46	n.a.	M 2
T 3	15 7 26	15°49'58	20°27	28°45	12°36	26°52	1°43	14°15	6° 9	21°30	4°32	19°11	20°15	27°53	n.a.	T 3
W 4	15 11 22	16°47'14	4 ₽ 12	0 8 26	13°49	27°30	1°51	14°14	6° 6	21°32	4°33	19° 7	20°12	27°59	n.a.	W 4
T 5	15 15 19	17°44'30	17°44	2°10	15° 2	28° 7	1°59	14°13	6° 4	21°34	4°34	19° 2	20° 8	28° 6	n.a.	T 5
F 6	15 19 15	18°41'47	1 m 3	3°57	16°14	28°45	2° 7	14°11	6° 2	21°36	4°35	18°58	20° 5	28°13	n.a.	F 6
S 7	15 23 12	19°39'05	14° 6	5°48	17°27	29°23	2°14	14° 9	6° 0	21°38	4°36	18°54	20° 2	28°19	n.a.	S 7
S 8	15 27 8	20°36'24	26°55	7°41	18°40	0ණ 1	2°21	14° 8	5°57	21°40	4°37	18°51	19°59	28°26	n.a.	S 8
M 9	15 31 5	21°33'45	9 ₹ 28	9°37	19°53	0°39	2°29	14° 6	5°55	21°42	4°38	18°49	19°56	28°33	n.a.	M 9
T 10	15 35 1	22°31'06	21°46	11°35	21° 5	1°17	2°36	14° 4	5°53	21°44	4°39	18°D49	19°53	28°39	n.a.	T 10
W11	15 38 58	23°28'30	3 궁 53	13°35	22°18	1°56	2°43	14° 2	5°50	21°46	4°40	18°49	19°49	28°46	n.a.	W11
T 12	15 42 55	24°25'54	15°50	15°36	23°31	2°34	2°50	14° 0	5°48	21°48	4°41	18°51	19°46	28°53	n.a.	T 12
F 13	15 46 51	25°23'20	27°41	17°39	24°43	3°12	2°56	13°58	5°46	21°50	4°42	18°53	19°43	28°59	n.a.	F 13
S 14	15 50 48	26°20'48	9 ≈ 31	19°42	25°56	3°50	3° 3	13°55	5°43	21°51	4°43	18°54	19°40	29° 6	n.a.	S 14
S 15	15 54 44	27°18'17	21°25	21°46	27° 9	4°29	3° 9	13°53	5°41	21°53	4°44	18°55	19°37	29°13	n.a.	S 15
M16	15 58 41	28°15'48	3 ∺ 26	23°50	28°21	5° 7	3°15	13°50	5°39	21°55	4°45	18°R55	19°33	29°19	n.a.	M16
T 17	16 2 37	29°13'21	15°40	25°54	29°34	5°46	3°22	13°48	5°36	21°57	4°45	18°54	19°30	29°26	n.a.	T 17
W18	16 6 34	0 Ⅲ 10'55	28°11	27°57	09୍ଦ46	6°24	3°27	13°45	5°34	21°59	4°46	18°52	19°27	29°33	n.a.	W18
T 19	16 10 31	1° 8'31	11 ° 2	0 I 1	1°59	7° 3	3°33	13°42	5°32	22° 1	4°47	18°50	19°24	29°39	n.a.	T 19
F 20	16 14 27	2° 6'09	24°16	2° 3	3°11	7°42	3°39	13°40	5°29	22° 3	4°48	18°48	19°21	29°46	n.a.	F 20
S 21	16 18 24	3° 3'48	7 8 54	4° 4	4°24	8°20	3°44	13°37	5°27	22° 4	4°49	18°46	19°18	29°53	n.a.	S 21
S 22	16 22 20	4° 1'29	21°53	6° 5	5°36	8°59	3°49	13°34	5°24	22° 6	4°50	18°44	19°14	29°59	n.a.	S 22
M23	16 26 17	4°59'12	6 Ⅱ 11	8° 4	6°49	9°38	3°54	13°31	5°22	22° 8	4°50	18°43	19°11	0≈ 6	n.a.	M23
T 24	16 30 13	5°56'57	20°43	10° 3	8° 1	10°17	3°59	13°28	5°20	22°10	4°51	18°D43	19°8	0°13	n.a.	T 24
W25	16 34 10	6°54'43	59523	12° 0	9°13	10°56	4° 4	13°24	5°17	22°11	4°52	18°43	19° 5	0°20	n.a.	W25
T 26	16 38 6	7°52'31	20° 4	13°56	10°26	11°35	4° 9	13°21	5°15	22°13	4°53	18°44	19° 2	0°26	n.a.	T 26
F 27	16 42 3	8°50'20	4Ω41	15°50	11°38	12°14	4°13	13°18	5°12	22°15	4°53	18°45	18°59	0°33	n.a.	F 27
S 28	16 46 0	9°48'10	19° 8	17°43	12°50	12°53	4°17	13°14	5°10	22°16	4°54	18°45	18°55	0°40	n.a.	S 28
S 29	16 49 56	10°46'02	3 Mp 22	19°35	14° 2	13°33	4°21	13°11	5° 8	22°18	4°55	18°46	18°52	0°46	n.a.	S 29
M30	16 53 53	11 Ⅱ 43'55	17 m 20	21 Ⅲ 26	159515	149512	4 ∺ 25	13 る 7	5 ₹ 5	22 Y 20	4 Υ 55	18°R46	18 Ⅱ 49	0≈53	n.a.	M30

Delta T = 21h12m40s

JULY 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	16 57 49	12 Ⅱ 41'50	1 ₽ 3	23 II 15	16927	14951	4 ∺ 29	13°R 3	5°R 3	22 Y 21	4 Υ 56	18°R46	18 Ⅱ 46	1≈ 0	n.a.	T 1
W 2	17 1 46	13°39'46	14°29	25° 3	17°39	15°31	4°32	13る 0	5 才 1	22°23	4°57	18 Ⅱ 45	18°43	1° 6	n.a.	W 2
T 3	17 5 42	14°37'44	27°40	26°49	18°51	16°10	4°35	12°56	4°58	22°24	4°57	18°45	18°39	1°13	n.a.	T 3
F 4	17 9 39	15°35'43	10M36	28°35	20° 3	16°50	4°39	12°52	4°56	22°26	4°58	18°44	18°36	1°20	n.a.	F 4
S 5	17 13 35	16°33'44	23°18	09518	21°15	17°29	4°41	12°48	4°54	22°27	4°58	18°44	18°33	1°26	n.a.	S 5
S 6	17 17 32	17°31'47	5 ,₹ 47	2° 1	22°27	18° 9	4°44	12°44	4°51	22°29	4°59	18°44	18°30	1°33	n.a.	S 6
M 7	17 21 29	18°29'52	1 <u>8</u> ° 5	3°42	23°39	18°48	4°47	12°40	4°49	22°30	4°59	18°44	18°27	1°40	n.a.	M 7
T 8	17 25 25	19°27'59	0 궁 13	5°22	24°51	19°28	4°49	12°36	4°47	22°32	5° 0	18°44	18°24	1°46	n.a.	T 8
W 9	17 29 22	20°26'08	12°12 24° 6	7° 1	26° 3 27°15	20° 8	4°51	12°32	4°44 4°42	22°33 22°34	5° 0 5° 1	18°44 18°43	18°20 18°17	1°53 2° 0	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	17 33 18 17 37 15	21°24'18 22°22'31	5 ≈ 56	8°39 10°15	28°27	20°48 21°28	4°53 4°55	12°28 12°23	4°42 4°40	22°34 22°36	5° 1	18°43	18°17	2° 6	n.a. n.a.	F 11
S 12	17 41 11	23°20'47	17°46	11°50	29°38	21° 28	4°57	12°19	4°38	22°37	5° 2	18°42	18°11	2°13	n.a.	S 12
												-				
S 13	17 45 8	24°19'04	29°39	13°24	0€50	22°48	4°58	12°15	4°35	22°38	5° 2 5° 2	18°42	18° 8	2°20	n.a.	S 13
M14 T 15	17 49 4 17 53 1	25°17'23 26°15'45	11 米 39 23°51	14°56 16°28	2° 2 3°13	23°28 24° 8	4°59 5° 0	12°10 12° 6	4°33 4°31	22°39 22°41	5° 2 5° 3	18°41 18°D41	18° 5 18° 1	2°27 2°33	n.a.	M14 T 15
W16	17 56 58	20°13'43 27°14'09	6 Υ 19	10°28	4°25	24°48	5° 1	12° 1	4°29	22°42	5° 3	18°41	17°58	2°40	n.a. n.a.	W16
T 17	18 0 54	28°12'36	19° 7	19°27	5°36	25°28	5° 2	11°57	4°27	22°43	5° 3	18°42	17°55	2°47	n.a.	T 17
F 18	18 451	29°11'05	2818	20°54	6°48	26° 9	5° 2	11°52	4°25	22°44	5° 4	18°43	17°52	2°53	n.a.	F 18
S 19	18 8 47	09 9'36	15°55	22°21	7°59	26°49	5°R 2	11°48	4°22	22°45	5° 4	18°44	17°49	3° 0	n.a.	S 19
S 20	18 12 44	1° 8'10	29°58	23°46	9°11	27°29	5° 2	11°43	4°20	22°46	5° 4	18°44	17°45	3° 7	n.a.	S 20
M21	18 16 40	2° 6'46	14∏26	25°10	10°22	28°10	5° 2	11°39	4°18	22°47	5° 4	18°R45	17°42	3°13	n.a.	M21
T 22	18 20 37	3° 5'24	29°14	26°32	11°33	28°50	5° 2	11°34	4°16	22°48	5° 5	18°45	17°39	3°20	n.a.	T 22
W23	18 24 33	4° 4'05	149514	27°54	12°45	29°31	5° 1	11°29	4°14	22°49	5° 5	18°44	17°36	3°27	n.a.	W23
T 24	18 28 30	5° 2'48	29°19	29°13	13°56	0 Ω 12	5° 0	11°25	4°12	22°50	5° 5	18°42	17°33	3°33	n.a.	T 24
F 25	18 32 26	6° 1'32	14Ω19	0€32	15° 7	0°53	4°59	11°20	4°10	22°51	5° 5	18°40	17°30	3°40	n.a.	F 25
S 26	18 36 23	7° 0'19	29° 6	1°48	16°18	1°33	4°58	11°15	4° 9	22°52	5° 5	18°38	17°26	3°47	n.a.	S 26
S 27	18 40 20	7°59'07	13 M 34	3° 4	17°29	2°14	4°57	11°10	4° 7	22°53	5° 5	18°36	17°23	3°53	n.a.	S 27
M28	18 44 16	8°57'58	27°39	4°17	18°40	2°55	4°55	11° 6	4° 5	22°54	5° 5	18°35	17°20	4° 0	n.a.	M28
T 29	18 48 13	9°56'50	11 ≏ 21	5°29	19°51	3°36	4°53	11° 1	4° 3	22°55	5° 5	18°D34	17°17	4° 7	n.a.	T 29
W30	18 52 9	10°55'44	24°40	6°39	21° 2	4°17	4°51	10°56	4° 1	22°55	5° 5	18°35	17°14	4°13	n.a.	W30
T 31	18 56 6	11954'40	7 M 37	7Ω 47	22 Ω 13	4 Ω 58	4 ∺ 49	10 궁 52	4 才 0	22 Y 56	5°R 5	18耳36	17耳11	4≈20	n.a.	T 31

Delta T = 21h12m38s

Julian Calendar 1 July 3043 BCE == Greg. Calendar 6 June 3043 BCE

AUGUST 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	o k	Day
F 1	19 0 2	12953'38	20 M 17	8 Ω 53	23€23	5 Ω 39	4°R46	10°R47	3°R58	22 Y 57	5°R 5	18 II 38	17耳 7	4≈27	n.a.	F 1
S 2	19 3 59	13°52'39	2 , 743	9°57	24°34	6°20	4) € 44	10 ප 42	3 . ₹56	22°57	5 ℃ 5	18°39	17° 4	4°34	n.a.	S 2
S 3	19 7 55	14°51'41	14°56	10°58	25°45	7° 2	4°41	10°37	3°55	22°58	5° 5	18°R40	17° 1	4°40	n.a.	S 3
M 4	19 11 52	15°50'46	27° 1	11°57	26°55	7°43	4°38	10°33	3°53	22°59	5° 5	18°40	16°58	4°47	n.a.	M 4
T 5	19 15 48	16°49'52	8 궁 59	12°53	28° 6	8°24	4°35	10°28	3°51	22°59	5° 5	18°38	16°55	4°54	n.a.	T 5
W 6	19 19 45	17°49'01	20°53	13°46	29°16	9° 6	4°32	10°23	3°50	23° 0	5° 5	18°35	16°51	5° 0	n.a.	W 6
T 7	19 23 42	18°48'12	2≈43	14°36	0 m 26	9°47	4°28	10°19	3°48	23° 0	5° 5	18°31	16°48	5° 7	n.a.	T 7
F 8	19 27 38	19°47'26	14°34	15°23	1°36	10°29	4°24	10°14	3°47	23° 1	5° 5	18°25	16°45	5°14	n.a.	F 8
S 9	19 31 35	20°46'41	26°25	16° 5	2°46	11°10	4°20	10° 9	3°46	23° 1	5° 5	18°19	16°42	5°20	n.a.	S 9
S 10	19 35 31	21°46'00	8) (20	16°44	3°57	11°52	4°16	10° 5	3°44	23° 1	5° 4	18°13	16°39	5°27	n.a.	S 10
M11	19 39 28	22°45'20	20°22	17°18	5° 6	12°34	4°12	10° 0	3°43	23° 2	5° 4	18° 8	16°36	5°34	n.a.	M11
T 12	19 43 24	23°44'43	2 Y 33	17°47	6°16	13°15	4° 7	9°56	3°42	23° 2	5° 4	18° 5	16°32	5°40	n.a.	T 12
W13	19 47 21	24°44'09	14°58	18°11	7°26	13°57	4° 3	9°51	3°40	23° 2	5° 4	18° 3	16°29	5°47	n.a.	W13
T 14	19 51 17	25°43'37	27°40	18°29	8°36	14°39	3°58	9°47	3°39	23° 3	5° 3	18°D 2	16°26	5°54	n.a.	T 14
F 15	19 55 14	26°43'08	10844	18°41	9°45	15°21	3°53	9°42	3°38	23° 3	5° 3	18° 3	16°23	6° 1	n.a.	F 15
S 16	19 59 10	27°42'41	24°12	18°R47	10°55	16° 3	3°48	9°38	3°37	23° 3	5° 3	18° 4	16°20	6° 7	n.a.	S 16
S 17	20 3 7	28°42'17	8耳 7	18°45	12° 4	16°45	3°42	9°34	3°36	23° 3	5° 2	18° 6	16°16	6°14	n.a.	S 17
M18	20 7 3	29°41'55	22°30	18°36	13°14	17°27	3°37	9°29	3°35	23° 3	5° 2	18°R 6	16°13	6°21	n.a.	M18
T 19	20 11 0	0 Ω 41'36	79518	18°18	14°23	18°10	3°31	9°25	3°34	23° 3	5° 1	18° 4	16°10	6°27	n.a.	T 19
W20	20 14 57	1°41'19	22°24	17°53	15°32	18°52	3°25	9°21	3°33	23° 4	5° 1	18° 1	16° 7	6°34	n.a.	W20
T 21	20 18 53	2°41'05	7 Ω 41	17°19	16°41	19°34	3°19	9°17	3°32	23°R 4	5° 1	17°56	16° 4	6°41	n.a.	T 21
F 22	20 22 50	3°40'52	22°57	16°37	17°50	20°16	3°13	9°13	3°31	23° 4	5° 0	17°49	16° 1	6°47	n.a.	F 22
S 23	20 26 46	4°40'42	8Mp 2	15°46	18°59	20°59	3° 7	9° 9	3°30	23° 4	5° 0	17°41	15°57	6°54	n.a.	S 23
S 24	20 30 43	5°40'33	22°47	14°49	20° 8	21°41	3° 1	9° 5	3°30	23° 3	4°59	17°35	15°54	7° 1	n.a.	S 24
M25	20 34 39	6°40'27	7 ♀ 5	13°44	21°16	22°24	2°54	9° 1	3°29	23° 3	4°59	17°29	15°51	7° 7	n.a.	M25
T 26	20 38 36	7°40'22	20°54	12°35	22°25	23° 7	2°47	8°57	3°28	23° 3	4°58	17°26	15°48	7°14	n.a.	T 26
W27	20 42 32	8°40'19	4 M _15	11°22	23°33	23°49	2°41	8°53	3°28	23° 3	4°58	17°D24	15°45	7°21	n.a.	W27
T 28	20 46 29	9°40'19	17°10	10° 7	24°41	24°32	2°34	8°49	3°27	23° 3	4°57	17°25	15°42	7°28	n.a.	T 28
F 29	20 50 25	10°40'20	29°43	8°52	25°49	25°15	2°27	8°46	3°27	23° 3	4°56	17°26	15°38	7°34	n.a.	F 29
S 30	20 54 22	11°40'23	12 × 0	7°41	26°57	25°57	2°20	8°42	3°26	23° 2	4°56	17°R26	15°35	7°41	n.a.	S 30
S 31	20 58 18	12 Ω 40'27	24 ×7 4	6 Ω 34	28M) 5	26 Ω 40	2) 12	8 云 39	3 ∡ 726	23 ° 2	4 Ƴ 55	17 Ⅱ 26	15 Ⅱ 32	7≈48	n.a.	S 31

Delta T = 21h12m35s

SEPTEMBER 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	21 2 15	13 Q 40'34	6 ට 1	5°R34	29 m 13	27 Ω 23	2°R 5	8°R35	3°R26	23°R 2	4°R54	17°R24	15 Ⅱ 29	7≈54	n.a.	M 1
T 2	21 6 12	14°40'43	17°52	4 Ω 43	0 ჲ 20	28° 6	1 ∺ 58	8 云 32	3 ∡ 25	23 Y 1	4 Υ 54	17 Ⅲ 20	15°26	8° 1	n.a.	T 2
W 3	21 10 8	15°40'53	29°42	4° 1	1°27	28°49	1°50	8°29	3°25	23° 1	4°53	17°13	15°22	8° 8	n.a.	W 3
T 4	21 14 5	16°41'06	11≈33	3°31	2°35	29°32	1°42	8°25	3°25	23° 0	4°52	17° 3	15°19	8°14	n.a.	T 4
F 5	21 18 1	17°41'20	23°26	3°12	3°42	0 Mp 15	1°35	8°22	3°25	23° 0	4°52	16°52	15°16	8°21	n.a.	F 5
S 6	21 21 58	18°41'37	5 ∺ 22	3°D 4	4°48	0°59	1°27	8°19	3°25	22°59	4°51	16°40	15°13	8°28	n.a.	S 6
S 7	21 25 54	19°41'55	17°24	3° 8	5°55	1°42	1°19	8°16	3°D25	22°59	4°50	16°28	15°10	8°35	n.a.	S 7
M 8	21 29 51	20°42'16	29°32	3°22	7° 1	2°25	1°11	8°13	3°25	22°58	4°49	16°17	15° 7	8°41	n.a.	M 8
T 9	21 33 47	21°42'38	11 Y 49	3°47	8° 8	3° 9	1° 3	8°11	3°25	22°58	4°49	16° 8	15° 3	8°48	n.a.	T 9
W10	21 37 44	22°43'03	24°17	4°22	9°14	3°52	0°55	8° 8	3°25	22°57	4°48	16° 1	15° 0	8°55	n.a.	W10
T 11	21 41 40	23°43'30	6 8 58	5° 5	10°20	4°35	0°47	8° 5	3°25	22°56	4°47	15°58	14°57	9° 1	n.a.	T 11
F 12	21 45 37	24°43'59	19°57	5°55	11°25	5°19	0°39	8° 3	3°25	22°56	4°46	15°D56	14°54	9° 8	n.a.	F 12
S 13	21 49 34	25°44'30	3 I I16	6°53	12°31	6° 3	0°31	8° 1	3°25	22°55	4°45	15°56	14°51	9°15	n.a.	S 13
S 14	21 53 30	26°45'04	16°59	7°57	13°36	6°46	0°23	7°58	3°26	22°54	4°44	15°R57	14°48	9°21	n.a.	S 14
M15	21 57 27	27°45'40	199 8	9° 5	14°41	7°30	0°15	7°56	3°26	22°53	4°43	15°56	14°44	9°28	n.a.	M15
T 16	22 1 23	28°46'17	15°41	10°19	15°46	8°14	0° 6	7°54	3°26	22°52	4°43	15°53	14°41	9°35	n.a.	T 16
W17	22 5 20	29°46'57	0 Ω 36	11°36	16°50	8°58	29≈58	7°52	3°27	22°52	4°42	15°47	14°38	9°42	n.a.	W17
T 18	22 9 16	0 m 47'39	15°46	12°57	17°55	9°41	29°50	7°50	3°27	22°51	4°41	15°39	14°35	9°48	n.a.	T 18
F 19	22 13 13	1°48'22	1 Mp 1	14°20	18°59	10°25	29°42	7°48	3°28	22°50	4°40	15°28	14°32	9°55	n.a.	F 19
S 20	22 17 9	2°49'07	16°10	15°45	20° 3	11° 9	29°34	7°47	3°29	22°49	4°39	15°17	14°28	10° 2	n.a.	S 20
S 21	22 21 6	3°49'53	1 <u>₽</u> 3	17°13	21° 6	11°53	29°26	7°45	3°29	22°48	4°38	15° 5	14°25	10° 8	n.a.	S 21
M22	22 25 2	4°50'41	15°30	18°42	22° 9	12°37	29°17	7°43	3°30	22°47	4°37	14°56	14°22	10°15	n.a.	M22
T 23	22 28 59	5°51'30	29°29	20°13	23°12	13°22	29° 9	7°42	3°31	22°46	4°36	14°49	14°19	10°22	n.a.	T 23
W24	22 32 56	6°52'21	12 M 57	21°44	24°15	14° 6	29° 1	7°41	3°32	22°45	4°35	14°45	14°16	10°28	n.a.	W24
T 25	22 36 52	7°53'13	25°57	23°17	25°17	14°50	28°53	7°40	3°33	22°44	4°34	14°43	14°13	10°35	n.a.	T 25
F 26	22 40 49	8°54'06	8 . ₹33	24°50	26°19	15°34	28°45	7°39	3°34	22°43	4°33	14°43	14° 9	10°42	n.a.	F 26
S 27	22 44 45	9°55'01	20°49	26°23	27°21	16°19	28°37	7°38	3°35	22°41	4°32	14°43	14° 6	10°49	n.a.	S 27
S 28	22 48 42	10°55'56	2 ප 51	27°57	28°22	17° 3	28°30	7°37	3°36	22°40	4°31	14°42	14° 3	10°55	n.a.	S 28
M29	22 52 38	11°56'53	14°45	29°32	29°23	17°48	28°22	7°36	3°37	22°39	4°30	14°39	14° 0	11° 2	n.a.	M29
T 30	22 56 35	12 M 57'51	26 궁 34	1 Mp 6	0 M 24	18 M 32	28≈14	7 궁 35	3 ₹ 38	22 Y 38	4Υ 29	14∏33	13 Ⅱ 57	11 ≈ 9	n.a.	T 30

Delta T = 21h12m32s

Julian Calendar 1 Sept. 3043 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3043 BCE

OCTOBER 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	23 0 31	13 m 58'49	8≈23	2 Mp 41	1 M 24	19 m)17	28°R 7	7°R35	3 .₹ 39	22°R37	4°R28	14°R24	13耳54	11≈15	n.a.	W 1
T 2	23 4 28	14°59'49	20°15	4°16	2°24	20° 1	27≈59	7 云 34	3°40	22 Y 35	4Υ 27	14 Ⅱ 13	13°50	11°22	n.a.	T 2
F 3	23 8 25	16° 0'51	2) 13	5°51	3°23	20°46	27°52	7°34	3°41	22°34	4°25	13°59	13°47	11°29	n.a.	F 3
S 4	23 12 21	17° 1'53	14°18	7°26	4°22	21°30	27°44	7°34	3°43	22°33	4°24	13°44	13°44	11°35	n.a.	S 4
S 5	23 16 18	18° 2'56	26°31	9° 0	5°20	22°15	27°37	7°D34	3°44	22°31	4°23	13°30	13°41	11°42	n.a.	S 5
M 6	23 20 14	19° 4'01	8 Ƴ 52	10°35	6°18	23° 0	27°30	7°34	3°46	22°30	4°22	13°16	13°38	11°49	n.a.	M 6
T 7	23 24 11	20° 5'07	21°22	12°10	7°16	23°45	27°23	7°34	3°47	22°29	4°21	13° 5	13°34	11°56	n.a.	T 7
W 8	23 28 7	21° 6'14	4 8 2	13°45	8°13	24°30	27°16	7°34	3°49	22°27	4°20	12°57	13°31	12° 2	n.a.	W 8
T 9	23 32 4	22° 7'22	16°53	15°19	9° 9	25°15	27° 9	7°35	3°50	22°26	4°19	12°52	13°28	12° 9	n.a.	T 9
F 10	23 36 0	23° 8'32	29°57	16°54	10° 5	26° 0	27° 3	7°35	3°52	22°24	4°18	12°50	13°25	12°16	n.a.	F 10
S 11	23 39 57	24° 9'43	13 Ⅱ 17	18°29	11° 0	26°45	26°56	7°36	3°53	22°23	4°16	12°D49	13°22	12°22	n.a.	S 11
S 12	23 43 54	25°10'55	26°53	20° 3	11°55	27°30	26°50	7°36	3°55	22°22	4°15	12°R49	13°19	12°29	n.a.	S 12
M13	23 47 50	26°12'09	10 9 49	21°38	12°49	28°15	26°44	7°37	3°57	22°20	4°14	12°49	13°15	12°36	n.a.	M13
T 14	23 51 47	27°13'23	25° 4	23°12	13°42	29° 0	26°38	7°38	3°59	22°19	4°13	12°46	13°12	12°42	n.a.	T 14
W15	23 55 43	28°14'39	9 Ω 38	24°47	14°35	29°45	26°32	7°39	4° 1	22°17	4°12	12°41	13° 9	12°49	n.a.	W15
T 16	23 59 40	29°15'56	24°26	26°21	15°27	0 亞 30	26°26	7°40	4° 2	22°16	4°11	12°33	13° 6	12°56	n.a.	T 16
F 17	0 3 36	0 ჲ 17'13	9 m 21	27°55	16°18	1°16	26°20	7°42	4° 4	22°14	4°10	12°22	13° 3	13° 3	n.a.	F 17
S 18	0 7 33	1°18'31	24°15	29°30	17° 8	2° 1	26°15	7°43	4° 6	22°12	4° 8	12°11	12°59	13° 9	n.a.	S 18
S 19	0 11 30	2°19'50	8 ≏ 58	1 ♀ 4	17°58	2°47	26°10	7°44	4° 8	22°11	4° 7	12° 0	12°56	13°16	n.a.	S 19
M20	0 15 26	3°21'10	23°22	2°39	18°47	3°32	26° 5	7°46	4°10	22° 9	4° 6	11°50	12°53	13°23	n.a.	M20
T 21	0 19 23	4°22'30	7 M ₊22	4°14	19°35	4°17	26° 0	7°48	4°12	22° 8	4° 5	11°43	12°50	13°29	n.a.	T 21
W22	0 23 19	5°23'50	20°54	5°48	20°22	5° 3	25°55	7°49	4°15	22° 6	4° 4	11°39	12°47	13°36	n.a.	W22
T 23	0 27 16	6°25'11	3 ∡ 759	7°23	21° 9	5°49	25°50	7°51	4°17	22° 4	4° 3	11°37	12°44	13°43	n.a.	T 23
F 24	0 31 12	7°26'32	16°40	8°58	21°54	6°34	25°46	7°53	4°19	22° 3	4° 1	11°D36	12°40	13°50	n.a.	F 24
S 25	0 35 9	8°27'53	29° 0	10°33	22°38	7°20	25°42	7°55	4°21	22° 1	4° 0	11°37	12°37	13°56	n.a.	S 25
S 26	0 39 5	9°29'14	11궁 5	12° 8	23°21	8° 5	25°38	7°58	4°24	22° 0	3°59	11°R37	12°34	14° 3	n.a.	S 26
M27	0 43 2	10°30'36	23° 0	13°43	24° 3	8°51	25°34	8° 0	4°26	21°58	3°58	11°36	12°31	14°10	n.a.	M27
T 28	0 46 59	11°31'57	4≈50	15°19	24°44	9°37	25°30	8° 2	4°28	21°56	3°57	11°33	12°28	14°16	n.a.	T 28
W29	0 50 55	12°33'18	16°40	16°55	25°24	10°23	25°27	8° 5	4°31	21°55	3°56	11°28	12°25	14°23	n.a.	W29
T 30	0 54 52	13°34'39	28°35	18°30	26° 2	11° 9	25°24	8° 8	4°33	21°53	3°54	11°20	12°21	14°30	n.a.	T 30
F 31	0 58 48	14 ₽ 36'01	10) €38	20 ♀ 6	26 M 39	11 ≏ 54	25≈21	8 ට 10	4 ₮ 36	21 Y 51	3 Y 53	11 II 10	12 II 18	14 ≈ 36	n.a.	F 31

Delta T = 21h12m30s

NOVEMBER 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	1 2 45	15 ≏ 37'21	22 米 51	21 ≏ 43	27 M 15	12 ≏ 40	25°R18	8 ح 13	4 ₹ 38	21°R49	3°R52	10°R59	12 II 15	14 ≈ 43	n.a.	S 1
S 2	1 641	16°38'42	5 Υ 15	23°19	27°50	13°26	25≈15	8°16	4°41	21 Y 48	3Υ 51	10 Ⅱ 48	12°12	14°50	n.a.	S 2
M 3	1 10 38	17°40'03	17°52	24°56	28°22	14°12	25°13	8°19	4°43	21°46	3°50	10°38	12° 9	14°57	n.a.	M 3
T 4	1 14 35	18°41'24	0841	26°32	28°54	14°58	25°11	8°22	4°46	21°44	3°49	10°30	12° 5	15° 3	n.a.	T 4
W 5	1 18 31	19°42'45	13°41	28° 9	29°24	15°44	25° 9	8°26	4°49	21°43	3°48	10°24	12° 2	15°10	n.a.	W 5
T 6	1 22 28	20°44'06	26°53	29°47	29°52	16°30	25° 7	8°29	4°51	21°41	3°47	10°21	11°59	15°17	n.a.	T 6
F 7	1 26 24	21°45'28	10 Ⅱ 15	1 M 24	0 ≯ 18	17°17	25° 5	8°32	4°54	21°39	3°45	10°D20	11°56	15°23	n.a.	F 7
S 8	1 30 21	22°46'49	23°48	3° 1	0°43	18° 3	25° 4	8°36	4°57	21°38	3°44	10°21	11°53	15°30	n.a.	S 8
S 9	1 34 17	23°48'10	79 32	4°39	1° 5	18°49	25° 3	8°39	5° 0	21°36	3°43	10°22	11°50	15°37	n.a.	S 9
M10	1 38 14	24°49'31	21°27	6°16	1°26	19°35	25° 2	8°43	5° 3	21°34	3°42	10°R23	11°46	15°44	n.a.	M10
T 11	1 42 11	25°50'53	5 Ω 33	7°53	1°45	20°21	25° 1	8°47	5° 5	21°32	3°41	10°23	11°43	15°50	n.a.	T 11
W12	1 46 7	26°52'14	19°49	9°30	2° 2	21° 8	25° 0	8°51	5° 8	21°31	3°40	10°20	11°40	15°57	n.a.	W12
T 13	1 50 4	27°53'35	4 Mp 13	11° 7	2°17	21°54	25° 0	8°55	5°11	21°29	3°39	10°16	11°37	16° 4	n.a.	T 13
F 14	1 54 0	28°54'56	18°40	12°44	2°29	22°40	25°D 0	8°59	5°14	21°27	3°38	10°10	11°34	16°10	n.a.	F 14
S 15	1 57 57	29°56'16	3 ₾ 5	14°19	2°40	23°27	25° 0	9° 3	5°17	21°26	3°37	10° 4	11°30	16°17	n.a.	S 15
S 16	2 1 53	0 M 57'36	17°22	15°55	2°48	24°13	25° 0	9° 7	5°20	21°24	3°36	9°57	11°27	16°24	n.a.	S 16
M17	2 5 50	1°58'56	1 M 26	17°29	2°54	25° 0	25° 1	9°12	5°23	21°22	3°35	9°51	11°24	16°31	n.a.	M17
T 18	2 9 47	3° 0'15	15°12	19° 2	2°57	25°46	25° 1	9°16	5°26	21°21	3°34	9°47	11°21	16°37	n.a.	T 18
W19	2 13 43	4° 1'34	28°37	20°33	2°R58	26°33	25° 2	9°21	5°29	21°19	3°33	9°45	11°18	16°44	n.a.	W19
T 20	2 17 40	5° 2'51	11 才 40	22° 3	2°56	27°19	25° 3	9°25	5°32	21°17	3°32	9°D44	11°15	16°51	n.a.	T 20
F 21	2 21 36	6° 4'08	24°22	23°30	2°52	28° 6	25° 5	9°30	5°35	21°16	3°31	9°45	11°11	16°57	n.a.	F 21
S 22	2 25 33	7° 5'24	6 る 45	24°54	2°46	28°52	25° 6	9°35	5°39	21°14	3°30	9°47	11° 8	17° 4	n.a.	S 22
S 23	2 29 29	8° 6'39	18°53	26°15	2°36	29°39	25° 8	9°40	5°42	21°12	3°29	9°48	11° 5	17°11	n.a.	S 23
M24	2 33 26	9° 7'53	0≈51	27°33	2°25	0 M 26	25°10	9°45	5°45	21°11	3°28	9°50	11° 2	17°18	n.a.	M24
T 25	2 37 23	10° 9'05	12°43	28°46	2°10	1°12	25°12	9°50	5°48	21° 9	3°27	9°R50	10°59	17°24	n.a.	T 25
W26	2 41 19	11°10'16	24°35	29°53	1°54	1°59	25°14	9°55	5°51	21° 8	3°26	9°49	10°56	17°31	n.a.	W26
T 27	2 45 16	12°11'26	6 ∺ 31	0 才 55	1°35	2°46	25°17	10° 0	5°55	21° 6	3°25	9°47	10°52	17°38	n.a.	T 27
F 28	2 49 12	13°12'35	18°35	1°49	1°13	3°32	25°19	10° 5	5°58	21° 4	3°25	9°43	10°49	17°44	n.a.	F 28
S 29	2 53 9	14°13'43	0 Υ 52	2°36	0°49	4°19	25°22	10°11	6° 1	21° 3	3°24	9°39	10°46	17°51	n.a.	S 29
S 30	2 57 5	15 M 14'49	13 Y 25	3 ∡ 14	0 ≯ 23	5M 6	25≈25	10 ට 16	6 ₹ 1 4	21 Y 1	3 Υ23	9 Ⅱ 35	10 II 43	17 ≈ 58	n.a.	S 30

Delta T = 21h12m27s

Julian Calendar 1 Nov. 3043 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3043 BCE

DECEMBER 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
M 1	3 1 2	16ML15'54	26 Y 14	3 ∡ 743	29°R55	5 M .53	25≈29	10중22	6 ₹ 8	21°R 0	3°R22	9°R31	10 Ⅱ 40	18 ≈ 5	n.a.	M 1
T 2	3 4 59	17°16'58	9 8 20	4° 2	29M25	6°39	25°32	10°27	6°11	20 Y 58	3 Υ 21	9∏28	10°36	18°11	n.a.	T 2
W 3	3 8 5 5	18°18'00	22°42	4°R10	28°53	7°26	25°36	10°33	6°14	20°57	3°21	9°26	10°33	18°18	n.a.	W 3
T 4	3 12 52	19°19'02	6 Ⅱ 20	4° 6	28°20	8°13	25°40	10°38	6°18	20°55	3°20	9°D25	10°30	18°25	n.a.	T 4
F 5	3 16 48	20°20'02	20° 9	3°52	27°45	9° 0	25°44	10°44	6°21	20°54	3°19	9°25	10°27	18°31	n.a.	F 5
S 6	3 20 45	21°21'01	495 8	3°25	27°10	9°47	25°48	10°50	6°25	20°53	3°18	9°26	10°24	18°38	n.a.	S 6
S 7	3 24 41	22°21'59	18°14	2°49	26°33	10°34	25°52	10°56	6°28	20°51	3°18	9°28	10°21	18°45	n.a.	S 7
M 8	3 28 38	23°22'56	2Ω 24	2° 2	25°56	11°21	25°57	11° 2	6°31	20°50	3°17	9°29	10°17	18°52	n.a.	M 8
T 9	3 32 35	24°23'52	16°36	1° 6	25°19	12° 8	26° 2	11° 8	6°35	20°48	3°16	9°30	10°14	18°58	n.a.	T 9
W10	3 36 31	25°24'47	0 m 47	0° 3	24°41	12°54	26° 7	11°14	6°38	20°47	3°15	9°R30	10°11	19° 5	n.a.	W10
T 11	3 40 28	26°25'40	14°55	28M55	24° 4	13°41	26°12	11°20	6°42	20°46	3°15	9°29	10° 8	19°12	n.a.	T 11
F 12	3 44 24	27°26'33	28°59	27°43	23°27	14°28	26°17	11°26	6°45	20°44	3°14	9°28	10° 5	19°18	n.a.	F 12
S 13	3 48 21	28°27'24	12 ≏ 55	26°30	22°51	15°15	26°23	11°33	6°49	20°43	3°14	9°26	10° 2	19°25	n.a.	S 13
S 14	3 52 17	29°28'14	26°43	25°18	22°16	16° 2	26°28	11°39	6°52	20°42	3°13	9°25	9°58	19°32	n.a.	S 14
M15	3 56 14	0 ҂ 29'02	10 M .18	24° 9	21°42	16°49	26°34	11°45	6°55	20°41	3°12	9°24	9°55	19°39	n.a.	M15
T 16	4 0 10	1°29'49	23°40	23° 3	21° 9	17°36	26°40	11°52	6°59	20°39	3°12	9°23	9°52	19°45	n.a.	T 16
W17	4 4 7	2°30'34	6 ₮ 46	22° 4	20°38	18°23	26°46	11°58	7° 2	20°38	3°11	9°D23	9°49	19°52	n.a.	W17
T 18	4 8 4	3°31'18	19°36	21°11	20° 9	19°10	26°53	12° 5	7° 6	20°37	3°11	9°23	9°46	19°59	n.a.	T 18
F 19	4 12 0	4°32'00	2 ਰ 11	20°26	19°42	19°57	26°59	12°11	7° 9	20°36	3°10	9°23	9°42	20° 5	n.a.	F 19
S 20	4 15 57	5°32'40	14°31	19°48	19°17	20°44	27° 6	12°18	7°13	20°35	3°10	9°24	9°39	20°12	n.a.	S 20
S 21	4 19 53	6°33'18	26°39	19°18	18°53	21°31	27°13	12°25	7°16	20°34	3° 9	9°24	9°36	20°19	n.a.	S 21
M22	4 23 50	7°33'55	8 ≈ 37	18°57	18°33	22°18	27°20	12°31	7°20	20°33	3° 9	9°24	9°33	20°26	n.a.	M22
T 23	4 27 46	8°34'29	20°30	18°43	18°14	23° 6	27°27	12°38	7°23	20°32	3° 9	9°25	9°30	20°32	n.a.	T 23
W24	4 31 43	9°35'01	2) 22	18°D37	17°58	23°53	27°34	12°45	7°27	20°31	3° 8	9°R25	9°27	20°39	n.a.	W24
T 25	4 35 40	10°35'31	14°18	18°37	17°44	24°40	27°41	12°52	7°30	20°30	3° 8	9°D25	9°23	20°46	n.a.	T 25
F 26	4 39 36	11°35'58	26°22	18°45	17°33	25°27	27°49	12°59	7°34	20°29	3° 7	9°25	9°20	20°52	n.a.	F 26
S 27	4 43 33	12°36'24	8 Y 38	18°59	17°25	26°14	27°57	13° 6	7°37	20°28	3° 7	9°25	9°17	20°59	n.a.	S 27
S 28	4 47 29	13°36'47	21°11	19°19	17°19	27° 1	28° 5	13°13	7°41	20°27	3° 7	9°25	9°14	21° 6	n.a.	S 28
M29	4 51 26	14°37'09	4 8 5	19°44	17°15	27°48	28°13	13°20	7°44	20°26	3° 7	9°26	9°11	21°13	n.a.	M29
T 30	4 55 22	15°37'28	17°20	20°14	17°D14	28°35	28°21	1 <u>3</u> °27	7°48	20°25	3° 6	9°26	9° 8	21°19	n.a.	T 30
W31	4 59 19	16 ⋌ ³37'45	0 Ⅱ 57	20 M 49	17 M .15	29 M 22	28≈29	13 る 34	7 .₹ 51	20 Y 24	3Υ 6	9 Ⅱ 27	9 Ⅱ 4	21≈26	n.a.	W31

Delta T = 21h12m24s

JANUARY 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	o k	Day
T 1	5 3 15	17 ∡ 738′00	14∏56	21 M 29	17 M L18	0 才 9	28≈38	13 る 41	7 .₹ 54	20°R24	3°R 6	9°R27	9 Ⅱ 1	21≈33	n.a.	T 1
F 2	5 7 12	18°38'13	29°12	22°12	17°24	0°56	28°46	13°48	7°58	20 Y 23	3 Υ 6	9Ⅱ26	8°58	21°39	n.a.	F 2
S 3	5 11 9	19°38'25	13 9 41	23° 0	17°33	1°43	28°55	13°55	8° 1	20°22	3° 5	9°25	8°55	21°46	n.a.	S 3
S 4	5 15 5	20°38'34	28°16	23°50	17°43	2°30	29° 4	14° 3	8° 5	20°21	3° 5	9°24	8°52	21°53	n.a.	S 4
M 5	5 19 2	21°38'41	12 N 52	24°44	17°56	3°17	29°13	14°10	8° 8	20°21	3° 5	9°23	8°48	22° 0	n.a.	M 5
T 6	5 22 58	22°38'47	27°22	25°41	18°11	4° 4	29°22	14°17	8°12	20°20	3° 5	9°21	8°45	22° 6	n.a.	T 6
W 7	5 26 55	23°38'50	11 M p43	26°41	18°27	4°51	29°31	14°25	8°15	20°20	3° 5	9°20	8°42	22°13	n.a.	W 7
T 8	5 30 51	24°38'52	25°51	27°43	18°46	5°38	29°40	14°32	8°18	20°19	3° 5	9°D20	8°39	22°20	n.a.	T 8
F 9	5 34 48	25°38'52	9 ≏ 44	28°48	19° 7	6°25	29°50	14°39	8°22	20°19	3° 5	9°21	8°36	22°26	n.a.	F 9
S 10	5 38 44	26°38'50	23°23	29°55	19°29	7°12	29°59	14°47	8°25	20°18	3°D 5	9°22	8°33	22°33	n.a.	S 10
S 11	5 42 41	27°38'46	6 M .46	1 √ 4	19°54	7°59	0 ∺ 9	14°54	8°28	20°18	3° 5	9°23	8°29	22°40	n.a.	S 11
M12	5 46 38	28°38'41	19°56	2°15	20°20	8°46	0°19	15° 2	8°32	20°17	3° 5	9°24	8°26	22°47	n.a.	M12
T 13	5 50 34	29°38'33	2 ₹ 52	3°28	20°48	9°33	0°29	15° 9	8°35	20°17	3° 5	9°25	8°23	22°53	n.a.	T 13
W14	5 54 31	0 궁 38'24	15°36	4°43	21°17	10°20	0°39	15°17	8°38	20°16	3° 5	9°R25	8°20	23° 0	n.a.	W14
T 15	5 58 27	1°38'12	28° 9	5°59	21°48	11° 7	0°49	15°24	8°42	20°16	3° 5	9°24	8°17	23° 7	n.a.	T 15
F 16	6 2 24	2°37'58	10 궁 30	7°17	22°20	11°54	0°59	15°32	8°45	20°16	3° 5	9°22	8°14	23°14	n.a.	F 16
S 17	6 6 20	3°37'42	22°42	8°37	22°54	12°41	1° 9	15°39	8°48	20°15	3° 5	9°18	8°10	23°20	n.a.	S 17
S 18	6 10 17	4°37'24	4≈45	9°59	23°29	13°28	1°20	15°47	8°51	20°15	3° 5	9°14	8° 7	23°27	n.a.	S 18
M19	6 14 13	5°37'03	16°42	11°22	24° 5	14°15	1°31	15°55	8°55	20°15	3° 6	9° 9	8° 4	23°34	n.a.	M19
T 20	6 18 10	6°36'40	28°34	12°46	24°43	15° 1	1°41	16° 2	8°58	20°15	3° 6	9° 5	8° 1	23°40	n.a.	T 20
W21	6 22 6	7°36'14	10) €26	14°12	25°21	15°48	1°52	16°10	9° 1	20°15	3° 6	9° 1	7°58	23°47	n.a.	W21
T 22	6 26 3	8°35'46	22°20	15°39	26° 1	16°35	2° 3	16°17	9° 4	20°15	3° 6	8°59	7°54	23°54	n.a.	T 22
F 23	6 30 0	9°35'15	4 Υ22	17° 8	26°42	17°22	2°14	16°25	9° 7	20°15	3° 7	8°D57	7°51	24° 1	n.a.	F 23
S 24	6 33 56	10°34'42	16°35	18°38	27°24	18° 9	2°25	16°33	9°10	20°D15	3° 7	8°57	7°48	24° 7	n.a.	S 24
S 25	6 37 53	11°34'06	29° 4	20° 9	28° 7	18°55	2°36	16°40	9°13	20°15	3° 7	8°58	7°45	24°14	n.a.	S 25
M26	6 41 49	12°33'27	11854	21°42	28°51	19°42	2°47	16°48	9°16	20°15	3° 8	9° 0	7°42	24°21	n.a.	M26
T 27	6 45 46	13°32'47	25° 9	23°15	29°36	20°29	2°59	16°56	9°19	20°15	3° 8	9° 1	7°39	24°27	n.a.	T 27
W28	6 49 42	14°32'04	8耳50	24°51	0 ₹ 22	21°16	3°10	17° 3	9°22	20°15	3° 8	9°R 2	7°35	24°34	n.a.	W28
T 29	6 53 39	15°31'18	22°58	26°27	1° 8	22° 2	3°21	17°11	9°25	20°15	3° 9	9° 1	7°32	24°41	n.a.	T 29
F 30	6 57 35	16°30'30	7930	28° 5	1°56	22°49	3°33	17°19	9°28	20°15	3° 9	8°59	7°29	24°48	n.a.	F 30
S 31	7 1 32	17 る 29'40	229220	29 × 145	2 , 744	23 × 36	3) €45	17 る 26	9 ∡ 31	20 Υ 15	3Υ 10	8耳55	7 Ⅱ 26	24≈54	n.a.	S 31

Delta T = 21h12m22s

Julian Calendar 1 Jan. 3042 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3043 BCE

FEBRUARY 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	7 5 28	18 ට 28'47	7 Ω 21	1 る 25	3 ₹ 33	24 × 122	3 ∺ 56	17 る 34	9 ,₹ 34	20 Υ 16	3 Υ10	8°R49	7 Ⅲ 23	25≈ 1	n.a.	S 1
M 2	7 9 25	19°27'53	22°24	3° 7	4°23	25° 9	4° 8	17°42	9°37	20°16	3°10	8 Ⅱ 43	7°20	25° 8	n.a.	M 2
T 3	7 13 22	20°26'56	7 m 19	4°50	5°13	25°55	4°20	17°49	9°40	20°16	3°11	8°37	7°16	25°15	n.a.	T 3
W 4	7 17 18	21°25'57	21°58	6°35	6° 5	26°42	4°32	17°57	9°43	20°17	3°11	8°32	7°13	25°21	n.a.	W 4
T 5	7 21 15	22°24'56	6 ₽ 17	8°21	6°56	27°28	4°44	18° 5	9°45	20°17	3°12	8°29	7°10	25°28	n.a.	T 5
F 6	7 25 11	23°23'54	20°13	10° 9	7°49	28°15	4°56	18°12	9°48	20°17	3°13	8°D28	7° 7	25°35	n.a.	F 6
S 7	7 29 8	24°22'49	3 M .46	11°57	8°42	29° 1	5° 8	18°20	9°51	20°18	3°13	8°29	7° 4	25°41	n.a.	S 7
S 8	7 33 4	25°21'42	16°58	13°48	9°36	29°48	5°21	18°28	9°54	20°18	3°14	8°30	7° 0	25°48	n.a.	S 8
M 9	7 37 1	26°20'34	29°52	15°39	10°30	0 궁 34	5°33	18°35	9°56	20°19	3°14	8°31	6°57	25°55	n.a.	M 9
T 10	7 40 57	27°19'24	12 × 31	17°32	11°25	1°20	5°45	18°43	9°59	20°19	3°15	8°R31	6°54	26° 2	n.a.	T 10
W11	7 44 54	28°18'11	24°57	19°27	12°20	2° 7	5°58	18°51	10° 1	20°20	3°16	8°30	6°51	26° 8	n.a.	W11
T 12	7 48 50	29°16'57	7 궁 13	21°23	13°16	2°53	6°10	18°58	10° 4	20°21	3°16	8°26	6°48	26°15	n.a.	T 12
F 13	7 52 47	0≈15'40	19°21	23°20	14°12	3°39	6°23	19° 6	10° 7	20°21	3°17	8°20	6°45	26°22	n.a.	F 13
S 14	7 56 43	1°14'22	1≈23	25°19	15° 9	4°26	6°36	19°13	10° 9	20°22	3°18	8°11	6°41	26°28	n.a.	S 14
S 15	8 0 40	2°13'01	13°20	27°18	16° 6	5°12	6°48	19°21	10°12	20°23	3°19	8° 1	6°38	26°35	n.a.	S 15
M16	8 4 37	3°11'38	25°14	29°20	17° 3	5°58	7° 1	19°29	10°14	20°23	3°19	7°51	6°35	26°42	n.a.	M16
T 17	8 8 33	4°10'13	7 ∺ 6	1≈22	18° 1	6°44	7°14	19°36	10°16	20°24	3°20	7°40	6°32	26°49	n.a.	T 17
W18	8 12 30	5° 8'45	18°57	3°25	19° 0	7°30	7°27	19°44	10°19	20°25	3°21	7°31	6°29	26°55	n.a.	W18
T 19	8 16 26	6° 7'15	0 Υ 52	5°30	19°58	8°16	7°40	19°51	10°21	20°26	3°22	7°23	6°26	27° 2	n.a.	T 19
F 20	8 20 23	7° 5'43	12°53	7°35	20°57	9° 2	7°53	19°59	10°23	20°27	3°22	7°18	6°22	27° 9	n.a.	F 20
S 21	8 24 19	8° 4'09	25° 4	9°41	21°57	9°48	8° 6	20° 6	10°25	20°28	3°23	7°15	6°19	27°16	n.a.	S 21
S 22	8 28 16	9° 2'32	7 8 29	11°48	22°57	10°34	8°19	20°13	10°28	20°28	3°24	7°D14	6°16	27°22	n.a.	S 22
M23	8 32 12	10° 0'53	20°14	13°54	23°57	11°20	8°32	20°21	10°30	20°29	3°25	7°14	6°13	27°29	n.a.	M23
T 24	8 36 9	10°59'11	3 Ⅱ 23	16° 1	24°57	12° 6	8°45	20°28	10°32	20°30	3°26	7°R15	6°10	27°36	n.a.	T 24
W25	8 40 5	11°57'28	16°59	18° 8	25°58	12°52	8°58	20°36	10°34	20°31	3°27	7°14	6° 6	27°42	n.a.	W25
T 26	8 44 2	12°55'42	199 3	20°14	26°59	13°38	9°11	20°43	10°36	20°32	3°28	7°12	6° 3	27°49	n.a.	T 26
F 27	8 47 59	13°53'54	15°37	22°19	28° 0	1 <u>4</u> °23	9°25	20°50	10°38	20°34	3°29	7° 8	6° 0	27°56	n.a.	F 27
S 28	8 51 55	14≈52'03	0Ω 34	24≈23	29 × 2	15 る 9	9 ∺ 38	20 궁 57	10 ₮ 40	20 Y 35	3 Υ30	7 I 1	5 Ⅱ 57	28≈ 3	n.a.	S 28

 $Delta\ T=21h12m19s$

MARCH 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ð	4	ħ) y (¥	В	ß	ದಿ	Ç	Ş.	Day
S 1	8 55 52	15≈50'11	15 Ω 47	26≈26	0 පි 4	15 る 55	9) 51	21궁 5	10 ∡ 142	20 Y 36	3 Υ 31	6°R52	5 Ⅱ 54	28≈ 9	n.a.	S 1
M 2	8 59 48	16°48'17	1MD 6	28°27	1° 6	16°40	10° 5	21°12	10°44	20°37	3°32	6 Ⅱ 42	5°51	28°16	n.a.	M 2
T 3	9 3 45	17°46'21	16°19	0₩26	2° 8	17°26	10°18	21°19	10°46	20°38	3°33	6°32	5°47	28°23	n.a.	T 3
W 4	9 741	18°44'23	1 ≏ 16	2°22	3°11	18°11	10°32	21°26	10°47	20°39	3°34	6°24	5°44	28°30	n.a.	W 4
T 5	9 11 38	19°42'23	15°49	4°16	4°14	18°57	10°45	21°33	10°49	20°41	3°35	6°18	5°41	28°36	n.a.	T 5
F 6	9 15 34	20°40'22	29°55	6° 7	5°17	19°42	10°59	21°40	10°51	20°42	3°36	6°14	5°38	28°43	n.a.	F 6
S 7	9 19 31	21°38'19	13 M .33	7°55	6°20	20°28	11°12	21°47	10°53	20°43	3°37	6°12	5°35	28°50	n.a.	S 7
S 8	9 23 27	22°36'15	26°45	9°39	7°24	21°13	11°26	21°54	10°54	20°45	3°38	6°D12	5°31	28°56	n.a.	S 8
M 9	9 27 24	23°34'10	9 ₮ 34	11°20	8°28	21°58	11°39	22° 1	10°56	20°46	3°39	6°R12	5°28	29° 3	n.a.	M 9
T 10	9 31 20	24°32'03	22° 5	12°57	9°32	22°44	11°53	22° 8	10°57	20°47	3°40	6°11	5°25	29°10	n.a.	T 10
W11	9 35 17	25°29'54	4 궁 21	14°31	10°36	23°29	12° 7	22°15	10°59	20°49	3°41	6° 9	5°22	29°17	n.a.	W11
T 12	9 39 14	26°27'44	16°27	16° 0	11°40	24°14	12°20	22°22	11° 0	20°50	3°42	6° 3	5°19	29°23	n.a.	T 12
F 13	9 43 10	27°25'33	28°27	17°26	12°45	24°59	12°34	22°29	11° 2	20°52	3°44	5°55	5°16	29°30	n.a.	F 13
S 14	9 47 7	28°23'20	10≈21	18°48	13°50	25°44	12°48	22°36	11° 3	20°53	3°45	5°44	5°12	29°37	n.a.	S 14
S 15	9 51 3	29°21'05	22°14	20° 5	14°55	26°29	13° 2	22°42	11° 4	20°55	3°46	5°31	5° 9	29°43	n.a.	S 15
M16	9 55 0	0) 18′48	4 光 6	21°19	16° 0	27°14	13°15	22°49	11° 6	20°56	3°47	5°17	5° 6	29°50	n.a.	M16
T 17	9 58 56	1°16'30	15°58	22°28	17° 5	27°59	13°29	22°56	11° 7	20°58	3°48	5° 3	5° 3	29°57	n.a.	T 17
W18	10 2 53	2°14'11	27°53	23°32	18°11	28°44	13°43	23° 2	11° 8	20°59	3°49	4°50	5° 0	0 ∺ 4	n.a.	W18
T 19	10 6 49	3°11'50	9 Υ 52	24°33	19°16	29°29	13°57	23° 9	11° 9	21° 1	3°51	4°40	4°57	0°10	n.a.	T 19
F 20	10 10 46	4° 9'27	21°56	25°28	20°22	0≈13	14°11	23°15	11°10	21° 3	3°52	4°32	4°53	0°17	n.a.	F 20
S 21	10 14 42	5° 7'02	4810	26°20	21°28	0°58	14°25	23°22	11°11	21° 4	3°53	4°27	4°50	0°24	n.a.	S 21
S 22	10 18 39	6° 4'36	16°36	27° 6	22°34	1°43	14°38	23°28	11°12	21° 6	3°54	4°25	4°47	0°31	n.a.	S 22
M23	10 22 36	7° 2'08	29°20	27°48	23°40	2°27	14°52	23°34	11°13	21° 8	3°56	4°24	4°44	0°37	n.a.	M23
T 24	10 26 32	7°59'38	12 Ⅲ 24	28°26	24°46	3°12	15° 6	23°41	11°14	21° 9	3°57	4°24	4°41	0°44	n.a.	T 24
W25	10 30 29	8°57'07	25°52	28°58	25°53	3°56	15°20	23°47	11°15	21°11	3°58	4°23	4°37	0°51	n.a.	W25
T 26	10 34 25	9°54'34	9 9 549	29°26	26°59	4°41	15°34	23°53	11°15	21°13	3°59	4°21	4°34	0°57	n.a.	T 26
F 27	10 38 22	10°52'00	24°13	29°49	28° 6	5°25	15°48	23°59	11°16	21°15	4° 1	4°16	4°31	1° 4	n.a.	F 27
S 28	10 42 18	11°49'24	9Ω 2	0 Υ 7	29°13	6°10	16° 2	24° 5	11°17	21°16	4° 2	4° 9	4°28	1°11	n.a.	S 28
S 29	10 46 15	12°46'47	24°10	0°21	0≈20	6°54	16°16	24°11	11°18	21°18	4° 3	4° 0	4°25	1°18	n.a.	S 29
M30	10 50 11	13°44'08	9 m 28	0°29	1°27	7°38	16°30	24°17	11°18	21°20	4° 5	3°49	4°22	1°24	n.a.	M30
T 31	10 54 8	14) (41'28	24 Mp 45	0°R33	2≈34	8≈22	16 米 44	24 궁 23	11 才 19	21 Y 22	4 Υ 6	3 Ⅱ 39	4 Ⅱ 18	1 ∺ 31	n.a.	T 31

Delta T = 21h12m17s

Julian Calendar 1 March 3042 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3042 BCE

APRIL 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
W 1	10 58 5	15) (38'46	9 ≙ 49	0°R32	3≈42	9≈ 6	16) (58	24 궁 29	11 √ 19	21 Y 24	4 ℃ 7	3°R30	4 Ⅱ 15	1) 38	n.a.	W 1
T 2	11 2 1	16°36'04	24°31	0 Υ 26	4°49	9°50	17°12	24°34	11°20	21°26	4° 8	3 Ⅱ 23	4°12	1°45	n.a.	T 2
F 3	11 5 58	17°33'21	8 M .46	0°16	5°57	10°34	17°25	24°40	11°20	21°28	4°10	3°19	4° 9	1°51	n.a.	F 3
S 4	11 9 54	18°30'37	22°32	0° 2	7° 4	11°18	17°39	24°46	11°20	21°29	4°11	3°17	4° 6	1°58	n.a.	S 4
S 5	11 13 51	19°27'53	5 ₹ 49	29) (44	8°12	12° 2	17°53	24°51	11°21	21°31	4°12	3°D17	4° 3	2° 5	n.a.	S 5
M 6	11 17 47	20°25'07	18°41	29°22	9°20	12°46	18° 7	24°57	11°21	21°33	4°14	3°R17	3°59	2°11	n.a.	M 6
T 7	11 21 44	21°22'21	1 ਰ 11	28°58	10°28	13°30	18°21	25° 2	11°21	21°35	4°15	3°16	3°56	2°18	n.a.	T 7
W 8	11 25 40	22°19'35	13°26	28°30	11°36	14°13	18°35	25° 7	11°21	21°37	4°17	3°14	3°53	2°25	n.a.	W 8
T 9	11 29 37	23°16'48	25°29	28° 0	12°45	14°57	18°49	25°13	11°21	21°39	4°18	3°10	3°50	2°32	n.a.	T 9
F 10	11 33 34	24°14'00	7≈24	27°29	13°53	15°41	19° 3	25°18	11°21	21°41	4°19	3° 3	3°47	2°38	n.a.	F 10
S 11	11 37 30	25°11'11	19°16	26°56	15° 1	16°24	19°17	25°23	11°R21	21°43	4°21	2°54	3°43	2°45	n.a.	S 11
S 12	11 41 27	26° 8'22	1) 7	26°22	16°10	17° 8	19°31	25°28	11°21	21°45	4°22	2°43	3°40	2°52	n.a.	S 12
M13	11 45 23	27° 5'32	13° 0	25°48	17°18	17°51	19°45	25°33	11°21	21°47	4°23	2°31	3°37	2°59	n.a.	M13
T 14	11 49 20	28° 2'41	24°56	25°15	18°27	18°34	19°58	25°38	11°21	21°50	4°25	2°19	3°34	3° 5	n.a.	T 14
W15	11 53 16	28°59'49	6 Ƴ 57	24°43	19°36	19°18	20°12	25°43	11°21	21°52	4°26	2° 8	3°31	3°12	n.a.	W15
T 16	11 57 13	29°56'57	19° 4	24°13	20°45	20° 1	20°26	25°48	11°21	21°54	4°28	1°59	3°28	3°19	n.a.	T 16
F 17	12 1 9	0 ℃ 54'04	1818	23°44	21°54	20°44	20°40	25°52	11°20	21°56	4°29	1°53	3°24	3°25	n.a.	F 17
S 18	12 5 6	1°51'11	13°41	23°18	23° 3	21°27	20°54	25°57	11°20	21°58	4°30	1°49	3°21	3°32	n.a.	S 18
S 19	12 9 3	2°48'16	26°16	22°55	24°12	22°10	21° 8	26° 1	11°20	22° 0	4°32	1°D47	3°18	3°39	n.a.	S 19
M20	12 12 59	3°45'21	9 I I 6	22°36	25°21	22°53	21°21	26° 6	11°19	22° 2	4°33	1°47	3°15	3°46	n.a.	M20
T 21	12 16 56	4°42'25	22°12	22°20	26°30	23°36	21°35	26°10	11°19	22° 4	4°34	1°48	3°12	3°52	n.a.	T 21
W22	12 20 52	5°39'29	5939	22° 8	27°39	24°19	21°49	26°14	11°18	22° 6	4°36	1°R49	3° 8	3°59	n.a.	W22
T 23	12 24 49	6°36'32	19°28	22° 0	28°49	25° 1	22° 2	26°19	11°18	22° 9	4°37	1°48	3° 5	4° 6	n.a.	T 23
F 24	12 28 45	7°33'34	3 Ω 41	21°D57	29°58	25°44	22°16	26°23	11°17	22°11	4°39	1°45	3° 2	4°12	n.a.	F 24
S 25	12 32 42	8°30'35	18°15	21°58	1 ∺ 8	26°27	22°30	26°27	11°16	22°13	4°40	1°41	2°59	4°19	n.a.	S 25
S 26	12 36 39	9°27'36	3 Mp 7	22° 4	2°17	27° 9	22°43	26°31	11°16	22°15	4°41	1°34	2°56	4°26	n.a.	S 26
M27	12 40 35	10°24'36	18° 9	22°14	3°27	27°52	22°57	26°35	11°15	22°17	4°43	1°27	2°53	4°33	n.a.	M27
T 28	12 44 32	11°21'36	3 ₾ 13	22°29	4°37	28°34	23°10	26°38	11°14	22°20	4°44	1°20	2°49	4°39	n.a.	T 28
W29	12 48 28	12°18'35	18° 9	22°49	5°47	29°16	23°24	26°42	11°13	22°22	4°46	1°13	2°46	4°46	n.a.	W29
T 30	12 52 25	13 Y 15'34	2 M 47	23 米 13	6 ∺ 57	29≈59	23 米 37	26 궁 46	11 × 12	22 Y 24	4℃ 47	1 II 8	2 Ⅱ 43	4 ∺ 53	n.a.	T 30

Delta T = 21h12m14s

MAY 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	12 56 21	14 Y 12'34	17 M 2	23) (42	8) 7	0)(41	23) (51	26 궁 49	11°R11	22 Y 26	4 Υ48	1°R 6	2Д40	5 ∺ 0	n.a.	F 1
S 2	13 0 18	15° 9'33	0 才 51	24°15	9°17	1°23	24° 4	26°53	11 才 10	22°28	4°50	1°D 5	2°37	5° 6	n.a.	S 2
S 3	13 4 15	16° 6'33	14°13	24°53	10°27	2° 5	24°18	26°56	11° 9	22°31	4°51	1 II 5	2°34	5°13	n.a.	S 3
M 4	13 8 11	17° 3'33	27° 9	25°36	11°37	2°47	24°31	26°59	11°8	22°33	4°52	1° 7	2°30	5°20	n.a.	M 4
T 5	13 12 8	18° 0'33	9 る 43	26°22	12°47	3°29	24°44	27° 2	11° 7	22°35	4°54	1°8	2°27	5°26	n.a.	T 5
W 6	13 16 4	18°57'33	22° 0	27°13	13°58	4°11	24°58	27° 5	11° 6	22°37	4°55	1°R 8	2°24	5°33	n.a.	W 6
T 7	13 20 1	19°54'34	4≈ 4	28° 9	15° 8	4°53	25°11	27° 8	11° 5	22°39	4°56	1° 7	2°21	5°40	n.a.	T 7
F 8	13 23 57	20°51'35	16° 0	29° 8	16°18	5°35	25°24	27°11	11° 4	22°42	4°58	1° 4	2°18	5°47	n.a.	F 8
S 9	13 27 54	21°48'36	27°52	0 Υ 12	17°29	6°16	25°37	27°14	11° 2	22°44	4°59	1° 0	2°14	5°53	n.a.	S 9
S 10	13 31 51	22°45'37	9){ 44	1°19	18°40	6°58	25°50	27°17	11° 1	22°46	5° 1	0°54	2°11	6° 0	n.a.	S 10
M11	13 35 47	23°42'39	21°40	2°31	19°50	7°39	26° 4	27°19	11° 0	22°48	5° 2	0°47	2° 8	6° 7	n.a.	M11
T 12	13 39 44	24°39'42	3 Υ 41	3°47	21° 1	8°21	26°17	27°22	10°58	22°51	5° 3	0°41	2° 5	6°14	n.a.	T 12
W13	13 43 40	25°36'44	15°50	5° 6	22°12	9° 2	26°30	27°24	10°57	22°53	5° 4	0°35	2° 2	6°20	n.a.	W13
T 14	13 47 37	26°33'47	28° 8	6°30	23°23	9°44	26°42	27°26	10°55	22°55	5° 6	0°30	1°59	6°27	n.a.	T 14
F 15	13 51 33	27°30'51	10837	7°57	24°34	10°25	26°55	27°29	10°54	22°57	5° 7	0°27	1°55	6°34	n.a.	F 15
S 16	13 55 30	28°27'55	23°16	9°28	25°45	11° 6	27° 8	27°31	10°52	23° 0	5° 8	0°25	1°52	6°40	n.a.	S 16
S 17	13 59 26	29°24'59	6 I I 8	11° 2	26°56	11°47	27°21	27°33	10°51	23° 2	5°10	0°D25	1°49	6°47	n.a.	S 17
M18	14 3 23	0822'03	19°13	12°40	28° 7	12°28	27°34	27°35	10°49	23° 4	5°11	0°26	1°46	6°54	n.a.	M18
T 19	14 7 20	1°19'08	2932	14°22	29°18	13° 9	27°46	27°36	10°48	23° 6	5°12	0°28	1°43	7° 1	n.a.	T 19
W20	14 11 16	2°16'13	16° 6	16° 7	0Υ29	13°50	27°59	27°38	10°46	23° 8	5°13	0°29	1°39	7° 7	n.a.	W20
T 21	14 15 13	3°13'18	29°57	17°55	1°40	14°31	28°12	27°40	10°44	23°11	5°15	0°R30	1°36	7°14	n.a.	T 21
F 22	14 19 9	4°10'23	14€ 3	19°46	2°52	15°11	28°24	27°41	10°42	23°13	5°16	0°30	1°33	7°21	n.a.	F 22
S 23	14 23 6	5° 7'29	28°23	21°39	4° 3	15°52	28°37	27°42	10°41	23°15	5°17	0°28	1°30	7°28	n.a.	S 23
S 24	14 27 2	6° 4'35	12 m 55	23°36	5°14	16°33	28°49	27°44	10°39	23°17	5°18	0°26	1°27	7°34	n.a.	S 24
M25	14 30 59	7° 1'41	27°34	25°35	6°26	17°13	29° 1	27°45	10°37	23°19	5°20	0°23	1°24	7°41	n.a.	M25
T 26	14 34 56	7°58'48	12 ≏ 13	27°35	7°37	17°53	29°13	27°46	10°35	23°22	5°21	0°20	1°20	7°48	n.a.	T 26
W27	14 38 52	8°55'56	26°47	29°38	8°49	18°34	29°26	27°47	10°33	23°24	5°22	0°17	1°17	7°54	n.a.	W27
T 28	14 42 49	9°53'04	11ML 8	1842	10° 1	19°14	29°38	27°48	10°31	23°26	5°23	0°15	1°14	8° 1	n.a.	T 28
F 29	14 46 45	10°50'13	25°12	3°47	11°12	19°54	29°50	27°49	10°29	23°28	5°24	0°D15	1°11	8° 8	n.a.	F 29
S 30	14 50 42	11°47'23	8 才 54	5°54	12°24	20°34	oΥ 2	27°49	10°27	23°30	5°26	0°15	1° 8	8°15	n.a.	S 30
S 31	14 54 38	12844'34	22 × 14	8 8 0	13 Y 36	21) 14	0 Υ 14	27 る 50	10 × 25	23 Y 32	5 ℃ 27	0 I I16	1 I 5	8 ∺ 21	n.a.	S 31

Delta T = 21h12m11s

Julian Calendar 1 May 3042 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3042 BCE

JUNE 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 58 35	13841'46	5 る 11	10 8 7	14 Y 48	21) 54	0 Υ 26	27 궁 50	10°R23	23 Y 35	5 Υ 28	0 П 17	1 I 1	8 ∺ 28	n.a.	M 1
T 2	15 2 32	14°39'00	17°48	12°14	16° 0	22°34	0°37	27°51	10 ₹ 21	23°37	5°29	0°18	0°58	8°35	n.a.	T 2
W 3	15 6 28	15°36'14	0≈ 7	14°21	17°12	23°14	0°49	27°51	10°19	23°39	5°30	0°19	0°55	8°41	n.a.	W 3
T 4	15 10 25	16°33'30	12°13	16°27	18°24	23°53	1° 1	27°51	10°17	23°41	5°31	0°R20	0°52	8°48	n.a.	T 4
F 5	15 14 21	17°30'47	24°11	18°33	19°36	24°33	1°12	27°R51	10°15	23°43	5°32	0°20	0°49	8°55	n.a.	F 5
S 6	15 18 18	18°28'06	6 ∺ 4	20°37	20°48	25°12	1°24	27°51	10°13	23°45	5°33	0°19	0°45	9° 2	n.a.	S 6
S 7	15 22 14	19°25'25	17°58	22°41	22° 0	25°52	1°35	27°51	10°11	23°47	5°34	0°18	0°42	9° 8	n.a.	S 7
M 8	15 26 11	20°22'47	29°56	24°43	23°12	26°31	1°46	27°50	10°8	23°49	5°35	0°17	0°39	9°15	n.a.	M 8
T 9	15 30 8	21°20'09	12 ° 2	26°45	24°25	27°11	1°58	27°50	10° 6	23°51	5°36	0°15	0°36	9°22	n.a.	T 9
W10	15 34 4	22°17'33	24°19	28°44	25°37	27°50	2° 9	27°50	10° 4	23°53	5°37	0°14	0°33	9°29	n.a.	W10
T 11	15 38 1	23°14'58	6 8 49	0 Ⅱ 43	26°49	28°29	2°20	27°49	10° 2	23°55	5°38	0°13	0°30	9°35	n.a.	T 11
F 12	15 41 57	24°12'25	19°33	2°40	28° 2	29° 8	2°31	27°48	9°59	23°57	5°39	0°13	0°26	9°42	n.a.	F 12
S 13	15 45 54	25° 9'53	2Д33	4°35	29°15	29°47	2°42	27°47	9°57	23°59	5°40	0°D13	0°23	9°49	n.a.	S 13
S 14	15 49 50	26° 7'22	15°47	6°30	0 ප 27	0 Υ 26	2°52	27°47	9°55	24° 1	5°41	0°13	0°20	9°55	n.a.	S 14
M15	15 53 47	27° 4'52	29°16	8°22	1°40	1° 4	3° 3	27°46	9°52	24° 3	5°42	0°13	0°17	10° 2	n.a.	M15
T 16	15 57 44	28° 2'24	12957	10°13	2°52	1°43	3°14	27°44	9°50	24° 5	5°43	0°14	0°14	10° 9	n.a.	T 16
W17	16 1 40	28°59'57	26°49	12° 3	4° 5	2°22	3°24	27°43	9°48	24° 7	5°44	0°14	0°11	10°16	n.a.	W17
T 18	16 5 37	29°57'31	$10\Omega 50$	13°51	5°18	3° 0	3°35	27°42	9°45	24° 9	5°45	0°R14	0° 7	10°22	n.a.	T 18
F 19	16 9 33	0耳55'07	24°59	15°37	6°31	3°38	3°45	27°40	9°43	24°11	5°46	0°D14	0° 4	10°29	n.a.	F 19
S 20	16 13 30	1°52'43	9 m 13	17°22	7°44	4°17	3°55	27°39	9°41	24°13	5°47	0°14	0° 1	10°36	n.a.	S 20
S 21	16 17 26	2°50'21	23°29	19° 6	8°57	4°55	4° 5	27°37	9°38	24°14	5°48	0°14	29 8 58	10°43	n.a.	S 21
M22	16 21 23	3°47'59	7 ≏ 46	20°48	10°10	5°33	4°15	27°36	9°36	24°16	5°48	0°14	29°55	10°49	n.a.	M22
T 23	16 25 19	4°45'39	21°58	22°28	11°23	6°11	4°25	27°34	9°34	24°18	5°49	0°15	29°51	10°56	n.a.	T 23
W24	16 29 16	5°43'21	6M 4	24° 7	12°36	6°49	4°35	27°32	9°31	24°20	5°50	0°15	29°48	11° 3	n.a.	W24
T 25	16 33 13	6°41'04	20° 0	25°45	13°49	7°26	4°44	27°30	9°29	24°22	5°51	0°15	29°45	11° 9	n.a.	T 25
F 26	16 37 9	7°38'48	3 . ₹42	27°21	15° 2	8° 4	4°54	27°28	9°26	24°23	5°52	0°R15	29°42	11°16	n.a.	F 26
S 27	16 41 6	8°36'35	17° 8	28°56	16°15	8°42	5° 3	27°25	9°24	24°25	5°52	0°15	29°39	11°23	n.a.	S 27
S 28	16 45 2	9°34'23	0 궁 17	0929	17°28	9°19	5°13	27°23	9°22	24°27	5°53	0°14	29°36	11°30	n.a.	S 28
M29	16 48 59	10°32'13	13° 9	2° 1	18°42	9°57	5°22	27°21	9°19	24°28	5°54	0°13	29°32	11°36	n.a.	M29
T 30	16 52 55	11 Ⅲ 30′04	25 る 43	3932	19 8 55	10 Y 34	5 Ƴ 31	27 る 18	9 ∡ 17	24 Y 30	5 Ƴ 54	0耳12	29829	11) 43	n.a.	T 30

Delta T = 21h12m09s

JULY 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
W 1	16 56 52	12 Ⅲ 27'58	8≈ 2	5 95 1	218 9	11 Y 11	5 Υ 40	27°R16	9°R14	24 Y 32	5 Ƴ 55	0°R10	29 8 26	11 米 50	n.a.	W 1
T 2	17 0 49	13°25'54	20° 9	6°28	22°22	11°48	5°49	27 る 13	9 ~ 12	24°33	5°56	0 Π 9	29°23	11°56	n.a.	T 2
F 3	17 4 45	14°23'51	2) 7	7°54	23°36	12°25	5°58	27°10	9°10	24°35	5°56	0° 8	29°20	12° 3	n.a.	F 3
S 4	17 8 42	15°21'51	14° 0	9°18	24°49	13° 2	6° 6	27° 7	9° 7	24°36	5°57	0°D 7	29°17	12°10	n.a.	S 4
S 5	17 12 38	16°19'53	25°54	10°41	26° 3	13°39	6°15	27° 4	9° 5	24°38	5°58	0° 8	29°13	12°17	n.a.	S 5
M 6	17 16 35	17°17'57	7 Υ 52	12° 3	27°17	14°16	6°23	27° 1	9° 3	24°40	5°58	0° 8	29°10	12°23	n.a.	M 6
T 7	17 20 31	18°16'03	20° 0	13°22	28°30	14°52	6°31	26°58	9° 0	24°41	5°59	0°10	29° 7	12°30	n.a.	T 7
W 8	17 24 28	19°14'11	2821	14°41	29°44	15°29	6°39	26°55	8°58	24°42	5°59	0°11	29° 4	12°37	n.a.	W 8
T 9	17 28 24	20°12'21	14°59	15°57	0 ∏ 58	16° 5	6°47	26°52	8°56	24°44	6° 0	0°12	29° 1	12°44	n.a.	T 9
F 10 S 11	17 32 21	21°10'34 22° 8'49	27°56 11 II 14	17°11 18°24	2°12 3°26	16°41 17°17	6°55 7°3	26°48	8°53 8°51	24°45 24°47	6° 0 6° 1	0°R13 0°13	28°57 28°54	12°50 12°57	n.a.	F 10 S 11
5 11	17 36 17	22 849	11Д14		3-26	1/-1/	/ 3	26°45			-	0-13	28-34		n.a.	
S 12	17 40 14	23° 7'06	24°51	19°35	4°40	17°53	7°10	26°42	8°49	24°48	6° 1	0°11	28°51	13° 4	n.a.	S 12
M13	17 44 11	24° 5'24	8 9 46	20°44	5°54	18°29	7°18	26°38	8°46	24°49	6° 1	0° 9	28°48	13°10	n.a.	M13
T 14	17 48 7	25° 3'45	22°56	21°51	7° 8	19° 5	7°25	26°34	8°44	24°51	6° 2	0° 5	28°45	13°17	n.a.	T 14
W15	17 52 4	26° 2'08	$7\Omega14$	22°55	8°22	19°41	7°32	26°31	8°42	24°52	6° 2 6° 3	0° 2	28°42	13°24	n.a.	W15
T 16 F 17	17 56 0	27° 0'32	21°37	23°57	9°36 10°50	20°16	7°39	26°27	8°40 8°37	24°53 24°55		29 8 58	28°38	13°31	n.a.	T 16 F 17
S 18	17 59 57 18 3 53	27°58'59 28°57'27	5 m 59 20°17	24°57 25°54	10°50 12° 4	20°52 21°27	7°46 7°52	26°23 26°19	8°35	24°56	6° 3 6° 3	29°56 29°54	28°35 28°32	13°37 13°44	n.a. n.a.	S 18
														_	п.а.	
S 19	18 7 50	29°55'56	4 Ω 28	26°48	13°19	22° 2	7°59	26°15	8°33	24°57	6° 4	29°D54	28°29	13°51	n.a.	S 19
M20	18 11 46	0954'28	18°30	27°39	14°33	22°37	8° 5	26°11	8°31	24°58	6° 4	29°55	28°26	13°57	n.a.	M20
T 21 W22	18 15 43 18 19 40	1°53'01 2°51'36	2 M .21 16° 1	28°27 29°11	15°47 17° 2	23°12 23°47	8°11 8°17	26° 7 26° 3	8°29 8°26	24°59 25° 0	6° 4 6° 4	29°56 29°58	28°23 28°19	14° 4 14°11	n.a.	T 21 W22
T 23	18 23 36	2 31 30 3°50'14	29°30	29°51	18°16	23 47 24°21	8°23	25°59	8°24	25° 1	6° 4 6° 4	29°R58	28°16	14 11 14°18	n.a. n.a.	T 23
F 24	18 27 33	4°48'53	12 ×7 47	$0\Omega_{28}$	19°31	24°56	8°29	25°54	8°22	25° 2	6° 5	29°58	28°13	14°24	n.a.	F 24
S 25	18 31 29	5°47'34	25°52	1° 0	20°45	25°30	8°35	25°50	8°20	25° 3	6° 5	29°55	28°10	14°31	n.a.	S 25
																1 1
S 26 M27	18 35 26 18 39 22	6°46'18 7°45'04	8 る 45 21°24	1°28 1°50	22° 0 23°14	26° 4 26°39	8°40 8°45	25°46 25°41	8°18 8°16	25° 4 25° 5	6° 5 6° 5	29°51 29°45	28° 7 28° 3	14°38 14°44	n.a.	S 26 M27
T 28	18 43 19	8°43'52	21 2 4 3 ≈ 50	2° 7	23 14 24°29	20 39 27°12	8°50	25°37	8°14	25° 6	6° 5	29°38	28° 0	14°51	n.a. n.a.	T 28
W29	18 47 15	9°42'42	3≈30 16° 5	2°19	25°44	27°46	8°55	25°32	8°12	25° 7	6° 5	29°31	27°57	14°58	n.a.	W29
T 30	18 51 12	10°41'34	28° 9	2°R24	26°58	28°20	9° 0	25°28	8°10	25° 8	6° 5	29°24	27°54	15° 5	n.a.	T 30
F 31	18 55 8	119540'29	10) 5	$2\Omega^{23}$	28 I I3	28 Υ 53	9 Υ 4	25 ප 23	8 7 9	25 Υ 9	6Υ 5	29818	27851	15) 11	n.a.	F 31

Delta T = 21h12m06s

Julian Calendar 1 July 3042 BCE == Greg. Calendar 6 June 3042 BCE

AUGUST 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	18 59 5	12939'27	21 米 57	2°R15	29∏28	29 Y 27	9 Υ 9	25°R19	8°R 7	25 ⋎ 9	6°R 5	29°R14	27 8 48	15) 18	n.a.	S 1
S 2	19 3 2	13°38'27	3 Ƴ 49	2 Ω 1	0943	29°59	9°13	25 궁 14	8 √ 5	25°10	6 Υ 5	29812	27°44	15°25	n.a.	S 2
M 3	19 6 58	14°37'29	15°45	1°38	1°57	0 8 33	9°17	25° 9	8° 3	25°11	6° 5	29°D11	27°41	15°32	n.a.	M 3
T 4	19 10 55	15°36'34	27°51	1° 9	3°12	1° 6	9°21	25° 5	8° 1	25°12	6° 5	29°12	27°38	15°38	n.a.	T 4
W 5	19 14 51	16°35'41	10811	0°32	4°27	1°39	9°24	25° 0	8° 0	25°12	6° 5	29°13	27°35	15°45	n.a.	W 5
T 6	19 18 48	17°34'51	22°50	299548	5°42	2°11	9°28	24°55	7°58	25°13	6° 5	29°R14	27°32	15°52	n.a.	T 6
F 7	19 22 44	18°34'04	5 Ⅱ 52	28°57	6°57	2°44	9°31	24°50	7°56	25°13	6° 5	29°14	27°29	15°58	n.a.	F 7
S 8	19 26 41	19°33'19	19°19	28° 0	8°12	3°16	9°34	24°46	7°55	25°14	6° 5	29°12	27°25	16° 5	n.a.	S 8
S 9	19 30 37	20°32'36	39913	26°58	9°27	3°48	9°37	24°41	7°53	25°14	6° 5	29° 8	27°22	16°12	n.a.	S 9
M10	19 34 34	21°31'56	17°29	25°51	10°42	4°20	9°40	24°36	7°52	25°15	6° 5	29° 2	27°19	16°19	n.a.	M10
T 11	19 38 30	22°31'18	2 N 5	24°43	11°57	4°52	9°42	24°31	7°50	25°15	6° 4	28°54	27°16	16°25	n.a.	T 11
W12	19 42 27	23°30'43	16°52	23°33	13°13	5°23	9°45	24°26	7°49	25°16	6° 4	28°45	27°13	16°32	n.a.	W12
T 13	19 46 23	24°30'09	1 M p41	22°25	14°28	5°54	9°47	24°22	7°47	25°16	6° 4	28°37	27° 9	16°39	n.a.	T 13
F 14	19 50 20	25°29'37	16°26	21°19	15°43	6°26	9°49	24°17	7°46	25°16	6° 4	28°30	27° 6	16°45	n.a.	F 14
S 15	19 54 17	26°29'08	0 ჲ 59	20°18	16°58	6°57	9°50	24°12	7°45	25°17	6° 3	28°25	27° 3	16°52	n.a.	S 15
S 16	19 58 13	27°28'40	15°16	19°23	18°13	7°27	9°52	24° 7	7°43	25°17	6° 3	28°22	27° 0	16°59	n.a.	S 16
M17	20 2 10	28°28'14	29°15	18°37	19°29	7°58	9°53	24° 2	7°42	25°17	6° 3	28°D22	26°57	17° 6	n.a.	M17
T 18	20 6 6	29°27'50	12 M 56	17°59	20°44	8°28	9°54	23°58	7°41	25°18	6° 2	28°22	26°54	17°12	n.a.	T 18
W19	20 10 3	$0\Omega 27'28$	26°20	17°32	21°59	8°58	9°55	23°53	7°40	25°18	6° 2	28°R23	26°50	17°19	n.a.	W19
T 20	20 13 59	1°27'09	9 ,7 29	17°15	23°15	9°28	9°56	23°48	7°38	25°18	6° 1	28°22	26°47	17°26	n.a.	T 20
F 21	20 17 56	2°26'51	22°24	17°D10	24°30	9°58	9°57	23°43	7°37	25°18	6° 1	28°20	26°44	17°32	n.a.	F 21
S 22	20 21 52	3°26'35	5 궁 9	17°15	25°45	10°28	9°57	23°39	7°36	25°18	6° 1	28°14	26°41	17°39	n.a.	S 22
S 23	20 25 49	4°26'21	17°42	17°31	27° 1	10°57	9°R57	23°34	7°35	25°18	6° 0	28° 6	26°38	17°46	n.a.	S 23
M24	20 29 45	5°26'10	0≈ 7	17°57	28°16	11°26	9°57	23°29	7°34	25°R18	6° 0	27°55	26°35	17°53	n.a.	M24
T 25	20 33 42	6°26'00	12°22	18°33	29°31	11°55	9°57	23°25	7°34	25°18	5°59	27°43	26°31	17°59	n.a.	T 25
W26	20 37 39	7°25'53	24°29	19°17	0 Ω 47	12°23	9°56	23°20	7°33	25°18	5°59	27°30	26°28	18° 6	n.a.	W26
T 27	20 41 35	8°25'48	6 ∺ 28	20°10	2° 2	12°52	9°56	23°15	7°32	25°18	5°58	27°17	26°25	18°13	n.a.	T 27
F 28	20 45 32	9°25'45	18°22	21°10	3°18	13°20	9°55	23°11	7°31	25°18	5°58	27° 6	26°22	18°19	n.a.	F 28
S 29	20 49 28	10°25'44	0 Υ 12	22°17	4°33	13°48	9°54	23° 6	7°30	25°18	5°57	26°56	26°19	18°26	n.a.	S 29
S 30	20 53 25	11°25'46	12° 2	23°29	5°49	14°16	9°53	23° 2	7°30	25°17	5°56	26°50	26°15	18°33	n.a.	S 30
M31	20 57 21	12 \O 25'50	23 Y 55	249546	7 Ω 4	14 8 43	9 Υ 51	22 る 58	7 .₹ 29	25 Y 17	5 Υ 56	26846	26812	18 ∺ 40	n.a.	M31

Delta T = 21h12m03s

SEPTEMBER 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 118	13 Ω 25'56	5 8 57	2695 7	8 Ω 20	15810	9°R50	22°R53	7°R29	25°R17	5°R55	26°R45	26 8 9	18) (46	n.a.	T 1
W 2	21 5 14	14°26'05	18°13	27°32	9°35	15°37	9 Υ 48	22 る 49	7 . ₹28	25 Y 17	5 Y 55	26°D45	26° 6	18°53	n.a.	W 2
T 3	21 9 11	15°26'16	0 Ⅱ 48	29° 0	10°51	16° 4	9°46	22°45	7°28	25°16	5°54	26°R45	26° 3	19° 0	n.a.	T 3
F 4	21 13 7	16°26'30	13°46	0 Ω 30	12° 7	16°30	9°43	22°41	7°27	25°16	5°53	26844	26° 0	19° 6	n.a.	F 4
S 5	21 17 4	17°26'46	27°12	2° 3	13°22	16°56	9°41	22°36	7°27	25°15	5°52	26°41	25°56	19°13	n.a.	S 5
S 6	21 21 0	18°27'04	1195 8	3°37	14°38	17°22	9°38	22°32	7°27	25°15	5°52	26°35	25°53	19°20	n.a.	S 6
M 7	21 24 57	19°27'24	25°33	5°12	15°54	17°47	9°35	22°28	7°26	25°15	5°51	26°27	25°50	19°27	n.a.	M 7
T 8	21 28 54	20°27'46	$10\Omega^{23}$	6°49	17° 9	18°13	9°32	22°24	7°26	25°14	5°50	26°16	25°47	19°33	n.a.	T 8
W 9	21 32 50	21°28'11	25°29	8°26	18°25	18°37	9°29	22°20	7°26	25°14	5°49	26° 4	25°44	19°40	n.a.	W 9
T 10	21 36 47	22°28'37	10 m 42	10° 4	19°40	19° 2	9°26	22°17	7°26	25°13	5°49	25°53	25°40	19°47	n.a.	T 10
F 11	21 40 43	23°29'05	25°50	11°42	20°56	19°26	9°22	22°13	7°26	25°12	5°48	25°43	25°37	19°53	n.a.	F 11
S 12	21 44 40	24°29'35	10 ≏ 44	13°21	22°12	19°50	9°18	22° 9	7°D26	25°12	5°47	25°35	25°34	20° 0	n.a.	S 12
S 13	21 48 36	25°30'06	25°16	15° 0	23°27	20°14	9°14	22° 6	7°26	25°11	5°46	25°31	25°31	20° 7	n.a.	S 13
M14	21 52 33	26°30'39	9 M 25	16°38	24°43	20°37	9°10	22° 2	7°26	25°10	5°45	25°29	25°28	20°14	n.a.	M14
T 15	21 56 29	27°31'13	23° 8	18°17	25°59	21° 0	9° 6	21°59	7°26	25°10	5°44	25°28	25°25	20°20	n.a.	T 15
W16	22 0 26	28°31'49	6 ₹ 28	19°56	27°15	21°22	9° 1	21°55	7°26	25° 9	5°44	25°28	25°21	20°27	n.a.	W16
T 17	22 4 22	29°32'27	19°28	21°34	28°30	21°44	8°56	21°52	7°26	25° 8	5°43	25°27	25°18	20°34	n.a.	T 17
F 18	22 8 19	0 m y33'06	2 ਰ 11	23°13	29°46	22° 6	8°52	21°49	7°27	25° 7	5°42	25°24	25°15	20°40	n.a.	F 18
S 19	22 12 16	1°33'46	14°41	24°51	1 Mp 2	22°27	8°46	21°46	7°27	25° 6	5°41	25°18	25°12	20°47	n.a.	S 19
S 20	22 16 12	2°34'28	27° 0	26°29	2°17	22°48	8°41	21°43	7°28	25° 6	5°40	25° 9	25° 9	20°54	n.a.	S 20
M21	22 20 9	3°35'11	9≈11	28° 6	3°33	23° 9	8°36	21°40	7°28	25° 5	5°39	24°57	25° 6	21° 1	n.a.	M21
T 22	22 24 5	4°35'56	21°15	29°44	4°49	23°29	8°30	21°37	7°28	25° 4	5°38	24°43	25° 2	21° 7	n.a.	T 22
W23	22 28 2	5°36'42	3) 14	1 Mp 21	6° 4	23°49	8°25	21°34	7°29	25° 3	5°37	24°29	24°59	21°14	n.a.	W23
T 24	22 31 58	6°37'30	15° 9	2°57	7°20	24° 9	8°19	21°31	7°30	25° 2	5°36	24°14	24°56	21°21	n.a.	T 24
F 25	22 35 55	7°38'20	27° 0	4°34	8°36	24°28	8°13	21°29	7°30	25° 1	5°35	24° 2	24°53	21°27	n.a.	F 25
S 26	22 39 51	8°39'11	8 Ƴ 50	6°10	9°51	24°46	8° 7	21°26	7°31	25° 0	5°34	23°51	24°50	21°34	n.a.	S 26
S 27	22 43 48	9°40'03	20°41	7°46	11° 7	25° 4	8° 0	21°24	7°32	24°59	5°33	23°43	24°46	21°41	n.a.	S 27
M28	22 47 44	10°40'57	2 8 36	9°22	12°23	25°22	7°54	21°22	7°33	24°58	5°32	23°39	24°43	21°48	n.a.	M28
T 29	22 51 41	11°41'53	14°38	10°57	13°38	25°39	7°47	21°20	7°33	24°56	5°31	23°37	24°40	21°54	n.a.	T 29
W30	22 55 38	12 m 42'51	26 8 52	12 m 33	14 m 54	25 8 56	7 Υ 40	21 ろ 18	7 . ₹34	24 Y 55	5 Υ 30	23°D36	24 8 37	22 米 1	n.a.	W30

Delta T = 21h12m01s

Julian Calendar 1 Sept. 3042 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3042 BCE

OCTOBER 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	22 59 34	13 mg 43'50	9∏22	14 m) 8	16 M)10	26812	7°R34	21°R16	7 .₹ 35	24°R54	5°R29	23°R37	24834	22 米 8	n.a.	T 1
F 2	23 3 3 1	14°44'51	22°14	15°43	17°25	26°28	7 ℃ 27	21 궁 14	7°36	24 Y 53	5 Ƴ 28	23 8 37	24°31	22°14	n.a.	F 2
S 3	23 7 27	15°45'53	5932	17°18	18°41	26°43	7°20	21°12	7°37	24°52	5°27	23°35	24°27	22°21	n.a.	S 3
S 4	23 11 24	16°46'57	19°20	18°52	19°57	26°57	7°12	21°10	7°39	24°50	5°26	23°31	24°24	22°28	n.a.	S 4
M 5	23 15 20	17°48'03	3 Ω 37	20°27	21°12	27°12	7° 5	21° 9	7°40	24°49	5°24	23°24	24°21	22°34	n.a.	M 5
T 6	23 19 17	18°49'09	18°22	22° 1	22°28	27°25	6°58	21° 7	7°41	24°48	5°23	23°15	24°18	22°41	n.a.	T 6
W 7	23 23 14	19°50'17	3 Mp 29	23°35	23°43	27°38	6°50	21° 6	7°42	24°47	5°22	23° 6	24°15	22°48	n.a.	W 7
T 8	23 27 10	20°51'27	18°48	25° 9	24°59	27°51	6°43	21° 5	7°44	24°45	5°21	22°56	24°12	22°55	n.a.	T 8
F 9	23 31 7	21°52'37	4 요 8	26°43	26°15	28° 2	6°35	21° 4	7°45	24°44	5°20	22°47	24° 8	23° 1	n.a.	F 9
S 10	23 35 3	22°53'48	19°17	28°17	27°30	28°14	6°27	21° 3	7°46	24°43	5°19	22°40	24° 5	23° 8	n.a.	S 10
S 11	23 39 0	23°55'00	4 m . 7	29°51	28°46	28°24	6°19	21° 2	7°48	24°41	5°18	22°36	24° 2	23°15	n.a.	S 11
M12	23 42 56	24°56'13	18°30	1 ≏ 25	0요 2	28°34	6°12	21° 1	7°49	24°40	5°17	22°D35	23°59	23°21	n.a.	M12
T 13	23 46 53	25°57'26	2 ₹ 25	2°59	1°17	28°44	6° 4	21° 0	7°51	24°38	5°15	22°35	23°56	23°28	n.a.	T 13
W14	23 50 49	26°58'41	15°53	4°33	2°33	28°53	5°56	21° 0	7°52	24°37	5°14	22°36	23°52	23°35	n.a.	W14
T 15	23 54 46	27°59'55	28°56	6° 7	3°48	29° 1	5°48	20°59	7°54	24°35	5°13	22°R36	23°49	23°42	n.a.	T 15
F 16	23 58 43	29° 1'10	11 る 37	7°40	5° 4	29° 8	5°40	20°59	7°56	24°34	5°12	22°35	23°46	23°48	n.a.	F 16
S 17	0 2 39	0 ჲ 2'26	24° 2	9°14	6°19	29°15	5°31	20°59	7°57	24°32	5°11	22°32	23°43	23°55	n.a.	S 17
S 18	0 636	1° 3'42	6≈14	10°48	7°35	29°21	5°23	20°58	7°59	24°31	5°10	22°27	23°40	24° 2	n.a.	S 18
M19	0 10 32	2° 4'59	18°17	12°22	8°50	29°27	5°15	20°D58	8° 1	24°29	5° 9	22°19	23°37	24° 8	n.a.	M19
T 20	0 14 29	3° 6'16	0 ∺ 13	13°55	10° 6	29°31	5° 7	20°59	8° 3	24°28	5° 7	22°10	23°33	24°15	n.a.	T 20
W21	0 18 25	4° 7'33	12° 6	15°29	11°21	29°35	4°59	20°59	8° 5	24°26	5° 6	22° 0	23°30	24°22	n.a.	W21
T 22	0 22 22	5° 8'51	23°58	17° 2	12°37	29°39	4°51	20°59	8° 7	24°25	5° 5	21°51	23°27	24°28	n.a.	T 22
F 23	0 26 18	6°10'09	5 Υ 49	18°36	13°52	29°41	4°42	21° 0	8° 9	24°23	5° 4	21°42	23°24	24°35	n.a.	F 23
S 24	0 30 15	7°11'27	17°43	20° 9	15° 8	29°43	4°34	21° 0	8°11	24°21	5° 3	21°35	23°21	24°42	n.a.	S 24
S 25	0 34 12	8°12'47	29°39	21°42	16°23	29°44	4°26	21° 1	8°13	24°20	5° 2	21°30	23°17	24°49	n.a.	S 25
M26	0 38 8	9°14'06	11 8 41	23°15	17°39	29°R45	4°18	21° 2	8°15	24°18	5° 0	21°28	23°14	24°55	n.a.	M26
T 27	0 42 5	10°15'26	23°50	24°47	18°54	29°44	4°10	21° 2	8°17	24°16	4°59	21°D27	23°11	25° 2	n.a.	T 27
W28	0 46 1	11°16'47	6 Ⅱ 10	26°19	20° 9	29°43	4° 2	21° 3	8°19	24°15	4°58	21°28	23° 8	25° 9	n.a.	W28
T 29	0 49 58	12°18'08	18°44	27°51	21°25	29°41	3°54	21° 5	8°22	24°13	4°57	21°30	23° 5	25°15	n.a.	T 29
F 30	0 53 54	13°19'30	19935	29°21	22°40	29°38	3°46	2 <u>1</u> ° 6	8°24	24°12	4°56	21°31	23° 2	25°22	n.a.	F 30
S 31	0 57 51	14 ♀ 20'52	149548	0 M .51	23 ≏ 56	29 8 35	3 Υ38	21 궁 7	8 ₹ 26	24 Y 10	4 Ƴ 55	21°R32	22 8 58	25 米 29	n.a.	S 31

Delta T = 21h11m58s

NOVEMBER 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	1 1 48	15 ≏ 22'15	28925	2M20	25 ≙ 11	29°R30	3°R30	21 궁 9	8 ∡ 129	24°R 8	4°R53	21°R31	22 8 55	25) (36	n.a.	S 1
M 2	1 5 44	16°23'38	12 Ω 28	3°47	26°26	29 8 25	3 Υ 22	21°10	8°31	24 ° 7	4 Υ 52	21828	22°52	25°42	n.a.	M 2
T 3	1 9 41	17°25'01	26°56	5°14	27°42	29°19	3°14	21°12	8°34	24° 5	4°51	21°24	22°49	25°49	n.a.	T 3
W 4	1 13 37	18°26'25	11 Mp 46	6°38	28°57	29°12	3° 7	21°14	8°36	24° 3	4°50	21°20	22°46	25°56	n.a.	W 4
T 5	1 17 34	19°27'48	26°51	8° 0	0ML12	29° 4	2°59	21°15	8°39	24° 1	4°49	21°15	22°43	26° 2	n.a.	T 5
F 6	1 21 30	20°29'12	12 ♀ 2	9°19	1°27	28°56	2°52	21°17	8°41	24° 0	4°48	21°10	22°39	26° 9	n.a.	F 6
S 7	1 25 27	21°30'35	27° 9	10°35	2°43	28°46	2°44	21°20	8°44	23°58	4°47	21° 7	22°36	26°16	n.a.	S 7
S 8	1 29 24	22°31'59	12 M 3	11°48	3°58	28°36	2°37	21°22	8°46	23°56	4°46	21° 5	22°33	26°22	n.a.	S 8
M 9	1 33 20	23°33'22	26°35	12°57	5°13	28°25	2°30	21°24	8°49	23°55	4°44	21°D 5	22°30	26°29	n.a.	M 9
T 10	1 37 17	24°34'45	10 ∡ 42	14° 0	6°28	28°13	2°23	21°27	8°52	23°53	4°43	21° 6	22°27	26°36	n.a.	T 10
W11	1 41 13	25°36'07	2 <u>4</u> °20	14°58	7°44	28° 1	2°16	21°29	8°54	23°51	4°42	21° 8	22°23	26°43	n.a.	W11
T 12	1 45 10	26°37'29	7 궁 32	15°50	8°59	27°47	2° 9	21°32	8°57	23°49	4°41	21° 9	22°20	26°49	n.a.	T 12
F 13	1 49 6	27°38'50	20°20	16°34	10°14	27°33	2° 2	21°35	9° 0	23°48	4°40	21°10	22°17	26°56	n.a.	F 13
S 14	1 53 3	28°40'10	2≈48	17°10	11°29	27°18	1°56	21°37	9° 3	23°46	4°39	21°R11	22°14	27° 3	n.a.	S 14
S 15	1 57 0	29°41'29	15° 0	17°37	12°44	27° 3	1°49	21°40	9° 6	23°44	4°38	21°10	22°11	27° 9	n.a.	S 15
M16	2 0 56	0 M .42'48	27° 1	17°54	14° 0	26°46	1°43	21°43	9° 8	23°43	4°37	21° 8	22° 8	27°16	n.a.	M16
T 17	2 4 53	1°44'06	8) (54	18°R 1	15°15	26°29	1°37	21°47	9°11	23°41	4°36	21° 5	22° 4	27°23	n.a.	T 17
W18	2 8 49	2°45'23	20°45	17°55	16°30	26°12	1°31	21°50	9°14	23°39	4°35	21° 2	22° 1	27°29	n.a.	W18
T 19	2 12 46	3°46'39	2 Υ 36	17°39	17°45	25°53	1°25	21°53	9°17	23°38	4°34	20°59	21°58	27°36	n.a.	T 19
F 20	2 16 42	4°47'54	14°29	17°10	19° 0	25°34	1°19	21°57	9°20	23°36	4°33	20°56	21°55	27°43	n.a.	F 20
S 21	2 20 39	5°49'09	26°28	16°30	20°15	25°15	1°14	22° 0	9°23	23°34	4°32	20°54	21°52	27°49	n.a.	S 21
S 22	2 24 36	6°50'23	8 8 33	15°39	21°30	24°54	1° 8	22° 4	9°26	23°33	4°31	20°53	21°48	27°56	n.a.	S 22
M23	2 28 32	7°51'36	20°48	14°39	22°45	24°34	1° 3	22° 8	9°29	23°31	4°30	20°D52	21°45	28° 3	n.a.	M23
T 24	2 32 29	8°52'48	3 Ⅱ 12	13°31	24° 0	24°13	0°58	22°11	9°32	23°29	4°29	20°53	21°42	28°10	n.a.	T 24
W25	2 36 25	9°54'00	15°47	12°17	25°15	23°51	0°53	22°15	9°36	23°28	4°28	20°54	21°39	28°16	n.a.	W25
T 26	2 40 22	10°55'11	28°35	11° 0	26°30	23°29	0°48	22°19	9°39	23°26	4°27	20°55	21°36	28°23	n.a.	T 26
F 27	2 44 18	11°56'21	119538	9°43	27°45	23° 6	0°44	22°24	9°42	23°25	4°26	20°56	21°33	28°30	n.a.	F 27
S 28	2 48 15	12°57'31	24°57	8°26	29° 0	22°43	0°39	22°28	9°45	23°23	4°25	20°56	21°29	28°36	n.a.	S 28
S 29	2 52 12	13°58'39	8 Ω 32	7°14	0 水 14	22°20	0°35	22°32	9°48	23°21	4°25	20°R57	21°26	28°43	n.a.	S 29
M30	2 56 8	14 M 59'47	22 N 26	6M 6	1 ₹ 29	21 8 57	0 Υ 31	22 궁 36	9 ,7 51	23 Y 20	4 Υ 24	20 8 57	21823	28 米 50	n.a.	M30

Delta T = 21h11m55s

Julian Calendar 1 Nov. 3042 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3042 BCE

DECEMBER 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, K	Day
T 1	3 0 5	16M 0'54	6 m /38	5°R 6	2 , 744	21°R33	0°R27	22 ප් 41	9 ∡ 155	23°R18	4°R23	20°R56	21820	28 米 56	n.a.	T 1
W 2	3 4 1	17° 2'01	21° 5	4 M .14	3°59	218 9	0 Υ 24	22°45	9°58	23 Y 17	4 Υ 22	20856	21°17	29° 3	n.a.	W 2
T 3	3 7 58	18° 3'06	5 ≏ 44	3°30	5°14	20°45	0°20	22°50	10° 1	23°15	4°21	20°56	21°14	29°10	n.a.	T 3
F 4	3 11 54	19° 4'10	20°30	2°55	6°29	20°21	0°17	22°55	10° 4	23°14	4°20	20°55	21°10	29°17	n.a.	F 4
S 5	3 15 51	20° 5'13	5 M .16	2°30	7°43	19°57	0°14	23° 0	10° 8	23°12	4°20	20°55	21° 7	29°23	n.a.	S 5
S 6	3 19 48	21° 6'16	19°55	2°13	8°58	19°33	0°11	23° 5	10°11	23°11	4°19	20°55	21° 4	29°30	n.a.	S 6
M 7	3 23 44	22° 7'16	4 ₹ 20	2° 4	10°13	19° 9	0° 9	23°10	10°14	23° 9	4°18	20°55	21° 1	29°37	n.a.	M 7
T 8	3 27 41	23° 8'16	1 <u>8</u> °26	2°D 4	11°28	18°45	0° 6	23°15	10°18	23° 8	4°17	20°55	20°58	29°43	n.a.	T 8
W 9	3 31 37	24° 9'14	2 ろ 9	2°11	12°42	18°21	0° 4	23°20	10°21	23° 6	4°17	20°55	20°54	29°50	n.a.	W 9
T 10	3 35 34	25°10'11	15°27	2°25	13°57	17°58	0° 2	23°25	10°24	23° 5	4°16	20°54	20°51	29°57	n.a.	T 10
F 11	3 39 30	26°11'05	28°22	2°45	15°12	17°34	29 米 59	23°30	10°28	23° 4	4°15	20°54	20°48	oΥ 3	n.a.	F 11
S 12	3 43 27	27°11'58	10≈55	3°12	16°26	17°11	29°58	23°36	10°31	23° 2	4°15	20°53	20°45	0°10	n.a.	S 12
S 13	3 47 24	28°12'49	23°11	3°44	17°41	16°49	29°57	23°41	10°35	23° 1	4°14	20°D53	20°42	0°17	n.a.	S 13
M14	3 51 20	29°13'39	5) 14	4°21	18°55	16°26	29°56	23°47	10°38	23° 0	4°14	20°53	20°39	0°24	n.a.	M14
T 15	3 55 17	14'26 آخ ر 0	17° 8	5° 2	20°10	16° 4	29°55	23°52	10°42	22°58	4°13	20°53	20°35	0°30	n.a.	T 15
W16	3 59 13	1°15'12	28°58	5°48	21°25	15°43	29°54	23°58	10°45	22°57	4°12	20°54	20°32	0°37	n.a.	W16
T 17	4 3 10	2°15'55	10 Y 49	6°37	22°39	15°22	29°53	24° 4	10°48	22°56	4°12	20°55	20°29	0°44	n.a.	T 17
F 18	4 7 6	3°16'37	22°45	7°30	23°54	15° 2	29°53	24°10	10°52	22°55	4°11	20°56	20°26	0°50	n.a.	F 18
S 19	4 11 3	4°17'17	4 8 49	8°26	25° 8	14°42	29°53	24°15	10°55	22°53	4°11	20°57	20°23	0°57	n.a.	S 19
S 20	4 14 59	5°17'55	17° 4	9°25	26°22	14°22	29°D52	24°21	10°59	22°52	4°10	20°R58	20°20	1° 4	n.a.	S 20
M21	4 18 56	6°18'32	29°33	10°26	27°37	14° 4	29°53	24°27	11° 2	22°51	4°10	20°58	20°16	1°10	n.a.	M21
T 22	4 22 53	7°19'06	12 Ⅱ 15	11°30	28°51	13°46	29°53	24°33	11° 6	22°50	4° 9	20°57	20°13	1°17	n.a.	T 22
W23	4 26 49	8°19'39	25°13	12°37	0중 5	13°28	29°54	24°40	11° 9	22°49	4° 9	20°55	20°10	1°24	n.a.	W23
T 24	4 30 46	9°20'11	8924	13°45	1°20	13°11	29°54	24°46	11°13	22°48	4° 8	20°53	20° 7	1°30	n.a.	T 24
F 25	4 34 42	10°20'40	21°50	14°56	2°34	12°55	29°55	24°52	11°16	22°47	4° 8	20°50	20° 4	1°37	n.a.	F 25
S 26	4 38 39	11°21'08	5 Ω 27	16° 8	3°48	12°40	29°57	24°58	11°20	22°46	4° 8	20°47	20° 0	1°44	n.a.	S 26
S 27	4 42 35	12°21'34	19°15	17°22	5° 2	12°25	29°58	25° 5	11°23	22°45	4° 7	20°45	19°57	1°51	n.a.	S 27
M28	4 46 32	13°21'59	3 m 13	18°38	6°17	12°12	29°59	25°11	11°26	22°44	4° 7	20°43	19°54	1°57	n.a.	M28
T 29	4 50 29	14°22'22	17°19	19°55	7°31	11°58	0 Υ 1	25°18	11°30	22°43	4° 7	20°D43	19°51	2° 4	n.a.	T 29
W30	4 54 25	15°22'43	1 ≏ 31	21°14	8°45	11°46	0° 3	25°24	11°33	22°42	4° 6	20°44	19°48	2°11	n.a.	W30
T 31	4 58 22	16 ₹ 23'02	15 ≏ 47	22 M 34	9 る 59	11835	0 Υ 5	25 る 31	11 ~ 37	22 Y 41	4 Υ 6	20 8 45	19 8 45	2 Υ 17	n.a.	T 31

Delta T = 21h11m53s

JANUARY 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ď	4	ħ) y (¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
F 1	5 2 18	17 ∡ 723′20	OM 5	23 M 56	11 る 13	11°R24	0Υ 8	25 る 38	11 ×7 40	22°R40	4°R 6	20846	19 8 41	2 Υ 24	n.a.	F 1
S 2	5 6 15	18°23'36	14°22	25°19	12°27	11814	0°10	25°44	11°44	22 Y 39	4 Υ 6	20°R47	19°38	2°31	n.a.	S 2
S 3	5 10 11	19°23'50	28°34	26°43	13°41	11° 5	0°13	25°51	11°47	22°39	4° 5	20°47	19°35	2°37	n.a.	S 3
M 4	5 14 8	20°24'03	12 × 37	28° 8	14°55	10°56	0°16	25°58	11°51	22°38	4° 5	20°46	19°32	2°44	n.a.	M 4
T 5	5 18 4	21°24'13	26°27	29°35	16° 9	10°49	0°19	26° 5	11°54	22°37	4° 5	20°43	19°29	2°51	n.a.	T 5
W 6	5 22 1	22°24'22	10중 0	1 才 2	17°23	10°42	0°22	26°12	11°58	22°36	4° 5	20°38	19°26	2°57	n.a.	W 6
T 7	5 25 58	23°24'28	23°14	2°31	18°36	10°36	0°26	26°18	12° 1	22°36	4° 5	20°33	19°22	3° 4	n.a.	T 7
F 8	5 29 54	24°24'32	6≈ 8	4° 1	19°50	10°31	0°30	26°25	12° 4	22°35	4° 5	20°27	19°19	3°11	n.a.	F 8
S 9	5 33 51	25°24'33	18°43	5°32	21° 4	10°26	0°33	26°32	12° 8	22°34	4° 5	20°21	19°16	3°17	n.a.	S 9
S 10	5 37 47	26°24'32	1) 1	7° 5	22°18	10°23	0°37	26°40	12°11	22°34	4° 5	20°17	19°13	3°24	n.a.	S 10
M11	5 41 44	27°24'29	13° 5	8°38	23°31	10°20	0°42	26°47	12°15	22°33	4° 5	20°14	19°10	3°31	n.a.	M11
T 12	5 45 40	28°24'23	25° 0	10°13	24°45	10°18	0°46	26°54	12°18	22°33	4°D 5	20°D13	19° 6	3°38	n.a.	T 12
W13	5 49 37	2 <u>9</u> °24'15	6 Ƴ 51	11°48	25°59	10°16	0°51	27° 1	12°21	22°32	4° 5	20°13	19° 3	3°44	n.a.	W13
T 14	5 53 33	0중24'04	18°42	13°25	27°12	10°D16	0°55	27° 8	12°25	22°32	4° 5	20°15	19° 0	3°51	n.a.	T 14
F 15	5 57 30	1°23'51	0839	15° 3	28°26	10°16	1° 0	27°15	12°28	22°32	4° 5	20°16	18°57	3°58	n.a.	F 15
S 16	6 1 26	2°23'36	12°46	16°42	29°39	10°17	1° 5	27°23	12°31	22°31	4° 5	20°17	18°54	4° 4	n.a.	S 16
S 17	6 5 23	3°23'18	25° 7	18°22	0≈52	10°19	1°11	27°30	12°35	22°31	4° 5	20°R18	18°51	4°11	n.a.	S 17
M18	6 9 20	4°22'57	7 Ⅱ 47	20° 3	2° 6	10°21	1°16	27°37	12°38	22°30	4° 5	20°16	18°47	4°18	n.a.	M18
T 19	6 13 16	5°22'35	20°46	21°46	3°19	10°24	1°22	27°45	12°41	22°30	4° 5	20°12	18°44	4°24	n.a.	T 19
W20	6 17 13	6°22'10	499 4	23°29	4°32	10°28	1°27	27°52	12°44	22°30	4° 5	20° 7	18°41	4°31	n.a.	W20
T 21	6 21 9	7°21'43	17°42	25°14	5°45	10°32	1°33	28° 0	12°48	22°30	4° 6	20° 0	18°38	4°38	n.a.	T 21
F 22	6 25 6	8°21'14	1 Ω 35	27° 0	6°59	10°38	1°39	28° 7	12°51	22°30	4° 6	19°51	18°35	4°44	n.a.	F 22
S 23	6 29 2	9°20'42	15°40	28°48	8°12	10°43	1°45	28°15	12°54	22°29	4° 6	19°43	18°32	4°51	n.a.	S 23
S 24	6 32 59	10°20'09	29°52	0 궁 36	9°25	10°50	1°52	28°22	12°57	22°29	4° 6	19°36	18°28	4°58	n.a.	S 24
M25	6 36 55	11°19'33	14Mp 7	2°26	10°38	10°57	1°58	28°30	13° 0	22°29	4° 7	19°31	18°25	5° 4	n.a.	M25
T 26	6 40 52	12°18'56	28°20	4°17	11°51	11° 5	2° 5	28°37	13° 4	22°29	4° 7	19°28	18°22	5°11	n.a.	T 26
W27	6 44 48	13°18'16	12 ≏ 31	6° 9	13° 3	11°13	2°12	28°45	13° 7	22°D29	4° 7	19°D28	18°19	5°18	n.a.	W27
T 28	6 48 45	14°17'34	26°36	8° 3	14°16	11°22	2°19	28°53	13°10	22°29	4° 8	19°28	18°16	5°24	n.a.	T 28
F 29	6 52 42	15°16'51	10ML35	9°58	15°29	11°31	2°26	29° 0	13°13	22°29	4° 8	19°29	18°12	5°31	n.a.	F 29
S 30	6 56 38	16°16'06	24°28	11°54	16°42	11°41	2°33	29° 8	13°16	22°29	4° 8	19°R29	18° 9	5°38	n.a.	S 30
S 31	7 0 35	17 る 15'18	8 √ 13	13 ප් 51	17 ≈ 54	11852	2 Υ 41	29 ਰ 15	13 7 19	22 Y 30	4Υ 9	19 8 27	18 8 6	5 ℃ 45	n.a.	S 31

Delta T = 21h11m50s

Julian Calendar 1 Jan. 3041 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3042 BCE

FEBRUARY 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	ð	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ę	ී	Ç	ę,	Day
M 1	7 431	18 궁 14'29	21 ~ 49	15 る 49	19≈ 7	128 3	2 Υ 48	29 る 23	13 × 22	22 Y 30	4 Υ 9	19°R23	18 8 3	5 Υ 51	n.a.	M 1
T 2	7 8 28	19°13'37	5 る 14	17°49	20°20	12°15	2°56	29°31	13°25	22°30	4°10	19 8 17	18° 0	5°58	n.a.	T 2
W 3	7 12 24	20°12'44	18°28	19°49	21°32	12°27	3° 4	29°39	13°28	22°30	4°10	19° 8	17°57	6° 5	n.a.	W 3
T 4	7 16 21	21°11'48	1≈27	21°50	22°44	12°40	3°12	29°46	13°31	22°30	4°11	18°57	17°53	6°11	n.a.	T 4
F 5	7 20 17	22°10'50	14°11	23°53	23°57	12°53	3°20	29°54	13°34	22°31	4°11	18°45	17°50	6°18	n.a.	F 5
S 6	7 24 14	23° 9'49	26°40	25°55	25° 9	13° 7	3°28	0≈ 2	13°37	22°31	4°12	18°34	17°47	6°25	n.a.	S 6
S 7	7 28 10	24° 8'46	8 ¥ 55	27°59	26°21	13°22	3°36	0°10	13°39	22°31	4°12	18°25	17°44	6°31	n.a.	S 7
M 8	7 32 7	25° 7'41	20°58	0≈ 2	27°33	13°37	3°45	0°17	13°42	22°32	4°13	18°17	17°41	6°38	n.a.	M 8
T 9	7 36 4	26° 6'33	2 Y 52	2° 6	28°45	13°52	3°53	0°25	13°45	22°32	4°13	18°12	17°38	6°45	n.a.	T 9
W10	7 40 0	27° 5'22	14°41	4° 9	29°57	14° 8	4° 2	0°33	13°48	22°33	4°14	18° 9	17°34	6°51	n.a.	W10
T 11	7 43 57	28° 4'09	26°32	6°12	1) 9	14°24	4°11	0°41	13°50	22°33	4°15	18°D 9	17°31	6°58	n.a.	T 11
F 12	7 47 53	29° 2'54	8 8 27	8°15	2°21	14°41	4°20	0°48	13°53	22°34	4°15	18° 9	17°28	7° 5	n.a.	F 12
S 13	7 51 50	0≈ 1'36	20°34	10°16	3°33	14°58	4°29	0°56	13°56	22°34	4°16	18°R 9	17°25	7°11	n.a.	S 13
S 14	7 55 46	1° 0'16	2Д58	12°15	4°45	15°15	4°38	1° 4	13°58	22°35	4°17	18° 8	17°22	7°18	n.a.	S 14
M15	7 59 43	1°58'54	15°42	14°13	5°56	15°33	4°48	1°12	14° 1	22°35	4°17	18° 5	17°18	7°25	n.a.	M15
T 16	8 3 39	2°57'29	28°50	16° 9	7° 8	15°52	4°57	1°20	14° 4	22°36	4°18	18° 0	17°15	7°31	n.a.	T 16
W17	8 7 36	3°56'02	129523	18° 2	8°19	16°10	5° 6	1°27	14° 6	22°37	4°19	17°52	17°12	7°38	n.a.	W17
T 18	8 11 32	4°54'33	26°20	19°52	9°31	16°29	5°16	1°35	14° 9	22°38	4°20	17°42	17° 9	7°45	n.a.	T 18
F 19	8 15 29	5°53'01	$10\Omega 37$	21°39	10°42	16°49	5°26	1°43	14°11	22°38	4°20	17°30	17° 6	7°51	n.a.	F 19
S 20	8 19 25	6°51'28	25° 9	23°23	11°53	17° 9	5°36	1°51	14°14	22°39	4°21	17°19	17° 3	7°58	n.a.	S 20
S 21	8 23 22	7°49'52	9 m 48	25° 2	13° 4	17°29	5°46	1°58	14°16	22°40	4°22	17° 9	16°59	8° 5	n.a.	S 21
M22	8 27 19	8°48'14	24°27	26°38	14°15	17°50	5°56	2° 6	14°18	22°41	4°23	17° 1	16°56	8°12	n.a.	M22
T 23	8 31 15	9°46'35	9 亞 0	28° 9	15°26	18°11	6° 6	2°14	14°21	22°42	4°24	16°56	16°53	8°18	n.a.	T 23
W24	8 35 12	10°44'54	23°21	29°36	16°37	18°32	6°16	2°22	14°23	22°43	4°25	16°54	16°50	8°25	n.a.	W24
T 25	8 39 8	11°43'11	7 M 29	0 ∺ 58	17°48	18°54	6°26	2°29	14°25	22°43	4°26	16°53	16°47	8°32	n.a.	T 25
F 26	8 43 5	12°41'26	21°22	2°16	18°58	19°16	6°37	2°37	14°27	22°44	4°26	16°53	16°44	8°38	n.a.	F 26
S 27	8 47 1	13°39'40	5 ₹ 2	3°28	20° 9	19°38	6°47	2°45	14°29	22°45	4°27	16°52	16°40	8°45	n.a.	S 27
S 28	8 50 58	14°37'52	18°28	4°36	21°19	20° 0	6°58	2°53	14°32	22°47	4°28	16°50	16°37	8°52	n.a.	S 28
M29	8 54 54	15≈36'03	1 ප් 43	5 ∺ 38	22) 30	20 8 23	7 Υ 9	3≈ 0	14 × 34	22 Y 48	4 Υ29	16 8 45	16 8 34	8 Ƴ 58	n.a.	M29

Delta T = 21h11m47s

MARCH 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	k O	Day
T 1	8 58 51	16≈34'11	14 궁 46	6) €35	23) (40	20846	7 Υ 20	3≈ 8	14 ∡ ³36	22 Y 49	4 Υ30	16°R37	16831	9 Υ 5	n.a.	T 1
W 2	9 2 47	17°32'18	27°37	7°26	24°50	21°10	7°31	3°16	14°38	22°50	4°31	16826	16°28	9°12	n.a.	W 2
T 3	9 6 44	18°30'23	10≈18	8°12	26° 0	21°34	7°42	3°23	14°40	22°51	4°32	16°13	16°24	9°18	n.a.	T 3
F 4	9 10 41	19°28'27	22°47	8°53	27°10	21°58	7°53	3°31	14°42	22°52	4°33	15°59	16°21	9°25	n.a.	F 4
S 5	9 14 37	20°26'28	5) 4	9°28	28°20	22°22	8° 4	3°38	14°44	22°53	4°34	15°46	16°18	9°32	n.a.	S 5
S 6	9 18 34	21°24'27	17°11	9°58	29°30	22°47	8°15	3°46	14°45	22°55	4°35	15°34	16°15	9°38	n.a.	S 6
M 7	9 22 30	22°22'25	29° 9	10°22	0 Ƴ 39	23°12	8°26	3°53	14°47	22°56	4°36	15°25	16°12	9°45	n.a.	M 7
T 8	9 26 27	23°20'20	11 Y 1	10°40	1°49	23°37	8°38	4° 1	14°49	22°57	4°38	15°18	16° 9	9°52	n.a.	T 8
W 9	9 30 23	24°18'14	22°48	10°53	2°58	24° 2	8°49	4° 8	14°51	22°58	4°39	15°14	16° 5	9°58	n.a.	W 9
T 10	9 34 20	25°16'05	4837	11° 0	4° 8	24°28	9° 1	4°16	14°52	23° 0	4°40	15°12	16° 2	10° 5	n.a.	T 10
F 11	9 38 16	26°13'55	16°32	11°R 2	5°17	24°54	9°12	4°23	14°54	23° 1	4°41	15°D12	15°59	10°12	n.a.	F 11
S 12	9 42 13	27°11'43	28°37	10°59	6°26	25°20	9°24	4°31	14°55	23° 3	4°42	15°R12	15°56	10°18	n.a.	S 12
S 13	9 46 9	28° 9'28	10 Ⅲ 59	10°51	7°35	25°46	9°36	4°38	14°57	23° 4	4°43	15°11	15°53	10°25	n.a.	S 13
M14	9 50 6	29° 7'12	23°42	10°39	8°44	26°13	9°48	4°46	14°59	23° 5	4°44	15° 9	15°49	10°32	n.a.	M14
T 15	9 54 2	0 ¥ 4'54	6 9 51	10°21	9°52	26°40	9°59	4°53	15° 0	23° 7	4°45	15° 5	15°46	10°38	n.a.	T 15
W16	9 57 59	1° 2'35	20°28	10° 0	11° 1	27° 7	10°11	5° 0	15° 1	23° 8	4°47	14°58	15°43	10°45	n.a.	W16
T 17	10 1 56	2° 0'13	4 Ω 33	9°35	12° 9	27°34	10°23	5° 7	15° 3	23°10	4°48	14°49	15°40	10°52	n.a.	T 17
F 18	10 5 52 10 9 49	2°57'50	19° 4	9° 6	13°17	28° 2	10°35	5°15	15° 4 15° 5	23°11	4°49	14°38	15°37	10°58	n.a.	F 18
S 19	10 9 49	3°55'25	3 m) 54	8°35	14°26	28°29	10°48	5°22		23°13	4°50	14°28	15°34	11° 5	n.a.	S 19
S 20	10 13 45	4°52'58	18°54	8° 2	15°34	28°57	11° 0	5°29	15° 7	23°15	4°51	14°19	15°30	11°12	n.a.	S 20
M21	10 17 42	5°50'31	3 ≏ 55	7°28	16°41	29°25	11°12	5°36	15° 8	23°16	4°53	14°12	15°27	11°18	n.a.	M21
T 22	10 21 38	6°48'01	18°49	6°52	17°49	29°54	11°24	5°43	15° 9	23°18	4°54	14° 7	15°24	11°25	n.a.	T 22
W23	10 25 35	7°45'31	3M28	6°16	18°57	0 Ⅱ 22	11°37	5°50	15°10	23°20	4°55	14° 5	15°21	11°32	n.a.	W23
T 24	10 29 31	8°43'00	17°48	5°41	20° 4	0°51	11°49	5°57	15°11	23°21	4°56	14°D 5	15°18	11°38	n.a.	T 24
F 25	10 33 28	9°40'27	1 × 747	5° 6 4°33	21°11	1°20 1°49	12° 2	6° 4 6°11	15°12 15°13	23°23 23°25	4°58	14° 5	15°15 15°11	11°45 11°52	n.a.	F 25 S 26
S 26	10 37 25	10°37'54	15°26		22°18		12°14	_			4°59	14°R 5			n.a.	
S 27	10 41 21	11°35'20	28°45	4° 2	23°25	2°18	12°27	6°18	15°14	23°26	5° 0	14° 4	15° 8	11°58	n.a.	S 27
M28	10 45 18	12°32'44	11 ろ 48	3°33	24°32	2°47	12°39	6°25	15°15	23°28	5° 1	14° 0	15° 5	12° 5	n.a.	M28
T 29	10 49 14	13°30'08	24°36	3° 8	25°39	3°17	12°52	6°32	15°15	23°30	5° 3	13°54	15° 2	12°12	n.a.	T 29
W30	10 53 11	14°27'31	7 ≈ 11	2°46	26°45	3°47	13° 5	6°38	15°16	23°32	5° 4	13°46	14°59	12°18	n.a.	W30
T 31	10 57 7	15 米 24'52	19 ≈ 35	2 ∺ 28	27 Y 51	4 Ⅱ 17	13 Y 17	6≈45	15 , 717	23 Y 34	5 ℃ 5	13 8 36	14855	12 Y 25	n.a.	T 31

Delta T = 21h11m45s

Julian Calendar 1 March 3041 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3041 BCE

APRIL 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 1 4	16 米 22'13	1) (49	2°R13	28 Y 57	4∐47	13 Y 30	6≈52	15 √ 18	23 Y 35	5 ℃ 7	13°R26	14852	12 Y 32	n.a.	F 1
S 2	11 5 0	17°19'32	13°54	2) 3	0 8 3	5°17	13°43	6°58	15°18	23°37	5° 8	13 8 15	14°49	12°38	n.a.	S 2
S 3	11 8 57	18°16'50	25°52	1°57	1° 9	5°48	13°56	7° 5	15°19	23°39	5° 9	13° 6	14°46	12°45	n.a.	S 3
M 4	11 12 54	19°14'08	7 Ƴ 45	1°D56	2°14	6°18	14° 9	7°11	15°19	23°41	5°11	12°59	14°43	12°52	n.a.	M 4
T 5	11 16 50	20°11'24	19°33	1°58	3°20	6°49	14°22	7°18	15°20	23°43	5°12	12°54	14°40	12°58	n.a.	T 5
W 6	11 20 47	21° 8'39	1820	2° 6	4°25	7°20	14°35	7°24	15°20	23°45	5°13	12°51	14°36	13° 5	n.a.	W 6
T 7	11 24 43	22° 5'53	13° 9	2°18	5°30	7°51	14°48	7°30	15°20	23°47	5°15	12°D50	14°33	13°12	n.a.	T 7
F 8	11 28 40	23° 3'06	25° 4	2°34	6°34	8°22	15° 1	7°37	15°21	23°49	5°16	12°51	14°30	13°18	n.a.	F 8
S 9	11 32 36	24° 0'18	7 Ⅱ 10	2°55	7°39	8°54	15°14	7°43	15°21	23°51	5°18	12°52	14°27	13°25	n.a.	S 9
S 10	11 36 33	24°57'29	19°30	3°21	8°43	9°25	15°27	7°49	15°21	23°53	5°19	12°R53	14°24	13°32	n.a.	S 10
M11	11 40 29	25°54'38	29911	3°50	9°47	9°57	15°40	7°55	15°21	23°55	5°20	12°53	14°21	13°38	n.a.	M11
T 12	11 44 26	26°51'47	15°17	4°24	10°51	10°29	15°54	8° 1	15°21	23°57	5°22	12°51	14°17	13°45	n.a.	T 12
W13	11 48 23	27°48'55	28°50	5° 2	11°54	11° 1	16° 7	8° 7	15°22	23°59	5°23	12°48	14°14	13°52	n.a.	W13
T 14	11 52 19	28°46'01	$12\Omega53$	5°44	12°58	11°33	16°20	8°13	15°R22	24° 1	5°24	12°43	14°11	13°58	n.a.	T 14
F 15	11 56 16	29°43'07	27°23	6°29	14° 1	12° 5	16°33	8°19	15°22	24° 3	5°26	12°37	14° 8	14° 5	n.a.	F 15
S 16	12 0 12	0 Υ 40'12	12 M 15	7°19	15° 3	12°37	16°47	8°25	15°21	24° 5	5°27	12°31	14° 5	14°12	n.a.	S 16
S 17	12 4 9	1°37'16	27°23	8°12	16° 6	13°10	17° 0	8°31	15°21	24° 7	5°29	12°25	14° 1	14°18	n.a.	S 17
M18	12 8 5	2°34'19	12 ≏ 37	9° 9	17° 8	13°42	17°13	8°36	15°21	24° 9	5°30	12°21	13°58	14°25	n.a.	M18
T 19	12 12 2	3°31'22	27°46	10°10	18°10	14°15	17°27	8°42	15°21	24°11	5°31	12°18	13°55	14°32	n.a.	T 19
W20	12 15 58	4°28'24	12 M 41	11°14	19°11	14°48	17°40	8°47	15°21	24°13	5°33	12°D18	13°52	14°38	n.a.	W20
T 21	12 19 55	5°25'27	27°16	12°21	20°13	15°21	17°53	8°53	15°20	24°16	5°34	12°18	13°49	14°45	n.a.	T 21
F 22	12 23 52	6°22'29	11 ~ 27	13°32	21°14	15°54	18° 7	8°58	15°20	24°18	5°35	12°20	13°46	14°52	n.a.	F 22
S 23	12 27 48	7°19'31	25°13	14°47	22°14	16°27	18°20	9° 4	15°20	24°20	5°37	12°21	13°42	14°58	n.a.	S 23
S 24	12 31 45	8°16'33	8 궁 34	16° 4	23°15	17° 1	18°34	9° 9	15°19	24°22	5°38	12°R21	13°39	15° 5	n.a.	S 24
M25	12 35 41	9°13'35	21°35	17°25	24°15	17°34	18°47	9°14	15°19	24°24	5°40	12°21	13°36	15°12	n.a.	M25
T 26	12 39 38	10°10'37	4≈16	18°49	25°14	18° 8	19° 1	9°19	15°18	24°26	5°41	12°19	13°33	15°18	n.a.	T 26
W27	12 43 34	11° 7'39	16°42	20°16	26°14	18°41	19°14	9°24	15°17	24°29	5°42	12°15	13°30	15°25	n.a.	W27
T 28	12 47 31	12° 4'41	28°55	21°47	27°13	19°15	19°28	9°29	15°17	24°31	5°44	12°11	13°26	15°32	n.a.	T 28
F 29	12 51 28	13° 1'42	10 ¥ 58	23°20	28°11	19°49	19°41	9°34	15°16	24°33	5°45	12° 6	13°23	15°38	n.a.	F 29
S 30	12 55 24	13 Y 58'44	22) (55	24) (57	29 8 9	20 Ⅲ 23	19 Y 55	9≈39	15 ∡ 15	24 Y 35	5 Ƴ 47	128 1	13820	15 Y 45	n.a.	S 30

Delta T = 21h11m42s

MAY 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	В	ß	ದಿ	ţ	e o	Day
S 1	12 59 21	14 Y 55'46	4 Υ46	26) 36	0 I 7	20耳57	20 Y 8	9≈44	15°R15	24 Y 37	5 Υ 48	11°R57	13 8 17	15 Y 52	n.a.	S 1
M 2	13 3 17	15°52'47	16°35	28°19	1° 5	21°32	20°22	9°48	15 × 14	24°39	5°49	11853	13°14	15°58	n.a.	M 2
T 3	13 7 14	16°49'49	28°22	0 Υ 4	2° 1	22° 6	20°35	9°53	15°13	24°42	5°51	11°51	13°11	16° 5	n.a.	T 3
W 4	13 11 10	17°46'50	10811	1°53	2°58	22°41	20°49	9°57	15°12	24°44	5°52	11°D51	13° 7	16°12	n.a.	W 4
T 5	13 15 7	18°43'52	22° 5	3°44	3°54	23°15	21° 3	10° 2	15°11	24°46	5°53	11°51	13° 4	16°18	n.a.	T 5
F 6	13 19 4	19°40'53	4 II 5	5°38	4°49	23°50	21°16	10° 6	15°10	24°48	5°55	11°52	13° 1	16°25	n.a.	F 6
S 7	13 23 0	20°37'54	16°15	7°34	5°45	24°25	21°30	10°10	15° 9	24°51	5°56	11°54	12°58	16°32	n.a.	S 7
S 8	13 26 57	21°34'56	28°39	9°33	6°39	25° 0	21°43	10°15	15° 8	24°53	5°58	11°55	12°55	16°38	n.a.	S 8
M 9	13 30 53	22°31'57	119521	11°33	7°33	25°35	21°57	10°19	15° 7	24°55	5°59	11°56	12°52	16°45	n.a.	M 9
T 10	13 34 50	23°28'58	24°24	13°36	8°26	26°10	22°10	10°23	15° 6	24°57	6° 0	11°R57	12°48	16°52	n.a.	T 10
W11	13 38 46	24°25'59	7Ω 52	15°41	9°19	26°45	22°24	10°26	15° 4	25° 0	6° 2	11°56	12°45	16°58	n.a.	W11
T 12	13 42 43	25°23'00	21°46	17°47	10°12	27°21	22°38	10°30	15° 3	25° 2	6° 3	11°55	12°42	17° 5	n.a.	T 12
F 13	13 46 40	26°20'01	6MD 5	19°54	11° 3	27°56	22°51	10°34	15° 2	25° 4	6° 4	11°53	12°39	17°12	n.a.	F 13
S 14	13 50 36	27°17'02	20°48	22° 2	11°54	28°32	23° 5	10°38	15° 0	25° 6	6° 5	11°51	12°36	17°18	n.a.	S 14
S 15	13 54 33	28°14'03	5 ≏ 48	24°11	12°45	29° 7	23°18	10°41	14°59	25° 8	6° 7	11°50	12°32	17°25	n.a.	S 15
M16	13 58 29	29°11'04	20°58	26°20	13°34	29°43	23°32	10°45	14°58	25°11	6° 8	11°49	12°29	17°32	n.a.	M16
T 17	14 2 26	90'8 B 0	6 M 9	28°30	14°23	09519	23°45	10°48	14°56	25°13	6° 9	11°D48	12°26	17°38	n.a.	T 17
W18	14 6 22	1° 5'08	21°10	0 8 39	15°11	0°55	23°59	10°51	14°55	25°15	6°11	11°48	12°23	17°45	n.a.	W18
T 19	14 10 19	2° 2'11	5 ₹ 55	2°47	15°59	1°31	24°12	10°54	14°53	25°17	6°12	11°49	12°20	17°52	n.a.	T 19
F 20	14 14 16	2°59'15	20°16	4°55	16°46	2° 7	24°26	10°58	14°52	25°20	6°13	11°50	12°17	17°58	n.a.	F 20
S 21	14 18 12	3°56'19	4 궁 12	7° 2	17°31	2°43	24°39	11° 1	14°50	25°22	6°14	11°50	12°13	18° 5	n.a.	S 21
S 22	14 22 9	4°53'25	17°41	9° 9	18°16	3°19	24°53	11° 3	14°48	25°24	6°16	11°51	12°10	18°12	n.a.	S 22
M23	14 26 5	5°50'31	0≈45	11°13	19° 0	3°56	25° 6	11° 6	14°47	25°26	6°17	11°R51	12° 7	18°18	n.a.	M23
T 24	14 30 2	6°47'38	13°26	13°17	19°44	4°32	25°19	11° 9	14°45	25°28	6°18	11°51	12° 4	18°25	n.a.	T 24
W25	14 33 58	7°44'46	25°49	15°19	20°26	5° 9	25°33	11°12	14°43	25°31	6°19	11°51	12° 1	18°32	n.a.	W25
T 26	14 37 55	8°41'56	7 ∺ 58	17°20	21° 7	5°46	25°46	11°14	14°42	25°33	6°21	11°50	11°58	18°38	n.a.	T 26
F 27	14 41 52	9°39'06	19°56	19°19	21°47	6°22	26° 0	11°16	14°40	25°35	6°22	11°50	11°54	18°45	n.a.	F 27
S 28	14 45 48	10°36'17	1 Ƴ 47	21°16	22°27	6°59	26°13	11°19	14°38	25°37	6°23	11°50	11°51	18°52	n.a.	S 28
S 29	14 49 45	11°33'29	13°36	23°12	23° 5	7°36	26°26	11°21	14°36	25°39	6°24	11°D50	11°48	18°58	n.a.	S 29
M30	14 53 41	12°30'42	25°23	25° 6	23°42	8°13	26°40	11°23	14°34	25°41	6°25	11°50	11°45	19° 5	n.a.	M30
T 31	14 57 38	13 8 27'56	7 8 14	26 8 59	24∐17	8950	26 Y 53	11≈25	14 × 32	25 Y 44	6 Ƴ 27	11°R50	11842	19 Y 12	n.a.	T 31

Delta T = 21h11m40s

Julian Calendar 1 May 3041 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3041 BCE

JUNE 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 134	14825'11	198 9	28 8 50	24∏52	99528	27 Y 6	11≈27	14°R30	25 Y 46	6 Υ 28	11°R50	11838	19 Υ 18	n.a.	W 1
T 2	15 5 31	15°22'27	1 I I11	0Д39	25°25	10° 5	27°19	11°29	14 × 728	25°48	6°29	11850	11°35	19°25	n.a.	T 2
F 3	15 9 27	16°19'44	13°22	2°26	25°57	10°42	27°32	11°30	14°26	25°50	6°30	11°49	11°32	19°31	n.a.	F 3
S 4	15 13 24	17°17'02	25°44	4°12	26°28	11°20	27°46	11°32	14°24	25°52	6°31	11°49	11°29	19°38	n.a.	S 4
S 5	15 17 21	18°14'21	89519	5°56	26°57	11°57	27°59	11°34	14°22	25°54	6°32	11°48	11°26	19°45	n.a.	S 5
M 6	15 21 17	19°11'41	21° 8	7°38	27°24	12°35	28°12	11°35	14°20	25°56	6°33	11°47	11°23	19°51	n.a.	M 6
T 7	15 25 14	20° 9'02	4 Ω 16	9°19	27°50	13°13	28°25	11°36	14°18	25°58	6°34	11°47	11°19	19°58	n.a.	T 7
W 8	15 29 10	21° 6'23	17°42	10°57	28°15	13°51	28°38	11°37	14°16	26° 0	6°35	11°D46	11°16	20° 5	n.a.	W 8
T 9	15 33 7	22° 3'45	1 m 28	12°35	28°37	14°29	28°51	11°38	14°14	26° 3	6°36	11°46	11°13	20°11	n.a.	T 9
F 10	15 37 3	23° 1'09	15°35	14°10	28°58	15° 7	29° 4	11°39	14°12	26° 5	6°37	11°47	11°10	20°18	n.a.	F 10
S 11	15 41 0	23°58'33	0요 1	15°44	29°17	15°45	29°17	11°40	14° 9	26° 7	6°38	11°48	11° 7	20°25	n.a.	S 11
S 12	15 44 57	24°55'58	14°43	17°17	29°35	16°23	29°29	11°41	14° 7	26° 9	6°39	11°49	11° 3	20°31	n.a.	S 12
M13	15 48 53	25°53'24	29°36	18°47	29°50	17° 1	29°42	11°42	14° 5	26°11	6°40	11°49	11° 0	20°38	n.a.	M13
T 14	15 52 50	26°50'52	14 M .33	20°16	0 9 3	17°40	29°55	11°42	14° 3	26°13	6°41	11°R50	10°57	20°45	n.a.	T 14
W15	15 56 46	27°48'21	29°26	21°43	0°15	18°18	9 8 80	11°43	14° 0	26°15	6°42	11°49	10°54	20°51	n.a.	W15
T 16	16 0 43	28°45'51	14 才 8	23° 8	0°24	18°56	0°20	11°43	13°58	26°17	6°43	11°48	10°51	20°58	n.a.	T 16
F 17	16 4 39	29°43'23	2 <u>8</u> °32	24°32	0°31	19°35	0°33	11°43	13°56	26°18	6°44	11°46	10°48	21° 5	n.a.	F 17
S 18	16 8 36	0 Ⅱ 40'57	12 る 32	25°54	0°36	20°14	0°46	11°43	13°54	26°20	6°45	11°43	10°44	21°11	n.a.	S 18
S 19	16 12 33	1°38'32	26° 6	27°14	0°39	20°52	0°58	11°R43	13°51	26°22	6°46	11°41	10°41	21°18	n.a.	S 19
M20	16 16 29	2°36'09	9≈15	28°32	0°R39	21°31	1°11	11°43	13°49	26°24	6°47	11°39	10°38	21°25	n.a.	M20
T 21	16 20 26	3°33'47	22° 0	29°48	0°37	22°10	1°23	11°43	13°47	26°26	6°48	11°37	10°35	21°31	n.a.	T 21
W22	16 24 22	4°31'28	4) €24	199 2	0°33	22°49	1°35	11°43	13°44	26°28	6°48	11°D37	10°32	21°38	n.a.	W22
T 23	16 28 19	5°29'10	16°32	2°14	0°27	23°28	1°48	11°42	13°42	26°30	6°49	11°37	10°29	21°45	n.a.	T 23
F 24	16 32 15	6°26'54	28°29	3°24	0°18	24° 7	2° 0	11°42	13°39	26°32	6°50	11°38	10°25	21°51	n.a.	F 24
S 25	16 36 12	7°24'40	10 Ƴ 19	4°32	0° 6	24°47	2°12	11°41	13°37	26°33	6°51	11°40	10°22	21°58	n.a.	S 25
S 26	16 40 8	8°22'28	22° 7	5°37	29耳53	25°26	2°24	11°40	13°35	26°35	6°52	11°42	10°19	22° 5	n.a.	S 26
M27	16 44 5	9°20'18	3 8 56	6°40	29°37	26° 5	2°37	11°39	13°32	26°37	6°52	11°43	10°16	22°11	n.a.	M27
T 28	16 48 2	10°18'09	15°52	7°41	29°19	26°45	2°49	11°38	13°30	26°39	6°53	11°R43	10°13	22°18	n.a.	T 28
W29	16 51 58	1 <u>1</u> °16'03	27°55	8°39	28°59	27°24	3° 1	11°37	13°28	26°40	6°54	11°42	10° 9	22°25	n.a.	W29
T 30	16 55 55	12 Ⅱ 13'58	10 Ⅱ 10	9934	28 II 36	2895 4	3 8 12	11 ≈ 36	13 × 25	26 Y 42	6 Υ 54	11839	108 6	22 Y 31	n.a.	T 30

Delta T = 21h11m37s

JULY 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	16 59 51	13 II 11'55	22 川 36	10925	28°R12	289544	3 8 24	11°R35	13°R23	26 Y 44	6 Ƴ 55	11°R35	10 8 3	22 Y 38	n.a.	F 1
S 2	17 3 48	14° 9'54	5916	11°14	27 Ⅱ 45	29°23	3°36	11 ≈ 34	13 × 20	26°45	6°56	11830	10° 0	22°44	n.a.	S 2
S 3	17 7 44	15° 7'55	18° 9	12° 0	27°17	0 Ω 3	3°48	11°32	13°18	26°47	6°56	11°25	9°57	22°51	n.a.	S 3
M 4	17 11 41	16° 5'58	1 Ω 16	12°42	26°47	0°43	3°59	11°30	13°16	26°49	6°57	11°19	9°54	22°58	n.a.	M 4
T 5 W 6	17 15 38	17° 4'02	14°36	13°20	26°15	1°23 2° 3	4°11	11°29	13°13	26°50	6°58	11°15	9°50	23° 4	n.a.	T 5
W 6 T 7	17 19 34 17 23 31	18° 2'07 19° 0'15	28° 9 11 m 56	13°54 14°23	25°42 25° 8	2°44	4°22 4°34	11°27 11°25	13°11 13° 8	26°52 26°53	6°58 6°59	11°11 11°10	9°47 9°44	23°11 23°18	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	17 27 27	19°58'23	25°55	14°49	24°33	3°24	4°45	11°23	13° 6	26°55	6°59	11°D10	9°41	23°24	n.a.	F 8
S 9	17 31 24	20°56'34	10 º 6	15° 9	23°57	4° 4	4°56	11°21	13° 4	26°56	7° 0	11°11	9°38	23°31	n.a.	S 9
S 10	17 35 20	21°54'46	24°27	15°24	23°21	4°45	5° 8	11°19	13° 1	26°58	7° 0	11°12	9°35	23°38	n.a.	S 10
M11	17 39 17	22°53'00	8 M 57	15°34	22°44	5°25	5°19	11°17	12°59	26°59	7° 1	11°R13	9°31	23°44	n.a.	M11
T 12	17 43 13	23°51'16	23°31	15°R38	22° 8	6° 6	5°30	11°14	12°57	27° 1	7° 1	11°12	9°28	23°51	n.a.	T 12
W13	17 47 10	24°49'33	8 × 3	15°36	21°31	6°46	5°41	11°12	12°54	27° 2	7° 2	11°10	9°25	23°58	n.a.	W13
T 14	17 51 6	25°47'53	22°29 6 ⋜ 42	15°28 15°14	20°55 20°20	7°27 8° 8	5°51 6° 2	11° 9 11° 6	12°52 12°50	27° 3 27° 5	7° 2 7° 2	11° 5 10°59	9°22 9°19	24° 4 24°11	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	17 55 3 17 59 0	26°46'15 27°44'38	20°36	13°14 14°53	19°45	8°49	6° 13	11° 6	12°47	27° 6	7° 2 7° 3	10°59 10°51	9°19	24°11 24°18	n.a. n.a.	S 16
S 17	18 2 56	28°43'04	20°30 4 ≈ 9	14°25	19°12	9°29	6°23	11° 1	12°45	27° 7	7° 3	10°43	9°12	24°24		S 17
M18	18 6 53	28 43 04 29°41'33	4≈ 9 17°18	14 23 13°52	19 12 18°40	10°10	6°34	10°58	12°43	27° 8	7° 3	10°36	9° 9	24°24 24°31	n.a. n.a.	M18
T 19	18 10 49	09540'03	0 ¥ 4	13°11	18°10	10°51	6°44	10°55	12°41	27°10	7° 4	10°30	9° 6	24°38	n.a.	T 19
W20	18 14 46	1°38'36	12°30	12°25	17°41	11°33	6°55	10°52	12°38	27°11	7° 4	10°26	9° 3	24°44	n.a.	W20
T 21	18 18 42	2°37'11	24°39	11°34	17°14	12°14	7° 5	10°49	12°36	27°12	7° 4	10°24	9° 0	24°51	n.a.	T 21
F 22	18 22 39	3°35'48	6 Ƴ 36	10°38	16°49	12°55	7°15	10°45	12°34	27°13	7° 4	10°D24	8°56	24°58	n.a.	F 22
S 23	18 26 35	4°34'28	18°25	9°38	16°26	13°36	7°25	10°42	12°32	27°14	7° 5	10°25	8°53	25° 4	n.a.	S 23
S 24	18 30 32	5°33'11	0814	8°36	16° 6	14°18	7°35	10°39	12°30	27°15	7° 5	10°26	8°50	25°11	n.a.	S 24
M25	18 34 28	6°31'56	12° 5	7°33	15°47	14°59	7°45	10°35	12°27	27°16	7° 5	10°R26	8°47	25°17	n.a.	M25
T 26	18 38 25	7°30'43	24° 5 6 Ⅱ 17	6°30	15°31	15°41	7°54 8° 4	10°31 10°28	12°25 12°23	27°17 27°18	7° 5 7° 5	10°25 10°22	8°44	25°24	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	18 42 22 18 46 18	8°29'33 9°28'25	6 ц 17 18°44	5°29 4°31	15°18 15° 6	16°23 17° 4	8° 4 8°13	10°28 10°24	12°23 12°21	27°18 27°19	7° 5 7° 5	10°22 10°16	8°41 8°37	25°31 25°37	n.a. n.a.	T 28
F 29	18 50 15	10°27'19	19927	3°38	14°57	17°46	8°23	10°24	12°19	27°20	7° 5	10° 8	8°34	25°44	n.a.	F 29
S 30	18 54 11	11°26'16	14°28	2°52	14°51	18°28	8°32	10°16	12°17	27°21	7° 6	9°58	8°31	25°51	n.a.	S 30
S 31	18 58 8	12©25'15	279545	29512	14 II 47	19 Ω 10	8 8 41	10≈12	12 √ 15	27 Y 22	7 Υ 6	9 8 47	8 8 28	25 Y 57	n.a.	S 31

Delta T = 21h11m34s

Julian Calendar 1 July 3041 BCE == Greg. Calendar 6 June 3041 BCE

AUGUST 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(并	Б	¥	ಭ	Ç	Ŷ,	Day
M 1	19 2 4	139524'16	11 Ω 15	1°R41	14°D45	19 Ω 52	8 8 50	10°R 8	12°R13	27 Y 23	7°R 6	9°R37	8 8 25	26 Y 4	n.a.	M 1
T 2	19 6 1	14°23'19	24°58	19520	14 Ⅱ 46	20°34	8°59	10≈ 4	12 × 11	27°24	7 Υ 6	9 8 27	8°21	26°11	n.a.	T 2
W 3	19 9 57	15°22'25	8 m /49	1° 8	14°49	21°16	9° 8	10° 0	12° 9	27°24	7° 6	9°20	8°18	26°17	n.a.	W 3
T 4	19 13 54	16°21'32	22°46	1°D 6	14°54	21°59	9°16	9°56	12° 8	27°25	7° 6	9°15	8°15	26°24	n.a.	T 4
F 5	19 17 50	17°20'41	6 ≏ 48	1°14	15° 1	22°41	9°25	9°52	12° 6	27°26	7° 5	9°13	8°12	26°31	n.a.	F 5
S 6	19 21 47	18°19'52	20°54	1°33	15°11	23°23	9°33	9°47	12° 4	27°26	7° 5	9°D13	8° 9	26°37	n.a.	S 6
S 7	19 25 44	19°19'05	5 ™ 1	2° 1	15°23	24° 6	9°42	9°43	12° 2	27°27	7° 5	9°R13	8° 6	26°44	n.a.	S 7
M 8	19 29 40	20°18'20	19°10	2°38	15°37	24°48	9°50	9°39	12° 0	27°28	7° 5	9°13	8° 2	26°51	n.a.	M 8
T 9	19 33 37	21°17'37	3 ₹ 19	3°24	15°52	25°31	9°58	9°34	11°59	27°28	7° 5	9°11	7°59	26°57	n.a.	T 9
W10	19 37 33	22°16'56	1 <u>7</u> °26	4°19	16°10	26°13	10° 6	9°30	11°57	27°29	7° 5	9° 6	7°56	27° 4	n.a.	W10
T 11	19 41 30	23°16'17	1 궁 26	5°21	16°30	26°56	10°13	9°25	11°55	27°29	7° 5	8°59	7°53	27°11	n.a.	T 11
F 12	19 45 26	24°15'41	15°17	6°29	16°52	27°39	10°21	9°20	11°54	27°30	7° 4	8°48	7°50	27°17	n.a.	F 12
S 13	19 49 23	25°15'06	28°54	7°44	17°15	28°22	10°28	9°16	11°52	27°30	7° 4	8°37	7°47	27°24	n.a.	S 13
S 14	19 53 19	26°14'34	12≈15	9° 4	17°40	29° 5	10°36	9°11	11°51	27°30	7° 4	8°24	7°43	27°31	n.a.	S 14
M15	19 57 16	27°14'04	25°16	10°28	18° 7	29°48	10°43	9° 6	11°49	27°31	7° 4	8°12	7°40	27°37	n.a.	M15
T 16	20 1 12	28°13'36	7 ∺ 58	11°57	18°36	0 m y31	10°50	9° 2	11°48	27°31	7° 3	8° 2	7°37	27°44	n.a.	T 16
W17	20 5 9	29°13'11	20°22	13°29	19° 6	1°14	10°57	8°57	11°47	27°31	7° 3	7°54	7°34	27°50	n.a.	W17
T 18	20 9 6	0 Ω 12'48	2 Υ 30	15° 3	19°38	1°57	11° 4	8°52	11°45	27°32	7° 3	7°48	7°31	27°57	n.a.	T 18
F 19	20 13 2	1°12'28	14°26	16°40	20°11	2°40	11°10	8°47	11°44	27°32	7° 2	7°46	7°27	28° 4	n.a.	F 19
S 20	20 16 59	2°12'10	26°16	18°19	20°45	3°23	11°17	8°43	11°43	27°32	7° 2	7°45	7°24	28°10	n.a.	S 20
S 21	20 20 55	3°11'55	8 8 4	20° 0	21°21	4° 7	11°23	8°38	11°41	27°32	7° 1	7°45	7°21	28°17	n.a.	S 21
M22	20 24 52	4°11'42	19°56	21°41	21°58	4°50	11°29	8°33	11°40	27°32	7° 1	7°44	7°18	28°24	n.a.	M22
T 23	20 28 48	5°11'32	1 II 57	23°23	22°37	5°34	11°35	8°28	11°39	27°33	7° 0	7°43	7°15	28°30	n.a.	T 23
W24	20 32 45	6°11'24	14°13	25° 6	23°16	6°17	11°41	8°23	11°38	27°33	7° 0	7°39	7°12	28°37	n.a.	W24
T 25	20 36 41	7°11'18	26°47	26°49	23°57	7° 1	11°46	8°18	11°37	27°R33	7° 0	7°32	7° 8	28°44	n.a.	T 25
F 26	20 40 38	8°11'15	9 9 543	28°33	24°39	7°45	11°52	8°13	11°36	27°33	6°59	7°23	7° 5	28°50	n.a.	F 26
S 27	20 44 34	9°11'14	23° 1	0 Ω 16	25°22	8°28	11°57	8° 8	11°35	27°33	6°58	7°11	7° 2	28°57	n.a.	S 27
S 28	20 48 31	10°11'16	6 Ω 39	2° 0	26° 6	9°12	12° 2	8° 4	11°34	27°32	6°58	6°58	6°59	29° 4	n.a.	S 28
M29	20 52 27	11°11'19	20°36	3°43	26°52	9°56	12° 7	7°59	11°33	27°32	6°57	6°45	6°56	29°10	n.a.	M29
T 30	20 56 24	12°11'25	4 Mp 45	5°26	27°38	10°40	12°12	7°54	11°32	27°32	6°57	6°34	6°53	29°17	n.a.	T 30
W31	21 0 21	13 Ω 11'32	19Mg 2	7 Ω 9	28耳25	11 m 24	12 8 17	7 ≈ 49	11 × 32	27 Y 32	6 Υ 56	6 8 25	6 8 49	29 Y 24	n.a.	W31

Delta T = 21h11m32s

SEPTEMBER 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	21 4 17	14Ω11'42	3 ₾ 22	8 N 51	29∏12	12 m) 8	12821	7°R44	11°R31	27°R32	6°R56	6°R19	6 8 46	29 Y 30	n.a.	T 1
F 2	21 8 14	15°11'53	17°40	10°33	0ණ 1	12°52	12°26	7≈39	11 × 30	27 Y 32	6 Ƴ 55	6 8 16	6°43	29°37	n.a.	F 2
S 3	21 12 10	16°12'06	1 M 52	12°14	0°51	13°37	12°30	7°35	11°30	27°31	6°54	6°D15	6°40	29°43	n.a.	S 3
S 4	21 16 7	17°12'20	15°59	13°55	1°41	14°21	12°34	7°30	11°29	27°31	6°54	6°R15	6°37	29°50	n.a.	S 4
M 5	21 20 3	18°12'37	29°58	15°36	2°32	15° 5	12°37	7°25	11°28	27°31	6°53	6°15	6°33	29°57	n.a.	M 5
T 6	21 24 0	19°12'55	13 × 750	17°16	3°24	15°50	12°41	7°20	11°28	27°30	6°52	6°13	6°30	0 8 3	n.a.	T 6
W 7	21 27 56	20°13'15	2 <u>7</u> °34	18°55	4°17	16°34	12°44	7°16	11°28	27°30	6°51	6° 8	6°27	0°10	n.a.	W 7
T 8	21 31 53	21°13'37	11 궁 9	20°34	5°10	17°19	12°48	7°11	11°27	27°29	6°51	6° 1	6°24	0°17	n.a.	T 8
F 9	21 35 49	22°14'00	24°34	22°13	6° 4	18° 3	12°51	7° 6	11°27	27°29	6°50	5°51	6°21	0°23	n.a.	F 9
S 10	21 39 46	23°14'25	7 ≈ 48	23°51	6°59	18°48	12°54	7° 2	11°27	27°28	6°49	5°39	6°18	0°30	n.a.	S 10
S 11	21 43 43	24°14'52	20°48	25°28	7°54	19°32	12°56	6°57	11°26	27°28	6°48	5°26	6°14	0°37	n.a.	S 11
M12	21 47 39	25°15'21	3) (34	27° 5	8°50	20°17	12°59	6°53	11°26	27°27	6°47	5°14	6°11	0°43	n.a.	M12
T 13	21 51 36	26°15'51	16° 5	28°42	9°47	21° 2	13° 1	6°48	11°26	27°27	6°47	5° 3	6° 8	0°50	n.a.	T 13
W14	21 55 32	27°16'24	28°22	0 m 19	10°44	21°47	13° 3	6°44	11°26	27°26	6°46	4°55	6° 5	0°57	n.a.	W14
T 15	21 59 29	28°16'58	10 Υ 26	1°54	11°41	22°32	13° 5	6°39	11°D26	27°25	6°45	4°49	6° 2	1° 3	n.a.	T 15
F 16	22 3 25	29°17'34	22°20	3°30	12°40	23°17	13° 7	6°35	11°26	27°25	6°44	4°46	5°59	1°10	n.a.	F 16
S 17	22 7 22	0 Mp 18'13	4 8 8	5° 5	13°38	24° 2	13° 8	6°31	11°26	27°24	6°43	4°D45	5°55	1°17	n.a.	S 17
S 18	22 11 18	1°18'53	15°55	6°40	14°37	24°47	13° 9	6°27	11°26	27°23	6°42	4°45	5°52	1°23	n.a.	S 18
M19	22 15 15	2°19'35	27°45	8°15	15°37	25°32	13°11	6°22	11°26	27°22	6°41	4°R46	5°49	1°30	n.a.	M19
T 20	22 19 11	3°20'20	9 Ⅱ 45	9°49	16°37	26°17	13°11	6°18	11°27	27°21	6°40	4°46	5°46	1°36	n.a.	T 20
W21	22 23 8	4°21'06	22° 0	11°23	17°38	27° 2	13°12	6°14	11°27	27°21	6°39	4°44	5°43	1°43	n.a.	W21
T 22	22 27 5	5°21'54	4935	12°56	18°39	27°48	13°13	6°10	11°27	27°20	6°38	4°40	5°39	1°50	n.a.	T 22
F 23	22 31 1	6°22'44	17°33	14°30	19°41	28°33	13°13	6° 7	11°28	27°19	6°37	4°34	5°36	1°56	n.a.	F 23
S 24	22 34 58	7°23'36	0 Ω 57	16° 3	20°43	29°18	13°R13	6° 3	11°28	27°18	6°36	4°26	5°33	2° 3	n.a.	S 24
S 25	22 38 54	8°24'29	14°48	17°35	21°45	0요 4	13°13	5°59	11°29	27°17	6°35	4°16	5°30	2°10	n.a.	S 25
M26	22 42 51	9°25'24	29° 1	19° 8	22°48	0°49	13°13	5°55	11°29	27°16	6°34	4° 6	5°27	2°16	n.a.	M26
T 27	22 46 47	10°26'20	13 m 33	20°40	23°51	1°35	13°12	5°52	11°30	27°15	6°33	3°58	5°24	2°23	n.a.	T 27
W28	22 50 44	11°27'18	28°16	22°12	24°54	2°20	13°12	5°48	11°30	27°14	6°32	3°51	5°20	2°30	n.a.	W28
T 29	22 54 40	12°28'17	13 ♀ 3	23°44	25°58	3° 6	13°11	5°45	11°31	27°13	6°31	3°47	5°17	2°36	n.a.	T 29
F 30	22 58 37	13 m 29'17	27 ≏ 46	25 Mp 16	2795 2	3 ≏ 52	13 8 10	5≈42	11 ∡ 32	27 Y 12	6 Υ 30	3°D45	5 8 14	2 8 43	n.a.	F 30

Delta T = 21h11m29s

Julian Calendar 1 Sept. 3041 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3041 BCE

OCTOBER 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	'n	v	ţ	Q K	Day
S 1	23 2 34	14 m 30'18	12 M .19	26 M)47	289 6	4 ≏ 37	13°R 8	5°R38	11 × 33	27°R10	6°R29	3 8 45	5 8 11	2 8 50	n.a.	S 1
S 2	23 6 30	15°31'21	26°38	28°18	29°11	5°23	13 8 7	5≈35	11°33	27 Υ 9	6 Υ28	3°46	5° 8	2°56	n.a.	S 2
M 3	23 10 27	16°32'24	10 ∡ 42	29°49	0 Ω 16	6° 9	13° 5	5°32	11°34	27° 8	6°27	3°R47	5° 4	3° 3	n.a.	M 3
T 4	23 14 23	17°33'29	24°30	1 <u>₽</u> 20	1°22	6°55	13° 3	5°29	11°35	27° 7	6°26	3°47	5° 1	3°10	n.a.	T 4
W 5	23 18 20	18°34'34	8 중 2	2°50	2°27	7°41	13° 1	5°26	11°36	27° 6	6°25	3°45	4°58	3°16	n.a.	W 5
T 6 F 7	23 22 16 23 26 13	19°35'40 20°36'47	21°20 4≈24	4°20 5°50	3°33 4°39	8°27 9°13	12°59 12°56	5°24 5°21	11°37 11°38	27° 4 27° 3	6°24 6°23	3°41 3°36	4°55 4°52	3°23 3°29	n.a.	T 6 F 7
S 8	23 20 13	20°30'47 21°37'55	17°15	7°19	5°46	9°59	12°54	5°18	11°40	27° 2	6°22	3°28	4°49	3°36	n.a. n.a.	S 8
$\begin{bmatrix} S & 0 \\ S & 9 \end{bmatrix}$	23 34 6	22°39'03	29°54	8°48	6°52	10°45	12°51	5°16	11°41	27° 0	6°20	3°20	4°45	3°43	n.a.	S 9
M10	23 34 0	23°40'13	12 H 22	10°16	7°59	11°31	12°48	5°13	11°42	26°59	6°19	3°13	4°42	3°49	n.a.	M10
T 11	23 41 59	24°41'23	24°38	11°43	9° 7	12°17	12°45	5°11	11°43	26°58	6°18	3° 6	4°39	3°56	n.a.	T 11
W12	23 45 56	25°42'34	6 Υ 44	13°10	10°14	13° 3	12°41	5° 9	11°45	26°56	6°17	3° 1	4°36	4° 3	n.a.	W12
T 13	23 49 52	26°43'46	18°41	14°36	11°22	13°50	12°37	5° 7	11°46	26°55	6°16	2°58	4°33	4° 9	n.a.	T 13
F 14	23 53 49	27°45'00	0 8 32	16° 1	12°30	14°36	12°34	5° 5	11°48	26°53	6°15	2°D57	4°30	4°16	n.a.	F 14
S 15	23 57 45	28°46'14	12°19	17°24	13°38	15°22	12°30	5° 3	11°49	26°52	6°14	2°58	4°26	4°23	n.a.	S 15
S 16	0 1 42	29°47'29	24° 6	18°46	14°46	16° 9	12°25	5° 1	11°51	26°51	6°12	2°59	4°23	4°29	n.a.	S 16
M17	0 5 38	0 ≏ 48'45	5 Ⅱ 56	20° 7	15°55	16°55	12°21	5° 0	11°52	26°49	6°11	3° 1	4°20	4°36	n.a.	M17
T 18	0 9 35	1°50'02	17°55	21°26	17° 3	17°41	12°17	4°58	11°54	26°48	6°10	3° 3	4°17	4°43	n.a.	T 18
W19	0 13 32	2°51'20	099 7	22°43	18°12	18°28	12°12	4°57	11°55	26°46	6° 9	3°R 3	4°14	4°49	n.a.	W19
T 20 F 21	0 17 28 0 21 25	3°52'39 4°53'58	12°37 25°30	23°57 25° 8	19°21 20°31	19°14 20° 1	12° 7 12° 2	4°55 4°54	11°57 11°59	26°45 26°43	6° 8 6° 7	3° 3 3° 1	4°10 4° 7	4°56 5° 2	n.a.	T 20 F 21
S 22	0 21 23 0 25 21	5°55'19	23 30 8 Ω 50	25° 8	20°31 21°40	20°48	11°57	4°53	11 39 12° 1	26°41	6° 5	2°59	4° 4	5° 9	n.a. n.a.	S 22
S 23	0 29 18	6°56'40	22°37	27°19	22°50	21°34	11°51	4°52	12° 3	26°40	6° 4	2°55	4° 1	5°16		S 23
M24	0 29 18	7°58'02	6Mp 52	28°18	22°50 23°59	21°34 22°21	11°46	4°52 4°51	12° 5	26°40 26°38	6° 3	2°51	3°58	5°22	n.a. n.a.	M24
T 25	0 33 14	8°59'24	21°31	29°12	25° 9	23° 8	11°40	4°50	12° 7	26°37	6° 2	2°47	3°55	5°29	n.a.	T 25
W26	0 41 8	10° 0'46	6 <u>Ω</u> 28	29°59	26°19	23°54	11°34	4°49	12° 9	26°35	6° 1	2°45	3°51	5°36	n.a.	W26
T 27	0 45 4	11° 2'09	21°34	0 M .41	27°30	24°41	11°28	4°49	12°11	26°33	6° 0	2°43	3°48	5°42	n.a.	T 27
F 28	0 49 1	12° 3'33	6 M .40	1°14	28°40	25°28	11°22	4°49	12°13	26°32	5°58	2°D43	3°45	5°49	n.a.	F 28
S 29	0 52 57	13° 4'56	21°37	1°39	29°51	26°15	11°16	4°48	12°15	26°30	5°57	2°44	3°42	5°56	n.a.	S 29
S 30	0 56 54	14° 6'20	6 ₹ 18	1°54	1 Mp 1	27° 1	11° 9	4°48	12°17	26°29	5°56	2°45	3°39	6° 2	n.a.	S 30
M31	1 0 50	15 ♀ 7'43	20 ₮ 39	1°R59	2 Mp 12	27 ≏ 48	118 3	4°D48	12 ,7 19	26 Y 27	5 Ƴ 55	2 8 46	3 8 36	6 8 9	n.a.	M31

Delta T = 21h11m26s

NOVEMBER 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ) / (¥	Б	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	1 4 47	16 ♀ 9'06	4 궁 37	1°R53	3 Mp 23	28 ≏ 35	10°R56	4≈48	12 × 21	26°R25	5°R54	2 8 47	3 8 32	6 8 16	n.a.	T 1
W 2	1 8 44	17°10'29	18°11	1 M .35	4°34	29°22	10850	4°48	12°24	26 Y 24	5 Υ 53	2°R48	3°29	6°22	n.a.	W 2
T 3	1 12 40	18°11'52	1≈24	1° 5	5°45	0M 9	10°43	4°48	12°26	26°22	5°52	2°47	3°26	6°29	n.a.	T 3
F 4 S 5	1 16 37 1 20 33	19°13'14 20°14'36	14°18 26°55	0°24 29 ≙ 32	6°56 8° 7	0°56 1°43	10°36 10°28	4°49 4°49	12°28 12°31	26°20 26°18	5°50 5°49	2°46 2°44	3°23 3°20	6°36 6°42	n.a.	F 4 S 5
				-				-					-		n.a.	
S 6	1 24 30	21°15'57	9 ∺ 17	28°30	9°19	2°30	10°21	4°50	12°33	26°17	5°48	2°43	3°16	6°49	n.a.	S 6
M 7 T 8	1 28 26 1 32 23	22°17'18 23°18'39	21°29 3 ° 32	27°19 26° 3	10°30 11°42	3°17 4° 4	10°14 10° 7	4°50 4°51	12°36 12°38	26°15 26°13	5°47 5°46	2°41 2°40	3°13 3°10	6°55 7°2	n.a.	M 7 T 8
W 9	1 32 23	23 18 39 24°20'00	15°27	24°42	11 42 12°54	4°51	9°59	4°52	12°41	26°12	5°45	2°39	3° 7	7° 9	n.a. n.a.	W 9
T 10	1 40 16	25°21'20	27°18	23°21	14° 5	5°38	9°51	4°53	12°43	26°10	5°44	2°D38	3° 4	7°15	n.a.	T 10
F 11	1 44 13	26°22'40	9 8 7	22° 2	15°17	6°25	9°44	4°54	12°46	26° 8	5°43	2°38	3° 1	7°22	n.a.	F 11
S 12	1 48 9	27°23'59	20°54	20°47	16°29	7°13	9°36	4°56	12°48	26° 7	5°42	2°39	2°57	7°29	n.a.	S 12
S 13	1 52 6	28°25'18	2П43	19°38	17°41	8° 0	9°28	4°57	12°51	26° 5	5°40	2°39	2°54	7°35	n.a.	S 13
M14	1 56 2	29°26'37	14°37	18°36	18°53	8°47	9°20	4°59	12°54	26° 3	5°39	2°40	2°51	7°42	n.a.	M14
T 15	1 59 59	0M27'56	26°39	17°44	20° 6	9°34	9°13	5° 0	12°57	26° 1	5°38	2°40	2°48	7°49	n.a.	T 15
W16	2 3 56	1°29'15	8952	17° 2	21°18	10°21	9° 5	5° 2	12°59	26° 0	5°37	2°40	2°45	7°55	n.a.	W16
T 17 F 18	2 7 52	2°30'33 3°31'51	21°20	16°29 16° 6	22°30 23°43	11° 8 11°56	8°57	5° 4 5° 6	13° 2 13° 5	25°58 25°56	5°36	2°R40	2°41 2°38	8° 2 8° 9	n.a.	T 17 F 18
S 19	2 11 49 2 15 45	4°33'08	4Ω 8 17°18	15°53	23°43 24°55	12°43	8°49 8°41	5° 8	13° 8	25°55	5°35 5°34	2°D40 2°40	2°35	8° 15	n.a. n.a.	S 19
												-				
S 20 M21	2 19 42 2 23 38	5°34'25 6°35'41	0 m 54 14°57	15°D49 15°54	26° 8 27°20	13°30 14°17	8°33 8°24	5°10 5°12	13°11 13°14	25°53 25°51	5°33 5°32	2°40 2°41	2°32 2°29	8°22 8°29	n.a.	S 20 M21
T 22	2 23 38 2 27 35	7°36'57	29°26	15°54 16° 6	28°33	14°17 15° 5	8°24 8°16	5°12	13°14 13°17	25°50	5°32	2°41	2°26	8°35	n.a. n.a.	T 22
W23	2 31 32	8°38'12	14 Ω 17	16°26	29°46	15°52	8° 8	5°17	13°20	25°48	5°30	2°42	2°22	8°42	n.a.	W23
T 24	2 35 28	9°39'27	29°25	16°53	0 ჲ 58	16°39	8° 0	5°20	13°23	25°46	5°29	2°R42	2°19	8°48	n.a.	T 24
F 25	2 39 25	10°40'41	14 M J39	17°25	2°11	17°27	7°52	5°22	13°26	25°45	5°28	2°42	2°16	8°55	n.a.	F 25
S 26	2 43 21	11°41'53	29°50	18° 3	3°24	18°14	7°44	5°25	13°29	25°43	5°28	2°41	2°13	9° 2	n.a.	S 26
S 27	2 47 18	12°43'05	14 ×7 50	18°46	4°37	19° 1	7°36	5°28	13°32	25°41	5°27	2°40	2°10	9° 8	n.a.	S 27
M28	2 51 14	13°44'16	29°29	19°33	5°50	19°49	7°28	5°31	13°35	25°40	5°26	2°39	2° 7	9°15	n.a.	M28
T 29	2 55 11	14°45'25	13 조 43	20°24	7° 3	20°36	7°20	5°34	13°38	25°38	5°25	2°37	2° 3	9°22	n.a.	T 29
W30	2 59 8	15 M 46'33	27 る 29	21 ≙ 19	8 ≏ 16	21 M 23	7 8 12	5≈38	13 ∡ 41	25 Y 37	5 Υ 24	2 8 36	2 8 0	9 8 28	n.a.	W30

Delta T = 21h11m24s

Julian Calendar 1 Nov. 3041 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3041 BCE

DECEMBER 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	Р	ß	C	Ç	ę,	Day
T 1	3 3 4	16M47'40	10≈48	22 ≙ 17	9 ≙ 29	22 M 11	7°R 4	5≈41	13 ×7 44	25°R35	5°R23	2°D35	1 8 57	9 8 35	n.a.	T 1
F 2	3 7 1	17°48'45	23°42	23°18	10°42	22°58	6 8 56	5°44	13°47	25 Y 34	5 Ƴ 22	2 8 35	1°54	9°42	n.a.	F 2
S 3	3 10 57	18°49'48	6 ∺ 15	24°22	11°55	23°45	6°49	5°48	13°51	25°32	5°22	2°36	1°51	9°48	n.a.	S 3
S 4	3 14 54	19°50'50	18°30	25°28	13° 8	24°33	6°41	5°51	13°54	25°30	5°21	2°37	1°47	9°55	n.a.	S 4
M 5	3 18 50	20°51'51	0 Υ 33	26°36	14°21	25°20	6°33	5°55	13°57	25°29	5°20	2°39	1°44	10° 2	n.a.	M 5
T 6	3 22 47	21°52'50	12°27	27°46	15°34	26° 7	6°26	5°59	14° 0	25°27	5°19	2°40	1°41	10° 8	n.a.	T 6
W 7	3 26 43	22°53'47	24°16	28°58	16°47	26°54	6°18	6° 3	14° 4	25°26	5°18	2°42	1°38	10°15	n.a.	W 7
T 8	3 30 40	23°54'43	6 8 3	0 M L12	18° 1	27°42	6°11	6° 7	14° 7	25°25	5°18	2°R42	1°35	10°22	n.a.	T 8
F 9	3 34 37	24°55'37	17°51	1°28	19°14	28°29	6° 3	6°11	14°10	25°23	5°17	2°41	1°32	10°28	n.a.	F 9
S 10	3 38 33	25°56'31	29°42	2°45	20°27	29°16	5°56	6°15	14°14	25°22	5°16	2°39	1°28	10°35	n.a.	S 10
S 11	3 42 30	26°57'22	11 Ⅲ 38	4° 3	21°40	0 ∡ 4	5°49	6°20	14°17	25°20	5°16	2°35	1°25	10°41	n.a.	S 11
M12	3 46 26	27°58'12	23°41	5°23	22°54	0°51	5°42	6°24	14°20	25°19	5°15	2°31	1°22	10°48	n.a.	M12
T 13	3 50 23	28°59'01	5952	6°44	24° 7	1°38	5°35	6°28	14°24	25°17	5°14	2°27	1°19	10°55	n.a.	T 13
W14	3 54 19	29°59'49	18°14	8° 6	25°20	2°26	5°28	6°33	14°27	25°16	5°14	2°22	1°16	11° 1	n.a.	W14
T 15	3 58 16	1 才 0'35	0 Ω 48	9°29	26°34	3°13	5°22	6°38	14°30	25°15	5°13	2°18	1°13	11°8	n.a.	T 15
F 16	4 2 13	2° 1'19	13°38	10°53	27°47	4° 0	5°15	6°42	14°34	25°14	5°13	2°15	1° 9	11°15	n.a.	F 16
S 17	4 6 9	3° 2'03	26°45	12°19	29° 0	4°47	5° 9	6°47	14°37	25°12	5°12	2°14	1° 6	11°21	n.a.	S 17
S 18	4 10 6	4° 2'44	10 M)12	13°45	0 M .14	5°35	5° 2	6°52	14°41	25°11	5°11	2°D14	1° 3	11°28	n.a.	S 18
M19	4 14 2	5° 3'25	24° 0	15°12	1°27	6°22	4°56	6°57	14°44	25°10	5°11	2°15	1° 0	11°35	n.a.	M19
T 20	4 17 59	6° 4'04	8 ₽ 11	16°41	2°41	7° 9	4°50	7° 2	14°47	25° 9	5°10	2°16	0°57	11°41	n.a.	T 20
W21	4 21 55	7° 4'41	22°44	18°10	3°54	7°56	4°44	7° 7	14°51	25° 7	5°10	2°17	0°53	11°48	n.a.	W21
T 22	4 25 52	8° 5'17	7 M .35	19°40	5° 8	8°44	4°39	7°12	14°54	25° 6	5° 9	2°R18	0°50	11°55	n.a.	T 22
F 23	4 29 49	9° 5'51	22°38	21°11	6°21	9°31	4°33	7°18	14°58	25° 5	5° 9	2°16	0°47	12° 1	n.a.	F 23
S 24	4 33 45	10° 6'24	7 ,₹ 44	22°43	7°35	10°18	4°28	7°23	15° 1	25° 4	5° 9	2°13	0°44	12° 8	n.a.	S 24
S 25	4 37 42	11° 6'55	22°45	24°16	8°48	11° 5	4°23	7°29	15° 5	25° 3	5° 8	2° 8	0°41	12°15	n.a.	S 25
M26	4 41 38	12° 7'24	7 云 31	25°49	10° 2	11°52	4°17	7°34	15° 8	25° 2	5° 8	2° 1	0°38	12°21	n.a.	M26
T 27	4 45 35	13° 7'51	21°55	27°24	11°15	12°40	4°13	7°40	15°12	25° 1	5° 7	1°55	0°34	12°28	n.a.	T 27
W28	4 49 31	14° 8'15	5≈51	29° 0	12°28	13°27	4° 8	7°45	15°15	25° 0	5° 7	1°49	0°31	12°35	n.a.	W28
T 29	4 53 28	15° 8'38	19°19	0 ₮ 36	13°42	14°14	4° 3	7°51	15°18	24°59	5° 7	1°44	0°28	12°41	n.a.	T 29
F 30	4 57 24	16° 8'58	2) 20	2°14	14°55	15° 1	3°59	7°57	15°22	24°58	5° 6	1°41	0°25	12°48	n.a.	F 30
S 31	5 1 21	17 .7 9'16	14 米 56	3 ₹ 52	16 M 9	15 ×7 48	3 8 55	8≈ 3	15 × 25	24 Y 57	5 Υ 6	1°D40	0 8 22	12 8 54	n.a.	S 31

Delta T = 21h11m21s

JANUARY 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (¥	В	N.	v	ţ	e o	Day
S 1	5 5 18	18 才 9'31	27) 12	5 ₹ 32	17 M 22	16 ₹ 35	3°R51	8≈ 9	15 × 29	24°R56	5°R 6	1840	0819	138 1	n.a.	S 1
M 2	5 9 14	19° 9'44	9 Υ 13	7°12	18°36	17°22	3 8 47	8°15	15°32	24 Y 55	5 Υ 6	1°42	0°15	13° 8	n.a.	M 2
T 3	5 13 11	20° 9'55	21° 4	8°53	19°49	18° 9	3°43	8°21	15°36	24°54	5° 6	1°43	0°12	13°14	n.a.	T 3
W 4	5 17 7	21°10'04	2 8 51	10°36	21° 3	18°56	3°40	8°27	15°39	24°54	5° 5	1°R44	0° 9	13°21	n.a.	W 4
T 5	5 21 4	22°10'11	14°38	12°19	22°16	19°43	3°36	8°33	15°43	24°53	5° 5	1°43	0° 6	13°28	n.a.	T 5
F 6	5 25 0	23°10'15	26°28	14° 3	23°30	20°30	3°33	8°40	15°46	24°52	5° 5	1°39	0° 3	13°34	n.a.	F 6
S 7	5 28 57	24°10'17	8 Ⅱ 24	15°49	24°43	21°17	3°30	8°46	15°50	24°51	5° 5	1°34	29 Y 59	13°41	n.a.	S 7
S 8	5 32 53	25°10'17	20°30	17°35	25°57	22° 3	3°27	8°52	15°53	24°51	5° 5	1°26	29°56	13°48	n.a.	S 8
M 9	5 36 50	26°10'14	29945	19°23	27°10	22°50	3°25	8°59	15°56	24°50	5° 5	1°16	29°53	13°54	n.a.	M 9
T 10	5 40 47	27°10'10	15°12	21°12	28°24	23°37	3°22	9° 5	16° 0	24°49	5° 5	1° 6	29°50	14° 1	n.a.	T 10
W11	5 44 43	28°10'03	27°50	23° 1	29°37	24°24	3°20	9°12	16° 3	24°49	5° 5	0°55	29°47	14° 8	n.a.	W11
T 12	5 48 40	29° 9'55	10Ω 39	24°52	0 才 51	25°11	3°18	9°18	16° 7	24°48	5°D 5	0°46	29°44	14°14	n.a.	T 12
F 13	5 52 36	0る 9'44	23°41	26°44	2° 4	25°57	3°17	9°25	16°10	24°48	5° 5	0°38	29°40	14°21	n.a.	F 13
S 14	5 56 33	1° 9'32	6 m 56	28°37	3°18	26°44	3°15	9°32	16°13	24°47	5° 5	0°33	29°37	14°28	n.a.	S 14
S 15	6 0 29	2° 9'17	20°24	0 ට 31	4°31	27°31	3°13	9°39	16°17	24°47	5° 5	0°30	29°34	14°34	n.a.	S 15
M16	6 4 26	3° 9'01	4 요 7	2°26	5°45	28°17	3°12	9°45	16°20	24°46	5° 5	0°D30	29°31	14°41	n.a.	M16
T 17	6 8 22	4° 8'42	18° 6	4°22	6°58	29° 4	3°11	9°52	16°23	24°46	5° 5	0°30	29°28	14°48	n.a.	T 17
W18	6 12 19	5° 8'22	2M21	6°19	8°12	29°51	3°10	9°59	16°27	24°46	5° 5	0°R30	29°25	14°54	n.a.	W18
T 19	6 16 15	6° 8'00	16°49	8°17	9°25	0 궁 37	3°10	10° 6	16°30	24°45	5° 5	0°29	29°21	15° 1	n.a.	T 19
F 20	6 20 12	7° 7'35	1 ₹ 29	10°15	10°38	1°24	3° 9	10°13	16°33	24°45	5° 5	0°26	29°18	15° 7	n.a.	F 20
S 21	6 24 9	8° 7'09	16°15	12°14	11°52	2°10	3° 9	10°20	16°37	24°45	5° 6	0°20	29°15	15°14	n.a.	S 21
S 22	6 28 5	9° 6'41	0 궁 59	14°14	13° 5	2°57	3°D 9	10°27	16°40	24°44	5° 6	0°11	29°12	15°21	n.a.	S 22
M23	6 32 2	10° 6'11	15°34	16°13	14°19	3°43	3° 9	10°35	16°43	24°44	5° 6	0° 1	29° 9	15°27	n.a.	M23
T 24	6 35 58	11° 5'38	29°52	18°13	15°32	4°29	3°10	10°42	16°46	24°44	5° 6	29 Y 50	29° 5	15°34	n.a.	T 24
W25	6 39 55	12° 5'03	13 ≈ 48	20°13	16°46	5°16	3°10	10°49	16°50	24°44	5° 7	29°39	29° 2	15°41	n.a.	W25
T 26	6 43 51	13° 4'25	27°18	22°12	17°59	6° 2	3°11	10°56	16°53	24°44	5° 7	29°30	28°59	15°47	n.a.	T 26
F 27	6 47 48	14° 3'45	10 ∺ 22	24°10	19°13	6°48	3°12	11° 4	16°56	24°44	5° 7	29°23	28°56	15°54	n.a.	F 27
S 28	6 51 44	15° 3'02	23° 1	26° 7	20°26	7°35	3°13	11°11	16°59	24°D44	5° 8	29°19	28°53	16° 1	n.a.	S 28
S 29	6 55 41	16° 2'17	5 Υ 20	28° 3	21°40	8°21	3°14	11°18	17° 2	24°44	5° 8	29°17	28°50	16° 7	n.a.	S 29
M30	6 59 37	17° 1'29	17°23	29°57	22°53	9° 7	3°16	11°26	17° 5	24°44	5° 8	29°D16	28°46	16°14	n.a.	M30
T 31	7 3 34	18 궁 0'39	29 Υ 16	1≈48	24 ₹ 6	9 ට 53	3 8 17	11 ≈ 33	17 .₹ 9	24 Y 44	5 ⋎ 9	29°R16	28 Y 43	16821	n.a.	T 31

Delta T = 21h11m19s

Julian Calendar 1 Jan. 3040 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3041 BCE

FEBRUARY 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ф(¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
W 1	7 7 31	18 る 59'46	118 3	3≈37	25 × 20	10る39	3 8 19	11≈41	17 × 712	24 Y 44	5 Υ 9	29°R16	28 Y 40	16 8 27	n.a.	W 1
T 2	7 11 27	19°58'51	22°51	5°23	26°33	11°25	3°21	11°48	17°15	24°44	5°10	29 Υ 14	28°37	16°34	n.a.	T 2
F 3	7 15 24	20°57'53	4∏45	7° 5	27°47	12°11	3°24	11°56	17°18	24°44	5°10	29° 9	28°34	16°41	n.a.	F 3
S 4	7 19 20	21°56'53	16°47	8°44	29° 0	12°57	3°26	12° 3	17°21	24°45	5°11	29° 2	28°31	16°47	n.a.	S 4
S 5	7 23 17	22°55'50	29° 2	10°18	0 궁 14	13°43	3°29	12°11	17°24	24°45	5°11	28°52	28°27	16°54	n.a.	S 5
M 6	7 27 13	23°54'46	119930	11°47	1°27	14°29	3°31	12°18	17°27	24°45	5°12	28°40	28°24	17° 1	n.a.	M 6
T 7	7 31 10	24°53'38	24°14	13°11	2°40	15°15	3°34	12°26	17°30	24°45	5°12	28°27	28°21	17° 7	n.a.	T 7
W 8	7 35 6	25°52'29	7 Ω 12	14°30	3°54	16° 0	3°38	12°34	17°32	24°46	5°13	28°14	28°18	17°14	n.a.	W 8
T 9	7 39 3	26°51'17	20°23	15°43	5° 7	16°46	3°41	12°41	17°35	24°46	5°13	28° 2	28°15	17°21	n.a.	T 9
F 10	7 42 59	27°50'04	3 m 46	16°51	6°21	17°32	3°44	12°49	17°38	24°47	5°14	27°52	28°11	17°27	n.a.	F 10
S 11	7 46 56	28°48'48	17°20	17°52	7°34	18°17	3°48	12°57	17°41	24°47	5°15	27°45	28° 8	17°34	n.a.	S 11
S 12	7 50 53	29°47'30	1 ♀ 2	18°48	8°47	19° 3	3°52	13° 4	17°44	24°47	5°15	27°41	28° 5	17°41	n.a.	S 12
M13	7 54 49	0≈46'10	14°52	19°37	10° 1	19°49	3°56	13°12	17°47	24°48	5°16	27°39	28° 2	17°47	n.a.	M13
T 14	7 58 46	1°44'49	28°51	20°19	11°14	20°34	4° 0	13°20	17°49	24°49	5°17	27°39	27°59	17°54	n.a.	T 14
W15	8 2 42	2°43'25	12 M 56	20°55	12°28	21°20	4° 4	13°28	17°52	24°49	5°17	27°39	27°56	18° 0	n.a.	W15
T 16	8 6 3 9	3°42'00	27° 9	21°24	13°41	22° 5	4° 9	13°35	17°55	24°50	5°18	27°38	27°52	18° 7	n.a.	T 16
F 17	8 10 35	4°40'33	11 × 727	21°47	14°54	22°50	4°14	13°43	17°57	24°50	5°19	27°34	27°49	18°14	n.a.	F 17
S 18	8 14 32	5°39'05	25°48	22° 3	16° 8	23°36	4°18	13°51	18° 0	24°51	5°20	27°28	27°46	18°20	n.a.	S 18
S 19	8 18 28	6°37'34	10ට 6	22°13	17°21	24°21	4°24	13°59	18° 2	24°52	5°20	27°19	27°43	18°27	n.a.	S 19
M20	8 22 25	7°36'01	24°17	22°R16	18°35	25° 6	4°29	14° 7	18° 5	24°52	5°21	27° 8	27°40	18°34	n.a.	M20
T 21	8 26 21	8°34'27	8≈15	22°13	19°48	25°52	4°34	14°15	18° 7	24°53	5°22	26°56	27°37	18°40	n.a.	T 21
W22	8 30 18	9°32'50	21°56	22° 5	21° 1	26°37	4°40	14°22	18°10	24°54	5°23	26°44	27°33	18°47	n.a.	W22
T 23	8 34 14	10°31'11	5) (17	21°50	22°15	27°22	4°45	14°30	18°12	24°55	5°24	26°34	27°30	18°54	n.a.	T 23
F 24	8 38 11	11°29'30	18°15	21°30	23°28	28° 7	4°51	14°38	18°15	24°56	5°25	26°26	27°27	19° 0	n.a.	F 24
S 25	8 42 8	12°27'46	0 Υ 53	21° 6	24°42	28°52	4°57	14°46	18°17	24°57	5°25	26°21	27°24	19° 7	n.a.	S 25
S 26	8 46 4	13°26'01	13°11	20°37	25°55	29°37	5° 3	14°54	18°19	24°58	5°26	26°19	27°21	19°14	n.a.	S 26
M27	8 50 1	14°24'13	25°15	20° 4	27° 8	0≈22	5° 9	15° 2	18°22	24°59	5°27	26°D18	27°17	19°20	n.a.	M27
T 28	8 53 57	15≈22'23	7 8 9	19≈28	28 궁 22	1≈ 6	5 8 16	15≈10	18 × 24	25 Y 0	5 Ƴ 28	26 Y 18	27 Υ 14	19827	n.a.	T 28

Delta T = 21h11m16s

MARCH 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
W 1	8 57 54	16≈20'31	18 8 58	18°R50	29 る 35	1≈51	5 8 22	15≈18	18 ∡ ³26	25 Y 1	5 Υ 29	26°R18	27 Y 11	19 8 34	n.a.	W 1
T 2	9 1 50	17°18'36	0 Ⅱ 48	18 ≈ 11	0≈49	2°36	5°29	15°25	18°28	25° 2	5°30	26 Y 17	27° 8	19°40	n.a.	T 2
F 3	9 5 47	18°16'40	12°44	17°30	2° 2	3°21	5°36	15°33	18°30	25° 3	5°31	26°15	27° 5	19°47	n.a.	F 3
S 4	9 9 43	19°14'42	24°50	16°49	3°15	4° 5	5°43	15°41	18°33	25° 4	5°32	26° 9	27° 2	19°54	n.a.	S 4
S 5	9 13 40	20°12'41	7 9 311	16° 9	4°29	4°50	5°50	15°49	18°35	25° 5	5°33	26° 2	26°58	20° 0	n.a.	S 5
M 6	9 17 36	21°10'38	19°50	15°29	5°42	5°34	5°57	15°57	18°37	25° 6	5°34	25°52	26°55	20° 7	n.a.	M 6
T 7	9 21 33	22° 8'34	2 Ω 47	14°52	6°56	6°19	6° 4	16° 5	18°39	25° 7	5°35	25°42	26°52	20°14	n.a.	T 7
W 8	9 25 30	23° 6'27	16° 3	14°17	8° 9	7° 3	6°12	16°13	18°41	25° 8	5°36	25°31	26°49	20°20	n.a.	W 8
T 9	9 29 26	24° 4'19	29°36	13°46	9°22	7°48	6°20	16°20	18°42	25°10	5°37	25°22	26°46	20°27	n.a.	T 9
F 10	9 33 23	25° 2'09	13 Mp 24	13°17	10°36	8°32	6°27	16°28	18°44	25°11	5°38	25°14	26°42	20°34	n.a.	F 10
S 11	9 37 19	25°59'57	27°22	12°53	11°49	9°16	6°35	16°36	18°46	25°12	5°40	25° 8	26°39	20°40	n.a.	S 11
S 12	9 41 16	26°57'43	11 ≏ 27	12°33	13° 3	10° 1	6°43	16°44	18°48	25°14	5°41	25° 5	26°36	20°47	n.a.	S 12
M13	9 45 12	27°55'28	25°36	12°17	14°16	10°45	6°51	16°52	18°50	25°15	5°42	25°D 5	26°33	20°54	n.a.	M13
T 14	9 49 9	28°53'12	9 M 47	12° 5	15°29	11°29	7° 0	16°59	18°51	25°16	5°43	25° 5	26°30	21° 0	n.a.	T 14
W15	9 53 5	29°50'55	23°57	11°59	16°43	12°13	7° 8	17° 7	18°53	25°18	5°44	25°R 6	26°27	21° 7	n.a.	W15
T 16	9 57 2	0 ∺ 48'36	8 才 6	11°D57	17°56	12°57	7°17	17°15	18°54	25°19	5°45	25° 6	26°23	21°14	n.a.	T 16
F 17	10 0 58	1°46'16	22°11	12° 0	19°10	13°41	7°25	17°23	18°56	25°21	5°46	25° 4	26°20	21°20	n.a.	F 17
S 18	10 4 55	2°43'55	6 ප 11	12° 7	20°23	14°25	7°34	17°30	18°58	25°22	5°48	25° 0	26°17	21°27	n.a.	S 18
S 19	10 8 52	3°41'33	20° 5	12°19	21°36	15° 9	7°43	17°38	18°59	25°24	5°49	24°54	26°14	21°34	n.a.	S 19
M20	10 12 48	4°39'09	3≈49	12°36	22°50	15°52	7°52	17°46	19° 0	25°25	5°50	24°47	26°11	21°40	n.a.	M20
T 21	10 16 45	5°36'44	17°22	12°57	24° 3	16°36	8° 1	17°53	19° 2	25°27	5°51	24°38	26° 8	21°47	n.a.	T 21
W22	10 20 41	6°34'17	0) (40	13°23	25°17	17°20	8°10	18° 1	19° 3	25°28	5°52	24°30	26° 4	21°54	n.a.	W22
T 23	10 24 38	7°31'49	13°41	13°52	26°30	18° 3	8°19	18° 9	19° 4	25°30	5°54	24°23	26° 1	22° 0	n.a.	T 23
F 24	10 28 34	8°29'20	26°26	14°26	27°44	18°47	8°29	18°16	19° 6	25°32	5°55	24°18	25°58	22° 7	n.a.	F 24
S 25	10 32 31	9°26'49	8 Ƴ 55	15° 4	28°57	19°31	8°38	18°24	19° 7	25°33	5°56	24°15	25°55	22°14	n.a.	S 25
S 26	10 36 27	10°24'16	21° 8	15°45	0 ∺ 11	20°14	8°48	18°31	19°8	25°35	5°57	24°D14	25°52	22°20	n.a.	S 26
M27	10 40 24	11°21'42	3 8 10	16°31	1°24	20°57	8°57	18°39	19° 9	25°37	5°59	24°14	25°48	22°27	n.a.	M27
T 28	10 44 20	12°19'07	15° 3	17°19	2°37	21°41	9° 7	18°46	19°10	25°38	6° 0	24°15	25°45	22°33	n.a.	T 28
W29	10 48 17	13°16'31	26°52	18°12	3°51	22°24	9°17	18°54	19°11	25°40	6° 1	24°17	25°42	22°40	n.a.	W29
T 30	10 52 14	14°13'52	8 Ⅱ 43	19° 8	5° 4	23° 7	9°27	19° 1	19°12	25°42	6° 3	24°R18	25°39	22°47	n.a.	T 30
F 31	10 56 10	15 米 11'13	20 Ⅱ 39	20≈ 7	6 ∺ 18	23≈50	9 8 37	19 ≈ 8	19 × 13	25 Ƴ 44	6 Υ 4	24 Υ 18	25 Y 36	22 8 53	n.a.	F 31

Delta T = 21h11m13s

Julian Calendar 1 March 3040 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3040 BCE

APRIL 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	11 0 7	16 ¥ 8'32	2 9 47	21≈ 9	7) €31	24≈34	9 8 47	19 ≈ 16	19 ,7 14	25 Ƴ 45	6 Ƴ 5	24°R16	25 Y 33	23 8 0	n.a.	S 1
S 2	11 4 3	17° 5'50	15°10	22°14	8°45	25°17	9°58	19°23	19°15	25°47	6° 7	24 Y 13	25°29	23° 7	n.a.	S 2
M 3	11 8 0	18° 3'06	27°52	23°22	9°58	26° 0	10° 8	19°30	19°15	25°49	6° 8	24° 9	25°26	23°13	n.a.	M 3
T 4	11 11 56	19° 0'21	10 Ω 57	24°33	11°12	26°43	10°18	19°38	19°16	25°51	6° 9	24° 4	25°23	23°20	n.a.	T 4
W 5	11 15 53	19°57'35	24°24	25°47	12°25	27°26	10°29	19°45	19°17	25°53	6°11	23°58	25°20	23°27	n.a.	W 5
T 6	11 19 49	20°54'48	8 Mp 12	27° 4	13°39	28° 8	10°40	19°52	19°17	25°55	6°12	23°54	25°17	23°33	n.a.	T 6
F 7	11 23 46	21°51'59	22°20	28°24	14°52	28°51	10°50	19°59	19°18	25°56	6°13	23°50	25°14	23°40	n.a.	F 7
S 8	11 27 43	22°49'10	6 ≏ 42	29°46	16° 6	29°34	11° 1	20° 6	19°18	25°58	6°15	23°47	25°10	23°47	n.a.	S 8
S 9	11 31 39	23°46'20	21°13	1) 11	17°19	0) (17	11°12	20°13	19°19	26° 0	6°16	23°D46	25° 7	23°53	n.a.	S 9
M10	11 35 36	24°43'29	5 M .47	2°39	18°33	0°59	11°23	20°20	19°19	26° 2	6°17	23°47	25° 4	24° 0	n.a.	M10
T 11	11 39 32	25°40'38	20°19	4° 9	19°46	1°42	11°34	20°27	19°20	26° 4	6°19	23°48	25° 1	24° 7	n.a.	T 11
W12	11 43 29	26°37'46	4 ₹ 44	5°42	21° 0	2°24	11°45	20°34	19°20	26° 6	6°20	23°49	24°58	24°13	n.a.	W12
T 13	11 47 25	27°34'54	19° 0	7°18	22°13	3° 7	11°56	20°41	19°20	26° 8	6°21	23°50	24°54	24°20	n.a.	T 13
F 14	11 51 22	28°32'01	3 る 4	8°56	23°27	3°49	12° 7	20°48	19°21	26°10	6°23	23°R50	24°51	24°27	n.a.	F 14
S 15	11 55 19	29°29'08	16°54	10°37	24°40	4°31	12°19	20°55	19°21	26°12	6°24	23°49	24°48	24°33	n.a.	S 15
S 16	11 59 15	0 Υ 26'14	0≈31	12°21	25°54	5°14	12°30	21° 1	19°21	26°14	6°26	23°47	24°45	24°40	n.a.	S 16
M17	12 3 12	1°23'21	13°54	14° 7	27° 7	5°56	12°41	21° 8	19°21	26°16	6°27	23°45	24°42	24°47	n.a.	M17
T 18	12 7 8	2°20'26	27° 2	15°55	28°21	6°38	12°53	21°15	19°R21	26°18	6°28	23°42	24°39	24°53	n.a.	T 18
W19	12 11 5	3°17'32	9) (57	17°46	29°34	7°20	13° 4	21°21	19°21	26°21	6°30	23°38	24°35	25° 0	n.a.	W19
T 20	12 15 1	4°14'36	22°38	19°39	0 Υ 48	8° 2	13°16	21°28	19°21	26°23	6°31	23°36	24°32	25° 7	n.a.	T 20
F 21	12 18 58	5°11'41	5 Y 5	21°35	2° 2	8°44	13°28	21°34	19°21	26°25	6°33	23°34	24°29	25°13	n.a.	F 21
S 22	12 22 54	6° 8'45	17°21	23°33	3°15	9°26	13°40	21°41	19°21	26°27	6°34	23°33	24°26	25°20	n.a.	S 22
S 23	12 26 51	7° 5'48	29°26	25°33	4°29	10° 8	13°51	21°47	19°20	26°29	6°35	23°D33	24°23	25°27	n.a.	S 23
M24	12 30 48	8° 2'51	11822	27°35	5°42	10°50	14° 3	21°53	19°20	26°31	6°37	23°34	24°19	25°33	n.a.	M24
T 25	12 34 44	8°59'54	23°13	29°39	6°56	11°32	14°15	21°59	19°20	26°33	6°38	23°35	24°16	25°40	n.a.	T 25
W26	12 38 41	9°56'56	5 Ⅱ 2	1 Ƴ 45	8°10	12°13	14°27	22° 6	19°20	26°35	6°39	23°36	24°13	25°47	n.a.	W26
T 27	12 42 37	10°53'58	16°52	3°52	9°23	12°55	14°39	22°12	19°19	26°38	6°41	23°37	24°10	25°53	n.a.	T 27
F 28	12 46 34	11°50'59	28°48	6° 0	10°37	13°37	14°51	22°18	19°19	26°40	6°42	23°38	24° 7	26° 0	n.a.	F 28
S 29	12 50 30	12°48'00	10955	8°10	11°51	14°18	15° 3	22°24	19°18	26°42	6°44	23°R39	24° 4	26° 7	n.a.	S 29
S 30	12 54 27	13 Y 45'00	23917	10 Y 20	13 Y 4	15 ∺ 0	15 8 16	22≈30	19 ,7 18	26 Y 44	6 Ƴ 45	23 Y 38	24 Y 0	26813	n.a.	S 30

Delta T = 21h11m11s

MAY 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	12 58 24	14 Y 42'00	5 Ω 58	12 Y 30	14 Y 18	15) (41	15 8 28	22≈36	19°R17	26 Y 46	6 Υ 46	23°R38	23 Y 57	26 8 20	n.a.	M 1
T 2	13 2 20	15°38'59	19° 1	14°41	15°32	16°22	15°40	22°42	19 .7 17	26°48	6°48	23 Y 37	23°54	26°27	n.a.	T 2
W 3	13 6 17	16°35'58	2 Mp 30	16°52	16°45	17° 4	15°53	22°47	19°16	26°51	6°49	23°36	23°51	26°33	n.a.	W 3
T 4	13 10 13	17°32'57	16°24	19° 2	17°59	17°45	16° 5	22°53	19°15	26°53	6°51	23°35	23°48	26°40	n.a.	T 4
F 5	13 14 10	18°29'56	0 ჲ 42	21°12	19°13	18°26	16°17	22°59	19°14	26°55	6°52	23°35	23°45	26°47	n.a.	F 5
S 6	13 18 6	19°26'55	15°20	23°21	20°26	19° 7	16°30	23° 4	19°14	26°57	6°53	23°35	23°41	26°53	n.a.	S 6
S 7	13 22 3	20°23'53	0 M .11	25°29	21°40	19°48	16°42	23°10	19°13	26°59	6°55	23°D35	23°38	27° 0	n.a.	S 7
M 8	13 26 0	21°20'52	15° 9	27°35	22°54	20°29	16°55	23°15	19°12	27° 2	6°56	23°35	23°35	27° 7	n.a.	M 8
T 9	13 29 56	22°17'52	0 ∡ 4	29°41	24° 7	21°10	17° 8	23°20	19°11	27° 4	6°57	23°35	23°32	27°13	n.a.	T 9
W10	13 33 53	23°14'51	14°50	1 8 45	25°21	21°51	17°20	23°26	19°10	27° 6	6°59	23°R35	23°29	27°20	n.a.	W10
T 11	13 37 49	24°11'52	2 <u>9</u> °21	3°47	26°35	22°32	17°33	23°31	19° 9	27° 8	7° 0	23°35	23°25	27°27	n.a.	T 11
F 12	13 41 46	25° 8'52	13 る 33	5°47	27°49	23°13	17°46	23°36	19° 8	27°11	7° 1	23°35	23°22	27°33	n.a.	F 12
S 13	13 45 42	26° 5'54	27°24	7°46	29° 2	23°54	17°58	23°41	19° 7	27°13	7° 3	23°D35	23°19	27°40	n.a.	S 13
S 14	13 49 39	27° 2'56	10≈53	9°43	0816	24°34	18°11	23°46	19° 5	27°15	7° 4	23°35	23°16	27°47	n.a.	S 14
M15	13 53 36	27°59'58	24° 3	11°38	1°30	25°15	18°24	23°51	19° 4	27°17	7° 5	23°35	23°13	27°53	n.a.	M15
T 16	13 57 32	28°57'01	6 ∺ 55	13°31	2°44	25°55	18°37	23°56	19° 3	27°20	7° 7	23°36	23°10	28° 0	n.a.	T 16
W17	14 1 29	29°54'05	19°31	15°23	3°58	26°36	18°50	24° 0	19° 2	27°22	7° 8	23°36	23° 6	28° 7	n.a.	W17
T 18	14 5 25	0 8 51'09	1 Υ 54	17°12	5°11	27°16	19° 3	24° 5	19° 0	27°24	7° 9	23°37	23° 3	28°14	n.a.	T 18
F 19	14 9 22	1°48'14	14° 6	19° 0	6°25	27°57	19°16	24° 9	18°59	27°26	7°11	23°37	23° 0	28°20	n.a.	F 19
S 20	14 13 18	2°45'20	26° 9	20°45	7°39	28°37	19°29	24°14	18°58	27°28	7°12	23°R38	22°57	28°27	n.a.	S 20
S 21	14 17 15	3°42'26	8 8 5	22°29	8°53	29°17	19°42	24°18	18°56	27°31	7°13	23°37	22°54	28°34	n.a.	S 21
M22	14 21 11	4°39'33	19°57	24°11	10° 7	29°58	19°55	24°23	18°55	27°33	7°14	23°36	22°50	28°40	n.a.	M22
T 23	14 25 8	5°36'41	1 Ⅱ 46	25°51	11°21	0 Υ 38	20° 8	24°27	18°53	27°35	7°16	23°35	22°47	28°47	n.a.	T 23
W24	14 29 5	6°33'49	13°35	27°29	12°35	1°18	20°21	24°31	18°52	27°37	7°17	23°33	22°44	28°54	n.a.	W24
T 25	14 33 1	7°30'57	25°26	29° 5	13°49	1°58	20°34	24°35	18°50	27°40	7°18	23°31	22°41	29° 0	n.a.	T 25
F 26	14 36 58	8°28'06	79523	0Д39	15° 2	2°38	20°47	24°39	18°48	27°42	7°19	23°29	22°38	29° 7	n.a.	F 26
S 27	14 40 54	9°25'16	19°30	2°11	16°16	3°18	21° 0	24°43	18°47	27°44	7°21	23°28	22°35	29°14	n.a.	S 27
S 28	14 44 51	10°22'26	1 Q 50	3°42	17°30	3°58	21°13	24°47	18°45	27°46	7°22	23°27	22°31	29°20	n.a.	S 28
M29	14 48 48	11°19'37	14°28	5°10	18°44	4°38	21°26	24°50	18°43	27°48	7°23	23°D27	22°28	29°27	n.a.	M29
T 30	14 52 44	12°16'49	27°26	6°36	19°58	5°17	21°39	24°54	18°42	27°50	7°24	23°27	22°25	29°34	n.a.	T 30
W31	14 56 41	13 8 14'01	10 m 50	8耳 1	21812	5 Ƴ 57	21853	24≈58	18 才 40	27 Y 53	7 Υ 25	23 Y 28	22 Y 22	29840	n.a.	W31

Delta T = 21h11m08s

Julian Calendar 1 May 3040 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3040 BCE

JUNE 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 0 37	14811'13	24 Mp 39	9 Ⅲ 23	22826	6 Ƴ 37	22 8 6	25≈ 1	18°R38	27 Y 55	7 Υ 27	23 Y 30	22 Y 19	29 8 47	n.a.	T 1
F 2	15 4 34	15° 8'26	8 ≏ 55	10°43	23°40	7°16	22°19	25° 4	18 ∡ 36	27°57	7°28	23°31	22°16	29°54	n.a.	F 2
S 3	15 8 30	16° 5'40	23°35	12° 1	24°54	7°56	22°32	25° 8	18°34	27°59	7°29	23°R31	22°12	0 I I 0	n.a.	S 3
S 4	15 12 27	17° 2'56	8 M .35	13°17	26° 8	8°35	22°45	25°11	18°32	28° 1	7°30	23°31	22° 9	0° 7	n.a.	S 4
M 5	15 16 23	18° 0'12	23°46	14°31	27°22	9°14	22°59	25°14	18°30	28° 3	7°31	23°29	22° 6	0°14	n.a.	M 5
T 6	15 20 20	18°57'29	8 才 58	15°42	28°36	9°54	23°12	25°17	18°28	28° 5	7°32	23°26	22° 3	0°20	n.a.	T 6
W 7	15 24 17	19°54'48	24° 3	16°51	29°50	10°33	23°25	25°19	18°26	28° 8	7°33	23°23	22° 0	0°27	n.a.	W 7
T 8	15 28 13	20°52'08	8 궁 51	17°57	1 I I 4	11°12	23°38	25°22	18°24	28°10	7°34	23°19	21°56	0°34	n.a.	T 8
F 9	15 32 10	21°49'29	23°15	19° 1	2°18	11°51	23°52	25°25	18°22	28°12	7°35	23°16	21°53	0°40	n.a.	F 9
S 10	15 36 6	22°46'52	7≈14	20° 2	3°32	12°31	24° 5	25°27	18°20	28°14	7°36	23°14	21°50	0°47	n.a.	S 10
S 11	15 40 3	23°44'16	20°45	21° 1	4°46	13°10	24°18	25°30	18°18	28°16	7°37	23°D13	21°47	0°54	n.a.	S 11
M12	15 43 59	24°41'42	3 ¥ 51	21°56	6° 0	13°49	24°31	25°32	18°16	28°18	7°38	23°13	21°44	1° 0	n.a.	M12
T 13	15 47 56	25°39'10	16°35	22°49	7°14	14°27	24°45	25°34	18°14	28°20	7°39	23°14	21°41	1° 7	n.a.	T 13
W14	15 51 53	26°36'39	29° 1	23°38	8°28	15° 6	24°58	25°37	18°12	28°22	7°40	23°16	21°37	1°14	n.a.	W14
T 15	15 55 49	27°34'09	11 Y 12	24°24	9°42	15°45	25°11	25°39	18°10	28°24	7°41	23°18	21°34	1°20	n.a.	T 15
F 16	15 59 46	28°31'41	23°14	25° 7	10°56	16°24	25°25	25°41	18° 7	28°26	7°42	23°R18	21°31	1°27	n.a.	F 16
S 17	16 3 42	29°29'15	5 8 8	25°46	12°10	17° 3	25°38	25°42	18° 5	28°28	7°43	23°17	21°28	1°34	n.a.	S 17
S 18	16 7 39	0Ⅲ26'51	16°58	26°20	13°25	17°41	25°51	25°44	18° 3	28°30	7°44	23°15	21°25	1°40	n.a.	S 18
M19	16 11 35	1°24'28	28°47	26°51	14°39	18°20	26° 4	25°46	18° 1	28°32	7°45	23°11	21°22	1°47	n.a.	M19
T 20	16 15 32	2°22'06	10 Ⅲ 36	27°18	15°53	18°58	26°18	25°47	17°58	28°34	7°46	23° 5	21°18	1°54	n.a.	T 20
W21	16 19 29	3°19'46	22°28	27°40	17° 7	19°37	26°31	25°49	17°56	28°36	7°47	22°58	21°15	2° 0	n.a.	W21
T 22	16 23 25	4°17'28	49524	27°57	18°21	20°15	26°44	25°50	17°54	28°38	7°48	22°50	21°12	2° 7	n.a.	T 22
F 23	16 27 22	5°15'11	16°26	28° 9	19°35	20°53	26°57	25°51	17°52	28°40	7°49	22°43	21° 9	2°14	n.a.	F 23
S 24	16 31 18	6°12'55	28°37	28°16	20°49	21°32	27°10	25°52	17°49	28°41	7°49	22°36	21° 6	2°21	n.a.	S 24
S 25	16 35 15	7°10'41	11 Ω 0	28°R18	22° 4	22°10	27°24	25°53	17°47	28°43	7°50	22°31	21° 2	2°27	n.a.	S 25
M26	16 39 11	8° 8'28	23°36	28°14	23°18	22°48	27°37	25°54	17°45	28°45	7°51	22°28	20°59	2°34	n.a.	M26
T 27	16 43 8	9° 6'17	6 m 31	28° 4	24°32	23°26	27°50	25°55	17°42	28°47	7°52	22°D27	20°56	2°41	n.a.	T 27
W28	16 47 4	10° 4'07	19°47	27°49	25°46	24° 4	28° 3	25°56	17°40	28°49	7°52	22°27	20°53	2°47	n.a.	W28
T 29	16 51 1	11° 1'58	3 ≏ 27	27°27	27° 0	24°42	28°16	25°56	17°37	28°50	7°53	22°28	20°50	2°54	n.a.	T 29
F 30	16 54 58	11 Ⅱ 59'51	17 ≏ 32	27 II 0	28 Ⅱ 14	25 Y 20	28829	25≈57	17 ∡ ³35	28 Y 52	7 Υ 54	22°R29	20 ℃ 47	3 I 1	n.a.	F 30

Delta T = 21h11m05s

JULY 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	16 58 54	12 П 57'45	2M 3	26°R28	29∏28	25 Y 57	28842	25≈57	17°R33	28 Y 54	7 Ƴ 55	22°R29	20 Y 43	3 II 7	n.a.	S 1
S 2	17 251	13°55'42	16°55	25 II 50	09643	26°35	28°55	25°57	17 ∡ 30	28°56	7°55	22 Y 27	20°40	3°14	n.a.	S 2
M 3	17 6 47	14°53'39	2 √ 4	25° 7	1°57	27°13	29° 8	25°57	17°28	28°57	7°56	22°23	20°37	3°21	n.a.	M 3
T 4	17 10 44	15°51'39	17°20	24°20	3°11	27°50	29°21	25°R57	17°25	28°59	7°57	22°16	20°34	3°27	n.a.	T 4
W 5	17 14 40	16°49'41	2 る 32	23°29	4°25	28°28	29°34	25°57	17°23	29° 1	7°57	22° 8	20°31	3°34	n.a.	W 5
T 6	17 18 37	17°47'44	17°30	22°35	5°39	29° 5	29°47	25°57	17°21	29° 2	7°58	22° 0	20°28	3°41	n.a.	T 6
F 7	17 22 33	18°45'50	2≈ 5	21°40	6°53	29°43	0 I I 0	25°57	17°18	29° 4	7°58	21°52	20°24	3°47	n.a.	F 7
S 8	17 26 30	19°43'57	16°13	20°43	8° 8	0 8 20	0°13	25°56	17°16	29° 5	7°59	21°46	20°21	3°54	n.a.	S 8
S 9	17 30 27	20°42'07	29°50	19°47	9°22	0°57	0°26	25°56	17°13	29° 7	7°59	21°42	20°18	4° 1	n.a.	S 9
M10	17 34 23	21°40'19	12) (59	18°53	10°36	1°35	0°39	25°55	17°11	29° 8	8° 0	21°40	20°15	4° 7	n.a.	M10
T 11	17 38 20	22°38'33	25°43	18° 1	11°50	2°12	0°51	25°54	17° 9	29°10	8° 0	21°D39	20°12	4°14	n.a.	T 11
W12	17 42 16	23°36'50	8 Y 6	17°13	13° 4	2°49	1° 4	25°53	17° 6	29°11	8° 1	21°40	20° 8	4°21	n.a.	W12
T 13	17 46 13	24°35'09	20°13	16°31	14°18	3°26	1°17	25°52	17° 4	29°13	8° 1	21°R40	20° 5	4°28	n.a.	T 13
F 14	17 50 9	25°33'30	2 8 9	15°54	15°33	4° 3	1°29	25°51	17° 2	29°14	8° 2	21°40	20° 2	4°34	n.a.	F 14
S 15	17 54 6	26°31'53	13°59	15°25	16°47	4°40	1°42	25°50	16°59	29°16	8° 2	21°37	19°59	4°41	n.a.	S 15
S 16	17 58 2	27°30'19	25°47	15° 3	18° 1	5°16	1°55	25°49	16°57	29°17	8° 3	21°32	19°56	4°48	n.a.	S 16
M17	18 1 59	28°28'47	7 Ⅱ 36	14°49	19°15	5°53	2° 7	25°47	16°55	29°18	8° 3	21°25	19°53	4°54	n.a.	M17
T 18	18 5 55	29°27'17	19°29	14°D45	20°29	6°30	2°20	25°46	16°52	29°20	8° 3	21°14	19°49	5° 1	n.a.	T 18
W19	18 9 52	0925'49	19527	14°49	21°44	7° 6	2°32	25°44	16°50	29°21	8° 4	21° 2	19°46	5° 8	n.a.	W19
T 20	18 13 49	1°24'24	13°32	15° 2	22°58	7°43	2°45	25°42	16°48	29°22	8° 4	20°49	19°43	5°14	n.a.	T 20
F 21	18 17 45	2°23'00	25°44	15°25	24°12	8°19	2°57	25°41	16°45	29°23	8° 4	20°37	19°40	5°21	n.a.	F 21
S 22	18 21 42	3°21'39	8 N 6	15°56	25°26	8°55	3° 9	25°39	16°43	29°25	8° 5	20°25	19°37	5°28	n.a.	S 22
S 23	18 25 38	4°20'19	20°38	16°36	26°40	9°32	3°22	25°37	16°41	29°26	8° 5	20°16	19°34	5°34	n.a.	S 23
M24	18 29 35	5°19'02	3 m) 21	17°25	27°54	10° 8	3°34	25°34	16°38	29°27	8° 5	20° 9	19°30	5°41	n.a.	M24
T 25	18 33 31	6°17'46	16°19	18°21	29° 9	10°44	3°46	25°32	16°36	29°28	8° 5	20° 6	19°27	5°48	n.a.	T 25
W26	18 37 28	7°16'32	29°32	19°24	0∕Ω23	11°20	3°58	25°30	16°34	29°29	8° 5	20° 4	19°24	5°54	n.a.	W26
T 27	18 41 24	8°15'21	13 ♀ 5	20°35	1°37	11°56	4°10	25°27	16°32	29°30	8° 6	20° 4	19°21	6° 1	n.a.	T 27
F 28	18 45 21	9°14'11	26°59	21°51	2°51	12°32	4°22	25°25	16°30	29°31	8° 6	20° 4	19°18	6° 8	n.a.	F 28
S 29	18 49 17	10°13'03	11 M .14	23°13	4° 5	13° 7	4°34	25°22	16°28	29°32	8° 6	20° 3	19°14	6°15	n.a.	S 29
S 30	18 53 14	11°11'57	25°50	24°41	5°19	13°43	4°46	25°20	16°25	29°33	8° 6	19°59	19°11	6°21	n.a.	S 30
M31	18 57 11	129510'53	10 × 743	26 I I12	6 Ω 33	14 8 19	4 Ⅱ 58	25≈17	16 × 23	29 Y 34	8 Y 6	19 Y 53	19 Y 8	6 Ⅱ 28	n.a.	M31

Delta T = 21h11m03s

Julian Calendar 1 July 3040 BCE == Greg. Calendar 6 June 3040 BCE

AUGUST 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 1 7	139 9'51	25 × 745	27 Ⅱ 47	7 Ω 47	14854	5 I 9	25°R14	16°R21	29 Y 35	8 Υ 6	19°R44	19 Y 5	6 Ⅱ 35	n.a.	T 1
W 2	19 5 4	14° 8'51	10 る 48	29°25	9° 1	15°30	5°21	25≈11	16 × 19	29°36	8° 6	19 Y 34	19° 2	6°41	n.a.	W 2
T 3	19 9 0	15° 7'54	25°42	195 6	10°15	16° 5	5°33	25° 8	16°17	29°37	8°R 6	19°22	18°59	6°48	n.a.	T 3
F 4	19 12 57	16° 6'59	10≈17	2°49	11°29	16°40	5°44	25° 5	16°15	29°38	8° 6	19°11	18°55	6°55	n.a.	F 4
S 5	19 16 53	17° 6'06	24°27	4°34	12°43	17°16	5°56	25° 1	16°13	29°38	8° 6	19° 2	18°52	7° 1	n.a.	S 5
S 6	19 20 50	18° 5'15	8) 10	6°20	13°57	17°51	6° 7	24°58	16°11	29°39	8° 6	18°55	18°49	7° 8	n.a.	S 6
M 7	19 24 46	19° 4'27	21°23	8° 7	15°11	18°26	6°18	24°55	16° 9	29°40	8° 6	18°51	18°46	7°15	n.a.	M 7
T 8	19 28 43	20° 3'42	4 Υ 10	9°55	16°25	19° 1	6°30	24°51	16° 8	29°41	8° 6	18°49	18°43	7°21	n.a.	T 8
W 9	19 32 39	21° 2'59	16°35	11°43	17°39	19°35	6°41	24°48	16° 6	29°41	8° 6	18°49	18°40	7°28	n.a.	W 9
T 10	19 36 36	22° 2'18	28°43	13°32	18°53	20°10	6°52	24°44	16° 4	29°42	8° 5	18°49	18°36	7°35	n.a.	T 10
F 11	19 40 33	23° 1'40	10839	15°20	20° 7	20°45	7° 3	24°40	16° 2	29°42	8° 5	18°48	18°33	7°42	n.a.	F 11
S 12	19 44 29	24° 1'05	22°29	17° 8	21°21	21°19	7°14	24°36	16° 0	29°43	8° 5	18°45	18°30	7°48	n.a.	S 12
S 13	19 48 26	25° 0'32	4 Ⅱ 17	18°56	22°35	21°54	7°25	24°32	15°59	29°43	8° 5	18°40	18°27	7°55	n.a.	S 13
M14	19 52 22	26° 0'02	16° 9	20°44	23°49	22°28	7°36	24°28	15°57	29°44	8° 5	18°32	18°24	8° 2	n.a.	M14
T 15	19 56 19	26°59'34	28° 6	22°31	25° 3	23° 2	7°46	24°24	15°55	29°44	8° 4	18°21	18°20	8° 8	n.a.	T 15
W16	20 0 15	27°59'08	109512	24°18	26°17	23°37	7°57	24°20	15°54	29°45	8° 4	18° 8	18°17	8°15	n.a.	W16
T 17	20 4 12	28°58'45	22°29	26° 4	27°31	24°11	8° 8	24°16	15°52	29°45	8° 4	17°54	18°14	8°22	n.a.	T 17
F 18	20 8 8	29°58'24	4 Ω 56	27°49	28°45	24°45	8°18	24°12	15°51	29°45	8° 3	17°40	18°11	8°28	n.a.	F 18
S 19	20 12 5	0 Ω 58'06	17°33	29°34	29°59	25°18	8°28	24° 8	15°49	29°46	8° 3	17°28	18° 8	8°35	n.a.	S 19
S 20	20 16 1	1°57'49	0 m 22	1 Ω 18	1 m) 12	25°52	8°39	24° 3	15°48	29°46	8° 3	17°18	18° 5	8°42	n.a.	S 20
M21	20 19 58	2°57'34	13°22	3° 2	2°26	26°26	8°49	23°59	15°46	29°46	8° 2	17°11	18° 1	8°48	n.a.	M21
T 22	20 23 55	3°57'22	26°33	4°44	3°40	26°59	8°59	23°54	15°45	29°47	8° 2	17° 7	17°58	8°55	n.a.	T 22
W23	20 27 51	4°57'11	9 ॒ 55	6°26	4°54	27°33	9° 9	23°50	15°44	29°47	8° 1	17° 5	17°55	9° 2	n.a.	W23
T 24	20 31 48	5°57'02	23°30	8° 8	6° 7	28° 6	9°19	23°45	15°42	29°47	8° 1	17°D 5	17°52	9° 9	n.a.	T 24
F 25	20 35 44	6°56'55	7 M 20	9°48	7°21	28°39	9°28	23°41	15°41	29°47	8° 1	17°R 5	17°49	9°15	n.a.	F 25
S 26	20 39 41	7°56'50	21°24	11°28	8°35	29°12	9°38	23°36	15°40	29°47	8° 0	17° 5	17°46	9°22	n.a.	S 26
S 27	20 43 37	8°56'47	5 ₹ 42	13° 8	9°49	29°45	9°47	23°32	15°39	29°47	8° 0	17° 2	17°42	9°29	n.a.	S 27
M28	20 47 34	9°56'46	20°12	14°46	11° 2	0 Ⅲ 18	9°57	23°27	15°38	29°R47	7°59	16°57	17°39	9°35	n.a.	M28
T 29	20 51 30	10°56'47	4 궁 50	16°24	12°16	0°50	10° 6	23°22	15°37	29°47	7°58	16°49	17°36	9°42	n.a.	T 29
W30	20 55 27	11°56'50	19°30	18° 2	13°30	1°23	10°15	23°17	15°36	29°47	7°58	16°40	17°33	9°49	n.a.	W30
T 31	20 59 23	12 Ω 56′54	4≈ 3	19 Ω 39	14 M 43	1 Ⅱ 55	10 Ⅱ 24	23≈12	15 ₹ 35	29 Ƴ 47	7 Ƴ 57	16 Ƴ 29	17 Y 30	9 Ⅱ 55	n.a.	T 31

Delta T = 21h11m00s

SEPTEMBER 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	21 3 20	13 Q 57'01	18 ≈ 24	21 \O 15	15 m 57	2Ⅲ28	10 Ⅲ 33	23°R 8	15°R34	29°R47	7°R57	16°R19	17 Y 26	10耳 2	n.a.	F 1
S 2	21 7 16	14°57'09	2 ∺ 25	22°51	17°10	3° 0	10°42	23≈ 3	15 × 33	29 Ƴ 47	7 Ƴ 56	16 Y 11	17°23	10° 9	n.a.	S 2
S 3	21 11 13	15°57'20	16° 2	24°26	18°24	3°32	10°51	22°58	15°32	29°46	7°55	16° 4	17°20	10°15	n.a.	S 3
M 4	21 15 10	16°57'33	29°15	26° 1	19°37	4° 4	11° 0	22°53	15°31	29°46	7°55	16° 1	17°17	10°22	n.a.	M 4
T 5	21 19 6	17°57'48	12 Υ 4	27°35	20°51	4°36	11° 8	22°48	15°31	29°46	7°54	15°D59	17°14	10°29	n.a.	T 5
W 6	21 23 3	18°58'05	24°32	29° 8	22° 4	5° 7	11°17	22°43	15°30	29°46	7°53	15°59	17°11	10°36	n.a.	W 6
T 7	21 26 59	19°58'25	6842	0 Mp 42	23°17	5°39	11°25	22°38	15°29	29°45	7°53	16° 0	17° 7	10°42	n.a.	T 7
F 8 S 9	21 30 56 21 34 52	20°58'47 21°59'11	18°41 0 Ⅲ 32	2°14 3°47	24°31 25°44	6°10 6°41	11°33 11°41	22°33 22°28	15°29 15°28	29°45 29°44	7°52 7°51	16°R 1 16° 1	17° 4 17° 1	10°49 10°56	n.a.	F 8 S 9
										-		_			n.a.	
S 10	21 38 49	22°59'37	12°22	5°18	26°57	7°12	11°49	22°23	15°28	29°44	7°50	15°58	16°58	11° 2	n.a.	S 10
M11	21 42 45	24° 0'05	24°16	6°50	28°11	7°43	11°57	22°18	15°27	29°44	7°50	15°54	16°55	11° 9	n.a.	M11
T 12 W13	21 46 42 21 50 38	25° 0'36 26° 1'09	6 9 317 18°29	8°21 9°51	29°24 0 ≙ 37	8°14 8°45	12° 4 12°12	22°14 22° 9	15°27 15°26	29°43 29°43	7°49 7°48	15°47 15°39	16°52 16°48	11°16 11°22	n.a.	T 12 W13
T 14	21 54 35	20° 1'43	$0\Omega_{55}$	11°21	1°50	9°15	12°19	22° 4	15°26	29°42	7°47	15°30	16°45	11°29	n.a. n.a.	T 14
F 15	21 58 32	28° 2'20	13°36	12°51	3° 4	9°45	12°26	21°59	15°26	29°41	7°46	15°20	16°42	11°36	n.a.	F 15
S 16	22 2 28	29° 2'58	26°31	14°20	4°17	10°15	12°33	21°54	15°26	29°41	7°45	15°12	16°39	11°43	n.a.	S 16
S 17	22 6 25	0 mb 3'38	9 m 42	15°48	5°30	10°45	12°40	21°49	15°26	29°40	7°45	15° 6	16°36	11°49	n.a.	S 17
M18	22 10 21	1° 4'20	23° 5	17°16	6°43	11°15	12°47	21°44	15°25	29°39	7°44	15° 1	16°32	11°56	n.a.	M18
T 19	22 14 18	2° 5'03	6 ॒ 39	18°44	7°56	11°45	12°53	21°39	15°D25	29°39	7°43	14°59	16°29	12° 3	n.a.	T 19
W20	22 18 14	3° 5'48	20°22	20°11	9° 9	12°14	13° 0	21°35	15°25	29°38	7°42	14°D59	16°26	12° 9	n.a.	W20
T 21	22 22 11	4° 6'34	4 M .14	21°37	10°22	12°43	13° 6	21°30	15°26	29°37	7°41	15° 0	16°23	12°16	n.a.	T 21
F 22	22 26 7	5° 7'21	18°13	23° 3	11°35	13°12	13°12	21°25	15°26	29°36	7°40	15° 1	16°20	12°23	n.a.	F 22
S 23	22 30 4	6° 8'10	2 ₹ 17	24°28	12°48	13°41	13°18	21°20	15°26	29°35	7°39	15°R 2	16°17	12°29	n.a.	S 23
S 24	22 34 0	7° 9'01	16°27	25°52	14° 1	14°10	13°24	21°16	15°26	29°35	7°38	15° 2	16°13	12°36	n.a.	S 24
M25	22 37 57	8° 9'52	0 궁 39	27°16	15°14	14°38	13°30	21°11	15°26	29°34	7°37	15° 0	16°10	12°43	n.a.	M25
T 26	22 41 54	9°10'45	14°53	28°38	16°26	15° 6	13°35	21° 6	15°27	29°33	7°36	14°56	16° 7	12°50	n.a.	T 26
W27	22 45 50	10°11'38	29° 4	29°59	17°39	15°34	13°40	21° 2	15°27	29°32	7°35	14°51	16° 4	12°56	n.a.	W27
T 28	22 49 47	11°12'33	13≈ 8	1 <u>₽</u> 20	18°52	16° 2	13°45	20°57	15°27	29°31	7°34	14°46	16° 1	13° 3	n.a.	T 28
F 29 S 30	22 53 43 22 57 40	12°13'30 13 m 14'27	27° 2 10 ¥ 41	2°38 3 ≙ 56	20° 4 21 Ω 17	16°30 16 Ⅱ 57	13°50 13 Ⅲ 55	20°53 20≈49	15°28 15 ∡ 728	29°30 29 ° 29	7°33 7 Ƴ 32	14°40 14 ° 36	15°57 15 ℃ 54	13°10 13 Ⅱ 16	n.a.	F 29 S 30
3 30	223/40	1311111421	10八41	3 = 20	∠1 == 1/	10Д3/	121132	∠U ≈ 49	138.78	29 I 29	/ 1 32	14 1 30	13 34	131110	n.a.	3 30

Delta T = 21h10m58s

Julian Calendar 1 Sept. 3040 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3040 BCE

OCTOBER 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ф(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	23 1 36	14 Mp 15'25	24 米 2	5 ≙ 11	22 £ 29	17 Ⅲ 24	14 I I 0	20°R44	15 × 129	29°R28	7°R31	14°R33	15 Y 51	13 Ⅱ 23	n.a.	S 1
M 2	23 5 33	15°16'25	7 Ƴ 5	6°25	23°42	17°51	14° 4	20≈40	15°30	29 Y 27	7 Y 30	14 Y 31	15°48	13°30	n.a.	M 2
T 3	23 9 29	16°17'27	19°49	7°36	24°54	18°18	14° 9	20°36	15°30	29°25	7°29	14°D31	15°45	13°36	n.a.	T 3
W 4	23 13 26	17°18'30	2 8 15	8°45	26° 7	18°44	14°13	20°32	15°31	29°24	7°28	14°32	15°42	13°43	n.a.	W 4
T 5	23 17 23	18°19'34	14°26	9°50	27°19	19°10	14°17	20°28	15°32	29°23	7°27	14°34	15°38	13°50	n.a.	T 5
F 6	23 21 19	19°20'39	26°26	10°53	28°31	19°36	14°21	20°24	15°33	29°22	7°25	14°36	15°35	13°57	n.a.	F 6
S 7	23 25 16	20°21'46	8 Ⅱ 19	11°51	29°43	20° 2	14°24	20°20	15°34	29°21	7°24	14°37	15°32	14° 3	n.a.	S 7
S 8	23 29 12	21°22'55	20°10	12°45	OML55	20°27	14°28	20°16	15°35	29°19	7°23	14°R38	15°29	14°10	n.a.	S 8
M 9	23 33 9	22°24'04	295 4	13°34	2° 8	20°53	14°31	20°12	15°36	29°18	7°22	14°37	15°26	14°17	n.a.	M 9
T 10	23 37 5	23°25'15	14° 6	14°18	3°20	21°17	14°34	20° 8	15°37	29°17	7°21	14°36	15°23	14°23	n.a.	T 10
W11	23 41 2	24°26'28	26°19	14°55	4°32	21°42	14°37	20° 5	15°38	29°16	7°20	14°33	15°19	14°30	n.a.	W11
T 12	23 44 59	25°27'41	8 Ω 49	15°24	5°43	22° 6	14°40	20° 1	15°39	29°14	7°19	14°31	15°16	14°37	n.a.	T 12
F 13	23 48 55	26°28'55	21°37	15°46	6°55	22°30	14°42	19°58	15°40	29°13	7°18	14°28	15°13	14°44	n.a.	F 13
S 14	23 52 52	27°30'11	4 Mp 45	15°59	8° 7	22°54	14°44	19°54	15°41	29°11	7°16	14°25	15°10	14°50	n.a.	S 14
S 15	23 56 48	28°31'27	18°13	16°R 2	9°19	23°18	14°46	19°51	15°42	29°10	7°15	14°23	15° 7	14°57	n.a.	S 15
M16	0 0 45	29°32'44	1 ≏ 59	15°54	10°30	23°41	14°48	19°48	15°44	29° 9	7°14	14°22	15° 3	15° 4	n.a.	M16
T 17	0 441	0 ჲ 34'02	16° 0	15°36	11°42	24° 4	14°50	19°45	15°45	29° 7	7°13	14°D21	15° 0	15°10	n.a.	T 17
W18	0 8 38	1°35'20	0 M L13	15° 6	12°53	24°26	14°52	19°42	15°47	29° 6	7°12	14°22	14°57	15°17	n.a.	W18
T 19	0 12 34	2°36'39	14°32	14°24	14° 5	24°48	14°53	19°39	15°48	29° 4	7°11	14°23	14°54	15°24	n.a.	T 19
F 20	0 16 31	3°37'58	28°54	13°32	15°16	25°10	14°54	19°36	15°50	29° 3	7°10	14°24	14°51	15°30	n.a.	F 20
S 21	0 20 28	4°39'18	13 ,7 14	12°30	16°27	25°32	14°55	19°33	15°51	29° 1	7° 8	14°25	14°48	15°37	n.a.	S 21
S 22	0 24 24	5°40'38	27°29	11°19	17°39	25°53	14°56	19°30	15°53	29° 0	7° 7	14°25	14°44	15°44	n.a.	S 22
M23	0 28 21	6°41'58	11 る 37	10° 2	18°50	26°13	14°56	19°28	15°55	28°58	7° 6	14°R25	14°41	15°51	n.a.	M23
T 24	0 32 17	7°43'19	25°36	8°40	20° 1	26°34	14°57	19°26	15°56	28°57	7° 5	14°25	14°38	15°57	n.a.	T 24
W25	0 36 14	8°44'39	9≈25	7°18	21°11	26°54	14°R57	19°23	15°58	28°55	7° 4	14°24	14°35	16° 4	n.a.	W25
T 26	0 40 10	9°45'59	23° 2	5°56	22°22	27°13	14°57	19°21	16° 0	28°54	7° 3	14°24	14°32	16°11	n.a.	T 26
F 27	0 44 7	10°47'20	6) €27	4°39	23°33	27°33	14°57	19°19	16° 2	28°52	7° 1	14°23	14°29	16°17	n.a.	F 27
S 28	0 48 4	11°48'40	19°39	3°29	24°43	27°51	14°56	19°17	16° 4	28°50	7° 0	14°23	14°25	16°24	n.a.	S 28
S 29	0 52 0	12°50'01	2 Y 37	2°26	25°54	28°10	14°56	19°15	16° 5	28°49	6°59	14°23	14°22	16°31	n.a.	S 29
M30	0 55 57	13°51'21	15°22	1°34	27° 4	28°28	14°55	19°13	16° 7	28°47	6°58	14°23	14°19	16°38	n.a.	M30
T 31	0 59 53	14 ♀ 52'42	27 Y 53	0 ჲ 52	28 IL 14	28∏46	14 Ⅱ 54	19 ≈ 11	16 × 9	28 Y 45	6 Ƴ 57	14 Y 23	14 Υ 16	16 Ⅱ 44	n.a.	T 31

Delta T = 21h10m55s

NOVEMBER 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 3 50	15 ≏ 54'03	10812	0°R20	29M24	29耳 3	14°R53	19°R10	16 × 12	28°R44	6°R56	14°R22	14 Y 13	16耳51	n.a.	W 1
T 2	1 7 46	16°55'25	22°19	29 m 59	0 ∡ 34	29°19	14∏51	19 ≈ 8	16°14	28 Y 42	6 Υ 54	14 Y 22	14° 9	16°58	n.a.	T 2
F 3	1 11 43	17°56'46	4 Ⅱ 18	29°49	1°44	29°36	14°50	19° 7	16°16	28°40	6°53	14°22	14° 6	17° 4	n.a.	F 3
S 4	1 15 40	18°58'08	16°12	29°D49	2°54	29°51	14°48	19° 6	16°18	28°39	6°52	14°21	14° 3	17°11	n.a.	S 4
S 5	1 19 36	19°59'30	28° 3	29°58	4° 4	0ණ 7	14°46	19° 5	16°20	28°37	6°51	14°21	14° 0	17°18	n.a.	S 5
M 6	1 23 33	21° 0'52	9956	0 ჲ 15	5°13	0°22	14°44	19° 4	16°22	28°35	6°50	14°20	13°57	17°24	n.a.	M 6
T 7	1 27 29	22° 2'14	21°55	0°39	6°22	0°36	14°41	19° 3	16°25	28°34	6°49	14°D20	13°54	17°31	n.a.	T 7
W 8	1 31 26	23° 3'37	4 Ω 6	1°11	7°31	0°50	14°39	19° 2	16°27	28°32	6°48	14°20	13°50	17°38	n.a.	W 8
T 9	1 35 22	24° 4'59	16°32	1°49	8°40	1° 3	14°36	19° 1	16°29	28°30	6°46	14°21	13°47	17°45	n.a.	T 9
F 10	1 39 19	25° 6'21	29°19	2°32	9°49	1°16	14°33	19° 1	16°32	28°29	6°45	14°22	13°44	17°51	n.a.	F 10
S 11	1 43 16	26° 7'43	12 m 28	3°20	10°58	1°28	14°30	19° 0	16°34	28°27	6°44	14°23	13°41	17°58	n.a.	S 11
S 12	1 47 12	27° 9'05	26° 3	4°13	12° 7	1°40	14°27	19° 0	16°37	28°25	6°43	14°24	13°38	18° 5	n.a.	S 12
M13	151 9	28°10'27	10 ♀ 1	5° 9	13°15	1°51	14°23	19° 0	16°39	28°24	6°42	14°R24	13°34	18°11	n.a.	M13
T 14	1 55 5	29°11'48	24°22	6°10	14°23	2° 1	14°19	18°D59	16°42	28°22	6°41	14°24	13°31	18°18	n.a.	T 14
W15	1 59 2	0 M _13'09	9 ™ 1	7°13	15°31	2°11	14°16	18°59	16°45	28°20	6°40	14°23	13°28	18°25	n.a.	W15
T 16	2 2 58	1°14'29	23°49	8°19	16°39	2°21	14°12	19° 0	16°47	28°18	6°39	14°21	13°25	18°32	n.a.	T 16
F 17	2 6 5 5	2°15'49	8 ∡ 741	9°27	17°47	2°29	14° 7	19° 0	16°50	28°17	6°38	14°19	13°22	18°38	n.a.	F 17
S 18	2 10 52	3°17'08	23°27	10°38	18°54	2°37	14° 3	19° 0	16°53	28°15	6°37	14°16	13°19	18°45	n.a.	S 18
S 19	2 14 48	4°18'26	8 1	11°50	20° 1	2°45	13°58	19° 1	16°55	28°13	6°36	14°14	13°15	18°52	n.a.	S 19
M20	2 18 45	5°19'44	22°19	13° 5	21° 8	2°52	13°54	19° 1	16°58	28°12	6°35	14°13	13°12	18°58	n.a.	M20
T 21	2 22 41	6°21'00	6≈19	14°21	22°15	2°58	13°49	19° 2	17° 1	28°10	6°34	14°D12	13° 9	19° 5	n.a.	T 21
W22	2 26 38	7°22'15	19°58	15°38	23°22	3° 3	13°44	19° 3	17° 4	28° 8	6°33	14°13	13° 6	19°12	n.a.	W22
T 23	2 30 34	8°23'28	3 米 19	16°57	24°28	3° 8	13°38	19° 4	17° 7	28° 7	6°32	14°14	13° 3	19°19	n.a.	T 23
F 24	2 34 31	9°24'41	16°23	18°17	25°34	3°12	13°33	19° 5	17° 9	28° 5	6°31	14°16	13° 0	19°25	n.a.	F 24
S 25	2 38 28	10°25'52	29°13	19°38	26°40	3°16	13°28	19° 6	17°12	28° 3	6°30	14°17	12°56	19°32	n.a.	S 25
S 26	2 42 24	11°27'03	11 Y 49	21° 0	27°45	3°19	13°22	19° 7	17°15	28° 2	6°29	14°R18	12°53	19°39	n.a.	S 26
M27	2 46 21	12°28'12	24°14	22°24	28°51	3°21	13°16	19° 9	17°18	28° 0	6°28	14°18	12°50	19°45	n.a.	M27
T 28	2 50 17	13°29'20	6 8 30	23°48	2 <u>9</u> °56	3°22	13°10	19°10	17°21	27°58	6°27	14°16	12°47	19°52	n.a.	T 28
W29	2 54 14	14°30'27	18°38	25°13	1물 0	3°R23	13° 4	19°12	17°24	27°57	6°26	14°12	12°44	19°59	n.a.	W29
T 30	2 58 10	15 M _31'33	0耳39	26 ≏ 39	2 ප 5	39522	12 Ⅱ 58	19≈13	17 × 727	27 Y 55	6 Υ 25	14 ℃ 7	12 Y 40	20耳 6	n.a.	T 30

Delta T = 21h10m52s

Julian Calendar 1 Nov. 3040 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3040 BCE

DECEMBER 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 1	3 2 7	16M32'38	12 II 35	28 ♀ 5	3号 9	3°R21	12°R51	19 ≈ 15	17 × 30	27°R53	6°R24	14°R 1	12 ° 37	20 I I12	n.a.	F 1
S 2	3 6 3	17°33'43	24°27	29°33	4°13	3920	12 Ⅱ 45	19°17	17°33	27 Y 52	6 Υ 24	13 Y 55	12°34	20°19	n.a.	S 2
S 3	3 10 0	18°34'46	6919	1 ML 1	5°16	3°17	12°38	19°19	17°36	27°50	6°23	13°48	12°31	20°26	n.a.	S 3
M 4 T 5	3 13 57 3 17 53	19°35'48 20°36'49	18°12 0 Ω 10	2°30 4° 0	6°19 7°22	3°14 3°10	12°32 12°25	19°21 19°24	17°40 17°43	27°49 27°47	6°22 6°21	13°43 13°39	12°28 12°25	20°32 20°39	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	3 21 50	21°37'49	12°18	5°30	8°24	3° 5	12°18	19°26	17°46	27°46	6°20	13°37	12°21	20°46	n.a.	W 6
T 7	3 25 46	22°38'47	24°39	7° 1	9°26	3° 0	12°11	19°29	17°49	27°44	6°20	13°D37	12°18	20°53	n.a.	T 7
F 8 S 9	3 29 43	23°39'45	7 m)19	8°33 10° 5	10°28	2°53	12° 4	19°31	17°52	27°43 27°41	6°19	13°37 13°39	12°15	20°59 21° 6	n.a.	F 8
	3 33 39	24°40'42	20°21		11°29	2°46	11°56	19°34	17°56	-	6°18		12°12	_	n.a.	S 9
S 10 M11	3 37 36 3 41 33	25°41'37 26°42'31	3 ≙ 50 17°48	11°38 13°12	12°30 13°30	2°38 2°30	11°49 11°42	19°37 19°40	17°59 18° 2	27°40 27°38	6°17 6°17	13°40 13°R40	12° 9 12° 6	21°13 21°19	n.a.	S 10 M11
T 12	3 41 33	20°42'31 27°43'24	2ML13	13 12 14°47	14°30	2°20	11°34	19°43	18° 5	27°37	6°16	13°39	12° 2	21°26	n.a. n.a.	T 12
W13	3 49 26	28°44'16	17° 2	16°22	15°30	2°10	11°27	19°46	18° 9	27°35	6°15	13°35	11°59	21°33	n.a.	W13
T 14	3 53 22	29°45'06	2×7 8	17°59	16°29	1°58	11°19	19°49	18°12	27°34	6°15	13°30	11°56	21°40	n.a.	T 14
F 15 S 16	3 57 19 4 1 15	0 水 45'55 1°46'42	17°22 2 る 33	19°35 21°13	17°27 18°25	1°47 1°34	11°11 11° 4	19°52 19°56	18°15 18°19	27°33 27°31	6°14 6°13	13°23 13°15	11°53 11°50	21°46 21°53	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	4 5 12	2°47'27	17°30	22°52	19°23	1°20	10°56	19°59	18°22	27°30	6°13	13° 8	11°46	21° 33		S 17
M18	4 9 9	3°48'10	17 30 2 ≈ 7	24°31	20°20	1° 6	10°48	20° 3	18°25	27°29	6°12	13° 2	11°43	22° 6	n.a. n.a.	M18
T 19	4 13 5	4°48'51	16°18	26°11	21°16	0°51	10°40	20° 7	18°29	27°27	6°12	12°58	11°40	22°13	n.a.	T 19
W20	4 17 2	5°49'30	0 ¥ 2	27°52	22°12	0°36	10°32	20°11	18°32	27°26	6°11	12°D56	11°37	22°20	n.a.	W20
T 21 F 22	4 20 58 4 24 55	6°50'07 7°50'42	13°20 26°17	29°33 1 × 16	23° 7 24° 1	0°19 0° 2	10°24 10°17	20°15 20°19	18°36 18°39	27°25 27°24	6°11 6°10	12°56 12°57	11°34 11°31	22°27 22°33	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	4 24 55	8°51'15	8 Υ 54	2°59	24°55	29 II 45	10° 17	20°23	18°42	27°22	6°10	12°R58	11°27	22°40	n.a.	S 23
S 24	4 32 48	9°51'46	21°16	4°44	25°48	29°26	10° 1	20°27	18°46	27°21	6° 9	12°58	11°24	22°47	n.a.	S 24
M25	4 36 44	10°52'14	3 8 28	6°29	26°41	29° 8	9°53	20°31	18°49	27°20	6° 9	12°55	11°21	22°53	n.a.	M25
T 26	4 40 41	11°52'41	15°31	8°15	27°32	28°48	9°45	20°36	18°53	27°19	6° 8	12°51	11°18	23° 0	n.a.	T 26
W27 T 28	4 44 38 4 48 34	12°53'06 13°53'29	27°29 9 Ⅲ 24	10° 2 11°50	28°23 29°13	28°28 28° 8	9°37 9°29	20°40 20°45	18°56 18°59	27°18 27°17	6° 8 6° 8	12°43 12°33	11°15 11°12	23° 7 23°14	n.a.	W27 T 28
F 29	4 48 34 4 52 31	13°53'29 14°53'49	9 <u>п</u> 24 21°17	13°39	29°13 0 ≈ 2	28° 8 27°47	9°29	20°43 20°49	18°39	27°17	6° 7	12°33	11°12	23°14 23°20	n.a. n.a.	F 29
S 30	4 56 27	15°54'08	399 9	15°28	0°51	27°25	9°13	20°54	19° 6	27°15	6° 7	12° 9	11° 5	23°27	n.a.	S 30
S 31	5 0 24	16 × 754'25	159 2	17 .7 19	1≈38	27 I I 4	9 I 5	20≈59	19 × 10	27 Y 14	6 Ƴ 7	11 Y 56	11 ° 2	23 II 34	n.a.	S 31

Delta T = 21h10m50s

Julian Calendar

The year -3039 astronomical counting style corresponds to year 3040 B.C.E historical counting style.

page 67 of 301

JANUARY 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	⊮	¥	Р	ß	ವಿ	ţ	к 0	Day
M 1	5 4 20	17 ×7 54'40	26958	19 × 10	2≈24	26°R41	8°R58	21≈ 4	19 х 13	27°R13	6°R 6	11°R45	10 Y 59	23耳41	n.a.	M 1
T 2	5 8 17	18°54'53	8Ω 59	21° 2	3°10	26耳19	8 Ⅱ 50	21° 9	19°17	27 Υ 12	6 Y 6	11 Y 36	10°56	23°47	n.a.	T 2
W 3	5 12 14	19°55'05	21° 8	22°55	3°54	25°56	8°42	21°14	19°20	27°11	6° 6	11°29	10°52	23°54	n.a.	W 3
T 4	5 16 10	20°55'14	3 m 28	24°49	4°38	25°33	8°35	21°19	19°24	27°10	6° 6	11°26	10°49	24° 1	n.a.	T 4
F 5	5 20 7	21°55'22	16° 4	26°43	5°20	25°10	8°27	21°24	19°27	27° 9	6° 6	11°24	10°46	24° 7	n.a.	F 5
S 6	5 24 3	22°55'28	29° 0	28°38	6° 1	24°46	8°20	21°30	19°31	27° 8	6° 5	11°D24	10°43	24°14	n.a.	S 6
S 7	5 28 0	23°55'32	12 ≏ 20	0 る 33	6°42	24°23	8°12	21°35	19°34	27° 8	6° 5	11°R24	10°40	24°21	n.a.	S 7
M 8	5 31 56	24°55'34	26° 7	2°28	7°20	23°59	8° 5	21°40	19°37	27° 7	6° 5	11°24	10°37	24°28	n.a.	M 8
T 9	5 35 53	25°55'34	10M22	4°23	7°58	23°35	7°58	21°46	19°41	27° 6	6° 5	11°21	10°33	24°34	n.a.	T 9
W10	5 39 49	26°55'33	25° 5	6°18	8°34	23°12	7°50	21°52	19°44	27° 5	6° 5	11°15	10°30	24°41	n.a.	W10
T 11	5 43 46	27°55'29	10 × 10	8°13	9° 9	22°48	7°43	21°57	19°48	27° 5	6° 5	11° 7	10°27	24°48	n.a.	T 11
F 12	5 47 42	28°55'24	25°28	10° 6	9°43	22°25	7°36	22° 3	19°51	27° 4	6° 5	10°57	10°24	24°54	n.a.	F 12
S 13	5 51 39	29°55'17	10 る 49	11°59	10°15	22° 1	7°29	22° 9	19°55	27° 4	6°D 5	10°46	10°21	25° 1	n.a.	S 13
S 14	5 55 36	0 ප 55'07	26° 0	13°50	10°45	21°38	7°23	22°15	19°58	27° 3	6° 5	10°35	10°18	25° 8	n.a.	S 14
M15	5 59 32	1°54'55	10≈51	15°39	11°14	21°16	7°16	22°21	20° 1	27° 2	6° 5	10°26	10°14	25°15	n.a.	M15
T 16	6 3 29	2°54'40	25°16	17°25	11°41	20°53	7° 9	22°27	20° 5	27° 2	6° 5	10°19	10°11	25°21	n.a.	T 16
W17	6 7 25	3°54'23	9 米 10	19° 9	12° 7	20°31	7° 3	22°33	20° 8	27° 1	6° 5	10°15	10° 8	25°28	n.a.	W17
T 18	6 11 22	4°54'03	22°36	20°50	12°30	20° 9	6°57	22°39	20°12	27° 1	6° 5	10°13	10° 5	25°35	n.a.	T 18
F 19	6 15 18	5°53'40	5 Υ 35	22°26	12°52	19°48	6°50	22°45	20°15	27° 1	6° 5	10°13	10° 2	25°41	n.a.	F 19
S 20	6 19 15	6°53'16	18°11	23°58	13°12	19°27	6°44	22°52	20°18	27° 0	6° 5	10°13	9°58	25°48	n.a.	S 20
S 21	6 23 11	7°52'48	0 8 29	25°26	13°30	19° 6	6°38	22°58	20°22	27° 0	6° 6	10°12	9°55	25°55	n.a.	S 21
M22	6 27 8	8°52'18	12°35	26°48	13°46	18°46	6°33	23° 5	20°25	27° 0	6° 6	10° 8	9°52	26° 2	n.a.	M22
T 23	6 31 5	9°51'46	24°32	28° 4	14° 0	18°27	6°27	23°11	20°28	26°59	6° 6	10° 3	9°49	26° 8	n.a.	T 23
W24	6 35 1	10°51'11	6 Ⅱ 25	29°14	14°12	18° 8	6°22	23°18	20°32	26°59	6° 6	9°54	9°46	26°15	n.a.	W24
T 25	6 38 58	11°50'34	18°16	0≈17	14°21	17°50	6°16	23°24	20°35	26°59	6° 6	9°42	9°43	26°22	n.a.	T 25
F 26	6 42 54	12°49'55	0ම 8	1°14	14°28	17°32	6°11	23°31	20°38	26°59	6° 7	9°29	9°39	26°29	n.a.	F 26
S 27	6 46 51	13°49'13	12° 2	2° 3	14°33	17°15	6° 6	23°38	20°41	26°59	6° 7	9°15	9°36	26°35	n.a.	S 27
S 28	6 50 47	14°48'29	24° 0	2°44	14°R35	16°59	6° 1	23°44	20°45	26°58	6° 7	9° 0	9°33	26°42	n.a.	S 28
M29	6 54 44	15°47'43	6 N 3	3°18	14°35	16°44	5°56	23°51	20°48	26°58	6° 8	8°47	9°30	26°49	n.a.	M29
T 30	6 58 40	16°46'54	18°12	3°45	14°33	16°29	5°52	23°58	20°51	26°58	6° 8	8°37	9°27	26°55	n.a.	T 30
W31	7 2 37	17 る 46'04	0 ₥ 29	4≈ 3	14≈28	16 Ⅱ 15	5 Ⅱ 48	24≈ 5	20 ∡ 754	26°D58	6 ℃ 8	8 Ƴ 29	9 Ƴ 24	27 II 2	n.a.	W31

Delta T = 21h10m47s

Julian Calendar 1 Jan. 3039 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3040 BCE

FEBRUARY 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
T 1	7 633	18 ට 45'11	12 m 56	4≈14	14°R20	16°R 1	5°R43	24≈12	20 ∡ 757	26 Y 58	6 Υ 9	8°R24	9 Υ 20	27耳 9	n.a.	T 1
F 2	7 10 30	19°44'16	25°36	4°R17	14≈10	15 Ⅱ 49	5 Ⅱ 39	24°19	21° 0	26°58	6° 9	8 Υ 22	9°17	27°16	n.a.	F 2
S 3	7 14 26	20°43'19	8 ₾ 32	4°13	13°58	15°37	5°35	24°26	21° 4	26°58	6°10	8°D21	9°14	27°22	n.a.	S 3
S 4	7 18 23	21°42'20	21°48	4° 1	13°43	15°26	5°32	24°33	21° 7	26°59	6°10	8°R21	9°11	27°29	n.a.	S 4
M 5	7 22 20	22°41'20	5 M 26	3°43	13°26	15°16	5°28	24°40	21°10	26°59	6°11	8°21	9° 8	27°36	n.a.	M 5
T 6	7 26 16	23°40'17	19°30	3°18	13° 6	15° 6	5°25	24°47	21°13	26°59	6°11	8°19	9° 4	27°42	n.a.	T 6
W 7	7 30 13	24°39'13	3 ∡ 58	2°48	12°44	14°57	5°22	24°54	21°16	26°59	6°12	8°14	9° 1	27°49	n.a.	W 7
T 8	7 34 9	25°38'06	18°47	2°12	12°19	14°49	5°19	25° 2	21°19	26°59	6°12	8° 7	8°58	27°56	n.a.	T 8
F 9	7 38 6	26°36'58	3 る 52	1°33	11°53	14°42	5°16	25° 9	21°22	27° 0	6°13	7°57	8°55	28° 3	n.a.	F 9
S 10	7 42 2	27°35'48	19° 2	0°50	11°24	14°36	5°13	25°16	21°25	27° 0	6°13	7°47	8°52	28° 9	n.a.	S 10
S 11	7 45 59	28°34'35	4≈ 9	0° 4	10°54	14°30	5°11	25°24	21°28	27° 0	6°14	7°37	8°49	28°16	n.a.	S 11
M12	7 49 55	29°33'20	19° 0	29 궁 17	10°22	14°26	5° 9	25°31	21°31	27° 1	6°15	7°28	8°45	28°23	n.a.	M12
T 13	7 53 52	0≈32'03	3 ∺ 29	28°29	9°48	14°22	5° 6	25°39	21°33	27° 1	6°15	7°22	8°42	28°30	n.a.	T 13
W14	7 57 48	1°30'43	17°30	27°42	9°13	14°19	5° 5	25°46	21°36	27° 2	6°16	7°18	8°39	28°36	n.a.	W14
T 15	8 1 45	2°29'21	1 ° 3	26°56	8°37	14°16	5° 3	25°54	21°39	27° 2	6°17	7°16	8°36	28°43	n.a.	T 15
F 16	8 5 42	3°27'56	14° 8	26°11	8° 0	14°15	5° 1	26° 1	21°42	27° 3	6°17	7°D16	8°33	28°50	n.a.	F 16
S 17	8 9 38	4°26'29	26°48	25°30	7°22	14°14	5° 0	26° 9	21°45	27° 3	6°18	7°17	8°29	28°56	n.a.	S 17
S 18	8 13 35	5°25'00	9 8 9	24°51	6°44	14°D14	4°59	26°16	21°47	27° 4	6°19	7°R17	8°26	29° 3	n.a.	S 18
M19	8 17 31	6°23'29	21°16	24°17	6° 6	14°15	4°58	26°24	21°50	27° 5	6°20	7°16	8°23	29°10	n.a.	M19
T 20	8 21 28	7°21'55	3 Ⅱ 13	23°47	5°27	14°16	4°57	26°31	21°53	27° 5	6°20	7°12	8°20	29°17	n.a.	T 20
W21	8 25 24	8°20'18	15° 5	23°21	4°49	14°18	4°57	26°39	21°55	27° 6	6°21	7° 6	8°17	29°23	n.a.	W21
T 22	8 29 21	9°18'40	26°56	23° 0	4°12	14°21	4°56	26°47	21°58	27° 7	6°22	6°59	8°14	29°30	n.a.	T 22
F 23	8 33 17	10°16'59	8 9 50	22°45	3°35	14°25	4°56	26°55	22° 1	27° 7	6°23	6°49	8°10	29°37	n.a.	F 23
S 24	8 37 14	11°15'16	20°48	22°34	3° 0	14°29	4°D56	27° 2	22° 3	27° 8	6°24	6°38	8° 7	29°44	n.a.	S 24
S 25	8 41 10	12°13'31	2 N 52	22°29	2°25	14°34	4°56	27°10	22° 6	27° 9	6°25	6°28	8° 4	29°50	n.a.	S 25
M26	8 45 7	13°11'44	15° 5	22°D29	1°52	14°40	4°57	27°18	22° 8	27°10	6°25	6°19	8° 1	29°57	n.a.	M26
T 27	8 49 4	14° 9'55	27°26	22°34	1°21	14°46	4°57	27°26	22°10	27°11	6°26	6°11	7°58	0ණ 4	n.a.	T 27
W28	8 53 0	15≈ 8'04	9 m 57	22 る 43	0≈52	14Ⅲ53	4 Ⅱ 58	27≈33	22 × 13	27 Y 12	6 Ƴ 27	6 Υ 6	7 Ƴ 55	09୍ତ10	n.a.	W28

Delta T = 21h10m44s

MARCH 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	Ç	, K	Day
T 1	8 56 57	16≈ 6'11	22 m 39	22 궁 58	0°R24	15 I 1	4耳59	27≈41	22 √ 15	27 Y 13	6 Υ 28	6°R 3	7 Υ 51	09୍ତ17	n.a.	T 1
F 2	9 0 53	17° 4'16	5 ॒ 33	23°17	29 궁 59	15° 9	5° 0	27°49	22°18	27°13	6°29	6°D 2	7°48	0°24	n.a.	F 2
S 3	9 4 50	18° 2'20	18°40	23°41	29°36	15°18	5° 1	27°57	22°20	27°14	6°30	6 Υ 2	7°45	0°31	n.a.	S 3
S 4	9 8 46	19° 0'22	2M 3	24° 9	29°15	15°28	5° 3	28° 5	22°22	27°15	6°31	6° 3	7°42	0°37	n.a.	S 4
M 5	9 12 43	19°58'22	15°42	24°42	28°56	15°38	5° 4	28°13	22°24	27°17	6°32	6°R 4	7°39	0°44	n.a.	M 5
T 6	9 16 39	20°56'21	29°40	25°18	28°40	15°49	5° 6	28°21	22°27	27°18	6°33	6° 4	7°35	0°51	n.a.	T 6
W 7	9 20 36	21°54'19	13 × 755	25°59	28°27	16° 0	5°8	28°29	22°29	27°19	6°34	6° 2	7°32	0°57	n.a.	W 7
T 8	9 24 32	22°52'15	28°26	26°43	28°15	16°12	5°10	28°36	22°31	27°20	6°35	5°58	7°29	1° 4	n.a.	T 8
F 9	9 28 29	23°50'09	13 る 8	27°30	28° 7	16°24	5°13	28°44	22°33	27°21	6°36	5°53	7°26	1°11	n.a.	F 9
S 10	9 32 25	24°48'02	27°56	28°21	28° 0	16°37	5°15	28°52	22°35	27°22	6°37	5°47	7°23	1°18	n.a.	S 10
S 11	9 36 22	25°45'54	12 ≈ 41	29°15	27°56	16°51	5°18	29° 0	22°37	27°24	6°38	5°41	7°20	1°24	n.a.	S 11
M12	9 40 19	26°43'43	27°17	0≈12	27°D55	17° 5	5°21	29° 8	22°39	27°25	6°39	5°36	7°16	1°31	n.a.	M12
T 13	9 44 15	27°41'31	11) (35	1°13	27°56	17°20	5°24	29°16	22°41	27°26	6°41	5°32	7°13	1°38	n.a.	T 13
W14	9 48 12	28°39'17	25°31	2°16	27°59	17°35	5°27	29°24	22°43	27°27	6°42	5°30	7°10	1°45	n.a.	W14
T 15	9 52 8	29°37'02	9 Υ 3	3°22	28° 4	17°50	5°31	29°32	22°44	27°29	6°43	5°D30	7° 7	1°51	n.a.	T 15
F 16	9 56 5	0) (34'44	22° 9	4°31	28°12	18° 7	5°34	29°40	22°46	27°30	6°44	5°31	7° 4	1°58	n.a.	F 16
S 17	10 0 1	1°32'25	4 8 54	5°42	28°21	18°23	5°38	29°48	22°48	27°31	6°45	5°32	7° 1	2° 5	n.a.	S 17
S 18	10 3 58	2°30'04	17°19	6°56	28°33	18°40	5°42	29°56	22°50	27°33	6°46	5°34	6°57	2°11	n.a.	S 18
M19	10 7 54	3°27'41	29°28	8°13	28°47	18°58	5°46	0 ∺ 4	22°51	27°34	6°48	5°R35	6°54	2°18	n.a.	M19
T 20	10 11 51	4°25'17	11 Ⅱ 28	9°31	29° 3	19°16	5°50	0°12	22°53	27°36	6°49	5°34	6°51	2°25	n.a.	T 20
W21	10 15 47	5°22'50	23°22	10°53	29°21	19°34	5°54	0°20	22°54	27°37	6°50	5°33	6°48	2°32	n.a.	W21
T 22	10 19 44	6°20'22	59914	12°16	29°40	19°53	5°59	0°27	22°56	27°39	6°51	5°30	6°45	2°38	n.a.	T 22
F 23	10 23 41	7°17'53	17°10	13°42	0≈ 1	20°12	6° 4	0°35	22°57	27°40	6°52	5°26	6°41	2°45	n.a.	F 23
S 24	10 27 37	8°15'22	29°12	15°10	0°25	20°32	6° 9	0°43	22°59	27°42	6°54	5°22	6°38	2°52	n.a.	S 24
S 25	10 31 34	9°12'49	11 Ω 23	16°41	0°49	20°52	6°14	0°51	23° 0	27°44	6°55	5°18	6°35	2°59	n.a.	S 25
M26	10 35 30	10°10'15	23°46	18°14	1°16	21°13	6°19	0°59	23° 2	27°45	6°56	5°14	6°32	3° 5	n.a.	M26
T 27	10 39 27	11° 7'39	6Mp22	19°49	1°44	21°34	6°24	1° 7	23° 3	27°47	6°57	5°11	6°29	3°12	n.a.	T 27
W28	10 43 23	12° 5'02	19°10	21°26	2°13	21°55	6°30	1°15	23° 4	27°48	6°59	5° 9	6°26	3°19	n.a.	W28
T 29	10 47 20	13° 2'24	2 ≏ 13	23° 5	2°44	22°17	6°35	1°23	23° 5	27°50	7° 0	5°D 8	6°22	3°25	n.a.	T 29
F 30	10 51 16	13°59'44	15°28	24°47	3°16	22°39	6°41	1°30	23° 6	27°52	7° 1	5° 8	6°19	3°32	n.a.	F 30
S 31	10 55 13	14) (57'04	28 ≏ 56	26≈30	3≈50	23耳 1	6 Ⅱ 47	1 ∺ 38	23 ×7 8	27 ⋎ 54	7 Υ 3	5 Υ 9	6 Υ 16	3939	n.a.	S 31

Delta T = 21h10m42s

Julian Calendar 1 March 3039 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3039 BCE

APRIL 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 59 10	15) 54'23	12 M 36	28≈16	4≈25	23 Ⅱ 24	6 Ⅱ 53	1) (46	23 × ⁷ 9	27 Y 55	7 Υ 4	5 Υ 10	6 Υ 13	39546	n.a.	S 1
M 2	11 3 6	16°51'41	26°28	0 米 5	5° 1	23°47	6°59	1°54	23°10	27°57	7° 5	5°12	6°10	3°52	n.a.	M 2
T 3	11 7 3	17°48'58	10 ₮ 30	1°55	5°38	24°10	7° 6	2° 2	23°11	27°59	7° 6	5°12	6° 7	3°59	n.a.	T 3
W 4	11 10 59	18°46'14	24°41	3°47	6°17	24°34	7°12	2° 9	23°12	28° 1	7° 8	5°R12	6° 3	4° 6	n.a.	W 4
T 5	11 14 56	19°43'30	8 궁 59	5°42	6°57	24°58	7°19	2°17	23°12	28° 2	7° 9	5°12	6° 0	4°13	n.a.	T 5
F 6	11 18 52	20°40'45	23°21	7°39	7°37	25°23	7°26	2°25	23°13	28° 4	7°11	5°10	5°57	4°19	n.a.	F 6
S 7	11 22 49	21°38'00	7 ≈ 43	9°38	8°19	25°47	7°32	2°32	23°14	28° 6	7°12	5° 9	5°54	4°26	n.a.	S 7
S 8	11 26 45	22°35'13	22° 1	11°38	9° 2	26°12	7°40	2°40	23°15	28° 8	7°13	5° 7	5°51	4°33	n.a.	S 8
M 9	11 30 42	23°32'26	6 ∺ 10	13°41	9°45	26°38	7°47	2°48	23°15	28°10	7°15	5° 6	5°47	4°39	n.a.	M 9
T 10	11 34 39	24°29'38	20° 6	15°45	10°30	27° 3	7°54	2°55	23°16	28°12	7°16	5° 5	5°44	4°46	n.a.	T 10
W11	11 38 35	25°26'49	3 Ƴ 45	17°51	11°15	27°29	8° 1	3° 3	23°17	28°14	7°17	5°D 5	5°41	4°53	n.a.	W11
T 12	11 42 32	26°23'59	17° 6	19°58	12° 1	27°55	8° 9	3°10	23°17	28°16	7°19	5° 5	5°38	5° 0	n.a.	T 12
F 13	11 46 28	27°21'09	0 8 7	22° 7	12°48	28°22	8°17	3°18	23°18	28°18	7°20	5° 5	5°35	5° 6	n.a.	F 13
S 14	11 50 25	28°18'17	12°49	24°17	13°36	28°49	8°24	3°25	23°18	28°20	7°21	5° 6	5°32	5°13	n.a.	S 14
S 15	11 54 21	29°15'25	25°14	26°27	14°24	29°16	8°32	3°33	23°18	28°22	7°23	5° 7	5°28	5°20	n.a.	S 15
M16	11 58 18	0 Υ 12'32	7 Ⅱ 25	28°38	15°13	29°43	8°40	3°40	23°19	28°24	7°24	5° 7	5°25	5°26	n.a.	M16
T 17	12 2 14	1° 9'38	19°26	0 Υ 50	16° 3	09911	8°49	3°48	23°19	28°26	7°26	5° 7	5°22	5°33	n.a.	T 17
W18	12 6 11	2° 6'43	19921	3° 1	16°54	0°39	8°57	3°55	23°19	28°28	7°27	5°R 8	5°19	5°40	n.a.	W18
T 19	12 10 8	3° 3'48	13°14	5°12	17°45	1° 7	9° 5	4° 2	23°20	28°30	7°28	5° 8	5°16	5°47	n.a.	T 19
F 20	12 14 4	4° 0'51	25°11	7°23	18°37	1°35	9°14	4°10	23°20	28°32	7°30	5° 7	5°12	5°53	n.a.	F 20
S 21	12 18 1	4°57'54	7 Ω 15	9°33	19°29	2° 4	9°22	4°17	23°20	28°34	7°31	5°D 7	5° 9	6° 0	n.a.	S 21
S 22	12 21 57	5°54'56	19°31	11°42	20°22	2°32	9°31	4°24	23°20	28°36	7°33	5° 7	5° 6	6° 7	n.a.	S 22
M23	12 25 54	6°51'58	2 Mp 1	13°50	21°16	3° 2	9°40	4°31	23°R20	28°38	7°34	5° 8	5° 3	6°14	n.a.	M23
T 24	12 29 50	7°48'59	14°48	15°56	22°10	3°31	9°49	4°38	23°20	28°40	7°35	5° 8	5° 0	6°20	n.a.	T 24
W25	12 33 47	8°45'59	27°53	18° 1	23° 4	4° 0	9°58	4°45	23°20	28°42	7°37	5° 8	4°57	6°27	n.a.	W25
T 26	12 37 44	9°42'59	11 ≏ 17	20° 4	23°59	4°30	10° 7	4°52	23°20	28°44	7°38	5°R 8	4°53	6°34	n.a.	T 26
F 27	12 41 40	10°39'59	24°57	22° 5	24°55	5° 0	10°16	4°59	23°19	28°46	7°40	5° 8	4°50	6°40	n.a.	F 27
S 28	12 45 37	11°36'58	8 M .51	24° 5	25°51	5°30	10°26	5° 6	23°19	28°49	7°41	5° 7	4°47	6°47	n.a.	S 28
S 29	12 49 33	12°33'58	22°57	26° 2	26°47	6° 1	10°35	5°13	23°19	28°51	7°42	5° 6	4°44	6°54	n.a.	S 29
M30	12 53 30	13 Y 30'58	7 ₹ 11	27 Y 58	27≈44	6931	10 Ⅱ 45	5 ∺ 20	23 × 19	28 Y 53	7 Ƴ 44	5 ℃ 5	4 Υ41	<i>7</i> 95 1	n.a.	M30

Delta T = 21h10m39s

MAY 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	12 57 26	14 Y 27'57	21 × 128	29 Y 51	28≈41	799 2	10 II 55	5 ∺ 27	23°R18	28 Y 55	7 Υ 45	5°R 5	4 Υ38	799 7	n.a.	T 1
W 2	13 1 23	15°24'57	5 る 46	1842	29°39	7°33	11° 4	5°34	23 × 18	28°57	7°46	5 Υ 4	4°34	7°14	n.a.	W 2
T 3	13 5 20	16°21'58	20° 1	3°31	0) €37	8° 4	11°14	5°40	23°17	28°59	7°48	5°D 4	4°31	7°21	n.a.	T 3
F 4	13 9 16	17°18'58	4 ≈ 10	5°18	1°36	8°36	11°24	5°47	23°17	29° 2	7°49	5° 4	4°28	7°28	n.a.	F 4
S 5	13 13 13	18°15'59	18°12	7° 3	2°35	9° 7	11°34	5°54	23°16	29° 4	7°51	5° 5	4°25	7°34	n.a.	S 5
S 6	13 17 9	19°13'00	2 米 5	8°45	3°34	9°39	11°44	6° 0	23°16	29° 6	7°52	5° 6	4°22	7°41	n.a.	S 6
M 7	13 21 6	20°10'01	15°47	10°25	4°34	10°11	11°54	6° 7	23°15	29° 8	7°53	5° 7	4°18	7°48	n.a.	M 7
T 8	13 25 2	21° 7'03	29°16	12° 4	5°34	10°43	12° 5	6°13	23°14	29°10	7°55	5°R 8	4°15	7°54	n.a.	T 8
W 9	13 28 59	22° 4'04	12 ° 33	13°40	6°34	11°15	12°15	6°19	23°13	29°13 29°15	7°56	5° 8 5° 7	4°12 4° 9	8° 1	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	13 32 56 13 36 52	23° 1'06 23°58'09	25°35 8 8 23	15°13 16°45	7°35 8°36	11°48 12°21	12°26 12°36	6°26 6°32	23°13 23°12	29°15 29°17	7°57 7°59	5° 7 5° 5	4° 9 4° 6	8° 8 8°15	n.a.	F 11
S 12	13 40 49	23° 38° 09 24° 55' 11	20°56	18°14	9°37	12°54	12°47	6°38	23°11	29°17 29°19	8° 0	5° 2	4° 3	8°21	n.a. n.a.	S 12
												-	_	_	π.α.	
S 13	13 44 45	25°52'14	3 Ⅱ 16	19°41	10°38	13°27	12°57	6°44	23°10	29°22	8° 2	4°59	3°59	8°28	n.a.	S 13
M14	13 48 42	26°49'17	15°25	21° 6 22°28	11°40	14° 0	13° 8	6°51 6°57	23° 9	29°24 29°26	8° 3 8° 4	4°56	3°56	8°35 8°42	n.a.	M14
T 15 W16	13 52 38 13 56 35	27°46'20 28°43'23	27°24 9 © 19	22°28 23°48	12°42 13°44	14°33 15° 7	13°19 13°30	7° 3	23° 8 23° 7	29°28	8° 4 8° 6	4°53 4°51	3°53 3°50	8°42 8°48	n.a.	T 15 W16
T 17	14 0 32	28 43 23 29°40'26	21°11	25° 6	13 44 14°47	15°41	13°41	7° 8	23° 6	29°30	8° 7	4°49	3°47	8°55	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 4 28	0 8 37'30	3 \Omega 7	26°21	15°50	16°15	13°52	7°14	23° 5	29°33	8° 8	4°D49	3°44	9° 2	n.a.	F 18
S 19	14 8 25	1°34'34	15°11	27°34	16°53	16°49	14° 3	7°20	23° 4	29°35	8° 9	4°50	3°40	9° 8	n.a.	S 19
S 20	14 12 21	2°31'37	27°27	28°44	17°56	17°23	14°15	7°26	23° 2	29°37	8°11	4°51	3°37	9°15		S 20
M21	14 12 21	3°28'42	9 m 59	28 44 29°51	17 30 19° 0	17°57	14 13 14°26	7°31	23° 1	29°39	8°12	4°53	3°34	9°13	n.a. n.a.	M21
T 22	14 20 14	4°25'46	22°52	0 耳 56	20° 4	18°32	14°37	7°37	23° 0	29°42	8°13	4°54	3°31	9°29	n.a.	T 22
W23	14 24 11	5°22'51	6 <u>₽</u> 7	1°57	21° 8	19° 7	14°49	7°42	22°58	29°44	8°15	4°R55	3°28	9°35	n.a.	W23
T 24	14 28 8	6°19'57	19°46	2°56	22°12	19°42	15° 0	7°48	22°57	29°46	8°16	4°54	3°24	9°42	n.a.	T 24
F 25	14 32 4	7°17'03	3 M 47	3°52	23°16	20°17	15°12	7°53	22°56	29°48	8°17	4°52	3°21	9°49	n.a.	F 25
S 26	14 36 1	8°14'10	18° 7	4°45	24°21	20°52	15°23	7°58	22°54	29°50	8°18	4°48	3°18	9°55	n.a.	S 26
S 27	14 39 57	9°11'18	2 √ 41	5°34	25°26	21°27	15°35	8° 4	22°53	29°53	8°20	4°43	3°15	10° 2	n.a.	S 27
M28	14 43 54	10° 8'27	17°22	6°20	26°31	22° 2	15°47	8° 9	22°51	29°55	8°21	4°38	3°12	10° 9	n.a.	M28
T 29	14 47 50	11° 5'36	2る 2	7° 2	27°36	22°38	15°58	8°14	22°50	29°57	8°22	4°33	3° 9	10°16	n.a.	T 29
W30	14 51 47	12° 2'47	16°35	7°41	28°42	23°14	16°10	8°19	22°48	29°59	8°23	4°30	3° 5	10°22	n.a.	W30
T 31	14 55 44	138 0'00	0≈57	8 Ⅱ 15	29 米 47	23950	16 Ⅱ 22	8 ∺ 24	22 × 746	0 8 2	8 Υ 24	4 Υ28	3 Υ 2	10929	n.a.	T 31

Delta T = 21h10m37s

Julian Calendar 1 May 3039 BCE = Greg. Calendar 6 Apr. 3039 BCE

JUNE 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 59 40	13 8 57'13	15≈ 4	8 Ⅱ 46	0 Υ 53	249526	16 Ⅲ 34	8) (28	22°R45	0 ප 4	8 Υ 26	4°D27	2 Υ 59	10936	n.a.	F 1
S 2	15 3 37	14°54'27	28°56	9°13	1°59	25° 2	16°46	8°33	22 × 743	0° 6	8°27	4Υ 28	2°56	10°43	n.a.	S 2
S 3	15 7 33	15°51'43	12) 31	9°35	3° 5	25°38	16°58	8°38	22°41	0° 8	8°28	4°29	2°53	10°49	n.a.	S 3
M 4	15 11 30	16°49'00	25°52	9°52	4°12	26°14	17°10	8°42	22°39	0°10	8°29	4°30	2°49	10°56	n.a.	M 4
T 5	15 15 26	17°46'18	8 Y 59	10° 5	5°18	26°51	17°22	8°47	22°38	0°12	8°30	4°R30	2°46	11° 3	n.a.	T 5
W 6	15 19 23	18°43'38	21°53	10°13	6°25	27°28	17°35	8°51	22°36	0°14	8°31	4°29	2°43	11° 9	n.a.	W 6
T 7	15 23 19	19°40'59	4 8 35	10°R15	7°32	28° 4	17°47	8°55	22°34	0°17	8°32	4°25	2°40	11°16	n.a.	T 7
F 8	15 27 16	20°38'21	17° 7	10°13	8°39	28°41	17°59	9° 0	22°32	0°19	8°33	4°20	2°37	11°23	n.a.	F 8
S 9	15 31 13	21°35'44	29°28	10° 6	9°46	29°18	18°11	9° 4	22°30	0°21	8°35	4°12	2°34	11°30	n.a.	S 9
S 10	15 35 9	22°33'09	11 Ⅱ 39	9°53	10°54	29°56	18°24	9° 8	22°28	0°23	8°36	4° 4	2°30	11°36	n.a.	S 10
M11	15 39 6	23°30'35	23°42	9°35	12° 1	0Ω33	18°36	9°12	22°26	0°25	8°37	3°54	2°27	11°43	n.a.	M11
T 12	15 43 2	24°28'02	5939	9°12	13° 9	1°10	18°49	9°16	22°24	0°27	8°38	3°46	2°24	11°50	n.a.	T 12
W13	15 46 59	25°25'30	17°31	8°45	14°16	1°48	19° 1	9°19	22°22	0°29	8°39	3°38	2°21	11°57	n.a.	W13
T 14	15 50 55	26°22'59	29°22	8°12	15°24	2°26	19°14	9°23	22°20	0°31	8°40	3°33	2°18	12° 3	n.a.	T 14
F 15	15 54 52	27°20'29	11 Ω 16	7°35	16°32	3° 3	19°26	9°27	22°18	0°33	8°41	3°29	2°15	12°10	n.a.	F 15
S 16	15 58 49	28°18'01	23°17	6°55	17°41	3°41	19°39	9°30	22°16	0°35	8°42	3°D28	2°11	12°17	n.a.	S 16
S 17	16 2 45	29°15'33	5 m 30	6°11	18°49	4°20	19°52	9°33	22°14	0°37	8°43	3°28	2° 8	12°23	n.a.	S 17
M18	16 6 42	0 Ⅱ 13'07	17°59	5°25	19°57	4°58	20° 4	9°37	22°11	0°39	8°44	3°28	2° 5	12°30	n.a.	M18
T 19	16 10 38	1°10'42	0 ჲ 51	4°36	21° 6	5°36	20°17	9°40	22° 9	0°41	8°45	3°R29	2° 2	12°37	n.a.	T 19
W20	16 14 35	2° 8'18	14° 8	3°47	22°15	6°14	20°30	9°43	22° 7	0°43	8°45	3°29	1°59	12°44	n.a.	W20
T 21	16 18 31	3° 5'55	27°53	2°58	23°23	6°53	20°43	9°46	22° 5	0°45	8°46	3°26	1°55	12°50	n.a.	T 21
F 22	16 22 28	4° 3'34	12 M 5	2° 9	24°32	7°32	20°55	9°49	22° 3	0°47	8°47	3°22	1°52	12°57	n.a.	F 22
S 23	16 26 25	5° 1'14	26°42	1°23	25°41	8°10	21° 8	9°52	22° 0	0°49	8°48	3°15	1°49	13° 4	n.a.	S 23
S 24	16 30 21	5°58'56	11 ∡ 38	0°39	26°51	8°49	21°21	9°54	21°58	0°51	8°49	3° 6	1°46	13°10	n.a.	S 24
M25	16 34 18	6°56'40	26°42	29 8 59	28° 0	9°28	21°34	9°57	21°56	0°53	8°50	2°57	1°43	13°17	n.a.	M25
T 26	16 38 14	7°54'25	11 る 46	29°24	29° 9	10° 7	21°47	10° 0	21°53	0°55	8°51	2°48	1°40	13°24	n.a.	T 26
W27	16 42 11	8°52'13	26°40	28°54	0 8 19	10°46	22° 0	10° 2	21°51	0°57	8°51	2°40	1°36	13°31	n.a.	W27
T 28	16 46 7	9°50'02	11 ≈ 16	28°29	1°29	11°26	22°13	10° 4	21°49	0°59	8°52	2°35	1°33	13°37	n.a.	T 28
F 29	16 50 4	10°47'53	25°31	28°12	2°39	12° 5	22°26	10° 6	21°47	1° 0	8°53	2°32	1°30	13°44	n.a.	F 29
S 30	16 54 0	11 Ⅱ 45'46	9 ∺ 23	288 2	3 8 48	12 Ω 45	22 Ⅲ 39	10 米 9	21 ~ 144	1 8 2	8 Ƴ 54	2°D31	1 Υ 27	13951	n.a.	S 30

Delta T = 21h10m34s

JULY 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	16 57 57	12 Ⅱ 43'41	22) (52	27°D59	4 8 58	13 Ω 24	22 II 52	10)(11	21°R42	1 8 4	8 Ƴ 54	2 Y 31	1 Y 24	13958	n.a.	S 1
M 2	17 1 54	13°41'39	6 ℃ 1	28 8 4	6° 9	14° 4	23° 5	10°12	21 ~ 39	1° 6	8°55	2°R31	1°21	14° 4	n.a.	M 2
T 3	17 5 50	14°39'38	18°53	28°16	7°19	14°44	23°18	10°14	21°37	1° 7	8°56	2°30	1°17	14°11	n.a.	T 3
W 4	17 9 47	15°37'39	1831	28°37	8°29	15°24	23°31	10°16	21°35	1° 9	8°56	2°27	1°14	14°18	n.a.	W 4
T 5	17 13 43	16°35'43	13°57	29° 6	9°40	16° 4	23°44	10°17	21°32	1°11	8°57	2°21	1°11	14°24	n.a.	T 5
F 6	17 17 40	17°33'49	26°14	29°42	10°50	16°44	23°57	10°19	21°30	1°12	8°58	2°12	1° 8	14°31	n.a.	F 6
S 7	17 21 36	18°31'56	8П23	0Д26	12° 1	17°24	24°10	10°20	21°27	1°14	8°58	2° 1	1° 5	14°38	n.a.	S 7
S 8	17 25 33	19°30'06	20°25	1°18	13°12	18° 4	24°23	10°21	21°25	1°16	8°59	1°48	1° 1	14°45	n.a.	S 8
M 9	17 29 29	20°28'18	29523	2°17	14°23	18°45	24°36	10°23	21°23	1°17	8°59	1°34	0°58	14°51	n.a.	M 9
T 10	17 33 26	21°26'31	14°16	3°23	15°34	19°25	24°49	10°24	21°20	1°19	9° 0	1°20	0°55	14°58	n.a.	T 10
W11	17 37 23	22°24'47	26° 6	4°35	16°45	20° 6	25° 2	10°24	21°18	1°21	9° 0	1° 9	0°52	15° 5	n.a.	W11
T 12	17 41 19	23°23'04	7Ω 57	5°53	17°56	20°47	25°15	10°25	21°15	1°22	9° 1	0°59	0°49	15°11	n.a.	T 12
F 13	17 45 16	24°21'23	19°50	7°17	19° 7	21°28	25°29	10°26	21°13	1°24	9° 1	0°52	0°46	15°18	n.a.	F 13
S 14	17 49 12	25°19'44	1 m 49	8°46	20°18	22° 9	25°42	10°26	21°11	1°25	9° 2	0°48	0°42	15°25	n.a.	S 14
S 15	17 53 9	26°18'06	14° 0	10°19	21°30	22°50	25°55	10°27	21° 8	1°27	9° 2	0°47	0°39	15°32	n.a.	S 15
M16	17 57 5	27°16'30	26°25	11°57	22°41	23°31	26° 8	10°27	21° 6	1°28	9° 3	0°46	0°36	15°38	n.a.	M16
T 17	18 1 2	28°14'57	9 ≏ 12	13°38	23°53	24°12	26°21	10°28	21° 4	1°29	9° 3	0°46	0°33	15°45	n.a.	T 17
W18	18 4 58	29°13'25	22°24	15°21	25° 5	24°53	26°34	10°28	21° 1	1°31	9° 4	0°45	0°30	15°52	n.a.	W18
T 19	18 8 55	09511'54	6M 5	17° 8	26°17	25°35	26°47	10°R28	20°59	1°32	9° 4	0°42	0°27	15°59	n.a.	T 19
F 20	18 12 51	1°10'26	20°16	18°57	27°28	26°16	27° 0	10°28	20°56	1°33	9° 4	0°37	0°23	16° 5	n.a.	F 20
S 21	18 16 48	2° 9'00	4 ₹ 55	20°47	28°40	26°58	27°14	10°27	20°54	1°35	9° 5	0°29	0°20	16°12	n.a.	S 21
S 22	18 20 45	3° 7'36	19°57	22°38	29°52	27°39	27°27	10°27	20°52	1°36	9° 5	0°18	0°17	16°19	n.a.	S 22
M23	18 24 41	4° 6'14	5 궁 14	24°31	1 II 5	28°21	27°40	10°27	20°49	1°37	9° 5	0° 7	0°14	16°25	n.a.	M23
T 24	18 28 38	5° 4'54	20°34	26°23	2°17	29° 3	27°53	10°26	20°47	1°38	9° 5	29 米 57	0°11	16°32	n.a.	T 24
W25	18 32 34	6° 3'36	5 ≈ 45	28°17	3°29	29°45	28° 6	10°25	20°45	1°40	9° 6	29°47	0° 7	16°39	n.a.	W25
T 26	18 36 31	7° 2'20	20°37	0910	4°42	0 m 27	28°19	10°25	20°43	1°41	9° 6	29°41	0° 4	16°46	n.a.	T 26
F 27	18 40 27	8° 1'07	5 ¥ 5	2° 3	5°54	1° 9	28°32	10°24	20°40	1°42	9° 6	29°37	0° 1	16°52	n.a.	F 27
S 28	18 44 24	8°59'57	19° 6	3°56	7° 7	1°51	28°45	10°23	20°38	1°43	9° 6	29°35	29 ¥ 58	16°59	n.a.	S 28
S 29	18 48 20	9°58'48	2 Υ 39	5°48	8°19	2°34	28°58	10°22	20°36	1°44	9° 6	29°35	29°55	17° 6	n.a.	S 29
M30	18 52 17	10°57'43	15°47	7°40	9°32	3°16	29°11	10°20	20°34	1°45	9° 6	29°35	29°52	17°12	n.a.	M30
T 31	18 56 13	11956'40	28 Y 34	9932	10 Ⅱ 45	3 m 58	29∏24	10 米 19	20 ∡ 31	1846	9 Υ 6	29) (34	29 米 48	179519	n.a.	T 31

Delta T = 21h10m31s

Julian Calendar 1 July 3039 BCE == Greg. Calendar 6 June 3039 BCE

AUGUST 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	u	Ç	ę k	Day
W 1	19 0 10	12955'39	118 4	119522	11 II 58	4Mp41	29 Ⅲ 37	10°R18	20°R29	1847	9 Ƴ 7	29°R31	29) 45	179526	n.a.	W 1
T 2	19 4 7	13°54'41	23°20	13°12	13°11	5°24	29°50	10 米 16	20 × 27	1°48	9° 7	29 米 25	29°42	17°33	n.a.	T 2
F 3	19 8 3	14°53'45	5 Ⅱ 27	15° 1	14°24	6° 6	0ණ 3	10°15	20°25	1°49	9° 7	29°17	29°39	17°39	n.a.	F 3
S 4	19 12 0	15°52'52	17°27	16°49	15°37	6°49	0°16	10°13	20°23	1°50	9°R 7	29° 6	29°36	17°46	n.a.	S 4
S 5	19 15 56	16°52'02	29°23	18°36	16°50	7°32	0°29	10°11	20°21	1°51	9° 7	28°53	29°33	17°53	n.a.	S 5
M 6	19 19 53	17°51'13	119516	20°23	18° 3	8°15	0°41	10° 9	20°19	1°52	9° 7	28°39	29°29	17°59	n.a.	M 6
T 7	19 23 49	18°50'27	23° 7	22° 8	19°17	8°58	0°54	10° 7	20°17	1°52	9° 7	28°26	29°26	18° 6	n.a.	T 7
W 8	19 27 46	19°49'43	4Ω 59	23°53	20°30	9°41	1° 7	10° 5	20°15	1°53	9° 6	28°14	29°23	18°13	n.a.	W 8
T 9	19 31 42	20°49'01	16°52	25°36	21°44	10°24	1°20	10° 3	20°13	1°54	9° 6	28° 5	29°20	18°20	n.a.	T 9
F 10	19 35 39	21°48'22	28°49	27°19	22°57	11°8	1°33	10° 0	20°11	1°55	9° 6	27°58	29°17	18°26	n.a.	F 10
S 11	19 39 35	22°47'44	10 m 52	29° 1	24°11	11°51	1°45	9°58	20° 9	1°55	9° 6	27°54	29°13	18°33	n.a.	S 11
S 12	19 43 32	23°47'08	23° 5	0 Ω 42	25°24	12°34	1°58	9°55	20° 7	1°56	9° 6	27°D53	29°10	18°40	n.a.	S 12
M13	19 47 29	24°46'35	5 ≏ 31	2°23	26°38	13°18	2°10	9°52	20° 5	1°56	9° 6	27°53	29° 7	18°47	n.a.	M13
T 14	19 51 25	25°46'03	18°16	4° 2	27°52	14° 2	2°23	9°50	20° 3	1°57	9° 5	27°53	29° 4	18°53	n.a.	T 14
W15	19 55 22	26°45'34	1 M 22	5°41	29° 6	14°45	2°36	9°47	20° 2	1°58	9° 5	27°R54	29° 1	19° 0	n.a.	W15
T 16	19 59 18	27°45'06	14°54	7°19	0ණ20	15°29	2°48	9°44	20° 0	1°58	9° 5	27°52	28°58	19° 7	n.a.	T 16
F 17	20 3 15	28°44'41	28°54	8°56	1°34	16°13	3° 1	9°41	19°58	1°58	9° 5	27°49	28°54	19°13	n.a.	F 17
S 18	20 7 11	29°44'17	13 ₹ 23	10°32	2°48	16°57	3°13	9°38	19°56	1°59	9° 4	27°43	28°51	19°20	n.a.	S 18
S 19	20 11 8	0 Ω 43'55	28°15	12° 8	4° 2	17°41	3°25	9°35	19°55	1°59	9° 4	27°35	28°48	19°27	n.a.	S 19
M20	20 15 4	1°43'36	13 云 26	13°43	5°16	18°25	3°38	9°31	19°53	2° 0	9° 4	27°27	28°45	19°34	n.a.	M20
T 21	20 19 1	2°43'19	28°44	15°17	6°30	19° 9	3°50	9°28	19°52	2° 0	9° 3	27°18	28°42	19°40	n.a.	T 21
W22	20 22 57	3°43'03	13≈59	16°51	7°45	19°53	4° 2	9°24	19°50	2° 0	9° 3	27°11	28°39	19°47	n.a.	W22
T 23	20 26 54	4°42'50	29° 0	18°24	8°59	20°37	4°14	9°21	19°49	2° 1	9° 3	27° 6	28°35	19°54	n.a.	T 23
F 24	20 30 50	5°42'39	13 ∺ 38	19°56	10°13	21°21	4°27	9°17	19°47	2° 1	9° 2	27° 3	28°32	20° 0	n.a.	F 24
S 25	20 34 47	6°42'31	27°50	21°27	11°28	22° 6	4°39	9°13	19°46	2° 1	9° 2	27°D 2	28°29	20° 7	n.a.	S 25
S 26	20 38 44	7°42'25	11 Y 32	22°58	12°42	22°50	4°51	9°10	19°44	2° 1	9° 1	27° 3	28°26	20°14	n.a.	S 26
M27	20 42 40	8°42'21	24°47	24°28	13°57	23°35	5° 3	9° 6	19°43	2° 1	9° 1	27° 4	28°23	20°21	n.a.	M27
T 28	20 46 37	9°42'20	7 8 38	25°58	15°11	24°19	5°15	9° 2	19°42	2° 1	9° 0	27°R 5	28°19	20°27	n.a.	T 28
W29	20 50 33	10°42'21	20° 8	27°26	16°26	25° 4	5°26	8°58	19°40	2° 1	9° 0	27° 4	28°16	20°34	n.a.	W29
T 30	20 54 30	11°42'25	2 Ⅲ 23	28°55	17°41	25°49	5°38	8°54	19°39	2°R 1	8°59	27° 2	28°13	20°41	n.a.	T 30
F 31	20 58 26	12 \O 42'31	14Ⅲ26	0 m ,22	18955	26 M 33	5950	8 ¥ 50	19 ₹ 38	2 8 1	8 Ƴ 59	26 米 57	28 米 10	209647	n.a.	F 31

Delta T = 21h10m29s

SEPTEMBER 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	ß	Ç	Q.	Day
S 1	21 2 23	13 \Omega 42'39	26∏22	1 M) 49	20910	27 m 18	6 9 2	8°R45	19°R37	2°R 1	8°R58	26°R51	28 米 7	20954	n.a.	S 1
S 2	21 6 19	14°42'50	89514	3°15	21°25	28° 3	6°13	8): 41	19 ∡ ³36	2 8 1	8 Y 57	26) (44	28° 4	21° 1	n.a.	S 2
M 3	21 10 16	15°43'03	20° 5	4°40	22°40	28°48	6°25	8°37	19°35	2° 1	8°57	26°35	28° 0	21° 8	n.a.	M 3
T 4	21 14 12	16°43'18	1 Ω 57	6° 5	23°55	29°33	6°36	8°32	19°34	2° 1	8°56	26°27	27°57	21°14	n.a.	T 4
W 5	21 18 9	17°43'35	13°52	7°28	25°10	0 ჲ 18	6°48	8°28	19°33	2° 1	8°56	26°20	27°54	21°21	n.a.	W 5
T 6	21 22 6	18°43'54	25°52	8°51	26°25	1° 3	6°59	8°23	19°32	2° 1	8°55	26°15	27°51	21°28	n.a.	T 6
F 7	21 26 2	19°44'14	7 m 59	10°13	27°40	1°48	7°10	8°19	19°31	2° 0	8°54	26°11	27°48	21°34	n.a.	F 7
S 8	21 29 59	20°44'37	20°13	11°34	28°55	2°34	7°22	8°14	19°30	2° 0	8°53	26°D10	27°45	21°41	n.a.	S 8
S 9	21 33 55	21°45'02	2 ≏ 36	12°53	0Ω10	3°19	7°33	8°10	19°30	2° 0	8°53	26°10	27°41	21°48	n.a.	S 9
M10	21 37 52	22°45'28	15°12	14°12	1°25	4° 4	7°44	8° 5	19°29	1°59	8°52	26°11	27°38	21°55	n.a.	M10
T 11	21 41 48	23°45'56	28° 3	15°29	2°40	4°50	7°55	8° 0	19°28	1°59	8°51	26°12	27°35	22° 1	n.a.	T 11
W12	21 45 45	24°46'26	11 M .11	16°45	3°56	5°35	8° 5	7°55	19°28	1°59	8°50	26°14	27°32	22° 8	n.a.	W12
T 13	21 49 41	25°46'57	24°39	17°59	5°11	6°21	8°16	7°51	19°27	1°58	8°50	26°R15	27°29	22°15	n.a.	T 13
F 14	21 53 38	26°47'30	8 ₹ 29	19°12	6°26	7° 6	8°27	7°46	19°27	1°58	8°49	26°14	27°25	22°21	n.a.	F 14
S 15	21 57 34	27°48'04	22°41	20°23	7°41	7°52	8°38	7°41	19°26	1°57	8°48	26°12	27°22	22°28	n.a.	S 15
S 16	22 1 31	28°48'40	7 궁 14	21°31	8°57	8°38	8°48	7°36	19°26	1°57	8°47	26° 9	27°19	22°35	n.a.	S 16
M17	22 5 28	29°49'17	22° 4	22°37	10°12	9°23	8°59	7°31	19°25	1°56	8°46	26° 5	27°16	22°42	n.a.	M17
T 18	22 9 24	0 m 49'56	7 ≈ 3	23°40	11°27	10° 9	9° 9	7°26	19°25	1°55	8°45	26° 2	27°13	22°48	n.a.	T 18
W19	22 13 21	1°50'36	22° 3	24°41	12°43	10°55	9°19	7°21	19°25	1°55	8°45	25°59	27°10	22°55	n.a.	W19
T 20	22 17 17	2°51'18	6 ∺ 55	25°37	13°58	11°41	9°29	7°16	19°25	1°54	8°44	25°56	27° 6	23° 2	n.a.	T 20
F 21	22 21 14	3°52'02	21°31	26°30	15°14	12°27	9°39	7°11	19°24	1°53	8°43	25°D55	27° 3	23° 8	n.a.	F 21
S 22	22 25 10	4°52'47	5 Ƴ 46	27°19	16°29	13°13	9°49	7° 6	19°24	1°53	8°42	25°56	27° 0	23°15	n.a.	S 22
S 23	22 29 7	5°53'34	19°35	28° 3	17°44	13°59	9°59	7° 1	19°24	1°52	8°41	25°57	26°57	23°22	n.a.	S 23
M24	22 33 3	6°54'22	2 8 58	28°41	19° 0	14°45	10° 9	6°56	19°D24	1°51	8°40	25°58	26°54	23°28	n.a.	M24
T 25	22 37 0	7°55'13	15°56	29°13	20°16	15°31	10°19	6°51	19°24	1°50	8°39	26° 0	26°50	23°35	n.a.	T 25
W26	22 40 56	8°56'05	28°31	29°39	21°31	16°17	10°28	6°46	19°24	1°49	8°38	26° 1	26°47	23°42	n.a.	W26
T 27	22 44 53	9°56'59	10 Ⅱ 49	29°57	22°47	17° 3	10°38	6°41	19°25	1°48	8°37	26°R 1	26°44	23°49	n.a.	T 27
F 28	22 48 50	10°57'55	22°54	0요 6	24° 2	17°49	10°47	6°36	19°25	1°48	8°36	26° 0	26°41	23°55	n.a.	F 28
S 29	22 52 46	11°58'53	49549	0°R 6	25°18	18°36	10°56	6°31	19°25	1°47	8°35	25°59	26°38	24° 2	n.a.	S 29
S 30	22 56 43	12 m 59'52	16940	29 m 57	26€33	19 ≏ 22	1195 5	6 ∺ 26	19 ×7 25	1846	8 Y 34	25 米 58	26 ∺ 35	249 9	n.a.	S 30

Delta T = 21h10m26s

Julian Calendar 1 Sept. 3039 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3039 BCE

OCTOBER 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	23 0 39	14 Mp 0'52	28931	29°R37	27 Ω 49	20 <u>₽</u> 8	119914	6°R21	19 × 726	1°R45	8°R33	25°R56	26) (31	249915	n.a.	M 1
T 2	23 4 36	15° 1'54	$10\Omega_{26}$	29 MD 7	29° 5	20°55	11°23	6 ∺ 17	19°26	1844	8 Ƴ 32	25 米 54	26°28	24°22	n.a.	T 2
W 3	23 8 32	16° 2'58	22°26	28°26	0 m 20	21°41	11°32	6°12	19°27	1°42	8°31	25°53	26°25	24°29	n.a.	W 3
T 4	23 12 29	17° 4'03	4 m 35	27°34	1°36	22°28	11°41	6° 7	19°27	1°41	8°30	25°51	26°22	24°36	n.a.	T 4
F 5	23 16 25	18° 5'09	16°54	26°33	2°52	23°14	11°49	6° 2	19°28	1°40	8°28	25°51	26°19	24°42	n.a.	F 5
S 6	23 20 22	19° 6'16	29°25	25°23	4° 7	24° 1	11°58	5°57	19°28	1°39	8°27	25°D51	26°16	24°49	n.a.	S 6
S 7	23 24 19	20° 7'24	12 ♀ 7	24° 6	5°23	24°47	12° 6	5°52	19°29	1°38	8°26	25°51	26°12	24°56	n.a.	S 7
M 8	23 28 15	21° 8'33	25° 3	22°46	6°39	25°34	12°14	5°48	19°30	1°37	8°25	25°51	26° 9	25° 2	n.a.	M 8
T 9	23 32 12	22° 9'43	8 M .11	21°23	7°54	26°21	12°22	5°43	19°31	1°36	8°24	25°52	26° 6	25° 9	n.a.	T 9
W10	23 36 8	23°10'54	21°34	20° 2	9°10	27° 7	12°30	5°38	19°31	1°34	8°23	25°52	26° 3	25°16	n.a.	W10
T 11	23 40 5	24°12'06	5 ₹ 10	18°44	10°26	27°54	12°38	5°34	19°32	1°33	8°22	25°52	26° 0	25°23	n.a.	T 11
F 12	23 44 1	25°13'18	18°59	17°33	11°42	28°41	12°45	5°29	19°33	1°32	8°21	25°53	25°56	25°29	n.a.	F 12
S 13	23 47 58	26°14'31	3 궁 2	16°30	12°57	29°28	12°53	5°25	19°34	1°30	8°20	25°53	25°53	25°36	n.a.	S 13
S 14	23 51 55	27°15'45	17°17	15°37	14°13	0 M .14	13° 0	5°20	19°35	1°29	8°18	25°53	25°50	25°43	n.a.	S 14
M15	23 55 51	28°16'59	1≈42	14°54	15°29	1° 1	13° 7	5°16	19°36	1°28	8°17	25°53	25°47	25°49	n.a.	M15
T 16	23 59 48	29°18'13	16°13	14°23	16°44	1°48	13°14	5°11	19°37	1°26	8°16	25°53	25°44	25°56	n.a.	T 16
W17	0 3 44	0 ჲ 19'28	0) €45	14° 4	18° 0	2°35	13°21	5° 7	19°39	1°25	8°15	25°53	25°41	26° 3	n.a.	W17
T 18	0 741	1°20'43	15°12	13°D55	19°16	3°22	13°28	5° 3	19°40	1°24	8°14	25°54	25°37	26° 9	n.a.	T 18
F 19	0 11 37	2°21'59	29°30	13°57	20°31	4° 9	13°35	4°59	19°41	1°22	8°13	25°R54	25°34	26°16	n.a.	F 19
S 20	0 15 34	3°23'16	13 Y 33	14° 9	21°47	4°56	13°41	4°55	19°42	1°21	8°11	25°54	25°31	26°23	n.a.	S 20
S 21	0 19 30	4°24'33	27°18	14°30	23° 3	5°42	13°47	4°51	19°44	1°19	8°10	25°53	25°28	26°30	n.a.	S 21
M22	0 23 27	5°25'51	10840	14°58	24°19	6°29	13°54	4°47	19°45	1°18	8° 9	25°52	25°25	26°36	n.a.	M22
T 23	0 27 24	6°27'10	23°41	15°35	25°34	7°16	14° 0	4°43	19°47	1°16	8° 8	25°50	25°22	26°43	n.a.	T 23
W24	0 31 20	7°28'29	6 Ⅱ 22	16°17	26°50	8° 3	14° 5	4°39	19°48	1°15	8° 7	25°49	25°18	26°50	n.a.	W24
T 25	0 35 17	8°29'49	18°44	17° 5	28° 6	8°50	14°11	4°35	19°50	1°13	8° 6	25°47	25°15	26°56	n.a.	T 25
F 26	0 39 13	9°31'09	0951	17°59	29°21	9°37	14°17	4°32	19°51	1°12	8° 4	25°46	25°12	27° 3	n.a.	F 26
S 27	0 43 10	10°32'31	12°48	18°57	0 ჲ 37	10°24	14°22	4°28	19°53	1°10	8° 3	25°D46	25° 9	27°10	n.a.	S 27
S 28	0 47 6	11°33'52	24°40	19°58	1°53	11°12	14°27	4°25	19°55	1° 9	8° 2	25°47	25° 6	27°16	n.a.	S 28
M29	0 51 3	12°35'15	6 Ω 31	21° 3	3° 8	11°59	14°32	4°22	19°56	1° 7	8° 1	25°48	25° 2	27°23	n.a.	M29
T 30	0 55 0	13°36'37	18°26	22°12	4°24	12°46	14°37	4°18	19°58	1° 5	8° 0	25°49	24°59	27°30	n.a.	T 30
W31	0 58 56	14 ≏ 38'00	0 m 30	23 m 22	5 ≙ 40	13 M 33	149542	4 ∺ 15	20 ∡ 0	18 4	7 Ƴ 59	25 米 51	24) 56	27937	n.a.	W31

Delta T = 21h10m23s

NOVEMBER 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	1 2 53	15 ≏ 39'23	12 m 45	24 Mp 36	6 ₽ 55	14M20	149647	4°R12	20 × 2	1°R 2	7°R57	25 米 52	24) 53	279543	n.a.	T 1
F 2	1 6 49	16°40'47	25°16	25°51	8°11	15° 7	14°51	4 ∺ 9	20° 4	18 1	7 Y 56	25°R53	24°50	27°50	n.a.	F 2
S 3	1 10 46	17°42'10	8 亞 3	27° 8	9°26	15°54	14°55	4° 6	20° 6	0°59	7°55	25°52	24°47	27°57	n.a.	S 3
S 4	1 14 42	18°43'34	21° 7	28°26	10°42	16°41	14°59	4° 3	20° 8	0°57	7°54	25°51	24°43	28° 3	n.a.	S 4
M 5	1 18 39	19°44'57	4 M 28	29°46	11°58	17°29	15° 3	4° 1	20°10	0°56	7°53	25°48	24°40	28°10	n.a.	M 5
T 6	1 22 36	20°46'21	18° 4	1 º 8	13°13	18°16	15° 7	3°58	20°12	0°54	7°52	25°44	24°37	28°17	n.a.	T 6
W 7	1 26 32	21°47'44	1 ₹ 52	2°30	14°29	19° 3	15°10	3°55	20°14	0°52	7°51	25°40	24°34	28°23	n.a.	W 7
T 8	1 30 29	22°49'07	15°50	3°53	15°44	19°50	15°13	3°53	20°16	0°51	7°49	25°36	24°31	28°30	n.a.	T 8
F 9	1 34 25	23°50'29	29°54	5°18	17° 0	20°37	15°17	3°51	20°19	0°49	7°48	25°33	24°27	28°37	n.a.	F 9
S 10	1 38 22	24°51'51	14궁 1	6°43	18°15	21°25	15°20	3°49	20°21	0°47	7°47	25°31	24°24	28°44	n.a.	S 10
S 11	1 42 18	25°53'12	28°10	8° 9	19°31	22°12	15°22	3°46	20°23	0°45	7°46	25°D31	24°21	28°50	n.a.	S 11
M12	1 46 15	26°54'33	12≈19	9°35	20°46	22°59	15°25	3°45	20°25	0°44	7°45	25°31	24°18	28°57	n.a.	M12
T 13	1 50 12	27°55'53	26°26	11° 2	22° 2	23°46	15°27	3°43	20°28	0°42	7°44	25°33	24°15	29° 4	n.a.	T 13
W14	1 54 8	28°57'12	10 ∺ 30	12°30	23°17	24°33	15°30	3°41	20°30	0°40	7°43	25°34	24°12	29°10	n.a.	W14
T 15	1 58 5	29°58'30	24°27	13°59	24°33	25°21	15°32	3°39	20°33	0°39	7°42	25°R35	24° 8	29°17	n.a.	T 15
F 16	2 2 1	0 ™ 59'47	8 Υ 17	15°28	25°48	26° 8	15°33	3°38	20°35	0°37	7°41	25°34	24° 5	29°24	n.a.	F 16
S 17	2 5 58	2° 1'04	21°56	16°57	27° 4	26°55	15°35	3°36	20°38	0°35	7°40	25°32	24° 2	29°30	n.a.	S 17
S 18	2 9 54	3° 2'20	5 8 23	18°27	28°19	27°42	15°36	3°35	20°40	0°34	7°39	25°27	23°59	29°37	n.a.	S 18
M19	2 13 51	4° 3'36	18°34	19°57	29°35	28°29	15°38	3°34	20°43	0°32	7°37	25°21	23°56	29°44	n.a.	M19
T 20	2 17 48	5° 4'51	1 Ⅱ 29	21°28	0 M 50	29°16	15°39	3°33	20°45	0°30	7°36	25°14	23°53	29°51	n.a.	T 20
W21	2 21 44	6° 6'06	14° 6	23° 0	2° 5	0 才 4	15°40	3°32	20°48	0°28	7°35	25° 6	23°49	29°57	n.a.	W21
T 22	2 25 41	7° 7'20	26°28	24°32	3°21	0°51	15°40	3°31	20°51	0°27	7°34	24°59	23°46	0 Ω 4	n.a.	T 22
F 23	2 29 37	8° 8'33	8 9 36	26° 4	4°36	1°38	15°41	3°30	20°53	0°25	7°33	24°53	23°43	0°11	n.a.	F 23
S 24	2 33 34	9° 9'46	20°34	27°37	5°51	2°25	15°41	3°29	20°56	0°23	7°32	24°49	23°40	0°17	n.a.	S 24
S 25	2 37 30	10°10'58	2 Ω 26	29°11	7° 7	3°12	15°R41	3°29	20°59	0°22	7°31	24°47	23°37	0°24	n.a.	S 25
M26	2 41 27	11°12'09	14°16	0 M .45	8°22	3°59	15°41	3°29	21° 2	0°20	7°31	24°D47	23°33	0°31	n.a.	M26
T 27	2 45 24	12°13'20	26°10	2°19	9°37	4°46	15°41	3°28	21° 5	0°18	7°30	24°48	23°30	0°37	n.a.	T 27
W28	2 49 20	13°14'30	8 m)14	3°54	10°53	5°33	15°40	3°28	21° 7	0°17	7°29	24°49	23°27	0°44	n.a.	W28
T 29	2 53 17	14°15'39	20°31	5°30	12° 8	6°21	15°40	3°D28	21°10	0°15	7°28	24°R50	23°24	0°51	n.a.	T 29
F 30	2 57 13	15 M .16'47	3 ₾ 7	7 M 6	13 M 23	7 .₹ 8	15939	3 ∺ 28	21 × 13	0 8 13	7 ℃ 27	24 米 50	23 米 21	0 Ω 58	n.a.	F 30

Delta T = 21h10m21s

Julian Calendar 1 Nov. 3039 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3039 BCE

DECEMBER 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

		0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	3 1 10	16ML17'55	16 ♀ 4	8 M 43	14 M .38	7 ₹ 155	15°R38	3 ∺ 28	21 × 16	0°R12	7°R26	24°R48	23 米 18	1 0 4	n.a.	S 1
S 2	3 5 6	17°19'01	29°25	10°20	15°54	8°42	15937	3°29	21°19	0810	7 Y 25	24) (43	23°14	1°11	n.a.	S 2
M 3	3 9 3	18°20'07	13 M 7	11°58	17° 9	9°29	15°35	3°29	21°22	0° 9	7°24	24°36	23°11	1°18	n.a.	M 3
T 4	3 13 0	19°21'11	27°10	13°37	18°24	10°16	15°34	3°30	21°25	0° 7	7°23	24°27	23° 8	1°24	n.a.	T 4
W 5	3 16 56	20°22'14	11 ~ 28	15°16	19°39	11° 3	15°32	3°30	21°28	0° 5	7°23	24°18	23° 5	1°31	n.a.	W 5
T 6	3 20 53	21°23'15	25°55	16°56	20°54	11°50	15°30	3°31	21°31	0° 4	7°22	24° 8	23° 2	1°38	n.a.	T 6
F 7	3 24 49	22°24'16	10 궁 24	18°37	22° 9	12°37	15°28	3°32	21°35	0° 2	7°21	24° 0	22°59	1°44	n.a.	F 7
S 8	3 28 46	23°25'14	24°51	20°18	23°25	13°24	15°25	3°33	21°38	0° 1	7°20	23°55	22°55	1°51	n.a.	S 8
S 9	3 32 42	24°26'11	9≈ 9	22° 0	24°40	14°11	15°23	3°34	21°41	29 Y 59	7°19	23°51	22°52	1°58	n.a.	S 9
M10	3 36 39	25°27'06	23°17	23°43	25°55	14°58	15°20	3°35	21°44	29°58	7°19	23°D50	22°49	2° 5	n.a.	M10
T 11	3 40 36	26°27'59	7) (14	25°26	27°10	15°44	15°17	3°37	21°47	29°56	7°18	23°51	22°46	2°11	n.a.	T 11
W12	3 44 32	27°28'51	21° 0	27°10	28°25	16°31	15°14	3°38	21°50	29°55	7°17	23°R51	22°43	2°18	n.a.	W12
T 13	3 48 29	28°29'40	4 Υ 34	28°55	29°40	17°18	15°10	3°40	21°54	29°53	7°17	23°51	22°39	2°25	n.a.	T 13
F 14	3 52 25	29°30'28	17°58	0 ₮ 40	0 ₹ 55	18° 5	15° 7	3°41	21°57	29°52	7°16	23°48	22°36	2°31	n.a.	F 14
S 15	3 56 22	0 ≯ 31'14	1812	2°27	2°10	18°52	15° 3	3°43	22° 0	29°50	7°15	23°43	22°33	2°38	n.a.	S 15
S 16	4 0 18	1°31'58	14°15	4°14	3°25	19°38	14°59	3°45	22° 3	29°49	7°15	23°35	22°30	2°45	n.a.	S 16
M17	4 4 15	2°32'41	27° 7	6° 1	4°40	20°25	14°55	3°47	22° 7	29°48	7°14	23°24	22°27	2°51	n.a.	M17
T 18	4 8 1 1	3°33'22	9∏47	7°49	5°55	21°12	14°51	3°49	22°10	29°46	7°13	23°11	22°24	2°58	n.a.	T 18
W19	4 12 8	4°34'02	22°14	9°38	7°10	21°58	14°47	3°51	22°13	29°45	7°13	22°58	22°20	3° 5	n.a.	W19
T 20	4 16 5	5°34'39	4930	11°27	8°25	22°45	14°42	3°54	22°17	29°44	7°12	22°45	22°17	3°11	n.a.	T 20
F 21	4 20 1	6°35'16	16°35	13°17	9°40	23°32	14°38	3°56	22°20	29°42	7°12	22°34	22°14	3°18	n.a.	F 21
S 22	4 23 58	7°35'50	28°31	15° 7	10°55	24°18	14°33	3°59	22°23	29°41	7°11	22°25	22°11	3°25	n.a.	S 22
S 23	4 27 54	8°36'23	10 Ω 21	16°57	12° 9	25° 5	14°28	4° 1	22°27	29°40	7°11	22°19	22° 8	3°32	n.a.	S 23
M24	4 31 51	9°36'54	22°10	18°48	13°24	25°51	14°23	4° 4	22°30	29°39	7°10	22°16	22° 5	3°38	n.a.	M24
T 25	4 35 47	10°37'24	4Mp 2	20°38	14°39	26°38	14°17	4° 7	22°33	29°37	7°10	22°14	22° 1	3°45	n.a.	T 25
W26	4 39 44	11°37'52	16° 3	22°27	15°54	27°24	14°12	4°10	22°37	29°36	7° 9	22°14	21°58	3°52	n.a.	W26
T 27	4 43 40	12°38'19	28°18	24°17	17° 9	28°11	14° 6	4°13	22°40	29°35	7° 9	22°14	21°55	3°58	n.a.	T 27
F 28	4 47 37	13°38'43	10 ≏ 53	26° 5	18°24	28°57	14° 1	4°16	22°44	29°34	7° 9	22°13	21°52	4° 5	n.a.	F 28
S 29	4 51 34	14°39'06	23°51	27°52	19°38	29°44	13°55	4°20	22°47	29°33	7° 8	22°10	21°49	4°12	n.a.	S 29
S 30	4 55 30	15°39'28	7 M .17	29°37	20°53	0 궁 30	13°49	4°23	22°50	29°32	7° 8	22° 4	21°45	4°18	n.a.	S 30
M31	4 59 27	16 ₹ 39'48	21 M .10	1 る 21	22 ∡ 8	1 ප 16	139543	4 ∺ 26	22 × 54	29 Y 31	7 ℃ 8	21 米 55	21) 42	4 Ω 25	n.a.	M31

Delta T = 21h10m18s

JANUARY 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	5 3 23	17 ∡ 740′05	5 ₹ 29	3ට 1	23 × 23	2る 2	13°R36	4) €30	22 × 757	29°R30	7°R 7	21°R44	21 米 39	4 Ω 32	n.a.	T 1
W 2	5 7 20	18°40'21	20° 9	4°39	24°37	2°49	13930	4°34	23° 1	29 Y 29	7 ℃ 7	21 米 32	21°36	4°38	n.a.	W 2
T 3	5 11 16	19°40'35	5 궁 2	6°13	25°52	3°35	13°23	4°38	23° 4	29°28	7° 7	21°21	21°33	4°45	n.a.	T 3
F 4	5 15 13	20°40'47	19°58	7°43	27° 7	4°21	13°17	4°41	23° 8	29°27	7° 6	21°10	21°30	4°52	n.a.	F 4
S 5	5 19 10	21°40'57	4≈49	9° 8	28°21	5° 7	13°10	4°45	23°11	29°26	7° 6	21° 2	21°26	4°59	n.a.	S 5
S 6	5 23 6	22°41'04	19°27	10°28	29°36	5°53	13° 3	4°50	23°15	29°25	7° 6	20°57	21°23	5° 5	n.a.	S 6
M 7	5 27 3	23°41'09	3) €49	11°42	0 궁 51	6°39	12°56	4°54	23°18	29°24	7° 6	20°55	21°20	5°12	n.a.	M 7
T 8	5 30 59	24°41'11	17°50	12°49	2° 5	7°25	12°49	4°58	23°21	29°23	7° 6	20°55	21°17	5°19	n.a.	T 8
W 9 T 10	5 34 56 5 38 52	25°41'11 26°41'09	1 Υ 33 14°58	13°49 14°42	3°20 4°35	8°11 8°57	12°42 12°35	5° 2 5° 7	23°25 23°28	29°22 29°22	7° 6 7° 5	20°54 20°54	21°14 21°11	5°25 5°32	n.a.	W 9 T 10
F 11	5 42 49	20 41 09 27°41'04	28° 6	15°26	5°49	9°43	12°28	5°11	23°32	29°21	7° 5	20°51	21° 7	5°39	n.a. n.a.	F 11
S 12	5 46 45	28°40'56	118 2	16° 2	7° 4	10°29	12°21	5°16	23°35	29°20	7° 5	20°45	21° 4	5°45	n.a.	S 12
				_												
S 13 M14	5 50 42 5 54 38	29°40'47 0 ~ 340'35	23°45 6 Ⅱ 18	16°29 16°47	8°18 9°33	11°15 12° 0	12°13 12° 6	5°21 5°25	23°39 23°42	29°19 29°19	7° 5 7°D 5	20°36 20°25	21° 1 20°58	5°52 5°59	n.a.	S 13 M14
T 15	5 58 35	1°40'20	18°41	16°57	10°47	12°46	11°58	5°30	23°45	29°18	7° 5	20°12	20°55	6° 5	n.a. n.a.	T 15
W16	6 2 32	2°40'04	0955	16°R57	12° 2	13°32	11°51	5°35	23°49	29°18	7° 5	19°58	20°51	6°12	n.a.	W16
T 17	6 6 28	3°39'45	13° 1	16°48	13°16	14°17	11°43	5°40	23°52	29°17	7° 5	19°45	20°48	6°19	n.a.	T 17
F 18	6 10 25	4°39'24	24°59	16°31	14°30	15° 3	11°35	5°46	23°56	29°17	7° 5	19°33	20°45	6°25	n.a.	F 18
S 19	6 14 21	5°39'01	6 Ω 52	16° 6	15°45	15°49	11°28	5°51	23°59	29°16	7° 5	19°23	20°42	6°32	n.a.	S 19
S 20	6 18 18	6°38'36	18°41	15°34	16°59	16°34	11°20	5°56	24° 2	29°16	7° 6	19°16	20°39	6°39	n.a.	S 20
M21	6 22 14	7°38'09	0m/29	14°55	18°13	17°20	11°12	6° 1	24° 6	29°15	7° 6	19°12	20°36	6°45	n.a.	M21
T 22	6 26 11	8°37'39	12°21	14°11	19°28	18° 5	11° 4	6° 7	24° 9	29°15	7° 6	19°11	20°32	6°52	n.a.	T 22
W23	6 30 7	9°37'08	24°21	13°22	20°42	18°50	10°57	6°12	24°13	29°14	7° 6	19°D10	20°29	6°59	n.a.	W23
T 24	6 34 4	10°36'34	6 ₾ 33	12°30	21°56	19°36	10°49	6°18	24°16	29°14	7° 6	19°R11	20°26	7° 6	n.a.	T 24
F 25	6 38 0	11°35'59	19° 4	11°35	23°11	20°21	10°41	6°24	24°19	29°14	7° 6	19°11	20°23	7°12	n.a.	F 25
S 26	6 41 57	12°35'22	1 M .59	10°40	24°25	21° 6	10°33	6°29	24°23	29°14	7° 7	19° 9	20°20	7°19	n.a.	S 26
S 27	6 45 54	13°34'42	15°21	9°45	25°39	21°51	10°25	6°35	24°26	29°13	7° 7	19° 5	20°16	7°26	n.a.	S 27
M28	6 49 50	14°34'01	29°12	8°51	26°53	22°36	10°18	6°41	24°29	29°13	7° 7	18°59	20°13	7°32	n.a.	M28
T 29	6 53 47	15°33'18	13 × 33	8° 0	28° 8	23°22	10°10	6°47	24°32	29°13	7° 8	18°50	20°10	7°39	n.a.	T 29
W30	6 57 43	16°32'33	28°18	7°12	29°22	24° 7	10° 2	6°53	24°36	29°13	7° 8	18°41	20° 7	7°46	n.a.	W30
T 31	7 1 40	17 る 31'45	13 る 23	6 පි 28	0≈36	24 궁 52	9 9 55	6 ¥ 59	24 × 39	29 Y 13	7 Υ 8	18 ∺ 31	20 米 4	7 Ω 52	n.a.	T 31

Delta T = 21h10m15s

Julian Calendar 1 Jan. 3038 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3039 BCE

FEBRUARY 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	Ф	ď	4	ħ	¥	¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
F 1	7 5 36	18 ට 30'56	28 궁 35	5°R48	1≈50	25 궁 37	9°R47	7 ∺ 5	24 × 742	29°R13	7 Υ 9	18°R23	20 米 1	7 Ω 59	n.a.	F 1
S 2	7 9 33	19°30'03	13 ≈ 45	5 る 13	3° 4	26°22	9939	7°11	24°45	29°D13	7° 9	18) 16	19°57	8° 6	n.a.	S 2
S 3	7 13 29	20°29'09	28°44	4°44	4°18	27° 6	9°32	7°18	24°49	29Υ13	7°10	18°13	19°54	8°12	n.a.	S 3
M 4	7 17 26	21°28'12	13 ¥ 23	4°21	5°32	27°51	9°24	7°24	24°52	29°13	7°10	18°D11	19°51	8°19	n.a.	M 4
T 5	7 21 22	22°27'12	27°38	4° 3	6°46	28°36	9°17	7°30	24°55	29°13	7°10	18°11	19°48	8°26	n.a.	T 5
W 6	7 25 19	23°26'10	11 Y 29	3°51	8° 0	29°21	9° 9	7°37	24°58	29°13	7°11	18°12	19°45	8°32	n.a.	W 6
T 7	7 29 16	24°25'06	24°57	3°44	9°14	0≈ 5	9° 2	7°43	25° 1	29°13	7°11	18°R13	19°42	8°39	n.a.	T 7
F 8	7 33 12	25°23'59	8 8 3	3°D44	10°28	0°50	8°55	7°50	25° 4	29°13	7°12	18°12	19°38	8°46	n.a.	F 8
S 9	7 37 9	26°22'49	20°50	3°49	11°42	1°34	8°48	7°57	25° 7	29°13	7°12	18° 9	19°35	8°52	n.a.	S 9
S 10	7 41 5	27°21'37	3Ⅱ22	3°59	12°56	2°19	8°41	8° 3	25°10	29°14	7°13	18° 4	19°32	8°59	n.a.	S 10
M11	7 45 2	28°20'23	15°43	4°14	14°10	3° 3	8°34	8°10	25°13	29°14	7°14	17°57	19°29	9° 6	n.a.	M11
T 12	7 48 58	29°19'06	27°53	4°34	15°24	3°48	8°27	8°17	25°16	29°14	7°14	17°48	19°26	9°13	n.a.	T 12
W13	7 52 55	0≈17'47	9 95 56	4°59	16°38	4°32	8°20	8°24	25°19	29°15	7°15	17°39	19°22	9°19	n.a.	W13
T 14	7 56 51	1°16'26	21°52	5°28	17°51	5°17	8°13	8°31	25°22	29°15	7°16	17°30	19°19	9°26	n.a.	T 14
F 15	8 0 48	2°15'02	3 Ω 45	6° 1	19° 5	6° 1	8° 7	8°38	25°25	29°15	7°16	17°22	19°16	9°33	n.a.	F 15
S 16	8 4 44	3°13'37	15°35	6°39	20°19	6°45	8° 0	8°44	25°28	29°16	7°17	17°16	19°13	9°39	n.a.	S 16
S 17	8 8 41	4°12'09	27°24	7°20	21°33	7°29	7°54	8°52	25°31	29°16	7°18	17°12	19°10	9°46	n.a.	S 17
M18	8 12 38	5°10'39	9 m 14	8° 5	22°46	8°13	7°48	8°59	25°34	29°17	7°18	17°10	19° 7	9°53	n.a.	M18
T 19	8 16 34	6° 9'07	21° 9	8°54	24° 0	8°57	7°41	9° 6	25°37	29°17	7°19	17°D10	19° 3	9°59	n.a.	T 19
W20	8 20 31	7° 7'33	3 ₾ 13	9°45	25°14	9°41	7°35	9°13	25°40	29°18	7°20	17°11	19° 0	10° 6	n.a.	W20
T 21	8 24 27	8° 5'58	15°28	10°40	26°27	10°25	7°29	9°20	25°42	29°19	7°21	17°12	18°57	10°13	n.a.	T 21
F 22	8 28 24	9° 4'20	27°59	11°38	27°41	11° 9	7°24	9°27	25°45	29°19	7°21	17°14	18°54	10°19	n.a.	F 22
S 23	8 32 20	10° 2'41	10 M 51	12°39	28°54	11°53	7°18	9°35	25°48	29°20	7°22	17°R14	18°51	10°26	n.a.	S 23
S 24	8 36 17	11° 1'00	24° 7	13°43	0 ∺ 8	12°37	7°13	9°42	25°50	29°21	7°23	17°13	18°48	10°33	n.a.	S 24
M25	8 40 13	11°59'17	7 ₹ 51	14°49	1°21	13°21	7° 7	9°49	25°53	29°21	7°24	17°11	18°44	10°39	n.a.	M25
T 26	8 44 10	12°57'33	22° 2	15°57	2°35	14° 4	7° 2	9°57	25°56	29°22	7°25	17° 7	18°41	10°46	n.a.	T 26
W27	8 48 6	13°55'47	6 පි 40	17° 8	3°48	14°48	6°57	10° 4	25°58	29°23	7°26	17° 3	18°38	10°53	n.a.	W27
T 28	8 52 3	14≈54'00	21 る 38	18 궁 22	5 ∺ 2	15 ≈ 32	6952	10 ∺ 12	26 ∡ 1	29 Y 24	7 Ƴ 27	16 ¥ 58	18) 35	10 Ω 59	n.a.	T 28

Delta T = 21h10m13s

MARCH 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(并	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 55 59	15≈52'10	6≈49	19 る 38	6 ∺ 15	16≈15	6°R47	10 米 19	26 × 3	29 Υ 25	7 ℃ 27	16°R54	18 ∺ 32	11 0 6	n.a.	F 1
S 2	8 59 56	16°50'18	22° 4	20°55	7°28	16°59	69543	10°27	26° 6	29°25	7°28	16 ∺ 51	18°28	11°13	n.a.	S 2
S 3	9 3 53	17°48'25	7 ₩ 11	22°16	8°42	17°42	6°38	10°34	26° 8	29°26	7°29	16°49	18°25	11°19	n.a.	S 3
M 4	9 7 49	18°46'29	22° 2 6 Y 31	23°38 25° 2	9°55 11°8	18°25 19° 9	6°34 6°30	10°42	26°11 26°13	29°27 29°28	7°30 7°31	16°D49	18°22 18°19	11°26 11°33	n.a.	M 4 T 5
T 5 W 6	9 11 46 9 15 42	19°44'31 20°42'32	20°33	26°28	11° 8 12°21	19° 9 19°52	6°26	10°49 10°57	26°13	29°28 29°29	7°32	16°50 16°52	18°16	11°33	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	9 19 39	21°40'30	4810	27°56	13°34	20°35	6°22	11° 5	26°18	29°30	7°33	16°53	18°13	11°46	n.a.	T 7
F 8	9 23 35	22°38'26	17°21	29°27	14°48	21°19	6°19	11°12	26°20	29°31	7°34	16°R54	18° 9	11°53	n.a.	F 8
S 9	9 27 32	23°36'20	0 П 10	0≈59	16° 1	22° 2	6°15	11°20	26°22	29°33	7°35	16°54	18° 6	11°59	n.a.	S 9
S 10	9 31 28	24°34'12	12°40	2°33	17°14	22°45	6°12	11°28	26°24	29°34	7°36	16°53	18° 3	12° 6	n.a.	S 10
M11	9 35 25	25°32'02	24°55	4° 9	18°27	23°28	6° 9	11°36	26°26	29°35	7°37	16°51	18° 0	12°13	n.a.	M11
T 12 W13	9 39 21 9 43 18	26°29'50 27°27'36	6 9 58 18°54	5°47 7°26	19°40 20°53	24°11 24°54	6° 6 6° 4	11°43 11°51	26°29 26°31	29°36 29°37	7°39 7°40	16°48 16°45	17°57 17°54	12°19 12°26	n.a.	T 12 W13
T 14	9 47 15	28°25'21	$0\Omega 46$	9° 8	20° 53	25°37	6° 1	11°59	26°33	29°38	7°41	16°42	17°50	12°23	n.a. n.a.	T 14
F 15	9 51 11	29°23'03	12°35	10°52	23°19	26°19	5°59	12° 7	26°35	29°40	7°42	16°39	17°47	12°39	n.a.	F 15
S 16	9 55 8	0) €20'44	24°25	12°37	24°31	27° 2	5°56	12°15	26°37	29°41	7°43	16°37	17°44	12°46	n.a.	S 16
S 17	9 59 4	1°18'23	6 m)17	14°25	25°44	27°45	5°54	12°23	26°39	29°42	7°44	16°36	17°41	12°53	n.a.	S 17
M18	10 3 1	2°16'01	18°14	16°14	26°57	28°27	5°53	12°31	26°40	29°44	7°45	16°D36	17°38	12°59	n.a.	M18
T 19	10 6 57	3°13'37	0 <u>₽</u> 17	18° 5	28°10	29°10	5°51	12°38	26°42	29°45	7°47	16°36	17°34	13° 6	n.a.	T 19
W20 T 21	10 10 54 10 14 50	4°11'12 5° 8'45	12°30 24°54	19°58 21°53	29°22 0 ° 35	29°53 0 ₩ 35	5°49 5°48	12°46 12°54	26°44 26°46	29°46 29°48	7°48 7°49	16°37 16°38	17°31 17°28	13°13 13°19	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	10 14 30	6° 6'18	7 m 33	23°50	1°48	1°18	5°47	13° 2	26°47	29°49	7°50	16°39	17°25	13°26	n.a.	F 22
S 23	10 22 43	7° 3'49	20°30	25°49	3° 0	2° 0	5°46	13°10	26°49	29°51	7°51	16°40	17°22	13°33	n.a.	S 23
S 24	10 26 40	8° 1'19	3 ∡ 746	27°49	4°13	2°42	5°45	13°18	26°51	29°52	7°53	16°R40	17°19	13°39	n.a.	S 24
M25	10 30 37	8°58'48	17°24	29°52	5°25	3°25	5°45	13°26	26°52	29°54	7°54	16°40	17°15	13°46	n.a.	M25
T 26	10 34 33	9°56'16	1 る 24	1) 56	6°38	4° 7	5°44	13°34	26°54	29°55	7°55	16°40	17°12	13°53	n.a.	T 26
W27 T 28	10 38 30 10 42 26	10°53'43 11°51'09	15°47 0 ≈ 29	4° 1 6° 8	7°50 9°2	4°49 5°31	5°44 5°D44	13°42 13°50	26°55 26°57	29°57 29°59	7°56 7°58	16°39 16°39	17° 9 17° 6	14° 0 14° 6	n.a.	W27 T 28
F 29	10 42 26	11°31'09 12°48'33	0≈29 15°24	8°16	10°15	6°14	5°44	13°58	26°58	0 8 0	7°59	16°39	17° 6	14° 6	n.a. n.a.	F 29
S 30	10 50 19	13°45'57	0 ¥ 26	10°25	11°27	6°56	5°45	14° 6	27° 0	0° 2	8° 0	16°38	17° 0	14°20	n.a.	S 30
S 31	10 54 16	14) 43'20	15 米 26	12) 35	12 Υ 39	7 ∺ 38	5945	14) (14	27 ×7 1	0 8 4	8 Υ 1	16°D38	16 米 56	14 Ω 26	n.a.	S 31

Delta T = 21h10m10s

Julian Calendar 1 March 3038 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3038 BCE

APRIL 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	10 58 12	15) (40'41	0 Υ 15	14) (46	13 Y 52	8 ∺ 20	59646	14) (22	27 ×7 2	0 ප 5	8 ℃ 3	16 ¥ 38	16) 53	14 Ω 33	n.a.	M 1
T 2	11 2 9	16°38'01	14°47	16°57	15° 4	9° 1	5°47	14°30	27° 3	0° 7	8° 4	16°R38	16°50	14°40	n.a.	T 2
W 3	11 6 6	17°35'20	28°56	19°8	16°16	9°43	5°48	14°38	27° 4	0° 9	8° 5	16°38	16°47	14°46	n.a.	W 3
T 4	11 10 2	18°32'37	12840	21°19	17°28	10°25	5°49	14°46	27° 6	0°10	8° 7	16°38	16°44	14°53	n.a.	T 4
F 5	11 13 59	19°29'54	25°57	23°30	18°40	11° 7	5°51	14°54	27° 7	0°12	8° 8	16°38	16°40	15° 0	n.a.	F 5
S 6	11 17 55	20°27'09	8 Ⅱ 51	25°40	19°52	11°49	5°52	15° 2	27° 8	0°14	8° 9	16°37	16°37	15° 6	n.a.	S 6
S 7	11 21 52	21°24'23	21°23	27°49	21° 4	12°30	5°54	15°10	27° 9	0°16	8°11	16°D37	16°34	15°13	n.a.	S 7
M 8	11 25 48	22°21'36	3 9 38	29°57	22°16	13°12	5°56	15°18	27°10	0°18	8°12	16°37	16°31	15°20	n.a.	M 8
T 9	11 29 45	23°18'47	15°40	2 Υ 4	23°28	13°53	5°58	15°25	27°11	0°19	8°13	16°38	16°28	15°26	n.a.	T 9
W10	11 33 41	24°15'58	27°34	4° 9	24°39	14°35	6° 1	15°33	27°11	0°21	8°15	16°39	16°25	15°33	n.a.	W10
T 11	11 37 38	25°13'07	9Ω23	6°12	25°51	15°16	6° 3	15°41	27°12	0°23	8°16	16°39	16°21	15°40	n.a.	T 11
F 12	11 41 35	26°10'15	21°13	8°14	27° 3	15°58	6° 6	15°49	27°13	0°25	8°17	16°40	16°18	15°46	n.a.	F 12
S 13	11 45 31	27° 7'23	3 Mp 5	10°13	28°15	16°39	6° 9	15°57	27°14	0°27	8°19	16°41	16°15	15°53	n.a.	S 13
S 14	11 49 28	28° 4'29	15° 3	12°10	29°26	17°21	6°12	16° 5	27°14	0°29	8°20	16°R41	16°12	16° 0	n.a.	S 14
M15	11 53 24	29° 1'35	27° 9	14° 5	0 8 38	18° 2	6°15	16°13	27°15	0°31	8°22	16°41	16° 9	16° 6	n.a.	M15
T 16	11 57 21	29°58'40	9 ≏ 26	15°57	1°49	18°43	6°18	16°21	27°15	0°33	8°23	16°40	16° 5	16°13	n.a.	T 16
W17	12 1 17	0 Ƴ 55'44	21°54	17°47	3° 1	19°24	6°22	16°28	27°16	0°35	8°24	16°39	16° 2	16°20	n.a.	W17
T 18	12 5 14	1°52'48	4 M .35	19°35	4°12	20° 5	6°25	16°36	27°16	0°37	8°26	16°37	15°59	16°26	n.a.	T 18
F 19	12 9 10	2°49'52	17°30	21°20	5°23	20°46	6°29	16°44	27°17	0°39	8°27	16°35	15°56	16°33	n.a.	F 19
S 20	12 13 7	3°46'55	0 ₮ 39	23° 2	6°35	21°27	6°33	16°52	27°17	0°41	8°29	16°32	15°53	16°40	n.a.	S 20
S 21	12 17 4	4°43'58	14° 4	24°42	7°46	22° 8	6°37	17° 0	27°17	0°43	8°30	16°31	15°50	16°46	n.a.	S 21
M22	12 21 0	5°41'01	27°44	26°20	8°57	22°49	6°42	17° 7	27°18	0°45	8°31	16°30	15°46	16°53	n.a.	M22
T 23	12 24 57	6°38'04	11 る 39	27°55	10° 8	23°30	6°46	17°15	27°18	0°47	8°33	16°D30	15°43	17° 0	n.a.	T 23
W24	12 28 53	7°35'07	25°50	29°27	11°19	24°11	6°51	17°23	27°18	0°49	8°34	16°30	15°40	17° 6	n.a.	W24
T 25	12 32 50	8°32'09	10≈13	0 ප 57	12°30	24°52	6°55	17°30	27°18	0°51	8°36	16°32	15°37	17°13	n.a.	T 25
F 26	12 36 46	9°29'12	24°47	2°24	13°41	25°33	7° 0	17°38	27°18	0°53	8°37	16°33	15°34	17°20	n.a.	F 26
S 27	12 40 43	10°26'14	9 ∺ 26	3°49	14°52	26°13	7° 5	17°45	27°R18	0°55	8°38	16°R34	15°31	17°26	n.a.	S 27
S 28	12 44 40	11°23'16	24° 6	5°11	16° 3	26°54	7°11	17°53	27°18	0°57	8°40	16°34	15°27	17°33	n.a.	S 28
M29	12 48 36	12°20'18	8 Υ 40	6°30	17°14	27°35	7°16	18° 1	27°18	1° 0	8°41	16°32	15°24	17°39	n.a.	M29
T 30	12 52 33	13 Y 17'20	23 Y 1	7 8 47	18 8 24	28 米 15	79522	18 ∀ 8	27 , ₹18	1 8 2	8 Ƴ 43	16 ∺ 30	15 米 21	17 Ω 46	n.a.	T 30

Delta T = 21h10m08s

MAY 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	12 56 29	14 Y 14'22	7 と 5	9 8 0	19835	28) 56	79527	18) 16	27°R18	1 8 4	8 Ƴ 44	16°R26	15) 18	17 Ω 53	n.a.	W 1
T 2	13 0 26	15°11'23	20°48	10°11	20°46	29°36	7°33	18°23	27 ,7 18	1° 6	8°45	16 ∺ 22	15°15	17°59	n.a.	T 2
F 3	13 4 22	16° 8'25	4 I 7	11°19	21°56	0 Υ 17	7°39	18°30	27°17	1°8	8°47	16°18	15°11	18° 6	n.a.	F 3
S 4	13 8 19	17° 5'26	17° 2	12°24	23° 7	0°57	7°45	18°38	27°17	1°10	8°48	16°14	15° 8	18°13	n.a.	S 4
S 5	13 12 16	18° 2'27	29°37	13°25	24°17	1°38	7°52	18°45	27°17	1°13	8°49	16°11	15° 5	18°19	n.a.	S 5
M 6	13 16 12	18°59'27	11953	14°24	25°28	2°18	7°58	18°52	27°16	1°15	8°51	16°10	15° 2	18°26	n.a.	M 6
T 7	13 20 9	19°56'28	23°56	15°19	26°38	2°58	8° 5	19° 0	27°16	1°17	8°52	16°D10	14°59	18°33	n.a.	T 7
W 8	13 24 5	20°53'28	5 Ω 49	16°11	27°48	3°38	8°11	19° 7	27°15	1°19	8°54	16°11	14°56	18°39	n.a.	W 8
T 9	13 28 2	21°50'28	17°39	17° 0	28°58	4°18	8°18	19°14	27°15	1°21	8°55	16°12	14°52	18°46	n.a.	T 9
F 10	13 31 58	22°47'28	29°29	17°45	0 Π 8	4°59	8°25	19°21	27°14	1°24	8°56	16°14	14°49	18°53	n.a.	F 10
S 11	13 35 55	23°44'28	11 m 25	18°26	1°18	5°39	8°32	19°28	27°14	1°26	8°58	16°R15	14°46	18°59	n.a.	S 11
S 12	13 39 52	24°41'28	23°29	19° 3	2°28	6°19	8°39	19°35	27°13	1°28	8°59	16°15	14°43	19° 6	n.a.	S 12
M13	13 43 48	25°38'28	5 ≏ 46	19°36	3°38	6°59	8°47	19°42	27°12	1°30	9° 0	16°13	14°40	19°13	n.a.	M13
T 14	13 47 45	26°35'28	18°18	20° 5	4°48	7°39	8°54	19°49	27°11	1°32	9° 2	16° 9	14°36	19°19	n.a.	T 14
W15	13 51 41	27°32'29	1 m 4	20°30	5°57	8°19	9° 2	19°56	27°11	1°35	9° 3	16° 4	14°33	19°26	n.a.	W15
T 16	13 55 38	28°29'30	14° 7	20°51	7° 7	8°58	9° 9	20° 3	27°10	1°37	9° 4	15°58	14°30	19°33	n.a.	T 16
F 17	13 59 34	29°26'31	27°24	21° 7	8°16	9°38	9°17	20°10	27° 9	1°39	9° 6	15°51	14°27	19°39	n.a.	F 17
S 18	14 3 31	0 8 23'34	10 ₹ 55	21°18	9°26	10°18	9°25	20°17	27° 8	1°41	9° 7	15°44	14°24	19°46	n.a.	S 18
S 19	14 7 28	1°20'37	24°37	21°25	10°35	10°58	9°33	20°23	27° 7	1°44	9° 8	15°38	14°21	19°53	n.a.	S 19
M20	14 11 24	2°17'40	8 云 29	21°R27	11°44	11°37	9°41	20°30	27° 6	1°46	9°10	15°34	14°17	19°59	n.a.	M20
T 21	14 15 21	3°14'45	22°29	21°24	12°54	12°17	9°50	20°37	27° 5	1°48	9°11	15°31	14°14	20° 6	n.a.	T 21
W22	14 19 17	4°11'50	6≈35	21°16	14° 3	12°57	9°58	20°43	27° 4	1°50	9°12	15°D31	14°11	20°13	n.a.	W22
T 23	14 23 14	5° 8'57	20°46	21° 4	15°12	13°36	10° 7	20°50	27° 2	1°52	9°14	15°32	14° 8	20°19	n.a.	T 23
F 24	14 27 10	6° 6'04	5 ₩ 1	20°47	16°20	14°16	10°15	20°56	27° 1	1°55	9°15	15°33	14° 5	20°26	n.a.	F 24
S 25	14 31 7	7° 3'12	19°17	20°26	17°29	14°55	10°24	21° 3	27° 0	1°57	9°16	15°R33	14° 2	20°33	n.a.	S 25
S 26	14 35 4	8° 0'21	3 Υ31	20° 0	18°38	15°35	10°33	21° 9	26°59	1°59	9°17	15°32	13°58	20°39	n.a.	S 26
M27	14 39 0	8°57'31	17°41	19°31	19°47	16°14	10°42	21°15	26°57	2° 1	9°19	15°28	13°55	20°46	n.a.	M27
T 28	14 42 57	9°54'42	1842	18°58	20°55	16°54	10°51	21°21	26°56	2° 4	9°20	15°22	13°52	20°53	n.a.	T 28
W29	14 46 53	10°51'54	15°30	18°22	22° 3	17°33	11° 0	21°27	26°54	2° 6	9°21	15°14	13°49	20°59	n.a.	W29
T 30	14 50 50	11°49'06	29° 1	17°43	23°12	18°12	11° 9	21°34	26°53	2° 8	9°22	15° 5	13°46	21° 6	n.a.	T 30
F 31	14 54 46	12846'20	12 I I12	178 2	24∏20	18 Y 51	119919	21) (40	26 ₹ 52	2810	9 Υ 24	14 米 55	13) (42	21 Ω 13	n.a.	F 31

Delta T = 21h10m05s

Julian Calendar 1 May 3038 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3038 BCE

JUNE 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	14 58 43	13843'34	25Ⅱ 4	16°R20	25 Ⅱ 28	19 Y 31	119528	21) (46	26°R50	2812	9 Ƴ 25	14°R46	13) 39	21 \O 19	n.a.	S 1
S 2	15 2 40	14°40'49	7937	15 8 38	26°36	20°10	11°38	21°51	26 ∡ 148	2°15	9°26	14) (39	13°36	21°26	n.a.	S 2
M 3	15 636	15°38'05	19°52	14°55	27°44	20°49	11°48	21°57	26°47	2°17	9°27	14°34	13°33	21°33	n.a.	M 3
T 4	15 10 33	16°35'22	1 Ω 54	14°14	28°52	21°28	11°57	22° 3	26°45	2°19	9°28	14°30	13°30	21°39	n.a.	T 4
W 5	15 14 29	17°32'39	13°47	13°34	29°59	22° 7	12° 7	22° 9	26°44	2°21	9°29	14°D29	13°27	21°46	n.a.	W 5
T 6	15 18 26	18°29'57	25°36	12°57	195 7	22°46	12°17	22°14	26°42	2°23	9°31	14°29	13°23	21°53	n.a.	T 6
F 7	15 22 22	19°27'16	7 m)27	12°22	2°14	23°25	12°27	22°20	26°40	2°25	9°32	14°30	13°20	21°59	n.a.	F 7
S 8	15 26 19	20°24'36	19°25	11°52	3°21	24° 4	12°37	22°25	26°38	2°28	9°33	14°R30	13°17	22° 6	n.a.	S 8
S 9	15 30 15	21°21'57	1 ≏ 34	11°26	4°28	24°43	12°48	22°31	26°37	2°30	9°34	14°29	13°14	22°13	n.a.	S 9
M10	15 34 12	22°19'19	13°59	11° 5	5°35	25°22	12°58	22°36	26°35	2°32	9°35	14°25	13°11	22°19	n.a.	M10
T 11	15 38 9	23°16'42	26°43	10°49	6°42	26° 0	13° 8	22°41	26°33	2°34	9°36	14°19	13° 8	22°26	n.a.	T 11
W12	15 42 5	24°14'06	9 M .46	10°40	7°49	26°39	13°19	22°47	26°31	2°36	9°37	14°11	13° 4	22°32	n.a.	W12
T 13	15 46 2	25°11'31	23°10	10°D36	8°55	27°18	13°29	22°52	26°29	2°38	9°38	14° 0	13° 1	22°39	n.a.	T 13
F 14	15 49 58	26° 8'58	6 ₹ 53	10°39	10° 1	27°56	13°40	22°57	26°27	2°40	9°39	13°49	12°58	22°46	n.a.	F 14
S 15	15 53 55	27° 6'26	20°49	10°48	11° 7	28°35	13°51	23° 2	26°25	2°42	9°40	13°38	12°55	22°52	n.a.	S 15
S 16	15 57 51	28° 3'56	4 ⋜ 56	11° 4	12°13	29°14	14° 2	23° 6	26°23	2°44	9°41	13°29	12°52	22°59	n.a.	S 16
M17	16 148	29° 1'27	19° 9	11°27	13°19	29°52	14°12	23°11	26°21	2°46	9°42	13°22	12°48	23° 6	n.a.	M17
T 18	16 5 45	29°59'00	3≈23	11°57	14°25	0 8 31	14°23	23°16	26°19	2°48	9°43	13°17	12°45	23°12	n.a.	T 18
W19	16 941	0 Ⅱ 56'34	17°36	12°34	15°30	1° 9	14°34	23°21	26°17	2°51	9°44	13°15	12°42	23°19	n.a.	W19
T 20	16 13 38	1°54'11	1) (45	13°17	16°36	1°48	14°46	23°25	26°15	2°53	9°45	13°D14	12°39	23°26	n.a.	T 20
F 21	16 17 34	2°51'49	15°49	14° 7	17°41	2°26	14°57	23°30	26°13	2°55	9°46	13°R14	12°36	23°32	n.a.	F 21
S 22	16 21 31	3°49'29	29°48	15° 3	18°46	3° 5	15° 8	23°34	26°11	2°57	9°47	13°14	12°33	23°39	n.a.	S 22
S 23	16 25 27	4°47'11	13 Y 40	16° 6	19°50	3°43	15°19	23°38	26° 8	2°58	9°48	13°11	12°29	23°46	n.a.	S 23
M24	16 29 24	5°44'54	27°26	17°14	20°55	4°21	15°31	23°42	26° 6	3° 0	9°49	13° 6	12°26	23°52	n.a.	M24
T 25	16 33 21	6°42'40	118 2	18°29	21°59	4°59	15°42	23°46	26° 4	3° 2	9°49	12°58	12°23	23°59	n.a.	T 25
W26	16 37 17	7°40'27	24°27	19°49	23° 3	5°38	15°54	23°51	26° 2	3° 4	9°50	12°47	12°20	24° 6	n.a.	W26
T 27	16 41 14	8°38'17	7 Ⅲ 39	21°15	24° 7	6°16	16° 5	23°54	25°59	3° 6	9°51	12°35	12°17	24°12	n.a.	T 27
F 28	16 45 10	9°36'08	20°36	22°45	25°11	6°54	16°17	23°58	25°57	3° 8	9°52	12°22	12°14	24°19	n.a.	F 28
S 29	16 49 7	10°34'00	39917	24°20	26°14	7°32	16°29	24° 2	25°55	3°10	9°53	12° 9	12°10	24°26	n.a.	S 29
S 30	16 53 3	11 П 31'54	159542	25 8 59	279518	8 8 10	16940	24 米 6	25 × 753	3 8 12	9 Ƴ 53	11 米 58	12 ∺ 7	24 \O 32	n.a.	S 30

Delta T = 21h10m02s

JULY 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	16 57 0	12Ⅲ29'50	27952	27 8 42	289521	8 8 48	16952	24) € 9	25°R50	3 8 14	9 Ƴ 54	11°R50	12) 4	24€39	n.a.	M 1
T 2	17 0 56	13°27'47	9Ω 52	29°28	29°23	9°26	17° 4	24°13	25 × ⁷ 48	3°15	9°55	11) (45	12° 1	24°46	n.a.	T 2
W 3	17 4 53	14°25'46	21°43	1 I I17	$0\Omega 26$	10° 4	17°16	24°16	25°46	3°17	9°56	11°42	11°58	24°52	n.a.	W 3
T 4	17 8 50	15°23'47	3 m 31	3° 8	1°28	10°42	17°28	24°19	25°43	3°19	9°56	11°41	11°54	24°59	n.a.	T 4
F 5	17 12 46	16°21'49	15°20	5° 2	2°30	11°20	17°40	24°22	25°41	3°21	9°57	11°41	11°51	25° 6	n.a.	F 5
S 6	17 16 43	17°19'53	27°17	6°57	3°32	11°58	17°52	24°25	25°39	3°22	9°58	11°40	11°48	25°12	n.a.	S 6
S 7	17 20 39	18°17'58	9 ≙ 27	8°53	4°33	12°35	18° 4	24°28	25°36	3°24	9°58	11°39	11°45	25°19	n.a.	S 7
M 8	17 24 36	19°16'05	21°55	10°50	5°34	13°13	18°16	24°31	25°34	3°26	9°59	11°36	11°42	25°26	n.a.	M 8
T 9	17 28 32	20°14'14	4 M .44	12°47	6°34	13°51	18°29	24°34	25°31	3°27	9°59	11°30	11°39	25°32	n.a.	T 9
W10	17 32 29	21°12'24	17°58	14°45	7°35	14°29	18°41	24°37	25°29	3°29	10° 0	11°21	11°35	25°39	n.a.	W10
T 11	17 36 25	22°10'37	1 ,₹ 37	16°43	8°35	15° 6	18°53	24°39	25°27	3°31	10° 1	11°11	11°32	25°45	n.a.	T 11
F 12	17 40 22	23° 8'51	15°39	18°41	9°34	15°44	19° 6	24°42	25°24	3°32	10° 1	10°59	11°29	25°52	n.a.	F 12
S 13	17 44 19	24° 7'07	29°59	20°38	10°34	16°21	19°18	24°44	25°22	3°34	10° 2	10°48	11°26	25°59	n.a.	S 13
S 14	17 48 15	25° 5'26	14 궁 32	22°34	11°33	16°59	19°31	24°46	25°19	3°35	10° 2	10°38	11°23	26° 5	n.a.	S 14
M15	17 52 12	26° 3'46	29°10	24°30	12°31	17°36	19°43	24°48	25°17	3°37	10° 3	10°30	11°20	26°12	n.a.	M15
T 16	17 56 8	27° 2'09	13 ≈ 47	26°26	13°29	18°14	19°56	24°50	25°15	3°38	10° 3	10°26	11°16	26°19	n.a.	T 16
W17	18 0 5	28° 0'34	28°17	28°20	14°27	18°51	20° 8	24°52	25°12	3°40	10° 3	10°23	11°13	26°25	n.a.	W17
T 18	18 4 1	28°59'01	12) 35	0ഇ13	15°24	19°28	20°21	24°54	25°10	3°41	10° 4	10°D23	11°10	26°32	n.a.	T 18
F 19	18 7 58	29°57'31	26°41	2° 6	16°21	20° 6	20°33	24°56	25° 7	3°43	10° 4	10°R23	11° 7	26°39	n.a.	F 19
S 20	18 11 54	0956'03	10 Y 33	3°57	17°17	20°43	20°46	24°57	25° 5	3°44	10° 5	10°23	11° 4	26°45	n.a.	S 20
S 21	18 15 51	1°54'37	24°13	5°47	18°13	21°20	20°59	24°59	25° 3	3°46	10° 5	10°21	11° 0	26°52	n.a.	S 21
M22	18 19 47	2°53'14	7 8 39	7°37	19°8	21°58	21°12	25° 0	25° 0	3°47	10° 5	10°17	10°57	26°59	n.a.	M22
T 23	18 23 44	3°51'54	20°54	9°25	20° 3	22°35	21°24	25° 1	24°58	3°48	10° 6	10° 9	10°54	27° 5	n.a.	T 23
W24	18 27 41	4°50'36	3 Ⅱ 57	11°12	20°58	23°12	21°37	25° 3	24°56	3°50	10° 6	10° 0	10°51	27°12	n.a.	W24
T 25	18 31 37	5°49'20	16°47	12°58	21°51	23°49	21°50	25° 4	24°53	3°51	10° 6	9°49	10°48	27°19	n.a.	T 25
F 26	18 35 34	6°48'06	29°26	14°43	22°45	24°26	22° 3	25° 5	24°51	3°52	10° 6	9°37	10°45	27°25	n.a.	F 26
S 27	18 39 30	7°46'55	119552	16°27	23°37	25° 3	22°16	25° 5	24°49	3°53	10° 7	9°26	10°41	27°32	n.a.	S 27
S 28	18 43 27	8°45'46	24° 6	18°10	24°29	25°40	22°29	25° 6	24°46	3°54	10° 7	9°17	10°38	27°39	n.a.	S 28
M29	18 47 23	9°44'39	6 N 9	19°52	25°21	26°17	22°42	25° 7	24°44	3°56	10° 7	9° 9	10°35	27°45	n.a.	M29
T 30	18 51 20	10°43'34	18° 3	21°33	26°11	26°54	22°55	25° 7	24°42	3°57	10° 7	9° 4	10°32	27°52	n.a.	T 30
W31	18 55 16	119542'31	29 Ω 51	239513	27 Ω 1	27 8 30	2395 8	25 米 8	24 × 39	3 8 58	10 Y 7	9 光 2	10 ∺ 29	27 £ 59	n.a.	W31

Delta T = 21h10m00s

Julian Calendar 1 July 3038 BCE == Greg. Calendar 6 June 3038 BCE

AUGUST 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)/(¥	Р	£	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
T 1	18 59 13	129541'30	11 m)37	24952	27 Ω 51	28 8 7	239521	25 ∺ 8	24°R37	3 8 59	10 Y 7	9°D 2	10 米 26	28 N 5	n.a.	T 1
F 2	19 3 9	13°40'31	23°26	26°30	28°39	28°44	23°34	25° 8	24 × 35	4° 0	10° 7	9 米 2	10°22	28°12	n.a.	F 2
S 3	19 7 6	14°39'34	5 ≏ 21	28° 7	29°27	29°21	23°47	25°R 8	24°33	4° 1	10° 7	9° 3	10°19	28°18	n.a.	S 3
S 4	19 11 3	15°38'39	17°29	29°43	0 m)14	29°57	24° 0	25° 8	24°30	4° 2	10° 7	9°R 4	10°16	28°25	n.a.	S 4
M 5	19 14 59	16°37'46	29°54	1 Ω 19	1° 0	0 Ⅲ 34	24°13	25° 8	24°28	4° 3	10°R 7	9° 3	10°13	28°32	n.a.	M 5
T 6	19 18 56	17°36'55	12 M 42	2°53	1°45	1°10	24°26	25° 7	24°26	4° 4	10° 7	9° 0	10°10	28°38	n.a.	T 6
W 7	19 22 52	18°36'06	25°56	4°26	2°30	1°47	24°39	25° 7	24°24	4° 5	10° 7	8°55	10° 6	28°45	n.a.	W 7
T 8	19 26 49	19°35'20	9 ∡ 38	5°59	3°13	2°23	24°52	25° 6	24°22	4° 5	10° 7	8°48	10° 3	28°52	n.a.	T 8
F 9	19 30 45	20°34'35	23°48	7°30	3°55	3° 0	25° 5	25° 6	24°20	4° 6	10° 7	8°40	10° 0	28°58	n.a.	F 9
S 10	19 34 42	21°33'52	8 궁 21	9° 1	4°37	3°36	25°19	25° 5	24°18	4° 7	10° 7	8°33	9°57	29° 5	n.a.	S 10
S 11	19 38 38	22°33'12	23°12	10°31	5°17	4°12	25°32	25° 4	24°16	4° 8	10° 7	8°26	9°54	29°12	n.a.	S 11
M12	19 42 35	23°32'34	8≈12	12° 0	5°56	4°48	25°45	25° 3	24°14	4° 8	10° 7	8°21	9°51	29°18	n.a.	M12
T 13	19 46 31	24°31'58	23°12	13°28	6°34	5°25	25°58	25° 2	24°12	4° 9	10° 7	8°18	9°47	29°25	n.a.	T 13
W14	19 50 28	25°31'24	8) 4	14°55	7°11	6° 1	26°11	25° 1	24°10	4°10	10° 7	8°D17	9°44	29°32	n.a.	W14
T 15	19 54 25	26°30'53	22°42	16°21	7°46	6°37	26°24	24°59	24° 8	4°10	10° 6	8°18	9°41	29°38	n.a.	T 15
F 16	19 58 21	27°30'25	7 Υ 0	17°47	8°21	7°13	26°37	24°58	24° 6	4°11	10° 6	8°19	9°38	29°45	n.a.	F 16
S 17	20 2 18	28°29'58	20°58	19°11	8°53	7°49	26°51	24°56	24° 4	4°11	10° 6	8°20	9°35	29°52	n.a.	S 17
S 18	20 6 14	29°29'35	4 8 36	20°35	9°25	8°25	27° 4	24°55	24° 2	4°12	10° 6	8°R20	9°32	29°58	n.a.	S 18
M19	20 10 11	$0\Omega 29'14$	17°55	21°57	9°55	9° 1	27°17	24°53	24° 1	4°12	10° 5	8°19	9°28	0 m) 5	n.a.	M19
T 20	20 14 7	1°28'56	0耳57	23°18	10°23	9°37	27°30	24°51	23°59	4°13	10° 5	8°16	9°25	0°12	n.a.	T 20
W21	20 18 4	2°28'40	13°43	24°38	10°50	10°13	27°43	24°49	23°57	4°13	10° 5	8°11	9°22	0°18	n.a.	W21
T 22	20 22 0	3°28'26	26°16	25°57	11°16	10°48	27°56	24°47	23°55	4°14	10° 4	8° 5	9°19	0°25	n.a.	T 22
F 23	20 25 57	4°28'15	8 9 37	27°15	11°39	11°24	28° 9	24°45	23°54	4°14	10° 4	7°59	9°16	0°31	n.a.	F 23
S 24	20 29 53	5°28'07	20°48	28°31	12° 1	12° 0	28°23	24°43	23°52	4°14	10° 4	7°53	9°12	0°38	n.a.	S 24
S 25	20 33 50	6°28'00	2 Q 50	29°46	12°21	12°35	28°36	24°40	23°50	4°15	10° 3	7°48	9° 9	0°45	n.a.	S 25
M26	20 37 46	7°27'56	14°45	1 Mp 0	12°39	13°11	28°49	24°38	23°49	4°15	10° 3	7°44	9° 6	0°51	n.a.	M26
T 27	20 41 43	8°27'53	26°35	2°12	12°55	13°46	29° 2	24°35	23°47	4°15	10° 2	7°42	9° 3	0°58	n.a.	T 27
W28	20 45 40	9°27'53	8 m 21	3°22	13° 9	14°22	29°15	24°33	23°46	4°15	10° 2	7°D41	9° 0	1° 5	n.a.	W28
T 29	20 49 36	10°27'55	20° 8	4°30	13°22	14°57	29°28	24°30	23°45	4°15	10° 1	7°42	8°57	1°11	n.a.	T 29
F 30	20 53 33	11°27'58	1 ≏ 57	5°36	13°32	15°32	29°41	24°27	23°43	4°15	10° 1	7°44	8°53	1°18	n.a.	F 30
S 31	20 57 29	12 \O 28'04	13 ≏ 52	6 m 39	13 m 39	16耳 8	29954	24) 24	23 × 42	4 8 16	10 Y 0	7) (45	8 ¥ 50	1 Mp 25	n.a.	S 31

Delta T = 21h09m57s

SEPTEMBER 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	21 1 26	13 \O 28'11	25 Ω 59	7 m 40	13 m 45	16 Ⅱ 43	0 Ω 7	24°R21	23°R40	4 8 16	10°R 0	7) (47	8) 47	1 m y 31	n.a.	S 1
M 2	21 5 22	14°28'20	8ML22	8°38	13°48	17°18	0°20	24) 18	23 × 39	4°R16	9 Y 59	7°48	8°44	1°38	n.a.	M 2
T 3	21 9 19	15°28'31	21° 5	9°33	13°R49	17°53	0°33	24°14	23°38	4°16	9°58	7°R48	8°41	1°45	n.a.	T 3
W 4	21 13 15	16°28'44	4 ₹ 12	10°24	13°47	18°28	0°46	24°11	23°37	4°16	9°58	7°47	8°38	1°51	n.a.	W 4
T 5	21 17 12	17°28'59	17°47	11°12	13°44	19° 3	0°59	24° 8	23°36	4°15	9°57	7°45	8°34	1°58	n.a.	T 5
F 6	21 21 8	18°29'15	1 る 50	11°55	13°37	19°38	1°12	24° 4	23°35	4°15	9°56	7°43	8°31	2° 5	n.a.	F 6
S 7	21 25 5	19°29'33	16°20	12°33	13°28	20°13	1°25	24° 1	23°34	4°15	9°56	7°40	8°28	2°11	n.a.	S 7
S 8	21 29 2	20°29'53	1≈12	13° 6	13°17	20°47	1°37	23°57	23°33	4°15	9°55	7°38	8°25	2°18	n.a.	S 8
M 9	21 32 58	21°30'15	16°20	13°33	13° 3	21°22	1°50	23°53	23°32	4°15	9°54	7°36	8°22	2°24	n.a.	M 9
T 10	21 36 55	22°30'39	1) 34	13°53	12°47	21°57	2° 3	23°49	23°31	4°14	9°54	7°D35	8°18	2°31	n.a.	T 10
W11	21 40 51	23°31'04	16°44	14° 6	12°29	22°31	2°16	23°45	23°30	4°14	9°53	7°36	8°15	2°38	n.a.	W11
T 12	21 44 48	24°31'31	1 Υ 41	14°R12	12° 8	23° 6	2°28	23°41	23°29	4°14	9°52	7°36	8°12	2°44	n.a.	T 12
F 13	21 48 44	25°32'01	16°18	14° 8	11°45	23°40	2°41	23°37	23°28	4°13	9°51	7°37	8° 9	2°51	n.a.	F 13
S 14	21 52 41	26°32'33	0831	13°56	11°20	24°14	2°54	23°33	23°28	4°13	9°51	7°38	8° 6	2°58	n.a.	S 14
S 15	21 56 37	27°33'06	14°19	13°35	10°53	24°49	3° 6	23°29	23°27	4°13	9°50	7°39	8° 3	3° 4	n.a.	S 15
M16	22 0 34	28°33'42	27°41	13° 3	10°24	25°23	3°19	23°25	23°26	4°12	9°49	7°R39	7°59	3°11	n.a.	M16
T 17	22 4 30	29°34'20	10 Ⅱ 40	12°22	9°54	25°57	3°31	23°20	23°26	4°12	9°48	7°39	7°56	3°18	n.a.	T 17
W18	22 8 27	0 m y35'00	23°19	11°31	9°22	26°31	3°44	23°16	23°25	4°11	9°47	7°38	7°53	3°24	n.a.	W18
T 19	22 12 24	1°35'42	59941	10°30	8°49	27° 5	3°56	23°12	23°25	4°10	9°46	7°38	7°50	3°31	n.a.	T 19
F 20	22 16 20	2°36'26	17°51	9°22	8°15	27°39	4° 9	23° 7	23°24	4°10	9°45	7°37	7°47	3°38	n.a.	F 20
S 21	22 20 17	3°37'12	29°50	8° 8	7°40	28°12	4°21	23° 3	23°24	4° 9	9°45	7°36	7°43	3°44	n.a.	S 21
S 22	22 24 13	4°37'59	11 Ω 43	6°49	7° 4	28°46	4°33	22°58	23°24	4° 9	9°44	7°36	7°40	3°51	n.a.	S 22
M23	22 28 10	5°38'48	23°32	5°28	6°28	29°20	4°45	22°53	23°23	4° 8	9°43	7°36	7°37	3°58	n.a.	M23
T 24	22 32 6	6°39'39	5 m 20	4° 8	5°51	29°53	4°58	22°49	23°23	4° 7	9°42	7°D36	7°34	4° 4	n.a.	T 24
W25	22 36 3	7°40'31	17° 7	2°52	5°15	0 9 27	5°10	22°44	23°23	4° 6	9°41	7°R36	7°31	4°11	n.a.	W25
T 26	22 39 59	8°41'24	28°57	1°41	4°40	1° 0	5°22	22°39	23°23	4° 6	9°40	7°36	7°28	4°17	n.a.	T 26
F 27	22 43 56	9°42'19	10 ≏ 52	0°38	4° 4	1°33	5°34	22°34	23°23	4° 5	9°39	7°35	7°24	4°24	n.a.	F 27
S 28	22 47 52	10°43'16	22°54	29 Ω 45	3°30	2° 6	5°46	22°30	23°D23	4° 4	9°38	7°35	7°21	4°31	n.a.	S 28
S 29	22 51 49	11°44'13	5 M 6	29° 3	2°57	2°39	5°58	22°25	23°23	4° 3	9°37	7°35	7°18	4°37	n.a.	S 29
M30	22 55 46	12 m 45'12	17 M 32	28€32	2 Mp 25	39512	6 N 9	22 米 20	23 × 23	4 8 2	9 Y 36	7 ∺ 34	7 ∺ 15	4 Mp 44	n.a.	M30

Delta T = 21h09m54s

Julian Calendar 1 Sept. 3038 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3038 BCE

OCTOBER 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	S	Ç	Ş.	Day
T 1	22 59 42	13 Mp 46'12	0 才 13	28°R13	1°R54	39545	6 Ω 21	22°R15	23 × 23	4°R 1	9°R35	7°R34	7 ∺ 12	4 Mp 51	n.a.	T 1
W 2	23 3 39	14°47'13	13°15	28°D 6	1 m) 25	4°18	6°33	22 米 10	23°23	4 8 0	9 Υ 34	7°D33	7° 9	4°57	n.a.	W 2
T 3	23 7 35	15°48'15	26°39	28 N 9	0°58	4°51	6°44	22° 5	23°24	3°59	9°33	7 ∺ 33	7° 5	5° 4	n.a.	T 3
F 4	23 11 32	16°49'18	10 る 28	28°23	0°33	5°23	6°56	22° 0	23°24	3°58	9°32	7°34	7° 2	5°11	n.a.	F 4
S 5	23 15 28	17°50'22	24°42	28°46	0°10	5°56	7° 7	21°55	23°24	3°57	9°31	7°35	6°59	5°17	n.a.	S 5
S 6	23 19 25	18°51'26	9≈20	29°18	29 Ω 49	6°28	7°19	21°50	23°25	3°56	9°29	7°36	6°56	5°24	n.a.	S 6
M 7	23 23 21	19°52'32	24°16	29°58	29°31	7° 0	7°30	21°45	23°25	3°55	9°28	7°37	6°53	5°31	n.a.	M 7
T 8	23 27 18	20°53'38	9 ∺ 25	0 m 45	29°15	7°32	7°41	21°40	23°26	3°54	9°27	7°R37	6°49	5°37	n.a.	T 8
W 9	23 31 15	21°54'46	24°37	1°37	29° 1	8° 4	7°53	21°35	23°26	3°53	9°26	7°36	6°46	5°44	n.a.	W 9
T 10	23 35 11	22°55'54	9 Ƴ 43	2°35	28°50	8°36	8° 4	21°30	23°27	3°52	9°25	7°35	6°43	5°50	n.a.	T 10
F 11	23 39 8	23°57'03	24°33	3°38	28°41	9° 8	8°15	21°25	23°27	3°50	9°24	7°33	6°40	5°57	n.a.	F 11
S 12	23 43 4	24°58'14	9 8 0	4°45	28°35	9°40	8°26	21°20	23°28	3°49	9°23	7°31	6°37	6° 4	n.a.	S 12
S 13	23 47 1	25°59'26	23° 1	5°55	28°31	10°11	8°37	21°15	23°29	3°48	9°22	7°28	6°34	6°10	n.a.	S 13
M14	23 50 57	27° 0'39	6 Ⅱ 33	7° 8	28°D30	10°43	8°47	21°10	23°30	3°47	9°21	7°26	6°30	6°17	n.a.	M14
T 15	23 54 54	28° 1'53	19°38	8°24	28°32	11°14	8°58	21° 5	23°31	3°45	9°19	7°25	6°27	6°24	n.a.	T 15
W16	23 58 51	29° 3'09	29519	9°42	28°35	11°45	9° 9	21° 0	23°31	3°44	9°18	7°D25	6°24	6°30	n.a.	W16
T 17	0 2 47	0 ♀ 4'25	14°40	11° 2	28°41	12°16	9°19	20°55	23°32	3°43	9°17	7°26	6°21	6°37	n.a.	T 17
F 18	0 6 44	1° 5'42	26°45	12°24	28°50	12°47	9°30	20°50	23°33	3°41	9°16	7°27	6°18	6°44	n.a.	F 18
S 19	0 10 40	2° 7'00	8 Ω 39	13°47	29° 1	13°18	9°40	20°45	23°34	3°40	9°15	7°29	6°15	6°50	n.a.	S 19
S 20	0 14 37	3° 8'19	20°28	15°11	29°14	13°49	9°50	20°40	23°36	3°38	9°14	7°31	6°11	6°57	n.a.	S 20
M21	0 18 33	4° 9'39	2 Mp 14	16°36	29°29	14°19	10° 0	20°35	23°37	3°37	9°12	7°R32	6° 8	7° 4	n.a.	M21
T 22	0 22 30	5°10'59	14° 1	18° 3	29°46	14°49	10°10	20°31	23°38	3°36	9°11	7°32	6° 5	7°10	n.a.	T 22
W23	0 26 26	6°12'20	25°52	19°30	0 m) 5	15°20	10°20	20°26	23°39	3°34	9°10	7°30	6° 2	7°17	n.a.	W23
T 24	0 30 23	7°13'41	7 ≙ 50	20°57	0°26	15°50	10°30	20°21	23°41	3°33	9° 9	7°27	5°59	7°24	n.a.	T 24
F 25	0 34 20	8°15'03	19°56	22°26	0°49	16°20	10°40	20°17	23°42	3°31	9° 8	7°22	5°55	7°30	n.a.	F 25
S 26	0 38 16	9°16'25	2 m 11	23°55	1°14	16°49	10°50	20°12	23°43	3°30	9° 7	7°17	5°52	7°37	n.a.	S 26
S 27	0 42 13	10°17'48	14°36	25°24	1°41	17°19	10°59	20° 7	23°45	3°28	9° 5	7°11	5°49	7°43	n.a.	S 27
M28	0 46 9	11°19'10	27°14	26°54	2° 9	17°48	11° 9	20° 3	23°46	3°27	9° 4	7° 5	5°46	7°50	n.a.	M28
T 29	0 50 6	12°20'33	10 才 4	28°24	2°39	18°18	11°18	19°58	23°48	3°25	9° 3	7° 0	5°43	7°57	n.a.	T 29
W30	0 54 2	13°21'56	23° 9	29°55	3°11	18°47	11°27	19°54	23°49	3°23	9° 2	6°56	5°40	8° 3	n.a.	W30
T 31	0 57 59	14 º 23'18	6 ප 31	1 ≏ 25	3 m 44	19916	11 Q 36	19 米 50	23 × 751	3 8 22	9 Υ 1	6 ∺ 54	5 ₩36	8 m 10	n.a.	T 31

Delta T = 21h09m52s

NOVEMBER 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
F 1	1 1 56	15 ≏ 24'41	20중10	2 ≙ 57	4 Mp 18	199544	11 Ω 45	19°R45	23 × 753	3°R20	9°R 0	6°D54	5 ₩33	8 m)17	n.a.	F 1
S 2	1 5 52	16°26'03	4≈ 7	4°28	4°54	20°13	11°54	19) (41	23°54	3 8 19	8 Ƴ 58	6 ¥ 55	5°30	8°23	n.a.	S 2
S 3	1 9 49	17°27'25	18°24	6° 0	5°32	20°41	12° 3	19°37	23°56	3°17	8°57	6°56	5°27	8°30	n.a.	S 3
M 4	1 13 45	18°28'46	2) 58	7°32	6°10	21° 9	12°11	19°33	23°58	3°15	8°56	6°R57	5°24	8°37	n.a.	M 4
T 5	1 17 42	19°30'07	17°45	9° 4	6°50	21°37	12°20	19°29	24° 0	3°14	8°55	6°57	5°20	8°43	n.a.	T 5
W 6	1 21 38	20°31'28	2 Υ 40	10°37	7°31	22° 5	12°28	19°25	24° 2	3°12	8°54	6°55	5°17	8°50	n.a.	W 6
T 7	1 25 35	21°32'49	17°35	12°10	8°13	22°33	12°36	19°21	24° 4	3°11	8°53	6°50	5°14	8°57	n.a.	T 7
F 8	1 29 32	22°34'10	2821	13°43	8°57	23° 0	12°44	19°17	24° 6	3° 9	8°51	6°43	5°11	9° 3	n.a.	F 8
S 9	1 33 28	23°35'30	16°50	15°16	9°41	23°27	12°52	19°14	24° 8	3° 7	8°50	6°36	5° 8	9°10	n.a.	S 9
S 10	1 37 25	24°36'50	0耳56	16°50	10°27	23°54	13° 0	19°10	24°10	3° 5	8°49	6°27	5° 5	9°16	n.a.	S 10
M11	1 41 21	25°38'11	14°36	18°24	11°13	24°21	13° 8	19° 7	24°12	3° 4	8°48	6°20	5° 1	9°23	n.a.	M11
T 12	1 45 18	26°39'31	27°49	19°58	12° 1	24°47	13°15	19° 3	24°14	3° 2	8°47	6°14	4°58	9°30	n.a.	T 12
W13	1 49 14	27°40'51	10935	21°33	12°49	25°14	13°23	19° 0	24°16	3° 0	8°46	6°10	4°55	9°36	n.a.	W13
T 14	1 53 11	28°42'11	22°59	23° 8	13°38	25°40	13°30	18°57	24°19	2°59	8°45	6° 9	4°52	9°43	n.a.	T 14
F 15	1 57 8	29°43'31	5 Ω 6	24°44	14°28	26° 6	13°37	18°53	24°21	2°57	8°44	6°D 8	4°49	9°50	n.a.	F 15
S 16	2 1 4	0 M .44'50	17° 0	26°20	15°19	26°31	13°44	18°50	24°23	2°55	8°43	6° 9	4°46	9°56	n.a.	S 16
S 17	2 5 1	1°46'09	28°48	27°56	16°11	26°56	13°51	18°47	24°26	2°54	8°42	6°10	4°42	10° 3	n.a.	S 17
M18	2 8 57	2°47'28	10 m 34	29°33	17° 3	27°21	13°58	18°44	24°28	2°52	8°40	6°R11	4°39	10°10	n.a.	M18
T 19	2 12 54	3°48'46	22°23	1 M _10	17°56	27°46	14° 4	18°42	24°31	2°50	8°39	6° 9	4°36	10°16	n.a.	T 19
W20	2 16 50	4°50'04	4 Ω 19	2°48	18°50	28°11	14°11	18°39	24°33	2°49	8°38	6° 5	4°33	10°23	n.a.	W20
T 21	2 20 47	5°51'21	16°26	4°26	19°45	28°35	14°17	18°36	24°35	2°47	8°37	5°58	4°30	10°30	n.a.	T 21
F 22	2 24 44	6°52'38	28°44	6° 5	20°40	28°59	14°23	18°34	24°38	2°45	8°36	5°49	4°26	10°36	n.a.	F 22
S 23	2 28 40	7°53'54	11 M .16	7°44	21°36	29°23	14°29	18°32	24°41	2°43	8°35	5°38	4°23	10°43	n.a.	S 23
S 24	2 32 37	8°55'09	24° 1	9°23	22°32	29°46	14°35	18°29	24°43	2°42	8°34	5°26	4°20	10°50	n.a.	S 24
M25	2 36 33	9°56'23	6 ₹ 59	11° 3	23°29	0 N 9	14°41	18°27	24°46	2°40	8°33	5°14	4°17	10°56	n.a.	M25
T 26	2 40 30	10°57'36	20° 9	12°44	24°26	0°32	14°46	18°25	24°49	2°38	8°32	5° 3	4°14	11° 3	n.a.	T 26
W27	2 44 26	11°58'48	3 ට 30	14°25	25°24	0°55	14°51	18°23	24°51	2°37	8°31	4°55	4°11	11° 9	n.a.	W27
T 28	2 48 23	12°59'59	17° 1	16° 7	26°22	1°17	14°57	18°21	24°54	2°35	8°30	4°50	4° 7	11°16	n.a.	T 28
F 29	2 52 20	14° 1'08	0≈43	17°49	27°21	1°38	15° 2	18°20	24°57	2°33	8°29	4°47	4° 4	11°23	n.a.	F 29
S 30	2 56 16	15M 2'16	14≈35	19 M 32	28Mp21	2 0 0	15 Ω 6	18) 18	25 × 0	2 8 32	8 Υ 29	4°D46	4 光 1	11 Mp 29	n.a.	S 30

Delta T = 21h09m49s

Julian Calendar 1 Nov. 3038 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3038 BCE

DECEMBER 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	3 0 13	16M 3'23	28≈38	21 M .15	29 m 20	2 Ω 21	15 Ω 11	18°R16	25 ₹ 2	2°R30	8°R28	4°R46	3 ∺ 58	11 m 36	n.a.	S 1
M 2	3 4 9	17° 4'28	12 米 51	22°59	0 ჲ 20	2°42	15°15	18 米 15	25° 5	2 8 28	8 Ƴ 27	4) (46	3°55	11°43	n.a.	M 2
T 3	3 8 6	18° 5'32	27°14	24°43	1°21	3° 2	15°20	18°14	25° 8	2°27	8°26	4°44	3°52	11°49	n.a.	T 3
W 4	3 12 2	19° 6'34	11 Y 42	26°27	2°22	3°22	15°24	18°13	25°11	2°25	8°25	4°40	3°48	11°56	n.a.	W 4
T 5	3 15 59	20° 7'35	26°11	28°12	3°23	3°42	15°28	18°12	25°14	2°24	8°24	4°33	3°45	12° 3	n.a.	T 5
F 6	3 19 56	21° 8'34	10836	29°57	4°25	4° 2	15°32	18°11	25°17	2°22	8°23	4°23	3°42	12° 9	n.a.	F 6
S 7	3 23 52	22° 9'32	24°50	1 才 42	5°27	4°20	15°35	18°10	25°20	2°20	8°23	4°11	3°39	12°16	n.a.	S 7
S 8	3 27 49	23°10'29	8 Ⅲ 47	3°27	6°30	4°39	15°39	18° 9	25°23	2°19	8°22	3°58	3°36	12°23	n.a.	S 8
M 9	3 31 45	24°11'25	22°22	5°12	7°32	4°57	15°42	18° 8	25°26	2°17	8°21	3°46	3°32	12°29	n.a.	M 9
T 10	3 35 42	25°12'19	5934	6°57	8°36	5°15	15°45	18° 8	25°29	2°16	8°20	3°36	3°29	12°36	n.a.	T 10
W11	3 39 38	26°13'12	18°22	8°41	9°39	5°32	15°48	18° 8	25°32	2°14	8°19	3°29	3°26	12°43	n.a.	W11
T 12	3 43 35	27°14'04	0 Ω 49	10°24	10°43	5°49	15°51	18° 7	25°35	2°13	8°19	3°24	3°23	12°49	n.a.	T 12
F 13	3 47 32	28°14'54	12°58	12° 6	11°47	6° 6	15°53	18° 7	25°38	2°11	8°18	3°21	3°20	12°56	n.a.	F 13
S 14	3 51 28	29°15'43	24°55	13°47	12°51	6°22	15°56	18°D 7	25°42	2°10	8°17	3°21	3°17	13° 3	n.a.	S 14
S 15	3 55 25	0 ∡ 16'31	6 m 44	15°26	13°56	6°37	15°58	18° 7	25°45	2° 8	8°17	3°21	3°13	13° 9	n.a.	S 15
M16	3 59 21	1°17'18	18°31	17° 3	15° 0	6°52	16° 0	18° 7	25°48	2° 7	8°16	3°20	3°10	13°16	n.a.	M16
T 17	4 3 18	2°18'03	0 ჲ 22	18°37	16° 5	7° 7	16° 2	18° 8	25°51	2° 5	8°15	3°18	3° 7	13°22	n.a.	T 17
W18	4 7 14	3°18'46	12°22	20° 8	17°11	7°21	16° 3	18° 8	25°54	2° 4	8°15	3°13	3° 4	13°29	n.a.	W18
T 19	4 11 11	4°19'28	24°35	21°35	18°16	7°34	16° 5	18° 9	25°58	2° 2	8°14	3° 6	3° 1	13°36	n.a.	T 19
F 20	4 15 7	5°20'09	7M 3	22°58	19°22	7°47	16° 6	18°10	26° 1	2° 1	8°14	2°56	2°57	13°42	n.a.	F 20
S 21	4 19 4	6°20'48	19°50	24°15	20°28	8° 0	16° 7	18°10	26° 4	2° 0	8°13	2°43	2°54	13°49	n.a.	S 21
S 22	4 23 1	7°21'26	2 , ₹54	25°27	21°34	8°12	16° 8	18°11	26° 7	1°58	8°12	2°30	2°51	13°56	n.a.	S 22
M23	4 26 57	8°22'02	16°15	26°32	22°40	8°23	16° 8	18°12	26°11	1°57	8°12	2°16	2°48	14° 2	n.a.	M23
T 24	4 30 54	9°22'36	29°49	27°29	23°47	8°34	16° 9	18°13	26°14	1°56	8°11	2° 4	2°45	14° 9	n.a.	T 24
W25	4 34 50	10°23'08	13 る 35	28°19	24°53	8°44	16° 9	18°15	26°17	1°55	8°11	1°55	2°42	14°16	n.a.	W25
T 26	4 38 47	11°23'38	27°29	29° 0	26° 0	8°54	16°R 9	18°16	26°21	1°53	8°10	1°48	2°38	14°22	n.a.	T 26
F 27	4 42 43	12°24'06	11≈28	29°31	27° 7	9° 3	16° 9	18°18	26°24	1°52	8°10	1°45	2°35	14°29	n.a.	F 27
S 28	4 46 40	13°24'31	25°30	29°53	28°15	9°12	16° 9	18°19	26°28	1°51	8°10	1°43	2°32	14°36	n.a.	S 28
S 29	4 50 36	14°24'54	9) 34	0 රු 6	29°22	9°19	16° 8	18°21	26°31	1°50	8° 9	1°43	2°29	14°42	n.a.	S 29
M30	4 54 33	15°25'15	23°39	0°R 8	0 M 29	9°27	16° 8	18°23	26°34	1°49	8° 9	1°43	2°26	14°49	n.a.	M30
T 31	4 58 30	16 × ⁷ 25'34	7 Ƴ 45	29 × 759	1 M 37	9 Ω 33	16 Ω 7	18 ∺ 25	26 ₹ 38	1847	8 Y 8	1 ∺ 42	2 ∺ 23	14 M 56	n.a.	T 31

Delta T = 21h09m47s

JANUARY 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	5 2 26	17 × 25'50	21 Y 51	29°R41	2 M 45	9 Ω 39	16°R 6	18 ¥ 27	26 × 741	1°R46	8°R 8	1°R38	2) 19	15Mp 2	n.a.	W 1
T 2	5 6 23	18°26'05	5 8 53	29 х 14	3°53	9°45	16 Ω 4	18°29	26°45	1845	8 Y 8	1 ∺ 31	2°16	15° 9	n.a.	T 2
F 3	5 10 19	19°26'17	19°50	28°38	5° 1	9°49	16° 3	18°31	26°48	1°44	8° 8	1°21	2°13	15°16	n.a.	F 3
S 4	5 14 16	20°26'27	3 Ⅱ 37	27°54	6° 9	9°53	16° 1	18°33	26°51	1°43	8° 7	1°10	2°10	15°22	n.a.	S 4
S 5	5 18 12	21°26'34	17°12	27° 4	7°17	9°56	16° 0	18°36	26°55	1°42	8° 7	0°58	2° 7	15°29	n.a.	S 5
M 6	5 22 9	22°26'40	0930	26° 8	8°25	9°59	15°58	18°38	26°58	1°41	8° 7	0°47	2° 3	15°35	n.a.	M 6
T 7	5 26 6	23°26'44	13°30	25° 8	9°34	10° 1	15°55	18°41	27° 2	1°40	8° 7	0°37	2° 0	15°42	n.a.	T 7
W 8	5 30 2	24°26'45	26°11	24° 6	10°42	10° 2	15°53	18°44	27° 5	1°39	8° 6	0°29	1°57	15°49	n.a.	W 8
T 9	5 33 59	25°26'45	8 \Omega 35	23° 3	11°51	10°R 2	15°51	18°47	27° 9	1°39	8° 6	0°25	1°54	15°55	n.a.	T 9
F 10	5 37 55	26°26'43	20°43	22° 1 21° 1	13° 0 14° 9	10° 2	15°48	18°50	27°12 27°15	1°38 1°37	8° 6 8° 6	0°22	1°51 1°48	16° 2 16° 9	n.a.	F 10
S 11	5 41 52	27°26'38	2 Mp 40			10° 1	15°45	18°53				0°D22	1-48	16' 9	n.a.	S 11
S 12	5 45 48	28°26'32	14°30	20° 4	15°18	9°59	15°42	18°56	27°19	1°36	8° 6	0°22	1°44	16°15	n.a.	S 12
M13	5 49 45	29°26'24	26°19	19°11	16°27	9°57	15°39	18°59	27°22	1°35	8° 6	0°R23	1°41	16°22	n.a.	M13
T 14	5 53 41	0중26'14	8₽11	18°24	17°36	9°53	15°35	19° 3	27°26	1°35	8° 6	0°23	1°38	16°29	n.a.	T 14
W15	5 57 38	1°26'01	20°12	17°42	18°46 19°55	9°49	15°32	19° 6	27°29	1°34	8° 6	0°21	1°35	16°35	n.a.	W15
T 16 F 17	6 1 34 6 5 31	2°25'47 3°25'32	2 M 27 15° 0	17° 6 16°37	21° 5	9°44 9°38	15°28 15°24	19°10 19°14	27°33 27°36	1°33 1°33	8°D 6 8° 6	0°16 0°10	1°32 1°29	16°42 16°49	n.a.	T 16 F 17
S 18	6 9 28	3 23 32 4°25'14	27°54	16°14	21°14	9°32	15°20	19 14 19°18	27°39	1°32	8° 6	0° 10	1°25	16°49	n.a.	S 18
															n.a.	
S 19	6 13 24	5°24'54	11 🗷 10	15°58	23°24	9°25	15°15	19°21	27°43	1°31	8° 6	29≈52	1°22	17° 2	n.a.	S 19
M20	6 17 21	6°24'32	24°48	15°48	24°33	9°17	15°11	19°25	27°46	1°31	8° 6	29°43	1°19	17° 9	n.a.	M20
T 21 W22	6 21 17 6 25 14	7°24'08 8°23'41	8 전 45 22°56	15°D44 15°47	25°43 26°53	9° 8 8°58	15° 6 15° 2	19°30 19°34	27°50 27°53	1°30 1°30	8° 6 8° 6	29°34 29°28	1°16 1°13	17°15 17°22	n.a.	T 21 W22
T 23	6 29 10	9°23'13	22 36 7 ≈ 16	15°55	26° 33	8°48	13 2 14°57	19°38	27°56	1°30	8° 6 8° 6	29°23	1°10	17°29	n.a. n.a.	T 23
F 24	6 33 7	10°22'41	21°41	16° 9	29°13	8°37	14°52	19°42	28° 0	1°29	8° 7	29°21	1° 6	17°35	n.a.	F 24
S 25	6 37 3	11°22'08	6)(5	16°28	0 √ 23	8°25	14°46	19°47	28° 3	1°29	8° 7	29°D21	1° 3	17°42	n.a.	S 25
S 26 M27	6 41 0 6 44 56	12°21'31 13°20'52	20°24 4 Y 37	16°52 17°21	1°33 2°43	8°12 7°59	14°41 14°36	19°51 19°56	28° 7 28°10	1°28 1°28	8° 7 8° 7	29°22 29°23	1° 0 0°57	17°49 17°55	n.a.	S 26 M27
T 28	6 48 53	13 20 32 14°20'11	18°41	17°54	3°53	7°45	14°30	20° 1	28°13	1°28	8° 7	29°R23	0°54	17 33 18° 2	n.a. n.a.	T 28
W29	6 52 50	14 20 11 15°19'27	2835	17°34 18°32	5° 4	7°30	14°24	20° 5	28°17	1°28	8° 8	29°22	0°50	18° 8	n.a.	W29
T 30	6 56 46	16°18'40	16°19	19°13	6°14	7°14	14°18	20°10	28°20	1°27	8° 8	29°19	0°47	18°15	n.a.	T 30
F 31	7 0 43	17 ට 17'51	29852	19 ×7 58	7 ₹ 124	6Ω58	14Ω12	20) 15	28 × 23	1827	8 Υ 8	29≈14	0) € 44	18 Mp 22	n.a.	F 31

Delta T = 21h09m44s

Julian Calendar 1 Jan. 3037 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3038 BCE

FEBRUARY 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	7 4 39	18ਰ17'00	13 I I14	20 х 46	8 ₹ 35	6°R42	14°R 6	20 米 20	28 × 27	1°R27	8 Ƴ 9	29°R 7	0) €41	18 M 28	n.a.	S 1
S 2	7 8 36	19°16'06	26°23	21°38	9°45	6 Ω 24	14 Ω 0	20°26	28°30	1827	8° 9	29≈ 0	0°38	18°35	n.a.	S 2
M 3	7 12 32	20°15'10	99518	22°33	10°55	6° 6	13°53	20°31	28°33	1°27	8°10	28°53	0°35	18°42	n.a.	M 3
T 4	7 16 29	21°14'11	21°59	23°30	12° 6	5°48	13°47	20°36	28°36	1°27	8°10	28°48	0°31	18°48	n.a.	T 4
W 5	7 20 25	22°13'11	4Ω 27	24°31	13°17	5°29	13°40	20°41	28°40	1°D27	8°10	28°44	0°28	18°55	n.a.	W 5
T 6	7 24 22	23°12'08	16°41	25°34	14°27	5°10	13°34	20°47	28°43	1°27	8°11	28°41	0°25	19° 2	n.a.	T 6
F 7	7 28 18	24°11'03	28°44	26°40	15°38	4°50	13°27	20°52	28°46	1°27	8°11	28°D40	0°22	19° 8	n.a.	F 7
S 8	7 32 15	25° 9'55	10 m 39	27°48	16°49	4°29	13°20	20°58	28°49	1°27	8°12	28°41	0°19	19°15	n.a.	S 8
S 9	7 36 12	26° 8'46	22°28	28°58	17°59	4° 8	13°13	21° 4	28°52	1°27	8°12	28°42	0°15	19°22	n.a.	S 9
M10	7 40 8	27° 7'35	4 ≏ 17	0 ට 11	19°10	3°47	13° 6	21° 9	28°55	1°27	8°13	28°44	0°12	19°28	n.a.	M10
T 11	7 44 5	28° 6'21	16° 9	1°25	20°21	3°26	12°59	21°15	28°59	1°27	8°13	28°46	0° 9	19°35	n.a.	T 11
W12	7 48 1	29° 5'06	28°10	2°42	21°32	3° 4	12°52	21°21	29° 2	1°28	8°14	28°R46	0° 6	19°42	n.a.	W12
T 13	7 51 58	0≈ 3'49	10ML24	4° 1	22°43	2°42	12°44	21°27	29° 5	1°28	8°15	28°46	0° 3	19°48	n.a.	T 13
F 14	7 55 54	1° 2'30	22°56	5°21	23°54	2°20	12°37	21°33	29° 8	1°28	8°15	28°44	29≈59	19°55	n.a.	F 14
S 15	7 59 51	2° 1'09	5 ₹ 51	6°44	25° 5	1°57	12°30	21°39	29°11	1°29	8°16	28°41	29°56	20° 2	n.a.	S 15
S 16	8 3 47	2°59'46	1 <u>9</u> °10	8° 8	26°16	1°35	12°22	21°45	29°14	1°29	8°17	28°38	29°53	20° 8	n.a.	S 16
M17	8 7 44	3°58'22	2 ප 54	9°34	27°27	1°12	12°15	21°51	29°17	1°29	8°17	28°34	29°50	20°15	n.a.	M17
T 18	8 11 40	4°56'55	17° 2	11° 2	28°38	0°50	12° 7	21°58	29°20	1°30	8°18	28°31	29°47	20°22	n.a.	T 18
W19	8 15 37	5°55'27	1≈29	12°31	29°49	0°27	12° 0	22° 4	29°23	1°30	8°19	28°28	29°44	20°28	n.a.	W19
T 20	8 19 33	6°53'56	16°12	14° 2	1る 0	0° 5	11°52	22°10	29°26	1°31	8°19	28°27	29°41	20°35	n.a.	T 20
F 21	8 23 30	7°52'23	1 米 1	15°35	2°12	29 © 42	11°44	22°17	29°28	1°31	8°20	28°D26	29°37	20°42	n.a.	F 21
S 22	8 27 27	8°50'48	15°50	17°10	3°23	29°20	11°37	22°23	29°31	1°32	8°21	28°27	29°34	20°48	n.a.	S 22
S 23	8 31 23	9°49'10	0 Υ 32	18°46	4°34	28°58	11°29	22°30	29°34	1°32	8°22	28°28	29°31	20°55	n.a.	S 23
M24	8 35 20	10°47'30	15° 2	20°24	5°45	28°36	11°21	22°36	29°37	1°33	8°23	28°29	29°28	21° 2	n.a.	M24
T 25	8 39 16	11°45'48	29°16	22° 3	6°57	28°15	11°14	22°43	29°40	1°34	8°23	28°30	29°25	21° 8	n.a.	T 25
W26	8 43 13	12°44'04	13 8 12	23°44	8° 8	27°54	11° 6	22°50	29°42	1°34	8°24	28°R30	29°21	21°15	n.a.	W26
T 27	8 47 9	13°42'17	26°50	25°27	9°19	27°33	10°58	22°57	29°45	1°35	8°25	28°30	29°18	21°21	n.a.	T 27
F 28	8 51 6	14°40'28	10 Ⅱ 10	27°12	10°31	27°13	10°51	23° 3	29°48	1°36	8°26	28°29	29°15	21°28	n.a.	F 28
S 29	8 55 2	15≈38'37	23 Ⅱ 14	28 궁 58	11 る 42	26954	10 Ω 43	23 米 10	29 × 750	1 8 37	8 Ƴ 27	28≈28	29≈12	21 My 35	n.a.	S 29

Delta T = 21h09m41s

MARCH 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	8 58 59	16≈36'44	6 9 5 2	0≈46	12 る 53	26°R34	10°R35	23) 17	29 х 53	1 8 37	8 Ƴ 28	28°R26	29≈ 9	21 Mp 41	n.a.	S 1
M 2	9 2 5 5	17°34'49	18°37	2°35	14° 5	269516	$10\Omega_{28}$	23°24	29°56	1°38	8°29	28 ≈ 24	29° 6	21°48	n.a.	M 2
T 3	9 6 52	18°32'51	0Ω 59	4°27	15°16	25°58	10°20	23°31	29°58	1°39	8°30	28°23	29° 2	21°55	n.a.	T 3
W 4	9 10 49	19°30'52	13°11	6°20	16°28	25°40	10°13	23°38	0ਰ 1	1°40	8°31	28°22	28°59	22° 1	n.a.	W 4
T 5	9 14 45	20°28'50	25°14	8°14	17°39	25°23	10° 5	23°45	0° 3	1°41	8°32	28°D22	28°56	22° 8	n.a.	T 5
F 6	9 18 42	21°26'47	7 m 10	10°10	18°51	25° 7	9°58	23°53	0° 6	1°42	8°33	28°22	28°53	22°15	n.a.	F 6
S 7	9 22 38	22°24'42	19° 1	12° 8	20° 3	24°51	9°50	24° 0	0° 8	1°43	8°34	28°22	28°50	22°21	n.a.	S 7
S 8	9 26 35	23°22'35	0 ჲ 50	14° 8	21°14	24°37	9°43	24° 7	0°10	1°44	8°35	28°23	28°47	22°28	n.a.	S 8
M 9	9 30 31	24°20'27	12°39	16° 9	22°26	24°22	9°36	24°14	0°13	1°45	8°36	28°23	28°43	22°35	n.a.	M 9
T 10	9 34 28	25°18'17	24°33	18°12	23°38	24° 9	9°29	24°21	0°15	1°46	8°37	28°24	28°40	22°41	n.a.	T 10
W11	9 38 24	26°16'06	6 M .34	20°16	24°49	23°56	9°22	24°29	0°17	1°47	8°38	28°24	28°37	22°48	n.a.	W11
T 12	9 42 21	27°13'53	18°48	22°21	26° 1	23°44	9°15	24°36	0°20	1°48	8°39	28°24	28°34	22°55	n.a.	T 12
F 13	9 46 17	28°11'39	1 √ 18	24°28	27°13	23°33	9°8	24°44	0°22	1°49	8°40	28°24	28°31	23° 1	n.a.	F 13
S 14	9 50 14	29° 9'24	14° 8	26°36	28°25	23°23	9° 1	24°51	0°24	1°51	8°41	28°24	28°27	23° 8	n.a.	S 14
S 15	9 54 10	0₩ 7'07	27°23	28°44	29°36	23°13	8°54	24°59	0°26	1°52	8°42	28°24	28°24	23°15	n.a.	S 15
M16	9 58 7	1° 4'49	11 る 3	0 ∺ 54	0≈48	23° 4	8°47	25° 6	0°28	1°53	8°43	28°24	28°21	23°21	n.a.	M16
T 17	10 2 4	2° 2'30	25°10	3° 4	2° 0	22°56	8°41	25°14	0°30	1°54	8°44	28°25	28°18	23°28	n.a.	T 17
W18	10 6 0	3° 0'09	9 ≈ 41	5°14	3°12	22°49	8°34	25°21	0°32	1°56	8°46	28°25	28°15	23°35	n.a.	W18
T 19	10 9 57	3°57'47	24°32	7°24	4°24	22°42	8°28	25°29	0°34	1°57	8°47	28°R25	28°12	23°41	n.a.	T 19
F 20	10 13 53	4°55'23	9 ∺ 35	9°34	5°36	22°37	8°22	25°36	0°36	1°58	8°48	28°25	28° 8	23°48	n.a.	F 20
S 21	10 17 50	5°52'57	24°43	11°43	6°48	22°32	8°15	25°44	0°38	2° 0	8°49	28°25	28° 5	23°55	n.a.	S 21
S 22	10 21 46	6°50'31	9 Υ 46	13°52	8° 0	22°28	8° 9	25°52	0°40	2° 1	8°50	28°24	28° 2	24° 1	n.a.	S 22
M23	10 25 43	7°48'02	24°35	15°59	9°12	22°25	8° 4	26° 0	0°42	2° 3	8°52	28°23	27°59	24° 8	n.a.	M23
T 24	10 29 39	8°45'32	9 8 5	18° 5	10°24	22°23	7°58	26° 7	0°43	2° 4	8°53	28°22	27°56	24°15	n.a.	T 24
W25	10 33 36	9°43'01	23°11	20°10	11°36	22°21	7°52	26°15	0°45	2° 6	8°54	28°21	27°53	24°21	n.a.	W25
T 26	10 37 33	10°40'27	6 Ⅱ 52	22°12	12°48	22°D21	7°47	26°23	0°47	2° 7	8°55	28°D21	27°49	24°28	n.a.	T 26
F 27	10 41 29	11°37'53	20°10	24°13	14° 0	22°21	7°41	26°31	0°48	2° 9	8°57	28°21	27°46	24°35	n.a.	F 27
S 28	10 45 26	12°35'16	3 9 5	26°11	15°12	22°22	7°36	26°38	0°50	2°10	8°58	28°21	27°43	24°41	n.a.	S 28
S 29	10 49 22	13°32'39	15°42	28° 7	16°24	22°24	7°31	26°46	0°52	2°12	8°59	28°23	27°40	24°48	n.a.	S 29
M30	10 53 19	14°29'59	28° 3	29°59	17°36	22°26	7°26	26°54	0°53	2°13	9° 0	28°24	27°37	24°55	n.a.	M30
T 31	10 57 15	15 米 27'19	10Ω12	1 Υ 51	18 ≈ 48	22929	7 Ω 21	27 ∺ 2	0 궁 54	2 8 15	9 Υ 2	28≈25	27≈33	25 Mg 1	n.a.	T 31

Delta T = 21h09m39s

Julian Calendar 1 March 3037 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3037 BCE

APRIL 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 112	16) 24'37	22 Ω 12	3 Υ 38	20≈ 0	22933	7°R17	27) 10	0 궁 56	2 8 17	9 Υ 3	28≈26	27≈30	25 Mp 8	n.a.	W 1
T 2	11 5 8	17°21'53	4M) 6	5°23	21°13	22°38	7Ω 12	27°18	0°57	2°18	9° 4	28°R26	27°27	25°15	n.a.	T 2
F 3	11 9 5	18°19'09	15°56	7° 5	22°25	22°44	7° 8	27°26	0°59	2°20	9° 6	28°25	27°24	25°21	n.a.	F 3
S 4	11 13 2	19°16'23	27°45	8°45	23°37	22°50	7° 4	27°34	1° 0	2°22	9° 7	28°23	27°21	25°28	n.a.	S 4
S 5	11 16 58	20°13'37	9 ჲ 35	10°21	24°49	22°57	7° 0	27°41	1° 1	2°24	9° 8	28°20	27°18	25°35	n.a.	S 5
M 6	11 20 55	21°10'49	21°27	11°54	26° 2	23° 4	6°56	27°49	1° 2	2°25	9°10	28°17	27°14	25°41	n.a.	M 6
T 7	11 24 51	22° 8'01	3 M 25	13°24	27°14	23°13	6°52	27°57	1° 3	2°27	9°11	28°13	27°11	25°48	n.a.	T 7
W 8	11 28 48	23° 5'12	15°30	14°51	28°26	23°22	6°49	28° 5	1° 4	2°29	9°12	28° 9	27° 8	25°55	n.a.	W 8
T 9	11 32 44	24° 2'23	27°47	16°16	29°39	23°31	6°46	28°13	1° 6	2°31	9°14	28° 6	27° 5	26° 1	n.a.	T 9
F 10	11 36 41	24°59'33	10 × 17	17°36	0 ∺ 51	23°42	6°42	28°21	1° 6	2°33	9°15	28° 4	27° 2	26° 8	n.a.	F 10
S 11	11 40 37	25°56'42	23° 5	18°54	2° 3	23°53	6°39	28°29	1° 7	2°34	9°16	28°D 3	26°58	26°15	n.a.	S 11
S 12	11 44 34	26°53'51	6 ਰ 14	20° 9	3°16	24° 4	6°37	28°37	1°8	2°36	9°18	28° 3	26°55	26°21	n.a.	S 12
M13	11 48 31	27°50'59	19°46	21°20	4°28	24°17	6°34	28°45	1° 9	2°38	9°19	28° 5	26°52	26°28	n.a.	M13
T 14	11 52 27	28°48'07	3≈44	22°28	5°41	24°30	6°32	28°53	1°10	2°40	9°21	28° 6	26°49	26°35	n.a.	T 14
W15	11 56 24	29°45'15	18° 7	23°32	6°53	24°43	6°29	29° 1	1°11	2°42	9°22	28° 7	26°46	26°41	n.a.	W15
T 16	12 0 20	0 Υ 42'22	2 ∺ 53	24°34	8° 6	24°57	6°27	29° 9	1°12	2°44	9°23	28°R 7	26°43	26°48	n.a.	T 16
F 17	12 4 17	1°39'28	17°56	25°31	9°18	25°12	6°25	29°17	1°12	2°46	9°25	28° 6	26°39	26°55	n.a.	F 17
S 18	12 8 13	2°36'34	3 Υ 8	26°25	10°31	25°27	6°23	29°25	1°13	2°48	9°26	28° 3	26°36	27° 1	n.a.	S 18
S 19	12 12 10	3°33'39	18°20	27°15	11°44	25°43	6°22	29°33	1°13	2°50	9°27	27°59	26°33	27° 8	n.a.	S 19
M20	12 16 6	4°30'44	3 8 21	28° 2	12°56	25°59	6°21	29°41	1°14	2°52	9°29	27°54	26°30	27°15	n.a.	M20
T 21	12 20 3	5°27'48	18° 4	28°44	14° 9	26°16	6°19	29°49	1°14	2°54	9°30	27°49	26°27	27°21	n.a.	T 21
W22	12 24 0	6°24'52	2 Ⅱ 21	29°23	15°22	26°34	6°18	29°57	1°15	2°56	9°32	27°44	26°24	27°28	n.a.	W22
T 23	12 27 56	7°21'55	16°10	29°58	16°34	26°52	6°17	0 Υ 5	1°15	2°58	9°33	27°41	26°20	27°35	n.a.	T 23
F 24	12 31 53	8°18'57	29°30	0 8 28	17°47	27°10	6°17	0°13	1°15	3° 0	9°34	27°39	26°17	27°41	n.a.	F 24
S 25	12 35 49	9°15'59	129525	0°54	19° 0	27°29	6°16	0°21	1°16	3° 2	9°36	27°D39	26°14	27°48	n.a.	S 25
S 26	12 39 46	10°13'00	24°58	1°16	20°12	27°49	6°16	0°29	1°16	3° 4	9°37	27°39	26°11	27°55	n.a.	S 26
M27	12 43 42	11°10'00	7 Ω 13	1°33	21°25	28° 9	6°D16	0°36	1°16	3° 6	9°39	27°41	26° 8	28° 1	n.a.	M27
T 28	12 47 39	12° 7'00	19°16	1°46	22°38	28°29	6°16	0°44	1°16	3° 8	9°40	27°42	26° 4	28° 8	n.a.	T 28
W29	12 51 36	13° 4'00	1 m) 9	1°54	23°51	28°50	6°16	0°52	1°16	3°10	9°41	27°R42	26° 1	28°15	n.a.	W29
T 30	12 55 32	14 ℃ 0'59	12 m 59	1°R57	25 米 4	299511	6Ω 17	1 Υ 0	1°R16	3 8 13	9 Ƴ 43	27≈41	25≈58	28 m 21	n.a.	T 30

Delta T = 21h09m36s

MAY 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	v	Ç	Ş.	Day
F 1	12 59 29	14 Y 57'58	24 Mp 47	1°R56	26 米 16	29933	6 Ω 17	1 Υ 8	1°R16	3 8 15	9 Υ 44	27°R38	25≈55	28 m /28	n.a.	F 1
S 2	13 3 25	15°54'57	6 ≏ 36	1851	27°29	29°55	6°18	1°16	1 궁 16	3°17	9°46	27≈32	25°52	28°35	n.a.	S 2
S 3	13 7 22	16°51'55	18°30	1°41	28°42	0 Ω 18	6°19	1°23	1°16	3°19	9°47	27°25	25°49	28°41	n.a.	S 3
M 4	13 11 18	17°48'54	0 M 29	1°27	29°55	0°41	6°20	1°31	1°16	3°21	9°48	27°16	25°45	28°48	n.a.	M 4
T 5	13 15 15	18°45'52	12°35	1° 8	1 Υ 8	1° 5	6°21	1°39	1°16	3°23	9°50	27° 7	25°42	28°55	n.a.	T 5
W 6	13 19 12	19°42'51	24°50	0°46	2°21	1°29	6°23	1°47	1°16	3°25	9°51	26°58	25°39	29° 1	n.a.	W 6
T 7	13 23 8	20°39'50	7 ₹ 15	0°21	3°34	1°53	6°24	1°54	1°15	3°28	9°53	26°50	25°36	29° 8	n.a.	T 7
F 8	13 27 5	21°36'50	19°52 2 る 44	29 Υ 52 29°20	4°47	2°18	6°26 6°28	2° 2 2°10	1°15 1°15	3°30 3°32	9°54	26°43	25°33 25°29	29°15 29°21	n.a.	F 8 S 9
S 9	13 31 1	22°33'50			6° 0	2°43		-	_		9°55	26°39		-	n.a.	
S 10	13 34 58	23°30'50	15°51	28°46	7°13	3° 8	6°31	2°17	1°14	3°34	9°57	26°37	25°26	29°28	n.a.	S 10
M11	13 38 54	24°27'51	29°18	28°11	8°26	3°34	6°33	2°25	1°14	3°36	9°58	26°D37	25°23	29°35	n.a.	M11
T 12	13 42 51	25°24'53	13≈ 6	27°34	9°40	4° 0	6°35	2°33	1°13	3°39	10° 0	26°38	25°20	29°41	n.a.	T 12
W13 T 14	13 46 48 13 50 44	26°21'55 27°18'57	27°17 11) 48	26°57 26°20	10°53 12° 6	4°27 4°54	6°38 6°41	2°40 2°48	1°13 1°12	3°41 3°43	10° 1 10° 2	26°R38 26°37	25°17 25°14	29°48 29°55	n.a.	W13 T 14
F 15	13 54 41	28°16'00	26°38	25°44	12° 6	5°21	6°44	2°55	1°12 1°11	3°45	10° 2	26°34	25°14 25°10	29°33	n.a. n.a.	F 15
S 16	13 58 37	29°13'04	11 Y 40	25° 9	14°33	5°48	6°47	3° 3	1°11	3°47	10° 4	26°29	25° 7	0° 8	n.a.	S 16
										-				-		
S 17	14 2 34	0810'08	26°46	24°36	15°46	6°16	6°51	3°10	1°10 1° 9	3°50	10° 6	26°21	25° 4	0°15	n.a.	S 17
M18 T 19	14 6 30 14 10 27	1° 7'13 2° 4'18	11 8 46 26°30	24° 6 23°39	16°59 18°12	6°44 7°13	6°54 6°58	3°17 3°25	1° 9	3°52 3°54	10° 8 10° 9	26°12 26° 2	25° 1 24°58	0°21 0°28	n.a.	M18 T 19
W20	14 10 27	3° 1'24	20 30 10 Ⅱ 51	23°16	18 12 19°26	7°42	7° 2	3°32	1 8 1° 7	3°56	10°9	25°54	24°55	0°35	n.a. n.a.	W20
T 21	14 18 20	3°58'30	24°45	22°56	20°39	8°11	7° 6	3°39	1° 6	3°59	10°10	25°46	24°51	0°41	n.a.	T 21
F 22	14 22 17	4°55'36	895 9	22°41	21°53	8°41	7°10	3°47	1° 5	4° 1	10°13	25°41	24°48	0°48	n.a.	F 22
S 23	14 26 13	5°52'43	21° 7	22°31	23° 6	9°10	7°14	3°54	1° 4	4° 3	10°14	25°38	24°45	0°55	n.a.	S 23
S 24	14 30 10	6°49'50	3Ω41	22°D26	24°20	9°40	7°19	4° 1	1° 3	4° 5	10°15	25°D37	24°42	1° 1	n.a.	S 24
M25	14 34 6	7°46'58	15°56	22°27	25°33	10°11	7°24	4° 8	1° 2	4° 8	10°17	25°37	24°39	1° 8	n.a.	M25
T 26	14 38 3	8°44'06	27°56	22°32	26°47	10°41	7°28	4°15	1° 1	4°10	10°18	25°R38	24°35	1°15	n.a.	T 26
W27	14 42 0	9°41'14	9 m)48	22°44	28° 0	11°12	7°33	4°22	1° 0	4°12	10°19	25°37	24°32	1°21	n.a.	W27
T 28	14 45 56	10°38'23	21°37	23° 1	29°14	11°44	7°39	4°29	0°58	4°14	10°20	25°34	24°29	1°28	n.a.	T 28
F 29	14 49 53	11°35'33	3 ₾ 26	23°23	0 8 27	12°15	7°44	4°36	0°57	4°16	10°22	25°29	24°26	1°35	n.a.	F 29
S 30	14 53 49	12°32'44	15°19	23°52	1°41	12°47	7°49	4°43	0°56	4°19	10°23	25°21	24°23	1°41	n.a.	S 30
S 31	14 57 46	13 8 29'55	27 ≙ 19	24 Y 26	2 8 54	13 Ω 19	7 Ω 55	4Υ 50	0 궁 55	4 8 21	10 Υ 24	25≈11	24≈20	1 ≏ 48	n.a.	S 31

Delta T = 21h09m33s

Julian Calendar 1 May 3037 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3037 BCE

JUNE 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	15 1 42	14827'07	9 M 28	25 Y 6	4 8 8	13 Ω 51	8 Q 1	4 Υ57	0°R53	4 8 23	10 Υ 25	24°R58	24≈16	1 ≏ 55	n.a.	M 1
T 2	15 5 39	15°24'20	21°46	25°51	5°22	14°23	8° 7	5° 3	0 ප 52	4°25	10°26	24≈45	24°13	2° 1	n.a.	T 2
W 3	15 9 35	16°21'34	4 ₹ 15	26°42	6°36	14°56	8°13	5°10	0°50	4°27	10°28	24°33	24°10	2° 8	n.a.	W 3
T 4	15 13 32	17°18'50	16°55	27°39	7°49	15°29	8°19	5°17	0°49	4°30	10°29	24°21	24° 7	2°15	n.a.	T 4
F 5	15 17 29	18°16'06	29°47	28°41	9° 3	16° 2	8°25	5°23	0°47	4°32	10°30	24°12	24° 4	2°21	n.a.	F 5
S 6	15 21 25	19°13'24	12 る 49	29°48	10°17	16°35	8°32	5°30	0°46	4°34	10°31	24° 6	24° 1	2°28	n.a.	S 6
S 7	15 25 22	20°10'44	26° 5	18 1	11°31	17° 9	8°38	5°36	0°44	4°36	10°32	24° 2	23°57	2°35	n.a.	S 7
M 8	15 29 18	21° 8'04	9≈34	2°19	12°45	17°43	8°45	5°43	0°42	4°38	10°33	24° 1	23°54	2°41	n.a.	M 8
T 9	15 33 15	22° 5'26	23°19	3°41	13°58	18°17	8°52	5°49	0°41	4°40	10°34	24° 0	23°51	2°48	n.a.	T 9
W10	15 37 11	23° 2'50	7 ∺ 20	5° 9	15°12	18°51	8°59	5°56	0°39	4°43	10°36	24° 0	23°48	2°55	n.a.	W10
T 11	15 41 8	24° 0'15	21°37	6°41	16°26	19°26	9° 6	6° 2	0°37	4°45	10°37	23°59	23°45	3° 1	n.a.	T 11
F 12	15 45 5	24°57'42	6 ℃ 8	8°17	17°40	20° 0	9°13	6° 8	0°35	4°47	10°38	23°55	23°41	3° 8	n.a.	F 12
S 13	15 49 1	25°55'10	20°50	9°57	18°54	20°35	9°21	6°14	0°33	4°49	10°39	23°49	23°38	3°15	n.a.	S 13
S 14	15 52 58	26°52'40	5 8 36	11°41	20° 8	21°11	9°28	6°20	0°32	4°51	10°40	23°40	23°35	3°22	n.a.	S 14
M15	15 56 54	27°50'11	20°20	13°28	21°22	21°46	9°36	6°26	0°30	4°53	10°41	23°29	23°32	3°28	n.a.	M15
T 16	16 0 51	28°47'44	4 Ⅱ 51	15°19	22°37	22°21	9°44	6°32	0°28	4°55	10°42	23°17	23°29	3°35	n.a.	T 16
W17	16 447	29°45'19	19° 5	17°12	23°51	22°57	9°52	6°38	0°26	4°57	10°43	23° 6	23°26	3°42	n.a.	W17
T 18	16 8 44	0∏42'54	2955	19° 8	25° 5	23°33	10° 0	6°44	0°24	4°59	10°44	22°57	23°22	3°48	n.a.	T 18
F 19	16 12 41	1°40'31	16°19	21° 5	26°19	24° 9	10° 8	6°50	0°22	5° 1	10°45	22°51	23°19	3°55	n.a.	F 19
S 20	16 16 37	2°38'10	29°17	23° 4	27°33	24°46	10°16	6°55	0°20	5° 3	10°46	22°47	23°16	4° 2	n.a.	S 20
S 21	16 20 34	3°35'49	11 Ω 52	25° 4	28°47	25°22	10°25	7° 1	0°18	5° 6	10°47	22°45	23°13	4° 8	n.a.	S 21
M22	16 24 30	4°33'30	24° 8	27° 5	0 I I 2	25°59	10°33	7° 6	0°16	5° 8	10°47	22°D44	23°10	4°15	n.a.	M22
T 23	16 28 27	5°31'12	6 M p10	29° 7	1°16	26°36	10°42	7°12	0°14	5°10	10°48	22°R44	23° 7	4°22	n.a.	T 23
W24	16 32 23	6°28'56	18° 3	1 I 9	2°30	27°13	10°51	7°17	0°12	5°11	10°49	22°44	23° 3	4°28	n.a.	W24
T 25	16 36 20	7°26'40	29°52	3°11	3°45	27°50	10°59	7°22	0° 9	5°13	10°50	22°42	23° 0	4°35	n.a.	T 25
F 26	16 40 16	8°24'27	11 ≏ 43	5°12	4°59	28°27	11°8	7°28	0° 7	5°15	10°51	22°37	22°57	4°42	n.a.	F 26
S 27	16 44 13	9°22'14	23°40	7°13	6°13	29° 5	11°18	7°33	0° 5	5°17	10°52	22°30	22°54	4°48	n.a.	S 27
S 28	16 48 10	10°20'04	5 M .47	9°14	7°28	29°43	11°27	7°38	0° 3	5°19	10°53	22°21	22°51	4°55	n.a.	S 28
M29	16 52 6	11°17'55	18° 5	11°14	8°42	0 m 21	11°36	7°43	0° 1	5°21	10°53	22°10	22°47	5° 2	n.a.	M29
T 30	16 56 3	12 Ⅱ 15'47	0 , 737	13 II 13	9∏57	0 m ,59	11 Ω 45	7 Ƴ 48	29 × 758	5 8 23	10 Y 54	21≈58	22≈44	5 ₾ 8	n.a.	T 30

Delta T = 21h09m31s

JULY 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	Ω.	v	Ç	Ş.	Day
W 1	16 59 59	13 Ⅱ 13'42	13 × 23	15 Ⅱ 10	11 I I11	1 m 37	11 Q 55	7 Y 52	29°R56	5 8 25	10 Y 55	21°R46	22≈41	5 ≙ 15	n.a.	W 1
T 2	17 3 56	14°11'38	26°22	17° 7	12°25	2°15	12° 5	7°57	29 × 754	5°27	10°56	21≈36	22°38	5°22	n.a.	T 2
F 3	17 7 52	15° 9'36	9 る 34	19° 3	13°40	2°54	12°14	8° 2	29°52	5°28	10°56	21°27	22°35	5°28	n.a.	F 3
S 4	17 11 49	16° 7'36	22°57	20°58	14°55	3°32	12°24	8° 6	29°49	5°30	10°57	21°22	22°32	5°35	n.a.	S 4
S 5	17 15 46	17° 5'38	6≈30	22°51	16° 9	4°11	12°34	8°11	29°47	5°32	10°58	21°18	22°28	5°42	n.a.	S 5
M 6	17 19 42	18° 3'42	20°13	24°43	17°24	4°50	12°44	8°15	29°45	5°34	10°58	21°D18	22°25	5°49	n.a.	M 6
T 7	17 23 39	19° 1'49	4 ∀ 5	26°34	18°38	5°29	12°54	8°20	29°42	5°36	10°59	21°18	22°22	5°55	n.a.	T 7
W 8	17 27 35	19°59'57	18° 5	28°23	19°53	6° 8	13° 4	8°24	29°40	5°37	11° 0	21°R18	22°19	6° 2	n.a.	W 8
T 9	17 31 32	20°58'08	2 Υ 14	0ණ12	21° 8	6°48	13°15	8°28	29°38	5°39	11° 0	21°18	22°16	6° 9	n.a.	T 9
F 10	17 35 28	21°56'21	16°29	1°59	22°22	7°27	13°25	8°32	29°35	5°41	11° 1	21°16	22°13	6°15	n.a.	F 10
S 11	17 39 25	22°54'37	0 8 50	3°45	23°37	8° 7	13°35	8°36	29°33	5°42	11° 1	21°11	22° 9	6°22	n.a.	S 11
S 12	17 43 21	23°52'54	15°11	5°30	24°52	8°47	13°46	8°40	29°30	5°44	11° 2	21° 4	22° 6	6°29	n.a.	S 12
M13	17 47 18	24°51'14	29°29	7°13	26° 6	9°27	13°57	8°44	29°28	5°46	11° 2	20°55	22° 3	6°35	n.a.	M13
T 14	17 51 14	25°49'37	13 Ⅲ 37	8°55	27°21	10° 7	14° 7	8°47	29°26	5°47	11° 3	20°46	22° 0	6°42	n.a.	T 14
W15	17 55 11	26°48'01	27°31	10°36	28°36	10°47	14°18	8°51	29°23	5°49	11° 3	20°38	21°57	6°49	n.a.	W15
T 16	17 59 8	27°46'28	1199 6	12°16	29°51	11°27	14°29	8°54	29°21	5°50	11° 4	20°30	21°53	6°55	n.a.	T 16
F 17	18 3 4	28°44'56	24°20	13°55	195 6	12° 8	14°40	8°58	29°18	5°52	11° 4	20°25	21°50	7° 2	n.a.	F 17
S 18	18 7 1	29°43'26	7 Ω 13	15°33	2°20	12°49	14°51	9° 1	29°16	5°53	11° 5	20°22	21°47	7° 9	n.a.	S 18
S 19	18 10 57	09541'59	19°46	17° 9	3°35	13°29	15° 2	9° 4	29°14	5°55	11° 5	20°D21	21°44	7°15	n.a.	S 19
M20	18 14 54	1°40'33	2MD 2	18°45	4°50	14°10	15°13	9° 7	29°11	5°56	11° 5	20°22	21°41	7°22	n.a.	M20
T 21	18 18 50	2°39'09	14° 4	20°19	6° 5	14°51	15°25	9°10	29° 9	5°58	11° 6	20°23	21°38	7°29	n.a.	T 21
W22	18 22 47	3°37'47	25°58	21°52	7°20	15°32	15°36	9°13	29° 6	5°59	11° 6	20°24	21°34	7°36	n.a.	W22
T 23	18 26 43	4°36'27	7 ≙ 49	23°24	8°35	16°14	15°47	9°16	29° 4	6° 0	11° 6	20°R25	21°31	7°42	n.a.	T 23
F 24	18 30 40	5°35'09	19°41	24°55	9°50	16°55	15°59	9°19	29° 2	6° 2	11° 7	20°23	21°28	7°49	n.a.	F 24
S 25	18 34 36	6°33'52	1 M .40	26°25	11° 5	17°36	16°10	9°21	28°59	6° 3	11° 7	20°20	21°25	7°56	n.a.	S 25
S 26	18 38 33	7°32'38	13°50	27°54	12°20	18°18	16°22	9°24	28°57	6° 4	11° 7	20°15	21°22	8° 2	n.a.	S 26
M27	18 42 30	8°31'26	26°15	29°22	13°35	19° 0	16°34	9°26	28°54	6° 5	11° 7	20° 9	21°19	8° 9	n.a.	M27
T 28	18 46 26	9°30'16	8 ₹ 156	$0\Omega48$	14°50	19°41	16°45	9°28	28°52	6° 7	11°8	20° 2	21°15	8°16	n.a.	T 28
W29	18 50 23	10°29'07	21°56	2°14	16° 5	20°23	16°57	9°30	28°50	6° 8	11°8	19°55	21°12	8°22	n.a.	W29
T 30	18 54 19	11°28'02	5 る 14	3°38	17°20	21° 5	17° 9	9°32	28°47	6° 9	11°8	19°49	21° 9	8°29	n.a.	T 30
F 31	18 58 16	129526'58	18 る 48	5 Ω 1	18935	21 Mp 48	17 Ω 21	9 Ƴ 34	28 × 345	6 8 10	11 Y 8	19≈44	21≈ 6	8 亞 36	n.a.	F 31

Delta T = 21h09m28s

Julian Calendar 1 July 3037 BCE == Greg. Calendar 6 June 3037 BCE

AUGUST 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 2 12	13925'56	2≈36	6 Ω 23	199550	22 Mp 30	17 £ 33	9 Ƴ 36	28°R43	6811	11 Y 8	19°R41	21≈ 3	8 ≏ 42	n.a.	S 1
S 2	19 6 9	14°24'57	16°34	7°43	21° 5	23°12	17°45	9°38	28 .7 41	6°12	11° 8	19°D40	20°59	8°49	n.a.	S 2
M 3	19 10 5	15°24'00	0) €41	9° 2	22°20	23°54	17°57	9°39	28°38	6°13	11°8	19≈40	20°56	8°56	n.a.	M 3
T 4	19 14 2	16°23'06	14°51	10°20	23°35	24°37	18° 9	9°41	28°36	6°14	11° 8	19°42	20°53	9° 2	n.a.	T 4
W 5	19 17 58	17°22'14	29° 3	11°37	24°50	25°20	18°22	9°42	28°34	6°15	11°R 8	19°43	20°50	9° 9	n.a.	W 5
T 6	19 21 55	18°21'25	13 Y 15	12°52	26° 5	26° 2	18°34	9°44	28°31	6°16	11° 8	19°R44	20°47	9°16	n.a.	T 6
F 7	19 25 52	19°20'38	27°25	14° 5	27°20	26°45	18°46	9°45	28°29	6°17	11° 8	19°44	20°44	9°23	n.a.	F 7
S 8	19 29 48	20°19'54	11 8 31	15°17	28°35	27°28	18°59	9°46	28°27	6°18	11° 8	19°42	20°40	9°29	n.a.	S 8
S 9	19 33 45	21°19'13	25°30	16°26	29°50	28°11	19°11	9°47	28°25	6°19	11° 8	19°40	20°37	9°36	n.a.	S 9
M10	19 37 41	22°18'34	9∏21	17°34	1 Ω 5	28°54	19°24	9°48	28°23	6°20	11° 8	19°36	20°34	9°43	n.a.	M10
T 11	19 41 38	23°17'57	23° 1	18°40	2°21	29°37	19°36	9°48	28°21	6°21	11° 8	19°32	20°31	9°49	n.a.	T 11
W12	19 45 34	24°17'23	6929	19°44	3°36	0 ჲ 20	19°49	9°49	28°19	6°21	11° 8	19°28	20°28	9°56	n.a.	W12
T 13	19 49 31	25°16'52	19°41	20°45	4°51	1° 4	20° 1	9°49	28°17	6°22	11° 8	19°25	20°25	10° 3	n.a.	T 13
F 14	19 53 27	26°16'22	2 Ω 38	21°44	6° 6	1°47	20°14	9°50	28°14	6°23	11° 8	19°22	20°21	10° 9	n.a.	F 14
S 15	19 57 24	27°15'55	15°19	22°40	7°21	2°31	20°27	9°50	28°12	6°23	11° 7	19°D21	20°18	10°16	n.a.	S 15
S 16	20 1 20	28°15'30	27°44	23°32	8°36	3°14	20°40	9°50	28°10	6°24	11° 7	19°22	20°15	10°23	n.a.	S 16
M17	20 5 17	29°15'07	9 ₯ 56	24°22	9°51	3°58	20°52	9°R50	28° 8	6°25	11° 7	19°23	20°12	10°29	n.a.	M17
T 18	20 9 14	0 Ω 14'46	21°57	25° 7	11° 7	4°42	21° 5	9°50	28° 7	6°25	11° 7	19°24	20° 9	10°36	n.a.	T 18
W19	20 13 10	1°14'27	3 ≏ 50	25°49	12°22	5°26	21°18	9°50	28° 5	6°26	11° 6	19°26	20° 5	10°43	n.a.	W19
T 20	20 17 7	2°14'10	15°41	26°26	13°37	6°10	21°31	9°50	28° 3	6°26	11° 6	19°27	20° 2	10°50	n.a.	T 20
F 21	20 21 3	3°13'55	27°32	26°58	14°52	6°54	21°44	9°49	28° 1	6°27	11° 6	19°28	19°59	10°56	n.a.	F 21
S 22	20 25 0	4°13'42	9 M .31	27°25	16° 7	7°38	21°57	9°49	27°59	6°27	11° 5	19°R28	19°56	11° 3	n.a.	S 22
S 23	20 28 56	5°13'31	21°40	27°46	17°22	8°22	22°10	9°48	27°57	6°27	11° 5	19°27	19°53	11°10	n.a.	S 23
M24	20 32 53	6°13'22	4 ₹ 4	28° 1	18°38	9° 6	22°23	9°47	27°56	6°28	11° 5	19°26	19°50	11°16	n.a.	M24
T 25	20 36 49	7°13'15	16°48	28° 9	19°53	9°50	22°36	9°46	27°54	6°28	11° 4	19°24	19°46	11°23	n.a.	T 25
W26	20 40 46	8°13'10	29°53	28°R10	21° 8	10°35	22°49	9°45	27°52	6°28	11° 4	19°23	19°43	11°30	n.a.	W26
T 27	20 44 42	9°13'07	13 る 22	28° 2	22°23	11°19	23° 2	9°44	27°51	6°29	11° 3	19°21	19°40	11°36	n.a.	T 27
F 28	20 48 39	10°13'06	27°12	27°46	23°38	12° 4	23°15	9°43	27°49	6°29	11° 3	19°20	19°37	11°43	n.a.	F 28
S 29	20 52 35	11°13'07	11≈22	27°22	24°53	12°48	23°28	9°42	27°47	6°29	11° 2	19°20	19°34	11°50	n.a.	S 29
S 30	20 56 32	12°13'09	25°47	26°48	26° 9	13°33	23°41	9°40	27°46	6°29	11° 2	19°D20	19°30	11°57	n.a.	S 30
M31	21 0 29	13 \O 13'14	10 ∺ 22	26⋒ 6	27 Ω 24	14 ₾ 18	23 N 55	9 Υ 39	27 .7 44	6 8 29	11 Y 1	19≈20	19 ≈ 27	12 ♀ 3	n.a.	M31

Delta T = 21h09m26s

SEPTEMBER 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	21 4 25	14 Ω 13'22	25) 0	25°R15	28 Ω 39	15 ♀ 2	24 N 8	9°R37	27°R43	6 8 30	11°R 1	19≈21	19≈24	12 Ω 10	n.a.	T 1
W 2	21 8 22	15°13'31	9 Y 35	24Ω16	29°54	15°47	24°21	9 Υ 35	27 .7 42	6°30	11 Y 0	19°21	19°21	12°17	n.a.	W 2
T 3	21 12 18	16°13'43	24° 3	23°10	1 m) 9	16°32	24°34	9°33	27°40	6°R30	11° 0	19°21	19°18	12°23	n.a.	T 3
F 4	21 16 15	17°13'57	8 8 20	21°58	2°24	17°17	24°48	9°31	27°39	6°30	10°59	19°21	19°15	12°30	n.a.	F 4
S 5	21 20 11	18°14'14	22°22	20°42	3°39	18° 2	25° 1	9°29	27°38	6°30	10°58	19°R21	19°11	12°37	n.a.	S 5
S 6	21 24 8	19°14'33	6 Ⅱ 10	19°25	4°54	18°47	25°14	9°27	27°36	6°29	10°58	19°D21	19°8	12°43	n.a.	S 6
M 7	21 28 4	20°14'54	19°41	18° 8	6°10	19°32	25°28	9°25	27°35	6°29	10°57	19°22	19° 5	12°50	n.a.	M 7
T 8	21 32 1	21°15'18	2958	16°54	7°25	20°17	25°41	9°22	27°34	6°29	10°56	19°22	19° 2	12°57	n.a.	T 8
W 9	21 35 57	22°15'43	16° 1	15°46	8°40	21° 2	25°54	9°20	27°33	6°29	10°56	19°22	18°59	13° 3	n.a.	W 9
T 10	21 39 54	23°16'11	28°50	14°45	9°55	21°48	26° 8	9°17	27°32	6°29	10°55	19°22	18°56	13°10	n.a.	T 10
F 11	21 43 51	24°16'41	11 1 26	13°53	11°10	22°33	26°21	9°14	27°31	6°29	10°54	19°23	18°52	13°17	n.a.	F 11
S 12	21 47 47	25°17'12	23°50	13°12	12°25	23°18	26°34	9°12	27°30	6°28	10°53	19°R23	18°49	13°24	n.a.	S 12
S 13	21 51 44	26°17'46	6Mp 4	12°42	13°40	24° 4	26°48	9° 9	27°29	6°28	10°53	19°22	18°46	13°30	n.a.	S 13
M14	21 55 40	27°18'21	18° 9	12°23	14°55	24°49	27° 1	9° 6	27°28	6°28	10°52	19°22	18°43	13°37	n.a.	M14
T 15	21 59 37	28°18'58	0요 6	12°D16	16°10	25°35	27°14	9° 3	27°27	6°27	10°51	19°20	18°40	13°44	n.a.	T 15
W16	22 3 33	29°19'36	11°58	12°21	17°25	26°20	27°28	8°59	27°27	6°27	10°50	19°19	18°36	13°50	n.a.	W16
T 17	22 7 30	0 m 20'16	23°48	12°36	18°40	27° 6	27°41	8°56	27°26	6°26	10°49	19°17	18°33	13°57	n.a.	T 17
F 18	22 11 26	1°20'58	5 M .39	13° 1	19°55	27°51	27°54	8°53	27°25	6°26	10°48	19°16	18°30	14° 4	n.a.	F 18
S 19	22 15 23	2°21'41	17°35	13°36	21°10	28°37	28° 8	8°49	27°25	6°25	10°48	19°15	18°27	14°10	n.a.	S 19
S 20	22 19 19	3°22'25	29°40	14°18	22°25	29°23	28°21	8°46	27°24	6°25	10°47	19°D14	18°24	14°17	n.a.	S 20
M21	22 23 16	4°23'11	12 ₹ 0	15° 8	23°40	0 ™ 9	28°34	8°42	27°24	6°24	10°46	19°14	18°21	14°24	n.a.	M21
T 22	22 27 13	5°23'59	24°39	16° 5	24°55	0°54	28°48	8°38	27°23	6°23	10°45	19°15	18°17	14°31	n.a.	T 22
W23	22 31 9	6°24'47	7 云 40	17° 7	26°10	1°40	29° 1	8°35	27°23	6°23	10°44	19°16	18°14	14°37	n.a.	W23
T 24	22 35 6	7°25'37	21° 7	18°14	27°25	2°26	29°14	8°31	27°22	6°22	10°43	19°18	18°11	14°44	n.a.	T 24
F 25	22 39 2	8°26'28	5≈ 0	19°25	28°40	3°12	29°28	8°27	27°22	6°21	10°42	19°19	18° 8	14°51	n.a.	F 25
S 26	22 42 59	9°27'21	19°19	20°40	29°55	3°58	29°41	8°23	27°22	6°21	10°41	19°R19	18° 5	14°57	n.a.	S 26
S 27	22 46 55	10°28'14	4) 1	21°58	1 ≏ 10	4°44	29°54	8°19	27°21	6°20	10°40	19°19	18° 2	15° 4	n.a.	S 27
M28	22 50 52	11°29'09	18°58	23°19	2°25	5°30	0 m) 7	8°15	27°21	6°19	10°39	19°17	17°58	15°11	n.a.	M28
T 29	22 54 48	12°30'06	4Υ 3	24°42	3°40	6°16	0°21	8°10	27°21	6°18	10°38	19°14	17°55	15°17	n.a.	T 29
W30	22 58 45	13 m 31'04	19 Y 6	26 Ω 7	4 Ω 55	7 ™ 2	0 m 34	8 Υ 6	27 × 21	6 8 17	10 Y 37	19≈11	17≈52	15 ≏ 24	n.a.	W30

Delta T = 21h09m23s

Julian Calendar 1 Sept. 3037 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3037 BCE

OCTOBER 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	23 2 42	14 Mp 32'03	3 8 58	27 Ω 34	6 ₽ 10	7 M .48	0 m /47	8°R 2	27°D21	6°R17	10°R36	19°R 8	17 ≈ 49	15 ≏ 31	n.a.	T 1
F 2	23 6 38	15°33'04	18°32	29° 1	7°24	8°34	1° 0	7 Ƴ 57	27 × 21	6 8 16	10 Y 35	19 ≈ 5	17°46	15°38	n.a.	F 2
S 3	23 10 35	16°34'07	2∏45	0 m y30	8°39	9°20	1°13	7°53	27°21	6°15	10°34	19° 2	17°42	15°44	n.a.	S 3
S 4	23 14 31	17°35'11	16°33	2° 0	9°54	10° 6	1°26	7°48	27°21	6°14	10°33	19°D 2	17°39	15°51	n.a.	S 4
M 5	23 18 28	18°36'17	29°58	3°31	11° 9	10°52	1°39	7°44	27°21	6°13	10°32	19° 2	17°36	15°58	n.a.	M 5
T 6	23 22 24	19°37'24	1395 3	5° 2	12°24	11°38	1°53	7°39	27°22	6°12	10°31	19° 4	17°33	16° 4	n.a.	T 6
W 7	23 26 21	20°38'33	25°48	6°33	13°38	12°25	2° 6	7°35	27°22	6°11	10°30	19° 5	17°30	16°11	n.a.	W 7
T 8	23 30 17	21°39'42	8 Ω 19	8° 5	14°53	13°11	2°19	7°30	27°22	6° 9	10°28	19° 7	17°27	16°18	n.a.	T 8
F 9	23 34 14	22°40'53	20°38	9°38	16° 8	13°57	2°32	7°25	27°23	6° 8	10°27	19°R 7	17°23	16°25	n.a.	F 9
S 10	23 38 11	23°42'05	2 M) 47	11°10	17°23	14°43	2°45	7°20	27°23	6° 7	10°26	19° 6	17°20	16°31	n.a.	S 10
S 11	23 42 7	24°43'18	14°49	12°43	18°37	15°29	2°57	7°15	27°24	6° 6	10°25	19° 3	17°17	16°38	n.a.	S 11
M12	23 46 4	25°44'32	26°46	14°16	19°52	16°16	3°10	7°11	27°24	6° 5	10°24	18°59	17°14	16°45	n.a.	M12
T 13	23 50 0	26°45'47	8 ₾ 39	15°50	21° 7	17° 2	3°23	7° 6	27°25	6° 4	10°23	18°52	17°11	16°51	n.a.	T 13
W14	23 53 57	27°47'03	20°30	17°23	22°22	17°48	3°36	7° 1	27°25	6° 2	10°22	18°45	17° 7	16°58	n.a.	W14
T 15	23 57 53	28°48'19	2 M 20	18°56	23°36	18°35	3°49	6°56	27°26	6° 1	10°21	18°36	17° 4	17° 5	n.a.	T 15
F 16	0 1 50	29°49'37	14°13	20°30	24°51	19°21	4° 1	6°51	27°27	6° 0	10°19	18°29	17° 1	17°11	n.a.	F 16
S 17	0 5 46	0 ≏ 50'54	26°10	22° 3	26° 5	20° 7	4°14	6°46	27°28	5°59	10°18	18°22	16°58	17°18	n.a.	S 17
S 18	0 9 43	1°52'12	8 ∡ 14	23°37	27°20	20°54	4°27	6°41	27°28	5°57	10°17	18°17	16°55	17°25	n.a.	S 18
M19	0 13 40	2°53'31	20°30	25°10	28°35	21°40	4°39	6°36	27°29	5°56	10°16	18°14	16°52	17°32	n.a.	M19
T 20	0 17 36	3°54'50	3 ට 2	26°44	29°49	22°26	4°52	6°31	27°30	5°54	10°15	18°D13	16°48	17°38	n.a.	T 20
W21	0 21 33	4°56'09	15°55	28°18	1 m 4	23°13	5° 4	6°26	27°31	5°53	10°14	18°14	16°45	17°45	n.a.	W21
T 22	0 25 29	5°57'28	29°11	29°52	2°18	23°59	5°17	6°21	27°32	5°52	10°12	18°15	16°42	17°52	n.a.	T 22
F 23	0 29 26	6°58'48	12≈55	1 ≏ 26	3°33	24°46	5°29	6°16	27°34	5°50	10°11	18°R16	16°39	17°58	n.a.	F 23
S 24	0 33 22	8° 0'08	27° 8	3° 0	4°47	25°32	5°41	6°11	27°35	5°49	10°10	18°16	16°36	18° 5	n.a.	S 24
S 25	0 37 19	9° 1'27	11) (48	4°34	6° 2	26°18	5°54	6° 6	27°36	5°47	10° 9	18°14	16°33	18°12	n.a.	S 25
M26	0 41 16	10° 2'47	26°51	6° 8	7°16	27° 5	6° 6	6° 1	27°37	5°46	10° 8	18° 9	16°29	18°19	n.a.	M26
T 27	0 45 12	11° 4'08	12 Y 8	7°42	8°30	27°51	6°18	5°56	27°38	5°44	10° 7	18° 2	16°26	18°25	n.a.	T 27
W28	0 49 9	12° 5'28	27°29	9°17	9°45	28°37	6°30	5°51	27°40	5°43	10° 5	17°54	16°23	18°32	n.a.	W28
T 29	0 53 5	13° 6'49	12842	10°52	10°59	29°24	6°42	5°46	27°41	5°41	10° 4	17°45	16°20	18°39	n.a.	T 29
F 30	0 57 2	14° 8'10	27°36	12°27	12°13	0 ₮ 10	6°54	5°41	27°43	5°40	10° 3	17°37	16°17	18°45	n.a.	F 30
S 31	1 0 58	15 ♀ 9'32	12 II 5	14 ♀ 2	13 M 28	0 ∡ 756	7Mp 6	5 Υ 36	27 .7 44	5 8 38	10 Y 2	17 ≈ 30	16≈13	18 ≏ 52	n.a.	S 31

Delta T = 21h09m20s

NOVEMBER 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	1 4 55	16 ♀ 10'54	26耳 5	15 ≙ 37	14 M 42	1 ∡ 743	7 m)18	5°R31	27 .7 46	5°R37	10°R 1	17°R26	16≈10	18 ≏ 59	n.a.	S 1
M 2	1 8 52	17°12'16	9936	17°13	15°56	2°29	7°30	5 Υ 26	27°47	5 8 35	9 Y 59	17 ≈ 24	16° 7	19° 5	n.a.	M 2
T 3	1 12 48	18°13'39	22°40	18°49	17°10	3°15	7°41	5°21	27°49	5°33	9°58	17°D24	16° 4	19°12	n.a.	T 3
W 4	1 16 45	19°15'02	5 Ω 21	20°25	18°24	4° 2	7°53	5°16	27°51	5°32	9°57	17°24	16° 1	19°19	n.a.	W 4
T 5	1 20 41	20°16'25	17°43	22° 1	19°39	4°48	8° 5	5°12	27°52	5°30	9°56	17°R25	15°58	19°26	n.a.	T 5
F 6	1 24 38	21°17'48	29°52	23°38	20°53	5°34	8°16	5° 7	27°54	5°29	9°55	17°24	15°54	19°32	n.a.	F 6
S 7	1 28 34	22°19'11	11 m 52	25°15	22° 7	6°21	8°27	5° 2	27°56	5°27	9°54	17°21	15°51	19°39	n.a.	S 7
S 8	1 32 31	23°20'34	23°46	26°52	23°21	7° 7	8°39	4°57	27°58	5°25	9°53	17°15	15°48	19°46	n.a.	S 8
M 9	1 36 28	24°21'57	5 ≏ 37	28°30	24°35	7°53	8°50	4°53	28° 0	5°24	9°51	17° 6	15°45	19°52	n.a.	M 9
T 10	1 40 24	25°23'20	17°27	OM 8	25°49	8°40	9° 1	4°48	28° 2	5°22	9°50	16°55	15°42	19°59	n.a.	T 10
W11	1 44 21	26°24'43	29°19	1°46	27° 3	9°26	9°12	4°44	28° 4	5°20	9°49	16°41	15°39	20° 6	n.a.	W11
T 12	1 48 17	27°26'05	11 M .13	3°24	28°17	10°12	9°23	4°39	28° 6	5°19	9°48	16°27	15°35	20°13	n.a.	T 12
F 13	1 52 14	28°27'26	23°11	5° 3	29°31	10°58	9°34	4°35	28° 8	5°17	9°47	16°13	15°32	20°19	n.a.	F 13
S 14	1 56 10	29°28'48	5 ₹ 14	6°42	0 , 745	11°45	9°45	4°31	28°10	5°15	9°46	16° 1	15°29	20°26	n.a.	S 14
S 15	2 0 7	0 M .30'08	17°23	8°22	1°58	12°31	9°56	4°26	28°12	5°13	9°45	15°51	15°26	20°33	n.a.	S 15
M16	2 4 4	1°31'28	29°43	10° 2	3°12	13°17	10° 6	4°22	28°14	5°12	9°44	15°44	15°23	20°39	n.a.	M16
T 17	2 8 0	2°32'47	12 る 15	11°41	4°26	14° 3	10°17	4°18	28°16	5°10	9°43	15°40	15°19	20°46	n.a.	T 17
W18	2 11 57	3°34'05	25° 3	13°21	5°40	14°49	10°27	4°14	28°19	5° 8	9°41	15°38	15°16	20°53	n.a.	W18
T 19	2 15 53	4°35'23	8≈11	15° 1	6°53	15°35	10°38	4°10	28°21	5° 7	9°40	15°38	15°13	21° 0	n.a.	T 19
F 20	2 19 50	5°36'39	21°43	16°42	8° 7	16°21	10°48	4° 6	28°23	5° 5	9°39	15°38	15°10	21° 6	n.a.	F 20
S 21	2 23 46	6°37'54	5) (41	18°21	9°21	17° 8	10°58	4° 2	28°26	5° 3	9°38	15°37	15° 7	21°13	n.a.	S 21
S 22	2 27 43	7°39'08	20° 6	20° 1	10°34	17°54	11°8	3°59	28°28	5° 2	9°37	15°33	15° 4	21°20	n.a.	S 22
M23	2 31 40	8°40'21	4 Υ 56	21°41	11°48	18°40	11°18	3°55	28°31	5° 0	9°36	15°27	15° 0	21°26	n.a.	M23
T 24	2 35 36	9°41'32	20° 5	23°19	13° 1	19°26	11°28	3°51	28°33	4°58	9°35	15°18	14°57	21°33	n.a.	T 24
W25	2 39 33	10°42'43	5 8 23	24°57	14°14	20°12	11°38	3°48	28°36	4°56	9°34	15° 7	14°54	21°40	n.a.	W25
T 26	2 43 29	11°43'53	20°39	26°35	15°28	20°58	11°47	3°44	28°38	4°55	9°33	14°55	14°51	21°47	n.a.	T 26
F 27	2 47 26	12°45'02	5∏42	28°10	16°41	21°43	11°57	3°41	28°41	4°53	9°32	14°44	14°48	21°53	n.a.	F 27
S 28	2 51 22	13°46'10	20°22	29°44	17°54	22°29	12° 6	3°38	28°43	4°51	9°31	14°34	14°44	22° 0	n.a.	S 28
S 29	2 55 19	14°47'18	4934	1 ∡ 17	19° 7	23°15	12°16	3°35	28°46	4°50	9°30	14°28	14°41	22° 7	n.a.	S 29
M30	2 59 16	15ML48'24	189915	2 , 746	20 × 20	24 × 1	12 Mp 25	3 Υ 32	28 ∡ 49	4 8 48	9 Y 30	14≈23	14≈38	22 ≏ 13	n.a.	M30

Delta T = 21h09m18s

Julian Calendar 1 Nov. 3037 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3037 BCE

DECEMBER 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 3 12	16M49'30	1 Ω 27	4 ~ 13	21 ~ 34	24 × 747	12 M 34	3°R29	28 × 752	4°R46	9°R29	14°R22	14≈35	22 Ω 20	n.a.	T 1
W 2	3 7 9	17°50'35	14°12	5°36	22°47	25°33	12°43	3 Υ26	28°54	4 8 45	9 Υ 28	14≈21	14°32	22°27	n.a.	W 2
T 3	3 11 5	18°51'38	26°36	6°56	23°59	26°18	12°52	3°23	28°57	4°43	9°27	14°21	14°29	22°34	n.a.	T 3
F 4	3 15 2	19°52'41	8 Mp 44	8°10	25°12	27° 4	13° 0	3°20	29° 0	4°41	9°26	14°20	14°25	22°40	n.a.	F 4
S 5	3 18 58	20°53'43	20°42	9°19	26°25	27°50	13° 9	3°18	29° 3	4°40	9°25	14°17	14°22	22°47	n.a.	S 5
S 6	3 22 55	21°54'43	2 ₾ 33	10°21	27°38	28°36	13°18	3°15	29° 6	4°38	9°24	14°11	14°19	22°54	n.a.	S 6
M 7	3 26 51	22°55'43	14°22	11°16	28°51	2 <u>9</u> °21	13°26	3°13	29° 9	4°37	9°23	14° 2	14°16	23° 0	n.a.	M 7
T 8	3 30 48	23°56'41	26°12	12° 4	0중 3	0중 7	13°34	3°11	29°12	4°35	9°23	13°50	14°13	23° 7	n.a.	T 8
W 9	3 34 45	24°57'38	8M 7	12°42	1°16	0°52	13°42	3° 9	29°14	4°33	9°22	13°37	14°10	23°14	n.a.	W 9
T 10	3 38 41	25°58'34	20° 6	13°11	2°28	1°38	13°50	3° 7	29°17	4°32	9°21	13°22	14° 6	23°21	n.a.	T 10
F 11	3 42 38	26°59'28	2 🗷 13	13°30	3°41	2°23	13°58	3° 5	29°20	4°30	9°20	13° 8	14° 3	23°27	n.a.	F 11
S 12	3 46 34	28° 0'21	14°27	13°R38	4°53	3° 9	14° 6	3° 3	29°24	4°29	9°20	12°55	14° 0	23°34	n.a.	S 12
S 13	3 50 31	29° 1'12	26°49	13°35	6° 6	3°54	14°13	3° 1	29°27	4°27	9°19	12°44	13°57	23°41	n.a.	S 13
M14	3 54 27	0 ≯ 2'02	9 ට 20	13°22	7°18	4°40	14°21	3° 0	29°30	4°26	9°18	12°37	13°54	23°47	n.a.	M14
T 15	3 58 24	1° 2'50	22° 2	12°57	8°30	5°25	14°28	2°58	29°33	4°24	9°18	12°32	13°50	23°54	n.a.	T 15
W16	4 2 21	2° 3'35	4≈57	12°22	9°42	6°11	14°35	2°57	29°36	4°23	9°17	12°31	13°47	24° 1	n.a.	W16
T 17	4 6 17	3° 4'19	18° 8	11°38	10°54	6°56	14°42	2°55	29°39	4°21	9°16	12°D31	13°44	24° 8	n.a.	T 17
F 18	4 10 14	4° 5'01	1 ★36	10°45	12° 6	7°41	14°49	2°54	29°42	4°20	9°16	12°R31	13°41	24°14	n.a.	F 18
S 19	4 14 10	5° 5'41	15°24	9°45	13°18	8°26	14°55	2°53	29°45	4°18	9°15	12°30	13°38	24°21	n.a.	S 19
S 20	4 18 7	6° 6'19	29°34	8°41	14°29	9°12	15° 2	2°52	29°49	4°17	9°14	12°28	13°35	24°28	n.a.	S 20
M21	4 22 3	7° 6'55	14 Y 3	7°33	15°41	9°57	15° 8	2°51	29°52	4°16	9°14	12°24	13°31	24°34	n.a.	M21
T 22	4 26 0	8° 7'28	28°50	6°23	16°52	10°42	15°15	2°51	29°55	4°14	9°13	12°16	13°28	24°41	n.a.	T 22
W23	4 29 56	9° 8'00	13 8 47	5°14	18° 4	11°27	15°21	2°50	2 <u>9</u> °58	4°13	9°13	12° 7	13°25	24°48	n.a.	W23
T 24	4 33 53	10° 8'30	28°46	4° 7	19°15	12°12	15°27	2°50	0중 2	4°12	9°12	11°57	13°22	24°55	n.a.	T 24
F 25	4 37 50	11° 8'58	13 Ⅲ 38	3° 4	20°26	12°57	15°32	2°49	0° 5	4°10	9°12	11°48	13°19	25° 1	n.a.	F 25
S 26	4 41 46	12° 9'24	28°13	2° 5	21°37	13°42	15°38	2°49	0° 8	4° 9	9°11	11°40	13°16	25° 8	n.a.	S 26
S 27	4 45 43	13° 9'49	12©25	1°13	22°48	14°27	15°43	2°49	0°11	4° 8	9°11	11°34	13°12	25°15	n.a.	S 27
M28	4 49 39	14°10'11	26°10	0°27	23°59	15°12	15°49	2°D49	0°15	4° 7	9°10	11°30	13° 9	25°21	n.a.	M28
T 29	4 53 36	15°10'32	9 Ω 28	29 TL 48	25°10	15°56	15°54	2°49	0°18	4° 5	9°10	11°D29	13° 6	25°28	n.a.	T 29
W30	4 57 32	16°10'51	22°20	29°17	2 <u>6</u> °20	1 <u>6</u> °41	15°59	2°49	<u>0°22</u>	4° 4	9°10	11°30	13° 3	25°35	n.a.	W30
T 31	5 1 29	17 . ₹11'08	4 m 50	28M53	27 る 31	17 る 26	16Mp 4	2 Υ 50	0 궁 25	4 8 3	9Υ 9	11 ≈ 31	13 ≈ 0	25 ≏ 42	n.a.	T 31

Delta T = 21h09m15s

JANUARY 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	5 5 26	18 × 11'23	17 m) 2	28°R37	28 궁 41	18 ਰ 11	16Mp 8	2 Υ 50	0 ප 28	4°R 2	9°R 9	11°R31	12≈56	25 ≏ 48	n.a.	F 1
S 2	5 9 22	19°11'37	29° 2	28 M 27	29°51	18°55	16°13	2°51	0°32	4 8 1	9Υ 9	11≈31	12°53	25°55	n.a.	S 2
S 3	5 13 19	20°11'49	10 ≏ 54	28°D25	1≈ 2	19°40	16°17	2°51	0°35	4° 0	9° 8	11°28	12°50	26° 2	n.a.	S 3
M 4	5 17 15	21°11'59	22°45	28°29	2°12	20°24	16°21	2°52	0°38	3°59	9° 8	11°24	12°47	26° 8	n.a.	M 4
T 5	5 21 12	22°12'07	4 M .37	28°40	3°21	21° 9	16°25	2°53	0°42	3°58	9° 8	11°17	12°44	26°15	n.a.	T 5
W 6	5 25 8	23°12'13	16°35	28°56	4°31	21°53	16°29	2°54	0°45	3°57	9° 8	11° 9	12°41	26°22	n.a.	W 6
T 7	5 29 5	24°12'18	28°40	29°18	5°41	22°38	16°32	2°55	0°49	3°56	9° 7 9° 7	10°59	12°37	26°29	n.a.	T 7
F 8 S 9	5 33 1 5 36 58	25°12'20 26°12'21	10 ∡ 56 23°23	29°45 0 ∡ 716	6°50 7°59	23°22 24° 7	16°36 16°39	2°57 2°58	0°52 0°55	3°55 3°54	9° 7	10°50 10°42	12°34 12°31	26°35 26°42	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	5 40 55	27°12'19	6 궁 2	0°53	9° 9	24°51	16°42	2°59	0°59	3°53	9° 7 9° 7	10°36	12°28	26°49	n.a.	S 10
M11 T 12	5 44 51 5 48 48	28°12'15 29°12'09	18°52 1 ≈ 54	1°33 2°17	10°18 11°26	25°35 26°19	16°45 16°48	3° 1 3° 3	1° 2 1° 6	3°52 3°51	9° 7 9° 7	10°31 10°29	12°25 12°22	26°56 27° 2	n.a.	M11 T 12
W13	5 48 48	29・12·09 0 ろ 12'01	1≈34 15° 7	3° 5	11°26 12°35	26°19 27° 4	16°48 16°50	3° 5	1° 9	3°50	9° 7	10°29 10°D29	12°22	27° 2	n.a. n.a.	W13
T 14	5 56 41	1°11'50	28°33	3°56	12°33	27°48	16°52	3° 6	1°13	3°50	9° 7	10°30	12°15	27°16	n.a.	T 14
F 15	6 0 37	2°11'36	12) 11	4°50	14°52	28°32	16°55	3° 8	1°16	3°49	9° 6	10°32	12°12	27°22	n.a.	F 15
S 16	6 4 34	3°11'20	26° 2	5°47	16° 0	29°16	16°57	3°11	1°20	3°48	9°D 6	10°33	12° 9	27°29	n.a.	S 16
S 17	6 8 30	4°11'02	10 Y 5	6°47	17° 8	29°59	16°58	3°13	1°23	3°48	9° 6	10°R33	12° 6	27°36	n.a.	S 17
M18	6 12 27	5°10'40	24°21	7°50	18°16	0≈44	17° 0	3°15	1°26	3°47	9° 7	10°31	12° 2	27°43	n.a.	M18
T 19	6 16 23	6°10'17	8 8 46	8°55	19°23	1°28	17° 1	3°18	1°30	3°46	9° 7	10°28	11°59	27°49	n.a.	T 19
W20	6 20 20	7° 9'51	23°17	10° 2	20°30	2°12	17° 3	3°20	1°33	3°46	9° 7	10°24	11°56	27°56	n.a.	W20
T 21	6 24 17	8° 9'22	7 ∏ 47	11°11	21°38	2°55	17° 4	3°23	1°37	3°45	9° 7	10°19	11°53	28° 3	n.a.	T 21
F 22	6 28 13	9° 8'52	22°13	12°23	22°44	3°39	17° 4	3°26	1°40	3°45	9° 7	10°14	11°50	28° 9	n.a.	F 22
S 23	6 32 10	10° 8'18	6926	13°36	23°51	4°23	17° 5	3°29	1°44	3°44	9° 7	10°10	11°47	28°16	n.a.	S 23
S 24	6 36 6	11° 7'43	20°23	14°52	24°58	5° 6	17° 6	3°32	1°47	3°44	9° 7	10° 8	11°43	28°23	n.a.	S 24
M25	6 40 3	12° 7'05	3€59	16° 9	26° 4	5°50	17° 6	3°35	1°50	3°43	9° 7	10°D 6	11°40	28°30	n.a.	M25
T 26	6 43 59	13° 6'25	17°13	17°28	27°10	6°34	17°R 6	3°38	1°54	3°43	9° 8 9° 8	10° 6 10° 7	11°37	28°36	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	6 47 56 6 51 52	14° 5'43 15° 4'59	0 m 5 12°38	18°48 20°11	28°16 29°21	7°17 8° 1	17° 6 17° 6	3°41 3°45	1°57 2° 0	3°43 3°42	9° 8 9° 8	10° 7 10° 9	11°34 11°31	28°43 28°50	n.a.	T 28
F 29	6 55 49	15° 4'59 16° 4'13	24°54	20°11 21°35	0 ₩ 26	8°44	17° 6	3°48	2° 4	3°42 3°42	9° 8	10° 9	11°28	28°57	n.a. n.a.	F 29
S 30	6 59 45	10° 413	6 Ω 57	23° 0	1°31	9°27	17° 4	3°52	2° 7	3°42	9° 9	10°11	11°24	29° 3	n.a.	S 30
S 31	7 3 42	18ප 2'34	18 ≏ 53	24 × 727	2 ∺ 36	10≈11	17 m) 4	3 Υ 55	2 ප 11	3 8 41	9Υ 9	10°R12	11≈21	29 ₽ 10	n.a.	S 31

Delta T = 21h09m12s

Julian Calendar 1 Jan. 3036 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3037 BCE

FEBRUARY 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ)∤(¥	Р	G.	ಬ	Ç	, k	Day
M 1	7 7 39	19ට 1'42	0 M .45	25 ₹ 56	3 ∺ 41	10≈54	17°R 3	3 Υ59	2 ਰ 14	3°R41	9Υ 9	10°R12	11≈18	29 ≙ 17	n.a.	M 1
T 2	7 11 35	20° 0'48	12°39	27°26	4°45	11°37	17Mp 1	4° 3	2°17	3 8 41	9°10	10≈10	11°15	29°23	n.a.	T 2
W 3	7 15 32	20°59'52	24°39	28°57	5°49	12°20	17° 0	4° 7	2°20	3°41	9°10	10° 8	11°12	29°30	n.a.	W 3
T 4	7 19 28	21°58'54	6 才 49	0 궁 30	6°52	13° 4	16°58	4°11	2°24	3°41	9°11	10° 5	11° 8	29°37	n.a.	T 4
F 5	7 23 25	22°57'54	19°12	2° 5	7°56	13°47	16°57	4°15	2°27	3°41	9°11	10° 2	11° 5	29°44	n.a.	F 5
S 6	7 27 21	23°56'51	1 ප 50	3°40	8°59	14°30	16°55	4°19	2°30	3°D41	9°11	10° 0	11° 2	29°50	n.a.	S 6
S 7	7 31 18	24°55'47	14°43	5°18	10° 2	15°13	16°52	4°24	2°34	3°41	9°12	9°58	10°59	29°57	n.a.	S 7
M 8	7 35 14	25°54'41	27°53	6°56	11° 4	15°56	16°50	4°28	2°37	3°41	9°12	9°57	10°56	OM 4	n.a.	M 8
T 9	7 39 11	26°53'32	11 ≈ 19	8°37	12° 6	16°39	16°48	4°33	2°40	3°41	9°13	9°D57	10°53	0°10	n.a.	T 9
W10	7 43 7	27°52'21	24°58	10°18	13° 8	17°22	16°45	4°37	2°43	3°41	9°13	9°57	10°49	0°17	n.a.	W10
T 11	7 47 4	28°51'07	8) (48	12° 1	14° 9	18° 4	16°42	4°42	2°46	3°41	9°14	9°58	10°46	0°24	n.a.	T 11
F 12	7 51 0	29°49'51	22°48	13°46	15°10	18°47	16°39	4°47	2°50	3°41	9°15	9°59	10°43	0°31	n.a.	F 12
S 13	7 54 57	0≈48'33	6 Ƴ 55	15°32	16°11	19°30	16°36	4°52	2°53	3°41	9°15	10° 0	10°40	0°37	n.a.	S 13
S 14	7 58 54	1°47'12	21° 7	17°19	17°11	20°13	16°32	4°56	2°56	3°42	9°16	10° 0	10°37	0°44	n.a.	S 14
M15	8 2 50	2°45'49	5 8 20	19°8	18°11	20°55	16°29	5° 1	2°59	3°42	9°16	10°R 0	10°34	0°51	n.a.	M15
T 16	8 6 47	3°44'23	19°33	20°59	19°10	21°38	16°25	5° 7	3° 2	3°42	9°17	10° 0	10°30	0°58	n.a.	T 16
W17	8 10 43	4°42'55	3 Ⅱ 43	22°51	20° 9	22°20	16°21	5°12	3° 5	3°43	9°18	10° 0	10°27	1° 4	n.a.	W17
T 18	8 14 40	5°41'25	17°47	24°44	21° 7	23° 3	16°17	5°17	3° 8	3°43	9°18	9°59	10°24	1°11	n.a.	T 18
F 19	8 18 36	6°39'52	19543	26°39	22° 5	23°45	16°13	5°22	3°11	3°43	9°19	9°59	10°21	1°18	n.a.	F 19
S 20	8 22 33	7°38'17	15°28	28°36	23° 3	24°28	16° 8	5°28	3°14	3°44	9°20	9°58	10°18	1°24	n.a.	S 20
S 21	8 26 29	8°36'40	29° 0	0≈34	24° 0	25°10	16° 4	5°33	3°17	3°44	9°21	9°58	10°14	1°31	n.a.	S 21
M22	8 30 26	9°35'00	12 Ω 16	2°33	24°56	25°52	15°59	5°39	3°20	3°45	9°21	9°58	10°11	1°38	n.a.	M22
T 23	8 34 22	10°33'19	25°17	4°34	25°52	26°34	15°54	5°44	3°23	3°45	9°22	9°58	10° 8	1°45	n.a.	T 23
W24	8 38 19	11°31'35	8 m) 1	6°36	26°48	27°17	15°49	5°50	3°26	3°46	9°23	9°58	10° 5	1°51	n.a.	W24
T 25	8 42 16	12°29'50	20°29	8°40	27°43	27°59	15°44	5°56	3°29	3°47	9°24	9°58	10° 2	1°58	n.a.	T 25
F 26	8 46 12	13°28'03	2 ≏ 44	10°44	28°37	28°41	15°39	6° 2	3°31	3°47	9°25	9°58	9°59	2° 5	n.a.	F 26
S 27	8 50 9	14°26'14	14°48	12°50	29°31	29°23	15°34	6° 7	3°34	3°48	9°26	9°57	9°55	2°12	n.a.	S 27
S 28	8 54 5	15≈24'23	26 ≏ 45	14≈56	0 Υ 24	0 ¥ 5	15 M 28	6 Υ 13	3 る 37	3 8 49	9 Υ 26	9 ≈ 57	9≈52	2 M .18	n.a.	S 28

Delta T = 21h09m10s

MARCH 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	v	u	ţ	o k	Day
M 1	8 58 2	16≈22'30	8 M .38	17≈ 4	1 Υ 16	0)(47	15°R22	6 Υ 19	3 ප් 40	3 8 49	9 Ƴ 27	9°R56	9≈49	2 M 25	n.a.	M 1
T 2	9 1 58	17°20'36	20°33	19°12	2° 8	1°29	15 M p16	6°26	3°42	3°50	9°28	9°D56	9°46	2°32	n.a.	T 2
W 3	9 5 5 5	18°18'41	2 ₹ 33	21°20	2°59	2°11	15°10	6°32	3°45	3°51	9°29	9 ≈ 57	9°43	2°38	n.a.	W 3
T 4	9 9 5 1	19°16'43	14°44	23°28	3°49	2°53	15° 4	6°38	3°48	3°52	9°30	9°57	9°40	2°45	n.a.	T 4
F 5	9 13 48	20°14'45	27° 9	25°36	4°39	3°34	14°58	6°44	3°50	3°53	9°31	9°58	9°36	2°52	n.a.	F 5
S 6	9 17 44	21°12'44	9 궁 52	27°44	5°28	4°16	14°52	6°50	3°53	3°53	9°32	9°59	9°33	2°59	n.a.	S 6
S 7	9 21 41	22°10'42	22°55	29°51	6°16	4°58	14°45	6°57	3°55	3°54	9°33	10° 0	9°30	3° 5	n.a.	S 7
M 8	9 25 37	23° 8'38	6≈20	1 米 57	7° 4	5°40	14°39	7° 3	3°58	3°55	9°34	10°R 0	9°27	3°12	n.a.	M 8
T 9	9 29 34	24° 6'33	20° 5	4° 1	7°50	6°21	14°32	7°10	4° 0	3°56	9°35	10° 0	9°24	3°19	n.a.	T 9
W10	9 33 31	25° 4'25	4 ∺ 9	6° 4	8°36	7° 3	14°26	7°16	4° 3	3°57	9°36	9°59	9°20	3°25	n.a.	W10
T 11	9 37 27	26° 2'16	18°28	8° 5	9°20	7°44	14°19	7°23	4° 5	3°58	9°37	9°58	9°17	3°32	n.a.	T 11
F 12	9 41 24	27° 0'05	2 Υ 56	10° 4	10° 4	8°26	14°12	7°30	4° 8	3°59	9°38	9°56	9°14	3°39	n.a.	F 12
S 13	9 45 20	27°57'52	17°27	12° 0	10°47	9° 7	14° 5	7°36	4°10	4° 0	9°39	9°53	9°11	3°46	n.a.	S 13
S 14	9 49 17	28°55'38	1 8 57	13°53	11°29	9°49	13°58	7°43	4°12	4° 2	9°40	9°51	9°8	3°52	n.a.	S 14
M15	9 53 13	29°53'21	16°20	15°44	12° 9	10°30	13°51	7°50	4°15	4° 3	9°42	9°50	9° 5	3°59	n.a.	M15
T 16	9 57 10	0) €51'03	0 Ⅲ 32	17°32	12°49	11°11	13°43	7°57	4°17	4° 4	9°43	9°D50	9° 1	4° 6	n.a.	T 16
W17	10 1 6	1°48'42	14°33	19°16	13°27	11°53	13°36	8° 4	4°19	4° 5	9°44	9°50	8°58	4°13	n.a.	W17
T 18	10 5 3	2°46'20	28°20	20°57	14° 5	12°34	13°29	8°11	4°21	4° 6	9°45	9°51	8°55	4°19	n.a.	T 18
F 19	10 8 59	3°43'56	11953	22°35	14°41	13°15	13°21	8°18	4°23	4° 8	9°46	9°53	8°52	4°26	n.a.	F 19
S 20	10 12 56	4°41'31	25°13	24°10	15°15	13°56	13°14	8°25	4°26	4° 9	9°47	9°54	8°49	4°33	n.a.	S 20
S 21	10 16 53	5°39'03	8 Ω 19	25°40	15°49	14°37	13° 7	8°32	4°28	4°10	9°48	9°R55	8°45	4°39	n.a.	S 21
M22	10 20 49	6°36'34	21°13	27° 8	16°21	15°18	12°59	8°39	4°30	4°12	9°50	9°54	8°42	4°46	n.a.	M22
T 23	10 24 46	7°34'04	3 m 55	28°31	16°51	15°59	12°51	8°46	4°32	4°13	9°51	9°52	8°39	4°53	n.a.	T 23
W24	10 28 42	8°31'31	16°25	29°51	17°20	16°40	12°44	8°53	4°34	4°14	9°52	9°49	8°36	5° 0	n.a.	W24
T 25	10 32 39	9°28'58	28°44	1 ℃ 7	17°48	17°21	12°36	9° 1	4°35	4°16	9°53	9°45	8°33	5° 6	n.a.	T 25
F 26	10 36 35	10°26'23	10 ≏ 53	2°19	18°14	18° 2	12°29	9° 8	4°37	4°17	9°55	9°40	8°30	5°13	n.a.	F 26
S 27	10 40 32	11°23'48	22°54	3°27	18°38	18°43	12°21	9°15	4°39	4°19	9°56	9°34	8°26	5°20	n.a.	S 27
S 28	10 44 28	12°21'11	4 M 50	4°32	19° 1	19°24	12°13	9°23	4°41	4°20	9°57	9°29	8°23	5°27	n.a.	S 28
M29	10 48 25	13°18'33	16°42	5°32	19°22	20° 4	12° 6	9°30	4°43	4°22	9°58	9°25	8°20	5°33	n.a.	M29
T 30	10 52 22	14°15'54	28°36	6°28	19°41	20°45	11°58	9°38	4°44	4°23	10° 0	9°22	8°17	5°40	n.a.	T 30
W31	10 56 18	15 光 13′15	10 ₹ 35	7 Υ 21	19 Ƴ 58	21 米 26	11 M y51	9 Ƴ 45	4 정 46	4 8 25	10 ℃ 1	9°D21	8≈14	5 M 47	n.a.	W31

Delta T = 21h09m07s

Julian Calendar 1 March 3036 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3036 BCE

APRIL 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 0 15	16) 10'34	22 .7 44	8 Ƴ 9	20 Υ 13	22) 6	11°R43	9 Υ 52	4 ⋜ 47	4 8 26	10 Υ 2	9≈21	8≈11	5 M 53	n.a.	T 1
F 2	11 411	17° 7'53	5ਰ 7	8°52	20°26	22°47	11 m 35	10° 0	4°49	4°28	10° 3	9°22	8° 7	6° 0	n.a.	F 2
S 3	11 8 8	18° 5'10	17°50	9°32	20°37	23°28	11°28	10° 8	4°51	4°30	10° 5	9°24	8° 4	6° 7	n.a.	S 3
S 4	11 12 4	19° 2'27	0≈55	10° 7	20°46	24° 8	11°20	10°15	4°52	4°31	10° 6	9°25	8° 1	6°14	n.a.	S 4
M 5	11 16 1	19°59'43	14°26	10°37	20°53	24°49	11°13	10°23	4°53	4°33	10° 7	9°R25	7°58	6°20	n.a.	M 5
T 6	11 19 57	20°56'59	28°23	11° 3	20°58	25°29	11° 5	10°30	4°55	4°35	10° 9	9°24	7°55	6°27	n.a.	T 6
W 7	11 23 54	21°54'13	12) (44	11°25	21° 0	26°10	10°58	10°38	4°56	4°37	10°10	9°20	7°51	6°34	n.a.	W 7
T 8	11 27 51	22°51'26	27°24	11°41	21°R 0	26°50	10°51	10°46	4°57	4°38	10°11	9°15	7°48	6°41	n.a.	T 8
F 9	11 31 47	23°48'39	12 Y 18	11°54	20°58	27°30	10°43	10°53	4°59	4°40	10°13	9° 9	7°45	6°47	n.a.	F 9
S 10	11 35 44	24°45'51	27°15	12° 1	20°54	28°11	10°36	11° 1	5° 0	4°42	10°14	9° 2	7°42	6°54	n.a.	S 10
S 11	11 39 40	25°43'01	12 8 7	12°R 4	20°47	28°51	10°29	11° 9	5° 1	4°44	10°16	8°56	7°39	7° 1	n.a.	S 11
M12	11 43 37	26°40'11	26°47	12° 3	20°37	29°31	10°22	11°17	5° 2	4°45	10°17	8°51	7°36	7° 7	n.a.	M12
T 13	11 47 33	27°37'20	11 II 9	11°57	20°25	0 Υ 11	10°15	11°25	5° 3	4°47	10°18	8°48	7°32	7°14	n.a.	T 13
W14	11 51 30	28°34'27	25°10	11°46	20°11	0°51	10° 8	11°32	5° 4	4°49	10°20	8°D47	7°29	7°21	n.a.	W14
T 15	11 55 26	29°31'34	8951	11°32	19°55	1°32	10° 1	11°40	5° 5	4°51	10°21	8°47	7°26	7°28	n.a.	T 15
F 16	11 59 23	0 Υ 28'40	22°11	11°14	19°36	2°12	9°54	11°48	5° 6	4°53	10°22	8°48	7°23	7°34	n.a.	F 16
S 17	12 3 20	1°25'44	5 Ω 14	10°52	19°15	2°52	9°48	11°56	5° 7	4°55	10°24	8°R49	7°20	7°41	n.a.	S 17
S 18	12 7 16	2°22'48	18° 2	10°27	18°51	3°32	9°41	12° 4	5° 8	4°57	10°25	8°49	7°17	7°48	n.a.	S 18
M19	12 11 13	3°19'51	0 m y38	9°59	18°26	4°12	9°35	12°12	5° 9	4°59	10°27	8°46	7°13	7°54	n.a.	M19
T 20	12 15 9	4°16'53	13° 3	9°29	17°58	4°52	9°28	12°19	5° 9	5° 1	10°28	8°42	7°10	8° 1	n.a.	T 20
W21	12 19 6	5°13'55	25°18	8°57	17°29	5°32	9°22	12°27	5°10	5° 3	10°29	8°35	7° 7	8° 8	n.a.	W21
T 22	12 23 2	6°10'56	7 ≗ 27	8°24	16°58	6°11	9°16	12°35	5°11	5° 5	10°31	8°26	7° 4	8°15	n.a.	T 22
F 23	12 26 59	7° 7'57	19°28	7°50	16°25	6°51	9°10	12°43	5°11	5° 7	10°32	8°15	7° 1	8°21	n.a.	F 23
S 24	12 30 56	8° 4'58	1 M 25	7°16	15°51	7°31	9° 4	12°51	5°12	5° 9	10°34	8° 4	6°57	8°28	n.a.	S 24
S 25	12 34 52	9° 1'58	13°18	6°42	15°16	8°11	8°58	12°59	5°12	5°11	10°35	7°54	6°54	8°35	n.a.	S 25
M26	12 38 49	9°58'58	25°10	6°10	14°40	8°51	8°52	13° 7	5°13	5°13	10°36	7°45	6°51	8°42	n.a.	M26
T 27	12 42 45	10°55'58	7 .₹ 3	5°39	14° 3	9°30	8°47	13°15	5°13	5°15	10°38	7°37	6°48	8°48	n.a.	T 27
W28	12 46 42	11°52'58	19° 2	5°10	13°26	10°10	8°42	13°23	5°13	5°17	10°39	7°33	6°45	8°55	n.a.	W28
T 29	12 50 38	12°49'59	1 る 9	4°43	12°48	10°50	8°36	13°31	5°14	5°19	10°41	7°30	6°42	9° 2	n.a.	T 29
F 30	12 54 35	13 Y 46'59	13 る 29	4Υ 20	12 Y 11	11 Υ 29	8 m 31	13 Y 39	5 ठ 14	5 8 21	10 Υ 42	7°D29	6≈38	9 M 8	n.a.	F 30

Delta T = 21h09m05s

MAY 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	12 58 32	14 Y 43'59	26 궁 8	4°R 0	11°R34	12 Υ 9	8°R26	13 ° 47	5 る 14	5 8 23	10 Y 43	7≈30	6≈35	9 M .15	n.a.	S 1
S 2	13 2 28	15°41'00	9≈10	3 Υ 44	10 Y 57	12°48	8 m) 22	13°55	5°14	5°25	10°45	7°R30	6°32	9°22	n.a.	S 2
M 3	13 6 25	16°38'00	22°39	3°32	10°21	13°28	8°17	14° 3	5°14	5°27	10°46	7°29	6°29	9°29	n.a.	M 3
T 4	13 10 21	17°35'01	6 ∺ 36	3°25	9°45	14° 7	8°12	14°10	5°14	5°29	10°48	7°26	6°26	9°35	n.a.	T 4
W 5	13 14 18	18°32'02	21° 2	3°D21	9°11	14°47	8° 8	14°18	5°R14	5°32	10°49	7°21	6°22	9°42	n.a.	W 5
T 6	13 18 14	19°29'03	5 Υ 52	3°23	8°38	15°26	8° 4	14°26	5°14	5°34	10°50	7°13	6°19	9°49	n.a.	T 6
F 7	13 22 11	20°26'05	21° 0	3°29	8° 7	16° 6	8° 0	14°34	5°14	5°36	10°52	7° 4	6°16	9°56	n.a.	F 7
S 8	13 26 7	21°23'06	6 8 15	3°41	7°37	16°45	7°56	14°42	5°14	5°38	10°53	6°54	6°13	10° 2	n.a.	S 8
S 9	13 30 4	22°20'08	21°25	3°57	7°10	17°24	7°52	14°50	5°14	5°40	10°55	6°44	6°10	10° 9	n.a.	S 9
M10	13 34 1	23°17'10	6 Ⅱ 22	4°18	6°44	18° 4	7°49	14°58	5°14	5°42	10°56	6°36	6° 7	10°16	n.a.	M10
T 11	13 37 57	24°14'11	20°58	4°44	6°20	18°43	7°45	15° 6	5°13	5°45	10°57	6°30	6° 3	10°22	n.a.	T 11
W12	13 41 54	25°11'13	5 95 8	5°15	5°58	19°22	7°42	15°14	5°13	5°47	10°59	6°27	6° 0	10°29	n.a.	W12
T 13	13 45 50	26° 8'15	18°51	5°51	5°39	20° 1	7°39	15°22	5°13	5°49	11° 0	6°26	5°57	10°36	n.a.	T 13
F 14	13 49 47	27° 5'17	2 N 9	6°31	5°21	20°41	7°36	15°29	5°12	5°51	11° 1	6°26	5°54	10°43	n.a.	F 14
S 15	13 53 43	28° 2'18	15° 6	7°17	5° 6	21°20	7°34	15°37	5°12	5°53	11° 3	6°26	5°51	10°49	n.a.	S 15
S 16	13 57 40	28°59'20	27°44	8° 7	4°54	21°59	7°31	15°45	5°11	5°56	11° 4	6°24	5°48	10°56	n.a.	S 16
M17	14 1 37	29°56'22	10 m) 8	9° 2	4°44	22°38	7°29	15°53	5°11	5°58	11° 6	6°21	5°44	11° 3	n.a.	M17
T 18	14 5 33	0 8 53'24	22°21	10° 1	4°36	23°17	7°27	16° 1	5°10	6° 0	11° 7	6°14	5°41	11°10	n.a.	T 18
W19	14 9 30	1°50'27	4 ₽ 26	11° 5	4°30	23°56	7°25	16° 8	5°10	6° 2	11° 8	6° 5	5°38	11°16	n.a.	W19
T 20	14 13 26	2°47'30	16°26	12°14	4°27	24°35	7°23	16°16	5° 9	6° 5	11°10	5°54	5°35	11°23	n.a.	T 20
F 21	14 17 23	3°44'33	28°22	13°26	4°D27	25°14	7°22	16°24	5° 8	6° 7	11°11	5°41	5°32	11°30	n.a.	F 21
S 22	14 21 19	4°41'37	10 M _15	14°44	4°28	25°53	7°20	16°31	5° 7	6° 9	11°12	5°27	5°28	11°36	n.a.	S 22
S 23	14 25 16	5°38'42	22° 8	16° 5	4°32	26°32	7°19	16°39	5° 6	6°11	11°13	5°14	5°25	11°43	n.a.	S 23
M24	14 29 13	6°35'47	4 ₹ 1	17°31	4°38	27°11	7°18	16°47	5° 6	6°13	11°15	5° 2	5°22	11°50	n.a.	M24
T 25	14 33 9	7°32'54	15°56	19° 1	4°47	27°50	7°17	16°54	5° 5	6°16	11°16	4°52	5°19	11°57	n.a.	T 25
W26	14 37 6	8°30'01	27°57	20°34	4°57	28°29	7°16	17° 2	5° 4	6°18	11°17	4°46	5°16	12° 3	n.a.	W26
T 27	14 41 2	9°27'09	10ට 5	22°12	5°10	29° 8	7°16	17°10	5° 3	6°20	11°19	4°42	5°13	12°10	n.a.	T 27
F 28	14 44 59	10°24'18	22°26	23°53	5°24	29°46	7°15	17°17	5° 2	6°22	11°20	4°40	5° 9	12°17	n.a.	F 28
S 29	14 48 55	11°21'29	5≈ 4	25°38	5°41	0 8 25	7°D15	17°25	5° 1	6°25	11°21	4°39	5° 6	12°23	n.a.	S 29
S 30	14 52 52	12°18'40	18° 2	27°26	5°59	1° 4	7°15	17°32	4°59	6°27	11°22	4°39	5° 3	12°30	n.a.	S 30
M31	14 56 49	13815'53	1) 25	29 Y 17	6 Υ 19	1843	7 m)16	17 Y 40	4 る 58	6 8 29	11 Y 24	4≈39	5≈ 0	12 M 37	n.a.	M31

Delta T = 21h09m02s

Julian Calendar 1 May 3036 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3036 BCE

JUNE 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 0 45	14813'07	15) 16	1811	6 Υ 41	2821	7 m)16	17 Y 47	4°R57	6 8 31	11 Y 25	4°R36	4≈57	12 M .44	n.a.	T 1
W 2	15 4 42	15°10'22	29°35	3° 8	7° 5	3° 0	7°17	17°54	4 궁 56	6°34	11°26	4≈31	4°54	12°50	n.a.	W 2
T 3	15 8 38	16° 7'38	14 Y 21	5° 6	7°30	3°39	7°17	18° 2	4°54	6°36	11°27	4°23	4°50	12°57	n.a.	T 3
F 4	15 12 35	17° 4'55	29°28	7° 7	7°57	4°17	7°18	18° 9	4°53	6°38	11°28	4°13	4°47	13° 4	n.a.	F 4
S 5	15 16 31	18° 2'14	14845	9° 9	8°26	4°56	7°20	18°16	4°52	6°40	11°30	4° 3	4°44	13°11	n.a.	S 5
S 6	15 20 28	18°59'34	0耳 3	11°13	8°56	5°35	7°21	18°24	4°50	6°42	11°31	3°53	4°41	13°17	n.a.	S 6
M 7	15 24 25	19°56'55	15° 9	13°17	9°27	6°13	7°22	18°31	4°49	6°44	11°32	3°45	4°38	13°24	n.a.	M 7
T 8	15 28 21	20°54'17	29°54	15°22	10° 0	6°52	7°24	18°38	4°47	6°47	11°33	3°39	4°34	13°31	n.a.	T 8
W 9	15 32 18	21°51'40	149514	17°27	10°34	7°30	7°26	18°45	4°46	6°49	11°34	3°35	4°31	13°37	n.a.	W 9
T 10	15 36 14	22°49'04	28° 4	19°33	11° 9	8° 9	7°28	18°52	4°44	6°51	11°35	3°D34	4°28	13°44	n.a.	T 10
F 11	15 40 11	23°46'29	$11\Omega 27$	21°38	11°46	8°47	7°30	18°59	4°43	6°53	11°36	3°34	4°25	13°51	n.a.	F 11
S 12	15 44 7	24°43'55	24°25	23°42	12°23	9°26	7°33	19° 6	4°41	6°55	11°37	3°R34	4°22	13°58	n.a.	S 12
S 13	15 48 4	25°41'22	7Mp 2	25°46	13° 2	10° 4	7°35	19°13	4°39	6°57	11°38	3°33	4°19	14° 4	n.a.	S 13
M14	15 52 1	26°38'50	19°22	27°50	13°42	10°43	7°38	19°20	4°37	7° 0	11°40	3°31	4°15	14°11	n.a.	M14
T 15	15 55 57	27°36'19	1 ≏ 30	29°52	14°23	11°21	7°41	19°27	4°36	7° 2	11°41	3°26	4°12	14°18	n.a.	T 15
W16	15 59 54	28°33'49	13°29	1 Ⅱ 53	15° 5	12° 0	7°44	19°34	4°34	7° 4	11°42	3°19	4° 9	14°25	n.a.	W16
T 17	16 3 50	29°31'20	25°24	3°53	15°48	12°38	7°47	19°40	4°32	7° 6	11°43	3°10	4° 6	14°31	n.a.	T 17
F 18	16 7 47	0Ⅲ28'53	7 M 17	5°52	16°32	13°16	7°51	19°47	4°30	7° 8	11°44	2°59	4° 3	14°38	n.a.	F 18
S 19	16 11 43	1°26'27	19°10	7°49	17°17	13°55	7°54	19°54	4°28	7°10	11°45	2°47	3°59	14°45	n.a.	S 19
S 20	16 15 40	2°24'03	1 才 4	9°45	18° 3	14°33	7°58	20° 0	4°27	7°12	11°46	2°36	3°56	14°51	n.a.	S 20
M21	16 19 36	3°21'40	13° 1	11°40	18°50	15°11	8° 2	20° 7	4°25	7°14	11°46	2°26	3°53	14°58	n.a.	M21
T 22	16 23 33	4°19'19	25° 3	13°33	19°37	15°50	8° 6	20°13	4°23	7°16	11°47	2°18	3°50	15° 5	n.a.	T 22
W23	16 27 30	5°17'00	7 る 12	15°25	20°25	16°28	8°10	20°20	4°21	7°18	11°48	2°13	3°47	15°12	n.a.	W23
T 24	16 31 26	6°14'42	19°28	17°15	21°14	17° 6	8°15	20°26	4°19	7°20	11°49	2°10	3°44	15°18	n.a.	T 24
F 25	16 35 23	7°12'26	1≈56	19° 4	22° 4	17°44	8°20	20°32	4°17	7°22	11°50	2°D 9	3°40	15°25	n.a.	F 25
S 26	16 39 19	8°10'12	14°38	20°52	22°55	18°22	8°24	20°39	4°14	7°24	11°51	2° 9	3°37	15°32	n.a.	S 26
S 27	16 43 16	9° 8'00	27°38	22°38	23°46	19° 1	8°29	20°45	4°12	7°26	11°52	2°10	3°34	15°38	n.a.	S 27
M28	16 47 12	10° 5'50	10 ∺ 58	24°23	24°38	19°39	8°34	20°51	4°10	7°28	11°53	2°R11	3°31	15°45	n.a.	M28
T 29	16 51 9	11° 3'42	24°42	26° 7	25°30	20°17	8°40	20°57	<u>4°</u> 8	7°30	11°53	2°10	3°28	15°52	n.a.	T 29
W30	16 55 5	12 II 1'36	8 Y 51	27 Ⅱ 49	26 Y 23	20 8 55	8 m 45	21 ° 3	4 る 6	7 8 32	11 Y 54	2≈ 7	3≈25	15 M 59	n.a.	W30

Delta T = 21h08m59s

JULY 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	16 59 2	12耳59'32	23 Y 23	29Ⅱ29	27 Υ 17	21833	8 m 51	21 Υ 9	4°R 4	7 8 34	11 Y 55	2°R 3	3≈21	16 M 5	n.a.	T 1
F 2	17 2 59	13°57'30	8 8 15	195 9	28°11	22°11	8°56	21°15	4 궁 2	7°36	11°56	1≈56	3°18	16°12	n.a.	F 2
S 3	17 6 55	14°55'30	23°19	2°47	29° 6	22°49	9° 2	21°21	3°59	7°38	11°57	1°49	3°15	16°19	n.a.	S 3
S 4	17 10 52	15°53'32	8Д26	4°24	0 ප 2	23°27	9° 8	21°26	3°57	7°40	11°57	1°42	3°12	16°26	n.a.	S 4
M 5	17 14 48	16°51'37	23°27	5°59	0°57	24° 5	9°14	21°32	3°55	7°41	11°58	1°37	3° 9	16°32	n.a.	M 5
T 6	17 18 45	17°49'43	89513	7°33	1°54	24°44	9°21	21°38	3°53	7°43	11°59	1°33	3° 5	16°39	n.a.	T 6
W 7	17 22 41	18°47'51	22°35	9° 6	2°51	25°22	9°27	21°43	3°50	7°45	11°59	1°31	3° 2	16°46	n.a.	W 7
T 8	17 26 38	19°46'00	6 Ω 31	10°37	3°48	26° 0	9°34	21°49	3°48	7°47	12° 0	1°D30	2°59	16°52	n.a.	T 8
F 9	17 30 35	20°44'11	20° 0	12° 7	4°46	26°37	9°41	21°54	3°46	7°48	12° 1	1°31	2°56	16°59	n.a.	F 9
S 10	17 34 31	21°42'24	3 Mp 3	13°36	5°44	27°15	9°47	21°59	3°43	7°50	12° 1	1°33	2°53	17° 6	n.a.	S 10
S 11	17 38 28	22°40'39	15°43	15° 4	6°43	27°53	9°54	22° 4	3°41	7°52	12° 2	1°34	2°50	17°13	n.a.	S 11
M12	17 42 24	23°38'55	28° 4	16°30	7°42	28°31	10° 2	22°10	3°39	7°54	12° 2	1°R34	2°46	17°19	n.a.	M12
T 13	17 46 21	24°37'13	10 ₽ 12	17°55	8°41	29° 9	10° 9	22°15	3°36	7°55	12° 3	1°33	2°43	17°26	n.a.	T 13
W14	17 50 17	25°35'33	22°11	19°18	9°41	29°47	10°16	22°20	3°34	7°57	12° 3	1°30	2°40	17°33	n.a.	W14
T 15	17 54 14	26°33'55	4M, 4	20°40	10°42	0Ⅲ25	10°24	22°24	3°32	7°59	12° 4	1°25	2°37	17°39	n.a.	T 15
F 16	17 58 10	27°32'18	15°56	22° 0	11°42	1° 3	10°32	22°29	3°29	8° 0	12° 4	1°20	2°34	17°46	n.a.	F 16
S 17	18 2 7	28°30'44	27°50	23°19	12°43	1°41	10°40	22°34	3°27	8° 2	12° 5	1°14	2°31	17°53	n.a.	S 17
S 18	18 6 3	29°29'11	9 , 749	24°36	13°45	2°18	10°48	22°39	3°24	8° 3	12° 5	1° 8	2°27	18° 0	n.a.	S 18
M19	18 10 0	0927'41	21°53	25°52	14°47	2°56	10°56	22°43	3°22	8° 5	12° 6	1° 3	2°24	18° 6	n.a.	M19
T 20	18 13 57	1°26'13	4 궁 5	27° 6	15°49	3°34	11° 4	22°48	3°20	8° 6	12° 6	0°59	2°21	18°13	n.a.	T 20
W21	18 17 53	2°24'47	16°27	28°18	16°51	4°12	11°12	22°52	3°17	8° 8	12° 6	0°57	2°18	18°20	n.a.	W21
T 22	18 21 50	3°23'23	28°59	29°28	17°54	4°49	11°21	22°56	3°15	8° 9	12° 7	0°D56	2°15	18°27	n.a.	T 22
F 23	18 25 46	4°22'01	11≈42	0Ω 37	18°57	5°27	11°29	23° 1	3°12	8°11	12° 7	0°57	2°11	18°33	n.a.	F 23
S 24	18 29 43	5°20'42	24°38	1°43	20° 0	6° 5	11°38	23° 5	3°10	8°12	12° 8	0°58	2° 8	18°40	n.a.	S 24
S 25	18 33 39	6°19'25	7) €49	2°47	21° 4	6°43	11°47	23° 9	3° 8	8°13	12° 8	0°59	2° 5	18°47	n.a.	S 25
M26	18 37 36	7°18'10	21°15	3°49	22° 8	7°20	11°56	23°13	3° 5	8°15	12° 8	1° 1	2° 2	18°53	n.a.	M26
T 27	18 41 32	8°16'58	4 Υ58	4°48	23°12	7°58	12° 5	23°17	3° 3	8°16	12° 8	1°R 1	1°59	19° 0	n.a.	T 27
W28	18 45 29	9°15'48	18°59	5°45	24°17	8°36	12°14	23°20	3° 0	8°17	12° 9	1° 1	1°56	19° 7	n.a.	W28
T 29	18 49 25	10°14'41	3 8 17	6°38	25°22	9°13	12°24	23°24	2°58	8°19	12° 9	1° 0	1°52	19°14	n.a.	T 29
F 30	18 53 22	11°13'37	17°48	7°29	26°27	9°51	12°33	23°28	2°56	8°20	12° 9	0°58	1°49	19°20	n.a.	F 30
S 31	18 57 19	129512'35	2∏29	8 Ω 16	27 8 32	10耳29	12 M)42	23 Y 31	2 ප 53	8 8 21	12 Υ 9	0≈56	1≈46	19 M 27	n.a.	S 31

Delta T = 21h08m57s

Julian Calendar 1 July 3036 BCE == Greg. Calendar 6 June 3036 BCE

AUGUST 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	ದಿ	Ç	k k	Day
S 1	19 1 15	139511'36	17 Ⅲ 13	9Ω 0	28 8 37	11 I 6	12 m 52	23 Y 34	2°R51	8 8 22	12 Y 9	0°R53	1≈43	19 M .34	n.a.	S 1
M 2	19 5 12	14°10'39	1954	9°39	29°43	11°44	13° 2	23°38	2 る 48	8°23	12° 9	0≈51	1°40	19°40	n.a.	M 2
T 3	19 9 8	15° 9'44	16°24	10°15	0∏49	12°21	13°12	23°41	2°46	8°24	12° 9	0°50	1°37	19°47	n.a.	T 3
W 4	19 13 5	16° 8'52	0 Ω 38	10°46	1°56	12°59	13°22	23°44	2°44	8°26	12°10	0°D50	1°33	19°54	n.a.	W 4
T 5	19 17 1	17° 8'01	14°30	11°12	3° 2	13°36	13°32	23°47	2°41	8°27	12°10	0°50	1°30	20° 1	n.a.	T 5
F 6	19 20 58	18° 7'13	27°59	11°32	4° 9	14°14	13°42	23°50	2°39	8°28	12°10	0°51	1°27	20° 7	n.a.	F 6
S 7	19 24 54	19° 6'27	11 Mp 5	11°47	5°16	14°51	13°52	23°53	2°37	8°29	12°R10	0°52	1°24	20°14	n.a.	S 7
S 8	19 28 51	20° 5'43	23°49	11°56	6°23	15°29	14° 3	23°55	2°35	8°30	12°10	0°53	1°21	20°21	n.a.	S 8
M 9	19 32 47	21° 5'01	6 ≏ 14	11°R58	7°30	16° 6	14°13	23°58	2°32	8°31	12°10	0°54	1°17	20°27	n.a.	M 9
T 10	19 36 44	22° 4'20	18°24	11°53	8°38	16°44	14°24	24° 0	2°30	8°31	12° 9	0°R54	1°14	20°34	n.a.	T 10
W11	19 40 40	23° 3'42	0 M 24	11°40	9°46	17°21	14°34	24° 3	2°28	8°32	12° 9	0°54	1°11	20°41	n.a.	W11
T 12	19 44 37	24° 3'06	12°17	11°20	10°54	17°59	14°45	24° 5	2°26	8°33	12° 9	0°53	1° 8	20°48	n.a.	T 12
F 13	19 48 34	25° 2'32	24°10	10°52	12° 2	18°36	14°56	24° 7	2°24	8°34	12° 9	0°53	1° 5	20°54	n.a.	F 13
S 14	19 52 30	26° 2'00	6 ₹ 5	10°16	13°10	19°13	15° 7	24° 9	2°21	8°35	12° 9	0°52	1° 2	21° 1	n.a.	S 14
S 15	19 56 27	27° 1'30	18° 7	9°32	14°19	19°51	15°18	24°11	2°19	8°35	12° 9	0°52	0°58	21° 8	n.a.	S 15
M16	20 0 23	28° 1'02	0 궁 19	8°40	15°27	20°28	15°29	24°13	2°17	8°36	12° 9	0°51	0°55	21°14	n.a.	M16
T 17	20 4 20	29° 0'37	12°42	7°42	16°36	21° 5	15°40	24°14	2°15	8°37	12° 8	0°51	0°52	21°21	n.a.	T 17
W18	20 8 16	0 Ω 0'13	25°19	6°38	17°45	21°43	15°51	24°16	2°13	8°37	12° 8	0°D51	0°49	21°28	n.a.	W18
T 19	20 12 13	0°59'52	8≈10	5°30	18°54	22°20	16° 3	24°17	2°11	8°38	12° 8	0°R51	0°46	21°35	n.a.	T 19
F 20	20 16 9	1°59'33	21°16	4°18	20° 4	22°57	16°14	24°19	2° 9	8°39	12° 8	0°51	0°43	21°41	n.a.	F 20
S 21	20 20 6	2°59'16	4) €36	3° 5	21°13	23°34	16°25	24°20	2° 7	8°39	12° 7	0°51	0°39	21°48	n.a.	S 21
S 22	20 24 2	3°59'01	18° 8	1°53	22°23	24°12	16°37	24°21	2° 5	8°40	12° 7	0°50	0°36	21°55	n.a.	S 22
M23	20 27 59	4°58'49	1 Y 52	0°44	23°33	24°49	16°49	24°22	2° 3	8°40	12° 7	0°50	0°33	22° 1	n.a.	M23
T 24	20 31 56	5°58'39	15°46	299540	24°43	25°26	17° 0	24°23	2° 1	8°41	12° 6	0°50	0°30	22° 8	n.a.	T 24
W25	20 35 52	6°58'32	29°50	28°43	25°53	26° 3	17°12	24°24	1°59	8°41	12° 6	0°49	0°27	22°15	n.a.	W25
T 26	20 39 49	7°58'28	14 8 0	27°54	27° 3	26°40	17°24	24°25	1°58	8°41	12° 5	0°D49	0°23	22°22	n.a.	T 26
F 27	20 43 45	8°58'26	28°14	27°16	28°14	27°18	17°36	24°25	1°56	8°42	12° 5	0°50	0°20	22°28	n.a.	F 27
S 28	20 47 42	9°58'26	12 Ⅱ 31	26°47	29°25	27°55	17°48	24°26	1°54	8°42	12° 5	0°50	0°17	22°35	n.a.	S 28
S 29	20 51 38	10°58'29	26°48	26°30	0935	28°32	18° 0	24°26	1°52	8°42	12° 4	0°51	0°14	22°42	n.a.	S 29
M30	20 55 35	11°58'34	1199 0	26°D25	1°46	29° 9	18°12	24°26	1°51	8°43	12° 4	0°52	0°11	22°48	n.a.	M30
T 31	20 59 31	12 Ω 58'41	2595 4	26930	2957	29 Ⅱ 46	18 M 24	24°R26	1 石 49	8 8 43	12 ° 3	0°R52	0≈ 8	22M55	n.a.	T 31

Delta T = 21h08m54s

SEPTEMBER 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 3 28	13 Q 58'51	8 Ω 57	269647	495 8	0923	18 m 37	24°R26	1°R48	8 8 43	12°R 3	0°R52	0≈ 4	23M 2	n.a.	W 1
T 2	21 7 24	14°59'02	22°34	27°13	5°20	1° 0	18°49	24 Y 26	1 る 46	8°43	12 Y 2	0≈52	0° 1	23° 9	n.a.	T 2
F 3	21 11 21	15°59'16	5 m 54	27°49	6°31	1°37	19° 1	24°26	1°44	8°43	12° 1	0°50	29 궁 58	23°15	n.a.	F 3
S 4	21 15 17	16°59'31	18°56	28°34	7°43	2°14	19°14	24°26	1°43	8°43	12° 1	0°48	29°55	23°22	n.a.	S 4
S 5	21 19 14	17°59'49	1 ≏ 38	29°27	8°54	2°51	19°26	24°25	1°41	8°R43	12° 0	0°45	29°52	23°29	n.a.	S 5
M 6	21 23 11	19° 0'08	14° 4	$0\Omega 26$	10° 6	3°28	19°39	24°25	1°40	8°43	12° 0	0°43	29°49	23°35	n.a.	M 6
T 7	21 27 7	20° 0'29	26°16	1°32	11°18	4° 5	19°51	24°24	1°39	8°43	11°59	0°40	29°45	23°42	n.a.	T 7
W 8	21 31 4	21° 0'52	8 M .16	2°42	12°30	4°42	20° 4	24°23	1°37	8°43	11°58	0°39	29°42	23°49	n.a.	W 8
T 9	21 35 0	22° 1'16	20°10	3°58	13°42	5°19	20°17	24°22	1°36	8°43	11°58	0°D38	29°39	23°56	n.a.	T 9
F 10	21 38 57	23° 1'42	2 , ₹ 2	5°17	14°54	5°56	20°30	24°21	1°35	8°43	11°57	0°38	29°36	24° 2	n.a.	F 10
S 11	21 42 53	24° 2'10	13°56	6°40	16° 7	6°32	20°42	24°20	1°34	8°43	11°56	0°40	29°33	24° 9	n.a.	S 11
S 12	21 46 50	25° 2'39	25°59	8° 6	17°19	7° 9	20°55	24°19	1°32	8°43	11°55	0°41	29°29	24°16	n.a.	S 12
M13	21 50 46	26° 3'10	8 ට 13	9°34	18°31	7°46	21° 8	24°17	1°31	8°42	11°55	0°43	29°26	24°22	n.a.	M13
T 14	21 54 43	27° 3'43	20°44	11° 3	19°44	8°23	21°21	24°16	1°30	8°42	11°54	0°44	29°23	24°29	n.a.	T 14
W15	21 58 39	28° 4'17	3 ≈ 33	12°35	20°57	8°59	21°34	24°14	1°29	8°42	11°53	0°R45	29°20	24°36	n.a.	W15
T 16	22 2 36	29° 4'53	16°42	14° 8	22° 9	9°36	21°47	24°13	1°28	8°41	11°52	0°44	29°17	24°43	n.a.	T 16
F 17	22 6 33	0 mg 5'31	0 ∺ 11	15°41	23°22	10°13	22° 0	24°11	1°27	8°41	11°51	0°41	29°14	24°49	n.a.	F 17
S 18	22 10 29	1° 6'10	13°58	17°16	24°35	10°49	22°13	24° 9	1°27	8°41	11°51	0°37	29°10	24°56	n.a.	S 18
S 19	22 14 26	2° 6'51	27°59	18°51	25°48	11°26	22°27	24° 7	1°26	8°40	11°50	0°32	29° 7	25° 3	n.a.	S 19
M20	22 18 22	3° 7'33	12 Y 11	20°27	27° 2	12° 3	22°40	24° 5	1°25	8°40	11°49	0°27	29° 4	25° 9	n.a.	M20
T 21	22 22 19	4° 8'18	26°29	22° 3	28°15	12°39	22°53	24° 2	1°24	8°39	11°48	0°23	29° 1	25°16	n.a.	T 21
W22	22 26 15	5° 9'05	10847	23°39	29°28	13°16	23° 6	24° 0	1°23	8°39	11°47	0°19	28°58	25°23	n.a.	W22
T 23	22 30 12	6° 9'53	25° 3	25°15	0 Ω 41	13°52	23°19	23°58	1°23	8°38	11°46	0°17	28°54	25°30	n.a.	T 23
F 24	22 34 8	7°10'44	9 Ⅱ 13	26°52	1°55	14°29	23°33	23°55	1°22	8°38	11°45	0°D16	28°51	25°36	n.a.	F 24
S 25	22 38 5	8°11'36	23°16	28°28	3° 8	15° 5	23°46	23°52	1°22	8°37	11°44	0°17	28°48	25°43	n.a.	S 25
S 26	22 42 2	9°12'30	7 9 11	0Mp 4	4°22	15°42	24° 0	23°50	1°21	8°36	11°43	0°18	28°45	25°50	n.a.	S 26
M27	22 45 58	10°13'26	20°56	1°41	5°36	16°18	24°13	23°47	1°21	8°36	11°42	0°20	28°42	25°56	n.a.	M27
T 28	22 49 55	11°14'23	4 Ω 32	3°17	6°50	16°55	24°26	23°44	1°20	8°35	11°41	0°R20	28°39	26° 3	n.a.	T 28
W29	22 53 51	12°15'22	17°58	4°53	8° 3	17°31	24°40	23°41	<u>1°20</u>	8°34	11°40	0°19	28°35	26°10	n.a.	W29
T 30	22 57 48	13 Mp 16'22	1 m 12	6 m 29	9 Ω 17	1895 7	24 Mp 53	23 Y 38	1 る 20	8 8 33	11 Y 39	0≈15	28 궁 32	26M17	n.a.	T 30

Delta T = 21h08m51s

Julian Calendar 1 Sept. 3036 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3036 BCE

OCTOBER 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 1 44	14 Mp 17'24	14 M 15	8 m) 5	10€31	189544	25 mg 7	23°R35	1°R20	8°R32	11°R38	0°R 9	28 궁 29	26M23	n.a.	F 1
S 2	23 5 41	15°18'27	27° 3	9°40	11°45	19°20	25°20	23 Y 31	1 る 19	8 8 32	11 Y 37	0≈ 1	28°26	26°30	n.a.	S 2
S 3	23 9 37	16°19'31	9 ഫ 38	11°16	12°59	19°56	25°34	23°28	1°19	8°31	11°36	29중52	28°23	26°37	n.a.	S 3
M 4	23 13 34	17°20'37	21°59	12°51	14°14	20°32	25°47	23°24	1°19	8°30	11°35	29°43	28°20	26°43	n.a.	M 4
T 5	23 17 31	18°21'43	4M 9	14°26	15°28	21° 8	26° 1	23°21	1°D19	8°29	11°34	29°34	28°16	26°50	n.a.	T 5
W 6	23 21 27	19°22'50	16° 8	16° 1	16°42	21°44	26°15	23°17	1°19	8°28	11°33	29°27	28°13	26°57	n.a.	W 6
T 7	23 25 24	20°23'59	28° 0	17°36	17°56	22°21	26°28	23°13	1°19	8°27	11°32	29°22	28°10	27° 3	n.a.	T 7
F 8	23 29 20	21°25'08	9 才 50	19°11	19°11	22°57	26°42	23°10	1°19	8°26	11°31	29°19	28° 7	27°10	n.a.	F 8
S 9	23 33 17	22°26'18	21°42	20°46	20°25	23°33	26°55	23° 6	1°19	8°25	11°30	29°D18	28° 4	27°17	n.a.	S 9
S 10	23 37 13	23°27'29	3 궁 42	22°20	21°39	24° 9	27° 9	23° 2	1°20	8°24	11°29	29°19	28° 0	27°24	n.a.	S 10
M11	23 41 10	24°28'40	15°54	23°55	22°54	24°44	27°23	22°58	1°20	8°23	11°28	29°20	27°57	27°30	n.a.	M11
T 12	23 45 6	25°29'52	28°25	25°30	24° 8	25°20	27°36	22°54	1°20	8°21	11°26	29°R21	27°54	27°37	n.a.	T 12
W13	23 49 3	26°31'05	11≈17	27° 4	25°23	25°56	27°50	22°49	1°21	8°20	11°25	29°20	27°51	27°44	n.a.	W13
T 14	23 53 0	27°32'18	24°35	28°38	26°37	26°32	28° 4	22°45	1°21	8°19	11°24	29°17	27°48	27°50	n.a.	T 14
F 15	23 56 56	28°33'32	8 米 18	0 ჲ 13	27°52	27° 8	28°17	22°41	1°22	8°18	11°23	29°12	27°45	27°57	n.a.	F 15
S 16	0 0 53	29°34'47	22°26	1°47	29° 7	27°43	28°31	22°37	1°22	8°17	11°22	29° 4	27°41	28° 4	n.a.	S 16
S 17	0 4 49	0 ≏ 36'02	6 Υ 54	3°22	0 m 21	28°19	28°45	22°32	1°23	8°15	11°21	28°54	27°38	28°11	n.a.	S 17
M18	0 8 46	1°37'18	21°36	4°56	1°36	28°55	28°58	22°28	1°23	8°14	11°20	28°44	27°35	28°17	n.a.	M18
T 19	0 12 42	2°38'34	6 8 23	6°31	2°51	29°30	29°12	22°23	1°24	8°13	11°18	28°34	27°32	28°24	n.a.	T 19
W20	0 16 39	3°39'52	2 <u>1</u> ° 7	8° 6	4° 6	0 N 6	29°26	22°19	1°25	8°12	11°17	28°26	27°29	28°31	n.a.	W20
T 21	0 20 35	4°41'10	5 ∏ 42	9°40	5°20	0°41	29°39	22°14	1°26	8°10	11°16	28°20	27°26	28°37	n.a.	T 21
F 22	0 24 32	5°42'30	20° 2	11°15	6°35	1°17	29°53	22° 9	1°26	8° 9	11°15	28°16	27°22	28°44	n.a.	F 22
S 23	0 28 29	6°43'50	499 5	12°50	7°50	1°52	0요 7	22° 4	1°27	8° 7	11°14	28°D15	27°19	28°51	n.a.	S 23
S 24	0 32 25	7°45'11	17°51	14°25	9° 5	2°28	0°20	22° 0	1°28	8° 6	11°13	28°16	27°16	28°57	n.a.	S 24
M25	0 36 22	8°46'32	1 Ω 22	16° 0	10°20	3° 3	0°34	21°55	1°29	8° 5	11°11	28°R16	27°13	29° 4	n.a.	M25
T 26	0 40 18	9°47'54	14°38	17°36	11°35	3°38	0°47	21°50	1°30	8° 3	11°10	28°15	27°10	29°11	n.a.	T 26
W27	0 44 15	10°49'17	27°41	19°11	12°50	4°13	1° 1	21°45	1°31	8° 2	11° 9	28°11	27° 6	29°18	n.a.	W27
T 28	0 48 11	11°50'40	10 m /33	20°46	14° 5	4°49	1°15	21°40	1°33	8° 0	11° 8	28° 5	27° 3	29°24	n.a.	T 28
F 29	0 52 8	12°52'03	23°14	22°22	15°20	5°24	1°28	21°35	1°34	7°59	11° 7	27°55	27° 0	29°31	n.a.	F 29
S 30	0 56 5	13°53'27	5 ≏ 46	23°58	16°35	5°59	1°42	21°30	1°35	7°57	11° 6	27°43	26°57	29°38	n.a.	S 30
S 31	1 0 1	14 ≏ 54'51	18 ♀ 7	25 ≏ 33	17 m 50	6Ω34	1 ≏ 55	21 Y 25	1 ට 36	7 8 56	11 Y 4	27 る 29	26 궁 54	29 M .44	n.a.	S 31

Delta T = 21h08m49s

NOVEMBER 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	1 3 58	15 ≏ 56'15	0 M .19	27 ♀ 9	19 m 5	7 Ω 9	2 º 9	21°R21	1 る 38	7°R54	11°R 3	27°R14	26 ප 51	29 M 51	n.a.	M 1
T 2	1 7 54	16°57'39	12°23	28°45	20°20	7°43	2°22	21 Y 16	1°39	7 8 53	11 ° 2	27る 0	26°47	29°58	n.a.	T 2
W 3	1 11 51	17°59'03	24°18	0 M 20	21°35	8°18	2°36	21°11	1°40	7°51	11° 1	26°48	26°44	0 ∡ 7 4	n.a.	W 3
T 4	1 15 47	19° 0'27	6 ₹ 9	1°55	22°50	8°53	2°49	21° 5	1°42	7°49	11° 0	26°38	26°41	0°11	n.a.	T 4
F 5	1 19 44	20° 1'50	17°57	3°30	24° 5	9°28	3° 2	21° 0	1°43	7°48	10°58	26°32	26°38	0°18	n.a.	F 5
S 6	1 23 41	21° 3'14	29°47	5° 5	25°20	10° 2	3°16	20°55	1°45	7°46	10°57	26°28	26°35	0°25	n.a.	S 6
S 7	1 27 37	22° 4'37	11 る 43	6°39	26°35	10°37	3°29	20°50	1°47	7°45	10°56	26°26	26°31	0°31	n.a.	S 7
M 8	1 31 34	23° 5'59	23°51	8°13	27°50	11°11	3°43	20°45	1°48	7°43	10°55	26°26	26°28	0°38	n.a.	M 8
T 9	1 35 30	24° 7'21	6≈16	9°46	29° 5	11°46	3°56	20°40	1°50	7°41	10°54	26°26	26°25	0°45	n.a.	T 9
W10	1 39 27	25° 8'42	19° 4	11°17	0 ჲ 21	12°20	4° 9	20°35	1°52	7°40	10°53	26°25	26°22	0°51	n.a.	W10
T 11	1 43 23	26°10'03	2) 19	12°48	1°36	12°54	4°22	20°30	1°54	7°38	10°52	26°21	26°19	0°58	n.a.	T 11
F 12	1 47 20	27°11'23	16° 3	14°17	2°51	13°28	4°35	20°25	1°55	7°36	10°50	26°15	26°16	1° 5	n.a.	F 12
S 13	1 51 17	28°12'42	0 Υ 17	15°44	4° 6	14° 3	4°49	20°20	1°57	7°35	10°49	26° 6	26°12	1°11	n.a.	S 13
S 14	1 55 13	29°14'01	14°58	17° 8	5°21	14°37	5° 2	20°16	1°59	7°33	10°48	25°55	26° 9	1°18	n.a.	S 14
M15	1 59 10	OM 15'19	29°58	18°31	6°36	15°11	5°15	20°11	2° 1	7°31	10°47	25°43	26° 6	1°25	n.a.	M15
T 16	2 3 6	1°16'37	15 8 8	19°49	7°51	15°45	5°28	20° 6	2° 3	7°30	10°46	25°31	26° 3	1°32	n.a.	T 16
W17	2 7 3	2°17'54	0 Ⅱ 18	21° 4	9° 6	16°18	5°41	20° 1	2° 5	7°28	10°45	25°22	26° 0	1°38	n.a.	W17
T 18	2 10 59	3°19'11	15°16	22°15	10°21	16°52	5°54	19°56	2° 7	7°26	10°44	25°14	25°57	1°45	n.a.	T 18
F 19	2 14 56	4°20'27	29°56	23°20	11°36	17°26	6° 6	19°51	2°10	7°25	10°43	25°10	25°53	1°52	n.a.	F 19
S 20	2 18 53	5°21'43	149513	24°20	12°51	17°59	6°19	19°47	2°12	7°23	10°42	25° 8	25°50	1°58	n.a.	S 20
S 21	2 22 49	6°22'59	28° 6	25°12	14° 7	18°33	6°32	19°42	2°14	7°21	10°41	25°D 8	25°47	2° 5	n.a.	S 21
M22	2 26 46	7°24'14	11 £ 36	25°57	15°22	19° 6	6°45	19°37	2°16	7°20	10°40	25°R 8	25°44	2°12	n.a.	M22
T 23	2 30 42	8°25'29	24°45	26°33	16°37	19°40	6°57	19°33	2°19	7°18	10°39	25° 7	25°41	2°18	n.a.	T 23
W24	2 34 39	9°26'42	7 ™ 37	27° 0	17°52	20°13	7°10	19°28	2°21	7°16	10°38	25° 4	25°37	2°25	n.a.	W24
T 25	2 38 35	10°27'56	20°14	27°17	19° 7	20°46	7°23	19°23	2°23	7°14	10°37	24°58	25°34	2°32	n.a.	T 25
F 26	2 42 32	11°29'08	2 ₾ 39	27°R23	20°22	21°19	7°35	19°19	2°26	7°13	10°36	24°49	25°31	2°39	n.a.	F 26
S 27	2 46 29	12°30'20	14°56	27°18	21°37	21°52	7°48	19°15	2°28	7°11	10°35	24°37	25°28	2°45	n.a.	S 27
S 28	2 50 25	13°31'31	27° 4	27° 1	22°52	22°25	8° 0	19°10	2°31	7° 9	10°34	24°24	25°25	2°52	n.a.	S 28
M29	2 54 22	14°32'40	9 M 6	26°32	24° 7	22°58	8°12	19° 6	2°33	7° 8	10°33	24°10	25°22	2°59	n.a.	M29
T 30	2 58 18	15 M 33'49	21 m 2	25 M 52	25 ≏ 22	23 \Omega 30	8 ₾ 25	19 ° 2	2 ප 36	78 6	10 Y 32	23 궁 56	25 궁 18	3 ∡ 5	n.a.	T 30

Delta T = 21h08m46s

Julian Calendar 1 Nov. 3036 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3036 BCE

DECEMBER 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
W 1	3 2 15	16MJ34'57	2 √ 54	25°R 2	26 ₽ 37	24⋒ 3	8 ₾ 37	18°R58	2 ප 38	7°R 4	10°R31	23°R45	25 る 15	3 ₹ 12	n.a.	W 1
T 2	3 6 11	17°36'04	14°43	24M 4	27°52	24°35	8°49	18 Y 53	2°41	7 8 3	10 Y 30	23 궁 35	25°12	3°19	n.a.	T 2
F 3	3 10 8	18°37'09	26°31	22°58	29° 7	25° 8	9° 1	18°49	2°44	7° 1	10°29	23°29	25° 9	3°25	n.a.	F 3
S 4	3 14 5	19°38'13	8 궁 22	21°46	0 M 22	25°40	9°13	18°45	2°46	6°59	10°28	23°25	25° 6	3°32	n.a.	S 4
S 5	3 18 1	20°39'15	20°19	20°32	1°37	26°12	9°25	18°42	2°49	6°58	10°27	23°D24	25° 3	3°39	n.a.	S 5
M 6	3 21 58	21°40'16	2≈26	19°17	2°52	26°44	9°37	18°38	2°52	6°56	10°26	23°24	24°59	3°46	n.a.	M 6
T 7	3 25 54	22°41'15	14°48	18° 3	4° 7	27°16	9°49	18°34	2°55	6°54	10°25	23°25	24°56	3°52	n.a.	T 7
W 8	3 29 51	23°42'13	27°30	16°53	5°22	27°47	10° 0	18°30	2°57	6°53	10°25	23°R25	24°53	3°59	n.a.	W 8
T 9	3 33 47	24°43'08	10) (38	15°47	6°37	28°19	10°12	18°27	3° 0	6°51	10°24	23°23	24°50	4° 6	n.a.	T 9
F 10	3 37 44	25°44'03	24°13	14°48	7°52	28°50	10°24	18°23	3° 3	6°50	10°23	23°20	24°47	4°12	n.a.	F 10
S 11	3 41 40	26°44'55	8 Ƴ 19	13°56	9° 7	29°22	10°35	18°20	3° 6	6°48	10°22	23°14	24°43	4°19	n.a.	S 11
S 12	3 45 37	27°45'45	22°54	13°12	10°21	29°53	10°46	18°17	3° 9	6°46	10°21	23° 7	24°40	4°26	n.a.	S 12
M13	3 49 34	28°46'34	7 8 53	12°37	11°36	0 Mp 24	10°58	18°14	3°12	6°45	10°21	22°58	24°37	4°32	n.a.	M13
T 14	3 53 30	29°47'22	23° 8	12°10	12°51	0°55	11° 9	18°11	3°15	6°43	10°20	22°49	24°34	4°39	n.a.	T 14
W15	3 57 27	0 ∡ 148'07	8П28	11°51	14° 6	1°26	11°20	18° 8	3°18	6°42	10°19	22°42	24°31	4°46	n.a.	W15
T 16	4 1 23	1°48'52	23°42	11°40	15°21	1°56	11°31	18° 5	3°21	6°40	10°19	22°37	24°28	4°52	n.a.	T 16
F 17	4 5 20	2°49'34	89540	11°D38	16°36	2°27	11°42	18° 2	3°24	6°39	10°18	22°34	24°24	4°59	n.a.	F 17
S 18	4 9 16	3°50'15	23°14	11°42	17°50	2°57	11°53	17°59	3°27	6°37	10°17	22°D33	24°21	5° 6	n.a.	S 18
S 19	4 13 13	4°50'55	7 Ω 22	11°53	19° 5	3°28	12° 4	17°56	3°30	6°36	10°17	22°34	24°18	5°13	n.a.	S 19
M20	4 17 10	5°51'33	21° 2	12°11	20°20	3°58	12°14	17°54	3°33	6°34	10°16	22°35	24°15	5°19	n.a.	M20
T 21	4 21 6	6°52'10	4 Mp 17	12°34	21°35	4°28	12°25	17°51	3°36	6°33	10°15	22°R36	24°12	5°26	n.a.	T 21
W22	4 25 3	7°52'45	17° 9	13° 3	22°50	4°57	12°35	17°49	3°40	6°31	10°15	22°35	24° 9	5°33	n.a.	W22
T 23	4 28 59	8°53'19	29°42	13°36	24° 4	5°27	12°46	17°47	3°43	6°30	10°14	22°33	24° 5	5°39	n.a.	T 23
F 24	4 32 56	9°53'51	12 ♀ 1	14°15	25°19	5°56	12°56	17°45	3°46	6°29	10°14	22°29	24° 2	5°46	n.a.	F 24
S 25	4 36 52	10°54'21	24° 8	14°57	26°34	6°26	13° 6	17°43	3°49	6°27	10°13	22°23	23°59	5°53	n.a.	S 25
S 26	4 40 49	11°54'50	6 M 8	15°44	27°48	6°55	13°16	17°41	3°52	6°26	10°13	22°15	23°56	5°59	n.a.	S 26
M27	4 44 45	12°55'17	18° 2	16°34	29° 3	7°23	13°26	17°39	3°56	6°25	10°12	22° 7	23°53	6° 6	n.a.	M27
T 28	4 48 42	13°55'42	29°53	17°27	0 ∡ 18	7°52	13°36	17°37	3°59	6°23	10°12	22° 0	23°49	6°13	n.a.	T 28
W29	4 52 39	14°56'05	11 √ 42	18°24	1°32	8°21	13°46	17°36	4° 2	6°22	10°11	21°53	23°46	6°19	n.a.	W29
T 30	4 56 35	15°56'27	23°33	19°23	2°47	8°49	13°56	17°34	4° 5	6°21	10°11	21°48	23°43	6°26	n.a.	T 30
F 31	5 0 32	16 ₹ 56'46	5 云 25	20M25	4 ₹ 2	9 m)17	14 ♀ 5	17 Y 33	4る 9	6 8 20	10 Y 11	21 궁 45	23 궁 40	6 ₹ 33	n.a.	F 31

Delta T = 21h08m43s

JANUARY 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	5 4 28	17 .7 57'04	17 る 22	21 M 29	5 ₹ 16	9 m /45	14 ₽ 15	17°R32	4 ට 12	6°R19	10°R10	21°D43	23 궁 37	6 ₹ ³39	n.a.	S 1
S 2	5 8 25	18°57'19	29°25	22°36	6°31	10°12	14°24	17 Y 31	4°15	6 8 17	10 Y 10	21 궁 44	23°34	6°46	n.a.	S 2
M 3	5 12 21	19°57'32	11 ≈ 39	23°45	7°46	10°40	14°33	17°30	4°19	6°16	10°10	21°45	23°30	6°53	n.a.	M 3
T 4	5 16 18	20°57'42	24° 5	24°55	9° 0	11° 7	14°42	17°29	4°22	6°15	10° 9	21°47	23°27	7° 0	n.a.	T 4
W 5	5 20 15	21°57'51	6) (49	26° 8	10°15	11°34	14°51	17°28	4°26	6°14	10° 9	21°48	23°24	7° 6	n.a.	W 5
T 6	5 24 11	22°57'56	19°53	27°22	11°29	12° 1	15° 0	17°27	4°29	6°13	10° 9	21°R49	23°21	7°13	n.a.	T 6
F 7	5 28 8	23°58'00	3 Υ21	28°38	12°44	12°27	15° 9	17°27	4°32	6°12	10° 9	21°49	23°18	7°20	n.a.	F 7
S 8	5 32 4	24°58'01	17°15	29°56	13°58	12°54	15°17	17°26	4°36	6°11	10° 8	21°47	23°14	7°26	n.a.	S 8
S 9	5 36 1	25°57'59	1 8 34	1 √ 15	15°13	13°20	15°26	17°26	4°39	6°10	10° 8	21°44	23°11	7°33	n.a.	S 9
M10	5 39 57	26°57'56	16°17	2°36	16°27	13°45	15°34	17°26	4°42	6° 9	10° 8	21°41	23° 8	7°40	n.a.	M10
T 11	5 43 54	27°57'50	1 II 18	3°58	17°42	14°11	15°42	17°D26	4°46	6° 8	10° 8	21°38	23° 5	7°46	n.a.	T 11
W12	5 47 50	28°57'41	16°28	5°22	18°56	14°36	15°50	17°26	4°49	6° 7	10° 8	21°35	23° 2	7°53	n.a.	W12
T 13	5 51 47	29°57'31	19538	6°47	20°11	15° 1	15°58	17°26	4°53	6° 6	10° 8	21°33	22°59	8° 0	n.a.	T 13
F 14	5 55 43	0 ප 57'18	16°39	8°13	21°25	15°26	16° 6	17°26	4°56	6° 5	10° 8	21°D32	22°55	8° 6	n.a.	F 14
S 15	5 59 40	1°57'03	1 Ω 22	9°40	22°39	15°50	16°14	17°26	5° 0	6° 5	10° 7	21°32	22°52	8°13	n.a.	S 15
S 16	6 3 37	2°56'46	15°41	11° 9	23°54	16°15	16°21	17°27	5° 3	6° 4	10° 7	21°33	22°49	8°20	n.a.	S 16
M17	6 7 33	3°56'27	29°33	12°39	25° 8	16°38	16°28	17°27	5° 6	6° 3	10°D 7	21°34	22°46	8°27	n.a.	M17
T 18	6 11 30	4°56'06	12 m 57	14°11	26°23	17° 2	16°36	17°28	5°10	6° 2	10° 7	21°36	22°43	8°33	n.a.	T 18
W19	6 15 26	5°55'43	25°57	15°43	27°37	17°25	16°43	17°29	5°13	6° 2	10° 7	21°37	22°40	8°40	n.a.	W19
T 20	6 19 23	6°55'18	8 ≏ 35	17°17	28°51	17°48	16°50	17°30	5°17	6° 1	10° 7	21°R37	22°36	8°47	n.a.	T 20
F 21	6 23 19	7°54'51	20°54	18°52	0 රු 6	18°11	16°57	17°31	5°20	6° 0	10° 8	21°36	22°33	8°53	n.a.	F 21
S 22	6 27 16	8°54'22	3M 0	20°29	1°20	18°33	17° 3	17°32	5°24	6° 0	10° 8	21°35	22°30	9° 0	n.a.	S 22
S 23	6 31 12	9°53'51	14°56	22° 6	2°34	18°55	17°10	17°33	5°27	5°59	10° 8	21°34	22°27	9° 7	n.a.	S 23
M24	6 35 9	10°53'18	26°47	23°45	3°49	19°17	17°16	17°34	5°30	5°59	10° 8	21°32	22°24	9°13	n.a.	M24
T 25	6 39 5	11°52'43	8 ∡ 35	25°25	5° 3	19°38	17°22	17°36	5°34	5°58	10° 8	21°31	22°20	9°20	n.a.	T 25
W26	6 43 2	12°52'06	20°25	27° 7	6°17	19°59	17°28	17°38	5°37	5°58	10° 8	21°29	22°17	9°27	n.a.	W26
T 27	6 46 59	13°51'27	2 る 19	28°49	7°32	20°19	17°34	17°39	5°41	5°57	10° 8	21°29	22°14	9°33	n.a.	T 27
F 28	6 50 55	14°50'45	14°18	0 云 33	8°46	20°39	17°40	17°41	5°44	5°57	10° 9	21°28	22°11	9°40	n.a.	F 28
S 29	6 54 52	15°50'02	26°26	2°18	10° 0	20°59	17°45	17°43	5°47	5°56	10° 9	21°D28	22° 8	9°47	n.a.	S 29
S 30	6 58 48	16°49'15	8≈42	4° 5	11°14	21°18	17°51	17°45	5°51	5°56	10° 9	21°28	22° 5	9°53	n.a.	S 30
M31	7 2 45	17 ප් 48'27	21≈10	5 ح 53	12 る 29	21 Mp 37	17 ≏ 56	17 Ƴ 47	5 る 54	5 8 56	10 Y 10	21 る 29	22중 1	10 ₹ 0	n.a.	M31

Delta T = 21h08m41s

Julian Calendar 1 Jan. 3035 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3036 BCE

FEBRUARY 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	Ω	Ç	×0	Day
T 1	7 641	18 ට 47'36	3 ∺ 50	7 云 42	13 る 43	21 Mp 56	18 ♀ 1	17 Υ 49	5 云 58	5°R55	10 Y 10	21 石 29	21 궁 58	10 才 7	n.a.	T 1
W 2	7 10 38	19°46'42	16°46	9°32	14°57	22°14	18° 6	17°52	6° 1	5 8 55	10°10	21°29	21°55	10°13	n.a.	W 2
T 3	7 14 34	20°45'46	29°57	11°24	16°11	22°31	18°11	17°54	6° 4	5°55	10°11	21°29	21°52	10°20	n.a.	T 3
F 4	7 18 31	21°44'48	13 Y 26	13°17	17°25	22°49	18°15	17°57	6° 8	5°55	10°11	21°R29	21°49	10°27	n.a.	F 4
S 5	7 22 27	22°43'47	27°14	15°12	18°40	23° 5	18°20	17°59	6°11	5°55	10°11	21°D29	21°46	10°33	n.a.	S 5
S 6	7 26 24	23°42'43	11820	17° 8	19°54	23°21	18°24	18° 2	6°14	5°55	10°12	21°30	21°42	10°40	n.a.	S 6
M 7	7 30 21	24°41'37	25°44	19° 5	21° 8	23°37	18°28	18° 5	6°18	5°55	10°12	21°30	21°39	10°47	n.a.	M 7
T 8	7 34 17	25°40'29	10∏22	21° 3	22°22	23°52	18°32	18° 8	6°21	5°54	10°13	21°30	21°36	10°54	n.a.	T 8
W 9	7 38 14	26°39'18	25° 9	23° 3	23°36	24° 7	18°36	18°11	6°24	5°D54	10°13	21°30	21°33	11° 0	n.a.	W 9
T 10	7 42 10	27°38'05	9959	25° 4	24°50	24°21	18°39	18°14	6°27	5°55	10°14	21°31	21°30	11° 7	n.a.	T 10
F 11	7 46 7	28°36'50	24°45	27° 6	26° 4	24°35	18°42	18°17	6°31	5°55	10°14	21°R31	21°26	11°14	n.a.	F 11
S 12	7 50 3	29°35'32	9 Ω 19	29° 8	27°19	24°48	18°46	18°21	6°34	5°55	10°15	21°31	21°23	11°20	n.a.	S 12
S 13	7 54 0	0≈34'12	23°36	1≈12	28°33	25° 1	18°49	18°24	6°37	5°55	10°15	21°30	21°20	11°27	n.a.	S 13
M14	7 57 56	1°32'50	7 m 31	3°17	29°47	25°13	18°51	18°28	6°40	5°55	10°16	21°29	21°17	11°34	n.a.	M14
T 15	8 1 53	2°31'25	21° 1	5°22	1≈ 1	25°25	18°54	18°31	6°43	5°55	10°17	21°27	21°14	11°40	n.a.	T 15
W16	8 5 49	3°29'59	4 º 6	7°27	2°15	25°36	18°57	18°35	6°47	5°55	10°17	21°26	21°11	11°47	n.a.	W16
T 17	8 9 46	4°28'31	16°49	9°33	3°29	25°46	18°59	18°39	6°50	5°56	10°18	21°25	21° 7	11°54	n.a.	T 17
F 18	8 13 42	5°27'02	29°13	11°38	4°43	25°56	19° 1	18°43	6°53	5°56	10°19	21°24	21° 4	12° 0	n.a.	F 18
S 19	8 17 39	6°25'30	11 M 20	13°43	5°57	26° 5	19° 3	18°47	6°56	5°56	10°19	21°D24	21° 1	12° 7	n.a.	S 19
S 20	8 21 36	7°23'57	23°17	15°47	7°11	26°14	19° 5	18°51	6°59	5°57	10°20	21°25	20°58	12°14	n.a.	S 20
M21	8 25 32	8°22'21	5 ₹ 8	17°51	8°25	26°22	19° 6	18°55	7° 2	5°57	10°21	21°26	20°55	12°20	n.a.	M21
T 22	8 29 29	9°20'44	16°57	19°53	9°39	26°29	19°8	18°59	7° 5	5°57	10°21	21°27	20°52	12°27	n.a.	T 22
W23	8 33 25	10°19'06	28°49	21°53	10°53	26°36	19° 9	19° 4	7° 8	5°58	10°22	21°29	20°48	12°34	n.a.	W23
T 24	8 37 22	11°17'25	10 ට 47	23°51	12° 7	26°42	19°10	19°8	7°11	5°58	10°23	21°30	20°45	12°40	n.a.	T 24
F 25	8 41 18	12°15'42	22°55	25°47	13°21	26°47	19°10	19°13	7°14	5°59	10°24	21°R30	20°42	12°47	n.a.	F 25
S 26	8 45 15	13°13'58	5≈14	27°41	14°35	26°52	19°11	19°17	7°17	5°59	10°25	21°30	20°39	12°54	n.a.	S 26
S 27	8 49 11	14°12'11	17°47	29°31	15°49	26°55	19°12	19°22	7°20	6° 0	10°25	21°28	20°36	13° 0	n.a.	S 27
M28	8 53 8	15≈10'23	0 ∺ 35	1) 18	17 ≈ 3	26 m 59	19 ₽ 12	19 Y 27	7 云 23	6 8 1	10 Y 26	21 る 25	20る32	13 ∡ 7	n.a.	M28

Delta T = 21h08m38s

MARCH 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	8 57 4	16≈ 8'32	13 ∺ 37	3₩ 2	18 ≈ 17	27 Mp 1	19°R12	19 Y 31	7 云 26	6 8 1	10 Y 27	21°R22	20る29	13 × 14	n.a.	T 1
W 2	9 1 1	17° 6'39	26°53	4°42	19°30	27° 3	19 ≏ 12	19°36	7°29	6° 2	10°28	21 궁 18	20°26	13°20	n.a.	W 2
T 3	9 4 57	18° 4'44	10 Υ 22	6°18	20°44	27° 4	19°11	19°41	7°31	6° 3	10°29	21°14	20°23	13°27	n.a.	T 3
F 4	9 8 54	19° 2'47	24° 3	7°50	21°58	27°R 4	19°11	19°47	7°34	6° 3	10°30	21°11	20°20	13°34	n.a.	F 4
S 5	9 12 51	20° 0'48	7 8 56	9°18	23°12	27° 3	19°10	19°52	7°37	6° 4	10°31	21° 9	20°17	13°40	n.a.	S 5
S 6	9 16 47	20°58'47	21°59	10°42	24°26	27° 2	19° 9	19°57	7°40	6° 5	10°32	21°D 9	20°13	13°47	n.a.	S 6
M 7	9 20 44	21°56'44	6 I I10	12° 1	25°40	27° 0	19° 8	20° 2	7°42	6° 6	10°33	21° 9	20°10	13°54	n.a.	M 7
T 8	9 24 40	22°54'39	20°29	13°16	26°54	26°58	19° 7	20° 8	7°45	6° 7	10°34	21°11	20° 7	14° 0	n.a.	T 8
W 9	9 28 37	23°52'32	4951	14°26	28° 7	26°54	19° 5	20°13	7°48	6° 8	10°35	21°12	20° 4	14° 7	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 32 33 9 36 30	24°50'22 25°48'11	19°15 3 Ω 36	15°32 16°33	29°21 0) 35	26°50 26°45	19° 4 19° 2	20°19 20°24	7°50 7°53	6° 9 6°10	10°36 10°37	21°R13 21°12	20° 1 19°58	14°14 14°21	n.a.	T 10 F 11
S 12	9 40 26	25°48'11 26°45'58	17°49	10°33	1°49	26°39	19° 2	20°24 20°30	7°55	6°10	10°37 10°38	21°12 21°10	19°58	14°21 14°27	n.a. n.a.	S 12
					-							-		-	п.а.	
S 13	9 44 23	27°43'43	1 Mp 49	18°20	3° 3	26°33	18°58	20°36	7°58	6°12	10°39	21° 6	19°51	14°34	n.a.	S 13
M14	9 48 19	28°41'26	15°33	19° 6	4°16	26°26	18°55	20°42	8° 0	6°13	10°40	21° 1	19°48	14°41	n.a.	M14
T 15 W16	9 52 16 9 56 13	29°39'08 0 ¥ 36'48	28°58 12 Ω 2	19°48 20°24	5°30 6°44	26°18 26° 9	18°53 18°50	20°47 20°53	8° 3 8° 5	6°14 6°15	10°41 10°42	20°55 20°48	19°45 19°42	14°47 14°54	n.a.	T 15 W16
T 17	10 0 9	1°34'27	24°46	20°55	7°58	26° 0	18°47	20°59	8° 7	6°16	10°42	20°42	19°42 19°38	14 34 15° 1	n.a. n.a.	T 17
F 18	10 0 9	2°32'05	7 M 10	20°33	9°11	25°49	18°44	20° 5	8°10	6°17	10°45	20°38	19°35	15° 7	n.a.	F 18
S 19	10 4 0	3°29'41	19°19	21°43	10°25	25°39	18°41	21°12	8°12	6°18	10°46	20°35	19°32	15°14	n.a.	S 19
	10 11 59		1 × 717	21°59	11°39	25°27	18°37	21°18	8°14	6°19	10°47	20°D34	19°29	15°21		S 20
S 20 M21	10 11 39	4°27'16 5°24'50	13° 9	21°59 22° 9	11°39 12°52	25°15	18°34	21°18 21°24	8°14 8°16	6°21	10°47 10°48	20°34 20°34	19°29	15°27	n.a. n.a.	M21
T 22	10 13 33	6°22'23	24°58	22°15	14° 6	25° 2	18°30	21°30	8°19	6°22	10°49	20°35	19°23	15°34	n.a.	T 22
W23	10 23 48	7°19'55	6 3 52	22°R16	15°20	24°48	18°26	21°37	8°21	6°23	10°50	20°37	19°19	15°41	n.a.	W23
T 24	10 27 45	8°17'25	18°54	22°13	16°33	24°34	18°22	21°43	8°23	6°25	10°52	20°R37	19°16	15°47	n.a.	T 24
F 25	10 31 42	9°14'55	1≈ 8	22° 4	17°47	24°19	18°18	21°50	8°25	6°26	10°53	20°37	19°13	15°54	n.a.	F 25
S 26	10 35 38	10°12'23	13°39	21°51	19° 1	24° 4	18°13	21°56	8°27	6°27	10°54	20°34	19°10	16° 1	n.a.	S 26
S 27	10 39 35	11° 9'50	26°28	21°34	20°14	23°48	18° 9	22° 3	8°29	6°29	10°55	20°30	19° 7	16° 7	n.a.	S 27
M28	10 43 31	12° 7'15	9) (35	21°14	21°28	23°32	18° 4	22° 9	8°31	6°30	10°57	20°23	19° 3	16°14	n.a.	M28
T 29	10 47 28	13° 4'40	23° 1	20°50	22°42	23°15	17°59	22°16	8°33	6°32	10°58	20°15	19° 0	16°21	n.a.	T 29
W30	10 51 24	14° 2'03	6 Υ 42	20°23	23°55	22°57	17°54	22°23	8°35	6°33	10°59	20° 6	18°57	16°27	n.a.	W30
T 31	10 55 21	14 米 59'24	20 Y 37	19 ∺ 53	25 米 9	22 Mp 40	17 ≏ 49	22 Y 30	8 궁 37	6 8 35	11 Y 0	19 る 58	18 る 54	16 ₹ 34	n.a.	T 31

Delta T = 21h08m36s

Julian Calendar 1 March 3035 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3035 BCE

APRIL 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Й(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	10 59 17	15) (56'45	4 8 40	19°R21	26) 22	22°R22	17°R44	22 Y 36	8 云 38	6 8 36	11 ° 2	19°R50	18 궁 51	16 ₹ 41	n.a.	F 1
S 2	11 3 14	16°54'04	18°48	18) 48	27°36	22 Mp 3	17 ≏ 38	22°43	8°40	6°38	11° 3	19 る 45	18°48	16°47	n.a.	S 2
S 3	11 7 10	17°51'22	2П59	18°14	28°50	21°45	17°32	22°50	8°42	6°39	11° 4	19°42	18°44	16°54	n.a.	S 3
M 4	11 11 7	18°48'39	17° 9	17°40	oΥ 3	21°26	17°27	22°57	8°43	6°41	11° 5	19°D41	18°41	17° 1	n.a.	M 4
T 5	11 15 4	19°45'54	19518	17° 6	1°17	21° 7	17°21	23° 4	8°45	6°43	11° 7	19°42	18°38	17° 7	n.a.	T 5
W 6	11 19 0	20°43'08	15°23	16°33	2°30	20°47	17°15	23°11	8°47	6°44	11°8	19°R42	18°35	17°14	n.a.	W 6
T 7	11 22 57	21°40'20	29°24	16° 2	3°44	20°28	17° 9	23°18	8°48	6°46	11° 9	19°42	18°32	17°21	n.a.	T 7
F 8	11 26 53	22°37'32	13 Ω 19	15°32	4°57	20° 8	17° 3	23°26	8°50	6°48	11°11	19°40	18°29	17°27	n.a.	F 8
S 9	11 30 50	23°34'42	27° 6	15° 5	6°11	19°49	16°56	23°33	8°51	6°49	11°12	19°35	18°25	17°34	n.a.	S 9
S 10	11 34 46	24°31'51	10 m 43	14°41	7°24	19°30	16°50	23°40	8°52	6°51	11°14	19°28	18°22	17°41	n.a.	S 10
M11	11 38 43	25°28'59	24° 8	14°20	8°38	19°10	16°43	23°47	8°54	6°53	11°15	19°19	18°19	17°47	n.a.	M11
T 12	11 42 39	26°26'07	7 ≏ 18	14° 2	9°51	18°51	16°37	23°55	8°55	6°55	11°16	19°8	18°16	17°54	n.a.	T 12
W13	11 46 36	27°23'14	20°11	13°49	11° 4	18°32	16°30	24° 2	8°56	6°56	11°18	18°56	18°13	18° 1	n.a.	W13
T 14	11 50 33	28°20'20	2 M .48	13°39	12°18	18°13	16°23	24° 9	8°58	6°58	11°19	18°46	18° 9	18° 7	n.a.	T 14
F 15	11 54 29	29°17'26	15° 9	13°34	13°31	17°54	16°16	24°17	8°59	7° 0	11°20	18°37	18° 6	18°14	n.a.	F 15
S 16	11 58 26	0 Υ 14'31	27°16	13°D34	14°45	17°36	16° 9	24°24	9° 0	7° 2	11°22	18°30	18° 3	18°21	n.a.	S 16
S 17	12 2 22	1°11'36	9 ∡ 12	13°38	15°58	17°18	16° 2	24°31	9° 1	7° 4	11°23	18°26	18° 0	18°27	n.a.	S 17
M18	12 6 19	2° 8'40	21° 3	13°46	17°11	17° 0	15°55	24°39	9° 2	7° 6	11°25	18°24	17°57	18°34	n.a.	M18
T 19	12 10 15	3° 5'44	2 ප 52	13°59	18°25	16°43	15°47	24°46	9° 3	7° 7	11°26	18°D23	17°54	18°41	n.a.	T 19
W20	12 14 12	4° 2'48	14°46	14°16	19°38	16°26	15°40	24°54	9° 4	7° 9	11°27	18°R23	17°50	18°47	n.a.	W20
T 21	12 18 9	4°59'52	26°49	14°38	20°51	16°10	15°33	25° 2	9° 5	7°11	11°29	18°23	17°47	18°54	n.a.	T 21
F 22	12 22 5	5°56'55	9≈ 7	15° 5	22° 5	15°54	15°25	25° 9	9° 6	7°13	11°30	18°21	17°44	19° 1	n.a.	F 22
S 23	12 26 2	6°53'59	21°44	15°36	23°18	15°39	15°18	25°17	9° 6	7°15	11°32	18°18	17°41	19° 7	n.a.	S 23
S 24	12 29 58	7°51'02	4) (43	16°11	24°32	15°25	15°10	25°24	9° 7	7°17	11°33	18°11	17°38	19°14	n.a.	S 24
M25	12 33 55	8°48'04	18° 6	16°50	25°45	15°11	15° 3	25°32	9° 8	7°19	11°34	18° 3	17°35	19°21	n.a.	M25
T 26	12 37 51	9°45'07	1 Y 51	17°34	26°58	14°57	14°55	25°40	9°8	7°21	11°36	17°52	17°31	19°27	n.a.	T 26
W27	12 41 48	10°42'09	15°57	18°22	28°11	14°44	14°48	25°47	9° 9	7°23	11°37	17°41	17°28	19°34	n.a.	W27
T 28	12 45 44	11°39'11	0 8 17	19°14	29°25	14°32	14°40	25°55	9°10	7°25	11°39	17°29	17°25	19°41	n.a.	T 28
F 29	12 49 41	12°36'13	14°46	20° 9	0 8 38	14°21	14°32	26° 3	9°10	7°27	11°40	17°20	17°22	19°47	n.a.	F 29
S 30	12 53 38	13 Y 33'15	29 8 17	21 米 9	1 8 51	14 M)11	14 ♀ 25	26 Υ 11	9 ට 11	7 8 29	11 Y 41	17 る 13	17 る 19	19 .7 54	n.a.	S 30

Delta T = 21h08m33s

MAY 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
S 1	12 57 34	14 Y 30'16	13 Ⅱ 45	22) 12	3 8 5	14°R 1	14°R17	26 Y 18	9 ਰ 11	7 8 31	11 Y 43	17°R 8	17중15	20🖍 1	n.a.	S 1
M 2	13 131	15°27'17	28° 5	23°20	4°18	13 m 52	14 ♀ 9	26°26	9°11	7°34	11°44	17 る 6	17°12	20° 7	n.a.	M 2
T 3	13 5 27	16°24'17	129514	24°31	5°31	13°44	14° 2	26°34	9°12	7°36	11°46	17° 5	17° 9	20°14	n.a.	T 3
W 4	13 9 24	17°21'17	26°13	25°45	6°44	13°37	13°54	26°42	9°12	7°38	11°47	17° 5	17° 6	20°21	n.a.	W 4
T 5	13 13 21	18°18'17	10Ω 0	27° 4	7°57	13°30	13°46	26°50	9°12	7°40	11°48	17° 4	17° 3	20°27	n.a.	T 5
F 6	13 17 17	19°15'16	23°36	28°26	9°11	13°25	13°39	26°57	9°12	7°42	11°50	17° 2	17° 0	20°34	n.a.	F 6
S 7	13 21 14	20°12'15	7Mm, 2	29°51	10°24	13°20	13°31	27° 5	9°12	7°44	11°51	16°56	16°56	20°40	n.a.	S 7
S 8	13 25 10	21° 9'14	20°16	1 Υ 20	11°37	13°16	13°24	27°13	9°13	7°46	11°53	16°48	16°53	20°47	n.a.	S 8
M 9	13 29 7	22° 6'13	3 ≏ 19	2°52	12°50	13°13	13°16	27°21	9°R13	7°48	11°54	16°37	16°50	20°54	n.a.	M 9
T 10	13 33 3	23° 3'12	16° 9	4°28	14° 3	13°10	13° 9	27°29	9°13	7°51	11°55	16°25	16°47	21° 0	n.a.	T 10
W11	13 37 0	24° 0'12	28°47	6° 7	15°16	13° 9	13° 1	27°37	9°12	7°53	11°57	16°12	16°44	21° 7	n.a.	W11
T 12	13 40 56	24°57'11	11 M J1	7°49	16°29	13°D 8	12°54	27°45	9°12	7°55	11°58	16° 0	16°40	21°14	n.a.	T 12
F 13	13 44 53	25°54'11	23°24	9°35	17°42	13° 9	12°47	27°52	9°12	7°57	12° 0	15°49	16°37	21°20	n.a.	F 13
S 14	13 48 50	26°51'12	5 ₹ 25	11°23	18°55	13°10	12°39	28° 0	9°12	7°59	12° 1	15°41	16°34	21°27	n.a.	S 14
S 15	13 52 46	27°48'13	17°19	13°15	20° 9	13°11	12°32	28° 8	9°12	8° 2	12° 2	15°36	16°31	21°34	n.a.	S 15
M16	13 56 43	28°45'15	29° 7	15° 9	21°22	13°14	12°25	28°16	9°11	8° 4	12° 4	15°33	16°28	21°40	n.a.	M16
T 17	14 0 39	29°42'17	10 궁 56	17° 5	22°35	13°17	12°18	28°24	9°11	8° 6	12° 5	15°D31	16°25	21°47	n.a.	T 17
W18	14 4 36	0 8 39'20	22°48	19° 4	23°48	13°22	12°11	28°32	9°11	8° 8	12° 6	15°32	16°21	21°54	n.a.	W18
T 19	14 8 32	1°36'23	4≈51	21° 6	25° 1	13°27	12° 4	28°40	9°10	8°10	12° 8	15°R32	16°18	22° 0	n.a.	T 19
F 20	14 12 29	2°33'28	17° 8	23° 9	26°14	13°33	11°58	28°48	9°10	8°13	12° 9	15°31	16°15	22° 7	n.a.	F 20
S 21	14 16 26	3°30'33	29°46	25°13	27°27	13°39	11°51	28°55	9° 9	8°15	12°10	15°28	16°12	22°14	n.a.	S 21
S 22	14 20 22	4°27'39	12){ 49	27°19	28°40	13°47	11°44	29° 3	9° 8	8°17	12°12	15°23	16° 9	22°20	n.a.	S 22
M23	14 24 19	5°24'46	26°18	29°26	29°53	13°55	11°38	29°11	9°8	8°19	12°13	15°16	16° 6	22°27	n.a.	M23
T 24	14 28 15	6°21'54	10 Y 14	1 8 34	1 I 5	14° 4	11°32	29°19	9° 7	8°21	12°14	15° 7	16° 2	22°34	n.a.	T 24
W25	14 32 12	7°19'02	24°34	3°42	2°18	14°13	11°25	29°27	9° 6	8°24	12°16	14°56	15°59	22°40	n.a.	W25
T 26	14 36 8	8°16'12	9 8 14	5°50	3°31	14°24	11°19	29°35	9° 6	8°26	12°17	14°47	15°56	22°47	n.a.	T 26
F 27	14 40 5	9°13'22	24° 5	7°58	4°44	14°35	11°13	29°42	9° 5	8°28	12°18	14°38	15°53	22°54	n.a.	F 27
S 28	14 44 2	10°10'33	8耳59	10° 5	5°57	14°47	11° 7	29°50	9° 4	8°30	12°19	14°32	15°50	23° 0	n.a.	S 28
S 29	14 47 58	11° 7'45	23°48	12°12	7°10	15° 0	11° 2	29°58	9° 3	8°33	12°21	14°28	15°46	23° 7	n.a.	S 29
M30	14 51 55	12° 4'57	8 9 25	14°18	8°23	15°13	10°56	0 8 6	9° 2	8°35	12°22	14°D26	15°43	23°14	n.a.	M30
T 31	14 55 51	138 2'10	229546	16 8 23	9 Ⅲ 36	15 M 27	10 ≏ 51	0 8 14	9 ට 1	8 8 37	12 Y 23	14 궁 26	15 る 40	23 × 20	n.a.	T 31

Delta T = 21h08m30s

Julian Calendar 1 May 3035 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3035 BCE

JUNE 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(,	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 59 48	13859'23	6 Ω 49	18 8 27	10 Ⅱ 48	15 m 42	10°R45	0 8 21	9°R 0	8 8 39	12 Y 24	14 궁 27	15 云 37	23 × 27	n.a.	W 1
T 2	15 3 44	14°56'37	20°33	20°30	12° 1	15°57	10 ≏ 40	0°29	8 궁 59	8°42	12°26	14°R27	15°34	23°34	n.a.	T 2
F 3	15 741	15°53'52	4Mp 0	22°31	13°14	16°13	10°35	0°37	8°58	8°44	12°27	14°25	15°31	23°40	n.a.	F 3
S 4	15 11 38	16°51'08	17°12	24°31	14°27	16°30	10°30	0°44	8°57	8°46	12°28	14°22	15°27	23°47	n.a.	S 4
S 5	15 15 34	17°48'24	0 亞 9	26°30	15°40	16°47	10°25	0°52	8°55	8°48	12°29	14°16	15°24	23°54	n.a.	S 5
M 6	15 19 31	18°45'41	12°53	28°27	16°52	17° 5	10°21	1° 0	8°54	8°50	12°30	14° 8	15°21	24° 0	n.a.	M 6
T 7	15 23 27	19°42'59	25°25	0 Ⅲ 22	18° 5	17°23	10°16	1° 7	8°53	8°53	12°32	13°58	15°18	24° 7	n.a.	T 7
W 8	15 27 24	20°40'19	7 M 47	2°16	19°18	17°42	10°12	1°15	8°52	8°55	12°33	13°49	15°15	24°14	n.a.	W 8
T 9	15 31 20	21°37'39	19°58	4° 8	20°30	18° 2	10° 8	1°22	8°50	8°57	12°34	13°39	15°12	24°20	n.a.	T 9
F 10	15 35 17	22°35'01	2 √ 1	5°58	21°43	18°22	10° 4	1°30	8°49	8°59	12°35	13°31	15° 8	24°27	n.a.	F 10
S 11	15 39 14	23°32'23	13°56	7°47	22°55	18°43	10° 0	1°38	8°47	9° 1	12°36	13°25	15° 5	24°34	n.a.	S 11
S 12	15 43 10	24°29'48	25°45	9°35	24° 8	19° 4	9°57	1°45	8°46	9° 4	12°37	13°22	15° 2	24°40	n.a.	S 12
M13	15 47 7	25°27'13	7 云 32	11°21	25°20	19°26	9°53	1°53	8°44	9° 6	12°38	13°20	14°59	24°47	n.a.	M13
T 14	15 51 3	26°24'41	19°20	13° 5	26°33	19°48	9°50	2° 0	8°43	9°8	12°39	13°D20	14°56	24°54	n.a.	T 14
W15	15 55 0	27°22'09	1≈13	14°48	27°45	20°11	9°47	2° 7	8°41	9°10	12°41	13°21	14°52	25° 0	n.a.	W15
T 16	15 58 56	28°19'40	13°15	16°29	28°58	20°34	9°44	2°15	8°40	9°12	12°42	13°22	14°49	25° 7	n.a.	T 16
F 17	16 2 53	29°17'12	25°31	18° 8	09510	20°58	9°41	2°22	8°38	9°14	12°43	13°R23	14°46	25°13	n.a.	F 17
S 18	16 649	0 Ⅱ 14'46	8 ∺ 7	19°46	1°23	21°22	9°39	2°29	8°36	9°16	12°44	13°23	14°43	25°20	n.a.	S 18
S 19	16 10 46	1°12'21	21° 7	21°23	2°35	21°47	9°36	2°37	8°34	9°18	12°45	13°21	14°40	25°27	n.a.	S 19
M20	16 14 43	2° 9'58	4 Υ33	22°58	3°48	22°12	9°34	2°44	8°33	9°21	12°46	13°18	14°37	25°33	n.a.	M20
T 21	16 18 39	3° 7'37	18°29	24°31	5° 0	22°38	9°32	2°51	8°31	9°23	12°47	13°13	14°33	25°40	n.a.	T 21
W22	16 22 36	4° 5'18	2 8 51	26° 3	6°12	23° 4	9°30	2°58	8°29	9°25	12°48	13° 7	14°30	25°47	n.a.	W22
T 23	16 26 32	5° 3'00	17°37	27°33	7°25	23°30	9°29	3° 5	8°27	9°27	12°48	13° 1	14°27	25°53	n.a.	T 23
F 24	16 30 29	6° 0'45	2∏39	29° 2	8°37	23°57	9°27	3°12	8°25	9°29	12°49	12°56	14°24	26° 0	n.a.	F 24
S 25	16 34 25	6°58'31	17°48	0929	9°49	24°25	9°26	3°19	8°23	9°31	12°50	12°53	14°21	26° 7	n.a.	S 25
S 26	16 38 22	7°56'19	2955	1°55	11° 1	24°53	9°25	3°26	8°21	9°33	12°51	12°51	14°17	26°13	n.a.	S 26
M27	16 42 19	8°54'08	17°50	3°19	12°14	25°21	9°24	3°33	8°19	9°35	12°52	12°D51	14°14	26°20	n.a.	M27
T 28	16 46 15	9°51'59	2Ω 27	4°41	13°26	25°49	9°23	3°40	8°17	9°37	12°53	12°51	14°11	26°27	n.a.	T 28
W29	16 50 12	10°49'51	16°42	6° 2	14°38	26°18	9°23	3°47	8°15	9°39	12°54	12°53	14° 8	26°33	n.a.	W29
T 30	16 54 8	11 Ⅱ 47'44	0 m 33	792 1	159550	26 m 48	9 ॒ 23	3 8 54	8 ට 13	9 8 41	12 Y 55	12 る 54	14궁 5	26 × 140	n.a.	T 30

Delta T = 21h08m28s

JULY 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
F 1	16 58 5	12 Ⅱ 45'39	14Mp 2	8938	1795 2	27 m 17	9°D23	4 8 1	8°R11	9 8 43	12 Y 55	12°R55	14궁 2	26 ×7 47	n.a.	F 1
S 2	17 2 1	13°43'35	27° 9	9°53	18°14	27°48	9 ₾ 23	4° 7	8 궁 9	9°45	12°56	12 る 54	13°58	26°53	n.a.	S 2
S 3	17 5 58	14°41'33	9 ≙ 57	11° 7	19°26	28°18	9°23	4°14	8° 7	9°47	12°57	12°52	13°55	27° 0	n.a.	S 3
M 4	17 9 54	15°39'33	22°29	12°18	20°38	28°49	9°23	4°21	8° 5	9°48	12°58	12°49	13°52	27° 7	n.a.	M 4
T 5	17 13 51	16°37'34	4M48	13°27	21°50	29°20	9°24	4°27	8° 3	9°50	12°58	12°45	13°49	27°13	n.a.	T 5
W 6 T 7	17 17 48 17 21 44	17°35'37 18°33'42	16°57 28°57	14°35 15°40	23° 2 24°14	29°51 0 Ω 23	9°25 9°26	4°34 4°40	8° 0 7°58	9°52 9°54	12°59 13° 0	12°40 12°36	13°46 13°43	27°20 27°27	n.a.	W 6 T 7
F 8	17 25 41	18 33 42 19°31'49	10 × 751	16°42	25°25	0°55	9°27	4°46	7°56	9°56	13° 1	12°33	13°39	27°33	n.a. n.a.	F 8
S 9	17 29 37	20°29'57	22°41	17°42	26°37	1°27	9°28	4°53	7°54	9°58	13° 1	12°31	13°36	27°40	n.a.	S 9
S 10	17 33 34	21°28'08	4 ⋜ 29	18°39	27°49	2° 0	9°30	4°59	7°51	9°59	13° 2	12°29	13°33	27°47	n.a.	S 10
M11	17 37 30	22°26'20	16°17	19°34	29° 0	2°33	9°32	5° 5	7°49	10° 1	13° 2	12°D29	13°30	27°53	n.a.	M11
T 12	17 41 27	23°24'35	28° 8	20°25	0Ω12	3° 6	9°34	5°11	7°47	10° 3	13° 3	12°30	13°27	28° 0	n.a.	T 12
W13	17 45 23	24°22'52	10≈ 4	21°14	1°23	3°40	9°36	5°17	7°44	10° 5	13° 4	12°31	13°23	28° 6	n.a.	W13
T 14	17 49 20	25°21'11	22°10	21°59	2°35	4°13	9°38	5°23	7°42	10° 6	13° 4	12°33	13°20	28°13	n.a.	T 14
F 15	17 53 16	26°19'32	4) (28	22°40	3°46	4°47	9°41	5°29	7°40	10° 8	13° 5	12°34	13°17	28°20	n.a.	F 15
S 16	17 57 13	27°17'56	17° 4	23°17	4°58	5°22	9°43	5°35	7°37	10°10	13° 5	12°35	13°14	28°26	n.a.	S 16
S 17	18 1 10	28°16'21	29°59	23°51	6° 9	5°56	9°46	5°41	7°35	10°11	13° 6	12°R35	13°11	28°33	n.a.	S 17
M18	18 5 6	29°14'50	13 Y 20	24°19	7°21	6°31	9°49	5°47	7°33	10°13	13° 6	12°35	13° 8	28°40	n.a.	M18
T 19	18 9 3	0913'20	27° 7	24°43	8°32	7° 6	9°52	5°53	7°30	10°14	13° 7	12°34	13° 4	28°46	n.a.	T 19
W20	18 12 59	1°11'54	11820	25° 2	9°43	7°41	9°56	5°58	7°28	10°16	13° 7	12°32	13° 1	28°53	n.a.	W20
T 21 F 22	18 16 56 18 20 52	2°10'29 3° 9'07	25°57 10 Ⅲ 54	25°16 25°24	10°54 12° 5	8°17 8°53	9°59 10° 3	6° 4 6° 9	7°26 7°23	10°18 10°19	13° 7 13° 8	12°31 12°30	12°58 12°55	29° 0 29° 6	n.a.	T 21 F 22
S 23	18 24 49	4° 7'48	26° 3	25°R26	13°16	9°28	10° 3	6°15	7°21	10°19	13° 8	12°29	12°52	29°13	n.a. n.a.	S 23
									-	-						
S 24 M25	18 28 45 18 32 42	5° 6'30 6° 5'15	11 © 15 26°21	25°21 25°10	14°27 15°38	10° 5 10°41	10°11 10°15	6°20 6°25	7°18 7°16	10°22 10°24	13° 9 13° 9	12°D29 12°29	12°49 12°45	29°20 29°26	n.a.	S 24 M25
T 26	18 36 39	7° 4'01	$11\Omega 11$	23°10 24°52	15 38 16°49	10 41 11°18	10°13	6°30	7°14	10°24 10°25	13° 9	12°30	12°43	29°26 29°33	n.a. n.a.	T 26
W27	18 40 35	8° 2'50	25°39	24°26	18° 0	11°55	10°24	6°35	7°11	10°25	13° 9	12°30	12°39	29°40	n.a.	W27
T 28	18 44 32	9° 1'41	9 mp 42	23°54	19°11	12°32	10°29	6°40	7° 9	10°28	13°10	12°30	12°36	29°46	n.a.	T 28
F 29	18 48 28	10° 0'33	23°18	23°15	20°22	13° 9	10°34	6°45	7° 6	10°29	13°10	12°31	12°33	29°53	n.a.	F 29
S 30	18 52 25	10°59'27	6 ₽ 29	22°30	21°32	13°46	10°39	6°50	7° 4	10°30	13°10	12°R31	12°29	29°59	n.a.	S 30
S 31	18 56 21	11958'24	19 ≏ 16	219538	22\$\Omega43\$	14 ≏ 24	10 ≏ 45	6 8 55	7ට 1	10832	13 Y 10	12°D31	12 පි 26	0 වි	n.a.	S 31

Delta T = 21h08m25s

Julian Calendar 1 July 3035 BCE == Greg. Calendar 6 June 3035 BCE

AUGUST 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	S	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	٨٥	Day
M 1	19 0 18	12957'22	1 M .44	20°R41	23 £ 53	15 ♀ 2	10 ♀ 50	7 岁 0	6°R59	10833	13 Y 10	12 ට 31	12 る 23	0 궁 13	n.a.	M 1
T 2	19 4 14	13°56'22	13°57	19939	25° 4	15°40	10°56	7° 4	6 궁 57	10°34	13°11	12°31	12°20	0°19	n.a.	T 2
W 3	19 8 11	14°55'25	25°58	18°34	26°14	16°18	11° 1	7° 9	6°54	10°35	13°11	12°31	12°17	0°26	n.a.	W 3
T 4	19 12 7	15°54'29	7 .₹ 51	17°27	27°24	16°56	11° 7	7°13	6°52	10°36	13°11	12°31	12°14	0°33	n.a.	T 4
F 5	19 16 4	16°53'36	1 <u>9</u> °40	16°20	28°35	17°35	11°13	7°18	6°50	10°37	13°11	12°32	12°10	0°39	n.a.	F 5
S 6	19 20 0	17°52'45	1 る 28	15°15	29°45	18°14	11°20	7°22	6°47	10°39	13°11	12°32	12° 7	0°46	n.a.	S 6
S 7	19 23 57	18°51'56	13°17	14°13	0 m 55	18°52	11°26	7°26	6°45	10°40	13°11	12°R32	12° 4	0°53	n.a.	S 7
M 8	19 27 54	19°51'09	25°10	13°15	2° 5	19°31	11°33	7°30	6°43	10°41	13°R11	12°32	12° 1	0°59	n.a.	M 8
T 9	19 31 50	20°50'24	7≈ 9	12°25	3°15	20°11	11°39	7°34	6°40	10°42	13°11	12°31	11°58	1° 6	n.a.	T 9
W10	19 35 47	21°49'42	19°15	11°42	4°24	20°50	11°46	7°38	6°38	10°43	13°11	12°30	11°55	1°13	n.a.	W10
T 11	19 39 43	22°49'02	1 米 31	11° 8	5°34	21°29	11°53	7°42	6°36	10°44	13°11	12°29	11°51	1°19	n.a.	T 11
F 12	19 43 40	23°48'25	13°58	10°44	6°44	22° 9	12° 0	7°45	6°33	10°45	13°11	12°27	11°48	1°26	n.a.	F 12
S 13	19 47 36	24°47'50	26°40	10°30	7°53	22°48	12° 8	7°49	6°31	10°45	13°11	12°26	11°45	1°33	n.a.	S 13
S 14	19 51 33	25°47'17	9 Y 38	10°D27	9° 3	23°28	12°15	7°52	6°29	10°46	13°11	12°25	11°42	1°39	n.a.	S 14
M15	19 55 29	26°46'47	22°55	10°34	10°12	24° 8	12°23	7°56	6°27	10°47	13°10	12°D24	11°39	1°46	n.a.	M15
T 16	19 59 26	27°46'20	6 8 33	10°52	11°21	24°48	12°30	7°59	6°24	10°48	13°10	12°24	11°35	1°53	n.a.	T 16
W17	20 3 22	28°45'55	20°32	11°20	12°30	25°29	12°38	8° 2	6°22	10°49	13°10	12°25	11°32	1°59	n.a.	W17
T 18	20 7 19	29°45'33	4 Ⅱ 52	11°58	13°39	26° 9	12°46	8° 6	6°20	10°49	13°10	12°26	11°29	2° 6	n.a.	T 18
F 19	20 11 16	0 Ω 45'13	19°31	12°44	14°48	26°49	12°54	8° 9	6°18	10°50	13°10	12°28	11°26	2°13	n.a.	F 19
S 20	20 15 12	1°44'56	49524	13°38	15°57	27°30	13° 3	8°11	6°16	10°51	13° 9	12°28	11°23	2°19	n.a.	S 20
S 21	20 19 9	2°44'41	19°25	14°40	17° 6	28°11	13°11	8°14	6°14	10°51	13° 9	12°R29	11°20	2°26	n.a.	S 21
M22	20 23 5	3°44'28	4Ω 25	15°48	18°14	28°52	13°20	8°17	6°12	10°52	13° 9	12°27	11°16	2°32	n.a.	M22
T 23	20 27 2	4°44'18	19°16	17° 2	19°23	29°33	13°28	8°20	6°10	10°53	13° 8	12°25	11°13	2°39	n.a.	T 23
W24	20 30 58	5°44'09	3 m 50	18°21	20°31	0 M J4	13°37	8°22	6°8	10°53	13° 8	12°22	11°10	2°46	n.a.	W24
T 25	20 34 55	6°44'03	18° 1	19°44	21°39	0°55	13°46	8°24	6° 6	10°54	13° 8	12°19	11° 7	2°52	n.a.	T 25
F 26	20 38 51	7°43'59	1 ≏ 45	21°11	22°47	1°36	13°55	8°27	6° 4	10°54	13° 7	12°15	11° 4	2°59	n.a.	F 26
S 27	20 42 48	8°43'56	15° 2	22°41	23°55	2°17	14° 4	8°29	6° 2	10°54	13° 7	12°12	11° 1	3° 6	n.a.	S 27
S 28	20 46 44	9°43'55	27°54	24°14	25° 3	2°59	14°14	8°31	6° 0	10°55	13° 7	12°10	10°57	3°12	n.a.	S 28
M29	20 50 41	10°43'57	10ML23	25°48	26°11	3°40	14°23	8°33	5°58	10°55	13° 6	12°D10	10°54	3°19	n.a.	M29
T 30	20 54 37	11°44'00	22°35	27°25	27°18	4°22	14°33	8°35	5°56	10°56	13° 6	12°10	10°51	3°26	n.a.	T 30
W31	20 58 34	12 \O 44'05	4 ₹ 34	2995 2	28Mp26	5 M 4	14 ≏ 42	8 8 37	5 る 54	10856	13 Y 5	12 る 12	10 궁 48	3 る 32	n.a.	W31

Delta T = 21h08m22s

SEPTEMBER 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	v	ß	Ç	ĸ0	Day
T 1	21 231	13 \O 44'12	16 × 24	0 Ω 41	29 m 33	5 M .46	14 ♀ 52	8 8 38	5°R53	10856	13°R 5	12 る 14	10 ට 45	3 る 39	n.a.	T 1
F 2	21 6 27	14°44'21	28°12	2°21	0 ჲ 40	6°28	15° 2	8°40	5 る 51	10°56	13 ° 4	12°15	10°41	3°46	n.a.	F 2
S 3	21 10 24	15°44'31	10る 0	4° 1	1°47	7°10	15°12	8°41	5°49	10°57	13° 4	12°R16	10°38	3°52	n.a.	S 3
S 4	21 14 20	16°44'44	21°53	5°41	2°54	7°52	15°22	8°42	5°48	10°57	13° 3	12°16	10°35	3°59	n.a.	S 4
M 5	21 18 17	17°44'58	3≈53	7°22	4° 0	8°34	15°32	8°44	5°46	10°57	13° 2	12°13	10°32	4° 6	n.a.	M 5
T 6	21 22 13	18°45'15	16° 3	9° 3	5° 6	9°16	15°43	8°45	5°44	10°57	13° 2	12° 9	10°29	4°12	n.a.	T 6
W 7	21 26 10	19°45'33	28°23	10°43	6°13	9°58	15°53	8°46	5°43	10°57	13° 1	12° 4	10°26	4°19	n.a.	W 7
T 8	21 30 6	20°45'53	10 ¥ 56	12°24	7°18	10°41	16° 4	8°46	5°41	10°R57	13° 1	11°57	10°22	4°25	n.a.	T 8
F 9	21 34 3	21°46'15	23°41	14° 4	8°24	11°23	16°14	8°47	5°40	10°57	13° 0	11°50	10°19	4°32	n.a.	F 9
S 10	21 37 59	22°46'40	6 Ƴ 39	15°44	9°30	12° 6	16°25	8°48	5°38	10°57	12°59	11°43	10°16	4°39	n.a.	S 10
S 11	21 41 56	23°47'06	19°50	17°24	10°35	12°48	16°36	8°48	5°37	10°57	12°58	11°37	10°13	4°45	n.a.	S 11
M12	21 45 53	24°47'35	3 8 13	19° 4	11°40	13°31	16°47	8°49	5°36	10°57	12°58	11°33	10°10	4°52	n.a.	M12
T 13	21 49 49	25°48'05	16°50	20°43	12°45	14°13	16°58	8°49	5°34	10°56	12°57	11°31	10° 7	4°59	n.a.	T 13
W14	21 53 46	26°48'38	0 Ⅱ 41	22°22	13°50	14°56	17° 9	8°49	5°33	10°56	12°56	11°D30	10° 3	5° 5	n.a.	W14
T 15	21 57 42	27°49'14	14°46	24° 1	14°54	15°39	17°20	8°R49	5°32	10°56	12°55	11°31	10° 0	5°12	n.a.	T 15
F 16	22 1 39	28°49'51	29° 4	25°39	15°58	16°22	17°31	8°49	5°31	10°56	12°55	11°33	9°57	5°19	n.a.	F 16
S 17	22 5 35	29°50'30	13933	27°17	17° 2	17° 5	17°43	8°49	5°30	10°56	12°54	11°R33	9°54	5°25	n.a.	S 17
S 18	22 9 32	0 mp 51'12	28°10	28°54	18° 6	17°48	17°54	8°49	5°29	10°55	12°53	11°32	9°51	5°32	n.a.	S 18
M19	22 13 28	1°51'55	$12\Omega 49$	0 m y31	19° 9	18°31	18° 6	8°48	5°28	10°55	12°52	11°28	9°47	5°39	n.a.	M19
T 20	22 17 25	2°52'39	27°24	2° 8	20°12	19°14	18°17	8°48	5°27	10°54	12°51	11°22	9°44	5°45	n.a.	T 20
W21	22 21 21	3°53'26	11 M)48	3°45	21°15	19°57	18°29	8°47	5°26	10°54	12°51	11°14	9°41	5°52	n.a.	W21
T 22	22 25 18	4°54'14	25°55	5°21	22°17	20°40	18°41	8°46	5°25	10°54	12°50	11° 5	9°38	5°59	n.a.	T 22
F 23	22 29 15	5°55'03	9 ॒ 39	6°57	23°19	21°23	18°53	8°45	5°24	10°53	12°49	10°56	9°35	6° 5	n.a.	F 23
S 24	22 33 11	6°55'54	22°59	8°32	24°21	22° 7	19° 5	8°44	5°23	10°53	12°48	10°47	9°32	6°12	n.a.	S 24
S 25	22 37 8	7°56'47	5 M .54	10°8	25°23	22°50	19°17	8°43	5°22	10°52	12°47	10°40	9°28	6°18	n.a.	S 25
M26	22 41 4	8°57'40	18°27	11°43	26°24	23°33	19°29	8°42	5°22	10°51	12°46	10°36	9°25	6°25	n.a.	M26
T 27	22 45 1	9°58'35	0 ₮ 40	13°17	27°24	24°17	19°41	8°41	5°21	10°51	12°45	10°33	9°22	6°32	n.a.	T 27
W28	22 48 57	10°59'31	12°40	14°52	28°25	25° 0	19°53	8°39	5°20	10°50	12°44	10°D33	9°19	6°38	n.a.	W28
T 29	22 52 54	12° 0'28	24°30	16°26	29°25	25°43	20° 6	8°38	5°20	10°49	12°43	10°33	9°16	6°45	n.a.	T 29
F 30	22 56 50	13 Mg 1'27	6 ප 17	18 m) 0	0 M 24	26M27	20 ≏ 18	8 8 36	5 る 19	10849	12 Y 42	10°R34	9 る 12	6 ප 52	n.a.	F 30

Delta T = 21h08m20s

Julian Calendar 1 Sept. 3035 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3035 BCE

OCTOBER 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U.	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	23 0 47	14M 2'26	18 궁 7	19 m /34	1 M 23	27 IL 10	20 ≏ 31	8°R34	5°R19	10°R48	12°R41	10°R34	9 궁 9	6 ප 58	n.a.	S 1
S 2	23 4 44	15° 3'26	0≈ 3	21° 8	2°22	27°54	20°43	8 8 32	5 る 19	10847	12 Y 40	10 る 32	9° 6	7° 5	n.a.	S 2
M 3	23 8 40	16° 4'28	12° 9	22°42	3°20	28°37	20°56	8°30	5°18	10°46	12°39	10°27	9° 3	7°12	n.a.	M 3
T 4	23 12 37	17° 5'30	24°30	24°15	4°18	29°21	21° 8	8°28	5°18	10°46	12°38	10°20	9° 0	7°18	n.a.	T 4
W 5	23 16 33	18° 6'34	7 ∺ 6	25°48	5°15	0 √ 5	21°21	8°26	5°18	10°45	12°37	10°10	8°57	7°25	n.a.	W 5
T 6	23 20 30	19° 7'39	19°59	27°22	6°12	0°48	21°34	8°24	5°17	10°44	12°36	9°58	8°53	7°32	n.a.	T 6
F 7	23 24 26	20° 8'44	3 ℃ 7	28°55	7° 8	1°32	21°47	8°22	5°17	10°43	12°35	9°46	8°50	7°38	n.a.	F 7
S 8	23 28 23	21° 9'51	16°29	0 ჲ 28	8° 3	2°15	22° 0	8°19	5°17	10°42	12°34	9°33	8°47	7°45	n.a.	S 8
S 9	23 32 19	22°10'59	0 8 2	2° 1	8°58	2°59	22°12	8°16	5°D17	10°41	12°33	9°23	8°44	7°51	n.a.	S 9
M10	23 36 16	23°12'09	13°45	3°33	9°52	3°43	22°26	8°14	5°17	10°40	12°31	9°15	8°41	7°58	n.a.	M10
T 11	23 40 13	24°13'20	27°35	5° 6	10°46	4°26	22°39	8°11	5°17	10°39	12°30	9° 9	8°38	8° 5	n.a.	T 11
W12	23 44 9	25°14'32	11 II 30	6°39	11°39	5°10	22°52	8° 8	5°17	10°38	12°29	9° 7	8°34	8°11	n.a.	W12
T 13	23 48 6	26°15'45	25°31	8°11	12°31	5°54	23° 5	8° 5	5°18	10°37	12°28	9°D 6	8°31	8°18	n.a.	T 13
F 14	23 52 2	27°16'59	9 93 6	9°43	13°23	6°38	23°18	8° 2	5°18	10°36	12°27	9°R 6	8°28	8°25	n.a.	F 14
S 15	23 55 59	28°18'15	23°45	11°15	14°14	7°21	23°31	7°59	5°18	10°34	12°26	9° 6	8°25	8°31	n.a.	S 15
S 16	23 59 55	29°19'31	7 Ω 56	12°47	15° 4	8° 5	23°45	7°56	5°18	10°33	12°25	9° 3	8°22	8°38	n.a.	S 16
M17	0 3 52	0 ჲ 20'49	22° 8	14°19	15°53	8°49	23°58	7°52	5°19	10°32	12°24	8°58	8°18	8°45	n.a.	M17
T 18	0 7 48	1°22'07	6Mp 17	15°50	16°42	9°33	24°11	7°49	5°19	10°31	12°22	8°49	8°15	8°51	n.a.	T 18
W19	0 11 45	2°23'26	20°17	17°21	17°29	10°16	24°25	7°45	5°20	10°30	12°21	8°38	8°12	8°58	n.a.	W19
T 20	0 15 42	3°24'46	4 <u>₽</u> 6	18°52	18°16	11° 0	24°38	7°42	5°20	10°28	12°20	8°25	8° 9	9° 5	n.a.	T 20
F 21	0 19 38	4°26'06	17°38	20°21	19° 2	11°44	24°52	7°38	5°21	10°27	12°19	8°12	8° 6	9°11	n.a.	F 21
S 22	0 23 35	5°27'27	0 M .50	21°51	19°47	12°28	25° 5	7°34	5°21	10°26	12°18	7°59	8° 3	9°18	n.a.	S 22
S 23	0 27 31	6°28'48	13°41	23°19	20°31	13°12	25°19	7°30	5°22	10°24	12°17	7°48	7°59	9°25	n.a.	S 23
M24	0 31 28	7°30'10	26°13	24°47	21°13	13°56	25°33	7°26	5°23	10°23	12°15	7°40	7°56	9°31	n.a.	M24
T 25	0 35 24	8°31'32	8 ₹ 26	26°13	21°55	14°39	25°46	7°22	5°23	10°22	12°14	7°35	7°53	9°38	n.a.	T 25
W26	0 39 21	9°32'54	20°26	27°39	22°35	15°23	26° 0	7°18	5°24	10°20	12°13	7°33	7°50	9°44	n.a.	W26
T 27	0 43 18	10°34'16	2 ਰ 17	29° 2	23°14	16° 7	26°14	7°14	5°25	10°19	12°12	7°32	7°47	9°51	n.a.	T 27
F 28	0 47 14	11°35'38	14° 4	0 M .24	23°52	16°51	26°27	7°10	5°26	10°17	12°11	7°32	7°43	9°58	n.a.	F 28
S 29	0 51 11	12°37'00	25°54	1°43	24°29	17°35	26°41	7° 6	5°27	10°16	12° 9	7°31	7°40	10° 4	n.a.	S 29
S 30	0 55 7	13°38'22	7≈51	3° 0	25° 4	18°18	26°55	7° 1	5°28	10°14	12° 8	7°29	7°37	10°11	n.a.	S 30
M31	0 59 4	14 ₾ 39'44	20≈ 0	4 M .14	25 M 38	19 ∡ 2	27 ♀ 9	6 8 57	5 る 29	10813	12 ° 7	7 云 25	7 る 34	10 궁 18	n.a.	M31

Delta T = 21h08m17s

NOVEMBER 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж,	¥	В	n	ಬ	ţ	o k	Day
T 1	1 3 0	15 ≏ 41'05	2) 27	5 M 24	26ML10	19 .7 46	27 ≙ 23	6°R53	5 云 30	10°R12	12°R 6	7°R18	7 云 31	10 궁 24	n.a.	T 1
W 2	1 6 57	16°42'27	15°13	6°30	26°41	20°30	27°36	6 8 48	5°32	10810	12 Y 5	7る8	7°28	10°31	n.a.	W 2
T 3	1 10 54	17°43'48	28°21	7°31	27°10	21°14	27°50	6°44	5°33	10° 8	12° 4	6°56	7°24	10°38	n.a.	T 3
F 4	1 14 50	18°45'09	11 Y 49	8°27	27°37	21°57	28° 4	6°39	5°34	10° 7	12° 2	6°43	7°21	10°44	n.a.	F 4
S 5	1 18 47	19°46'30	25°36	9°16	28° 3	22°41	28°18	6°34	5°35	10° 5	12° 1	6°30	7°18	10°51	n.a.	S 5
S 6	1 22 43	20°47'52	9 8 36	9°58	28°27	23°25	28°32	6°30	5°37	10° 4	12° 0	6°19	7°15	10°58	n.a.	S 6
M 7	1 26 40	21°49'13	23°46	10°32	28°49	24° 9	28°46	6°25	5°38	10° 2	11°59	6°10	7°12	11° 4	n.a.	M 7
T 8	1 30 36	22°50'34	8 I 0	10°57	29° 9	24°52	29° 0	6°20	5°40	10° 1	11°58	6° 5	7° 9	11°11	n.a.	T 8
W 9	1 34 33	23°51'56	22°15	11°12	29°27	25°36	29°14	6°16	5°41	9°59	11°57	6° 2	7° 5	11°18	n.a.	W 9
T 10	1 38 30	24°53'17	6927	11°R17	29°43	26°20	29°28	6°11	5°43	9°57	11°55	6°D 1	7° 2	11°24	n.a.	T 10
F 11	1 42 26	25°54'38	20°35	11°10	29°56	27° 3	29°42	6° 6	5°44	9°56	11°54	6°R 1	6°59	11°31	n.a.	F 11
S 12	1 46 23	26°55'59	4 Ω 37	10°51	0 ≯ 8	27°47	29°56	6° 1	5°46	9°54	11°53	6° 1	6°56	11°37	n.a.	S 12
S 13	1 50 19	27°57'21	18°34	10°21	0°17	28°31	0 M _10	5°56	5°48	9°52	11°52	6° 0	6°53	11°44	n.a.	S 13
M14	1 54 16	28°58'41	2 m 23	9°39	0°24	29°14	0°24	5°51	5°50	9°51	11°51	5°55	6°49	11°51	n.a.	M14
T 15	1 58 12	0M 0'02	16° 6	8°46	0°29	29°58	0°38	5°46	5°51	9°49	11°50	5°48	6°46	11°57	n.a.	T 15
W16	2 2 9	1° 1'22	29°39	7°44	0°R31	0 る 42	0°52	5°41	5°53	9°47	11°49	5°39	6°43	12° 4	n.a.	W16
T 17	2 6 5	2° 2'42	13 ♀ 2	6°34	0°31	1°25	1° 6	5°36	5°55	9°46	11°48	5°27	6°40	12°11	n.a.	T 17
F 18	2 10 2	3° 4'02	26°11	5°18	0°29	2° 9	1°20	5°31	5°57	9°44	11°46	5°16	6°37	12°17	n.a.	F 18
S 19	2 13 59	4° 5'21	9 M 5	3°59	0°24	2°52	1°34	5°26	5°59	9°42	11°45	5° 4	6°34	12°24	n.a.	S 19
S 20	2 17 55	5° 6'39	21°44	2°40	0°16	3°36	1°48	5°21	6° 1	9°41	11°44	4°55	6°30	12°31	n.a.	S 20
M21	2 21 52	6° 7'56	4 才 8	1°23	0° 6	4°19	2° 2	5°16	6° 3	9°39	11°43	4°48	6°27	12°37	n.a.	M21
T 22	2 25 48	7° 9'13	16°17	0°10	29M53	5° 3	2°16	5°11	6° 5	9°37	11°42	4°43	6°24	12°44	n.a.	T 22
W23	2 29 45	8°10'29	28°15	29 <u>₽</u> 2	29°38	5°46	2°30	5° 6	6° 7	9°36	11°41	4°41	6°21	12°51	n.a.	W23
T 24	2 33 41	9°11'43	10궁 5	28° 3	29°20	6°30	2°44	5° 1	6° 9	9°34	11°40	4°D41	6°18	12°57	n.a.	T 24
F 25	2 37 38	10°12'57	21°52	27°11	29° 0	7°13	2°58	4°56	6°12	9°32	11°39	4°42	6°15	13° 4	n.a.	F 25
S 26	2 41 35	11°14'09	3≈41	26°29	28°37	7°57	3°12	4°51	6°14	9°30	11°38	4°43	6°11	13°11	n.a.	S 26
S 27	2 45 31	12°15'20	15°37	25°56	28°13	8°40	3°26	4°46	6°16	9°29	11°37	4°R44	6° 8	13°17	n.a.	S 27
M28	2 49 28	13°16'30	27°45	25°33	27°46	9°24	3°40	4°42	6°19	9°27	11°36	4°42	6° 5	13°24	n.a.	M28
T 29	2 53 24	14°17'38	10 米 11	25°19	27°17	1 <u>0</u> ° 7	3°54	4°37	<u>6°21</u>	9°25	11°35	<u>4</u> °39	<u>6°</u> 2	1 <u>3</u> °30	n.a.	T 29
W30	2 57 21	15 M .18'45	22 米 59	25°D13	26M46	10 る 50	4M 7	4 8 32	6 ට 23	9 8 24	11 Y 34	4 る 33	5 ろ 59	13 る 37	n.a.	W30

Delta T = 21h08m15s

Julian Calendar 1 Nov. 3035 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3035 BCE

DECEMBER 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ф(,	В	N.	S	Ç	ę,	Day
T 1	3 1 17	16M 19'51	6 Υ 11	25 ♀ 16	26°R14	11 る 33	4 M 21	4°R27	6 ප 26	9°R22	11°R33	4°R26	5 ろ 55	13 る 44	n.a.	T 1
F 2	3 5 14	17°20'55	19°49	25°26	25 M 40	12°17	4°35	4822	6°28	9 8 20	11 Y 32	4 ට 18	5°52	13°50	n.a.	F 2
S 3	3 9 11	18°21'58	3 8 50	25°44	25° 5	13° 0	4°49	4°17	6°31	9°19	11°31	4°10	5°49	13°57	n.a.	S 3
S 4	3 13 7	19°23'00	18°12	26° 7	24°29	13°43	5° 3	4°13	6°33	9°17	11°30	4° 3	5°46	14° 4	n.a.	S 4
M 5	3 17 4	20°24'01	2 Ⅱ 47	26°37	23°52	14°26	5°17	4° 8	6°36	9°15	11°29	3°57	5°43	14°10	n.a.	M 5
T 6	3 21 0	21°25'00	17°29	27°12	23°15	15° 9	5°30	4° 3	6°39	9°14	11°29	3°54	5°40	14°17	n.a.	T 6
W 7	3 24 57	22°25'58	29911	27°52	22°38	15°53	5°44	3°59	6°41	9°12	11°28	3°D53	5°36	14°24	n.a.	W 7
T 8	3 28 53	23°26'56	16°47	28°36	22° 0	16°36	5°58	3°54	6°44	9°10	11°27	3°54	5°33	14°30	n.a.	T 8
F 9	3 32 50	24°27'52	1 Ω 12	29°25	21°23	17°19	6°12	3°50	6°47	9° 9	11°26	3°55	5°30	14°37	n.a.	F 9
S 10	3 36 47	25°28'46	15°23	0 M 17	20°46	18° 2	6°25	3°45	6°49	9° 7	11°25	3°56	5°27	14°44	n.a.	S 10
S 11	3 40 43	26°29'40	29°19	1°12	20°11	18°45	6°39	3°41	6°52	9° 5	11°24	3°R57	5°24	14°50	n.a.	S 11
M12	3 44 40	27°30'32	13 m y 1	2°11	19°36	19°28	6°52	3°36	6°55	9° 4	11°24	3°56	5°21	14°57	n.a.	M12
T 13	3 48 36	28°31'24	26°27	3°12	19° 3	20°11	7° 6	3°32	6°58	9° 2	11°23	3°53	5°17	15° 4	n.a.	T 13
W14	3 52 33	29°32'13	9 ≏ 40	4°16	18°31	20°54	7°20	3°28	7° 1	9° 1	11°22	3°48	5°14	15°10	n.a.	W14
T 15	3 56 29	0 ₮ 33'02	22°39	5°22	18° 1	21°36	7°33	3°24	7° 4	8°59	11°21	3°43	5°11	15°17	n.a.	T 15
F 16	4 0 26	1°33'49	5 M 25	6°31	17°32	22°19	7°47	3°20	7° 6	8°58	11°21	3°37	5° 8	15°23	n.a.	F 16
S 17	4 4 23	2°34'35	17°58	7°41	17° 6	23° 2	8° 0	3°16	7° 9	8°56	11°20	3°31	5° 5	15°30	n.a.	S 17
S 18	4 8 19	3°35'19	0 才 20	8°53	16°42	23°45	8°13	3°12	7°12	8°54	11°19	3°27	5° 1	15°37	n.a.	S 18
M19	4 12 16	4°36'02	12°31	10° 7	16°20	24°28	8°27	3° 8	7°15	8°53	11°19	3°23	4°58	15°43	n.a.	M19
T 20	4 16 12	5°36'42	24°32	11°22	16° 0	25°10	8°40	3° 4	7°18	8°51	11°18	3°22	4°55	15°50	n.a.	T 20
W21	4 20 9	6°37'21	6 ප 25	12°39	15°43	25°53	8°53	3° 0	7°21	8°50	11°17	3°D21	4°52	15°57	n.a.	W21
T 22	4 24 5	7°37'58	18°14	13°58	15°28	26°36	9° 6	2°57	7°25	8°49	11°17	3°22	4°49	16° 3	n.a.	T 22
F 23	4 28 2	8°38'33	0≈ 1	15°18	15°16	27°18	9°19	2°53	7°28	8°47	11°16	3°24	4°46	16°10	n.a.	F 23
S 24	4 31 58	9°39'06	11°49	16°39	15° 6	28° 1	9°33	2°50	7°31	8°46	11°16	3°26	4°42	16°17	n.a.	S 24
S 25	4 35 55	10°39'37	23°45	18° 1	14°58	28°44	9°46	2°46	7°34	8°44	11°15	3°27	4°39	16°23	n.a.	S 25
M26	4 39 52	11°40'06	5) (51	19°25	14°53	29°26	9°59	2°43	7°37	8°43	11°15	3°28	4°36	16°30	n.a.	M26
T 27	4 43 48	12°40'32	18°14	20°50	14°51	0≈ 9	10°11	2°40	7°40	8°42	11°14	3°R28	4°33	16°37	n.a.	T 27
W28	4 47 45	13°40'56	0 Ƴ 57	22°15	14°D51	0°51	10°24	2°37	7°43	8°40	11°14	3°27	4°30	16°43	n.a.	W28
T 29	4 51 41	14°41'18	14° 5	23°42	14°53	1°34	10°37	2°33	7°47	8°39	11°13	3°25	4°26	16°50	n.a.	T 29
F 30	4 55 38	15°41'38	27°39	25°10	14°58	2°16	10°50	2°31	7°50	8°38	11°13	3°23	4°23	16°57	n.a.	F 30
S 31	4 59 34	16 ₮ 41'56	11 8 41	26MJ39	15 M 5	2≈58	11 M 3	2 8 28	7 궁 53	8 8 36	11 Y 12	3 ට 21	4 る 20	17る 3	n.a.	S 31

Delta T = 21h08m12s

JANUARY 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	C	Ç	, k	Day
S 1	5 3 31	17 ×7 42'12	26 8 8	28 M 10	15 M .14	3≈41	11 M .15	2°R25	7 궁 56	8°R35	11°R12	3°R19	4 궁 17	17 る 10	n.a.	S 1
M 2	5 7 27	18°42'25	10 Ⅱ 55	29°41	15°25	4°23	11°28	2 8 22	8° 0	8 8 34	11 Y 12	3 ට 17	4°14	17°17	n.a.	M 2
T 3	5 11 24	19°42'37	25°56	1 才 13	15°39	5° 5	11°40	2°20	8° 3	8°33	11°11	3°D16	4°11	17°23	n.a.	T 3
W 4	5 15 21	20°42'46	1199 1	2°46	15°55	5°47	11°53	2°17	8° 6	8°31	11°11	3°16	4° 7	17°30	n.a.	W 4
T 5	5 19 17	21°42'54	26° 1	4°21	16°12	6°29	12° 5	2°15	8° 9	8°30	11°11	3°17	4° 4	17°36	n.a.	T 5
F 6	5 23 14	22°42'59	10 Ω 50	5°56	16°32	7°12	12°17	2°13	8°13	8°29	11°10	3°18	4° 1	17°43	n.a.	F 6
S 7	5 27 10	23°43'03	25°20	7°32	16°54	7°54	12°30	2°10	8°16	8°28	11°10	3°19	3°58	17°50	n.a.	S 7
S 8	5 31 7	24°43'04	9 m 29	9°10	17°17	8°36	12°42	2° 8	8°19	8°27	11°10	3°19	3°55	17°56	n.a.	S 8
M 9	5 35 3	25°43'04	23°15	10°48	17°42	9°18	12°54	2° 6	8°23	8°26	11°10	3°R20	3°52	18° 3	n.a.	M 9
T 10	5 39 0	26°43'02	6 ₾ 39	12°28	18° 9	10° 0	13° 6	2° 5	8°26	8°25	11° 9	3°19	3°48	18°10	n.a.	T 10
W11	5 42 56	27°42'59	19°42	14° 8	18°38	10°42	13°18	2° 3	8°30	8°24	11° 9	3°19	3°45	18°16	n.a.	W11
T 12	5 46 53	28°42'53	2 M 27	15°50	19° 8	11°24	13°30	2° 1	8°33	8°23	11° 9	3°18	3°42	18°23	n.a.	T 12
F 13	5 50 50	2 <u>9</u> °42'45	14°57	17°33	19°39	12° 6	13°42	2° 0	8°36	8°22	11° 9	3°18	3°39	18°30	n.a.	F 13
S 14	5 54 46	0 중 42'36	27°14	19°17	20°12	12°47	13°53	1°58	8°40	8°21	11° 9	3°18	3°36	18°36	n.a.	S 14
S 15	5 58 43	1°42'24	9 ₹ 20	21° 2	20°47	13°29	14° 5	1°57	8°43	8°20	11° 9	3°17	3°32	18°43	n.a.	S 15
M16	6 2 39	2°42'11	21°19	22°48	21°22	14°11	14°16	1°56	8°47	8°19	11° 9	3°17	3°29	18°50	n.a.	M16
T 17	6 6 3 6	3°41'55	3 る 12	24°35	21°59	14°53	14°28	1°55	8°50	8°19	11° 9	3°17	3°26	18°56	n.a.	T 17
W18	6 10 32	4°41'37	15° 1	26°24	22°37	15°34	14°39	1°54	8°53	8°18	11°D 9	3°17	3°23	19° 3	n.a.	W18
T 19	6 14 29	5°41'16	26°48	2 <u>8</u> °14	23°17	16°16	14°51	1°53	8°57	8°17	11° 9	3°17	3°20	19°10	n.a.	T 19
F 20	6 18 25	6°40'54	8 ≈ 36	0중 5	23°57	16°58	15° 2	1°52	9° 0	8°16	11° 9	3°17	3°17	19°16	n.a.	F 20
S 21	6 22 22	7°40'28	20°28	1°57	24°39	17°39	15°13	1°51	9° 4	8°16	11° 9	3°16	3°13	19°23	n.a.	S 21
S 22	6 26 18	8°40'01	2) 26	3°50	25°21	18°21	15°24	1°51	9° 7	8°15	11° 9	3°16	3°10	19°30	n.a.	S 22
M23	6 30 15	9°39'31	14°34	5°44	26° 5	19° 3	15°35	1°50	9°11	8°14	11° 9	3°15	3° 7	19°36	n.a.	M23
T 24	6 34 12	10°38'58	26°56	7°40	26°49	19°44	15°46	1°50	9°14	8°14	11° 9	3°14	3° 4	19°43	n.a.	T 24
W25	6 38 8	11°38'23	9 Y 36	9°36	27°35	20°25	15°56	1°50	9°17	8°13	11° 9	3°D14	3° 1	19°50	n.a.	W25
T 26	6 42 5	12°37'45	22°37	11°34	28°21	21° 7	16° 7	1°D50	9°21	8°12	11° 9	3°14	2°58	19°56	n.a.	T 26
F 27	6 46 1	13°37'05	6 8 2	13°33	29° 8	21°48	16°17	1°50	9°24	8°12	11° 9	3°15	2°54	20° 3	n.a.	F 27
S 28	6 49 58	14°36'23	19°54	15°32	29°56	22°30	16°28	1°50	9°28	8°11	11°10	3°16	2°51	20° 9	n.a.	S 28
S 29	6 53 54	15°35'37	4 Ⅱ 13	17°33	0 ∡ 145	23°11	16°38	1°50	9°31	8°11	11°10	3°17	2°48	20°16	n.a.	S 29
M30	6 57 51	16°34'50	18°55	19°34	1°34	23°52	16°48	1°50	9°35	8°11	11°10	3°17	2°45	20°23	n.a.	M30
T 31	7 1 47	17 る 34'00	3956	21 궁 35	2 ₹ 24	24≈33	16 M 59	1851	9 ට 38	8 8 10	11 Y 10	3°R18	2 る 42	20石29	n.a.	T 31

Delta T = 21h08m09s

Julian Calendar 1 Jan. 3034 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3035 BCE

FEBRUARY 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	u	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	7 5 44	18 ට 33'08	1995 9	23 る 37	3 √ 15	25≈15	17 M 9	1 8 51	9 ට 41	8°R10	11 Y 11	3°R17	2 る 38	20 궁 36	n.a.	W 1
T 2	7 9 40	19°32'13	4Ω23	25°39	4° 7	25°56	17°18	1°52	9°45	8810	11°11	3 ට 16	2°35	20°43	n.a.	T 2
F 3	7 13 37	20°31'16	19°28	27°41	4°59	26°37	17°28	1°53	9°48	8° 9	11°11	3°14	2°32	20°49	n.a.	F 3
S 4	7 17 34	21°30'17	4 Mp 17	29°43	5°52	27°18	17°38	1°54	9°51	8° 9	11°12	3°12	2°29	20°56	n.a.	S 4
S 5	7 21 30	22°29'16	18°42	1≈44	6°45	27°59	17°47	1°55	9°55	8° 9	11°12	3°10	2°26	21° 3	n.a.	S 5
M 6	7 25 27	23°28'13	2 ॒ 39	3°44	7°39	28°40	17°57	1°56	9°58	8° 9	11°12	3° 8	2°23	21° 9	n.a.	M 6
T 7	7 29 23	24°27'08	16°10	5°42	8°34	29°21	18° 6	1°57	10° 2	8° 8	11°13	3° 6	2°19	21°16	n.a.	T 7
W 8	7 33 20	25°26'01	29°14	7°39	9°29	0) 2	18°15	1°59	10° 5	8° 8	11°13	3°D 6	2°16	21°23	n.a.	W 8
T 9	7 37 16	26°24'52	11 M .56	9°34	10°24	0°43	18°24	2° 0	10° 8	8° 8	11°14	3° 7	2°13	21°29	n.a.	T 9
F 10	7 41 13	27°23'41	24°18	11°26	11°20	1°24	18°33	2° 2	10°12	8° 8	11°14	3° 8	2°10	21°36	n.a.	F 10
S 11	7 45 9	28°22'29	6 ₹ 26	13°16	12°17	2° 5	18°42	2° 3	10°15	8°D 8	11°15	3°10	2° 7	21°43	n.a.	S 11
S 12	7 49 6	29°21'14	18°24	15° 2	13°14	2°45	18°51	2° 5	10°18	8° 8	11°15	3°12	2° 4	21°49	n.a.	S 12
M13	7 53 2	0≈19'58	0 궁 14	16°45	14°11	3°26	19° 0	2° 7	10°21	8° 8	11°16	3°R13	2° 0	21°56	n.a.	M13
T 14	7 56 59	1°18'39	12° 2	18°23	15° 9	4° 7	19° 8	2° 9	10°25	8° 8	11°16	3°12	1°57	22° 3	n.a.	T 14
W15	8 0 55	2°17'18	23°49	19°58	16° 7	4°48	19°16	2°11	10°28	8° 8	11°17	3°10	1°54	22° 9	n.a.	W15
T 16	8 4 52	3°15'55	5≈38	21°28	17° 6	5°28	19°25	2°13	10°31	8° 8	11°18	3° 7	1°51	22°16	n.a.	T 16
F 17	8 8 49	4°14'30	17°30	22°53	18° 5	6° 9	19°33	2°15	10°34	8° 9	11°18	3° 3	1°48	22°23	n.a.	F 17
S 18	8 12 45	5°13'03	29°29	24°13	19° 4	6°50	19°40	2°18	10°38	8° 9	11°19	2°57	1°44	22°29	n.a.	S 18
S 19	8 16 42	6°11'33	11) 35	25°28	20° 4	7°30	19°48	2°20	10°41	8° 9	11°20	2°51	1°41	22°36	n.a.	S 19
M20	8 20 38	7°10'01	23°51	26°38	21° 4	8°11	19°56	2°23	10°44	8° 9	11°20	2°46	1°38	22°43	n.a.	M20
T 21	8 24 35	8° 8'27	6 Ƴ 19	27°42	22° 4	8°51	20° 3	2°26	10°47	8°10	11°21	2°41	1°35	22°49	n.a.	T 21
W22	8 28 31	9° 6'51	19° 1	28°41	23° 5	9°32	20°11	2°29	10°50	8°10	11°22	2°37	1°32	22°56	n.a.	W22
T 23	8 32 28	10° 5'12	2 8 0	29°34	24° 6	10°12	20°18	2°31	10°53	8°10	11°22	2°36	1°29	23° 2	n.a.	T 23
F 24	8 36 24	11° 3'31	15°19	0 ∺ 21	25° 7	10°52	20°25	2°34	10°56	8°11	11°23	2°D35	1°25	23° 9	n.a.	F 24
S 25	8 40 21	12° 1'48	29° 0	1° 2	26° 8	11°33	20°32	2°38	10°59	8°11	11°24	2°36	1°22	23°16	n.a.	S 25
S 26	8 44 17	13° 0'02	13 II 5	1°37	27°10	12°13	20°39	2°41	11° 2	8°12	11°25	2°38	1°19	23°22	n.a.	S 26
M27	8 48 14	13°58'14	27°32	2° 6	28°12	12°53	20°45	2°44	11° 5	8°12	11°26	2°R39	1°16	23°29	n.a.	M27
T 28	8 52 11	14≈56'24	129520	2){ 29	29 × 14	13) 34	20 M 52	2 8 47	11 る 8	8 8 13	11 Y 26	2 ප 38	1 る 13	23 云 36	n.a.	T 28

Delta T = 21h08m07s

MARCH 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	₽.	Ω	Ç	o k	Day
W 1	8 56 7	15≈54'32	279523	2) €46	0 궁 17	14) 14	20 M .58	2 8 51	11 중 11	8 8 13	11 Y 27	2°R36	1 ට 10	23~342	n.a.	W 1
T 2	9 0 4	16°52'38	12 Ω 33	2°58	1°20	14°54	21° 4	2°55	11°14	8°14	11°28	2 る 32	1° 6	23°49	n.a.	T 2
F 3	9 4 0	17°50'41	27°40	3°R 3	2°23	15°34	21°10	2°58	11°17	8°15	11°29	2°26	1° 3	23°56	n.a.	F 3
S 4	9 7 57	18°48'43	12 m /34	3° 3	3°26	16°14	21°16	3° 2	11°20	8°15	11°30	2°19	1° 0	24° 2	n.a.	S 4
S 5	9 11 53	19°46'43	27° 8	2°58	4°30	16°55	21°22	3° 6	11°23	8°16	11°31	2°12	0°57	24° 9	n.a.	S 5
M 6	9 15 50	20°44'41	11 ≏ 15	2°47	5°33	17°35	21°27	3°10	11°26	8°17	11°32	2° 6	0°54	24°16	n.a.	M 6
T 7	9 19 46	21°42'38	24°53	2°31	6°37	18°15	21°33	3°14	11°29	8°17	11°33	2° 1	0°50	24°22	n.a.	T 7
W 8	9 23 43	22°40'34	8M 3	2°11	7°41	18°55	21°38	3°18	11°31	8°18	11°34	1°58	0°47	24°29	n.a.	W 8
T 9	9 27 39	23°38'27	20°47	1°46	8°46	19°35	21°43	3°22	11°34	8°19	11°35	1°D57	0°44	24°36	n.a.	T 9
F 10 S 11	9 31 36	24°36'20	3 ∡ 7 9 15°15	1°18 0°47	9°50 10°55	20°15 20°54	21°48	3°26 3°31	11°37 11°40	8°20 8°21	11°36 11°37	1°57 1°58	0°41 0°38	24°42 24°49	n.a.	F 10 S 11
5 11	9 35 32	25°34'11					21°53		11-40	_		1-38	0-38		n.a.	
S 12	9 39 29	26°32'00	27°10	0°13	12° 0	21°34	21°57	3°35	11°42	8°22	11°38	1°R59	0°35	24°56	n.a.	S 12
M13	9 43 26	27°29'48	8 궁 58	29≈37	13° 5	22°14	22° 2	3°40	11°45	8°23	11°39	1°59	0°31	25° 2	n.a.	M13
T 14	9 47 22	28°27'35	20°44	29° 0	14°10	22°54	22° 6	3°44	11°48	8°24	11°40	1°57	0°28	25° 9	n.a.	T 14
W15	9 51 19	29°25'20	2 ≈ 33	28°23	15°16	23°34	22°10	3°49	11°50	8°25	11°41 11°42	1°53	0°25 0°22	25°16	n.a.	W15
T 16 F 17	9 55 15 9 59 12	0) 23'03 1°20'45	14°26	27°45 27° 8	16°21	24°14	22°14	3°54 3°59	11°53	8°26 8°27	11°42 11°43	1°46	0°22 0°19	25°22 25°29	n.a.	T 16 F 17
S 18	10 3 8	2°18'25	26°26 8) 35	26°33	17°27 18°33	24°53 25°33	22°17 22°21	4° 4	11°55 11°58	8°27 8°28	11°43	1°37 1°26	0°19	25°29 25°36	n.a. n.a.	S 18
															п.а.	
S 19	10 7 5	3°16'04	20°54	25°59	19°39	26°13	22°24	4° 9	12° 0	8°29	11°45	1°15	0°12	25°42	n.a.	S 19
M20	10 11 1	4°13'41	3 Υ 23	25°28	20°45	26°52	22°27	4°14	12° 2	8°30	11°47	1° 4	0° 9	25°49	n.a.	M20
T 21 W22	10 14 58 10 18 54	5°11'17	16° 4 28°57	25° 0 24°35	21°51 22°58	27°32 28°12	22°30 22°33	4°19 4°24	12° 5 12° 7	8°31 8°32	11°48 11°49	0°55 0°47	0° 6 0° 3	25°56 26° 2	n.a.	T 21 W22
T 23	10 18 34	6° 8'50 7° 6'23	128 4	24°33	22 38 24° 4	28°51	22°36	4°24 4°30	12° 7	8°34	11°50	0°47	29 × 759	26° 2	n.a. n.a.	T 23
F 24	10 26 48	8° 3'53	25°25	23°56	25°11	29°31	22°38	4°35	12°12	8°35	11°51	0°40	29°56	26°16	n.a.	F 24
S 25	10 30 44	9° 1'22	9 П 2	23°43	26°18	0 Υ 10	22°40	4°40	12°14	8°36	11°53	0°D39	29°53	26°22	n.a.	S 25
								-								
S 26 M27	10 34 41 10 38 37	9°58'50 10°56'16	22°57 7 © 10	23°35 23°D31	27°25 28°32	0°50 1°29	22°42 22°44	4°46 4°52	12°16 12°18	8°37 8°39	11°54 11°55	0°R39 0°39	29°50 29°47	26°29 26°36	n.a.	S 26 M27
T 28	10 38 37	10°56°16 11°53'40	21°40	23°31	28°32 29°39	2° 9	22°44 22°46	4°52 4°57	12°18	8°40	11°56	0°39	29°47 29°44	26°42	n.a.	T 28
W29	10 42 34	11 33 40 12°51'03	6 Ω 23	23°36	29°39 0 ≈ 46	2°48	22°47	5° 3	12°23	8°42	11°57	0°34	29°41	26°49	n.a. n.a.	W29
T 30	10 40 30	13°48'24	21°15	23°45	1°54	3°28	22°49	5° 9	12°25	8°43	11°59	0°28	29°37	26°56	n.a.	T 30
F 31	10 54 23	14)(45'43	6m) 7	23≈59	3≈ 1	$4\Upsilon^{2}$	22 M 50	5 8 15	12 ゼ 27	8 8 44	12 Υ 0	0 ට 19	29 × 34	27 ප 2	n.a.	F 31

Delta T = 21h08m04s

Julian Calendar 1 March 3034 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3034 BCE

APRIL 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	o ^r	4	ħ)Å(Ť	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	10 58 20	15 ¥ 43′02	20 m 51	24≈18	4≈ 9	4 Υ46	22 M 51	5 8 21	12 る 29	8 8 46	12 ° 1	0°R 9	29 × 31	27 궁 9	n.a.	S 1
S 2	11 2 17	16°40'19	5 Ω 19	24°40	5°17	5°26	22°52	5°27	12°30	8°47	12° 3	29 ৴ 58	29°28	27°16	n.a.	S 2
M 3	11 613	17°37'36	19°25	25° 8	6°25	6° 5	22°52	5°33	12°32	8°49	12° 4	29°48	29°25	27°22	n.a.	M 3
T 4	11 10 10	18°34'51	3M 4	25°39	7°33	6°44	22°52	5°39	12°34	8°50	12° 5	29°39	29°21	27°29	n.a.	T 4
W 5	11 14 6	19°32'06	16°16	26°14	8°41	7°23	22°R53	5°45	12°36	8°52	12° 6	29°33	29°18	27°36	n.a.	W 5
T 6	11 18 3	20°29'20	29° 3	26°54	9°49	8° 3	22°53	5°51	12°38	8°54	12° 8	29°30	29°15	27°42	n.a.	T 6
F 7	11 21 59	21°26'34	11 × 728	27°37	10°57	8°42	22°52	5°57	12°39	8°55	12° 9	29°28	29°12	27°49	n.a.	F 7
S 8	11 25 56	22°23'46	23°35	28°24	12° 5	9°21	22°52	6° 4	12°41	8°57	12°10	29°28	29° 9	27°56	n.a.	S 8
S 9	11 29 52	23°20'58	5 ਰ 31	29°15	13°14	10° 0	22°52	6°10	12°43	8°59	12°12	29°28	29° 6	28° 2	n.a.	S 9
M10	11 33 49	24°18'10	17°20	0 ∺ 9	14°22	10°39	22°51	6°17	12°44	9° 0	12°13	29°27	29° 2	28° 9	n.a.	M10
T 11	11 37 46	25°15'20	29° 8	1° 7	15°31	11°18	22°50	6°23	12°46	9° 2	12°14	29°24	28°59	28°16	n.a.	T 11
W12	11 41 42	26°12'31	10≈59	2° 8	16°40	11°57	22°49	6°30	12°47	9° 4	12°16	29°19	28°56	28°22	n.a.	W12
T 13	11 45 39	27° 9'40	22°58	3°13	17°49	12°36	22°47	6°36	12°49	9° 5	12°17	29°11	28°53	28°29	n.a.	T 13
F 14	11 49 35	28° 6'49	5 ∀ 6	4°20	18°58	13°15	22°46	6°43	12°50	9° 7	12°19	29° 1	28°50	28°36	n.a.	F 14
S 15	11 53 32	29° 3'57	17°27	5°31	20° 7	13°54	22°44	6°50	12°52	9° 9	12°20	28°49	28°47	28°42	n.a.	S 15
S 16	11 57 28	0 Υ 1'05	oΥ 1	6°45	21°16	14°33	22°42	6°56	12°53	9°11	12°21	28°35	28°43	28°49	n.a.	S 16
M17	12 1 25	0°58'12	12°49	8° 2	22°25	15°12	22°40	7° 3	12°54	9°13	12°23	28°23	28°40	28°56	n.a.	M17
T 18	12 5 21	1°55'18	25°49	9°22	23°34	15°51	22°38	7°10	12°55	9°14	12°24	28°11	28°37	29° 2	n.a.	T 18
W19	12 9 18	2°52'24	9 8 1	10°46	24°43	16°30	22°35	7°17	12°57	9°16	12°26	28° 2	28°34	29° 9	n.a.	W19
T 20	12 13 15	3°49'29	22°24	12°12	25°53	17° 9	22°33	7°24	12°58	9°18	12°27	27°56	28°31	29°16	n.a.	T 20
F 21	12 17 11	4°46'33	5 Ⅱ 57	13°41	27° 2	17°48	22°30	7°31	12°59	9°20	12°28	27°53	28°27	29°22	n.a.	F 21
S 22	12 21 8	5°43'37	19°41	15°13	28°12	18°27	22°27	7°38	13° 0	9°22	12°30	27°52	28°24	29°29	n.a.	S 22
S 23	12 25 4	6°40'40	3936	16°47	29°21	19° 6	22°24	7°45	13° 1	9°24	12°31	27°51	28°21	29°36	n.a.	S 23
M24	12 29 1	7°37'42	17°41	18°25	0 ∺ 31	19°45	22°20	7°52	13° 2	9°26	12°33	27°51	28°18	29°42	n.a.	M24
T 25	12 32 57	8°34'44	1 Ω 57	20° 5	1°41	20°24	22°17	7°59	13° 3	9°28	12°34	27°50	28°15	29°49	n.a.	T 25
W26	12 36 54	9°31'45	16°20	21°49	2°50	21° 2	22°13	8° 6	13° 4	9°30	12°35	27°46	28°12	29°56	n.a.	W26
T 27	12 40 51	10°28'45	0 m /49	23°35	4° 0	21°41	22° 9	8°13	13° 4	9°32	12°37	27°40	28° 8	0≈ 2	n.a.	T 27
F 28	12 44 47	11°25'44	15°17	25°23	5°10	22°20	22° 5	8°21	13° 5	9°34	12°38	27°31	28° 5	0° 9	n.a.	F 28
S 29	12 48 44	12°22'44	29°39	27°15	6°20	22°59	22° 1	8°28	13° 6	9°36	12°40	27°21	28° 2	0°16	n.a.	S 29
S 30	12 52 40	13 Y 19'43	13 ≏ 48	29 ∺ 8	7 ∺ 30	23 Ƴ 37	21 M 57	8 8 35	13පි 6	9 8 38	12 Y 41	27 × 10	27 × 759	0≈22	n.a.	S 30

Delta T = 21h08m01s

MAY 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	ţ	e o	Day
M 1	12 56 37	14 Y 16'42	27 ≏ 40	1 Υ 5	8)(40	24 Y 16	21°R52	8 8 42	13 る 7	9 8 40	12 Y 42	26°R59	27 . ₹56	0≈29	n.a.	M 1
T 2	13 0 33	15°13'41	11 M .10	3° 3	9°51	24°55	21 M 48	8°50	13° 8	9°42	12°44	26 × 751	27°52	0°36	n.a.	T 2
W 3	13 430	16°10'40	24°17	5° 4	11° 1	25°33	21°43	8°57	13° 8	9°44	12°45	26°44	27°49	0°42	n.a.	W 3
T 4	13 8 27	17° 7'39	7 √ 1	7° 7	12°11	26°12	21°38	9° 5	13° 9	9°46	12°47	26°40	27°46	0°49	n.a.	T 4
F 5	13 12 23	18° 4'38	19°26	9°12	13°22	26°51	21°33	9°12	13° 9	9°48	12°48	26°39	27°43	0°56	n.a.	F 5
S 6	13 16 20	19° 1'38	1 る 34	11°18	14°32	27°29	21°27	9°19	13° 9	9°50	12°49	26°D39	27°40	1° 2	n.a.	S 6
S 7	13 20 16	19°58'38	13°31	13°25	15°43	28° 8	21°22	9°27	13°10	9°52	12°51	26°39	27°37	1° 9	n.a.	S 7
M 8	13 24 13	20°55'38	25°22	15°34	16°53	28°47	21°16	9°34	13°10	9°54	12°52	26°R39	27°33	1°16	n.a.	M 8
T 9	13 28 9	21°52'39	7≈12	17°43	18° 4	29°25	21°11	9°42	13°10	9°57	12°54	26°38	27°30	1°22	n.a.	T 9
W10	13 32 6	22°49'40	19° 6	19°53	19°15	0 8 4	21° 5	9°50	13°11	9°59	12°55	26°35	27°27	1°29	n.a.	W10
T 11	13 36 3	23°46'41	1 ∺ 9	22° 3	20°25	0°42	20°59	9°57	13°11	10° 1	12°56	26°29	27°24	1°36	n.a.	T 11
F 12	13 39 59	24°43'43	13°24	24°13	21°36	1°21	20°53	10° 5	13°11	10° 3	12°58	26°21	27°21	1°42	n.a.	F 12
S 13	13 43 56	25°40'46	25°55	26°23	22°47	1°59	20°46	10°12	13°R11	10° 5	12°59	26°12	27°18	1°49	n.a.	S 13
S 14	13 47 52	26°37'48	8 Ƴ 43	28°32	23°58	2°38	20°40	10°20	13°11	10° 7	13° 1	26° 2	27°14	1°56	n.a.	S 14
M15	13 51 49	27°34'51	21°48	0 8 40	25° 9	3°17	20°33	10°28	13°11	10°10	13° 2	25°52	27°11	2° 2	n.a.	M15
T 16	13 55 45	28°31'55	5 8 9	2°47	26°20	3°55	20°27	10°35	13°11	10°12	13° 3	25°43	27° 8	2° 9	n.a.	T 16
W17	13 59 42	29°28'59	18°44	4°53	27°31	4°34	20°20	10°43	13°10	10°14	13° 5	25°36	27° 5	2°16	n.a.	W17
T 18	14 3 38	0826'04	2 Ⅱ 30	6°58	28°43	5°12	20°13	10°51	13°10	10°16	13° 6	25°32	27° 2	2°22	n.a.	T 18
F 19	14 7 35	1°23'08	16°25	9° 2	29°54	5°51	20° 7	10°58	13°10	10°18	13° 7	25°30	26°58	2°29	n.a.	F 19
S 20	14 11 32	2°20'13	0926	11° 4	1 Υ 5	6°29	20° 0	11° 6	13°10	10°21	13° 9	25°D29	26°55	2°36	n.a.	S 20
S 21	14 15 28	3°17'19	14°32	13° 4	2°16	7° 7	19°52	11°14	13° 9	10°23	13°10	25°30	26°52	2°42	n.a.	S 21
M22	14 19 25	4°14'24	28°41	15° 3	3°28	7°46	19°45	11°22	13° 9	10°25	13°12	25°R31	26°49	2°49	n.a.	M22
T 23	14 23 21	5°11'30	$12\Omega51$	17° 0	4°39	8°24	19°38	11°29	13° 9	10°27	13°13	25°31	26°46	2°56	n.a.	T 23
W24	14 27 18	6° 8'37	27° 1	18°55	5°51	9° 3	19°31	11°37	13° 8	10°29	13°14	25°29	26°43	3° 2	n.a.	W24
T 25	14 31 14	7° 5'43	11 m 10	20°48	7° 2	9°41	19°23	11°45	13° 8	10°32	13°15	25°25	26°39	3° 9	n.a.	T 25
F 26	14 35 11	8° 2'50	25°13	22°40	8°14	10°20	19°16	11°53	13° 7	10°34	13°17	25°20	26°36	3°16	n.a.	F 26
S 27	14 39 8	8°59'58	ව ⊽ 8	24°30	9°26	10°58	19° 9	12° 1	13° 6	10°36	13°18	25°13	26°33	3°22	n.a.	S 27
S 28	14 43 4	9°57'06	22°52	26°18	10°38	11°36	19° 1	12° 8	13° 6	10°38	13°19	25° 5	26°30	3°29	n.a.	S 28
M29	14 47 1	10°54'15	6 M 21	28° 4	11°49	12°15	18°53	12°16	13° 5	10°41	13°21	24°58	26°27	3°36	n.a.	M29
T 30	14 50 57	11°51'24	19°33	29°49	13° 1	12°53	18°46	12°24	13° 4	10°43	13°22	24°53	26°23	3°42	n.a.	T 30
W31	14 54 54	12848'35	2 ,7 27	1 I I31	14 Y 13	13 8 31	18 M .38	12832	13 る 3	10845	13 Y 23	24 × 749	26 × ⁷ 20	3≈49	n.a.	W31

Delta T = 21h07m59s

Julian Calendar 1 May 3034 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3034 BCE

JUNE 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 58 50	13845'47	15 ₹ 3	3 Ⅱ 12	15 Y 25	14810	18°R30	12839	13°R 2	10847	13 Y 24	24°R46	26 × 17	3≈56	n.a.	T 1
F 2	15 2 47	14°43'00	27°22	4°51	16°37	14°48	18 M 23	12°47	13る 2	10°49	13°26	24°D46	26°14	4° 2	n.a.	F 2
S 3	15 6 44	15°40'14	9 云 29	6°29	17°49	15°26	18°15	12°55	13° 1	10°52	13°27	24 ∡ 147	26°11	4° 9	n.a.	S 3
S 4	15 10 40	16°37'29	21°25	8° 4	19° 1	16° 5	18° 7	13° 3	13° 0	10°54	13°28	24°48	26° 8	4°16	n.a.	S 4
M 5	15 14 37	17°34'46	3≈16	9°38	20°13	16°43	17°59	13°11	12°59	10°56	13°29	24°50	26° 4	4°22	n.a.	M 5
T 6	15 18 33	18°32'03	15° 7	11°10	21°26	17°21	17°52	13°18	12°58	10°58	13°31	24°R51	26° 1	4°29	n.a.	T 6
W 7	15 22 30	19°29'23	27° 2	12°41	22°38	18° 0	17°44	13°26	12°56	11° 1	13°32	24°51	25°58	4°36	n.a.	W 7
T 8	15 26 26	20°26'43	9 ∺ 7	14° 9	23°50	18°38	17°36	13°34	12°55	11° 3	13°33	24°49	25°55	4°42	n.a.	T 8
F 9	15 30 23	21°24'05	21°25	15°36	25° 3	19°16	17°28	13°42	12°54	11° 5	13°34	24°46	25°52	4°49	n.a.	F 9
S 10	15 34 20	22°21'28	4Υ 1	17° 1	26°15	19°55	17°21	13°49	12°53	11° 7	13°35	24°42	25°49	4°56	n.a.	S 10
S 11	15 38 16	23°18'53	16°57	18°24	27°28	20°33	17°13	13°57	12°52	11° 9	13°36	24°37	25°45	5° 2	n.a.	S 11
M12	15 42 13	24°16'19	0814	19°45	28°40	21°11	17° 5	14° 5	12°50	11°12	13°37	24°32	25°42	5° 9	n.a.	M12
T 13	15 46 9	25°13'47	13°51	21° 4	29°53	21°49	16°58	14°13	12°49	11°14	13°39	24°28	25°39	5°16	n.a.	T 13
W14	15 50 6	26°11'16	27°47	22°21	1 8 5	22°28	16°50	14°20	12°47	11°16	13°40	24°25	25°36	5°22	n.a.	W14
T 15	15 54 2	27° 8'47	11 Ⅱ 58	23°36	2°18	23° 6	16°43	14°28	12°46	11°18	13°41	24°23	25°33	5°29	n.a.	T 15
F 16	15 57 59	28° 6'19	26°19	24°49	3°31	23°44	16°35	14°36	12°45	11°20	13°42	24°D22	25°29	5°36	n.a.	F 16
S 17	16 1 56	29° 3'52	109545	25°59	4°44	24°23	16°28	14°43	12°43	11°22	13°43	24°23	25°26	5°43	n.a.	S 17
S 18	16 5 52	0 Ⅱ 1'26	25°11	27° 8	5°57	25° 1	16°20	14°51	12°41	11°24	13°44	24°24	25°23	5°49	n.a.	S 18
M19	16 9 49	0°59'02	9 Ω 34	28°14	7°10	25°39	16°13	14°58	12°40	11°27	13°45	24°26	25°20	5°56	n.a.	M19
T 20	16 13 45	1°56'38	23°51	29°17	8°23	26°17	16° 6	15° 6	12°38	11°29	13°46	24°26	25°17	6° 3	n.a.	T 20
W21	16 17 42	2°54'16	7 m ,58	0 ୭ 18	9°36	26°56	15°59	15°14	12°37	11°31	13°47	24°R27	25°14	6° 9	n.a.	W21
T 22	16 21 38	3°51'55	21°55	1°16	10°49	27°34	15°52	15°21	12°35	11°33	13°48	24°26	25°10	6°16	n.a.	T 22
F 23	16 25 35	4°49'35	5 Ω 39	2°12	12° 2	28°12	15°45	15°29	12°33	11°35	13°49	24°24	25° 7	6°23	n.a.	F 23
S 24	16 29 31	5°47'17	19°11	3° 4	13°15	28°50	15°38	15°36	12°31	11°37	13°50	24°22	25° 4	6°29	n.a.	S 24
S 25	16 33 28	6°45'00	2 M 29	3°53	14°28	29°29	15°31	15°44	12°30	11°39	13°51	24°19	25° 1	6°36	n.a.	S 25
M26	16 37 25	7°42'44	15°33	4°39	15°41	0 Π 7	15°24	15°51	12°28	11°41	13°52	24°17	24°58	6°43	n.a.	M26
T 27	16 41 21	8°40'31	28°24	5°21	16°55	0°45	15°18	15°58	12°26	11°43	13°53	24°15	24°55	6°49	n.a.	T 27
W28	16 45 18	9°38'18	11 ~ 0	6° 0	18° 8	1°23	15°11	16° 6	12°24	11°45	13°53	24°14	24°51	6°56	n.a.	W28
T 29	16 49 14	10°36'08	23°23	6°34	19°21	2° 1	15° 5	16°13	12°22	11°47	13°54	24°D13	24°48	7° 3	n.a.	T 29
F 30	16 53 11	11 Ⅲ 33'59	5 る 34	7 95 5	20 8 35	2 Ⅱ 40	14ML59	16820	12 る 20	11 8 49	13 Y 55	24 × 14	24 ₹ 45	7 ≈ 9	n.a.	F 30

Delta T = 21h07m56s

JULY 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	16 57 7	12 Ⅲ 31′52	17 ප 35	7931	21848	3 Ⅱ 18	14°R53	16 8 28	12°R18	11 8 51	13 Y 56	24 才 14	24 × 742	7≈16	n.a.	S 1
S 2	17 1 4	13°29'48	29°30	7°52	23° 2	3°56	14 M .47	16°35	12 궁 16	11°53	13°57	24°15	24°39	7°23	n.a.	S 2
M 3	17 5 0	14°27'45	11≈20	8° 9	24°15	4°34	14°41	16°42	12°14	11°55	13°58	24°16	24°35	7°29	n.a.	M 3
T 4	17 8 57	15°25'44	23°10	8°20	25°29	5°13	14°35	16°49	12°12	11°57	13°58	24°17	24°32	7°36	n.a.	T 4
W 5	17 12 54	16°23'45	5) 5	8°26	26°43	5°51	14°30	16°57	12°10	11°59	13°59	24°18	24°29	7°43	n.a.	W 5
T 6	17 16 50	17°21'48	17° 8	8°R26	27°56	6°29	14°24	17° 4	12° 8	12° 1	14° 0	24°R18	24°26	7°49	n.a.	T 6
F 7	17 20 47	18°19'54	29°25	8°20	29°10	7° 7	14°19	17°11	12° 6	12° 3	14° 1	24°18	24°23	7°56	n.a.	F 7
S 8	17 24 43	19°18'01	12 Y 0	8° 8	0 Ⅱ 24	7°46	14°14	17°18	12° 4	12° 5	14° 1	24°18	24°20	8° 3	n.a.	S 8
S 9	17 28 40	20°16'11	24°56	7°50	1°38	8°24	14° 9	17°25	12° 1	12° 7	14° 2	24°17	24°16	8°10	n.a.	S 9
M10	17 32 36	21°14'23	8 8 16	7°26	2°52	9° 2	14° 4	17°32	11°59	12° 8	14° 3	24°17	24°13	8°16	n.a.	M10
T 11	17 36 33	22°12'38	22° 0	6°56	4° 6	9°40	14° 0	17°39	11°57	12°10	14° 3	24°16	24°10	8°23	n.a.	T 11
W12	17 40 29	23°10'54	6 I I 9	6°19	5°20	10°19	13°55	17°45	11°55	12°12	14° 4	24°16	24° 7	8°30	n.a.	W12
T 13	17 44 26	24° 9'13	20°38	5°37	6°34	10°57	13°51	17°52	11°53	12°14	14° 5	24°16	24° 4	8°36	n.a.	T 13
F 14	17 48 23	25° 7'34	59521	4°50	7°48	11°35	13°47	17°59	11°50	12°16	14° 5	24°16	24° 1	8°43	n.a.	F 14
S 15	17 52 19	26° 5'56	20°13	3°59	9° 2	12°14	13°43	18° 6	11°48	12°17	14° 6	24°16	23°57	8°50	n.a.	S 15
S 16	17 56 16	27° 4'21	5 N 5	3° 3	10°16	12°52	13°39	18°12	11°46	12°19	14° 6	24°16	23°54	8°56	n.a.	S 16
M17	18 0 12	28° 2'47	19°50	2° 5	11°31	13°30	13°35	18°19	11°43	12°21	14° 7	24°16	23°51	9° 3	n.a.	M17
T 18	18 4 9	29° 1'15	4 Mp 22	1° 5	12°45	14° 8	13°32	18°26	11°41	12°22	14° 7	24°15	23°48	9°10	n.a.	T 18
W19	18 8 5	29°59'45	18°37	0° 4	13°59	14°47	13°29	18°32	11°39	12°24	14° 8	24°15	23°45	9°16	n.a.	W19
T 20	18 12 2	0958'17	2 ₾ 32	29耳 5	15°13	15°25	13°26	18°39	11°36	12°26	14° 8	24°D15	23°41	9°23	n.a.	T 20
F 21	18 15 58	1°56'51	16° 8	28° 8	16°28	16° 3	13°23	18°45	11°34	12°27	14° 9	24°15	23°38	9°30	n.a.	F 21
S 22	18 19 55	2°55'26	29°24	27°15	17°42	16°41	13°20	18°51	11°32	12°29	14° 9	24°16	23°35	9°36	n.a.	S 22
S 23	18 23 51	3°54'03	12 M 24	26°26	18°57	17°20	13°18	18°58	11°29	12°30	14° 9	24°16	23°32	9°43	n.a.	S 23
M24	18 27 48	4°52'43	25° 7	25°44	20°11	17°58	13°15	19° 4	11°27	12°32	14°10	24°17	23°29	9°50	n.a.	M24
T 25	18 31 45	5°51'24	7 . ₹38	25°10	21°26	18°36	13°13	19°10	11°24	12°33	14°10	24°18	23°26	9°57	n.a.	T 25
W26	18 35 41	6°50'08	19°57	24°43	22°40	19°15	13°11	19°16	11°22	12°35	14°10	24°R19	23°22	10° 3	n.a.	W26
T 27	18 39 38	7°48'53	2පි 6	24°26	23°55	19°53	13°10	19°22	11°20	12°36	14°11	24°19	23°19	10°10	n.a.	T 27
F 28	18 43 34	8°47'41	14° 8	24°D17	25°10	20°31	13° 8	19°28	11°17	12°38	14°11	24°18	23°16	10°17	n.a.	F 28
S 29	18 47 31	9°46'31	26° 3	24°19	26°24	21°10	13° 7	19°34	11°15	12°39	14°11	24°16	23°13	10°23	n.a.	S 29
S 30	18 51 27	10°45'23	7≈55	24°30	27°39	21°48	13° 6	19°40	11°12	12°40	14°12	24°14	23°10	10°30	n.a.	S 30
M31	18 55 24	119644'17	19 ≈ 45	24 Ⅱ 51	28耳54	22 II 26	13M 5	19 8 46	11 궁 10	12842	14 Υ 12	24 × 11	23 ×7 7	10≈37	n.a.	M31

Delta T = 21h07m54s

Julian Calendar 1 July 3034 BCE == Greg. Calendar 6 June 3034 BCE

AUGUST 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	Ç	ç	Day
T 1	18 59 20	129543'14	1) 35	25 Ⅲ 21	099 9	23Ⅱ 4	13°R 4	19 8 51	11°R 8	12843	14 Y 12	24°R 8	23 ×7 3	10≈43	n.a.	T 1
W 2	19 3 17	13°42'13	13°30	26° 1	1°23	23°43	13 M 3	19°57	11 る 5	12°44	14°12	24 ₹ 6	23° 0	10°50	n.a.	W 2
T 3	19 7 13	14°41'15	25°33	26°49	2°38	24°21	13° 3	20° 3	11° 3	12°46	14°12	24° 4	22°57	10°57	n.a.	T 3
F 4	19 11 10	15°40'19	7 Ƴ 47	27°45	3°53	25° 0	13°D 3	20° 8	11° 0	12°47	14°12	24° 2	22°54	11° 3	n.a.	F 4
S 5	19 15 7	16°39'26	20°17	28°48	5° 8	25°38	13° 3	20°14	10°58	12°48	14°13	24°D 2	22°51	11°10	n.a.	S 5
S 6	19 19 3	17°38'35	3 8 7	29°58	6°23	26°16	13° 3	20°19	10°56	12°49	14°13	24° 3	22°47	11°17	n.a.	S 6
M 7	19 23 0	18°37'47	16°21	19914	7°38	26°55	13° 3	20°24	10°53	12°50	14°13	24° 4	22°44	11°23	n.a.	M 7
T 8	19 26 56	19°37'02	0 Ⅱ 2	2°36	8°53	27°33	13° 4	20°30	10°51	12°52	14°13	24° 6	22°41	11°30	n.a.	T 8
W 9	19 30 53	20°36'19	14° 9	4° 2	10° 8	28°11	13° 5	20°35	10°48	12°53	14°R13	24° 7	22°38	11°37	n.a.	W 9
T 10	19 34 49	21°35'38	28°43	5°32	11°23	28°50	13° 6	20°40	10°46	12°54	14°13	24°R 7	22°35	11°44	n.a.	T 10
F 11	19 38 46	22°35'00	13937	7° 6	12°38	29°28	13° 7	20°45	10°44	12°55	14°13	24° 6	22°32	11°50	n.a.	F 11
S 12	19 42 42	23°34'24	28°46	8°43	13°54	0 න 7	13° 8	20°50	10°41	12°56	14°13	24° 4	22°28	11°57	n.a.	S 12
S 13	19 46 39	24°33'51	13 Ω 58	10°22	15° 9	0°45	13°10	20°55	10°39	12°57	14°13	24° 0	22°25	12° 4	n.a.	S 13
M14	19 50 35	25°33'19	29° 5	12° 3	16°24	1°23	13°12	20°59	10°37	12°58	14°12	23°55	22°22	12°10	n.a.	M14
T 15	19 54 32	26°32'50	13 M 57	13°45	17°39	2° 2	13°14	21° 4	10°34	12°58	14°12	23°51	22°19	12°17	n.a.	T 15
W16	19 58 28	27°32'22	28°27	15°29	18°54	2°40	13°16	21° 9	10°32	12°59	14°12	23°47	22°16	12°24	n.a.	W16
T 17	20 2 25	28°31'56	12 ≏ 31	17°13	20°10	3°19	13°18	21°13	10°30	13° 0	14°12	23°44	22°13	12°30	n.a.	T 17
F 18	20 6 22	29°31'33	26° 8	18°58	21°25	3°57	13°21	21°17	10°28	13° 1	14°12	23°D43	22° 9	12°37	n.a.	F 18
S 19	20 10 18	0 Ω 31'11	9 M 20	20°44	22°40	4°36	13°24	21°22	10°25	13° 2	14°12	23°43	22° 6	12°44	n.a.	S 19
S 20	20 14 15	1°30'51	22°10	22°29	23°56	5°14	13°27	21°26	10°23	13° 3	14°11	23°45	22° 3	12°51	n.a.	S 20
M21	20 18 11	2°30'34	4 ₹ 42	24°15	25°11	5°52	13°30	21°30	10°21	13° 3	14°11	23°46	22° 0	12°57	n.a.	M21
T 22	20 22 8	3°30'18	16°59	26° 0	26°26	6°31	13°33	21°34	10°19	13° 4	14°11	23°47	21°57	13° 4	n.a.	T 22
W23	20 26 4	4°30'04	29° 5	27°45	27°42	7° 9	13°36	21°38	10°17	13° 5	14°11	23°R47	21°53	13°11	n.a.	W23
T 24	20 30 1	5°29'52	11る3	29°30	28°57	7°48	13°40	21°42	10°15	13° 5	14°10	23°46	21°50	13°17	n.a.	T 24
F 25	20 33 57	6°29'43	22°57	1 Ω 15	0Ω 13	8°26	13°44	21°46	10°12	13° 6	14°10	23°42	21°47	13°24	n.a.	F 25
S 26	20 37 54	7°29'35	4≈49	2°59	1°28	9° 5	13°48	21°49	10°10	13° 6	14°10	23°36	21°44	13°31	n.a.	S 26
S 27	20 41 50	8°29'30	16°39	4°42	2°44	9°43	13°52	21°53	10° 8	13° 7	14° 9	23°29	21°41	13°37	n.a.	S 27
M28	20 45 47	9°29'27	28°31	6°25	3°59	10°22	13°57	21°57	10° 6	13° 7	14° 9	23°20	21°38	13°44	n.a.	M28
T 29	20 49 43	10°29'25	10 ∺ 25	8° 8	5°15	11° 0	14° 1	22° 0	10° 4	13° 8	14° 8	23°10	21°34	13°51	n.a.	T 29
W30	20 53 40	11°29'27	22°24	9°50	6°30	11°39	14° 6	22° 3	10° 2	13° 8	14° 8	23° 1	21°31	13°57	n.a.	W30
T 31	20 57 37	12 \O 29'30	4 Υ 29	11 0 31	7 Ω 46	129917	14 M .11	22 8 6	10궁 0	138 8	14 ℃ 7	22 才 54	21 ~ 28	14≈ 4	n.a.	T 31

Delta T = 21h07m51s

SEPTEMBER 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	21 133	13\O29'36	16 Y 44	13 Ω 12	9 Ω 1	129556	14 M .16	22810	9°R59	138 9	14°R 7	22°R48	21 × 125	14≈11	n.a.	F 1
S 2	21 5 30	14°29'44	29°13	14°52	10°17	13°34	14°21	22°13	9 궁 57	13° 9	14 Υ 6	22 × 745	21°22	14°18	n.a.	S 2
S 3	21 9 26	15°29'54	11858	16°31	11°32	14°13	14°27	22°15	9°55	13° 9	14° 6	22°D43	21°18	14°24	n.a.	S 3
M 4	21 13 23	16°30'07	25° 3	18°10	12°48	14°52	14°33	22°18	9°53	13°10	14° 5	22°43	21°15	14°31	n.a.	M 4
T 5	21 17 19	17°30'22	8 Ⅱ 33	19°49	14° 3	15°30	14°38	22°21	9°51	13°10	14° 5	22°44	21°12	14°38	n.a.	T 5
W 6 T 7	21 21 16 21 25 12	18°30'40 19°31'00	22°29 6 © 53	21°27 23° 4	15°19 16°35	16° 9 16°47	14°44 14°50	22°24 22°26	9°50 9°48	13°10 13°10	14° 4 14° 4	22°R45 22°44	21° 9 21° 6	14°44 14°51	n.a.	W 6 T 7
F 8	21 25 12	20°31'00	0933 21°41	24°41	10°33	16°47 17°26	14°50	22°28	9°48 9°46	13°10	14° 4 14° 3	22°44 22°41	21° 6	14°51 14°58	n.a. n.a.	F 8
S 9	21 29 9	20 31 22 21°31'46	$6\Omega^{49}$	26°18	17 30 19° 6	17 20 18° 5	14 37 15° 3	22°31	9°45	13°10	14° 2	22°35	20°59	15° 4	n.a.	S 9
	21 37 2	22°32'12	22° 7	27°54	20°22	18°43	15°10	22°33	9°43	13°R10	14° 2	22°28	20°56	15°11		S 10
S 10 M11	21 37 2	23°32'12 23°32'40	7 mp 24	29°29	20°22 21°37	18°43 19°22	15°17	22°35	9°43	13°R10	14° 2	22°18	20°53	15°11	n.a. n.a.	M11
T 12	21 40 59	24°33'09	22°30	1 m) 5	21°53	20° 0	15°24	22°37	9°40	13°10	14° 0	22° 8	20°50	15°25	n.a.	T 12
W13	21 48 52	25°33'41	7 ₽ 14	2°39	24° 9	20°39	15°31	22°39	9°38	13°10	14° 0	21°59	20°47	15°31	n.a.	W13
T 14	21 52 48	26°34'14	21°30	4°14	25°24	21°18	15°38	22°40	9°37	13°10	13°59	21°52	20°44	15°38	n.a.	T 14
F 15	21 56 45	27°34'48	5 M .16	5°47	26°40	21°56	15°45	22°42	9°36	13°10	13°58	21°48	20°40	15°45	n.a.	F 15
S 16	22 0 41	28°35'25	18°33	7°21	27°56	22°35	15°53	22°44	9°34	13°10	13°57	21°46	20°37	15°51	n.a.	S 16
S 17	22 438	29°36'02	1 ∡ 724	8°54	29°11	23°14	16° 1	22°45	9°33	13°10	13°57	21°D45	20°34	15°58	n.a.	S 17
M18	22 8 34	0 Mp 36'42	13°52	10°27	0 m ,27	23°52	16° 8	22°46	9°32	13° 9	13°56	21°46	20°31	16° 5	n.a.	M18
T 19	22 12 31	1°37'22	26° 4	11°59	1°43	24°31	16°16	22°47	9°30	13° 9	13°55	21°R46	20°28	16°11	n.a.	T 19
W20	22 16 27	2°38'04	8중 4	13°32	2°58	25°10	16°25	22°48	9°29	13° 9	13°54	21°44	20°24	16°18	n.a.	W20
T 21	22 20 24 22 24 21	3°38'48 4°39'33	19°57	15° 3 16°35	4°14 5°30	25°48 26°27	16°33 16°41	22°49	9°28 9°27	13° 8 13° 8	13°53 13°52	21°41 21°34	20°21	16°25 16°32	n.a.	T 21 F 22
F 22 S 23	22 24 21 22 28 17	5°40'19	1 ≈ 47 13°36	18° 6	6°45	26°27 27° 6	16°41 16°50	22°50 22°51	9°26	13° 8 13° 8	13°52 13°52	21°34 21°25	20°18 20°15	16°32 16°38	n.a. n.a.	S 23
																1 1
S 24	22 32 14	6°41'07	25°28	19°37	8° 1	27°44	16°59	22°52	9°25	13° 7	13°51	21°13	20°12	16°45	n.a.	S 24
M25 T 26	22 36 10 22 40 7	7°41'56 8°42'47	7 ∺ 25 19°26	21° 7 22°37	9°17 10°32	28°23 29°2	17° 7 17°16	22°52 22°52	9°24 9°23	13° 7 13° 6	13°50 13°49	20°59 20°45	20° 9 20° 5	16°52 16°58	n.a.	M25 T 26
W27	22 40 7	9°43'39	19 26 1 Y 34	24° 7	10 32 11°48	29°21	17°26	22°53	9°22	13° 6	13°48	20°31	20° 3	10 38 17° 5	n.a. n.a.	W27
T 28	22 48 0	10°44'33	13°49	25°37	13° 4	0Ω 19	17°35	22°53	9°22	13° 5	13°47	20°18	19°59	17°12	n.a.	T 28
F 29	22 51 56	11°45'28	26°13	27° 6	14°19	0°58	17°44	22°R53	9°21	13° 4	13°46	20° 8	19°56	17°18	n.a.	F 29
S 30	22 55 53	12 Mp 46'25	8 8 48	28M)34	15 M 35	1 Q 37	17 M 54	22 8 53	9 පි 20	138 4	13 Y 45	20 × 7 2	19 × 753	17 ≈ 25	n.a.	S 30

Delta T = 21h07m48s

Julian Calendar 1 Sept. 3034 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3034 BCE

OCTOBER 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	22 59 50	13 m 47'24	21 8 35	0요 2	16 M 51	2 Ω 15	18 M 3	22°R53	9°R19	13°R 3	13°R44	19°R58	19 才 50	17≈32	n.a.	S 1
M 2	23 3 46	14°48'24	4 Ⅲ 38	1°30	18° 6	2°54	18°13	22852	9 ට 19	138 2	13 Y 43	19 ×7 56	19°46	17°39	n.a.	M 2
T 3	23 7 43	15°49'26	18° 1	2°57	19°22	3°33	18°23	22°52	9°18	13° 2	13°42	19°56	19°43	17°45	n.a.	T 3
W 4	23 11 39	16°50'29	19545	4°23	20°37	4°12	18°33	22°51	9°18	13° 1	13°41	19°56	19°40	17°52	n.a.	W 4
T 5	23 15 36	17°51'34	15°53	5°49	21°53	4°51	18°43	22°51	9°17	13° 0	13°40	19°54	19°37	17°59	n.a.	T 5
F 6	23 19 32	18°52'41	$0\Omega 23$	7°13	23° 9	5°29	18°53	22°50	9°17	12°59	13°39	19°50	19°34	18° 5	n.a.	F 6
S 7	23 23 29	19°53'48	15°14	8°37	24°24	6° 8	19° 3	22°49	9°16	12°59	13°38	19°43	19°30	18°12	n.a.	S 7
S 8	23 27 25	20°54'57	0 m)18	10° 0	25°40	6°47	19°14	22°48	9°16	12°58	13°37	19°34	19°27	18°19	n.a.	S 8
M 9	23 31 22	21°56'07	15°26	11°21	26°56	7°26	19°24	22°47	9°16	12°57	13°36	19°22	19°24	18°25	n.a.	M 9
T 10	23 35 19	22°57'19	0 <u>ჲ</u> 28	12°41	28°11	8° 5	19°35	22°46	9°16	12°56	13°34	19°10	19°21	18°32	n.a.	T 10
W11	23 39 15	23°58'31	15°14	14° 0	29°27	8°43	19°46	22°45	9°16	12°55	13°33	18°59	19°18	18°39	n.a.	W11
T 12	23 43 12	24°59'44	29°36	15°16	0 ≏ 42	9°22	19°57	22°43	9°15	12°54	13°32	18°49	19°15	18°46	n.a.	T 12
F 13	23 47 8	26° 0'58	13 M .30	16°30	1°58	10° 1	20° 8	22°42	9°15	12°53	13°31	18°43	19°11	18°52	n.a.	F 13
S 14	23 51 5	27° 2'12	26°54	17°41	3°13	10°40	20°19	22°40	9°D15	12°52	13°30	18°39	19° 8	18°59	n.a.	S 14
S 15	23 55 1	28° 3'27	9 ∡ 750	18°50	4°29	11°19	20°30	22°38	9°15	12°51	13°29	18°37	19° 5	19° 6	n.a.	S 15
M16	23 58 58	29° 4'43	22°22	19°55	5°45	11°57	20°41	22°36	9°16	12°50	13°28	18°37	19° 2	19°12	n.a.	M16
T 17	0 2 54	0 ♀ 5'59	4 云 36	20°56	7° 0	12°36	20°52	22°34	9°16	12°48	13°27	18°37	18°59	19°19	n.a.	T 17
W18	0 651	1° 7'15	16°36	21°53	8°16	13°15	21° 4	22°32	9°16	12°47	13°25	18°36	18°55	19°26	n.a.	W18
T 19	0 10 48	2° 8'32	28°29	22°44	9°31	13°54	21°15	22°30	9°16	12°46	13°24	18°33	18°52	19°33	n.a.	T 19
F 20	0 14 44	3° 9'50	10≈18	23°29	10°47	14°33	21°27	22°28	9°16	12°45	13°23	18°27	18°49	19°39	n.a.	F 20
S 21	0 18 41	4°11'07	22° 8	24° 8	12° 2	15°12	21°39	22°26	9°17	12°44	13°22	18°19	18°46	19°46	n.a.	S 21
S 22	0 22 37	5°12'25	4) € 3	24°39	13°17	15°50	21°51	22°23	9°17	12°42	13°21	18° 7	18°43	19°53	n.a.	S 22
M23	0 26 34	6°13'44	16° 5	25° 1	14°33	16°29	22° 3	22°20	9°18	12°41	13°20	17°55	18°40	19°59	n.a.	M23
T 24	0 30 30	7°15'02	28°16	25°14	15°48	17° 8	22°15	22°18	9°18	12°40	13°18	17°41	18°36	20° 6	n.a.	T 24
W25	0 34 27	8°16'21	10 Y 36	25°R17	17° 4	17°47	22°27	22°15	9°19	12°38	13°17	17°27	18°33	20°13	n.a.	W25
T 26	0 38 24	9°17'41	23° 7	25° 9	18°19	18°26	22°39	22°12	9°19	12°37	13°16	17°16	18°30	20°19	n.a.	T 26
F 27	0 42 20	10°19'01	5 8 47	24°50	19°35	19° 5	22°51	22° 9	9°20	12°36	13°15	17° 6	18°27	20°26	n.a.	F 27
S 28	0 46 17	11°20'21	18°38	24°18	20°50	19°43	23° 3	22° 6	9°21	12°34	13°14	17° 0	18°24	20°33	n.a.	S 28
S 29	0 50 13	12°21'42	1 Ⅱ 40	23°36	22° 5	20°22	23°16	22° 3	9°22	12°33	13°13	16°57	18°21	20°40	n.a.	S 29
M30	0 54 10	13°23'04	14°54	22°42	23°21	21° 1	23°28	22° 0	9°22	12°32	13°11	16°D55	18°17	20°46	n.a.	M30
T 31	0 58 6	14 ≏ 24'26	28耳20	21 ≏ 39	24 ♀ 36	21 Ω 40	23 M 41	21856	9 る 23	12830	13 Y 10	16 ₹ 56	18 ∡ 14	20≈53	n.a.	T 31

Delta T = 21h07m46s

NOVEMBER 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 2 3	15 ≏ 25'48	1295 2	20°R27	25 ♀ 51	22 Ω 19	23M53	21°R53	9 ට 24	12°R29	13°R 9	16°R56	18 × 11	21≈ 0	n.a.	W 1
T 2	1 6 0	16°27'11	26° 0	19 ॒ 9	27° 7	22°58	24° 6	21850	9°25	12827	13 Y 8	16 ₹ 56	18° 8	21° 6	n.a.	T 2
F 3	1 9 56	17°28'34	10 Ω 13	17°48	28°22	23°37	24°19	21°46	9°26	12°26	13° 7	16°54	18° 5	21°13	n.a.	F 3
S 4	1 13 53	18°29'57	24°41	16°26	29°37	24°15	24°31	21°42	9°27	12°24	13° 5	16°49	18° 1	21°20	n.a.	S 4
S 5	1 17 49	19°31'20	9 m 20	15° 6	0 M .53	24°54	24°44	21°39	9°28	12°23	13° 4	16°42	17°58	21°27	n.a.	S 5
M 6	1 21 46	20°32'44	24° 3	13°51	2° 8	25°33	24°57	21°35	9°30	12°21	13° 3	16°33	17°55	21°33	n.a.	M 6
T 7	1 25 42	21°34'08	8 ≏ 43	12°42	3°23	26°12	25°10	21°31	9°31	12°19	13° 2	16°24	17°52	21°40	n.a.	T 7
W 8	1 29 39	22°35'31	23°13	11°41	4°38	26°51	25°23	21°27	9°32	12°18	13° 1	16°15	17°49	21°47	n.a.	W 8
T 9	1 33 35	23°36'55	7 M 25	10°50	5°54	27°30	25°36	21°23	9°33	12°16	13° 0	16° 7	17°46	21°53	n.a.	T 9
F 10	1 37 32	24°38'18	21°15	10° 9	7° 9	28° 9	25°50	21°19	9°35	12°15	12°58	16° 2	17°42	22° 0	n.a.	F 10
S 11	1 41 29	25°39'40	4 ₹ 39	9°38	8°24	28°47	26° 3	21°15	9°36	12°13	12°57	15°59	17°39	22° 7	n.a.	S 11
S 12	1 45 25	26°41'03	17°39	9°18	9°39	29°26	26°16	21°10	9°38	12°12	12°56	15°D59	17°36	22°13	n.a.	S 12
M13	1 49 22	27°42'24	0 궁 15	9° 7	10°54	0Mp 5	26°30	21° 6	9°39	12°10	12°55	16° 0	17°33	22°20	n.a.	M13
T 14	1 53 18	28°43'45	12°33	9°D 6	12° 9	0°44	26°43	21° 2	9°41	12° 8	12°54	16° 1	17°30	22°27	n.a.	T 14
W15	1 57 15	29°45'06	24°37	9°13	13°25	1°23	26°56	20°57	9°42	12° 7	12°53	16°R 2	17°26	22°34	n.a.	W15
T 16	2 1 11	0ML46'25	6≈32	9°28	14°40	2° 2	27°10	20°53	9°44	12° 5	12°52	16° 2	17°23	22°40	n.a.	T 16
F 17	2 5 8	1°47'44	18°22	9°51	15°55	2°40	27°23	20°49	9°46	12° 3	12°50	16° 0	17°20	22°47	n.a.	F 17
S 18	2 9 5	2°49'01	0) (14	10°21	17°10	3°19	27°37	20°44	9°47	12° 2	12°49	15°56	17°17	22°54	n.a.	S 18
S 19	2 13 1	3°50'18	12°12	10°56	18°25	3°58	27°51	20°39	9°49	12° 0	12°48	15°51	17°14	23° 0	n.a.	S 19
M20	2 16 58	4°51'34	24°18	11°37	19°40	4°37	28° 4	20°35	9°51	11°58	12°47	15°44	17°11	23° 7	n.a.	M20
T 21	2 20 54	5°52'49	6 Ƴ 36	12°22	20°55	5°16	28°18	20°30	9°53	11°57	12°46	15°36	17° 7	23°14	n.a.	T 21
W22	2 24 51	6°54'03	19°8	13°12	22°10	5°54	28°32	20°25	9°55	11°55	12°45	15°29	17° 4	23°21	n.a.	W22
T 23	2 28 47	7°55'17	1 8 54	14° 6	23°25	6°33	28°46	20°21	9°57	11°53	12°44	15°22	17° 1	23°27	n.a.	T 23
F 24	2 32 44	8°56'29	14°55	15° 4	24°40	7°12	28°59	20°16	9°59	11°51	12°43	15°17	16°58	23°34	n.a.	F 24
S 25	2 36 41	9°57'41	28° 8	16° 4	25°55	7°51	29°13	20°11	10° 1	11°50	12°42	15°14	16°55	23°41	n.a.	S 25
S 26	2 40 37	10°58'52	11 Ⅱ 34	17° 8	27°10	8°30	29°27	20° 6	10° 3	11°48	12°41	15°D13	16°52	23°47	n.a.	S 26
M27	2 44 34	12° 0'02	25°11	18°14	28°25	9° 8	29°41	20° 1	10° 5	11°46	12°40	15°13	16°48	23°54	n.a.	M27
T 28	2 48 30	13° 1'12	8956	19°22	29°40	9°47	29°55	19°57	10° 7	11°45	12°39	15°14	16°45	24° 1	n.a.	T 28
W29	2 52 27	14° 2'21	22°51	20°32	0 ∡ 754	10°26	0 才 9	19°52	10° 9	11°43	12°38	15°16	16°42	24° 8	n.a.	W29
T 30	2 56 23	15M 3'28	6 Ω 53	21 ≏ 44	2 , 7 9	11 Mp 5	0 , ₹23	19 8 47	10 ට 12	11841	12 Y 37	15 √ 17	16 ₹ 39	24≈14	n.a.	T 30

Delta T = 21h07m43s

Julian Calendar 1 Nov. 3034 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3034 BCE

DECEMBER 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
F 1	3 0 20	16M 4'35	21 1	22 £ 58	3 ₹ 24	11 Mp 43	0 ∡ 37	19°R42	10 궁 14	11°R40	12°R36	15°R17	16 ₮ 36	24≈21	n.a.	F 1
S 2	3 4 17	17° 5'42	5 m 14	24°14	4°39	12°22	0°51	19 8 37	10°16	11838	12 Y 35	15 ∡ 16	16°32	24°28	n.a.	S 2
S 3	3 8 13	18° 6'47	19°30	25°31	5°54	13° 1	1° 5	19°32	10°19	11°36	12°34	15°14	16°29	24°34	n.a.	S 3
M 4	3 12 10	19° 7'51	3 ≏ 44	26°50	7° 8	13°40	1°19	19°27	10°21	11°35	12°33	15°10	16°26	24°41	n.a.	M 4
T 5	3 16 6	20° 8'55	17°54	28° 9	8°23	14°18	1°33	19°22	10°24	11°33	12°32	15° 6	16°23	24°48	n.a.	T 5
W 6	3 20 3	21° 9'57	1 M 55	29°30	9°38	14°57	1°48	19°17	10°26	11°31	12°31	15° 3	16°20	24°55	n.a.	W 6
T 7	3 23 59	22°10'58	15°43	0 M 52	10°53	15°36	2° 2	19°12	10°29	11°29	12°30	15° 0	16°17	25° 1	n.a.	T 7
F 8	3 27 56	23°11'58	29°15	2°15	12° 7	16°14	2°16	19° 7	10°31	11°28	12°29	14°58	16°13	25° 8	n.a.	F 8
S 9	3 31 53	24°12'57	12 × 28	3°39	13°22	16°53	2°30	19° 2	10°34	11°26	12°29	14°D57	16°10	25°15	n.a.	S 9
S 10	3 35 49	25°13'54	25°21	5° 4	14°37	17°32	2°44	18°57	10°36	11°25	12°28	14°57	16° 7	25°21	n.a.	S 10
M11	3 39 46	26°14'49	7 궁 56	6°30	15°51	18°10	2°59	18°53	10°39	11°23	12°27	14°58	16° 4	25°28	n.a.	M11
T 12	3 43 42	27°15'43	20°15	7°57	17° 6	18°49	3°13	18°48	10°42	11°21	12°26	15° 0	16° 1	25°35	n.a.	T 12
W13	3 47 39	28°16'35	2≈21	9°25	18°21	19°27	3°27	18°43	10°44	11°20	12°25	15° 1	15°58	25°42	n.a.	W13
T 14	3 51 35	29°17'26	14°18	10°54	19°35	20° 6	3°41	18°38	10°47	11°18	12°25	15° 2	15°54	25°48	n.a.	T 14
F 15	3 55 32	0 ₮ 18'14	26°11	12°23	20°50	20°44	3°56	18°33	10°50	11°16	12°24	15°R 3	15°51	25°55	n.a.	F 15
S 16	3 59 29	1°19'01	8 ∺ 3	13°53	22° 4	21°23	4°10	18°28	10°53	11°15	12°23	15° 3	15°48	26° 2	n.a.	S 16
S 17	4 3 25	2°19'45	20° 1	15°24	23°19	22° 2	4°24	18°24	10°55	11°13	12°22	15° 2	15°45	26° 8	n.a.	S 17
M18	4 7 22	3°20'28	2 Υ 8	16°56	24°33	22°40	4°39	18°19	10°58	11°12	12°22	15° 1	15°42	26°15	n.a.	M18
T 19	4 11 18	4°21'09	14°29	18°29	25°47	23°18	4°53	18°14	11° 1	11°10	12°21	15° 0	15°38	26°22	n.a.	T 19
W20	4 15 15	5°21'48	27° 7	20° 3	27° 2	23°57	5° 7	18°10	11° 4	11° 9	12°20	14°58	15°35	26°29	n.a.	W20
T 21	4 19 11	6°22'25	108 3	21°37	28°16	24°35	5°21	18° 5	11° 7	11° 7	12°20	14°57	15°32	26°35	n.a.	T 21
F 22	4 23 8	7°23'00	23°19	23°12	29°30	25°14	5°36	18° 1	11°10	11° 6	12°19	14°56	15°29	26°42	n.a.	F 22
S 23	4 27 4	8°23'33	6 Ⅱ 54	24°48	0 궁 45	25°52	5°50	17°56	11°13	11° 4	12°18	14°56	15°26	26°49	n.a.	S 23
S 24	4 31 1	9°24'05	20°45	26°25	1°59	26°31	6° 4	17°52	11°16	11° 3	12°18	14°D56	15°23	26°56	n.a.	S 24
M25	4 34 58	10°24'34	4950	28° 3	3°13	27° 9	6°19	17°47	11°19	11° 1	12°17	14°56	15°19	27° 2	n.a.	M25
T 26	4 38 54	11°25'03	19° 5	29°42	4°27	27°47	6°33	17°43	11°22	11° 0	12°17	14°56	15°16	27° 9	n.a.	T 26
W27	4 42 51	12°25'29	3 Ω 25	1 ₹ 21	5°42	28°26	6°47	17°39	11°25	10°58	12°16	14°56	15°13	27°16	n.a.	W27
T 28	4 46 47	13°25'54	17°46	3° 2	6°56	29° 4	7° 1	17°35	11°28	10°57	12°16	14°57	15°10	27°22	n.a.	T 28
F 29	4 50 44	14°26'17	2Mp 4	4°43	8°10	29°42	7°16	17°31	11°31	10°56	12°15	14°57	15° 7	27°29	n.a.	F 29
S 30	4 54 40	15°26'38	16°16	6°26	9°24	0 ჲ 20	7°30	17°26	11°35	10°54	12°15	14°57	15° 4	27°36	n.a.	S 30
S 31	4 58 37	16 ₹ 26'57	0 ჲ 21	8 ∡ 7 9	10 ට 38	0 ჲ 59	7 ,₹ 144	17822	11 る 38	10853	12 Y 14	14 ৴ 57	15 ₹ 0	27≈43	n.a.	S 31

Delta T = 21h07m40s

Julian Calendar

The year -3033 astronomical counting style corresponds to year 3034 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	5 2 33	17 .7 27'15	14 ≏ 16	9 ∡ 153	11 る 52	1 ≙ 37	7 .₹ 58	17°R19	11 る 41	10°R52	12°R14	14 √ 57	14 √ 57	27≈49	n.a.	M 1
T 2	5 6 30	18°27'31	28° 0	11°39	13° 6	2°15	8°12	17815	11°44	10850	12 Y 14	14°57	14°54	27°56	n.a.	T 2
W 3	5 10 27	19°27'46	11 M 32	13°25	14°20	2°53	8°27	17°11	11°47	10°49	12°13	14°58	14°51	28° 3	n.a.	W 3
T 4	5 14 23	20°27'59	24°52	15°12	15°34	3°31	8°41	17° 7	11°51	10°48	12°13	14°58	14°48	28° 9	n.a.	T 4
F 5	5 18 20	21°28'09	7 .₹ 58	17° 1	16°47	4° 9	8°55	17° 4	11°54	10°47	12°12	14°58	14°44	28°16	n.a.	F 5
S 6	5 22 16	22°28'18	20°51	18°50	18° 1	4°47	9° 9	17° 0	11°57	10°46	12°12	14°R58	14°41	28°23	n.a.	S 6
S 7	5 26 13	23°28'25	3 ප 30	20°40	19°15	5°25	9°23	16°56	12° 0	10°44	12°12	14°58	14°38	28°30	n.a.	S 7
M 8	5 30 9	24°28'29	15°56	22°32	20°29	6° 3	9°37	16°53	12° 4	10°43	12°12	14°57	14°35	28°36	n.a.	M 8
T 9	5 34 6	25°28'32	28°10	24°24	21°43	6°41	9°51	16°50	12° 7	10°42	12°11	14°56	14°32	28°43	n.a.	T 9
W10	5 38 2	26°28'32	10≈15	26°17	22°56	7°19	10° 5	16°47	12°10	10°41	12°11	14°54	14°29	28°50	n.a.	W10
T 11	5 41 59	27°28'29	22°11	28°11	24°10	7°57	10°19	16°43	12°14	10°40	12°11	14°52	14°25	28°56	n.a.	T 11
F 12	5 45 56	28°28'24	4 ∺ 4	0 ප 6	25°23	8°35	10°33	16°40	12°17	10°39	12°11	14°51	14°22	29° 3	n.a.	F 12
S 13	5 49 52	29°28'17	15°56	2° 2	26°37	9°13	10°47	16°37	12°20	10°38	12°11	14°50	14°19	29°10	n.a.	S 13
S 14	5 53 49	0중28'07	27°52	3°59	27°50	9°51	11° 1	16°35	12°24	10°37	12°10	14°D49	14°16	29°17	n.a.	S 14
M15	5 57 45	1°27'55	9 Ƴ 58	5°56	29° 4	10°28	11°15	16°32	12°27	10°36	12°10	14°49	14°13	29°23	n.a.	M15
T 16	6 1 42	2°27'41	22°16	7°53	0≈17	11° 6	11°29	16°29	12°30	10°35	12°10	14°50	14° 9	29°30	n.a.	T 16
W17	6 5 38	3°27'23	4 8 53	9°51	1°31	11°43	11°42	16°26	12°34	10°34	12°10	14°51	14° 6	29°37	n.a.	W17
T 18	6 9 3 5	4°27'04	17°51	11°49	2°44	12°21	11°56	16°24	12°37	10°33	12°10	14°53	14° 3	29°43	n.a.	T 18
F 19	6 13 31	5°26'42	1 Ⅱ 13	13°47	3°57	12°59	12°10	16°22	12°41	10°32	12°10	14°54	14° 0	29°50	n.a.	F 19
S 20	6 17 28	6°26'18	14°59	15°44	5°10	13°36	12°24	16°19	12°44	10°32	12°D10	14°R55	13°57	29°57	n.a.	S 20
S 21	6 21 24	7°25'51	29° 9	17°41	6°23	14°14	12°37	16°17	12°47	10°31	12°10	14°54	13°54	0 ∺ 4	n.a.	S 21
M22	6 25 21	8°25'22	13938	19°36	7°36	14°51	12°51	16°15	12°51	10°30	12°10	14°52	13°50	0°10	n.a.	M22
T 23	6 29 18	9°24'51	28°21	21°31	8°49	15°28	13° 4	16°13	12°54	10°29	12°10	14°49	13°47	0°17	n.a.	T 23
W24	6 33 14	10°24'18	13 Ω 10	23°23	10° 2	16° 6	13°18	16°11	12°58	10°29	12°10	14°46	13°44	0°24	n.a.	W24
T 25	6 37 11	11°23'42	27°57	25°14	11°15	16°43	13°31	16° 9	13° 1	10°28	12°10	14°42	13°41	0°31	n.a.	T 25
F 26	6 41 7	12°23'05	12 M 36	27° 1	12°28	17°20	13°45	16° 8	13° 5	10°27	12°11	14°39	13°38	0°37	n.a.	F 26
S 27	6 45 4	13°22'25	27° 0	28°46	13°41	17°57	13°58	16° 6	13° 8	10°27	12°11	14°37	13°35	0°44	n.a.	S 27
S 28	6 49 0	14°21'44	11 ≏ 8	0≈27	14°54	18°34	14°11	16° 5	13°11	10°26	12°11	14°D36	13°31	0°51	n.a.	S 28
M29	6 52 57	15°21'00	24°56	2° 4	16° 6	19°11	14°25	16° 3	13°15	10°26	12°11	14°36	13°28	0°57	n.a.	M29
T 30	6 56 53	16°20'15	8 M 26	3°37	17°19	19°48	14°38	16° 2	13°18	10°25	12°11	14°37	13°25	1° 4	n.a.	T 30
W31	7 0 50	17 る 19'28	21 M 39	5≈ 5	18 ≈ 31	20 ≏ 25	14 ×7 51	168 1	13 る 22	10825	12 Y 12	14 × 39	13 × 22	1) 11	n.a.	W31

Delta T = 21h07m38s

Julian Calendar 1 Jan. 3033 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3034 BCE

FEBRUARY 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	7 4 46	18 궁 18'38	4 ₹ 37	6≈28	19 ≈ 44	21 ♀ 2	15 ₹ 4	16°R 0	13 る 25	10°R24	12 Y 12	14 × 740	13 × 19	1) 18	n.a.	T 1
F 2	7 8 43	19°17'47	17°21	7°45	20°56	21°39	15°17	15 8 59	13°29	10824	12°12	14°R41	13°15	1°24	n.a.	F 2
S 3	7 12 40	20°16'53	29°53	8°56	22° 9	22°16	15°30	15°58	13°32	10°23	12°12	14°40	13°12	1°31	n.a.	S 3
S 4	7 16 36	21°15'58	12 궁 16	10° 1	23°21	22°52	15°43	15°57	13°35	10°23	12°13	14°37	13° 9	1°38	n.a.	S 4
M 5	7 20 33	22°15'00	24°29	10°59	24°33	23°29	15°56	15°57	13°39	10°23	12°13	14°32	13° 6	1°45	n.a.	M 5
T 6	7 24 29	23°14'00	6≈35	11°51	25°45	24° 5	16° 9	15°56	13°42	10°23	12°13	14°26	13° 3	1°51	n.a.	T 6
W 7	7 28 26	24°12'57	18°34	12°36	26°57	24°42	16°22	15°56	13°46	10°22	12°14	14°18	13° 0	1°58	n.a.	W 7
T 8	7 32 22	25°11'53	0 ∺ 28	13°14	28° 9	25°18	16°34	15°56	13°49	10°22	12°14	14°10	12°56	2° 5	n.a.	T 8
F 9	7 36 19	26°10'45	12°20	13°45	29°21	25°54	16°47	15°55	13°52	10°22	12°15	14° 3	12°53	2°11	n.a.	F 9
S 10	7 40 15	27° 9'36	24°12	14° 9	0 ∺ 33	26°31	16°59	15°D55	13°56	10°22	12°15	13°57	12°50	2°18	n.a.	S 10
S 11	7 44 12	28° 8'24	6 Ƴ 7	14°26	1°45	27° 7	17°12	15°55	13°59	10°22	12°16	13°53	12°47	2°25	n.a.	S 11
M12	7 48 8	29° 7'09	18°10	14°36	2°57	27°43	17°24	15°56	14° 2	10°22	12°16	13°50	12°44	2°32	n.a.	M12
T 13	7 52 5	0≈ 5'52	0 8 25	14°R38	4° 8	28°19	17°37	15°56	14° 6	10°22	12°17	13°D49	12°41	2°38	n.a.	T 13
W14	7 56 1	1° 4'33	12°57	14°34	5°20	28°54	17°49	15°56	14° 9	10°D22	12°17	13°50	12°37	2°45	n.a.	W14
T 15	7 59 58	2° 3'11	25°51	14°24	6°31	29°30	18° 1	15°57	14°12	10°22	12°18	13°51	12°34	2°52	n.a.	T 15
F 16	8 3 55	3° 1'47	9耳 9	14° 8	7°43	OM 6	18°13	15°57	14°16	10°22	12°18	13°R52	12°31	2°58	n.a.	F 16
S 17	8 7 51	4° 0'20	22°56	13°46	8°54	0°41	18°25	15°58	14°19	10°22	12°19	13°52	12°28	3° 5	n.a.	S 17
S 18	8 11 48	4°58'51	7 9 311	13°18	10° 5	1°17	18°37	15°59	14°22	10°22	12°20	13°50	12°25	3°12	n.a.	S 18
M19	8 15 44	5°57'20	21°51	12°47	11°16	1°52	18°49	16° 0	14°25	10°22	12°20	13°45	12°21	3°19	n.a.	M19
T 20	8 19 41	6°55'47	$6\Omega 50$	12°11	12°27	2°27	19° 1	16° 1	14°29	10°22	12°21	13°39	12°18	3°25	n.a.	T 20
W21	8 23 37	7°54'11	22° 1	11°32	13°38	3° 3	19°13	16° 2	14°32	10°22	12°22	13°31	12°15	3°32	n.a.	W21
T 22	8 27 34	8°52'34	7 m) 12	10°51	14°49	3°38	19°24	16° 3	14°35	10°23	12°22	13°23	12°12	3°39	n.a.	T 22
F 23	8 31 30	9°50'54	22°12	10° 8	16° 0	4°13	19°36	16° 5	14°38	10°23	12°23	13°15	12° 9	3°46	n.a.	F 23
S 24	8 35 27	10°49'13	6 ₽ 55	9°24	17°11	4°47	19°47	16° 6	14°41	10°23	12°24	13° 9	12° 6	3°52	n.a.	S 24
S 25	8 39 23	11°47'29	21°14	8°41	18°21	5°22	19°59	16° 8	14°44	10°24	12°25	13° 5	12° 2	3°59	n.a.	S 25
M26	8 43 20	12°45'45	5 M 7	7°58	19°32	5°57	20°10	16° 9	14°48	10°24	12°25	13° 3	11°59	4° 6	n.a.	M26
T 27	8 47 16	13°43'58	18°36	7°17	20°42	6°31	20°21	16°11	14°51	10°24	12°26	13°D 3	11°56	4°12	n.a.	T 27
W28	8 51 13	14°42'10	1 ~ 141	6°38	21°52	7° 6	20°32	16°13	14°54	10°25	12°27	13° 4	11°53	4°19	n.a.	W28
T 29	8 55 10	15≈40'20	14 ∡ 27	6≈ 2	23 米 2	7 M 40	20 х 43	16 8 15	14 궁 57	10825	12 Y 28	13°R 4	11 才 50	4 ∺ 26	n.a.	T 29

Delta T = 21h07m35s

MARCH 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	8 59 6	16≈38'29	26 ₹ 58	5°R29	24) 12	8 M .14	20 ∡ 154	16 8 17	15 る 0	10826	12 Y 29	13°R 3	11 .7 47	4) €33	n.a.	F 1
S 2	9 3 3	17°36'35	9 ට 16	5≈ 0	25°22	8°48	21° 5	16°19	15° 3	10°26	12°29	13 ×7 0	11°43	4°39	n.a.	S 2
S 3	9 6 59	18°34'41	21°25	4°36	26°32	9°22	21°16	16°21	15° 6	10°27	12°30	12°54	11°40	4°46	n.a.	S 3
M 4	9 10 56	19°32'44	3≈27	4°15	27°42	9°55	21°26	16°24	15° 9	10°28	12°31	12°46	11°37	4°53	n.a.	M 4
T 5	9 14 52	20°30'45	15°25	4° 0	28°52	10°29	21°37	16°26	15°12	10°28	12°32	12°35	11°34	4°59	n.a.	T 5
W 6	9 18 49	21°28'45	27°19	3°49	0 Υ 1	11° 2	21°47	16°29	15°15	10°29	12°33	12°23	11°31	5° 6	n.a.	W 6
T 7	9 22 45	22°26'42	9 米 11	3°43	1°11	11°35	21°58	16°32	15°18	10°30	12°34	12°10	11°27	5°13	n.a.	T 7
F 8	9 26 42	23°24'38	21° 3	3°D42	2°20	12° 8	22° 8	16°34	15°21	10°30	12°35	11°57	11°24	5°20	n.a.	F 8
S 9	9 30 38	24°22'32	2 Υ 56	3°46	3°29	12°41	22°18	16°37	15°23	10°31	12°36	11°46	11°21	5°26	n.a.	S 9
S 10	9 34 35	25°20'24	14°53	3°54	4°38	13°14	22°28	16°40	15°26	10°32	12°37	11°37	11°18	5°33	n.a.	S 10
M11	9 38 32	26°18'14	26°57	4° 7	5°47	13°46	22°38	16°43	15°29	10°33	12°38	11°31	11°15	5°40	n.a.	M11
T 12	9 42 28	27°16'02	9 8 11	4°25	6°56	14°18	22°47	16°46	15°32	10°34	12°39	11°28	11°12	5°47	n.a.	T 12
W13	9 46 25	28°13'49	21°40	4°48	8° 5	14°50	22°57	16°50	15°34	10°35	12°40	11°27	11°8	5°53	n.a.	W13
T 14	9 50 21	29°11'33	4 Ⅱ 29	5°14	9°13	15°22	23° 7	16°53	15°37	10°36	12°41	11°27	11° 5	6° 0	n.a.	T 14
F 15	9 54 18	0 米 9'15	17°42	5°45	10°22	15°54	23°16	16°56	15°40	10°36	12°42	11°27	11° 2	6° 7	n.a.	F 15
S 16	9 58 14	1° 6'56	19921	6°20	11°30	16°26	23°25	17° 0	15°43	10°37	12°43	11°26	10°59	6°13	n.a.	S 16
S 17	10 2 11	2° 4'35	15°30	6°59	12°38	16°57	23°34	17° 4	15°45	10°38	12°44	11°22	10°56	6°20	n.a.	S 17
M18	10 6 7	3° 2'12	0 Ω 7	7°41	13°46	17°28	23°43	17° 7	15°48	10°40	12°46	11°17	10°53	6°27	n.a.	M18
T 19	10 10 4	3°59'47	15° 8	8°28	14°54	17°59	23°52	17°11	15°50	10°41	12°47	11° 8	10°49	6°34	n.a.	T 19
W20	10 14 0	4°57'20	0 m 24	9°17	16° 1	18°30	24° 1	17°15	15°53	10°42	12°48	10°58	10°46	6°40	n.a.	W20
T 21	10 17 57	5°54'52	15°45	10°10	17° 9	19° 0	24°10	17°19	15°55	10°43	12°49	10°48	10°43	6°47	n.a.	T 21
F 22	10 21 54	6°52'23	0 ჲ 59	11° 7	18°16	19°30	24°18	17°23	15°58	10°44	12°50	10°37	10°40	6°54	n.a.	F 22
S 23	10 25 50	7°49'52	15°55	12° 6	19°23	20° 0	24°27	17°27	16° 0	10°45	12°51	10°29	10°37	7° 1	n.a.	S 23
S 24	10 29 47	8°47'20	0 M .26	13° 9	20°30	20°30	24°35	17°31	16° 3	10°46	12°53	10°23	10°33	7° 7	n.a.	S 24
M25	10 33 43	9°44'47	14°29	14°14	21°37	21° 0	24°43	17°36	16° 5	10°48	12°54	10°20	10°30	7°14	n.a.	M25
T 26	10 37 40	10°42'14	28° 3	15°23	22°44	21°29	24°51	17°40	16° 7	10°49	12°55	10°18	10°27	7°21	n.a.	T 26
W27	10 41 36	11°39'39	11 才 10	16°34	23°51	21°58	24°59	17°45	16° 9	10°50	12°56	10°18	10°24	7°27	n.a.	W27
T 28	10 45 33	12°37'03	23°55	17°48	24°57	22°27	25° 7	17°49	16°12	10°52	12°57	10°18	10°21	7°34	n.a.	T 28
F 29	10 49 29	13°34'26	6 පි 20	19° 5	26° 3	22°55	25°14	17°54	16°14	10°53	12°59	10°16	10°18	7°41	n.a.	F 29
S 30	10 53 26	14°31'48	18°32	20°24	27° 9	23°23	25°22	17°59	16°16	10°54	13° 0	10°13	10°14	7°48	n.a.	S 30
S 31	10 57 23	15 ¥ 29′09	0≈34	21≈46	28 Y 15	23 M 51	25 × 129	18 8 3	16 ਰ 18	10856	13 Y 1	10 才 7	10 × 11	7 ¥ 54	n.a.	S 31

Delta T = 21h07m33s

Julian Calendar 1 March 3033 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3033 BCE

APRIL 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 119	16 米 26'29	12≈30	23≈10	29 Y 21	24Ml18	25 × 36	18 8 8	16 ට 20	10 8 57	13 Y 3	9°R58	10 × 8	8) 1	n.a.	M 1
T 2	11 5 16	17°23'49	24°23	24°37	0 8 26	24°46	25°43	18°13	16°22	10°59	13° 4	9 ∡ 146	10° 5	8° 8	n.a.	T 2
W 3	11 9 12	18°21'07	6) €15	26° 6	1°31	25°13	25°50	18°18	16°24	11° 0	13° 5	9°33	10° 2	8°15	n.a.	W 3
T 4	11 13 9	19°18'24	18° 7	27°38	2°36	25°39	25°57	18°23	16°26	11° 2	13° 6	9°20	9°58	8°21	n.a.	T 4
F 5	11 17 5	20°15'40	0 Υ 1	29°12	3°41	26° 5	26° 3	18°28	16°28	11° 3	13° 8	9° 6	9°55	8°28	n.a.	F 5
S 6	11 21 2	21°12'55	11°59	0 ∺ 49	4°46	26°31	26°10	18°34	16°30	11° 5	13° 9	8°55	9°52	8°35	n.a.	S 6
S 7	11 24 58	22°10'09	24° 2	2°28	5°50	26°57	26°16	18°39	16°32	11° 6	13°10	8°45	9°49	8°41	n.a.	S 7
M 8	11 28 55	23° 7'22	6812	4°10	6°54	27°22	26°22	18°44	16°34	11°8	13°12	8°39	9°46	8°48	n.a.	M 8
T 9	11 32 51	24° 4'34	18°32	5°54	7°58	27°46	26°28	18°50	16°36	11° 9	13°13	8°35	9°43	8°55	n.a.	T 9
W10	11 36 48	25° 1'45	1 I I 4	7°40	9° 2	28°11	26°34	18°55	16°37	11°11	13°14	8°33	9°39	9° 2	n.a.	W10
T 11	11 40 45	25°58'55	13°54	9°29	10° 5	28°35	26°40	19° 1	16°39	11°13	13°16	8°D33	9°36	9° 8	n.a.	T 11
F 12	11 44 41	26°56'04	27° 4	11°20	11° 9	28°58	26°45	19° 7	16°41	11°14	13°17	8°R33	9°33	9°15	n.a.	F 12
S 13	11 48 38	27°53'12	10937	13°13	12°12	29°21	26°50	19°12	16°42	11°16	13°19	8°33	9°30	9°22	n.a.	S 13
S 14	11 52 34	28°50'19	24°37	15° 8	13°14	29°44	26°55	19°18	16°44	11°18	13°20	8°30	9°27	9°28	n.a.	S 14
M15	11 56 31	29°47'24	9Ω 2	17° 6	14°17	0 , 7 6	27° 0	19°24	16°45	11°20	13°21	8°26	9°24	9°35	n.a.	M15
T 16	12 0 27	0 Ƴ 44'29	23°51	19° 6	15°19	0°28	27° 5	19°30	16°47	11°21	13°23	8°19	9°20	9°42	n.a.	T 16
W17	12 4 24	1°41'33	8 m 57	21° 7	16°20	0°50	27°10	19°36	16°48	11°23	13°24	8°10	9°17	9°49	n.a.	W17
T 18	12 8 21	2°38'36	24°11	23°11	17°22	1°11	27°14	19°42	16°50	11°25	13°25	8° 1	9°14	9°55	n.a.	T 18
F 19	12 12 17	3°35'39	9 ≏ 22	25°16	18°23	1°31	27°19	19°48	16°51	11°27	13°27	7°52	9°11	10° 2	n.a.	F 19
S 20	12 16 14	4°32'41	24°19	27°23	19°24	1°51	27°23	19°54	16°52	11°29	13°28	7°44	9° 8	10° 9	n.a.	S 20
S 21	12 20 10	5°29'43	8 M 55	29°31	20°25	2°11	27°27	20° 0	16°53	11°31	13°30	7°39	9° 4	10°16	n.a.	S 21
M22	12 24 7	6°26'44	23° 4	1 Ƴ 41	21°25	2°30	27°30	20° 7	16°55	11°32	13°31	7°36	9° 1	10°22	n.a.	M22
T 23	12 28 3	7°23'46	6 ₮ 45	3°51	22°25	2°48	27°34	20°13	16°56	11°34	13°32	7°D35	8°58	10°29	n.a.	T 23
W24	12 32 0	8°20'47	19°57	6° 2	23°24	3° 6	27°37	20°19	16°57	11°36	13°34	7°36	8°55	10°36	n.a.	W24
T 25	12 35 56	9°17'48	2 る 45	8°13	24°23	3°24	27°41	20°26	16°58	11°38	13°35	7°36	8°52	10°42	n.a.	T 25
F 26	12 39 53	10°14'50	15°13	10°24	25°22	3°40	27°44	20°32	16°59	11°40	13°37	7°R37	8°49	10°49	n.a.	F 26
S 27	12 43 50	11°11'51	27°24	12°35	26°20	3°57	27°47	20°39	17° 0	11°42	13°38	7°35	8°45	10°56	n.a.	S 27
S 28	12 47 46	12° 8'52	9≈25	14°45	27°18	4°12	27°49	20°45	17° 1	11°44	13°40	7°32	8°42	11° 3	n.a.	S 28
M29	12 51 43	13° 5'53	21°19	16°55	28°16	4°28	27°52	20°52	17° 2	11°46	13°41	7°26	8°39	11° 9	n.a.	M29
T 30	12 55 39	14 Y 2'54	3 米 11	19 Y 4	29 8 13	4 ₹ 42	27 . ₹54	20 8 58	17る 3	11848	13 Y 42	7 , ₹18	8 ∡ 36	11 米 16	n.a.	T 30

Delta T = 21h07m30s

MAY 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	12 59 36	14 Y 59'55	15) 3	21 Y 12	0 Д 10	4 ₹ 56	27 × 756	218 5	17る 3	11850	13 Y 44	7°R 9	8 ₹ 33	11 米 23	n.a.	W 1
T 2	13 3 32	15°56'56	26°57	23°18	1° 6	5° 9	27°58	21°12	17° 4	11°52	13°45	7 .₹ 0	8°29	11°30	n.a.	T 2
F 3	13 7 29	16°53'58	8 Ƴ 57	25°23	2° 2	5°21	28° 0	21°19	17° 5	11°54	13°47	6°50	8°26	11°36	n.a.	F 3
S 4	13 11 26	17°50'59	21° 3	27°26	2°57	5°33	28° 1	21°25	17° 5	11°56	13°48	6°42	8°23	11°43	n.a.	S 4
S 5	13 15 22	18°48'00	3 8 16	29°28	3°52	5°45	28° 3	21°32	17° 6	11°58	13°49	6°36	8°20	11°50	n.a.	S 5
M 6	13 19 19	19°45'01	15°38	1827	4°46	5°55	28° 4	21°39	17° 6	12° 0	13°51	6°31	8°17	11°56	n.a.	M 6
T 7	13 23 15	20°42'03	28°11	3°25	5°40	6° 5	28° 5	21°46	17° 7	12° 2	13°52	6°29	8°14	12° 3	n.a.	T 7
W 8	13 27 12	21°39'04	10 Ⅲ 55	5°21	6°33	6°14	28° 6	21°53	17° 7	12° 5	13°54	6°D29	8°10	12°10	n.a.	W 8
T 9	13 31 8	22°36'05	23°54	7°15	7°26	6°22	28° 6	22° 0	17° 8	12° 7	13°55	6°30	8° 7	12°17	n.a.	T 9
F 10	13 35 5	23°33'06	7 95 9	9° 7	8°18	6°30	28° 7	22° 7	17° 8	12° 9	13°56	6°31	8° 4	12°23	n.a.	F 10
S 11	13 39 2	24°30'08	20°43	10°57	9°10	6°37	28° 7	22°14	17° 8	12°11	13°58	6°R32	8° 1	12°30	n.a.	S 11
S 12	13 42 58	25°27'09	4 Ω 37	12°45	10° 0	6°43	28°R 7	22°21	17° 9	12°13	13°59	6°32	7°58	12°37	n.a.	S 12
M13	13 46 55	26°24'09	18°51	14°31	10°50	6°49	28° 7	22°29	17° 9	12°15	14° 1	6°30	7°55	12°43	n.a.	M13
T 14	13 50 51	27°21'10	3 m 24	16°15	11°40	6°53	28° 6	22°36	17° 9	12°17	14° 2	6°27	7°51	12°50	n.a.	T 14
W15	13 54 48	28°18'11	18°10	17°57	12°28	6°57	28° 6	22°43	17° 9	12°20	14° 3	6°22	7°48	12°57	n.a.	W15
T 16	13 58 44	29°15'13	3 ₾ 3	19°37	13°16	7° 0	28° 5	22°50	17° 9	12°22	14° 5	6°17	7°45	13° 4	n.a.	T 16
F 17	14 241	0812'14	17°56	21°15	14° 4	7° 3	28° 4	22°58	17°R 9	12°24	14° 6	6°11	7°42	13°10	n.a.	F 17
S 18	14 6 38	1° 9'16	2 M 40	22°51	14°50	7° 5	28° 3	23° 5	17° 9	12°26	14° 8	6° 7	7°39	13°17	n.a.	S 18
S 19	14 10 34	2° 6'19	17° 8	24°25	15°35	7° 5	28° 2	23°12	17° 9	12°28	14° 9	6° 4	7°35	13°24	n.a.	S 19
M20	14 14 31	3° 3'22	1 √ 13	25°56	16°20	7°R 6	28° 0	23°20	17° 9	12°31	14°10	6°D 3	7°32	13°31	n.a.	M20
T 21	14 18 27	4° 0'26	14°54	27°26	17° 4	7° 5	27°58	23°27	17° 9	12°33	14°12	6° 3	7°29	13°37	n.a.	T 21
W22	14 22 24	4°57'30	28° 9	28°54	17°46	7° 3	27°57	23°34	17° 9	12°35	14°13	6° 5	7°26	13°44	n.a.	W22
T 23	14 26 20	5°54'36	11중 1	0 耳 19	18°28	7° 1	27°54	23°42	17° 8	12°37	14°14	6° 6	7°23	13°51	n.a.	T 23
F 24	14 30 17	6°51'42	23°32	1°43	19° 9	6°58	27°52	23°49	17° 8	12°39	14°16	6° 8	7°20	13°57	n.a.	F 24
S 25	14 34 14	7°48'50	5≈46	3° 4	19°49	6°54	27°50	23°57	17° 8	12°42	14°17	6°R 8	7°16	14° 4	n.a.	S 25
S 26	14 38 10	8°45'58	17°49	4°23	20°28	6°50	27°47	24° 4	17° 7	12°44	14°18	6° 8	7°13	14°11	n.a.	S 26
M27	14 42 7	9°43'08	29°44	5°39	21° 5	6°44	27°44	24°12	17° 7	12°46	14°20	6° 6	7°10	14°18	n.a.	M27
T 28	14 46 3	10°40'18	11 米 36	6°54	21°42	6°38	27°41	24°19	17° 6	12°48	14°21	6° 4	7° 7	14°24	n.a.	T 28
W29	14 50 0	11°37'29	23°30	8° 6	22°17	6°31	27°38	24°27	17° 6	12°51	14°22	6° 0	7° 4	14°31	n.a.	W29
T 30	14 53 56	12°34'42	5 Υ 28	9°15	22°51	6°24	27°35	24°34	1 <u>7°</u> 5	12°53	14°23	5°57	7° 0	14°38	n.a.	T 30
F 31	14 57 53	13 8 31'56	17 Y 34	10 Ⅱ 22	23 Ⅱ 23	6 ₹ 15	27 × 31	24842	17 궁 4	12 8 55	14 Y 25	5 ₹ 53	6 ₹ 57	14) (45	n.a.	F 31

Delta T = 21h07m27s

Julian Calendar 1 May 3033 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3033 BCE

JUNE 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	15 1 50	14829'10	29 Y 49	11 II 27	23 II 55	6°R 6	27°R27	24 8 50	17°R 4	12 8 57	14 Y 26	5°R50	6 ₹ 754	14 米 51	n.a.	S 1
S 2	15 5 46	15°26'26	12815	12°28	24°25	5 ₹ 57	27 × 723	24°57	17る 3	12°59	14°27	5 , 747	6°51	14°58	n.a.	S 2
M 3	15 9 43	16°23'43	24°54	13°27	24°53	5°46	27°19	25° 5	17° 2	13° 2	14°28	5°46	6°48	15° 5	n.a.	M 3
T 4	15 13 39	17°21'01	7∏45	14°23	25°20	5°35	27°15	25°13	17° 1	13° 4	14°30	5°D46	6°45	15°11	n.a.	T 4
W 5	15 17 36	18°18'20	20°50	15°16	25°45	5°24	27°11	25°20	17° 0	13° 6	14°31	5°46	6°41	15°18	n.a.	W 5
T 6	15 21 32	19°15'39	495 8	16° 5	26° 9	5°12	27° 6	25°28	16°59	13° 8	14°32	5°47	6°38	15°25	n.a.	T 6
F 7	15 25 29	20°13'00	17°39	16°52	26°31	4°59	27° 1	25°36	16°58	13°11	14°33	5°48	6°35	15°32	n.a.	F 7
S 8	15 29 25	21°10'22	1 Ω 23	17°34	26°51	4°46	26°56	25°43	16°57	13°13	14°34	5°50	6°32	15°38	n.a.	S 8
S 9	15 33 22	22° 7'44	15°20	18°13	27°10	4°32	26°51	25°51	16°56	13°15	14°36	5°50	6°29	15°45	n.a.	S 9
M10	15 37 19	23° 5'08	29°29	18°48	27°26	4°18	26°46	25°59	16°55	13°17	14°37	5°R50	6°26	15°52	n.a.	M10
T 11	15 41 15	24° 2'32	13 m) 48	19°20	27°41	4° 4	26°41	26° 6	16°54	13°19	14°38	5°50	6°22	15°58	n.a.	T 11
W12	15 45 12	24°59'57	28°13	19°46	27°53	3°49	26°35	26°14	16°53	13°22	14°39	5°49	6°19	16° 5	n.a.	W12
T 13	15 49 8	25°57'23	12 ≏ 42	20° 9	28° 4	3°34	26°29	26°22	16°52	13°24	14°40	5°47	6°16	16°12	n.a.	T 13
F 14	15 53 5	26°54'51	27° 8	20°26	28°12	3°19	26°23	26°29	16°50	13°26	14°41	5°46	6°13	16°19	n.a.	F 14
S 15	15 57 1	27°52'19	11 M 27	20°39	28°19	3° 3	26°17	26°37	16°49	13°28	14°42	5°46	6°10	16°25	n.a.	S 15
S 16	16 0 58	28°49'50	25°34	20°47	28°23	2°47	26°11	26°45	16°48	13°30	14°43	5°45	6° 6	16°32	n.a.	S 16
M17	16 4 55	29°47'21	9 . ₹25	20°R49	28°R24	2°32	26° 5	26°52	16°46	13°32	14°45	5°D45	6° 3	16°39	n.a.	M17
T 18	16 8 51	0 Ⅱ 44'54	22°56	20°46	28°24	2°16	25°59	27° 0	16°45	13°35	14°46	5°45	6° 0	16°46	n.a.	T 18
W19	16 12 48	1°42'29	6 ਰ 7	20°38	28°21	2° 0	25°52	27° 8	16°44	13°37	14°47	5°46	5°57	16°52	n.a.	W19
T 20	16 16 44	2°40'05	18°58	20°24	28°16	1°44	25°46	27°15	16°42	13°39	14°48	5°46	5°54	16°59	n.a.	T 20
F 21	16 20 41	3°37'43	1≈30	20° 5	28° 8	1°28	25°39	27°23	16°41	13°41	14°49	5°46	5°51	17° 6	n.a.	F 21
S 22	16 24 37	4°35'23	13°46	19°40	27°58	1°12	25°32	27°31	16°39	13°43	14°50	5°46	5°47	17°12	n.a.	S 22
S 23	16 28 34	5°33'04	25°50	19°10	27°46	0°56	25°25	27°38	16°37	13°45	14°51	5°47	5°44	17°19	n.a.	S 23
M24	16 32 30	6°30'48	7) €47	18°35	27°32	0°41	25°18	27°46	16°36	13°47	14°52	5°47	5°41	17°26	n.a.	M24
T 25	16 36 27	7°28'33	19°40	17°55	27°15	0°25	25°11	27°54	16°34	13°49	14°52	5°47	5°38	17°33	n.a.	T 25
W26	16 40 24	8°26'20	1 Y 34	17°12	26°56	0°10	25° 4	28° 1	16°32	13°51	14°53	5°47	5°35	17°39	n.a.	W26
T 27	16 44 20	9°24'09	13°34	16°24	26°34	29M56	24°56	28° 9	16°30	13°54	14°54	5°47	5°32	17°46	n.a.	T 27
F 28	16 48 17	10°22'00	25°44	15°34	26°11	29°41	24°49	28°16	16°29	13°56	14°55	5°47	5°28	17°53	n.a.	F 28
S 29	16 52 13	11°19'53	8 8 7	14°42	25°46	29°27	24°42	28°24	16°27	13°58	14°56	5°48	5°25	18° 0	n.a.	S 29
S 30	16 56 10	12 II 17'48	20 8 45	13 Ⅱ 48	25 Ⅱ 18	29 IL 14	24 × 34	28 8 31	16 පි 25	14 8 0	14 Y 57	5 , 748	5 ₹ 22	18 ∺ 6	n.a.	S 30

Delta T = 21h07m25s

JULY 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	ದಿ	Ç	e o	Day
M 1	17 0 6	13 Ⅱ 15'45	3 Ⅱ 41	12°R55	24°R49	29°R 1	24°R26	28 8 39	16°R23	148 2	14 Y 58	5°R49	5 ₹ 19	18 米 13	n.a.	M 1
T 2	17 4 3	14°13'44	16°53	12 II 3	24 Ⅱ 19	28 M .48	24 × 19	28°47	16 ප 21	14° 4	14°59	5 ₹ 49	5°16	18°20	n.a.	T 2
W 3	17 7 59	15°11'45	0ණ22	11°13	23°46	28°36	24°11	28°54	16°19	14° 6	14°59	5°48	5°12	18°26	n.a.	W 3
T 4	17 11 56	16° 9'47	14° 6	10°27	23°13	28°25	24° 3	29° 1	16°17	14° 8	15° 0	5°47	5° 9	18°33	n.a.	T 4
F 5	17 15 53	17° 7'51	28° 2	9°44	22°39	28°14	23°56	29° 9	16°15	14°10	15° 1	5°46	5° 6	18°40	n.a.	F 5
S 6	17 19 49	18° 5'57	12 0 7	9° 7	22° 3	28° 4	23°48	29°16	16°13	14°11	15° 2	5°44	5° 3	18°47	n.a.	S 6
S 7	17 23 46	19° 4'05	26°18	8°37	21°27	27°54	23°40	29°24	16°11	14°13	15° 2	5°43	5° 0	18°53	n.a.	S 7
M 8	17 27 42	20° 2'14	10 m 32	8°13	20°51	27°45	23°32	29°31	16° 9	14°15	15° 3	5°42	4°57	19° 0	n.a.	M 8
T 9	17 31 39	21° 0'24	24°46	7°56	20°14	27°37	23°24	29°38	16° 7	14°17	15° 4	5°D42	4°53	19° 7	n.a.	T 9
W10	17 35 35	21°58'36	8 ≏ 57	7°48	19°38	27°30	23°16	29°46	16° 5	14°19	15° 4	5°43	4°50	19°13	n.a.	W10
T 11	17 39 32	22°56'50	23° 4	7°D48	19° 1	27°23	23° 8	29°53	16° 3	14°21	15° 5	5°44	4°47	19°20	n.a.	T 11
F 12	17 43 28	23°55'06	7 M 4	7°56	18°26	27°17	23° 0	0 I I 0	16° 1	14°23	15° 6	5°45	4°44	19°27	n.a.	F 12
S 13	17 47 25	24°53'24	20°55	8°14	17°51	27°12	22°52	0° 8	15°58	14°24	15° 6	5°46	4°41	19°34	n.a.	S 13
S 14	17 51 22	25°51'43	4 ₹ 36	8°39	17°17	27° 8	22°44	0°15	15°56	14°26	15° 7	5°R46	4°38	19°40	n.a.	S 14
M15	17 55 18	26°50'05	18° 4	9°14	16°44	27° 4	22°37	0°22	15°54	14°28	15° 8	5°46	4°34	19°47	n.a.	M15
T 16	17 59 15	27°48'28	1 る 17	9°56	16°12	27° 1	22°29	0°29	15°52	14°30	15° 8	5°44	4°31	19°54	n.a.	T 16
W17	18 3 11	28°46'54	14°16	10°47	15°42	26°59	22°21	0°36	15°49	14°31	15° 9	5°42	4°28	20° 0	n.a.	W17
T 18	18 7 8	29°45'22	26°59	11°45	15°14	26°58	22°13	0°43	15°47	14°33	15° 9	5°38	4°25	20° 7	n.a.	T 18
F 19	18 11 4	0গ্ৰ43'52	9≈27	12°50	14°48	26°D58	22° 5	0°50	15°45	14°35	15°10	5°34	4°22	20°14	n.a.	F 19
S 20	18 15 1	1°42'24	21°41	14° 1	14°24	26°58	21°58	0°57	15°43	14°36	15°10	5°30	4°18	20°21	n.a.	S 20
S 21	18 18 57	2°40'58	3) €45	15°19	14° 2	26°59	21°50	1° 4	15°40	14°38	15°11	5°27	4°15	20°27	n.a.	S 21
M22	18 22 54	3°39'35	15°41	16°43	13°42	27° 1	21°42	1°11	15°38	14°40	15°11	5°24	4°12	20°34	n.a.	M22
T 23	18 26 50	4°38'15	27°33	18°11	13°24	27° 4	21°35	1°18	15°36	14°41	15°11	5°23	4° 9	20°41	n.a.	T 23
W24	18 30 47	5°36'56	9 Υ 26	19°44	13° 9	27° 7	21°27	1°25	15°33	14°43	15°12	5°D22	4° 6	20°48	n.a.	W24
T 25	18 34 44	6°35'40	21°26	21°21	12°56	27°11	21°20	1°32	15°31	14°44	15°12	5°23	4° 3	20°54	n.a.	T 25
F 26	18 38 40	7°34'27	3 8 36	23° 1	12°46	27°16	21°13	1°38	15°28	14°46	15°12	5°25	3°59	21° 1	n.a.	F 26
S 27	18 42 37	8°33'16	16° 1	24°43	12°38	27°22	21° 5	1°45	15°26	14°47	15°13	5°26	3°56	21° 8	n.a.	S 27
S 28	18 46 33	9°32'08	28°46	26°28	12°32	27°29	20°58	1°52	15°24	14°49	15°13	5°28	3°53	21°14	n.a.	S 28
M29	18 50 30	10°31'02	11 Ⅱ 52	28°15	12°29	27°36	20°51	1°58	15°21	14°50	15°13	5°R28	3°50	21°21	n.a.	M29
T 30	18 54 26	11°29'58	25°21	099 3	12°D28	27°44	20°44	2° 5	15°19	14°52	15°14	5°26	3°47	21°28	n.a.	T 30
W31	18 58 23	129528'57	99513	1952	12耳30	27 M 53	20 ∡ 37	2 Ⅱ 11	15 ප 16	14 8 53	15 Y 14	5 ₹ 23	3 ∡ 744	21) 35	n.a.	W31

Delta T = 21h07m22s

Julian Calendar 1 July 3033 BCE == Greg. Calendar 6 June 3033 BCE

AUGUST 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	19 2 19	139527'58	239523	39542	12 耳 34	28M 2	20°R31	2 Ⅱ 18	15°R14	14854	15 Y 14	5°R18	3 ∡7 40	21) 41	n.a.	T 1
F 2	19 6 16	14°27'01	7 Ω 48	5°32	12°40	28°12	20 × 24	2°24	15 る 12	14°56	15°14	5 ₹ 12	3°37	21°48	n.a.	F 2
S 3	19 10 12	15°26'07	22°21	7°23	12°48	28°23	20°17	2°31	15° 9	14°57	15°14	5° 6	3°34	21°55	n.a.	S 3
S 4	19 14 9	16°25'14	6 m 55	9°13	12°59	28°35	20°11	2°37	15° 7	14°58	15°14	5° 0	3°31	22° 1	n.a.	S 4
M 5	19 18 6	17°24'23	21°25	11° 4	13°11	28°47	20° 5	2°43	15° 4	15° 0	15°15	4°56	3°28	22° 8	n.a.	M 5
T 6	19 22 2	18°23'34	5 ≏ 46	12°54	13°26	29° 0	19°59	2°49	15° 2	15° 1	15°15	4°53	3°24	22°15	n.a.	T 6
W 7	19 25 59	19°22'48	19°54	14°43	13°42	29°14	19°53	2°55	14°59	15° 2	15°15	4°D53	3°21	22°22	n.a.	W 7
T 8	19 29 55	20°22'03	3 M .49	16°32	14° 1	29°28	19°47	3° 1	14°57	15° 3	15°15	4°53	3°18	22°28	n.a.	T 8
F 9	19 33 52	21°21'20	17°30	18°21	14°21	29°43	19°41	3° 7	14°55	15° 4	15°15	4°54	3°15	22°35	n.a.	F 9
S 10	19 37 48	22°20'39	0 才 58	20° 9	14°44	29°59	19°36	3°13	14°52	15° 5	15°R15	4°R55	3°12	22°42	n.a.	S 10
S 11	19 41 45	23°20'00	14°14	21°56	15° 8	0 ∡ 15	19°30	3°19	14°50	15° 6	15°15	4°55	3° 9	22°48	n.a.	S 11
M12	19 45 41	24°19'24	27°18	23°42	15°34	0°32	19°25	3°25	14°48	15° 8	15°15	4°53	3° 5	22°55	n.a.	M12
T 13	19 49 38	25°18'49	10 궁 11	25°28	16° 1	0°49	19°20	3°31	14°45	15° 9	15°15	4°48	3° 2	23° 2	n.a.	T 13
W14	19 53 34	26°18'17	22°52	27°13	16°30	1° 7	19°15	3°36	14°43	15°10	15°15	4°41	2°59	23° 9	n.a.	W14
T 15	19 57 31	27°17'47	5≈22	28°57	17° 1	1°25	19°11	3°42	14°40	15°10	15°14	4°32	2°56	23°15	n.a.	T 15
F 16	20 1 27	28°17'19	17°41	$0\Omega 40$	17°33	1°44	19° 6	3°47	14°38	15°11	15°14	4°22	2°53	23°22	n.a.	F 16
S 17	20 5 24	29°16'53	29°50	2°23	18° 6	2° 4	19° 2	3°53	14°36	15°12	15°14	4°11	2°50	23°29	n.a.	S 17
S 18	20 9 21	0 Ω 16'30	11 米 51	4° 5	18°41	2°24	18°58	3°58	14°33	15°13	15°14	4° 1	2°46	23°35	n.a.	S 18
M19	20 13 17	1°16'09	23°44	5°46	19°18	2°44	18°54	4° 3	14°31	15°14	15°14	3°53	2°43	23°42	n.a.	M19
T 20	20 17 14	2°15'50	5 Ƴ 35	7°26	19°55	3° 5	18°50	4° 9	14°29	15°15	15°14	3°47	2°40	23°49	n.a.	T 20
W21	20 21 10	3°15'34	17°26	9° 6	20°34	3°26	18°46	4°14	14°27	15°15	15°13	3°43	2°37	23°56	n.a.	W21
T 22	20 25 7	4°15'21	29°22	10°44	21°14	3°48	18°43	4°19	14°24	15°16	15°13	3°D42	2°34	24° 2	n.a.	T 22
F 23	20 29 3	5°15'10	11829	12°23	21°55	4°11	18°39	4°24	14°22	15°17	15°13	3°42	2°30	24° 9	n.a.	F 23
S 24	20 33 0	6°15'01	23°51	14° 0	22°37	4°34	18°36	4°29	14°20	15°18	15°12	3°43	2°27	24°16	n.a.	S 24
S 25	20 36 56	7°14'55	6Д34	15°37	23°21	4°57	18°33	4°34	14°18	15°18	15°12	3°R43	2°24	24°22	n.a.	S 25
M26	20 40 53	8°14'51	19°42	17°13	24° 5	5°20	18°31	4°38	14°16	15°19	15°12	3°42	2°21	24°29	n.a.	M26
T 27	20 44 49	9°14'50	39518	18°49	24°51	5°45	18°28	4°43	14°14	15°19	15°11	3°38	2°18	24°36	n.a.	T 27
W28	20 48 46	10°14'51	17°21	20°24	25°37	6° 9	18°26	4°48	14°11	15°20	15°11	3°32	2°15	24°43	n.a.	W28
T 29	20 52 43	11°14'55	1 Ω 49	21°58	26°24	6°34	18°24	4°52	14° 9	15°20	15°11	3°24	2°11	24°49	n.a.	T 29
F 30	20 56 39	12°15'00	16°38	23°32	27°13	6°59	18°22	4°57	14° 7	15°21	15°10	3°13	2° 8	24°56	n.a.	F 30
S 31	21 0 36	13 Q 15'08	1 m) 37	25 Ω 5	28Ⅱ 2	7 ∡ 125	18 × 120	5 I 1	14る 5	15 8 21	15 Y 10	3 ≯ 3	2 √ 5	25 ¥ 3	n.a.	S 31

Delta T = 21h07m19s

SEPTEMBER 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	v	v	Ç	Q K	Day
S 1	21 4 32	14Ω15'17	16 M)38	26 Ω 38	28耳51	7 √ 51	18°R19	5 I 5	14°R 3	15822	15°R 9	2°R53	2 ₹ 2	25 米 9	n.a.	S 1
M 2	21 8 29	15°15'28	1 ≏ 31	28°10	29°42	8°18	18 ~ 17	5° 9	14る 1	15°22	15 Y 9	2 , 744	1°59	25°16	n.a.	M 2
T 3	21 12 25	16°15'41	16° 8	29°42	0933	8°44	18°16	5°13	13°59	15°22	15° 8	2°39	1°55	25°23	n.a.	T 3
W 4	21 16 22	17°15'56	0 M 26	1 m) 13	1°26	9°12	18°15	5°17	13°57	15°23	15° 8	2°36	1°52	25°30	n.a.	W 4
T 5	21 20 18	18°16'13	14°22	2°43	2°18	9°39	18°15	5°21	13°56	15°23	15° 7	2°D35	1°49	25°36	n.a.	T 5
F 6	21 24 15	19°16'31	27°57	4°13	3°12	10° 7	18°14	5°25	13°54	15°23	15° 7	2°R35	1°46	25°43	n.a.	F 6
S 7	21 28 11	20°16'51	11 × 13	5°42	4° 6	10°35	18°14	5°29	13°52	15°23	15° 6	2°34	1°43	25°50	n.a.	S 7
S 8	21 32 8	21°17'13	24°13	7°11	5° 1	11° 4	18°D14	5°32	13°50	15°23	15° 5	2°33	1°40	25°56	n.a.	S 8
M 9	21 36 4	22°17'36	6 පි 58	8°39	5°56	11°32	18°14	5°36	13°48	15°24	15° 5	2°29	1°36	26° 3	n.a.	M 9
T 10	21 40 1	23°18'02	19°33	10° 7	6°52	12° 1	18°14	5°39	13°47	15°24	15° 4	2°22	1°33	26°10	n.a.	T 10
W11	21 43 58	24°18'28	1≈57	11°34	7°49	12°31	18°15	5°43	13°45	15°24	15° 3	2°11	1°30	26°17	n.a.	W11
T 12	21 47 54	25°18'57	14°13	13° 0	8°46	13° 0	18°15	5°46	13°43	15°R24	15° 3	1°59	1°27	26°23	n.a.	T 12
F 13	21 51 51	26°19'27	26°21	14°26	9°44	13°30	18°16	5°49	13°42	15°24	15° 2	1°44	1°24	26°30	n.a.	F 13
S 14	21 55 47	27°20'00	8 ∺ 23	15°51	10°42	14° 0	18°18	5°52	13°40	15°24	15° 1	1°30	1°21	26°37	n.a.	S 14
S 15	21 59 44	28°20'34	20°19	17°16	11°41	14°31	18°19	5°55	13°39	15°24	15° 0	1°15	1°17	26°43	n.a.	S 15
M16	22 3 40	29°21'09	2 Υ 10	18°39	12°40	15° 1	18°20	5°58	13°37	15°23	15° 0	1° 3	1°14	26°50	n.a.	M16
T 17	22 7 37	0 m)21'47	14° 0	20° 2	13°40	15°32	18°22	6° 1	13°36	15°23	14°59	0°54	1°11	26°57	n.a.	T 17
W18	22 11 33	1°22'27	25°50	21°23	14°41	16° 3	18°24	6° 3	13°34	15°23	14°58	0°47	1° 8	27° 4	n.a.	W18
T 19	22 15 30	2°23'08	7 8 45	22°44	15°41	16°35	18°26	6° 6	13°33	15°23	14°57	0°43	1° 5	27°10	n.a.	T 19
F 20	22 19 26	3°23'52	19°49	24° 3	16°42	17° 6	18°29	6° 8	13°32	15°23	14°56	0°42	1° 1	27°17	n.a.	F 20
S 21	22 23 23	4°24'37	2 I I 6	25°22	17°44	17°38	18°31	6°10	13°30	15°22	14°56	0°42	0°58	27°24	n.a.	S 21
S 22	22 27 20	5°25'25	14°44	26°38	18°46	18°10	18°34	6°13	13°29	15°22	14°55	0°42	0°55	27°30	n.a.	S 22
M23	22 31 16	6°26'14	27°46	27°53	19°48	18°42	18°37	6°15	13°28	15°22	14°54	0°40	0°52	27°37	n.a.	M23
T 24	22 35 13	7°27'05	119916	29° 6	20°51	19°15	18°40	6°17	13°27	15°21	14°53	0°37	0°49	27°44	n.a.	T 24
W25	22 39 9	8°27'58	25°16	0 ჲ 17	21°54	19°47	18°43	6°19	13°26	15°21	14°52	0°31	0°46	27°51	n.a.	W25
T 26	22 43 6	9°28'53	9 Ω 47	1°26	22°58	20°20	18°47	6°20	13°25	15°20	14°51	0°22	0°42	27°57	n.a.	T 26
F 27	22 47 2	10°29'49	24°42	2°32	24° 2	20°53	18°51	6°22	13°24	15°20	14°50	0°11	0°39	28° 4	n.a.	F 27
S 28	22 50 59	11°30'46	9 m 55	3°35	25° 6	21°26	18°54	6°24	13°23	15°19	14°49	29 M 59	0°36	28°11	n.a.	S 28
S 29	22 54 55	12°31'45	25°13	4°35	26°10	21°59	18°59	6°25	13°22	15°19	14°48	29°48	0°33	28°17	n.a.	S 29
M30	22 58 52	13 Mp 32'46	10 ≏ 26	5 ≏ 31	279515	22 × 33	19🖍 3	6 Ⅱ 26	13 る 21	15 8 18	14 Y 47	29 M 39	0 ₮ 30	28 米 24	n.a.	M30

Delta T = 21h07m17s

Julian Calendar 1 Sept. 3033 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3033 BCE

OCTOBER 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 2 49	14 Mp 33'47	25 ≏ 24	6 ₽ 22	28920	23 ×7 7	19 .7 7	6 Ⅱ 28	13°R20	15°R17	14°R46	29°R32	0 , 727	28 米 31	n.a.	T 1
W 2	23 6 45	15°34'50	9 M 59	7° 8	29°26	23°40	19°12	6°29	13 る 19	15 8 17	14 Ƴ 45	29 M 29	0°23	28°37	n.a.	W 2
T 3	23 10 42	16°35'53	24° 7	7°49	0 Ω 32	24°15	19°17	6°30	13°19	15°16	14°44	29°D27	0°20	28°44	n.a.	T 3
F 4	23 14 38	17°36'58	7 ,₹ 49	8°23	1°38	24°49	19°22	6°31	13°18	15°15	14°43	29°27	0°17	28°51	n.a.	F 4
S 5	23 18 35	18°38'03	21° 5	8°50	2°44	25°23	19°27	6°31	13°17	15°15	14°42	29°R28	0°14	28°58	n.a.	S 5
S 6	23 22 31	19°39'10	4る 0	9°10	3°50	25°58	19°32	6°32	13°17	15°14	14°41	29°27	0°11	29° 4	n.a.	S 6
M 7	23 26 28	20°40'17	16°37	9°20	4°57	26°32	19°38	6°33	13°16	15°13	14°40	29°23	0° 7	29°11	n.a.	M 7
T 8	23 30 24	21°41'25	29° 1	9°R21	6° 4	27° 7	19°44	6°33	13°16	15°12	14°39	29°18	0° 4	29°18	n.a.	T 8
W 9	23 34 21	22°42'33	11 ≈ 13	9°12	7°11	27°42	19°50	6°33	13°15	15°11	14°38	29° 9	0° 1	29°24	n.a.	W 9
T 10	23 38 18	23°43'43	23°18	8°51	8°19	28°17	19°56	6°34	13°15	15°10	14°37	28°58	29 TL 58	29°31	n.a.	T 10
F 11	23 42 14	24°44'53	5) 17	8°20	9°26	28°52	20° 2	6°R34	13°15	15°10	14°36	28°46	29°55	29°38	n.a.	F 11
S 12	23 46 11	25°46'04	17°12	7°37	10°34	29°27	20° 8	6°34	13°14	15° 9	14°35	28°33	29°52	29°45	n.a.	S 12
S 13	23 50 7	26°47'16	29° 5	6°44	11°43	0중 3	20°15	6°34	13°14	15° 8	14°33	28°20	29°48	29°51	n.a.	S 13
M14	23 54 4	27°48'29	10 Y 56	5°41	12°51	0°38	20°22	6°33	13°14	15° 7	14°32	28°10	29°45	29°58	n.a.	M14
T 15	23 58 0	28°49'43	22°47	4°30	13°59	1°14	20°29	6°33	13°14	15° 6	14°31	28° 1	29°42	0 Υ 5	n.a.	T 15
W16	0 1 57	29°50'57	4 8 40	3°12	15° 8	1°49	20°36	6°33	13°14	15° 4	14°30	27°56	29°39	0°11	n.a.	W16
T 17	0 5 53	0 ჲ 52'13	16°39	1°50	16°17	2°25	20°43	6°32	13°D14	15° 3	14°29	27°53	29°36	0°18	n.a.	T 17
F 18	0 9 50	1°53'29	28°45	0°27	17°26	3° 1	20°50	6°31	13°14	15° 2	14°28	27°D52	29°32	0°25	n.a.	F 18
S 19	0 13 47	2°54'47	11 II 4	29 Mg 6	18°36	3°37	20°58	6°31	13°14	15° 1	14°27	27°53	29°29	0°31	n.a.	S 19
S 20	0 17 43	3°56'05	23°39	27°49	19°45	4°13	21° 6	6°30	13°14	15° 0	14°25	27°54	29°26	0°38	n.a.	S 20
M21	0 21 40	4°57'24	6935	26°39	20°55	4°49	21°13	6°29	13°14	14°59	14°24	27°R54	29°23	0°45	n.a.	M21
T 22	0 25 36	5°58'44	19°56	25°37	22° 5	5°26	21°21	6°28	13°14	14°58	14°23	27°53	29°20	0°52	n.a.	T 22
W23	0 29 33	7° 0'05	3 Ω 45	24°46	23°15	6° 2	21°30	6°26	13°15	14°56	14°22	27°50	29°17	0°58	n.a.	W23
T 24	0 33 29	8° 1'26	18° 3	24° 5	24°25	6°39	21°38	6°25	13°15	14°55	14°21	27°45	29°13	1° 5	n.a.	T 24
F 25	0 37 26	9° 2'48	2 Mp 48	23°35	25°35	7°15	21°46	6°24	13°16	14°54	14°20	27°38	29°10	1°12	n.a.	F 25
S 26	0 41 23	10° 4'10	17°53	23°16	26°45	7°52	21°55	6°22	13°16	14°52	14°18	27°30	29° 7	1°18	n.a.	S 26
S 27	0 45 19	11° 5'33	3 ₾ 10	23°D 8	27°56	8°28	22° 4	6°20	13°16	14°51	14°17	27°23	29° 4	1°25	n.a.	S 27
M28	0 49 16	12° 6'56	18°27	23°10	29° 7	9° 5	22°12	6°19	13°17	14°50	14°16	27°16	29° 1	1°32	n.a.	M28
T 29	0 53 12	13° 8'20	3 M .35	23°21	0 m)17	9°42	22°21	6°17	13°18	14°48	14°15	27°12	28°58	1°39	n.a.	T 29
W30	0 57 9	14° 9'44	18°22	23°41	1°28	10°19	22°31	6°15	13°18	14°47	14°14	27°10	28°54	1°45	n.a.	W30
T 31	1 1 5	15 ≙ 11'07	2 √ 45	24 M 8	2 m 39	10 궁 56	22 × 740	6 Ⅱ 13	13 る 19	14846	14 Υ 12	27°D10	28M51	1 Υ 52	n.a.	T 31

Delta T = 21h07m14s

NOVEMBER 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	1 5 2	16 ≏ 12'31	16 × 39	24 Mp 42	3 m 51	11 る 33	22 × 749	6°R10	13 ට 20	14°R44	14°R11	27 M 11	28 M .48	1 Υ 59	n.a.	F 1
S 2	1 8 59	17°13'54	0 පි	25°23	5° 2	12°10	22°59	6 I 8	13°21	14843	14 Y 10	27°12	28°45	2° 5	n.a.	S 2
S 3	1 12 55	18°15'17	13° 7	26° 9	6°13	12°48	23° 8	6° 6	13°21	14°41	14° 9	27°R13	28°42	2°12	n.a.	S 3
M 4	1 16 52	19°16'40	25°46	27° 0	7°25	13°25	23°18	6° 3	13°22	14°40	14° 8	27°13	28°38	2°19	n.a.	M 4
T 5	1 20 48	20°18'02	8≈ 8	27°55	8°36	14° 2	23°28	6° 1	13°23	14°38	14° 7	27°12	28°35	2°25	n.a.	T 5
W 6	1 24 45	21°19'24	20°16	28°55	9°48	14°40	23°38	5°58	13°24	14°37	14° 5	27° 8	28°32	2°32	n.a.	W 6
T 7	1 28 41	22°20'45	2 ₩15 14° 9	29°57	11° 0 12°11	15°17	23°48	5°55	13°25	14°35 14°34	14° 4 14° 3	27° 3	28°29	2°39	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	1 32 38 1 36 34	23°22'06 24°23'27	26° 0	1 ♀ 3 2°11	12°11 13°23	15°55 16°32	23°59 24° 9	5°52 5°49	13°27 13°28	14°34 14°32	14° 3	26°57 26°51	28°26 28°23	2°46 2°52	n.a. n.a.	F 8 S 9
										_						
S 10	1 40 31	25°24'47	7 Υ 51	3°22	14°35	17°10	24°19	5°46	13°29	14°30	14° 1	26°44	28°19	2°59	n.a.	S 10
M11 T 12	1 44 28 1 48 24	26°26'07 27°27'26	19°44	4°34 5°49	15°47 17° 0	17°48 18°25	24°30 24°41	5°43 5°40	13°30 13°32	14°29 14°27	14° 0 13°58	26°39 26°35	28°16 28°13	3° 6 3°12	n.a.	M11 T 12
W13	1 48 24	28°28'45	1 8 40 13°41	7° 5	17° 0 18°12	18°23	24°41 24°52	5°37	13°32 13°33	14°27	13°58 13°57	26°33	28°13	3°12	n.a. n.a.	W13
T 14	1 56 17	29°30'04	25°50	8°23	19°24	19°41	25° 2	5°33	13°34	14°24	13°56	26°D32	28° 7	3°26	n.a.	T 14
F 15	2 0 14	0ML31'23	8 Ⅱ 7	9°42	20°37	20°19	25°13	5°30	13°36	14°22	13°55	26°33	28° 3	3°32	n.a.	F 15
S 16	2 4 10	1°32'41	20°36	11° 3	21°49	20°57	25°25	5°26	13°37	14°21	13°54	26°34	28° 0	3°39	n.a.	S 16
S 17	2 8 7	2°33'59	39519	12°24	23° 2	21°35	25°36	5°23	13°39	14°19	13°53	26°36	27°57	3°46	n.a.	S 17
M18	2 12 4	3°35'16	16°18	13°47	24°14	22°13	25°47	5°19	13°40	14°17	13°52	26°37	27°54	3°53	n.a.	M18
T 19	2 16 0	4°36'33	29°37	15°10	25°27	22°51	25°59	5°15	13°42	14°16	13°50	26°R38	27°51	3°59	n.a.	T 19
W20	2 19 57	5°37'50	13 Ω 18	16°35	26°40	23°29	26°10	5°11	13°44	14°14	13°49	26°38	27°48	4° 6	n.a.	W20
T 21	2 23 53	6°39'06	27°21	18° 0	27°52	24° 7	26°22	5° 7	13°45	14°12	13°48	26°37	27°44	4°13	n.a.	T 21
F 22 S 23	2 27 50	7°40'21	11110/46	19°26	29° 5 0 ≙ 18	24°45	26°33	5° 3 4°59	13°47	14°11 14° 9	13°47	26°35	27°41 27°38	4°19 4°26	n.a.	F 22 S 23
	2 31 46	8°41'36	26°29	20°53		25°23	26°45		13°49		13°46	26°33			n.a.	
S 24	2 35 43	9°42'51	11 ≏ 25	22°20	1°31	26° 1	26°57	4°55	13°51	14° 7	13°45	26°30	27°35	4°33	n.a.	S 24
M25	2 39 40	10°44'04	26°27	23°48	2°44	26°39	27° 9	4°51	13°53	14° 6	13°44	26°28	27°32	4°39	n.a.	M25
T 26 W27	2 43 36 2 47 33	11°45'17 12°46'29	11ML24 26°10	25°17 26°47	3°57 5°10	27°17 27°56	27°21 27°33	4°47 4°42	13°55 13°57	14° 4 14° 2	13°43 13°42	26°27 26°D27	27°29 27°25	4°46 4°53	n.a.	T 26 W27
T 28	2 4 / 33	12°46'29 13°47'40	26°10 10 × 736	26°47 28°17	6°23	27°36 28°34	27°33 27°46	4°42 4°38	13°57 13°59	14° 2 14° 1	13°42 13°41	26°D27	27°23 27°22	4°53 4°59	n.a.	T 28
F 29	2 55 26	13 47 40 14°48'50	24°38	28 17 29°47	7°36	28 34 29°12	27°58	4°34	13 39 14° 1	13°59	13°40	26°28	27°19	5° 6	n.a. n.a.	F 29
S 30	2 59 22	15 ML 49'59	8 국 38	1 M .19	8 <u>₽</u> 49	29 급 51	27 38 28 7 10	4 Ⅱ 29	14중 3	13857	13 Y 39	26M29	27 11 3	5 Υ 13	n.a.	S 30

Delta T = 21h07m11s

Julian Calendar 1 Nov. 3033 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3033 BCE

DECEMBER 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	δ	4	ħ)/(并	В	W.	u	Ç	, k	Day
S 1	3 3 19	16M51'06	21 る 23	2 M 50	10 ♀ 2	0≈29	28 × 23	4°R25	14궁 5	13°R55	13°R38	26M30	27 M 13	5 Υ 20	n.a.	S 1
M 2	3 7 16	17°52'11	4≈10	4°23	11°15	1° 7	28°35	4 Ⅱ 20	14° 7	13 8 54	13 Y 37	26°31	27° 9	5°26	n.a.	M 2
T 3	3 11 12	18°53'16	16°36	5°56	12°29	1°46	28°48	4°15	14°10	13°52	13°36	26°R31	27° 6	5°33	n.a.	T 3
W 4	3 15 9	19°54'18	28°46	7°30	13°42	2°24	29° 1	4°11	14°12	13°50	13°35	26°31	27° 3	5°40	n.a.	W 4
T 5	3 19 5	20°55'19	10) (45	9° 4	14°55	3° 3	29°13	4° 6	14°14	13°49	13°34	26°30	27° 0	5°46	n.a.	T 5
F 6	3 23 2	21°56'19	22°38	10°39	16° 8	3°41	29°26	4° 1	14°17	13°47	13°33	26°30	26°57	5°53	n.a.	F 6
S 7	3 26 58	22°57'17	4 Υ 27	12°15	17°22	4°20	29°39	3°57	14°19	13°45	13°32	26°29	26°54	6° 0	n.a.	S 7
S 8	3 30 55	23°58'13	16°19	13°51	18°35	4°58	29°52	3°52	14°21	13°44	13°32	26°29	26°50	6° 6	n.a.	S 8
M 9	3 34 52	24°59'08	28°14	15°28	19°48	5°37	0중 5	3°47	14°24	13°42	13°31	26°29	26°47	6°13	n.a.	M 9
T 10	3 38 48	26° 0'01	10817	17° 6	21° 2	6°15	0°18	3°42	14°26	13°40	13°30	26°28	26°44	6°20	n.a.	T 10
W11	3 42 45	27° 0'53	22°30	18°45	22°15	6°54	0°31	3°38	14°29	13°39	13°29	26°28	26°41	6°27	n.a.	W11
T 12	3 46 41	28° 1'44	4 Ⅱ 53	20°24	23°29	7°32	0°45	3°33	14°32	13°37	13°28	26°28	26°38	6°33	n.a.	T 12
F 13	3 50 38	29° 2'32	17°29	22° 4	24°42	8°11	0°58	3°28	14°34	13°35	13°27	26°28	26°35	6°40	n.a.	F 13
S 14	3 54 34	0 ∡ 3'20	0917	23°44	25°55	8°49	1°11	3°23	14°37	13°34	13°27	26°28	26°31	6°47	n.a.	S 14
S 15	3 58 31	1° 4'06	13°18	25°26	27° 9	9°28	1°24	3°18	14°39	13°32	13°26	26°28	26°28	6°53	n.a.	S 15
M16	4 2 28	2° 4'51	26°33	27° 8	28°22	10° 6	1°38	3°13	14°42	13°31	13°25	26°27	26°25	7° 0	n.a.	M16
T 17	4 6 24	3° 5'34	10Ω 3	28°51	29°36	10°45	1°51	3° 8	14°45	13°29	13°24	26°26	26°22	7° 7	n.a.	T 17
W18	4 10 21	4° 6'15	23°46	0 ,₹ 35	0 M .49	11°24	2° 5	3° 4	14°48	13°27	13°24	26°26	26°19	7°13	n.a.	W18
T 19	4 14 17	5° 6'56	7 m 43	2°20	2° 3	12° 2	2°18	2°59	14°50	13°26	13°23	26°D26	26°15	7°20	n.a.	T 19
F 20	4 18 14	6° 7'34	21°53	4° 5	3°16	12°41	2°32	2°54	14°53	13°24	13°22	26°26	26°12	7°27	n.a.	F 20
S 21	4 22 10	7° 8'12	6 ₽ 15	5°52	4°30	13°19	2°46	2°49	14°56	13°23	13°22	26°27	26° 9	7°33	n.a.	S 21
S 22	4 26 7	8° 8'48	20°44	7°39	5°43	13°58	2°59	2°44	14°59	13°21	13°21	26°28	26° 6	7°40	n.a.	S 22
M23	4 30 3	9° 9'22	5 M .18	9°27	6°57	14°37	3°13	2°39	15° 2	13°20	13°20	26°29	26° 3	7°47	n.a.	M23
T 24	4 34 0	10° 9'55	19°50	11°16	8°11	15°15	3°27	2°34	15° 5	13°18	13°20	26°R29	26° 0	7°53	n.a.	T 24
W25	4 37 57	11°10'26	4 ₹ 15	13° 5	9°24	15°54	3°41	2°30	15° 8	13°17	13°19	26°29	25°56	8° 0	n.a.	W25
T 26	4 41 53	12°10'55	18°28	14°56	10°38	16°32	3°55	2°25	15°11	13°15	13°19	26°28	25°53	8° 7	n.a.	T 26
F 27	4 45 50	13°11'23	2 ප 24	16°47	11°51	17°11	4° 9	2°20	15°14	13°14	13°18	26°27	25°50	8°14	n.a.	F 27
S 28	4 49 46	14°11'48	15°58	18°38	13° 5	17°50	4°22	2°15	15°17	13°12	13°18	26°24	25°47	8°20	n.a.	S 28
S 29	4 53 43	15°12'11	29°11	20°30	14°18	18°28	4°36	2°11	15°20	13°11	13°17	26°21	25°44	8°27	n.a.	S 29
M30	4 57 39	16°12'32	12 ≈ 2	22°23	15°32	19° 7	4°50	2° 6	15°23	13°10	13°17	26°19	25°41	8°34	n.a.	M30
T 31	5 1 36	17 ∡ 12'51	24≈32	24 × 16	16 M 45	19 ≈ 46	5 궁 5	2 I 1	15 る 26	138 8	13 Y 16	26M16	25 M 37	8 Υ 40	n.a.	T 31

Delta T = 21h07m09s

JANUARY 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
W 1	5 5 32	18 ∡ 13'07	6) €46	26 ₹ 9	17 M 59	20≈24	5 る 19	1°R57	15 る 29	13°R 7	13°R16	26°R15	25 M 34	8 Ƴ 47	n.a.	W 1
T 2	5 9 29	19°13'21	18°47	28° 2	19°13	21° 3	5°33	1 Ⅱ 52	15°32	138 6	13 Y 15	26°D14	25°31	8°54	n.a.	T 2
F 3	5 13 26	20°13'33	0 Υ 40	29°55	20°26	21°42	5°47	1°48	15°35	13° 4	13°15	26M15	25°28	9° 0	n.a.	F 3
S 4	5 17 22	21°13'43	12°30	1 정 48	21°40	22°20	6° 1	1°43	15°39	13° 3	13°15	26°16	25°25	9° 7	n.a.	S 4
S 5	5 21 19	22°13'50	24°22	3°39	22°53	22°59	6°15	1°39	15°42	13° 2	13°14	26°18	25°21	9°14	n.a.	S 5
M 6	5 25 15	23°13'55	6820	5°30	24° 7	23°38	6°29	1°35	15°45	13° 1	13°14	26°19	25°18	9°20	n.a.	M 6
T 7	5 29 12	24°13'57	18°29	7°19	25°20	24°16	6°43	1°30	15°48	12°59	13°14	26°21	25°15	9°27	n.a.	T 7
W 8	5 33 8	25°13'58	0 耳 51	9° 7	26°34	24°55	6°58	1°26	15°52	12°58	13°13	26°R21	25°12	9°34	n.a.	W 8
T 9	5 37 5	26°13'56	13°29	10°52	27°47	25°33	7°12	1°22	15°55	12°57	13°13	26°20	25° 9	9°41	n.a.	T 9
F 10	5 41 1	27°13'52	26°24	12°34	29° 1	26°12	7°26	1°18	15°58	12°56	13°13	26°17	25° 6	9°47	n.a.	F 10
S 11	5 44 58	28°13'46	9935	14°13	0 , 714	26°51	7°41	1°14	16° 1	12°55	13°13	26°13	25° 2	9°54	n.a.	S 11
S 12	5 48 55	29°13'37	23° 3	15°48	1°28	27°29	7°55	1°10	16° 5	12°54	13°13	26° 7	24°59	10° 1	n.a.	S 12
M13	5 52 51	0 궁 13'27	6 Ω 43	17°19	2°42	28° 8	8° 9	1° 6	16° 8	12°53	13°12	26° 2	24°56	10° 7	n.a.	M13
T 14	5 56 48	1°13'15	20°35	18°45	3°55	28°46	8°23	1° 2	16°11	12°52	13°12	25°57	24°53	10°14	n.a.	T 14
W15	6 0 44	2°13'00	4 Mp 35	20° 5	5° 9	29°25	8°38	0°58	16°15	12°51	13°12	25°53	24°50	10°21	n.a.	W15
T 16	6 441	3°12'44	18°40	21°20	6°22	0 ∺ 4	8°52	0°54	16°18	12°50	13°12	25°50	24°46	10°27	n.a.	T 16
F 17	6 8 37	4°12'25	2 ≏ 48	22°28	7°36	0°42	9° 6	0°50	16°21	12°49	13°12	25°D49	24°43	10°34	n.a.	F 17
S 18	6 12 34	5°12'05	16°58	23°29	8°49	1°21	9°21	0°47	16°25	12°48	13°12	25°50	24°40	10°41	n.a.	S 18
S 19	6 16 30	6°11'43	1 m 7	24°22	10° 3	1°59	9°35	0°43	16°28	12°47	13°12	25°51	24°37	10°47	n.a.	S 19
M20	6 20 27	7°11'19	15°15	25° 9	11°16	2°38	9°50	0°40	16°31	12°46	13°D12	25°52	24°34	10°54	n.a.	M20
T 21	6 24 23	8°10'53	29°19	25°47	12°30	3°16	10° 4	0°37	16°35	12°45	13°12	25°R52	24°31	11° 1	n.a.	T 21
W22	6 28 20	9°10'25	13 × 16	26°17	13°43	3°55	10°18	0°33	16°38	12°45	13°12	25°51	24°27	11° 7	n.a.	W22
T 23	6 32 17	10° 9'55	2 <u>7</u> ° 5	26°38	14°57	4°33	10°33	0°30	16°42	12°44	13°12	25°48	24°24	11°14	n.a.	T 23
F 24	6 36 13	11° 9'23	10 ਰ 41	26°52	16°10	5°12	10°47	0°27	16°45	12°43	13°12	25°42	24°21	11°21	n.a.	F 24
S 25	6 40 10	12° 8'48	24° 2	26°R57	17°24	5°51	11° 1	0°24	16°49	12°42	13°12	25°35	24°18	11°27	n.a.	S 25
S 26	6 44 6	13° 8'11	7≈ 6	26°54	18°37	6°29	11°16	0°21	16°52	12°42	13°12	25°26	24°15	11°34	n.a.	S 26
M27	6 48 3	14° 7'32	19°52	26°43	19°51	7° 8	11°30	0°18	16°55	12°41	13°12	25°17	24°12	11°41	n.a.	M27
T 28	6 51 59	15° 6'50	2) (21	26°25	21° 4	7°46	11°45	0°15	16°59	12°40	13°13	25° 9	24° 8	11°48	n.a.	T 28
W29	6 55 56	16° 6'05	14°35	26° 0	22°18	8°25	11°59	0°13	17° 2	12°40	13°13	25° 3	24° 5	11°54	n.a.	W29
T 30	6 59 52	17° 5'19	26°37	25°28	23°31	9° 3	12°13	0°10	17° 6	12°39	13°13	24°58	24° 2	12° 1	n.a.	T 30
F 31	7 3 49	18궁 4'29	8 Ƴ 30	24 궁 51	24 × 745	9) (42	12 る 28	0 Ⅱ 8	17 る 9	12839	13 Y 13	24M56	23M59	12 Y 8	n.a.	F 31

Delta T = 21h07m06s

Julian Calendar 1 Jan. 3032 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3033 BCE

FEBRUARY 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	7 7 45	19궁 3'37	20 Y 20	24°R 9	25 × 58	10 ∺ 20	12 る 42	0°R 5	17 ට 12	12°R38	13 Y 14	24°D55	23M56	12 Y 14	n.a.	S 1
S 2	7 11 42	20° 2'43	2 8 11	23 云 24	27°12	10°59	12°56	0 П 3	17°16	12838	13°14	24M56	23°52	12°21	n.a.	S 2
M 3	7 15 38	21° 1'46	14°10	22°35	28°25	11°37	13°11	0° 1	17°19	12°37	13°14	24°57	23°49	12°28	n.a.	M 3
T 4	7 19 35	22° 0'47	26°21	21°45	29°39	12°15	13°25	29 8 59	17°23	12°37	13°14	24°R58	23°46	12°34	n.a.	T 4
W 5	7 23 32	22°59'45	8 Ⅱ 48	20°54	0 궁 52	12°54	13°39	29°57	17°26	12°37	13°15	24°57	23°43	12°41	n.a.	W 5
T 6	7 27 28	23°58'41	21°36	20° 3	2° 6	13°32	13°53	29°55	17°30	12°36	13°15	24°53	23°40	12°48	n.a.	T 6
F 7	7 31 25	24°57'34	49546	19°14	3°19	14°11	14° 8	29°53	17°33	12°36	13°16	24°48	23°37	12°54	n.a.	F 7
S 8	7 35 21	25°56'25	18°17	18°27	4°33	14°49	14°22	29°52	17°36	12°36	13°16	24°40	23°33	13° 1	n.a.	S 8
S 9	7 39 18	26°55'14	2 Ω 9	17°42	5°46	15°27	14°36	29°50	17°40	12°36	13°16	24°30	23°30	13° 8	n.a.	S 9
M10	7 43 14	27°54'01	16°18	17° 1	6°59	16° 6	14°50	29°48	17°43	12°35	13°17	24°20	23°27	13°14	n.a.	M10
T 11	7 47 11	28°52'45	0 m 38	16°25	8°13	16°44	15° 4	29°47	17°47	12°35	13°17	24°11	23°24	13°21	n.a.	T 11
W12	7 51 7	29°51'28	15° 2	15°53	9°26	17°23	15°18	29°46	17°50	12°35	13°18	24° 2	23°21	13°28	n.a.	W12
T 13	7 55 4	0≈50'08	29°27	15°26	10°40	18° 1	15°33	29°45	17°53	12°35	13°18	23°56	23°18	13°34	n.a.	T 13
F 14	7 59 0	1°48'46	13 ≏ 46	15° 4	11°53	18°39	15°47	29°44	17°57	12°35	13°19	23°53	23°14	13°41	n.a.	F 14
S 15	8 2 57	2°47'23	27°58	14°48	13° 7	19°18	16° 1	29°43	18° 0	12°D35	13°19	23°D52	23°11	13°48	n.a.	S 15
S 16	8 6 53	3°45'58	12 M 1	14°37	14°20	19°56	16°15	29°42	18° 3	12°35	13°20	23°52	23° 8	13°54	n.a.	S 16
M17	8 10 50	4°44'31	25°53	14°31	15°34	20°34	16°29	29°41	18° 7	12°35	13°21	23°R52	23° 5	14° 1	n.a.	M17
T 18	8 14 47	5°43'02	9 ∡ 736	14°D31	16°47	21°12	16°43	29°40	18°10	12°35	13°21	23°51	23° 2	14° 8	n.a.	T 18
W19	8 18 43	6°41'32	23° 9	14°36	18° 1	21°51	16°57	29°40	18°13	12°35	13°22	23°48	22°58	14°14	n.a.	W19
T 20	8 22 40	7°39'59	6 궁 33	14°46	19°14	22°29	17°11	29°39	18°16	12°35	13°23	23°42	22°55	14°21	n.a.	T 20
F 21	8 26 36	8°38'25	19°45	15° 1	20°27	23° 7	17°24	29°39	18°20	12°35	13°23	23°34	22°52	14°28	n.a.	F 21
S 22	8 30 33	9°36'49	2≈46	15°21	21°41	23°46	17°38	29°39	18°23	12°36	13°24	23°22	22°49	14°35	n.a.	S 22
S 23	8 34 29	10°35'10	15°33	15°45	22°54	24°24	17°52	29°D39	18°26	12°36	13°25	23°10	22°46	14°41	n.a.	S 23
M24	8 38 26	11°33'29	28° 8	16°14	24° 8	25° 2	18° 6	29°39	18°29	12°36	13°25	22°57	22°43	14°48	n.a.	M24
T 25	8 42 22	12°31'47	10 ∺ 29	16°47	25°21	25°40	18°20	29°39	18°33	12°37	13°26	22°44	22°39	14°55	n.a.	T 25
W26	8 46 19	13°30'02	22°37	17°23	26°35	26°19	18°33	29°39	18°36	12°37	13°27	22°34	22°36	15° 1	n.a.	W26
T 27	8 50 15	14°28'15	4 Υ 36	18° 4	27°48	26°57	18°47	29°39	18°39	12°37	13°28	22°26	22°33	15° 8	n.a.	T 27
F 28	8 54 12	15≈26'26	16 Y 27	18 궁 49	29중 2	27 米 35	19 る 0	29840	18 る 42	12 8 38	13 Y 29	22 M 20	22 M 30	15 Y 15	n.a.	F 28

Delta T = 21h07m03s

MARCH 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	8 58 9	16≈24'34	28 Y 16	19 궁 37	0≈15	28 米 13	19 궁 14	29840	18 ප් 45	12 8 38	13 Y 29	22°R17	22 M 27	15 Y 21	n.a.	S 1
S 2	9 2 5	17°22'41	10 8 6	20°28	1°28	28°51	19°28	29°41	18°48	12°39	13°30	22 M .16	22°24	15°28	n.a.	S 2
M 3	9 6 2	18°20'45	22° 4	21°22	2°42	29°30	19°41	29°42	18°52	12°39	13°31	22°16	22°20	15°35	n.a.	M 3
T 4	9 9 58	19°18'47	4 Ⅱ 14	22°20	3°55	0Υ 8	19°54	29°43	18°55	12°40	13°32	22°16	22°17	15°41	n.a.	T 4
W 5	9 13 55	20°16'47	16°42	23°20	5° 9	0°46	20° 8	29°44	18°58	12°40	13°33	22°14	22°14	15°48	n.a.	W 5
T 6	9 17 51	21°14'45	29°32	24°24	6°22	1°24	20°21	29°45	19° 1	12°41	13°34	22°11	22°11	15°55	n.a.	T 6
F 7	9 21 48	22°12'41	129548	25°30	7°35	2° 2	20°34	29°46	19° 4	12°41	13°35	22° 5	22° 8	16° 1	n.a.	F 7
S 8	9 25 44	23°10'35	26°31	26°38	8°49	2°40	20°48	29°47	19° 7	12°42	13°36	21°56	22° 4	16° 8	n.a.	S 8
S 9	9 29 41	24° 8'27	10 Ω 40	27°49	10° 2	3°18	21° 1	29°48	19°10	12°43	13°37	21°45	22° 1	16°15	n.a.	S 9
M10	9 33 37	25° 6'17	25° 9	29° 3	11°16	3°57	21°14	29°50	19°13	12°43	13°38	21°34	21°58	16°21	n.a.	M10
T 11	9 37 34	26° 4'06	9 m 53	0≈19	12°29	4°35	21°27	29°52	19°15	12°44	13°39	21°23	21°55	16°28	n.a.	T 11
W12	9 41 30	27° 1'52	24°43	1°38	13°43	5°13	21°40	29°53	19°18	12°45	13°40	21°13	21°52	16°35	n.a.	W12
T 13	9 45 27	27°59'37	9 ≏ 31	2°58	14°56	5°51	21°53	29°55	19°21	12°46	13°41	21° 6	21°49	16°41	n.a.	T 13
F 14	9 49 24	28°57'21	24°10	4°21	16° 9	6°29	22° 6	29°57	19°24	12°47	13°42	21° 2	21°45	16°48	n.a.	F 14
S 15	9 53 20	29°55'03	8 M .35	5°46	17°23	7° 7	22°18	29°59	19°27	12°48	13°43	21° 0	21°42	16°55	n.a.	S 15
S 16	9 57 17	0 ¥ 52'45	22°43	7°14	18°36	7°45	22°31	0 I I 1	19°30	12°48	13°44	21°D 0	21°39	17° 1	n.a.	S 16
M17	10 1 13	1°50'24	6 ₹ 33	8°43	19°50	8°23	22°44	0° 3	19°32	12°49	13°45	21°R 0	21°36	17° 8	n.a.	M17
T 18	10 5 10	2°48'03	2 <u>0</u> ° 7	10°15	21° 3	9° 1	22°56	0° 5	19°35	12°50	13°46	20°59	21°33	17°15	n.a.	T 18
W19	10 9 6	3°45'40	3 ප 26	11°48	22°17	9°39	23° 9	0° 8	19°38	12°51	13°47	20°56	21°29	17°21	n.a.	W19
T 20	10 13 3	4°43'17	16°31	13°24	23°30	10°17	23°21	0°10	19°40	12°52	13°48	20°51	21°26	17°28	n.a.	T 20
F 21	10 16 59	5°40'51	29°23	15° 2	24°44	10°55	23°34	0°13	19°43	12°53	13°50	20°42	21°23	17°35	n.a.	F 21
S 22	10 20 56	6°38'25	12≈ 4	16°42	25°57	11°33	23°46	0°16	19°46	12°55	13°51	20°32	21°20	17°41	n.a.	S 22
S 23	10 24 53	7°35'57	24°34	18°24	27°11	12°11	23°58	0°18	19°48	12°56	13°52	20°20	21°17	17°48	n.a.	S 23
M24	10 28 49	8°33'28	6 ¥ 54	20°8	28°24	12°49	24°11	0°21	19°51	12°57	13°53	20° 7	21°14	17°55	n.a.	M24
T 25	10 32 46	9°30'57	19° 3	21°54	29°37	13°27	24°23	0°24	19°53	12°58	13°54	19°55	21°10	18° 1	n.a.	T 25
W26	10 36 42	10°28'25	1 Υ 4	23°42	0 ∺ 51	14° 5	24°35	0°27	19°56	12°59	13°55	19°45	21° 7	18° 8	n.a.	W26
T 27	10 40 39	11°25'52	12°58	25°32	2° 4	14°43	24°47	0°30	19°58	13° 0	13°57	19°37	21° 4	18°15	n.a.	T 27
F 28	10 44 35	12°23'17	24°46	27°25	3°18	15°21	24°59	0°34	20° 0	13° 2	13°58	19°31	21° 1	18°21	n.a.	F 28
S 29	10 48 32	13°20'41	6 8 33	29°19	4°31	15°59	25°10	0°37	20° 3	13° 3	13°59	19°28	20°58	18°28	n.a.	S 29
S 30	10 52 28	14°18'03	18°23	1 ∺ 15	5°45	16°37	25°22	0°40	20° 5	13° 4	14° 0	19°D28	20°55	18°35	n.a.	S 30
M31	10 56 25	15) € 15′24	0Д20	3) €13	6 ∺ 58	17 Y 15	25 궁 34	0 Ⅱ 44	20중 7	13 8 6	14 ° 2	19 M 28	20 M 51	18 Υ 41	n.a.	M31

Delta T = 21h07m01s

Julian Calendar 1 March 3032 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3032 BCE

APRIL 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 021	16) 12'44	12∏28	5 ₩ 13	8) 12	17 Y 53	25 る 45	0 Ⅱ 48	20 궁 10	138 7	14 Y 3	19°R28	20 M 48	18 Y 48	n.a.	T 1
W 2	11 4 18	17°10'02	24°55	7°15	9°25	18°31	25°57	0°51	20°12	13° 8	14° 4	19 M 28	20°45	18°55	n.a.	W 2
T 3	11 8 15	18° 7'19	79543	9°19	10°39	19° 9	26° 8	0°55	20°14	13°10	14° 5	19°26	20°42	19° 1	n.a.	T 3
F 4	11 12 11	19° 4'34	20°58	11°24	11°52	19°47	26°19	0°59	20°16	13°11	14° 7	19°22	20°39	19° 8	n.a.	F 4
S 5	11 16 8	20° 1'49	$4\Omega 42$	13°31	13° 6	20°25	26°31	1° 3	20°18	13°13	14° 8	19°16	20°35	19°15	n.a.	S 5
S 6	11 20 4	20°59'02	18°54	15°39	14°19	21° 3	26°42	1° 7	20°20	13°14	14° 9	19° 9	20°32	19°21	n.a.	S 6
M 7	11 24 1	21°56'13	3 Mp 32	17°48	15°33	21°41	26°53	1°11	20°22	13°16	14°11	19° 0	20°29	19°28	n.a.	M 7
T 8	11 27 57	22°53'24	18°29	19°58	16°46	22°19	27° 4	1°15	20°24	13°17	14°12	18°52	20°26	19°35	n.a.	T 8
W 9	11 31 54	23°50'34	3 ₾ 36	22° 9	18° 0	22°57	27°14	1°19	20°26	13°19	14°13	18°45	20°23	19°41	n.a.	W 9
T 10	11 35 50	24°47'43	18°43	24°21	19°13	23°34	27°25	1°24	20°28	13°20	14°15	18°40	20°20	19°48	n.a.	T 10
F 11	11 39 47	25°44'51	3 M .41	26°32	20°27	24°12	27°36	1°28	20°30	13°22	14°16	18°37	20°16	19°55	n.a.	F 11
S 12	11 43 44	26°41'59	18°23	28°43	21°40	24°50	27°46	1°33	20°32	13°24	14°17	18°D36	20°13	20° 1	n.a.	S 12
S 13	11 47 40	27°39'06	2 √ 144	0 Υ 54	22°54	25°28	27°57	1°37	20°34	13°25	14°19	18°36	20°10	20° 8	n.a.	S 13
M14	11 51 37	28°36'13	16°42	3° 5	24° 7	26° 6	28° 7	1°42	20°35	13°27	14°20	18°37	20° 7	20°15	n.a.	M14
T 15	11 55 33	29°33'20	0 궁 18	5°14	25°21	26°44	28°17	1°47	20°37	13°29	14°22	18°R38	20° 4	20°21	n.a.	T 15
W16	11 59 30	0 Ƴ 30'26	13°32	7°23	26°35	27°22	28°27	1°52	20°39	13°30	14°23	18°37	20° 1	20°28	n.a.	W16
T 17	12 3 26	1°27'31	26°29	9°30	27°48	28° 0	28°37	1°56	20°40	13°32	14°24	18°34	19°57	20°35	n.a.	T 17
F 18	12 7 23	2°24'37	9≈ 9	11°35	29° 2	28°38	28°47	2° 1	20°42	13°34	14°26	18°30	19°54	20°41	n.a.	F 18
S 19	12 11 20	3°21'42	21°36	13°39	0 Υ 15	29°16	28°57	2° 7	20°43	13°36	14°27	18°23	19°51	20°48	n.a.	S 19
S 20	12 15 16	4°18'46	3 ∺ 52	15°41	1°29	29°53	29° 6	2°12	20°45	13°37	14°28	18°16	19°48	20°55	n.a.	S 20
M21	12 19 13	5°15'50	15°58	17°41	2°42	0 8 31	29°16	2°17	20°46	13°39	14°30	18° 8	19°45	21° 1	n.a.	M21
T 22	12 23 9	6°12'54	27°58	19°39	3°56	1° 9	29°25	2°22	20°48	13°41	14°31	18° 0	19°41	21° 8	n.a.	T 22
W23	12 27 6	7° 9'58	9 Ƴ 51	21°35	5°10	1°47	29°35	2°27	20°49	13°43	14°33	17°54	19°38	21°15	n.a.	W23
T 24	12 31 2	8° 7'01	21°40	23°29	6°23	2°25	29°44	2°33	20°50	13°45	14°34	17°49	19°35	21°21	n.a.	T 24
F 25	12 34 59	9° 4'03	3 8 27	25°20	7°37	3° 3	29°53	2°38	20°52	13°47	14°36	17°46	19°32	21°28	n.a.	F 25
S 26	12 38 55	10° 1'06	15°15	27°10	8°51	3°41	0≈ 2	2°44	20°53	13°49	14°37	17°D45	19°29	21°35	n.a.	S 26
S 27	12 42 52	10°58'07	27° 7	28°57	10° 4	4°19	0°11	2°49	20°54	13°51	14°38	17°45	19°26	21°41	n.a.	S 27
M28	12 46 49	11°55'09	9 I 6	0 8 41	11°18	4°57	0°19	2°55	20°55	13°52	14°40	17°47	19°22	21°48	n.a.	M28
T 29	12 50 45	12°52'10	21°16	2°24	12°32	5°35	0°28	3° 1	20°56	13°54	14°41	17°48	19°19	21°55	n.a.	T 29
W30	12 54 42	13 ° 49'10	39542	4 8 4	13 Y 45	6812	0≈36	3 I 6	20 る 57	13 8 56	14 Y 43	17 M 50	19 M .16	22 ° 1	n.a.	W30

Delta T = 21h06m58s

MAY 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	12 58 38	14 Y 46'11	169529	5 8 42	14 Y 59	6 8 50	0≈44	3 Ⅱ 12	20중58	13 8 58	14 Y 44	17°R50	19 M .13	22 Y 8	n.a.	T 1
F 2	13 2 35	15°43'10	29°40	7°17	16°13	7°28	0°53	3°18	20°59	14° 0	14°45	17 M 49	19°10	22°15	n.a.	F 2
S 3	13 631	16°40'10	13 Ω 18	8°50	17°26	8° 6	1° 1	3°24	21° 0	14° 2	14°47	17°47	19° 6	22°21	n.a.	S 3
S 4	13 10 28	17°37'09	27°24	10°21	18°40	8°44	1°8	3°30	21° 1	14° 4	14°48	17°44	19° 3	22°28	n.a.	S 4
M 5	13 14 25	18°34'07	11 m 57	11°49	19°54	9°22	1°16	3°36	21° 2	14° 6	14°50	17°40	19° 0	22°35	n.a.	M 5
T 6	13 18 21	19°31'06	26°51	13°15	21° 7	10° 0	1°24	3°42	21° 3	14° 9	14°51	17°36	18°57	22°41	n.a.	T 6
W 7	13 22 18	20°28'05	12 ♀ 0	14°38	22°21	10°38	1°31	3°48	21° 3	14°11	14°53	17°33	18°54	22°48	n.a.	W 7
T 8	13 26 14	21°25'03	27°14	15°59	23°35	11°16	1°39	3°55	21° 4	14°13	14°54	17°31	18°51	22°55	n.a.	T 8
F 9	13 30 11	22°22'02	12 M 23	17°17	24°48	11°53	1°46	4° 1	21° 5	14°15	14°55	17°D30	18°47	23° 1	n.a.	F 9
S 10	13 34 7	23°19'01	27°18	18°33	26° 2	12°31	1°53	4° 7	21° 5	14°17	14°57	17°30	18°44	23° 8	n.a.	S 10
S 11	13 38 4	24°16'01	11 × 753	19°46	27°16	13° 9	2° 0	4°14	21° 6	14°19	14°58	17°31	18°41	23°15	n.a.	S 11
M12	13 42 1	25°13'01	26° 2	20°57	28°30	13°47	2° 6	4°20	21° 6	14°21	15° 0	17°32	18°38	23°21	n.a.	M12
T 13	13 45 57	26°10'02	9 ප 46	22° 4	29°43	14°25	2°13	4°27	21° 6	14°23	15° 1	17°33	18°35	23°28	n.a.	T 13
W14	13 49 54	27° 7'03	23° 5	23° 9	0 8 57	15° 3	2°19	4°33	21° 7	14°25	15° 2	17°R34	18°32	23°35	n.a.	W14
T 15	13 53 50	28° 4'05	6≈ 1	24°11	2°11	15°41	2°26	4°40	21° 7	14°27	15° 4	17°34	18°28	23°41	n.a.	T 15
F 16	13 57 47	29° 1'07	18°37	25°10	3°25	16°19	2°32	4°46	21° 7	14°30	15° 5	17°33	18°25	23°48	n.a.	F 16
S 17	14 1 43	29°58'10	0 ∺ 57	26° 6	4°39	16°57	2°38	4°53	21° 8	14°32	15° 7	17°31	18°22	23°55	n.a.	S 17
S 18	14 5 40	0 8 55'14	13° 4	26°59	5°52	17°35	2°43	5° 0	21° 8	14°34	15° 8	17°29	18°19	24° 1	n.a.	S 18
M19	14 9 37	1°52'18	25° 3	27°48	7° 6	18°13	2°49	5° 6	21° 8	14°36	15° 9	17°26	18°16	24° 8	n.a.	M19
T 20	14 13 33	2°49'24	6 Υ 55	28°34	8°20	18°51	2°54	5°13	21° 8	14°38	15°11	17°24	18°12	24°15	n.a.	T 20
W21	14 17 30	3°46'29	18°44	29°16	9°34	19°29	3° 0	5°20	21°R 8	14°41	15°12	17°22	18° 9	24°21	n.a.	W21
T 22	14 21 26	4°43'36	0 8 32	29°54	10°48	20° 7	3° 5	5°27	21° 8	14°43	15°13	17°21	18° 6	24°28	n.a.	T 22
F 23	14 25 23	5°40'43	12°20	0∏28	12° 2	20°45	3°10	5°34	21° 8	14°45	15°15	17°D21	18° 3	24°35	n.a.	F 23
S 24	14 29 19	6°37'51	24°13	0°59	13°16	21°23	3°15	5°41	21° 8	14°47	15°16	17°21	18° 0	24°41	n.a.	S 24
S 25	14 33 16	7°34'59	6 I I11	1°25	14°29	22° 1	3°19	5°48	21° 8	14°49	15°17	17°21	17°57	24°48	n.a.	S 25
M26	14 37 12	8°32'09	18°18	1°47	15°43	22°39	3°24	5°55	21° 7	14°52	15°19	17°22	17°53	24°54	n.a.	M26
T 27	14 41 9	9°29'18	0ഇ35	2° 4	16°57	23°17	3°28	6° 2	21° 7	14°54	15°20	17°23	17°50	25° 1	n.a.	T 27
W28	14 45 6	10°26'29	13° 7	2°17	18°11	23°55	3°32	6° 9	21° 7	14°56	15°21	17°23	17°47	25° 8	n.a.	W28
T 29	14 49 2	11°23'40	25°56	2°25	19°25	24°33	3°36	6°16	21° 7	14°58	15°23	17°24	17°44	25°14	n.a.	T 29
F 30	14 52 59	12°20'51	9 N 6	2°R27	20°39	25°11	3°40	6°23	21° 6	15° 0	15°24	17°R24	17°41	25°21	n.a.	F 30
S 31	14 56 55	13 8 18'03	22 N 38	2Ⅱ25	21 8 53	25 8 49	3≈43	6 Ⅱ 30	21 궁 6	15 8 3	15 ℃ 25	17 M 24	17 M 37	25 Y 28	n.a.	S 31

Delta T = 21h06m56s

Julian Calendar 1 May 3032 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3032 BCE

JUNE 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	15 0 52	14815'16	6 m 34	2°R18	23 8 7	26 8 27	3≈46	6 Ⅱ 37	21°R 5	15 8 5	15 Y 27	17°R24	17 M 34	25 Y 34	n.a.	S 1
M 2	15 4 48	15°12'29	20°54	2 I 6	24°21	27° 5	3°50	6°45	21る 5	15° 7	15°28	17 M 24	17°31	25°41	n.a.	M 2
T 3	15 8 45	16° 9'43	5 ≏ 34	1°49	25°35	27°43	3°53	6°52	21° 4	15° 9	15°29	17°23	17°28	25°48	n.a.	T 3
W 4	15 12 42	17° 6'58	20°31	1°27	26°49	28°21	3°55	6°59	21° 3	15°12	15°30	17°D23	17°25	25°54	n.a.	W 4
T 5	15 16 38	18° 4'14	5 M .36	1° 1	28° 3	28°59	3°58	7° 6	21° 3	15°14	15°32	17°23	17°22	26° 1	n.a.	T 5
F 6	15 20 35	19° 1'31	20°42	0°30	29°17	29°37	4° 0	7°14	21° 2	15°16	15°33	17°R23	17°18	26° 8	n.a.	F 6
S 7	15 24 31	19°58'49	5 ≯ 38	29 8 55	0耳31	0 Ⅱ 16	4° 3	7°21	21° 1	15°18	15°34	17°23	17°15	26°14	n.a.	S 7
S 8	15 28 28	20°56'08	20°19	29°17	1°45	0°54	4° 5	7°28	21° 0	15°21	15°35	17°23	17°12	26°21	n.a.	S 8
M 9	15 32 24	21°53'29	4 궁 36	28°36	2°59	1°32	4° 7	7°36	20°59	15°23	15°36	17°23	17° 9	26°28	n.a.	M 9
T 10	15 36 21	22°50'51	18°28	27°52	4°13	2°10	4° 8	7°43	20°59	15°25	15°38	17°22	17° 6	26°34	n.a.	T 10
W11	15 40 18	23°48'14	1≈54	27° 6	5°27	2°48	4°10	7°51	20°58	15°27	15°39	17°22	17° 3	26°41	n.a.	W11
T 12	15 44 14	24°45'39	14°54	26°20	6°41	3°26	4°11	7°58	20°57	15°29	15°40	17°21	16°59	26°48	n.a.	T 12
F 13	15 48 11	25°43'06	27°31	25°34	7°55	4° 5	4°12	8° 5	20°56	15°32	15°41	17°D21	16°56	26°54	n.a.	F 13
S 14	15 52 7	26°40'34	9 米 50	24°48	9° 9	4°43	4°13	8°13	20°54	15°34	15°42	17°21	16°53	27° 1	n.a.	S 14
S 15	15 56 4	27°38'04	21°55	24° 4	10°23	5°21	4°14	8°20	20°53	15°36	15°43	17°22	16°50	27° 8	n.a.	S 15
M16	16 0 0	28°35'36	3Υ 50	23°23	11°37	5°59	4°14	8°28	20°52	15°38	15°44	17°23	16°47	27°14	n.a.	M16
T 17	16 3 57	29°33'09	15°39	22°45	12°51	6°37	4°15	8°35	20°51	15°40	15°45	17°24	16°43	27°21	n.a.	T 17
W18	16 7 53	0 Ⅲ 30'43	27°26	22°12	14° 5	7°16	4°R15	8°43	20°50	15°43	15°47	17°25	16°40	27°28	n.a.	W18
T 19	16 11 50	1°28'20	9 8 15	21°43	15°19	7°54	4°15	8°50	20°48	15°45	15°48	17°26	16°37	27°34	n.a.	T 19
F 20	16 15 47	2°25'58	21° 9	21°19	16°33	8°32	4°14	8°58	20°47	15°47	15°49	17°R26	16°34	27°41	n.a.	F 20
S 21	16 19 43	3°23'38	3 Ⅱ 10	21° 2	17°47	9°11	4°14	9° 6	20°46	15°49	15°50	17°25	16°31	27°48	n.a.	S 21
S 22	16 23 40	4°21'19	15°20	20°51	19° 1	9°49	4°13	9°13	20°44	15°51	15°51	17°24	16°28	27°54	n.a.	S 22
M23	16 27 36	5°19'02	27°40	20°D47	20°15	10°27	4°12	9°21	20°43	15°53	15°52	17°22	16°24	28° 1	n.a.	M23
T 24	16 31 33	6°16'46	109512	20°50	21°30	11° 6	4°11	9°28	20°41	15°55	15°53	17°19	16°21	28° 7	n.a.	T 24
W25	16 35 29	7°14'32	22°58	21° 0	22°44	11°44	4°10	9°36	20°40	15°58	15°54	17°16	16°18	28°14	n.a.	W25
T 26	16 39 26	8°12'19	5 Ω 58	21°18	23°58	12°22	4° 9	9°43	20°38	16° 0	15°55	17°13	16°15	28°21	n.a.	T 26
F 27	16 43 23	9°10'08	19°13	21°43	25°12	13° 1	4° 7	9°51	20°37	16° 2	15°56	17°11	16°12	28°27	n.a.	F 27
S 28	16 47 19	10° 7'58	2 m /45	22°15	26°26	13°39	4° 5	9°59	20°35	16° 4	15°56	17°10	16° 9	28°34	n.a.	S 28
S 29	16 51 16	11° 5'49	16°35	22°55	27°40	14°18	4° 3	10° 6	20°33	16° 6	15°57	17°D10	16° 5	28°41	n.a.	S 29
M30	16 55 12	12Ⅱ 3'42	0 ≏ 41	23842	28 Ⅲ 54	14 Ⅱ 56	4≈ 1	10 Ⅱ 14	20 궁 32	16 8 8	15 Y 58	17 M J11	16M 2	28 Y 47	n.a.	M30

Delta T = 21h06m53s

JULY 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
T 1	16 59 9	13 II 1'36	15 ₾ 3	24 8 37	0න 8	15 耳 35	3°R58	10 Ⅱ 21	20°R30	16810	15 Y 59	17 M L12	15 M 59	28 Y 54	n.a.	T 1
W 2	17 3 5	13°59'32	29°39	25°38	1°23	16°13	3≈56	10°29	20 る 28	16°12	16° 0	17°14	15°56	29° 1	n.a.	W 2
T 3	17 7 2	14°57'30	14M24	26°45	2°37	16°51	3°53	10°36	20°26	16°14	16° 1	17°R14	15°53	29° 7	n.a.	T 3
F 4	17 10 58	15°55'29	29°12	27°59	3°51	17°30	3°50	10°44	20°24	16°16	16° 2	17°14	15°49	29°14	n.a.	F 4
S 5	17 14 55	16°53'30	13 × 756	29°19	5° 5	18° 9	3°47	10°52	20°23	16°18	16° 2	17°12	15°46	29°21	n.a.	S 5
S 6	17 18 52	17°51'33	28°29	0 Ⅱ 44	6°19	18°47	3°43	10°59	20°21	16°20	16° 3	17° 9	15°43	29°27	n.a.	S 6
M 7	17 22 48	18°49'38	12 る 45	2°14	7°33	19°26	3°40	11° 7	20°19	16°22	16° 4	17° 5	15°40	29°34	n.a.	M 7
T 8	17 26 45	19°47'45	26°38	3°48	8°47	20° 4	3°36	11°14	20°17	16°24	16° 5	17° 0	15°37	29°41	n.a.	T 8
W 9	17 30 41	20°45'54	10≈ 7	5°27	10° 1	20°43	3°32	11°22	20°15	16°26	16° 5	16°55	15°34	29°47	n.a.	W 9
T 10	17 34 38	21°44'06	23°10	7° 9	11°16	21°21	3°28	11°29	20°13	16°28	16° 6	16°51	15°30	29°54	n.a.	T 10
F 11 S 12	17 38 34 17 42 31	22°42'19 23°40'35	5 米 50 18°11	8°54 10°42	12°30 13°44	22° 0 22°39	3°24 3°19	11°37 11°44	20°11 20° 9	16°30 16°31	16° 7 16° 7	16°48 16°46	15°27 15°24	08 1 0° 7	n.a.	F 11 S 12
														,	n.a.	
S 13	17 46 27	24°38'53	0 Υ 16	12°33	14°58	23°17	3°14	11°52	20° 6	16°33	16° 8	16°D46	15°21	0°14	n.a.	S 13
M14	17 50 24	25°37'13	12°10	14°24	16°12	23°56	3°10	11°59	20° 4	16°35	16° 9	16°47	15°18	0°21	n.a.	M14
T 15	17 54 20	26°35'36	23°59	16°18	17°26	24°35	3° 5	12° 6	20° 2	16°37	16° 9	16°49	15°14	0°27	n.a.	T 15
W16	17 58 17	27°34'01	5 8 47	18°12	18°40 19°55	25°14	2°59	12°14	20° 0	16°39 16°40	16°10	16°50	15°11	0°34	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	18 2 14 18 6 10	28°32'28 29°30'58	17°39 29°38	20° 7 22° 2	21° 9	25°52 26°31	2°54 2°49	12°21 12°29	19°58 19°56	16°40 16°42	16°10 16°11	16°R51 16°50	15° 8 15° 5	0°41 0°47	n.a. n.a.	F 18
S 19	18 10 7	0929'29	11 II 49	23°57	21°23	20°31 27°10	2°43	12°36	19°53	16°44	16°11	16°47	15° 2	0°54	n.a.	S 19
										-			_			
S 20	18 14 3	1°28'03	24°13	25°52	23°37	27°49	2°37	12°43	19°51	16°46	16°12	16°42	14°59	1° 0	n.a.	S 20
M21 T 22	18 18 0 18 21 56	2°26'40 3°25'18	6 © 51 19°44	27°47 29°42	24°51 26° 5	28°28 29° 7	2°31 2°25	12°51 12°58	19°49 19°47	16°47 16°49	16°12 16°13	16°35 16°28	14°55 14°52	1° 7 1°14	n.a.	M21 T 22
W23	18 25 53	4°23'59	2 Ω 51	1936	26 3 27°19	29°45	2°19	12 38 13° 5	19 47 19°44	16°51	16°13	16°19	14°49	1°20	n.a. n.a.	W23
T 24	18 29 49	5°22'41	16°10	3°29	28°33	09524	2°13	13°12	19°42	16°52	16°14	16°11	14°46	1°27	n.a.	T 24
F 25	18 33 46	6°21'26	29°42	5°21	29°47	1° 3	2° 6	13°19	19°40	16°54	16°14	16° 5	14°43	1°34	n.a.	F 25
S 26	18 37 42	7°20'12	13 mp 24	7°13	1Ω 1	1°42	2° 0	13°27	19°37	16°55	16°14	16° 0	14°40	1°40	n.a.	S 26
S 27	18 41 39	8°19'00	27°16	9° 3	2°16	2°21	1°53	13°34	19°35	16°57	16°15	15°57	14°36	1°47	n.a.	S 27
M28	18 45 36	9°17'50	11 Ω 16	10°53	3°30	3° 0	1°46	13°41	19°33	16°59	16°15	15°D57	14°33	1°54	n.a.	M28
T 29	18 49 32	10°16'42	25°25	10°33	4°44	3°39	1°39	13°48	19°30	17° 0	16°15	15°58	14°30	2° 0	n.a.	T 29
W30	18 53 29	11°15'36	9 M .41	14°30	5°58	4°18	1°32	13°55	19°28	17° 1	16°16	15°R58	14°27	2° 7	n.a.	W30
T 31	18 57 25	129514'32	24 M 1	169517	7 Ω 12	4957	1≈25	14Ⅲ 2	19 る 25	178 3	16 Y 16	15 M 58	14M24	2814	n.a.	T 31

Delta T = 21h06m51s

Julian Calendar 1 July 3032 BCE == Greg. Calendar 6 June 3032 BCE

AUGUST 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	к 0	Day
F 1	19 1 22	139513'30	8 ₹ 24	1895 3	8 Ω 26	5936	1°R18	14 I I 9	19°R23	17 8 4	16 Y 16	15°R56	14ML20	2820	n.a.	F 1
S 2	19 5 18	14°12'31	22°44	19°48	9°40	6°16	1≈10	14°16	19 る 21	17° 6	16°16	15 M 52	14°17	2°27	n.a.	S 2
S 3	19 9 15	15°11'33	6 ප 57	21°32	10°54	6°55	1° 3	14°23	19°18	17° 7	16°17	15°45	14°14	2°34	n.a.	S 3
M 4	19 13 11	16°10'37	20°58	23°15	12° 8	7°34	0°55	14°30	19°16	17° 8	16°17	15°36	14°11	2°40	n.a.	M 4
T 5	19 17 8	17° 9'44	4≈42	24°57	13°22	8°13	0°48	14°36	19°13	17°10	16°17	15°25	14° 8	2°47	n.a.	T 5
W 6	19 21 4	18° 8'53	18° 5	26°39	14°36	8°52	0°40	14°43	19°11	17°11	16°17	15°15	14° 5	2°54	n.a.	W 6
T 7	19 25 1	19° 8'05	1) 7	28°19	15°50	9°31	0°32	14°50	19° 9	17°12	16°17	15° 5	14° 1	3° 0	n.a.	T 7
F 8	19 28 58	20° 7'18	13°47	29°58	17° 3	10°11	0°24	14°57	19° 6	17°14	16°17	14°58	13°58	3° 7	n.a.	F 8
S 9	19 32 54	21° 6'35	26° 7	1 Ω 37	18°17	10°50	0°16	15° 3	19° 4	17°15	16°17	14°52	13°55	3°13	n.a.	S 9
S 10	19 36 51	22° 5'54	8 Υ 13	3°15	19°31	11°29	0° 9	15°10	19° 1	17°16	16°17	14°49	13°52	3°20	n.a.	S 10
M11	19 40 47	23° 5'15	20° 7	4°52	20°45	12° 9	0° 1	15°16	18°59	17°17	16°R17	14°D48	13°49	3°27	n.a.	M11
T 12	19 44 44	24° 4'39	1 8 56	6°28	21°59	12°48	29 궁 53	15°23	18°56	17°18	16°17	14°48	13°46	3°33	n.a.	T 12
W13	19 48 40	25° 4'05	13°44	8° 3	23°13	13°27	29°45	15°29	18°54	17°19	16°17	14°R49	13°42	3°40	n.a.	W13
T 14	19 52 37	26° 3'34	25°38	9°38	24°27	14° 7	29°36	15°36	18°52	17°20	16°17	14°48	13°39	3°47	n.a.	T 14
F 15	19 56 33	27° 3'06	7 Ⅱ 42	11°11	25°41	14°46	29°28	15°42	18°49	17°21	16°17	14°46	13°36	3°53	n.a.	F 15
S 16	20 0 30	28° 2'40	20° 0	12°44	26°54	15°26	29°20	15°48	18°47	17°22	16°17	14°41	13°33	4° 0	n.a.	S 16
S 17	20 4 26	29° 2'16	2936	14°17	28° 8	16° 5	29°12	15°54	18°44	17°23	16°17	14°33	13°30	4° 7	n.a.	S 17
M18	20 8 23	0 Ω 1'55	15°31	15°48	29°22	16°45	29° 4	16° 1	18°42	17°24	16°17	14°23	13°26	4°13	n.a.	M18
T 19	20 12 19	1° 1'36	28°45	17°19	0 m /36	17°24	28°56	16° 7	18°40	17°25	16°17	14°11	13°23	4°20	n.a.	T 19
W20	20 16 16	2° 1'19	12 Ω 16	18°49	1°50	18° 4	28°48	16°13	18°37	17°26	16°16	13°59	13°20	4°27	n.a.	W20
T 21	20 20 13	3° 1'05	26° 2	20°18	3° 3	18°43	28°40	16°19	18°35	17°27	16°16	13°47	13°17	4°33	n.a.	T 21
F 22	20 24 9	4° 0'52	9 m /58	21°46	4°17	19°23	28°32	16°25	18°33	17°28	16°16	13°36	13°14	4°40	n.a.	F 22
S 23	20 28 6	5° 0'42	24° 1	23°14	5°31	20° 3	28°24	16°31	18°30	17°28	16°16	13°29	13°11	4°47	n.a.	S 23
S 24	20 32 2	6° 0'33	8 교 8	24°41	6°44	20°42	28°16	16°36	18°28	17°29	16°15	13°24	13° 7	4°53	n.a.	S 24
M25	20 35 59	7° 0'26	22°15	26° 7	7°58	21°22	28° 8	16°42	18°26	17°30	16°15	13°22	13° 4	5° 0	n.a.	M25
T 26	20 39 55	8° 0'22	6ML21	27°32	9°12	22° 2	28° 0	16°48	18°24	17°31	16°15	13°21	13° 1	5° 6	n.a.	T 26
W27	20 43 52	9° 0'19	20°26	28°56	10°25	22°42	27°52	16°53	18°21	17°31	16°14	13°21	12°58	5°13	n.a.	W27
T 28	20 47 48	10° 0'18	4 ₹ 28	0 Mp 20	11°39	23°21	27°45	16°59	18°19	17°32	16°14	13°20	12°55	5°20	n.a.	T 28
F 29	20 51 45	11° 0'19	1 <u>8</u> °27	1°42	12°52	24° 1	27°37	17° 4	18°17	17°32	16°14	13°17	12°52	5°26	n.a.	F 29
S 30	20 55 41	12° 0'21	2 ਰ 21	3° 4	14° 6	24°41	27°29	17°10	18°15	17°33	16°13	13°11	12°48	5°33	n.a.	S 30
S 31	20 59 38	13\$\O'26\$	16 궁 8	4 Mp 24	15 M p19	25921	27 云 22	17 I I15	18 ਰ 13	17 8 33	16 Y 13	13 M 2	12 M 45	5 8 40	n.a.	S 31

Delta T = 21h06m48s

Julian Calendar

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

page 113 of 301

SEPTEMBER 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	21 3 34	14 Ω 0'32	29 궁 45	5 Mp 43	16 TD 33	2695 1	27°R14	17 Ⅲ 20	18°R11	17 8 34	16°R12	12°R51	12 M 42	5 8 46	n.a.	M 1
T 2	21 7 31	15° 0'41	13 ≈ 9	7° 1	17°46	26°41	27중 7	17°26	18 る 9	17°34	16 Υ 12	12 M .38	12°39	5°53	n.a.	T 2
W 3	21 11 28	16° 0'51	26°17	8°18	19° 0	27°21	27° 0	17°31	18° 6	17°35	16°11	12°24	12°36	6° 0	n.a.	W 3
T 4	21 15 24	17° 1'04	9 ∺ 8	9°34	20°13	28° 1	26°53	17°36	18° 4	17°35	16°11	12°12	12°32	6° 6	n.a.	T 4
F 5	21 19 21	18° 1'18	21°42	10°47	21°26	28°41	26°46	17°41	18° 2	17°36	16°10	12° 1	12°29	6°13	n.a.	F 5
S 6	21 23 17	19° 1'35	3 Ƴ 59	12° 0	22°40	29°21	26°39	17°46	18° 0	17°36	16°10	11°53	12°26	6°20	n.a.	S 6
S 7	21 27 14	20° 1'54	16° 2	13°10	23°53	0 Ω 1	26°32	17°50	17°58	17°36	16° 9	11°48	12°23	6°26	n.a.	S 7
M 8	21 31 10	21° 2'15	27°56	14°18	25° 6	0°41	26°25	17°55	17°57	17°36	16° 9	11°46	12°20	6°33	n.a.	M 8
T 9	21 35 7	22° 2'39	9843	15°24	26°20	1°21	26°19	18° 0	17°55	17°37	16° 8	11°D45	12°17	6°40	n.a.	T 9
W10	21 39 3	23° 3'04	21°31	16°28	27°33	2° 1	26°12	18° 4	17°53	17°37	16° 7	11°R45	12°13	6°46	n.a.	W10
T 11	21 43 0	24° 3'32	3 Ⅱ 25	17°29	28°46	2°41	26° 6	18° 9	17°51	17°37	16° 7	11°45	12°10	6°53	n.a.	T 11
F 12	21 46 56	25° 4'02	15°29	18°26	29°59	3°21	26° 0	18°13	17°49	17°37	16° 6	11°43	12° 7	6°59	n.a.	F 12
S 13	21 50 53	26° 4'34	27°49	19°20	1 ≏ 12	4° 2	25°54	18°17	17°47	17°37	16° 5	11°39	12° 4	7° 6	n.a.	S 13
S 14	21 54 50	27° 5'09	10930	20°10	2°25	4°42	25°48	18°22	17°46	17°R37	16° 5	11°33	12° 1	7°13	n.a.	S 14
M15	21 58 46	28° 5'45	23°34	20°56	3°38	5°22	25°42	18°26	17°44	17°37	16° 4	11°23	11°58	7°19	n.a.	M15
T 16	22 2 43	29° 6'23	7 Ω 2	21°37	4°51	6° 2	25°37	18°30	17°42	17°37	16° 3	11°12	11°54	7°26	n.a.	T 16
W17	22 6 39	0Mp 7'03	20°53	22°13	6° 4	6°43	25°31	18°34	17°41	17°37	16° 2	11° 0	11°51	7°33	n.a.	W17
T 18	22 10 36	1° 7'44	5 m 3	22°42	7°17	7°23	25°26	18°38	17°39	17°37	16° 2	10°49	11°48	7°39	n.a.	T 18
F 19	22 14 32	2° 8'28	19°26	23° 5	8°30	8° 4	25°21	18°41	17°38	17°37	16° 1	10°39	11°45	7°46	n.a.	F 19
S 20	22 18 29	3° 9'12	3 ₾ 57	23°20	9°43	8°44	25°16	18°45	17°36	17°36	16° 0	10°32	11°42	7°53	n.a.	S 20
S 21	22 22 25	4° 9'59	18°28	23°R27	10°56	9°24	25°11	18°49	17°35	17°36	15°59	10°27	11°38	7°59	n.a.	S 21
M22	22 26 22	5°10'47	2 M 55	23°25	12° 9	10° 5	25° 7	18°52	17°33	17°36	15°58	10°25	11°35	8° 6	n.a.	M22
T 23	22 30 18	6°11'36	17°13	23°13	13°22	10°45	25° 2	18°56	17°32	17°36	15°57	10°D25	11°32	8°13	n.a.	T 23
W24	22 34 15	7°12'26	1 ₹ 21	22°52	14°34	11°26	24°58	18°59	17°31	17°35	15°57	10°R26	11°29	8°19	n.a.	W24
T 25	22 38 12	8°13'18	15°18	22°20	15°47	12° 7	24°54	19° 2	17°29	17°35	15°56	10°26	11°26	8°26	n.a.	T 25
F 26	22 42 8	9°14'11	29° 3	21°37	17° 0	12°47	24°50	19° 5	17°28	17°35	15°55	10°24	11°23	8°33	n.a.	F 26
S 27	22 46 5	10°15'05	12 る 37	20°45	18°12	13°28	24°47	19° 8	17°27	17°34	15°54	10°19	11°19	8°39	n.a.	S 27
S 28	22 50 1	11°16'00	26° 1	19°43	19°25	14° 8	24°43	19°11	17°26	17°34	15°53	10°13	11°16	8°46	n.a.	S 28
M29	22 53 58	12°16'56	9≈13	18°33	20°37	14°49	24°40	19°14	17°25	17°33	15°52	10° 4	11°13	8°52	n.a.	M29
T 30	22 57 54	13 M 17'54	22≈13	17 M)16	21 ≙ 50	15 Ω 30	24 궁 37	19 Ⅱ 17	17 る 24	17 8 33	15 Υ 51	9 M .53	11 M 10	8 8 59	n.a.	T 30

Delta T = 21h06m45s

Julian Calendar 1 Sept. 3032 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3032 BCE

OCTOBER 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	23 1 51	14 Mp 18'52	5 光 0	15°R56	23 º 2	16 Ω 11	24°R34	19 Ⅱ 19	17°R22	17°R32	15°R50	9°R42	11 m 7	9 8 6	n.a.	W 1
T 2	23 5 47	15°19'52	17°35	14 M 34	24°14	16°51	24 궁 32	19°22	17 る 22	17832	15 Y 49	9 M 32	11° 3	9°12	n.a.	T 2
F 3	23 9 44	16°20'53	29°56	13°13	25°27	17°32	24°29	19°24	17°21	17°31	15°48	9°24	11° 0	9°19	n.a.	F 3
S 4	23 13 41	17°21'56	12 ° 5	11°56	26°39	18°13	24°27	19°26	17°20	17°30	15°47	9°18	10°57	9°26	n.a.	S 4
S 5	23 17 37	18°22'59	24° 4	10°46	27°51	18°54	24°25	19°29	17°19	17°30	15°46	9°14	10°54	9°32	n.a.	S 5
M 6	23 21 34	19°24'04	5 8 55	9°43	29° 3	19°35	24°23	19°31	17°18	17°29	15°45	9°D13	10°51	9°39	n.a.	M 6
T 7	23 25 30	20°25'11	17°42	8°51	0 M _15	20°16	24°22	19°33	17°17	17°28	15°44	9°13	10°48	9°46	n.a.	T 7
W 8	23 29 27	21°26'19	29°29	8°10	1°27	20°57	24°20	19°35	17°17	17°28	15°43	9°14	10°44	9°52	n.a.	W 8
T 9	23 33 23	22°27'28	11 Ⅱ 21	7°41	2°39	21°38	24°19	19°36	17°16	17°27	15°42	9°16	10°41	9°59	n.a.	T 9
F 10	23 37 20	23°28'38	23°23	7°23	3°51	22°19	24°18	19°38	17°15	17°26	15°41	9°R16	10°38	10° 6	n.a.	F 10
S 11	23 41 16	24°29'50	59641	7°D16	5° 3	23° 0	24°18	19°40	17°15	17°25	15°40	9°16	10°35	10°12	n.a.	S 11
S 12	23 45 13	25°31'02	18°19	7°20	6°14	23°41	24°17	19°41	17°14	17°24	15°38	9°13	10°32	10°19	n.a.	S 12
M13	23 49 10	26°32'16	1Ω 22	7°34	7°26	24°22	24°17	19°42	17°14	17°23	15°37	9° 8	10°29	10°25	n.a.	M13
T 14	23 53 6	27°33'31	14°52	7°57	8°38	25° 3	24°D16	19°44	17°14	17°22	15°36	9° 2	10°25	10°32	n.a.	T 14
W15	23 57 3	28°34'47	28°49	8°28	9°49	25°44	24°17	19°45	17°13	17°21	15°35	8°56	10°22	10°39	n.a.	W15
T 16	0 0 59	29°36'04	13 m p 11	9° 7	11° 0	26°25	24°17	19°46	17°13	17°20	15°34	8°49	10°19	10°45	n.a.	T 16
F 17	0 4 56	0 ჲ 37'22	27°52	9°52	12°12	27° 6	24°17	19°47	17°13	17°19	15°33	8°43	10°16	10°52	n.a.	F 17
S 18	0 8 52	1°38'40	12 ≏ 45	10°43	13°23	27°48	24°18	19°47	17°13	17°18	15°32	8°39	10°13	10°59	n.a.	S 18
S 19	0 12 49	2°39'59	27°42	11°39	14°34	28°29	24°19	19°48	17°12	17°17	15°30	8°37	10° 9	11° 5	n.a.	S 19
M20	0 16 45	3°41'19	12 M 35	12°39	15°45	29°10	24°20	19°49	17°12	17°16	15°29	8°D36	10° 6	11°12	n.a.	M20
T 21	0 20 42	4°42'39	27°16	13°43	16°56	29°52	24°21	19°49	17°D12	17°15	15°28	8°37	10° 3	11°19	n.a.	T 21
W22	0 24 39	5°43'59	11 ×7 40	14°51	18° 7	0 m 33	24°23	19°49	17°12	17°14	15°27	8°39	10° 0	11°25	n.a.	W22
T 23	0 28 35	6°45'20	25°46	16° 2	19°18	1°14	24°25	19°50	17°12	17°13	15°26	8°40	9°57	11°32	n.a.	T 23
F 24	0 32 32	7°46'40	9 궁 33	17°15	20°29	1°56	24°27	19°50	17°13	17°11	15°25	8°R41	9°54	11°39	n.a.	F 24
S 25	0 36 28	8°48'01	23° 0	18°30	21°40	2°37	24°29	19°R50	17°13	17°10	15°23	8°40	9°50	11°45	n.a.	S 25
S 26	0 40 25	9°49'22	6≈10	19°48	22°50	3°19	24°31	19°50	17°13	17° 9	15°22	8°37	9°47	11°52	n.a.	S 26
M27	0 44 21	10°50'42	19° 4	21° 7	24° 0	4° 0	24°34	19°50	17°13	17° 8	15°21	8°34	9°44	11°59	n.a.	M27
T 28	0 48 18	11°52'03	1) (45	22°27	25°11	4°42	24°36	19°49	17°14	17° 6	15°20	8°29	9°41	12° 5	n.a.	T 28
W29	0 52 15	12°53'24	14°12	23°49	26°21	5°23	24°39	19°49	17°14	17° 5	15°19	8°25	9°38	12°12	n.a.	W29
T 30	0 56 11	13°54'45	26°29	25°12	27°31	6° 5	24°42	19°48	17°14	17° 4	15°18	8°21	9°34	12°18	n.a.	T 30
F 31	1 0 8	14 ≏ 56'06	8 Ƴ 37	26 m 36	28 M 41	6 m 46	24 궁 46	19 Ⅱ 48	17 る 15	178 2	15 Y 16	8 M .17	9 M .31	12825	n.a.	F 31

Delta T = 21h06m43s

NOVEMBER 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ያ	ದಿ	ţ	, K	Day
S 1	1 4 4	15 ≏ 57'26	20 Y 36	28M) 1	29 M 51	7 m)28	24 궁 49	19°R47	17 ਰ 16	17°R 1	15°R15	8°R15	9 M 28	12832	n.a.	S 1
S 2	1 8 1	16°58'48	2 8 29	29°27	1 才 0	8°10	24°53	19 Ⅱ 46	17°16	16 8 59	15 Y 14	8°D14	9°25	12°38	n.a.	S 2
M 3	1 11 57	18° 0'09	14°17	0 ჲ 54	2°10	8°51	24°57	19°45	17°17	16°58	15°13	8 M .14	9°22	12°45	n.a.	M 3
T 4	1 15 54	19° 1'30	26° 4	2°21	3°19	9°33	25° 1	19°44	17°17	16°57	15°12	8°14	9°19	12°52	n.a.	T 4
W 5	1 19 51	20° 2'52	7 Ⅱ 52	3°49	4°29	10°15	25° 5	19°43	17°18	16°55	15°10	8°16	9°15	12°58	n.a.	W 5
T 6	1 23 47	21° 4'13	19°45	5°17	5°38	10°57	25°10	19°41	17°19	16°54	15° 9	8°18	9°12	13° 5	n.a.	T 6
F 7	1 27 44	22° 5'35	19547	6°46	6°47	11°38	25°14	19°40	17°20	16°52	15° 8	8°19	9° 9	13°12	n.a.	F 7
S 8	1 31 40	23° 6'57	14° 3	8°15	7°55	12°20	25°19	19°38	17°21	16°51	15° 7	8°20	9° 6	13°18	n.a.	S 8
S 9	1 35 37	24° 8'19	26°36	9°45	9° 4	13° 2	25°24	19°37	17°22	16°49	15° 6	8°R20	9° 3	13°25	n.a.	S 9
M10	1 39 33	25° 9'40	9 Ω 32	11°15	10°12	13°44	25°29	19°35	17°23	16°48	15° 5	8°20	9° 0	13°32	n.a.	M10
T 11	1 43 30	26°11'02	22°54	12°46	11°21	14°26	25°35	19°33	17°24	16°46	15° 3	8°19	8°56	13°38	n.a.	T 11
W12	1 47 27	27°12'24	6 m 43	14°17	12°29	15° 8	25°40	19°31	17°25	16°44	15° 2	8°17	8°53	13°45	n.a.	W12
T 13	1 51 23	28°13'45	21° 0	15°48	13°37	15°50	25°46	19°29	17°26	16°43	15° 1	8°16	8°50	13°51	n.a.	T 13
F 14	1 55 20	29°15'06	5 ≏ 41	17°20	14°45	16°32	25°52	19°27	17°27	16°41	15° 0	8°15	8°47	13°58	n.a.	F 14
S 15	1 59 16	0ML16'27	20°42	18°52	15°52	17°14	25°58	19°25	17°29	16°40	14°59	8°14	8°44	14° 5	n.a.	S 15
S 16	2 3 13	1°17'47	5 M .52	20°25	17° 0	17°56	26° 4	19°23	17°30	16°38	14°58	8°D14	8°40	14°11	n.a.	S 16
M17	2 7 9	2°19'07	21° 4	21°58	18° 7	18°38	26°11	19°20	17°31	16°36	14°56	8°14	8°37	14°18	n.a.	M17
T 18	2 11 6	3°20'27	6 才 7	23°31	19°14	19°20	26°17	19°18	17°33	16°35	14°55	8°14	8°34	14°25	n.a.	T 18
W19	2 15 3	4°21'45	20°53	25° 5	20°20	20° 2	26°24	19°15	17°34	16°33	14°54	8°15	8°31	14°31	n.a.	W19
T 20	2 18 59	5°23'03	5 ਰ 17	26°40	21°27	20°44	26°31	19°12	17°36	16°32	14°53	8°15	8°28	14°38	n.a.	T 20
F 21	2 22 56	6°24'19	19°16	28°14	22°33	21°27	26°38	19° 9	17°37	16°30	14°52	8°15	8°25	14°45	n.a.	F 21
S 22	2 26 52	7°25'34	2≈49	29°50	23°39	22° 9	26°46	19° 6	17°39	16°28	14°51	8°15	8°21	14°51	n.a.	S 22
S 23	2 30 49	8°26'49	15°59	1 M 25	24°45	22°51	26°53	19° 3	17°40	16°27	14°50	8°15	8°18	14°58	n.a.	S 23
M24	2 34 45	9°28'02	28°46	3° 2	25°51	23°33	27° 0	19° 0	17°42	16°25	14°49	8°15	8°15	15° 5	n.a.	M24
T 25	2 38 42	10°29'14	11) (16	4°38	26°56	24°16	27° 8	18°57	17°44	16°23	14°48	8°15	8°12	15°11	n.a.	T 25
W26	2 42 38	11°30'24	23°31	6°16	28° 1	24°58	27°16	18°54	17°46	16°21	14°47	8°16	8° 9	15°18	n.a.	W26
T 27	2 46 35	12°31'34	5 Ƴ 35	7°53	29° 5	25°40	27°24	18°51	17°47	16°20	14°46	8°16	8° 5	15°25	n.a.	T 27
F 28	2 50 32	13°32'42	17°32	9°32	0 궁 10	26°23	27°32	18°47	17°49	16°18	14°45	8°17	8° 2	15°31	n.a.	F 28
S 29	2 54 28	14°33'49	29°23	11°11	1°14	27° 5	27°41	18°44	17°51	16°16	14°44	8°17	7°59	15°38	n.a.	S 29
S 30	2 58 25	15 M 34'55	11 8 11	12 M 50	2 ਰ 17	27 m 47	27 궁 49	18 Ⅱ 40	17 る 53	16 8 15	14 Y 43	8°R17	7 11 L56	15 8 44	n.a.	S 30

Delta T = 21h06m40s

Julian Calendar 1 Nov. 3032 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3032 BCE

DECEMBER 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	o [™]	4	ħ)∤(ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
M 1	3 2 21	16M36'00	22 8 59	14 M 30	3 ට 21	28 m /30	27 る 58	18°R37	17 る 55	16°R13	14°R42	8°R17	7 M 53	15 8 51	n.a.	M 1
T 2	3 6 18	17°37'04	4∏48	16°11	4°24	29°12	28° 6	18 Ⅲ 33	17°57	16 8 11	14 Y 41	8MJ6	7°50	15°58	n.a.	T 2
W 3	3 10 14	18°38'07	16°41	17°53	5°26	29°55	28°15	18°29	17°59	16°10	14°40	8°15	7°46	16° 4	n.a.	W 3
T 4	3 14 11	19°39'09	28°40	19°35	6°29	0 ჲ 37	28°24	18°25	18° 1	16° 8	14°39	8°13	7°43	16°11	n.a.	T 4
F 5	3 18 8	20°40'10	109548	21°17	7°31	1°20	28°33	18°21	18° 3	16° 6	14°38	8°11	7°40	16°18	n.a.	F 5
S 6	3 22 4	21°41'09	23° 7	23° 0	8°32	2° 2	28°42	18°17	18° 6	16° 5	14°37	8° 9	7°37	16°24	n.a.	S 6
S 7	3 26 1	22°42'08	5 Ω 41	24°44	9°33	2°45	28°52	18°13	18° 8	16° 3	14°36	8° 8	7°34	16°31	n.a.	S 7
M 8	3 29 57	23°43'05	18°33	26°29	10°34	3°27	29° 1	18° 9	18°10	16° 1	14°35	8°D 7	7°31	16°38	n.a.	M 8
T 9	3 33 54	24°44'01	1 M 46	28°14	11°34	4°10	29°11	18° 5	18°12	15°59	14°34	8° 7	7°27	16°44	n.a.	T 9
W10	3 37 50	25°44'56	15°23	29°59	12°34	4°53	29°21	18° 1	18°15	15°58	14°33	8° 8	7°24	16°51	n.a.	W10
T 11	3 41 47	26°45'50	29°25	1 ∡ 146	13°33	5°35	29°31	17°56	18°17	15°56	14°32	8° 9	7°21	16°58	n.a.	T 11
F 12	3 45 44	27°46'43	13 ≏ 51	3°33	14°32	6°18	29°41	17°52	18°20	15°54	14°32	8°11	7°18	17° 4	n.a.	F 12
S 13	3 49 40	28°47'35	28°40	5°20	15°31	7° 1	29°51	17°48	18°22	15°53	14°31	8°12	7°15	17°11	n.a.	S 13
S 14	3 53 37	29°48'25	13 M .44	7° 8	16°29	7°44	0≈ 1	17°43	18°25	15°51	14°30	8°R12	7°11	17°18	n.a.	S 14
M15	3 57 33	49'13 اح	28°57	8°56	17°26	8°26	0°11	17°39	18°27	15°50	14°29	8°11	7° 8	17°24	n.a.	M15
T 16	4 1 30	1°50'01	14 ×7 7	10°44	18°23	9° 9	0°22	17°34	18°30	15°48	14°28	8° 9	7° 5	17°31	n.a.	T 16
W17	4 5 26	2°50'46	29° 6	12°32	19°19	9°52	0°32	17°30	18°32	15°46	14°28	8° 5	7° 2	17°38	n.a.	W17
T 18	4 9 23	3°51'30	13 る 45	14°20	20°15	10°35	0°43	17°25	18°35	15°45	14°27	8° 2	6°59	17°44	n.a.	T 18
F 19	4 13 20	4°52'11	27°58	16° 7	21° 9	11°18	0°54	17°21	18°38	15°43	14°26	7°58	6°56	17°51	n.a.	F 19
S 20	4 17 16	5°52'51	11 ≈ 43	17°54	22° 4	12° 0	1° 5	17°16	18°40	15°42	14°25	7°55	6°52	17°57	n.a.	S 20
S 21	4 21 13	6°53'29	25° 0	19°41	22°57	12°43	1°16	17°11	18°43	15°40	14°25	7°53	6°49	18° 4	n.a.	S 21
M22	4 25 9	7°54'04	7 ∺ 51	21°26	23°50	13°26	1°27	17° 7	18°46	15°38	14°24	7°D52	6°46	18°11	n.a.	M22
T 23	4 29 6	8°54'38	20°19	23° 9	24°43	14° 9	1°38	17° 2	18°48	15°37	14°23	7°53	6°43	18°17	n.a.	T 23
W24	4 33 2	9°55'09	2 Y 30	24°50	25°34	14°52	1°49	16°57	18°51	15°35	14°23	7°54	6°40	18°24	n.a.	W24
T 25	4 36 59	10°55'38	14°29	26°29	26°25	15°35	2° 1	16°52	18°54	15°34	14°22	7°56	6°37	18°31	n.a.	T 25
F 26	4 40 55	11°56'05	26°20	28° 5	27°15	16°18	2°12	16°48	18°57	15°32	14°22	7°58	6°33	18°37	n.a.	F 26
S 27	4 44 52	12°56'30	8 8 7	29°38	28° 4	17° 1	2°24	16°43	19° 0	15°31	14°21	7°R58	6°30	18°44	n.a.	S 27
S 28	4 48 49	13°56'53	19°53	1 රි ර	28°52	17°44	2°35	16°38	19° 3	15°29	14°21	7°58	6°27	18°51	n.a.	S 28
M29	4 52 45	14°57'15	1 Ⅱ 43	2°29	29°39	18°27	2°47	16°33	19° 6	15°28	14°20	7°55	6°24	18°57	n.a.	M29
T 30	4 56 42	15°57'34	13°38	3°48	0≈25	19°10	2°59	16°28	19° 9	15°27	14°20	7°51	6°21	19° 4	n.a.	T 30
W31	5 0 38	16 ×7 57'51	25 Ⅱ 40	5 る 0	1≈11	19 ≏ 53	3≈11	16 Ⅲ 24	19 る 12	15825	14 Y 19	7 M .44	6 ™ 17	19 8 11	n.a.	W31

Delta T = 21h06m37s

JANUARY 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ያ	ದಿ	ţ	k O	Day
T 1	5 4 35	17 . 758'06	7950	6 ට 5	1≈55	20 ≏ 36	3≈23	16°R19	19 궁 15	15°R24	14°R19	7°R37	6 M .14	19 8 17	n.a.	T 1
F 2	5 8 3 1	18°58'19	20°10	7° 3	2°38	21°19	3°35	16∐14	19°18	15 8 22	14 Y 18	7 M 29	6°11	19°24	n.a.	F 2
S 3	5 12 28	19°58'30	2 Ω 41	7°53	3°20	22° 2	3°47	16° 9	19°21	15°21	14°18	7°22	6° 8	19°31	n.a.	S 3
S 4	5 16 24	20°58'40	15°25	8°35	4° 1	22°46	3°59	16° 4	19°24	15°20	14°17	7°15	6° 5	19°37	n.a.	S 4
M 5	5 20 21	21°58'47	28°22	9° 8	4°41	23°29	4°11	16° 0	19°27	15°18	14°17	7°11	6° 2	19°44	n.a.	M 5
T 6	5 24 18	22°58'53	11 m y35	9°32	5°19	24°12	4°24	15°55	19°30	15°17	14°17	7° 8	5°58	19°51	n.a.	T 6
W 7	5 28 14	23°58'57	25° 6	9°46	5°56	24°55	4°36	15°50	19°33	15°16	14°16	7°D 8	5°55	19°57	n.a.	W 7
T 8	5 32 11	24°58'59	8 ≏ 55	9°R51	6°32	25°38	4°49	15°45	19°37	15°15	14°16	7° 8	5°52	20° 4	n.a.	T 8
F 9	5 36 7	25°58'59	23° 4	9°46	7° 7	26°21	5° 1	15°41	19°40	15°13	14°16	7° 9	5°49	20°10	n.a.	F 9
S 10	5 40 4	26°58'57	7 M 33	9°32	7°40	27° 5	5°14	15°36	19°43	15°12	14°16	7°R10	5°46	20°17	n.a.	S 10
S 11	5 44 0	27°58'54	22°17	9° 9	8°11	27°48	5°27	15°31	19°46	15°11	14°15	7° 9	5°43	20°24	n.a.	S 11
M12	5 47 57	28°58'48	7 . ₹12	8°39	8°42	28°31	5°40	15°27	19°49	15°10	14°15	7° 6	5°39	20°30	n.a.	M12
T 13	5 51 53	29°58'41	22°11	8° 0	9°10	29°14	5°52	15°22	19°53	15° 9	14°15	7° 0	5°36	20°37	n.a.	T 13
W14	5 55 50	0 궁 58'32	7중 4	7°16	9°37	29°58	6° 5	15°18	19°56	15° 8	14°15	6°53	5°33	20°44	n.a.	W14
T 15	5 59 46	1°58'20	21°43	6°26	10° 2	0 M .41	6°18	15°13	19°59	15° 7	14°15	6°44	5°30	20°50	n.a.	T 15
F 16	6 3 43	2°58'06	6≈ 1	5°32	10°25	1°24	6°31	15° 9	20° 3	15° 6	14°14	6°35	5°27	20°57	n.a.	F 16
S 17	6 7 40	3°57'49	19°52	4°35	10°46	2° 8	6°44	15° 4	20° 6	15° 5	14°14	6°26	5°23	21° 4	n.a.	S 17
S 18	6 11 36	4°57'30	3 ∺ 15	3°37	11° 6	2°51	6°58	15° 0	20° 9	15° 4	14°14	6°20	5°20	21°10	n.a.	S 18
M19	6 15 33	5°57'09	16°11	2°38	11°23	3°34	7°11	14°56	20°13	15° 3	14°14	6°16	5°17	21°17	n.a.	M19
T 20	6 19 29	6°56'45	28°44	1°41	11°39	4°18	7°24	14°51	20°16	15° 2	14°14	6°14	5°14	21°24	n.a.	T 20
W21	6 23 26	7°56'18	10 Y 57	0°46	11°52	5° 1	7°37	14°47	20°19	15° 1	14°D14	6°D13	5°11	21°30	n.a.	W21
T 22	6 27 22	8°55'49	22°55	29 × 754	12° 3	5°44	7°51	14°43	20°23	15° 0	14°14	6°14	5° 8	21°37	n.a.	T 22
F 23	6 31 19	9°55'17	4 8 45	29° 6	12°12	6°27	8° 4	14°39	20°26	14°59	14°14	6°R14	5° 4	21°44	n.a.	F 23
S 24	6 35 15	10°54'43	16°32	28°23	12°18	7°11	8°17	14°35	20°29	14°58	14°14	6°14	5° 1	21°50	n.a.	S 24
S 25	6 39 12	11°54'07	28°20	27°46	12°22	7°54	8°31	14°31	20°33	14°58	14°14	6°11	4°58	21°57	n.a.	S 25
M26	6 43 8	12°53'28	10耳13	27°14	12°R24	8°38	8°44	14°27	20°36	14°57	14°14	6° 6	4°55	22° 4	n.a.	M26
T 27	6 47 5	13°52'47	22°15	26°48	12°23	9°21	8°58	14°23	20°40	14°56	14°15	5°59	4°52	22°10	n.a.	T 27
W28	6 51 2	14°52'03	49527	26°28	12°20	10° 4	9°12	14°19	20°43	14°56	14°15	5°49	4°49	22°17	n.a.	W28
T 29	6 54 58	15°51'17	16°52	26°14	12°14	10°48	9°25	14°15	20°46	14°55	14°15	5°37	4°45	22°24	n.a.	T 29
F 30	6 58 55	16°50'29	29°30	26° 6	12° 6	11°31	9°39	14°12	20°50	14°54	14°15	5°24	4°42	22°30	n.a.	F 30
S 31	7 2 51	17 る 49'38	12 \O 19	26°D 5	11≈55	12 M .14	9≈53	14 I 8	20 궁 53	14 8 54	14 Y 15	5 M 12	4 M .39	22 8 37	n.a.	S 31

Delta T = 21h06m35s

Julian Calendar 1 Jan. 3031 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3032 BCE

FEBRUARY 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	'n	¥	Р	S.	c°	Ç	ß	Day
S 1	7 6 48	18 ට 48'46	25 Ω 21	26 ₹ 8	11°R42	12 M 58	10≈ 6	14°R 5	20 궁 57	14°R53	14 Y 15	5°R 1	4MJ36	22843	n.a.	S 1
M 2	7 10 44	19°47'51	8 m 34	26°18	11≈26	13°41	10°20	14 Ⅱ 1	21° 0	14853	14°16	4ML53	4°33	22°50	n.a.	M 2
T 3	7 14 41	20°46'54	21°59	26°33	11° 8	14°25	10°34	13°58	21° 3	14°52	14°16	4°48	4°29	22°57	n.a.	T 3
W 4	7 18 37	21°45'55	5 ≏ 35	26°52	10°48	15° 8	10°48	13°55	21° 7	14°52	14°16	4°45	4°26	23° 3	n.a.	W 4
T 5	7 22 34	22°44'55	19°22	27°17	10°25	15°51	11° 2	13°51	21°10	14°51	14°17	4°D44	4°23	23°10	n.a.	T 5
F 6	7 26 30	23°43'52	3 M 23	27°46	10° 0	16°35	11°16	13°48	21°14	14°51	14°17	4°R44	4°20	23°17	n.a.	F 6
S 7	7 30 27	24°42'47	17°35	28°19	9°33	17°18	11°30	13°45	21°17	14°50	14°17	4°43	4°17	23°23	n.a.	S 7
S 8	7 34 24	25°41'41	1 ₹ 58	28°57	9° 3	18° 2	11°43	13°42	21°21	14°50	14°18	4°41	4°14	23°30	n.a.	S 8
M 9	7 38 20	26°40'33	16°29	29°38	8°32	18°45	11°57	13°39	21°24	14°50	14°18	4°37	4°10	23°37	n.a.	M 9
T 10	7 42 17	27°39'23	1る 4	0 云 23	8° 0	19°28	12°12	13°37	21°27	14°49	14°19	4°29	4° 7	23°43	n.a.	T 10
W11	7 46 13	28°38'10	15°36	1°12	7°26	20°12	12°26	13°34	21°31	14°49	14°19	4°19	4° 4	23°50	n.a.	W11
T 12	7 50 10	29°36'56	29°58	2° 3	6°50	20°55	12°40	13°31	21°34	14°49	14°19	4° 8	4° 1	23°57	n.a.	T 12
F 13	7 54 6	0≈35'39	14≈ 5	2°58	6°14	21°38	12°54	13°29	21°38	14°49	14°20	3°56	3°58	24° 3	n.a.	F 13
S 14	7 58 3	1°34'20	27°49	3°56	5°37	22°22	13° 8	13°26	21°41	14°49	14°21	3°44	3°54	24°10	n.a.	S 14
S 15	8 1 59	2°32'59	11 米 10	4°57	4°59	23° 5	13°22	13°24	21°44	14°49	14°21	3°35	3°51	24°17	n.a.	S 15
M16	8 5 56	3°31'35	24° 7	6° 0	4°21	23°48	13°36	13°22	21°48	14°48	14°22	3°28	3°48	24°23	n.a.	M16
T 17	8 9 52	4°30'09	6 Ƴ 41	7° 6	3°42	24°32	13°50	13°20	21°51	14°48	14°22	3°24	3°45	24°30	n.a.	T 17
W18	8 13 49	5°28'40	18°56	8°14	3° 4	25°15	14° 4	13°18	21°54	14°D48	14°23	3°22	3°42	24°37	n.a.	W18
T 19	8 17 45	6°27'10	0 8 56	9°25	2°26	25°58	14°18	13°16	21°58	14°48	14°23	3°22	3°39	24°43	n.a.	T 19
F 20	8 21 42	7°25'37	12°48	10°38	1°49	26°41	14°33	13°14	22° 1	14°48	14°24	3°22	3°35	24°50	n.a.	F 20
S 21	8 25 39	8°24'01	24°36	11°53	1°13	27°25	14°47	13°12	22° 4	14°49	14°25	3°21	3°32	24°57	n.a.	S 21
S 22	8 29 35	9°22'23	6 II 26	13°10	0°38	28° 8	15° 1	13°10	22° 8	14°49	14°25	3°18	3°29	25° 3	n.a.	S 22
M23	8 33 32	10°20'43	18°23	14°30	0° 4	28°51	15°15	13° 9	22°11	14°49	14°26	3°14	3°26	25°10	n.a.	M23
T 24	8 37 28	11°19'01	0ജ31	15°51	29 궁 31	29°34	15°29	13° 7	22°14	14°49	14°27	3° 6	3°23	25°17	n.a.	T 24
W25	8 41 25	12°17'17	12°53	17°14	29° 1	0 ∡ 17	15°44	13° 6	22°18	14°49	14°28	2°56	3°20	25°23	n.a.	W25
T 26	8 45 21	13°15'30	25°31	18°40	28°32	1° 1	15°58	13° 5	22°21	14°50	14°28	2°44	3°16	25°30	n.a.	T 26
F 27	8 49 18	14°13'42	8 Ω 25	20° 7	28° 5	1°44	16°12	13° 4	22°24	14°50	14°29	2°32	3°13	25°37	n.a.	F 27
S 28	8 53 14	15≈11'51	21 £ 35	21 궁 36	27 る 40	2 ,₹ 27	16≈26	13 II 3	22 る 27	14850	14 Y 30	2 M 20	3 M .10	25 8 43	n.a.	S 28

Delta T = 21h06m32s

MARCH 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)∤(卉	Р	n	ß	ţ	ę,	Day
S 1	8 57 11	16≈ 9'58	5 m) 0	23중 7	27°R18	3 ₹ 10	16≈40	13°R 2	22 る 31	14850	14 Y 31	2°R 9	3 m 7	25 8 50	n.a.	S 1
M 2	9 1 7	17° 8'04	18°36	24°40	26 පි 58	3°53	16°55	13 I 1	22°34	14°51	14°31	2 ™ 0	3° 4	25°56	n.a.	M 2
T 3	9 5 4	18° 6'07	2 <u>Ω</u> 22	26°14	26°40	4°36	17° 9	13° 0	22°37	14°51	14°32	1°55	3° 0	26° 3	n.a.	T 3
W 4	9 9 0	19° 4'09	16°15	27°51	26°25	5°19	17°23	12°59	22°40	14°52	14°33	1°52	2°57	26°10	n.a.	W 4
T 5	9 12 57	20° 2'10	0 M J14	29°29	26°12	6° 2	17°37	12°59	22°43	14°52	14°34	1°D51	2°54	26°16	n.a.	T 5
F 6	9 16 54	21° 0'09	14°17	1≈ 9	26° 1	6°45	17°51	12°58	22°46	14°53	14°35	1°R51	2°51	26°23	n.a.	F 6
S 7	9 20 50	21°58'06	28°25	2°50	25°53	7°28	18° 6	12°58	22°49	14°53	14°36	1°51	2°48	26°30	n.a.	S 7
S 8	9 24 47	22°56'02	12 × 35	4°34	25°48	8°11	18°20	12°58	22°53	14°54	14°37	1°50	2°45	26°36	n.a.	S 8
M 9	9 28 43	23°53'57	2 <u>6</u> °47	6°19	25°45	8°54	18°34	12°58	22°56	14°54	14°38	1°46	2°41	26°43	n.a.	M 9
T 10	9 32 40	24°51'50	10 궁 57	8° 7	25°D44	9°37	18°48	12°D58	22°59	14°55	14°39	1°40	2°38	26°50	n.a.	T 10
W1 1	9 36 36	25°49'41	25° 2	9°56	25°45	10°20	19° 2	12°58	23° 2	14°56	14°40	1°32	2°35	26°56	n.a.	W11
T 12	9 40 33	26°47'31	8≈59	11°46	25°49	11° 2	19°17	12°58	23° 5	14°57	14°41	1°22	2°32	27° 3	n.a.	T 12
F 13	9 44 29	27°45'20	22°42	13°39	25°56	11°45	19°31	12°58	23° 8	14°57	14°42	1°11	2°29	27°10	n.a.	F 13
S 14	9 48 26	28°43'06	6 米 9	15°33	26° 4	12°28	19°45	12°59	23°11	14°58	14°43	1° 1	2°26	27°16	n.a.	S 14
S 15	9 52 22	29°40'51	19°16	17°30	26°14	13°10	19°59	12°59	23°13	14°59	14°44	0°53	2°22	27°23	n.a.	S 15
M16	9 56 19	0) €38'34	2 Υ 5	19°28	26°27	13°53	20°13	13° 0	23°16	15° 0	14°45	0°47	2°19	27°30	n.a.	M16
T 17	10 0 16	1°36'16	14°34	21°27	26°42	14°35	20°27	13° 1	23°19	15° 1	14°46	0°43	2°16	27°36	n.a.	T 17
W18	10 4 12	2°33'55	26°47	23°29	26°58	15°18	20°41	13° 1	23°22	15° 1	14°47	0°D42	2°13	27°43	n.a.	W18
T 19	10 8 9	3°31'33	8 8 48	25°32	27°17	16° 0	20°55	13° 2	23°25	15° 2	14°48	0°42	2°10	27°50	n.a.	T 19
F 20	10 12 5	4°29'10	20°40	27°36	27°37	16°43	21° 9	13° 3	23°28	15° 3	14°49	0°43	2° 6	27°56	n.a.	F 20
S 21	10 16 2	5°26'44	2Ⅱ29	29°42	27°59	17°25	21°23	13° 4	23°30	15° 4	14°50	0°R44	2° 3	28° 3	n.a.	S 21
S 22	10 19 58	6°24'17	14°21	1) (49	28°23	18° 7	21°37	13° 6	23°33	15° 5	14°52	0°44	2° 0	28°10	n.a.	S 22
M23	10 23 55	7°21'48	26°20	3°57	28°48	18°50	21°51	13° 7	23°36	15° 6	14°53	0°42	1°57	28°16	n.a.	M23
T 24	10 27 51	8°19'18	8930	6° 7	29°15	19°32	22° 5	13° 8	23°38	15° 7	14°54	0°38	1°54	28°23	n.a.	T 24
W25	10 31 48	9°16'46	20°58	8°17	29°43	20°14	22°19	13°10	23°41	15° 9	14°55	0°32	1°51	28°30	n.a.	W25
T 26	10 35 44	10°14'12	3 Ω 44	10°27	0≈13	20°56	22°33	13°12	23°44	15°10	14°56	0°24	1°47	28°36	n.a.	T 26
F 27	10 39 41	11°11'37	16°50	12°38	0°45	21°38	22°46	13°13	23°46	15°11	14°57	0°16	1°44	28°43	n.a.	F 27
S 28	10 43 38	12° 9'00	0 m)17	14°49	1°17	22°20	23° 0	13°15	23°49	15°12	14°59	0° 8	1°41	28°50	n.a.	S 28
S 29	10 47 34	13° 6'22	14° 2	17° 0	1°52	23° 2	23°14	13°17	23°51	15°13	15° 0	0° 1	1°38	28°56	n.a.	S 29
M30	10 51 31	14° 3'43	28° 3	19°10	2°27	23°44	23°28	13°19	23°54	15°14	15° 1	29 ≙ 56	1°35	29° 3	n.a.	M30
T 31	10 55 27	15 米 1'03	12 ≏ 14	21 米 19	3≈ 3	24 × ⁷ 25	23 ≈ 41	13 Ⅱ 21	23 궁 56	15 8 16	15 ℃ 2	29 ≙ 52	1 M 31	29810	n.a.	T 31

Delta T = 21h06m30s

Julian Calendar 1 March 3031 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3031 BCE

APRIL 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	10 59 24	15) 58'22	26 ♀ 32	23) 27	3≈41	25 ×7 7	23≈55	13 Ⅱ 24	23 る 59	15 8 17	15 ° 4	29°D51	1 M 28	29816	n.a.	W 1
T 2	11 3 20	16°55'39	10 M 52	25°34	4°20	25°49	24° 9	13°26	24° 1	15°18	15° 5	29 ≏ 51	1°25	29°23	n.a.	T 2
F 3	11 7 17	17°52'57	25°10	27°40	5° 0	26°30	24°22	13°28	24° 3	15°20	15° 6	29°53	1°22	29°30	n.a.	F 3
S 4	11 11 13	18°50'13	9 . ₹25	29°43	5°41	27°12	24°36	13°31	24° 6	15°21	15° 7	29°54	1°19	29°36	n.a.	S 4
S 5	11 15 10	19°47'28	23°34	1 Y 45	6°23	27°53	24°49	13°33	24° 8	15°22	15° 9	29°R54	1°16	29°43	n.a.	S 5
M 6	11 19 7	20°44'43	7 云 35	3°45	7° 6	28°34	25° 3	13°36	24°10	15°24	15°10	29°53	1°12	29°50	n.a.	M 6
T 7	11 23 3	21°41'58	21°28	5°42	7°50	29°16	25°16	13°39	24°12	15°25	15°11	29°50	1° 9	29°56	n.a.	T 7
W 8	11 27 0	22°39'11	5≈11	7°37	8°35	29°57	25°29	13°42	24°14	15°27	15°13	29°46	1° 6	0 I 3	n.a.	W 8
T 9	11 30 56	23°36'24	18°42	9°30	9°20	0 궁 38	25°43	13°45	24°17	15°28	15°14	29°40	1° 3	0°10	n.a.	T 9
F 10	11 34 53	24°33'36	1 ∺ 59	11°20	10° 7	1°19	25°56	13°48	24°19	15°30	15°15	29°34	1° 0	0°16	n.a.	F 10
S 11	11 38 49	25°30'47	15° 3	13° 7	10°54	2° 0	26° 9	13°51	24°21	15°31	15°17	29°29	0°57	0°23	n.a.	S 11
S 12	11 42 46	26°27'58	27°51	14°52	11°42	2°40	26°23	13°54	24°23	15°33	15°18	29°25	0°53	0°30	n.a.	S 12
M13	11 46 42	27°25'08	10 Υ 25	16°34	12°31	3°21	26°36	13°58	24°25	15°35	15°19	29°22	0°50	0°36	n.a.	M13
T 14	11 50 39	28°22'16	22°44	18°14	13°20	4° 2	26°49	14° 1	24°27	15°36	15°21	29°20	0°47	0°43	n.a.	T 14
W15	11 54 36	29°19'25	4 8 51	19°50	14°11	4°42	27° 2	14° 5	24°28	15°38	15°22	29°D20	0°44	0°50	n.a.	W15
T 16	11 58 32	0 Υ 16'32	16°48	21°25	15° 1	5°22	27°15	14° 8	24°30	15°40	15°24	29°21	0°41	0°56	n.a.	T 16
F 17	12 2 29	1°13'39	28°40	22°56	15°53	6° 3	27°28	14°12	24°32	15°41	15°25	29°23	0°37	1° 3	n.a.	F 17
S 18	12 6 25	2°10'44	10 Ⅱ 29	24°24	16°45	6°43	27°41	14°16	24°34	15°43	15°26	29°24	0°34	1°10	n.a.	S 18
S 19	12 10 22	3° 7'49	22°20	25°50	17°37	7°23	27°53	14°20	24°36	15°45	15°28	29°26	0°31	1°16	n.a.	S 19
M20	12 14 18	4° 4'53	49519	27°13	18°30	8° 2	28° 6	14°24	24°37	15°46	15°29	29°R26	0°28	1°23	n.a.	M20
T 21	12 18 15	5° 1'57	16°30	28°33	19°24	8°42	28°19	14°28	24°39	15°48	15°31	29°26	0°25	1°30	n.a.	T 21
W22	12 22 11	5°59'00	28°58	29°50	20°18	9°22	28°31	14°32	24°40	15°50	15°32	29°24	0°22	1°36	n.a.	W22
T 23	12 26 8	6°56'02	11 Ω 45	18 4	21°13	10° 1	28°44	14°36	24°42	15°52	15°33	29°22	0°18	1°43	n.a.	T 23
F 24	12 30 5	7°53'03	24°56	2°15	22° 8	10°41	28°57	14°40	24°44	15°54	15°35	29°19	0°15	1°50	n.a.	F 24
S 25	12 34 1	8°50'04	8 m y31	3°23	23° 4	11°20	29° 9	14°44	24°45	15°55	15°36	29°16	0°12	1°56	n.a.	S 25
S 26	12 37 58	9°47'04	22°29	4°28	24° 0	11°59	29°21	14°49	24°46	15°57	15°38	29°13	0° 9	2° 3	n.a.	S 26
M27	12 41 54	10°44'04	6 ≏ 48	5°30	24°57	12°38	29°34	14°53	24°48	15°59	15°39	29°12	0° 6	2°10	n.a.	M27
T 28	12 45 51	11°41'03	21°21	6°28	25°54	13°17	29°46	14°58	24°49	16° 1	15°40	29°11	0° 2	2°16	n.a.	T 28
W29	12 49 47	12°38'02	6M 4	7°23	26°51	1 <u>3</u> °56	29°58	15° 3	24°50	16° 3	15°42	29°D11	29 ≙ 59	2°23	n.a.	W29
T 30	12 53 44	13 Y 35'02	20 M 49	8 8 14	27≈49	14 궁 34	0 ∺ 10	15 I 7	24 궁 52	16 8 5	15 ℃ 43	29 ₽ 11	29 ≏ 56	2 Ⅱ 30	n.a.	T 30

Delta T = 21h06m27s

MAY 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	Ω.	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 57 41	14 Y 32'01	5 ₹ 30	9 8 2	28≈47	15 る 13	0 ∺ 22	15∏12	24 궁 53	16 8 7	15 Y 45	29 ₽ 12	29 ₾ 53	2Д36	n.a.	F 1
S 2	13 1 37	15°29'01	20° 1	9°46	29°46	15°51	0°34	15°17	24°54	16° 9	15°46	29°13	29°50	2°43	n.a.	S 2
S 3	13 5 34	16°26'01	4 る 19	10°27	0) €45	16°29	0°46	15°22	24°55	16°11	15°48	29°14	29°47	2°50	n.a.	S 3
M 4	13 9 30	17°23'01	18°21	11° 3	1°45	17° 7	0°58	15°27	24°56	16°13	15°49	29°R14	29°43	2°56	n.a.	M 4
T 5	13 13 27	18°20'01	2≈ 6	11°36	2°44	17°45	1° 9	15°32	24°57	16°15	15°50	29°14	29°40	3° 3	n.a.	T 5
W 6	13 17 23	19°17'02	15°35	12° 4	3°44	18°22	1°21	15°37	24°58	16°17	15°52	29°13	29°37	3°10	n.a.	W 6
T 7	13 21 20	20°14'03	28°46	12°28	4°45	19° 0	1°33	15°42	24°59	16°19	15°53	29°12	29°34	3°16	n.a.	T 7
F 8 S 9	13 25 17	21°11'04 22° 8'06	11 米 43 24°25	12°47 13° 2	5°45 6°47	19°37 20°14	1°44 1°55	15°48 15°53	25° 0 25° 1	16°21 16°23	15°55	29°11 29°10	29°31 29°28	3°23 3°30	n.a.	F 8 S 9
	13 29 13		_			_					15°56		-		n.a.	
S 10	13 33 10	23° 5'07	6 Υ 53	13°13	7°48	20°51	2° 7	15°58	25° 1	16°25	15°58	29°10	29°24	3°36	n.a.	S 10
M11	13 37 6	24° 2'10	19°11	13°19	8°49	21°28	2°18	16° 4	25° 2	16°27	15°59	29° 9	29°21	3°43	n.a.	M11
T 12	13 41 3 13 44 59	24°59'12	1 8 18 13°17	13°R20 13°16	9°51 10°53	22° 4 22°40	2°29 2°40	16° 9 16°15	25° 3 25° 3	16°29 16°31	16° 0 16° 2	29°D 9 29° 9	29°18	3°50 3°56	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	13 44 59	25°56'15 26°53'18	25°10	13°16 13° 8	10°53 11°56	22°40 23°16	2°40 2°51	16°15 16°21	25° 3	16°31 16°33	16° 2	29° 9	29°15 29°12	4° 3	n.a.	T 14
F 15	13 52 53	20°50'21	6 I I59	12°56	12°59	23°52	3° 2	16°26	25° 5	16°35	16° 5	29°10	29° 8	4°10	n.a. n.a.	F 15
S 16	13 56 49	28°47'24	18°48	12°39	14° 2	24°28	3°13	16°32	25° 5	16°38	16° 6	29°R10	29° 5	4°16	n.a.	S 16
S 17		29°44'28	0940	12°18	15° 5	25° 3	3°23	16°38	25° 5	16°40	16° 7	29°10	29° 2	-		S 17
M18	14 0 46 14 4 42	0 8 41'32	12°38	12°18	16° 8	25°39	3°34	16°44	25° 6	16°40	16° 9	29°10 29°10	29° 2 28°59	4°23 4°30	n.a. n.a.	M18
T 19	14 8 39	1°38'36	24°48	11°24	17°12	26°13	3°44	16°50	25° 6	16°44	16°10	29°10	28°56	4°36	n.a.	T 19
W20	14 12 35	2°35'40	$7\Omega13$	10°51	18°16	26°48	3°55	16°56	25° 6	16°46	16°12	29°D10	28°53	4°43	n.a.	W20
T 21	14 16 32	3°32'45	19°58	10°17	19°20	27°23	4° 5	17° 2	25° 7	16°48	16°13	29°10	28°49	4°50	n.a.	T 21
F 22	14 20 29	4°29'49	3 Mp 6	9°40	20°24	27°57	4°15	17° 8	25° 7	16°51	16°14	29°10	28°46	4°56	n.a.	F 22
S 23	14 24 25	5°26'55	16°39	9° 1	21°28	28°31	4°25	17°14	25° 7	16°53	16°16	29°11	28°43	5° 3	n.a.	S 23
S 24	14 28 22	6°24'00	0 Ω 39	8°21	22°33	29° 5	4°35	17°20	25° 7	16°55	16°17	29°11	28°40	5°10	n.a.	S 24
M25	14 32 18	7°21'06	15° 4	7°41	23°38	29°38	4°45	17°27	25°R 7	16°57	16°18	29°12	28°37	5°16	n.a.	M25
T 26	14 36 15	8°18'13	29°49	7° 1	24°43	0≈11	4°55	17°33	25° 7	16°59	16°20	29°R12	28°33	5°23	n.a.	T 26
W27	14 40 11	9°15'20	14 M 49	6°22	25°48	0°44	5° 4	17°39	25° 7	17° 2	16°21	29°12	28°30	5°30	n.a.	W27
T 28	14 44 8	10°12'29	29°55	5°45	26°54	1°17	5°14	17°46	25° 7	17° 4	16°22	29°11	28°27	5°36	n.a.	T 28
F 29	14 48 4	11° 9'38	14 × 758	5°11	28° 0	1°49	5°23	17°52	25° 7	17° 6	16°24	29°10	28°24	5°43	n.a.	F 29
S 30	14 52 1	12° 6'48	29°49	4°39	29° 5	2°21	5°32	17°59	25° 7	17° 8	16°25	29° 8	28°21	5°50	n.a.	S 30
S 31	14 55 58	13 8 4'00	14 궁 23	4812	0 Υ 11	2≈53	5) 41	18 II 5	25 궁 6	17810	16 Y 26	29 ♀ 7	28 ≏ 18	5 Ⅱ 56	n.a.	S 31

Delta T = 21h06m24s

Julian Calendar 1 May 3031 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3031 BCE

JUNE 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)ф(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 59 54	148 1'13	28 궁 34	3°R48	1 Υ 18	3≈25	5 ₩ 50	18 Ⅲ 12	25°R 6	17 8 13	16 Y 28	29°R 6	28 ≏ 14	6 I I 3	n.a.	M 1
T 2	15 3 51	14°58'26	12≈21	3 8 29	2°24	3°56	5°59	18°19	25 궁 6	17°15	16°29	29°D 5	28°11	6°10	n.a.	T 2
W 3	15 7 47	15°55'42	25°44	3°16	3°31	4°27	6° 8	18°25	25° 5	17°17	16°30	29 ॒ 5	28° 8	6°16	n.a.	W 3
T 4	15 11 44	16°52'58	8) (46	3° 7	4°37	4°57	6°17	18°32	25° 5	17°19	16°31	29° 6	28° 5	6°23	n.a.	T 4
F 5	15 15 40	17°50'16	21°29	3°D 5	5°44	5°27	6°25	18°39	25° 4	17°22	16°33	29° 8	28° 2	6°30	n.a.	F 5
S 6	15 19 37	18°47'35	3 Ƴ 55	3° 8	6°51	5°57	6°34	18°45	25° 4	17°24	16°34	29° 9	27°59	6°36	n.a.	S 6
S 7	15 23 34	19°44'55	16° 9	3°18	7°59	6°27	6°42	18°52	25° 3	17°26	16°35	29°10	27°55	6°43	n.a.	S 7
M 8	15 27 30	20°42'17	28°13	3°33	9° 6	6°56	6°50	18°59	25° 3	17°28	16°36	29°R11	27°52	6°50	n.a.	M 8
T 9	15 31 27	21°39'39	10810	3°55	10°13	7°24	6°58	19° 6	25° 2	17°31	16°38	29°10	27°49	6°56	n.a.	T 9
W10	15 35 23	22°37'04	22° 3	4°24	11°21	7°53	7° 6	19°13	25° 1	17°33	16°39	29° 9	27°46	7° 3	n.a.	W10
T 11	15 39 20	23°34'29	3 Ⅱ 52	4°58	12°29	8°21	7°13	19°20	25° 1	17°35	16°40	29° 6	27°43	7°10	n.a.	T 11
F 12	15 43 16	24°31'56	15°41	5°39	13°37	8°48	7°21	19°27	25° 0	17°37	16°41	29° 2	27°39	7°17	n.a.	F 12
S 13	15 47 13	25°29'24	27°31	6°27	14°45	9°15	7°28	19°34	24°59	17°39	16°42	28°58	27°36	7°23	n.a.	S 13
S 14	15 51 10	26°26'53	99526	7°20	15°53	9°42	7°36	19°41	24°58	17°42	16°43	28°53	27°33	7°30	n.a.	S 14
M15	15 55 6	27°24'23	21°27	8°19	17° 1	10° 8	7°43	19°48	24°57	17°44	16°45	28°49	27°30	7°37	n.a.	M15
T 16	15 59 3	28°21'55	3 Ω 37	9°24	18°10	10°34	7°50	19°55	24°56	17°46	16°46	28°46	27°27	7°43	n.a.	T 16
W17	16 2 59	29°19'27	16° 1	10°35	19°18	10°59	7°57	20° 2	24°55	17°48	16°47	28°43	27°24	7°50	n.a.	W17
T 18	16 6 56	0耳17'01	28°42	11°52	20°27	11°24	8° 3	20° 9	24°54	17°50	16°48	28°D43	27°20	7°57	n.a.	T 18
F 19	16 10 52	1°14'36	11 m 44	13°13	21°36	11°49	8°10	20°17	24°53	17°53	16°49	28°43	27°17	8° 3	n.a.	F 19
S 20	16 14 49	2°12'12	25°10	14°40	22°45	12°13	8°16	20°24	24°52	17°55	16°50	28°44	27°14	8°10	n.a.	S 20
S 21	16 18 45	3° 9'49	9 ₾ 2	16°12	23°54	12°36	8°22	20°31	24°50	17°57	16°51	28°46	27°11	8°17	n.a.	S 21
M22	16 22 42	4° 7'28	23°21	17°48	25° 3	12°59	8°28	20°38	24°49	17°59	16°52	28°R47	27° 8	8°23	n.a.	M22
T 23	16 26 39	5° 5'08	8M 4	19°28	26°12	13°22	8°34	20°46	24°48	18° 1	16°53	28°46	27° 5	8°30	n.a.	T 23
W24	16 30 35	6° 2'50	23° 7	21°11	27°22	13°44	8°40	20°53	24°47	18° 3	16°54	28°45	27° 1	8°37	n.a.	W24
T 25	16 34 32	7° 0'33	8 . ₹21	22°58	28°31	14° 5	8°46	21° 0	24°45	18° 6	16°55	28°41	26°58	8°43	n.a.	T 25
F 26	16 38 28	7°58'18	23°37	24°48	29°41	14°26	8°51	21° 8	24°44	18° 8	16°56	28°36	26°55	8°50	n.a.	F 26
S 27	16 42 25	8°56'04	8 중 44	26°41	0 8 51	14°47	8°56	21°15	24°42	18°10	16°57	28°30	26°52	8°57	n.a.	S 27
S 28	16 46 21	9°53'53	23°32	28°35	2° 1	15° 6	9° 1	21°22	24°41	18°12	16°58	28°25	26°49	9° 3	n.a.	S 28
M29	16 50 18	10°51'43	7≈56	0 ∏ 32	3°11	15°26	9° 6	21°30	24°39	18°14	16°59	28°20	26°45	9°10	n.a.	M29
T 30	16 54 15	11 Ⅱ 49'35	21≈51	2П29	4 8 21	15 ≈ 44	9 米 11	21 Ⅲ 37	24 궁 38	18 8 16	17 Y 0	28 ≏ 16	26 ≏ 42	9 Ⅱ 17	n.a.	T 30

Delta T = 21h06m22s

JULY 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, K	Day
W 1	16 58 11	12 Ⅱ 47'30	5) 17	4 Ⅲ 28	5 8 31	16≈ 2	9) 15	21 ∏ 44	24°R36	18818	17 Υ 1	28°R14	26 ₽ 39	9 Ⅲ 23	n.a.	W 1
T 2	17 2 8	13°45'26	18°17	6°27	6°41	16°20	9°20	21°52	24 궁 35	18°20	17° 2	28°D14	26°36	9°30	n.a.	T 2
F 3	17 6 4	14°43'25	0 Υ 55	8°27	7°52	16°37	9°24	21°59	24°33	18°22	17° 2	28 ≏ 15	26°33	9°37	n.a.	F 3
S 4	17 10 1	15°41'25	13°14	10°26	9° 2	16°53	9°28	22° 7	24°31	18°24	17° 3	28°16	26°30	9°44	n.a.	S 4
S 5	17 13 57	16°39'28	25°20	12°26	10°13	17° 8	9°32	22°14	24°29	18°26	17° 4	28°R17	26°26	9°50	n.a.	S 5
M 6	17 17 54	17°37'33	7 8 16	14°25	11°24	17°23	9°36	22°22	24°28	18°28	17° 5	28°17	26°23	9°57	n.a.	M 6
T 7	17 21 50	18°35'40	19° 7	16°24	12°35	17°37	9°39	22°29	24°26	18°30	17° 6	28°14	26°20	10° 4	n.a.	T 7
W 8	17 25 47	19°33'49	0耳55	18°22	13°45	17°51	9°42	22°36	24°24	18°32	17° 6	28°10	26°17	10°10	n.a.	W 8
T 9	17 29 43	20°32'00	12°44	20°19	14°56	18° 3	9°45	22°44	24°22	18°34	17° 7	28° 3	26°14	10°17	n.a.	T 9
F 10	17 33 40	21°30'13	24°35	22°15	16° 8	18°15	9°48	22°51	24°20	18°36	17° 8	27°54	26°11	10°24	n.a.	F 10
S 11	17 37 37	22°28'28	6931	24°10	17°19	18°27	9°51	22°59	24°18	18°38	17° 9	27°44	26° 7	10°30	n.a.	S 11
S 12	17 41 33	23°26'45	18°32	26° 4	18°30	18°37	9°54	23° 6	24°16	18°40	17° 9	27°33	26° 4	10°37	n.a.	S 12
M13	17 45 30	24°25'04	$0\Omega 40$	27°57	19°42	18°47	9°56	23°14	24°14	18°42	17°10	27°23	26° 1	10°44	n.a.	M13
T 14	17 49 26	25°23'24	12°57	29°49	20°53	18°56	9°58	23°21	24°12	18°44	17°11	27°14	25°58	10°50	n.a.	T 14
W15	17 53 23	26°21'47	25°26	19540	22° 5	19° 4	10° 0	23°29	24°10	18°46	17°11	27° 8	25°55	10°57	n.a.	W15
T 16	17 57 19	27°20'11	8Mp 8	3°30	23°16	19°11	10° 2	23°36	24° 8	18°48	17°12	27° 4	25°51	11° 4	n.a.	T 16
F 17	18 116	28°18'37	21° 7	5°19	24°28	19°18	10° 3	23°44	24° 6	18°49	17°12	27° 2	25°48	11°10	n.a.	F 17
S 18	18 5 12	29°17'05	4 ≏ 26	7° 6	25°40	19°23	10° 5	23°51	24° 4	18°51	17°13	27°D 2	25°45	11°17	n.a.	S 18
S 19	18 9 9	09515'35	18° 7	8°52	26°52	19°28	10° 6	23°58	24° 2	18°53	17°14	27° 2	25°42	11°24	n.a.	S 19
M20	18 13 5	1°14'07	2 M 13	10°37	28° 4	19°32	10° 7	24° 6	24° 0	18°55	17°14	27°R 2	25°39	11°30	n.a.	M20
T 21	18 17 2	2°12'40	16°43	12°21	29°16	19°35	10° 8	24°13	23°58	18°56	17°15	27° 1	25°36	11°37	n.a.	T 21
W22	18 20 59	3°11'15	1 ₹ 34	14° 4	0 Ⅲ 28	19°38	10° 8	24°21	23°55	18°58	17°15	26°57	25°32	11°44	n.a.	W22
T 23	18 24 55	4° 9'53	16°41	15°46	1°40	19°39	10° 9	24°28	23°53	19° 0	17°16	26°51	25°29	11°51	n.a.	T 23
F 24	18 28 52	5° 8'32	1 る 53	17°27	2°53	19°R40	10°R 9	24°35	23°51	19° 2	17°16	26°42	25°26	11°57	n.a.	F 24
S 25	18 32 48	6° 7'14	17° 2	19° 7	4° 5	19°40	10° 9	24°43	23°49	19° 3	17°16	26°32	25°23	12° 4	n.a.	S 25
S 26	18 36 45	7° 5'58	1≈56	20°45	5°18	19°39	10° 9	24°50	23°46	19° 5	17°17	26°22	25°20	12°11	n.a.	S 26
M27	18 40 41	8° 4'44	16°26	22°23	6°30	19°37	10° 8	24°58	23°44	19° 6	17°17	26°13	25°17	12°17	n.a.	M27
T 28	18 44 38	9° 3'33	0 ∺ 29	24° 0	7°43	19°34	10° 8	25° 5	23°42	19° 8	17°18	26° 5	25°13	12°24	n.a.	T 28
W29	18 48 34	10° 2'24	14° 2	25°35	8°56	19°30	10° 7	25°12	23°39	19°10	17°18	26° 0	25°10	12°31	n.a.	W29
T 30	18 52 31	11° 1'17	27° 6	27°10	10° 9	19°25	10° 6	25°19	2 <u>3</u> °37	19°11	17°18	25°58	25° 7	12°37	n.a.	T 30
F 31	18 56 27	129 0'13	9 Ƴ 45	289643	11 Ⅱ 22	19≈20	10 米 5	25 II 27	23 궁 35	19 8 13	17 Υ 18	25°D57	25 ♀ 4	12 Ⅱ 44	n.a.	F 31

Delta T = 21h06m19s

Julian Calendar 1 July 3031 BCE == Greg. Calendar 6 June 3031 BCE

AUGUST 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 0 24	12959'12	22 ° 3	0 Ω 16	12 II 35	19°R13	10°R 3	25∏34	23°R32	19 8 14	17 Y 19	25°R57	25 ♀ 1	12 I I51	n.a.	S 1
S 2	19 421	13°58'13	4 と 7	1°48	13°48	19 ≈ 6	10 米 2	25°41	23 궁 30	19°16	17°19	25 ≏ 57	24°57	12°57	n.a.	S 2
M 3	19 8 17	14°57'16	16° 0	3°19	15° 1	18°58	10° 0	25°48	23°28	19°17	17°19	25°55	24°54	13° 4	n.a.	M 3
T 4	19 12 14	15°56'22	27°49	4°48	16°14	18°49	9°58	25°56	23°25	19°18	17°19	25°52	24°51	13°11	n.a.	T 4
W 5	19 16 10	16°55'31	9∏38	6°17	17°27	18°39	9°56	26° 3	23°23	19°20	17°20	25°45	24°48	13°18	n.a.	W 5
T 6	19 20 7	17°54'42	21°29	7°45	18°41	18°28	9°53	26°10	23°20	19°21	17°20	25°35	24°45	13°24	n.a.	T 6
F 7	19 24 3	18°53'55	3925	9°12	19°54	18°16	9°51	26°17	23°18	19°23	17°20	25°23	24°42	13°31	n.a.	F 7
S 8	19 28 0	19°53'11	15°29	10°37	21° 8	18° 4	9°48	26°24	23°15	19°24	17°20	25°10	24°38	13°38	n.a.	S 8
S 9	19 31 56	20°52'28	27°41	12° 2	22°21	17°51	9°45	26°31	23°13	19°25	17°20	24°55	24°35	13°44	n.a.	S 9
M10	19 35 53	21°51'49	10Ω 2	13°26	23°35	17°37	9°42	26°38	23°11	19°26	17°20	24°42	24°32	13°51	n.a.	M10
T 11	19 39 49	22°51'11	22°32	14°48	24°48	17°22	9°38	26°45	23° 8	19°28	17°20	24°30	24°29	13°58	n.a.	T 11
W12	19 43 46	23°50'35	5 m 13	16°10	26° 2	17° 7	9°35	26°52	23° 6	19°29	17°R20	24°20	24°26	14° 4	n.a.	W12
T 13	19 47 43	24°50'02	18° 5	17°30	27°16	16°51	9°31	26°59	23° 3	19°30	17°20	24°14	24°22	14°11	n.a.	T 13
F 14	19 51 39	25°49'30	1 ≏ 10	18°49	28°30	16°34	9°27	27° 6	23° 1	19°31	17°20	24°11	24°19	14°18	n.a.	F 14
S 15	19 55 36	26°49'00	14°30	20° 7	29°44	16°16	9°23	27°13	22°58	19°32	17°20	24° 9	24°16	14°24	n.a.	S 15
S 16	19 59 32	27°48'33	28° 6	21°23	0958	15°59	9°19	27°19	22°56	19°33	17°20	24° 9	24°13	14°31	n.a.	S 16
M17	20 3 29	28°48'07	12 M 1	22°38	2°12	15°40	9°14	27°26	22°54	19°34	17°20	24° 9	24°10	14°38	n.a.	M17
T 18	20 7 25	29°47'44	26°15	23°51	3°26	15°21	9° 9	27°33	22°51	19°35	17°20	24° 7	24° 7	14°45	n.a.	T 18
W19	20 11 22	0 Ω 47'22	10 ∡ 747	25° 3	4°40	15° 2	9° 5	27°40	22°49	19°36	17°20	24° 3	24° 3	14°51	n.a.	W19
T 20	20 15 18	1°47'02	25°33	26°13	5°54	14°42	9° 0	27°46	22°46	19°37	17°19	23°56	24° 0	14°58	n.a.	T 20
F 21	20 19 15	2°46'45	10 궁 26	27°21	7° 9	14°22	8°54	27°53	22°44	19°38	17°19	23°46	23°57	15° 5	n.a.	F 21
S 22	20 23 11	3°46'29	25°19	28°27	8°23	14° 2	8°49	27°59	22°42	19°39	17°19	23°35	23°54	15°11	n.a.	S 22
S 23	20 27 8	4°46'15	10≈ 3	29°31	9°37	13°41	8°44	28° 6	22°39	19°40	17°19	23°24	23°51	15°18	n.a.	S 23
M24	20 31 4	5°46'04	24°29	0 m 32	10°52	13°21	8°38	28°12	22°37	19°41	17°19	23°13	23°48	15°25	n.a.	M24
T 25	20 35 1	6°45'55	8 ∺ 30	1°30	12° 6	13° 0	8°32	28°19	22°35	19°41	17°18	23° 4	23°44	15°31	n.a.	T 25
W26	20 38 58	7°45'48	22° 5	2°25	13°21	12°39	8°26	28°25	22°32	19°42	17°18	22°58	23°41	15°38	n.a.	W26
T 27	20 42 54	8°45'44	5 Υ 13	3°18	14°35	12°17	8°20	28°31	22°30	19°43	17°18	22°55	23°38	15°45	n.a.	T 27
F 28	20 46 51	9°45'42	17°55	4° 6	15°50	11°56	8°14	28°37	22°28	19°44	17°17	22°D54	23°35	15°51	n.a.	F 28
S 29	20 50 47	10°45'42	0817	4°50	17° 5	11°35	8° 7	28°44	22°25	19°44	17°17	22°54	23°32	15°58	n.a.	S 29
S 30	20 54 44	11°45'45	12°22	5°31	18°20	11°14	8° 1	28°50	22°23	19°45	17°17	22°R54	23°28	16° 5	n.a.	S 30
M31	20 58 40	12 Ω 45'50	24817	6M) 6	19934	10≈53	7) (54	28耳56	22 පි 21	19 8 46	17 Y 16	22 ₾ 53	23 ₾ 25	16耳12	n.a.	M31

Delta T = 21h06m16s

Julian Calendar

The year -3030 astronomical counting style corresponds to year 3031 B.C.E historical counting style.

page 119 of 301

SEPTEMBER 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	21 2 37	13 \O 45'58	6 I 7	6 m 35	209549	10°R32	7°R47	29耳 2	22°R19	19846	17°R16	22°R51	23 ₾ 22	16耳18	n.a.	T 1
W 2	21 6 33	14°46'08	17°57	6°59	22° 4	10≈12	7) €40	29° 8	22 궁 16	19°47	17 Y 15	22 <u>0</u> 46	23°19	16°25	n.a.	W 2
T 3	21 10 30	15°46'20	29°50	7°17	23°19	9°52	7°33	29°14	22°14	19°47	17°15	22°38	23°16	16°32	n.a.	T 3
F 4	21 14 26	16°46'34	11952	7°27	24°34	9°32	7°26	29°20	22°12	19°48	17°14	22°28	23°13	16°38	n.a.	F 4
S 5	21 18 23	17°46'51	24° 4	7°R29	25°49	9°13	7°19	29°25	22°10	19°48	17°14	22°16	23° 9	16°45	n.a.	S 5
S 6	21 22 19	18°47'10	6 Ω 28	7°24	27° 4	8°53	7°12	29°31	22° 8	19°48	17°13	22° 4	23° 6	16°52	n.a.	S 6
M 7	21 26 16	19°47'30	19° 5	7° 9	28°19	8°35	7° 4	29°37	22° 6	19°49	17°13	21°52	23° 3	16°58	n.a.	M 7
T 8	21 30 13	20°47'53	1 M p 54	6°45	29°34	8°17	6°57	29°42	22° 4	19°49	17°12	21°42	23° 0	17° 5	n.a.	T 8
W 9	21 34 9	21°48'18	14°55	6°12	0 Ω 49	7°59	6°49	29°48	22° 2	19°49	17°12	21°34	22°57	17°12	n.a.	W 9
T 10	21 38 6	22°48'44	28° 7	5°29	2° 5	7°42	6°41	29°53	22° 0	19°50	17°11	21°29	22°54	17°19	n.a.	T 10
F 11	21 42 2	23°49'12	11 ≏ 29	4°37	3°20	7°26	6°33	29°59	21°58	19°50	17°10	21°27	22°50	17°25	n.a.	F 11
S 12	21 45 59	24°49'42	25° 2	3°37	4°35	7°10	6°26	095 4	21°56	19°50	17°10	21°D26	22°47	17°32	n.a.	S 12
S 13	21 49 55	25°50'13	8 M .45	2°29	5°50	6°55	6°18	0° 9	21°54	19°50	17° 9	21°27	22°44	17°39	n.a.	S 13
M14	21 53 52	26°50'46	22°40	1°15	7° 6	6°41	6°10	0°15	21°52	19°50	17° 8	21°R28	22°41	17°45	n.a.	M14
T 15	21 57 48	27°51'20	6 ₹ 45	29 Ω 57	8°21	6°28	6° 2	0°20	21°50	19°50	17° 8	21°27	22°38	17°52	n.a.	T 15
W16	22 1 45	28°51'56	21° 0	28°37	9°36	6°15	5°54	0°25	21°48	19°50	17° 7	21°25	22°34	17°59	n.a.	W16
T 17	22 5 41	29°52'34	5 る 23	27°19	10°52	6° 3	5°46	0°30	21°47	19°R50	17° 6	21°21	22°31	18° 5	n.a.	T 17
F 18	22 9 38	0 m 53'13	19°50	26° 4	12° 7	5°52	5°37	0°35	21°45	19°50	17° 5	21°14	22°28	18°12	n.a.	F 18
S 19	22 13 35	1°53'53	4≈15	24°54	13°22	5°41	5°29	0°39	21°43	19°50	17° 5	21° 6	22°25	18°19	n.a.	S 19
S 20	22 17 31	2°54'35	18°34	23°53	14°38	5°31	5°21	0°44	21°42	19°50	17° 4	20°58	22°22	18°26	n.a.	S 20
M21	22 21 28	3°55'18	2) (40	23° 1	15°53	5°23	5°13	0°49	21°40	19°50	17° 3	20°51	22°19	18°32	n.a.	M21
T 22	22 25 24	4°56'03	16°27	22°20	17° 9	5°14	5° 5	0°53	21°38	19°50	17° 2	20°44	22°15	18°39	n.a.	T 22
W23	22 29 21	5°56'50	29°54	21°51	18°24	5° 7	4°57	0°58	21°37	19°50	17° 1	20°40	22°12	18°46	n.a.	W23
T 24	22 33 17	6°57'38	12 Y 58	21°33	19°40	5° 1	4°48	1° 2	21°35	19°49	17° 1	20°38	22° 9	18°52	n.a.	T 24
F 25	22 37 14	7°58'28	25°40	21°D28	20°55	4°55	4°40	1° 6	21°34	19°49	17° 0	20°D38	22° 6	18°59	n.a.	F 25
S 26	22 41 10	8°59'20	8 8 4	21°33	22°11	4°50	4°32	1°11	21°32	19°49	16°59	20°39	22° 3	19° 6	n.a.	S 26
S 27	22 45 7	10° 0'13	20°12	21°48	23°27	4°46	4°24	1°15	21°31	19°49	16°58	20°41	21°59	19°12	n.a.	S 27
M28	22 49 3	11° 1'08	2 II 9	22°14	24°42	4°43	4°16	1°19	21°30	19°48	16°57	20°42	21°56	19°19	n.a.	M28
T 29	22 53 0	12° 2'05	14° 1	22°48	25°58	4°41	4° 8	1°23	2 <u>1</u> °28	19°48	16°56	20°R42	21°53	19°26	n.a.	T 29
W30	22 56 57	13 Mg 3'03	25 Ⅱ 52	23 \Omega 30	27 Ω 13	4≈39	4光 0	19927	21 る 27	19 8 47	16 Y 55	20 ≏ 41	21 ≏ 50	19 Ⅱ 33	n.a.	W30

Delta T = 21h06m14s

Julian Calendar 1 Sept. 3031 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3031 BCE

OCTOBER 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	23 0 53	14 mg 4'03	79547	24Ω19	28 Ω 29	4°D38	3°R52	19931	21°R26	19°R47	16°R54	20°R39	21 ≏ 47	19 Ⅱ 39	n.a.	T 1
F 2	23 4 50	15° 5'05	19°51	25°14	29°45	4≈38	3) €44	1°34	21 る 25	19 8 46	16 Y 53	20 ≏ 34	21°44	19°46	n.a.	F 2
S 3	23 8 46	16° 6'08	2 N 8	26°14	1 Mp 0	4°39	3°36	1°38	21°24	19°46	16°52	20°29	21°40	19°53	n.a.	S 3
S 4	23 12 43	17° 7'13	14°40	27°19	2°16	4°41	3°28	1°41	21°23	19°45	16°51	20°23	21°37	19°59	n.a.	S 4
M 5	23 16 39	18° 8'18	27°30	28°28	3°32	4°43	3°21	1°45	21°22	19°45	16°50	20°17	21°34	20° 6	n.a.	M 5
T 6	23 20 36	19° 9'25	10 m 36	29°41	4°47	4°46	3°13	1°48	21°21	19°44	16°49	20°12	21°31	20°13	n.a.	T 6
W 7	23 24 32	20°10'34	23°59	0 m 57	6° 3	4°50	3° 6	1°51	21°20	19°43	16°48	20° 8	21°28	20°19	n.a.	W 7
T 8	23 28 29	21°11'43	7 ≏ 36	2°15	7°19	4°55	2°58	1°55	21°19	19°43	16°47	20° 6	21°25	20°26	n.a.	T 8
F 9	23 32 26	22°12'53	21°25	3°35	8°35	5° 0	2°51	1°58	21°18	19°42	16°46	20°D 5	21°21	20°33	n.a.	F 9
S 10	23 36 22	23°14'04	5M23	4°57	9°50	5° 6	2°44	2° 1	21°17	19°41	16°45	20° 6	21°18	20°40	n.a.	S 10
S 11	23 40 19	24°15'16	19°27	6°21	11° 6	5°13	2°36	2° 3	21°16	19°41	16°44	20° 7	21°15	20°46	n.a.	S 11
M12	23 44 15	25°16'29	3 ₹ 36	7°46	12°22	5°21	2°29	2° 6	21°16	19°40	16°43	20° 9	21°12	20°53	n.a.	M12
T 13	23 48 12	26°17'42	17°46	9°13	13°37	5°29	2°23	2° 9	21°15	19°39	16°42	20°10	21° 9	21° 0	n.a.	T 13
W14	23 52 8	27°18'56	1 궁 56	10°40	14°53	5°38	2°16	2°11	21°14	19°38	16°40	20°R10	21° 5	21° 6	n.a.	W14
T 15	23 56 5	28°20'10	16° 4	12° 8	16° 9	5°47	2° 9	2°14	21°14	19°37	16°39	20° 9	21° 2	21°13	n.a.	T 15
F 16	0 0 2	29°21'25	0≈ 8	13°37	17°25	5°58	2° 3	2°16	21°13	19°36	16°38	20° 7	20°59	21°20	n.a.	F 16
S 17	0 3 58	0 ჲ 22'40	14° 6	15° 6	18°40	6° 8	1°56	2°18	21°13	19°35	16°37	20° 5	20°56	21°26	n.a.	S 17
S 18	0 7 55	1°23'56	27°54	16°36	19°56	6°20	1°50	2°21	21°13	19°34	16°36	20° 2	20°53	21°33	n.a.	S 18
M19	0 11 51	2°25'12	11 米 31	18° 7	21°12	6°32	1°44	2°23	21°12	19°33	16°35	19°59	20°50	21°40	n.a.	M19
T 20	0 15 48	3°26'28	24°55	19°37	22°27	6°45	1°38	2°24	21°12	19°32	16°34	19°57	20°46	21°47	n.a.	T 20
W21	0 19 44	4°27'45	8 ℃ 2	21° 8	23°43	6°58	1°32	2°26	21°12	19°31	16°32	19°56	20°43	21°53	n.a.	W21
T 22	0 23 41	5°29'03	20°54	22°40	24°59	7°12	1°27	2°28	21°11	19°30	16°31	19°D56	20°40	22° 0	n.a.	T 22
F 23	0 27 37	6°30'21	3 8 29	24°11	26°14	7°26	1°21	2°30	21°11	19°29	16°30	19°56	20°37	22° 7	n.a.	F 23
S 24	0 31 34	7°31'40	15°49	25°43	27°30	7°41	1°16	2°31	21°11	19°28	16°29	19°57	20°34	22°13	n.a.	S 24
S 25	0 35 31	8°33'00	27°57	27°15	28°46	7°56	1°11	2°33	21°D11	19°27	16°28	19°58	20°30	22°20	n.a.	S 25
M26	0 39 27	9°34'20	9 Ⅱ 55	28°47	0 호 2	8°12	1° 6	2°34	21°11	19°25	16°27	19°59	20°27	22°27	n.a.	M26
T 27	0 43 24	10°35'41	21°47	0 ჲ 20	1°17	8°29	1° 1	2°35	21°11	19°24	16°25	20° 0	20°24	22°34	n.a.	T 27
W28	0 47 20	11°37'02	3939	1°53	2°33	8°45	0°57	2°36	21°11	19°23	16°24	20° 1	20°21	22°40	n.a.	W28
T 29	0 51 17	12°38'24	15°33	3°25	3°49	9° 3	0°53	2°37	21°12	19°22	16°23	20°R 1	20°18	22°47	n.a.	T 29
F 30	0 55 13	13°39'46	27°37	4°58	5° 4	9°21	0°48	2°38	21°12	19°20	16°22	20° 0	20°15	22°54	n.a.	F 30
S 31	0 59 10	14 ≏ 41'08	9 Ω 53	6 ₾ 32	6 ₽ 20	9 ≈ 39	0) (44	2939	21 궁 12	19 8 19	16 Y 21	20☎ 0	20 ≏ 11	23耳 0	n.a.	S 31

Delta T = 21h06m11s

NOVEMBER 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	1 3 7	15 ≏ 42'31	22 \O 26	8 º 5	7 ≙ 35	9≈58	0°R41	2939	21 궁 12	19°R18	16°R19	19°R59	20 <u>₽</u> 8	23 I 7	n.a.	S 1
M 2	1 7 3	16°43'54	5 m)19	9°39	8°51	10°17	0 ∺ 37	2°40	21°13	19 8 16	16 Y 18	19 ≙ 59	20° 5	23°14	n.a.	M 2
T 3	1 11 0	17°45'18	18°34	11°13	10° 7	10°37	0°33	2°40	21°13	19°15	16°17	19°59	20° 2	23°20	n.a.	T 3
W 4	1 14 56	18°46'41	2 ₽ 12	12°47	11°22	10°57	0°30	2°41	21°14	19°14	16°16	19°58	19°59	23°27	n.a.	W 4
T 5	1 18 53	19°48'05	16°10	14°21	12°38	11°17	0°27	2°41	21°14	19°12	16°15	19°58	19°56	23°34	n.a.	T 5
F 6	1 22 49	20°49'28	0 M 25	15°56	13°53	11°38	0°24	2°R41	21°15	19°11	16°13	19°58	19°52	23°41	n.a.	F 6
S 7	1 26 46	21°50'52	14°53	17°30	15° 9	11°59	0°22	2°41	21°15	19° 9	16°12	19°58	19°49	23°47	n.a.	S 7
S 8	1 30 42	22°52'15	29°28	19° 6	16°25	12°21	0°19	2°41	21°16	19°8	16°11	19°58	19°46	23°54	n.a.	S 8
M 9	1 34 39	23°53'38	14 ×7 2	20°41	17°40	12°43	0°17	2°40	21°17	19° 6	16°10	19°58	19°43	24° 1	n.a.	M 9
T 10	1 38 36	24°55'00	28°32	22°17	18°56	13° 5	0°15	2°40	21°18	19° 5	16° 9	19°57	19°40	24° 7	n.a.	T 10
W11	1 42 32	25°56'21	12 る 52	23°53	20°11	13°28	0°13	2°40	21°19	19° 3	16° 8	19°57	19°36	24°14	n.a.	W11
T 12	1 46 29	26°57'42	27° 0	25°30	21°27	13°51	0°12	2°39	21°19	19° 2	16° 6	19°D57	19°33	24°21	n.a.	T 12
F 13	1 50 25	27°59'03	10≈54	27° 6	22°42	14°14	0°10	2°38	21°20	19° 0	16° 5	19°57	19°30	24°28	n.a.	F 13
S 14	1 54 22	29° 0'22	24°33	28°44	23°58	14°38	0° 9	2°38	21°21	18°59	16° 4	19°57	19°27	24°34	n.a.	S 14
S 15	1 58 18	OM 1'41	7 ∺ 57	0ML21	25°13	15° 2	0°8	2°37	21°22	18°57	16° 3	19°58	19°24	24°41	n.a.	S 15
M16	2 2 15	1° 2'59	21° 8	1°59	26°29	15°26	0° 7	2°36	21°24	18°55	16° 2	19°59	19°21	24°48	n.a.	M16
T 17	2 6 12	2° 4'16	4 Υ 5	3°38	27°44	15°51	0° 7	2°35	21°25	18°54	16° 1	20° 0	19°17	24°54	n.a.	T 17
W18	2 10 8	3° 5'32	16°50	5°17	28°59	16°16	0° 6	2°33	21°26	18°52	15°59	20°R 1	19°14	25° 1	n.a.	W18
T 19	2 14 5	4° 6'48	29°23	6°56	0 M .15	16°41	0°D 6	2°32	21°27	18°51	15°58	20° 1	19°11	25° 8	n.a.	T 19
F 20	2 18 1	5° 8'03	11 8 45	8°36	1°30	17° 7	0° 6	2°31	21°28	18°49	15°57	20° 0	19° 8	25°15	n.a.	F 20
S 21	2 21 58	6° 9'17	23°57	10°16	2°46	17°32	0° 6	2°29	21°30	18°47	15°56	19°58	19° 5	25°21	n.a.	S 21
S 22	2 25 54	7°10'31	6 I 0	11°57	4° 1	17°58	0° 7	2°28	21°31	18°46	15°55	19°55	19° 2	25°28	n.a.	S 22
M23	2 29 51	8°11'44	17°56	13°38	5°16	18°25	0° 8	2°26	21°33	18°44	15°54	19°52	18°58	25°35	n.a.	M23
T 24	2 33 48	9°12'56	29°49	15°19	6°32	18°51	0° 8	2°24	21°34	18°42	15°53	19°49	18°55	25°41	n.a.	T 24
W25	2 37 44	10°14'08	119540	17° 1	7°47	19°18	0°10	2°22	21°36	18°41	15°52	19°46	18°52	25°48	n.a.	W25
T 26	2 41 41	11°15'19	23°34	18°43	9° 2	19°45	0°11	2°20	21°37	18°39	15°51	19°44	18°49	25°55	n.a.	T 26
F 27	2 45 37	12°16'30	5 Ω 35	20°26	10°18	20°12	0°12	2°18	21°39	18°37	15°50	19°43	18°46	26° 2	n.a.	F 27
S 28	2 49 34	13°17'39	17°47	22° 8	11°33	20°40	0°14	2°16	21°41	18°36	15°49	19°D43	18°42	26° 8	n.a.	S 28
S 29	2 53 30	14°18'48	0 m 15	23°51	12°48	21° 7	0°16	2°13	21°42	18°34	15°48	19°43	18°39	26°15	n.a.	S 29
M30	2 57 27	15 M 19'56	13 Mp 4	25 M 34	14M 3	21≈35	0 ∺ 18	29्ड1 1	21 공 44	18 8 32	15 Ƴ 47	19 ≏ 45	18 ≏ 36	26Ⅱ22	n.a.	M30

Delta T = 21h06m08s

Julian Calendar 1 Nov. 3031 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3031 BCE

DECEMBER 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	3 1 24	16M21'03	26 M)17	27 M 17	15 M .19	22≈ 3	0 ∺ 20	2°R 8	21 る 46	18°R31	15°R45	19 ≏ 47	18 ₾ 33	26耳28	n.a.	T 1
W 2	3 5 20	17°22'09	9 ჲ 56	29° 0	16°34	22°31	0°23	295 6	21°48	18 8 29	15 Y 44	19°48	18°30	26°35	n.a.	W 2
T 3	3 9 17	18°23'14	24° 2	0 ∡ 742	17°49	23° 0	0°25	2° 3	21°50	18°27	15°44	19°R48	18°27	26°42	n.a.	T 3
F 4	3 13 13	19°24'19	8MJ32	2°24	19° 4	23°29	0°28	2° 0	21°52	18°25	15°43	19°47	18°23	26°49	n.a.	F 4
S 5	3 17 10	20°25'22	23°22	4° 5	20°19	23°57	0°31	1°57	21°53	18°24	15°42	19°44	18°20	26°55	n.a.	S 5
S 6	3 21 6	21°26'24	8 ₹ 22	5°45	21°35	24°27	0°35	1°55	21°56	18°22	15°41	19°40	18°17	27° 2	n.a.	S 6
M 7	3 25 3	22°27'24	23°25	7°23	22°50	24°56	0°38	1°51	21°58	18°20	15°40	19°35	18°14	27° 9	n.a.	M 7
T 8	3 29 0	23°28'23	8 궁 21	9° 0	24° 5	25°25	0°42	1°48	22° 0	18°19	15°39	19°30	18°11	27°15	n.a.	T 8
W 9	3 32 56	24°29'20	23° 2	10°35	25°20	25°55	0°46	1°45	22° 2	18°17	15°38	19°26	18° 7	27°22	n.a.	W 9
T 10	3 36 53	25°30'16	7≈23	12° 7	26°35	26°25	0°50	1°42	22° 4	18°15	15°37	19°23	18° 4	27°29	n.a.	T 10
F 11	3 40 49	26°31'10	21°21	13°36	27°50	26°55	0°54	1°38	22° 6	18°14	15°36	19°D21	18° 1	27°36	n.a.	F 11
S 12	3 44 46	27°32'02	4) €56	15° 1	29° 5	27°25	0°58	1°35	22° 9	18°12	15°35	19°22	17°58	27°42	n.a.	S 12
S 13	3 48 42	28°32'52	18° 9	16°22	0 ₹ 20	27°55	1° 3	1°31	22°11	18°10	15°34	19°23	17°55	27°49	n.a.	S 13
M14	3 52 39	29°33'40	1 Υ 4	17°37	1°35	28°25	1°8	1°28	22°13	18° 9	15°34	19°24	17°52	27°56	n.a.	M14
T 15	3 56 36	0 ∡ 34'26	13°43	18°47	2°50	28°56	1°12	1°24	22°16	18° 7	15°33	19°R26	17°48	28° 2	n.a.	T 15
W16	4 0 32	1°35'11	26° 9	19°50	4° 5	29°27	1°18	1°20	22°18	18° 5	15°32	19°25	17°45	28° 9	n.a.	W16
T 17	4 4 29	2°35'54	8 8 25	20°46	5°20	29°57	1°23	1°17	22°20	18° 4	15°31	19°24	17°42	28°16	n.a.	T 17
F 18	4 8 25	3°36'35	20°33	21°33	6°35	0 ∺ 28	1°28	1°13	22°23	18° 2	15°30	19°19	17°39	28°23	n.a.	F 18
S 19	4 12 22	4°37'15	2 Ⅱ 34	22°12	7°50	1° 0	1°34	1° 9	22°25	18° 0	15°30	19°13	17°36	28°29	n.a.	S 19
S 20	4 16 18	5°37'52	14°32	22°41	9° 5	1°31	1°40	1° 5	22°28	17°59	15°29	19° 5	17°33	28°36	n.a.	S 20
M21	4 20 15	6°38'28	26°25	23° 1	10°20	2° 2	1°46	1° 1	22°31	17°57	15°28	18°55	17°29	28°43	n.a.	M21
T 22	4 24 11	7°39'03	89्517	23°R10	11°35	2°34	1°52	0°57	22°33	17°56	15°28	18°46	17°26	28°49	n.a.	T 22
W23	4 28 8	8°39'36	20°10	23° 8	12°50	3° 5	1°58	0°53	22°36	17°54	15°27	18°36	17°23	28°56	n.a.	W23
T 24	4 32 5	9°40'07	2 Ω 4	22°56	14° 4	3°37	2° 5	0°48	22°39	17°53	15°26	18°28	17°20	29° 3	n.a.	T 24
F 25	4 36 1	10°40'36	14° 5	22°34	15°19	4° 9	2°11	0°44	22°41	17°51	15°26	18°22	17°17	29°10	n.a.	F 25
S 26	4 39 58	11°41'04	26°15	22° 2	16°34	4°41	2°18	0°40	22°44	17°50	15°25	18°19	17°13	29°16	n.a.	S 26
S 27	4 43 54	12°41'30	8 m 39	21°21	17°49	5°13	2°25	0°35	22°47	17°48	15°25	18°D17	17°10	29°23	n.a.	S 27
M28	4 47 51	13°41'54	21°21	20°32	19° 4	5°45	2°32	0°31	22°50	17°47	15°24	18°18	17° 7	29°30	n.a.	M28
T 29	4 51 47	14°42'17	4 ≏ 26	19°37	20°18	6°17	2°39	0°27	22°52	17°45	15°23	18°18	17° 4	29°36	n.a.	T 29
W30	4 55 44	15°42'38	17°57	18°36	21°33	6°49	2°47	0°22	2 <u>2</u> °55	17°44	15°23	18°R19	17° 1	29°43	n.a.	W30
T 31	4 59 40	16 √ 42'58	1 M 58	17 , 733	22 , 748	7 ∺ 22	2 ∺ 54	09918	22 る 58	17842	15 Y 22	18 ≏ 18	16 ≏ 58	29耳50	n.a.	T 31

Delta T = 21h06m06s

JANUARY 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	Ω	Ç	, K	Day
F 1	5 3 37	17 ×7 43'16	16M26	16°R27	24 ×7 3	7 ∺ 54	3₩ 2	0°R13	23ට 1	17°R41	15°R22	18°R15	16 ♀ 54	29耳57	n.a.	F 1
S 2	5 7 34	18°43'32	1 ₹ 20	15 ₹ 21	25°17	8°27	3°10	099 9	23° 4	17 8 39	15 Y 21	18 ≏ 10	16°51	0ණ 3	n.a.	S 2
S 3	5 11 30	19°43'46	16°31	14°17	26°32	9° 0	3°18	0° 4	23° 7	17°38	15°21	18° 2	16°48	0°10	n.a.	S 3
M 4	5 15 27	20°43'58	1 ප 51	13°16	27°47	9°33	3°26	29耳59	23°10	17°37	15°21	17°52	16°45	0°17	n.a.	M 4
T 5	5 19 23	21°44'08	17° 6	12°19	29° 2	10° 6	3°34	29°55	23°13	17°35	15°20	17°42	16°42	0°24	n.a.	T 5
W 6	5 23 20	22°44'15	2≈ 7	11°27	0 궁 16	10°39	3°42	29°50	23°16	17°34	15°20	17°33	16°39	0°30	n.a.	W 6
T 7	5 27 16	23°44'21	16°45	10°41	1°31	11°12	3°51	29°45	23°19	17°33	15°19	17°26	16°35	0°37	n.a.	T 7
F 8	5 31 13	24°44'24	0 ¥ 56	10° 1	2°45	11°45	4° 0	29°41	23°22	17°31	15°19	17°22	16°32	0°44	n.a.	F 8
S 9	5 35 9	25°44'24	14°37	9°28	4° 0	12°18	4° 8	29°36	23°25	17°30	15°19	17°19	16°29	0°50	n.a.	S 9
S 10	5 39 6	26°44'22	27°52	9° 1	5°15	12°52	4°17	29°31	23°28	17°29	15°19	17°D19	16°26	0°57	n.a.	S 10
M11	5 43 3	27°44'18	10 Y 43	8°42	6°29	13°25	4°26	29°26	23°32	17°28	15°18	17°R19	16°23	1° 4	n.a.	M11
T 12	5 46 59	28°44'11	23°14	8°29	7°44	13°58	4°36	29°22	23°35	17°26	15°18	17°19	16°19	1°11	n.a.	T 12
W13	5 50 56	2 <u>9</u> °44'02	5 8 31	8°D24	8°58	14°32	4°45	29°17	23°38	17°25	15°18	17°18	16°16	1°17	n.a.	W13
T 14	5 54 52	0 궁 43'50	17°36	8°24	10°13	15° 6	4°54	29°12	23°41	17°24	15°18	17°14	16°13	1°24	n.a.	T 14
F 15	5 58 49	1°43'36	29°35	8°31	11°27	15°39	5° 4	29° 8	23°44	17°23	15°17	17° 7	16°10	1°31	n.a.	F 15
S 16	6 2 45	2°43'20	11 Ⅱ 29	8°43	12°42	16°13	5°13	29° 3	23°48	17°22	15°17	16°57	16° 7	1°37	n.a.	S 16
S 17	6 6 42	3°43'02	23°22	9° 1	13°56	16°47	5°23	28°58	23°51	17°21	15°17	16°45	16° 4	1°44	n.a.	S 17
M18	6 10 38	4°42'41	59914	9°24	15°10	17°21	5°33	28°53	23°54	17°20	15°17	16°32	16° 0	1°51	n.a.	M18
T 19	6 14 35	5°42'18	17° 7	9°52	16°25	17°55	5°43	28°49	23°57	17°19	15°17	16°17	15°57	1°58	n.a.	T 19
W20	6 18 31	6°41'53	29° 3	10°25	17°39	18°29	5°53	28°44	24° 1	17°18	15°17	16° 4	15°54	2° 4	n.a.	W20
T 21	6 22 28	7°41'25	110 3	11° 1	18°53	19° 3	6° 3	28°39	24° 4	17°17	15°17	15°52	15°51	2°11	n.a.	T 21
F 22	6 26 25	8°40'56	23° 8	11°42	20° 8	19°37	6°14	28°35	24° 7	17°16	15°D17	15°42	15°48	2°18	n.a.	F 22
S 23	6 30 21	9°40'24	5 m 22	12°27	21°22	20°11	6°24	28°30	24°11	17°15	15°17	15°35	15°45	2°25	n.a.	S 23
S 24	6 34 18	10°39'51	17°48	13°15	22°36	20°46	6°35	28°26	24°14	17°14	15°17	15°31	15°41	2°31	n.a.	S 24
M25	6 38 14	11°39'15	0 ჲ 28	14° 6	23°51	21°20	6°45	28°21	24°17	17°13	15°17	15°30	15°38	2°38	n.a.	M25
T 26	6 42 11	12°38'37	13°28	15° 1	25° 5	21°54	6°56	28°17	24°21	17°12	15°17	15°30	15°35	2°45	n.a.	T 26
W27	6 46 7	13°37'58	26°51	15°58	26°19	22°29	7° 7	28°12	24°24	17°12	15°17	15°30	15°32	2°51	n.a.	W27
T 28	6 50 4	14°37'16	10 M .41	16°59	27°33	23° 3	7°18	28° 8	24°28	17°11	15°17	15°28	15°29	2°58	n.a.	T 28
F 29	6 54 0	15°36'33	24°58	18° 1 19° 7	28°47	23°38	7°29	28° 3	24°31	17°10 17° 9	15°17	15°25	15°25	3° 5 3°12	n.a.	F 29
S 30	6 57 57	16°35'48	9 才 40		0≈ 2	24°12	7°40	27°59	24°34		15°17	15°18	15°22	_	n.a.	S 30
S 31	7 1 53	17 る 35'00	24 × 744	20 × 14	1≈16	24) (47	7 ∺ 51	27 Ⅱ 55	24 궁 38	178 9	15 Y 18	15 ♀ 9	15 ≏ 19	39518	n.a.	S 31

Delta T = 21h06m03s

Julian Calendar 1 Jan. 3030 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3031 BCE

FEBRUARY 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	ę,	Day
M 1	7 5 50	18 る 34'11	10중 0	21 ~ 24	2≈30	25) (21	8) 2	27°R50	24 궁 41	17°R 8	15 Y 18	14°R59	15 ≏ 16	3925	n.a.	M 1
T 2	7 9 47	19°33'19	25°18	22°36	3°44	25°56	8°14	27∏46	24°45	17 8 7	15°18	14 ≏ 47	15°13	3°32	n.a.	T 2
W 3	7 13 43	20°32'25	10≈25	23°50	4°58	26°31	8°25	27°42	24°48	17° 7	15°18	14°37	15°10	3°38	n.a.	W 3
T 4	7 17 40	21°31'29	25°13	25° 6	6°12	27° 6	8°36	27°38	24°51	17° 6	15°19	14°28	15° 6	3°45	n.a.	T 4
F 5	7 21 36	22°30'30	9 ∺ 33	26°24	7°26	27°41	8°48	27°34	24°55	17° 6	15°19	14°22	15° 3	3°52	n.a.	F 5
S 6	7 25 33	23°29'28	23°25	27°44	8°40	28°16	9° 0	27°30	24°58	17° 5	15°19	14°18	15° 0	3°59	n.a.	S 6
S 7	7 29 29	24°28'24	6 Υ 46	29° 6	9°54	28°50	9°12	27°26	25° 2	17° 5	15°20	14°17	14°57	4° 5	n.a.	S 7
M 8	7 33 26	25°27'18	19°42	0 궁 29	11°8	29°25	9°23	27°22	25° 5	17° 4	15°20	14°17	14°54	4°12	n.a.	M 8
T 9	7 37 22	26°26'09	2814	1°54	12°22	0 Υ 0	9°35	27°18	25° 8	17° 4	15°20	14°17	14°50	4°19	n.a.	T 9
W10	7 41 19	27°24'58	14°30	3°21	13°36	0°36	9°47	27°14	25°12	17° 4	15°21	14°16	14°47	4°26	n.a.	W10
T 11	7 45 15	28°23'44	26°33	4°49	14°50	1°11	9°59	27°10	25°15	17° 3	15°21	14°13	14°44	4°32	n.a.	T 11
F 12	7 49 12	29°22'28	8 Ⅱ 28	6°19	16° 3	1°46	10°11	27° 7	25°19	17° 3	15°22	14° 7	14°41	4°39	n.a.	F 12
S 13	7 53 8	0≈21'10	20°20	7°50	17°17	2°21	10°24	27° 3	25°22	17° 3	15°22	13°58	14°38	4°46	n.a.	S 13
S 14	7 57 5	1°19'49	29511	9°24	18°31	2°56	10°36	27° 0	25°26	17° 3	15°23	13°47	14°35	4°52	n.a.	S 14
M15	8 1 2	2°18'26	14° 4	10°58	19°45	3°31	10°48	26°56	25°29	17° 2	15°23	13°35	14°31	4°59	n.a.	M15
T 16	8 4 58	3°17'00	26° 1	12°35	20°58	4° 7	11° 1	26°53	25°32	17° 2	15°24	13°22	14°28	5° 6	n.a.	T 16
W17	8 8 5 5	4°15'33	8 N 3	14°12	22°12	4°42	11°13	26°50	25°36	17° 2	15°24	13° 9	14°25	5°13	n.a.	W17
T 18	8 12 51	5°14'03	20°12	15°52	23°26	5°17	11°26	26°46	25°39	17° 2	15°25	12°58	14°22	5°19	n.a.	T 18
F 19	8 16 48	6°12'31	2 m) 27	17°33	24°39	5°53	11°38	26°43	25°43	17° 2	15°25	12°49	14°19	5°26	n.a.	F 19
S 20	8 20 44	7°10'57	14°52	19°15	25°53	6°28	11°51	26°40	25°46	17°D 2	15°26	12°43	14°16	5°33	n.a.	S 20
S 21	8 24 41	8° 9'22	27°28	20°59	27° 6	7° 4	12° 3	26°37	25°49	17° 2	15°27	12°40	14°12	5°39	n.a.	S 21
M22	8 28 37	9° 7'44	10 ≏ 16	22°45	28°20	7°39	12°16	26°35	25°53	17° 2	15°27	12°D39	14° 9	5°46	n.a.	M22
T 23	8 32 34	10° 6'05	23°20	24°32	29°33	8°14	12°29	26°32	25°56	17° 2	15°28	12°39	14° 6	5°53	n.a.	T 23
W24	8 36 30	11° 4'24	6 M .43	26°21	0) (47	8°50	12°42	26°29	25°59	17° 2	15°29	12°R40	14° 3	6° 0	n.a.	W24
T 25	8 40 27	12° 2'41	20°26	28°12	2° 0	9°26	12°55	26°26	26° 3	17° 2	15°29	12°40	14° 0	6° 6	n.a.	T 25
F 26	8 44 23	13° 0'57	4 ₹ 31	0≈ 4	3°14	10° 1	13° 8	26°24	26° 6	17° 2	15°30	12°38	13°56	6°13	n.a.	F 26
S 27	8 48 20	13°59'11	18°59	1°58	4°27	10°37	13°21	26°21	26° 9	17° 3	15°31	12°34	13°53	6°20	n.a.	S 27
S 28	8 52 17	14≈57'23	3 ⋜ 44	3≈53	5) (40	11 Y 12	13) (34	26 II 19	26 궁 13	17 8 3	15 Y 32	12 ≏ 27	13 ≏ 50	6927	n.a.	S 28

Delta T = 21h06m00s

MARCH 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	8 56 13	15≈55'33	18 る 42	5 ≈ 50	6) ₹54	11 Y 48	13){ 47	26°R17	26 궁 16	17 8 3	15 Y 32	12°R20	13 ≏ 47	6933	n.a.	M 1
T 2	9 0 10	16°53'42	3≈43	7°48	8° 7	12°24	14° 0	26 Ⅱ 15	26°19	17° 3	15°33	12 ₽ 11	13°44	6°40	n.a.	T 2
W 3	9 4 6	17°51'49	18°39	9°48	9°20	13° 0	14°13	26°13	26°22	17° 4	15°34	12° 3	13°41	6°47	n.a.	W 3
T 4	9 8 3	18°49'54	3 ∺ 21	11°50	10°34	13°35	14°26	26°11	26°26	17° 4	15°35	11°56	13°37	6°53	n.a.	T 4
F 5	9 11 59	19°47'57	17°40	13°53	11°47	14°11	14°40	26° 9	26°29	17° 5	15°36	11°52	13°34	7° 0	n.a.	F 5
S 6	9 15 56	20°45'57	1 Ƴ 34	15°57	13° 0	14°47	14°53	26° 7	26°32	17° 5	15°37	11°49	13°31	7° 7	n.a.	S 6
S 7	9 19 52	21°43'56	15° 0	18° 3	14°13	15°23	15° 6	26° 5	26°35	17° 5	15°37	11°D49	13°28	7°14	n.a.	S 7
M 8	9 23 49	22°41'53	28° 0	20° 9	15°26	15°59	15°20	26° 4	26°38	17° 6	15°38	11°50	13°25	7°20	n.a.	M 8
T 9	9 27 45	23°39'48	10 8 38	22°17	16°39	16°35	15°33	26° 2	26°41	17° 6	15°39	11°51	13°22	7°27	n.a.	T 9
W10	9 31 42	24°37'41	22°57	24°25	17°52	17°11	15°46	26° 1	26°45	17° 7	15°40	11°R52	13°18	7°34	n.a.	W10
T 11	9 35 38	25°35'32	5 II 2	26°34	19° 5	17°47	16° 0	25°59	26°48	17° 8	15°41	11°51	13°15	7°40	n.a.	T 11
F 12	9 39 35	26°33'20	16°58	28°44	20°18	18°23	16°13	25°58	26°51	17° 8	15°42	11°49	13°12	7°47	n.a.	F 12
S 13	9 43 32	27°31'07	28°50	0) € 53	21°31	18°59	16°27	25°57	26°54	17° 9	15°43	11°45	13° 9	7°54	n.a.	S 13
S 14	9 47 28	28°28'52	109542	3° 3	22°44	19°35	16°40	25°56	26°57	17°10	15°44	11°39	13° 6	8° 1	n.a.	S 14
M15	9 51 25	29°26'36	22°38	5°12	23°57	20°11	16°54	25°55	27° 0	17°10	15°45	11°32	13° 2	8° 7	n.a.	M15
T 16	9 55 21	0)(24'17	$4\Omega 40$	7°20	25°10	20°47	17° 8	25°54	27° 3	17°11	15°46	11°24	12°59	8°14	n.a.	T 16
W17	9 59 18	1°21'57	16°50	9°27	26°22	21°23	17°21	25°54	27° 6	17°12	15°47	11°17	12°56	8°21	n.a.	W17
T 18	10 3 14	2°19'35	29° 9	11°33	27°35	21°59	17°35	25°53	27° 9	17°13	15°48	11°11	12°53	8°28	n.a.	T 18
F 19	10 7 11	3°17'11	11 M)40	13°37	28°48	22°35	17°49	25°53	27°12	17°14	15°49	11° 6	12°50	8°34	n.a.	F 19
S 20	10 11 7	4°14'46	24°21	15°40	0 Υ 0	23°11	18° 2	25°52	27°15	17°14	15°51	11° 3	12°47	8°41	n.a.	S 20
S 21	10 15 4	5°12'20	7 ≏ 14	17°40	1°13	23°47	18°16	25°52	27°17	17°15	15°52	11°D 2	12°43	8°48	n.a.	S 21
M22	10 19 0	6° 9'52	20°20	19°39	2°25	24°24	18°30	25°52	27°20	17°16	15°53	11° 2	12°40	8°54	n.a.	M22
T 23	10 22 57	7° 7'23	3 M .39	21°34	3°38	25° 0	18°43	25°D52	27°23	17°17	15°54	11° 3	12°37	9° 1	n.a.	T 23
W24	10 26 54	8° 4'53	17°12	23°27	4°50	25°36	18°57	25°52	27°26	17°18	15°55	11° 5	12°34	9° 8	n.a.	W24
T 25	10 30 50	9° 2'22	0 ₹ 59	25°18	6° 3	26°12	19°11	25°52	27°29	17°19	15°56	11° 6	12°31	9°15	n.a.	T 25
F 26	10 34 47	9°59'50	15° 1	27° 5	7°15	26°49	19°25	25°52	27°31	17°20	15°57	11°R 6	12°27	9°21	n.a.	F 26
S 27	10 38 43	10°57'16	29°17	28°50	8°27	27°25	19°39	25°52	27°34	17°21	15°59	11° 5	12°24	9°28	n.a.	S 27
S 28	10 42 40	11°54'42	13 る 44	0 Υ 31	9°40	28° 1	19°52	25°53	27°37	17°23	16° 0	11° 2	12°21	9°35	n.a.	S 28
M29	10 46 36	12°52'07	28°18	2°10	10°52	28°38	20° 6	25°53	27°39	17°24	16° 1	10°59	12°18	9°42	n.a.	M29
T 30	10 50 33	13°49'31	12≈55	3°45	12° 4	29°14	20°20	25°54	27°42	17°25	16° 2	10°55	12°15	9°48	n.a.	T 30
W31	10 54 29	14) (46'54	27≈26	5 Ƴ 17	13 Y 16	29 Y 50	20) 34	25 Ⅱ 55	27 る 45	17826	16 Y 4	10 ♀ 52	12 ≏ 12	9955	n.a.	W31

Delta T = 21h05m58s

Julian Calendar 1 March 3030 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3030 BCE

APRIL 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	10 58 26	15) (44'16	11) (47	6 Ƴ 45	14 Y 28	0 8 27	20) (48	25Ⅲ56	27 3 47	17827	16 Y 5	10°R49	12 ♀ 8	1095 2	n.a.	T 1
F 2	11 2 23	16°41'36	25°52	8°11	15°41	1° 3	21° 2	25°56	27°50	17°29	16° 6	10 ≏ 47	12° 5	10° 8	n.a.	F 2
S 3	11 6 19	17°38'55	9 Ƴ 36	9°33	16°53	1°40	21°16	25°58	27°52	17°30	16° 7	10°D46	12° 2	10°15	n.a.	S 3
S 4	11 10 16	18°36'14	22°58	10°51	18° 5	2°16	21°29	25°59	27°55	17°31	16° 9	10°47	11°59	10°22	n.a.	S 4
M 5	11 14 12	19°33'31	5 8 58	12° 7	19°17	2°53	21°43	26° 0	27°57	17°32	16°10	10°48	11°56	10°29	n.a.	M 5
T 6	11 18 9	20°30'47	18°37	13°18	20°28	3°29	21°57	26° 1	27°59	17°34	16°11	10°49	11°53	10°35	n.a.	T 6
W 7	11 22 5	21°28'01	0Д58	14°26	21°40	4° 6	22°11	26° 3	28° 2	17°35	16°13	10°51	11°49	10°42	n.a.	W 7
T 8	11 26 2	22°25'15	13° 6	15°31	22°52	4°42	22°25	26° 4	28° 4	17°37	16°14	10°52	11°46	10°49	n.a.	T 8
F 9	11 29 58	23°22'27	25° 5	16°32	24° 4	5°19	22°39	26° 6	28° 6	17°38	16°15	10°R52	11°43	10°56	n.a.	F 9
S 10	11 33 55	24°19'38	6958	17°29	25°16	5°56	22°53	26° 8	28° 9	17°40	16°17	10°51	11°40	11° 2	n.a.	S 10
S 11	11 37 52	25°16'48	18°52	18°22	26°27	6°32	23° 7	26° 9	28°11	17°41	16°18	10°50	11°37	11° 9	n.a.	S 11
M12	11 41 48	26°13'57	$0\Omega 50$	19°12	27°39	7° 9	23°21	26°11	28°13	17°43	16°19	10°48	11°33	11°16	n.a.	M12
T 13	11 45 45	27°11'05	12°56	19°57	28°50	7°46	23°34	26°13	28°15	17°44	16°21	10°47	11°30	11°22	n.a.	T 13
W14	11 49 41	28° 8'12	25°12	20°39	0 8 2	8°22	23°48	26°15	28°17	17°46	16°22	10°45	11°27	11°29	n.a.	W14
T 15	11 53 38	29° 5'18	7 ™ 42	21°16	1°13	8°59	24° 2	26°18	28°19	17°47	16°23	10°43	11°24	11°36	n.a.	T 15
F 16	11 57 34	0 Υ 2'24	20°27	21°49	2°25	9°36	24°16	26°20	28°21	17°49	16°25	10°42	11°21	11°43	n.a.	F 16
S 17	12 1 31	0°59'28	3 ≏ 27	22°18	3°36	10°13	24°30	26°22	28°23	17°50	16°26	10°42	11°18	11°49	n.a.	S 17
S 18	12 5 27	1°56'32	16°43	22°42	4°47	10°49	24°44	26°25	28°25	17°52	16°27	10°D42	11°14	11°56	n.a.	S 18
M19	12 9 24	2°53'36	0 M .13	23° 2	5°58	11°26	24°57	26°27	28°27	17°54	16°29	10°42	11°11	12° 3	n.a.	M19
T 20	12 13 21	3°50'39	13°55	23°18	7°10	12° 3	25°11	26°30	28°29	17°55	16°30	10°42	11°8	12° 9	n.a.	T 20
W21	12 17 17	4°47'42	27°49	23°28	8°21	12°40	25°25	26°33	28°31	17°57	16°32	10°43	11° 5	12°16	n.a.	W21
T 22	12 21 14	5°44'45	11 ~ 51	23°35	9°32	13°17	25°39	26°36	28°33	17°59	16°33	10°43	11° 2	12°23	n.a.	T 22
F 23	12 25 10	6°41'47	26° 0	23°R37	10°43	13°54	25°52	26°39	28°34	18° 1	16°34	10°44	10°58	12°30	n.a.	F 23
S 24	12 29 7	7°38'50	10중14	23°34	11°54	14°31	26° 6	26°42	28°36	18° 2	16°36	10°R44	10°55	12°36	n.a.	S 24
S 25	12 33 3	8°35'52	24°30	23°27	13° 4	15° 7	26°20	26°45	28°38	18° 4	16°37	10°44	10°52	12°43	n.a.	S 25
M26	12 37 0	9°32'55	8 ≈ 45	23°15	14°15	15°44	26°33	26°48	28°39	18° 6	16°39	10°44	10°49	12°50	n.a.	M26
T 27	12 40 57	10°29'57	22°56	23° 0	15°26	16°21	26°47	26°51	28°41	18° 8	16°40	10°D44	10°46	12°57	n.a.	T 27
W28	12 44 53	11°26'59	7 ∺ 0	22°41	16°37	16°58	27° 1	26°55	28°42	18°10	16°42	10°44	10°43	13° 3	n.a.	W28
T 29	12 48 50	12°24'01	20°53	22°18	17°47	17°35	27°14	26°58	28°44	18°12	16°43	10°44	10°39	13°10	n.a.	T 29
F 30	12 52 46	13 Y 21'03	4 Υ 34	21 Y 52	18 8 58	18 8 13	27 米 28	27 II 2	28 궁 45	18 8 13	16 Y 44	10°R44	10 ≏ 36	139917	n.a.	F 30

Delta T = 21h05m55s

MAY 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	12 56 43	14 Y 18'05	17 Y 59	21°R23	20 8 8	18 8 50	27) 42	27 II 5	28 ප් 47	18 8 15	16 Y 46	10°R44	10 ≏ 33	13923	n.a.	S 1
S 2	13 0 39	15°15'07	1 8 8	20 Y 51	21°19	19°27	27°55	27° 9	28°48	18°17	16°47	10 ≏ 44	10°30	13°30	n.a.	S 2
M 3	13 436	16°12'09	14° 0	20°18	22°29	20° 4	28° 9	27°13	28°49	18°19	16°49	10°43	10°27	13°37	n.a.	M 3
T 4	13 8 32	17° 9'10	26°34	19°43	23°40	20°41	28°22	27°17	28°51	18°21	16°50	10°42	10°24	13°44	n.a.	T 4
W 5	13 12 29	18° 6'12	8耳54	19°8	24°50	21°18	28°36	27°21	28°52	18°23	16°52	10°41	10°20	13°50	n.a.	W 5
T 6	13 16 26	19° 3'13	21° 2	18°33	26° 0	21°55	28°49	27°25	28°53	18°25	16°53	10°41	10°17	13°57	n.a.	T 6
F 7	13 20 22	20° 0'14	395 1	17°58	27°10	22°33	29° 2	27°29	28°54	18°27	16°54	10°40	10°14	14° 4	n.a.	F 7
S 8	13 24 19	20°57'15	14°55	17°24	28°20	23°10	29°16	27°33	28°55	18°29	16°56	10°39	10°11	14°11	n.a.	S 8
S 9	13 28 15	21°54'16	26°49	16°51	29°30	23°47	29°29	27°38	28°56	18°31	16°57	10°D39	10°8	14°17	n.a.	S 9
M10	13 32 12	22°51'16	8 Ω 47	16°21	0 Ⅱ 40	24°24	29°42	27°42	28°57	18°33	16°59	10°40	10° 4	14°24	n.a.	M10
T 11	13 36 8	23°48'17	20°54	15°54	1°50	25° 2	29°55	27°46	28°58	18°35	17° 0	10°41	10° 1	14°31	n.a.	T 11
W12	13 40 5	24°45'17	3 m) 14	15°30	2°59	25°39	0 Υ 9	27°51	28°59	18°37	17° 2	10°42	9°58	14°37	n.a.	W12
T 13	13 44 2	25°42'18	15°50	15° 9	4° 9	26°16	0°22	27°55	29° 0	18°39	17° 3	10°43	9°55	14°44	n.a.	T 13
F 14	13 47 58	26°39'18	28°45	14°53	5°19	26°54	0°35	28° 0	29° 1	18°41	17° 4	10°44	9°52	14°51	n.a.	F 14
S 15	13 51 55	27°36'19	12 ♀ 1	14°41	6°28	27°31	0°48	28° 5	29° 1	18°44	17° 6	10°R44	9°49	14°58	n.a.	S 15
S 16	13 55 51	28°33'20	25°38	14°33	7°37	28° 9	1° 1	28°10	29° 2	18°46	17° 7	10°44	9°45	15° 4	n.a.	S 16
M17	13 59 48	29°30'22	9 M .32	14°D31	8°47	28°46	1°14	28°14	29° 3	18°48	17° 9	10°42	9°42	15°11	n.a.	M17
T 18	14 3 44	0 8 27'24	23°42	14°33	9°56	29°24	1°27	28°19	29° 3	18°50	17°10	10°40	9°39	15°18	n.a.	T 18
W19	14 741	1°24'26	8 才 3	14°41	11° 5	0 I 1	1°40	28°24	29° 4	18°52	17°11	10°38	9°36	15°24	n.a.	W19
T 20	14 11 38	2°21'30	2 <u>2</u> °29	14°54	12°14	0°39	1°53	28°30	29° 4	18°54	17°13	10°35	9°33	15°31	n.a.	T 20
F 21	14 15 34	3°18'34	6 ප 56	15°12	13°23	1°16	2° 5	28°35	29° 5	18°56	17°14	10°33	9°30	15°38	n.a.	F 21
S 22	14 19 31	4°15'39	21°18	15°36	14°32	1°54	2°18	28°40	29° 5	18°59	17°16	10°31	9°26	15°45	n.a.	S 22
S 23	14 23 27	5°12'45	5≈32	16° 5	15°40	2°31	2°31	28°45	29° 5	19° 1	17°17	10°D30	9°23	15°51	n.a.	S 23
M24	14 27 24	6° 9'52	19°36	16°39	16°49	3° 9	2°43	28°51	29° 6	19° 3	17°18	10°31	9°20	15°58	n.a.	M24
T 25	14 31 20	7° 7'00	3 ∺ 29	17°19	17°57	3°47	2°56	28°56	29° 6	19° 5	17°20	10°32	9°17	16° 5	n.a.	T 25
W26	14 35 17	8° 4'08	17°10	18° 4	19° 6	4°24	3° 9	29° 1	29° 6	19° 7	17°21	10°34	9°14	16°12	n.a.	W26
T 27	14 39 14	9° 1'18	0 Υ38	18°54	20°14	5° 2	3°21	29° 7	29° 6	19° 9	17°22	10°35	9°10	16°18	n.a.	T 27
F 28	14 43 10	9°58'29	13°54	19°49	21°22	5°40	3°33	29°12	29° 6	19°12	17°24	10°R35	9° 7	16°25	n.a.	F 28
S 29	14 47 7	10°55'40	26°57	20°49	22°30	6°17	3°46	29°18	29° 7	19°14	17°25	10°34	9° 4	16°32	n.a.	S 29
S 30	14 51 3	11°52'53	9 8 47	21°55	23°38	6°55	3°58	29°24	29°R 7	19°16	17°26	10°32	9° 1	16°38	n.a.	S 30
M31	14 55 0	12850'06	22824	23 Y 5	24∏46	7 Ⅱ 33	4 Υ10	29∏30	29궁 7	19818	17 Υ 28	10 ≏ 27	8 亞 58	169645	n.a.	M31

Delta T = 21h05m53s

Julian Calendar 1 May 3030 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3030 BCE

JUNE 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 58 56	13847'21	4 ∏ 49	24 Y 20	25∏54	8 Ⅱ 11	4 Υ 22	29∏35	29°R 6	19821	17 Y 29	10°R22	8 ≏ 55	16952	n.a.	T 1
W 2	15 2 53	14°44'36	17° 3	25°40	27° 2	8°49	4°35	29°41	29る 6	19°23	17°30	10 ≏ 16	8°51	16°59	n.a.	W 2
T 3	15 6 50	15°41'52	29° 8	27° 4	28° 9	9°27	4°47	29°47	29° 6	19°25	17°32	10°10	8°48	17° 5	n.a.	T 3
F 4	15 10 46	16°39'09	1199 4	28°33	29°17	10° 5	4°58	29°53	29° 6	19°27	17°33	10° 5	8°45	17°12	n.a.	F 4
S 5	15 14 43	17°36'27	22°57	0 8 6	09୍ଦ24	10°43	5°10	29°59	29° 6	19°29	17°34	10° 1	8°42	17°19	n.a.	S 5
S 6	15 18 39	18°33'45	4 Ω 49	1°44	1°31	11°21	5°22	099 5	29° 5	19°32	17°35	9°58	8°39	17°26	n.a.	S 6
M 7	15 22 36	19°31'05	16°46	3°25	2°38	11°59	5°34	0°11	29° 5	19°34	17°37	9°D57	8°35	17°32	n.a.	M 7
T 8	15 26 32	20°28'25	28°51	5° 9	3°45	12°37	5°46	0°18	29° 5	19°36	17°38	9°57	8°32	17°39	n.a.	T 8
W 9	15 30 29	21°25'46	11 m) 9	6°57	4°51	13°15	5°57	0°24	29° 4	19°38	17°39	9°59	8°29	17°46	n.a.	W 9
T 10	15 34 26	22°23'08	23°46	8°48	5°58	13°53	6° 9	0°30	29° 4	19°41	17°40	10° 0	8°26	17°52	n.a.	T 10
F 11	15 38 22	23°20'31	6 ≏ 45	10°42	7° 4	14°31	6°20	0°37	29° 3	19°43	17°42	10°R 1	8°23	17°59	n.a.	F 11
S 12	15 42 19	24°17'55	20° 9	12°39	8°11	15° 9	6°31	0°43	29° 2	19°45	17°43	10° 0	8°20	18° 6	n.a.	S 12
S 13	15 46 15	25°15'21	3 M .58	14°37	9°17	15°47	6°43	0°49	29° 2	19°47	17°44	9°58	8°16	18°13	n.a.	S 13
M14	15 50 12	26°12'47	18°12	16°37	10°22	16°26	6°54	0°56	29° 1	19°49	17°45	9°54	8°13	18°19	n.a.	M14
T 15	15 54 8	27°10'15	2 , 746	18°38	11°28	17° 4	7° 5	1° 2	29° 0	19°52	17°46	9°48	8°10	18°26	n.a.	T 15
W16	15 58 5	28° 7'44	17°33	20°40	12°34	17°42	7°16	1° 9	28°59	19°54	17°47	9°41	8° 7	18°33	n.a.	W16
T 17	16 2 1	29° 5'15	2 ප 26	22°43	13°39	18°20	7°27	1°15	28°59	19°56	17°49	9°34	8° 4	18°39	n.a.	T 17
F 18	16 5 58	0耳 2'47	17°15	24°47	14°44	18°59	7°38	1°22	28°58	19°58	17°50	9°27	8° 1	18°46	n.a.	F 18
S 19	16 9 55	1° 0'21	1≈54	26°50	15°49	19°37	7°48	1°29	28°57	20° 1	17°51	9°22	7°57	18°53	n.a.	S 19
S 20	16 13 51	1°57'57	16°17	28°54	16°54	20°16	7°59	1°35	28°56	20° 3	17°52	9°19	7°54	19° 0	n.a.	S 20
M21	16 17 48	2°55'35	0 ∺ 22	0耳56	17°58	20°54	8°10	1°42	28°55	20° 5	17°53	9°D18	7°51	19° 6	n.a.	M21
T 22	16 21 44	3°53'14	14° 7	2°59	19° 3	21°32	8°20	1°49	28°54	20° 7	17°54	9°18	7°48	19°13	n.a.	T 22
W23	16 25 41	4°50'55	27°33	5° 0	20° 7	22°11	8°30	1°56	28°53	20° 9	17°55	9°19	7°45	19°20	n.a.	W23
T 24	16 29 37	5°48'38	10 Y 43	7° 1	21°11	22°49	8°41	2° 2	28°51	20°11	17°56	9°R20	7°41	19°27	n.a.	T 24
F 25	16 33 34	6°46'23	23°39	9° 1	22°15	23°28	8°51	2° 9	28°50	20°14	17°57	9°19	7°38	19°33	n.a.	F 25
S 26	16 37 30	7°44'10	6822	10°59	23°18	24° 7	9° 1	2°16	28°49	20°16	17°58	9°15	7°35	19°40	n.a.	S 26
S 27	16 41 27	8°41'59	18°54	12°57	24°21	24°45	9°11	2°23	28°48	20°18	17°59	9°10	7°32	19°47	n.a.	S 27
M28	16 45 24	9°39'49	1 I I16	14°53	25°25	25°24	9°21	2°30	28°46	20°20	18° 0	9° 1	7°29	19°53	n.a.	M28
T 29	16 49 20	10°37'41	13°30	16°48	26°27	26° 3	9°30	2°37	28°45	20°22	18° 1	8°51	7°26	20° 0	n.a.	T 29
W30	16 53 17	11 Ⅲ 35'35	25 Ⅱ 35	18 Ⅱ 42	27930	26 Ⅱ 41	9 Ƴ 40	29544	28 궁 44	20824	18 ° 2	8 ₾ 39	7 ≏ 22	20න 7	n.a.	W30

Delta T = 21h05m50s

JULY 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	16 57 13	12 Ⅲ 33'31	7934	20∏34	28932	27Ⅲ20	9 Υ 49	2951	28°R42	20826	18 Y 3	8°R28	7 ₽ 19	209514	n.a.	T 1
F 2	17 1 10	13°31'28	19°28	22°25	29°34	27°59	9°59	2°58	28 ට 41	20°28	18° 4	8 ≏ 17	7°16	20°20	n.a.	F 2
S 3	17 5 6	14°29'27	1 Ω 19	24°15	0 Ω 36	28°38	10° 8	3° 5	28°39	20°31	18° 5	8° 7	7°13	20°27	n.a.	S 3
S 4	17 9 3	15°27'28	13° 9	26° 3	1°37	29°17	10°17	3°12	28°38	20°33	18° 5	8° 0	7°10	20°34	n.a.	S 4
M 5	17 12 59	16°25'30	25° 3	27°50	2°38	29°56	10°26	3°20	28°36	20°35	18° 6	7°56	7° 7	20°40	n.a.	M 5
T 6	17 16 56	17°23'34	7 m 5	29°36	3°39	0934	10°35	3°27	28°35	20°37	18° 7	7°53	7° 3	20°47	n.a.	T 6
W 7	17 20 53	18°21'39	19°20	19520	4°40	1°13	10°44	3°34	28°33	20°39	18° 8	7°D53	7° 0	20°54	n.a.	W 7
T 8	17 24 49	19°19'46	1 ≏ 53	3° 4	5°40	1°52	10°53	3°41	28°31	20°41	18° 9	7°R53	6°57	21° 1	n.a.	T 8
F 9	17 28 46	20°17'55	14°49	4°46	6°40	2°31	11° 1	3°48	28°29	20°43	18°10	7°53	6°54	21° 7	n.a.	F 9
S 10	17 32 42	21°16'05	28°11	6°26	7°39	3°11	11°10	3°56	28°28	20°45	18°10	7°52	6°51	21°14	n.a.	S 10
S 11	17 36 39	22°14'18	12 M 3	8° 6	8°38	3°50	11°18	4° 3	28°26	20°47	18°11	7°48	6°47	21°21	n.a.	S 11
M12	17 40 35	23°12'32	26°24	9°44	9°37	4°29	11°26	4°10	28°24	20°49	18°12	7°42	6°44	21°28	n.a.	M12
T 13	17 44 32	24°10'48	11 才 10	11°21	10°35	5° 8	11°34	4°17	28°22	20°51	18°12	7°33	6°41	21°34	n.a.	T 13
W14	17 48 28	25° 9'05	26°15	12°57	11°33	5°47	11°42	4°25	28°20	20°52	18°13	7°23	6°38	21°41	n.a.	W14
T 15	17 52 25	26° 7'25	11 る 28	14°31	12°30	6°26	11°50	4°32	28°18	20°54	18°14	7°12	6°35	21°48	n.a.	T 15
F 16	17 56 22	27° 5'47	26°39	16° 5	13°27	7° 6	11°57	4°39	28°16	20°56	18°14	7° 2	6°32	21°54	n.a.	F 16
S 17	18 0 18	28° 4'12	11 ≈ 37	17°37	14°24	7°45	12° 5	4°47	28°14	20°58	18°15	6°54	6°28	22° 1	n.a.	S 17
S 18	18 4 15	29° 2'38	26°15	19°8	15°20	8°24	12°12	4°54	28°12	21° 0	18°16	6°48	6°25	22° 8	n.a.	S 18
M19	18 8 11	0ණ 1'07	10 ∺ 29	20°38	16°15	9° 4	12°19	5° 1	28°10	21° 2	18°16	6°46	6°22	22°15	n.a.	M19
T 20	18 12 8	0°59'38	24°17	22° 7	17°10	9°43	12°27	5° 9	28° 8	21° 4	18°17	6°45	6°19	22°21	n.a.	T 20
W21	18 16 4	1°58'12	7 Υ 41	23°34	18° 5	10°23	12°33	5°16	28° 6	21° 5	18°17	6°45	6°16	22°28	n.a.	W21
T 22	18 20 1	2°56'48	20°43	25° 0	18°59	11° 2	12°40	5°23	28° 4	21° 7	18°18	6°44	6°13	22°35	n.a.	T 22
F 23	18 23 57	3°55'26	3 8 27	26°25	19°52	11°42	12°47	5°31	28° 2	21° 9	18°18	6°42	6° 9	22°41	n.a.	F 23
S 24	18 27 54	4°54'07	15°57	27°49	20°45	12°21	12°53	5°38	28° 0	21°11	18°19	6°38	6° 6	22°48	n.a.	S 24
S 25	18 31 50	5°52'51	28°16	29°11	21°37	13° 1	13° 0	5°45	27°58	21°12	18°19	6°30	6° 3	22°55	n.a.	S 25
M26	18 35 47	6°51'36	10Ⅲ25	0Ω32	22°29	13°40	13° 6	5°53	27°55	21°14	18°20	6°20	6° 0	23° 2	n.a.	M26
T 27	18 39 44	7°50'25	22°29	1°52	23°20	14°20	13°12	6° 0	27°53	21°16	18°20	6° 8	5°57	23° 8	n.a.	T 27
W28	18 43 40	8°49'15	49527	3°10	24°10	15° 0	13°17	6° 7	27°51	21°17	18°20	5°53	5°53	23°15	n.a.	W28
T 29	18 47 37	9°48'07	16°21	4°27	25° 0	15°40	13°23	6°15	27°49	21°19	18°21	5°39	5°50	23°22	n.a.	T 29
F 30	18 51 33	10°47'02	28°12	5°42	25°48	16°20	13°29	6°22	27°46	21°21	18°21	5°25	5°47	23°28	n.a.	F 30
S 31	18 55 30	119545'59	10 0 3	6№56	26 Ω 37	16959	13 Y 34	6929	27 る 44	21822	18 Y 21	5 ₽ 13	5 ≏ 44	23935	n.a.	S 31

Delta T = 21h05m48s

Julian Calendar 1 July 3030 BCE == Greg. Calendar 6 June 3030 BCE

AUGUST 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	V	v	ţ	Ş.	Day
S 1	18 59 26	129544'58	21 Ω 54	8 N 8	27 Ω 24	17939	13 Y 39	6937	27°R42	21824	18 Y 22	5°R 4	5 ₽ 41	239542	n.a.	S 1
M 2	19 3 23	13°43'59	3 m 49	9°18	28°10	18°19	13°44	6°44	27 云 39	21°25	18°22	4 ≏ 58	5°38	23°49	n.a.	M 2
T 3	19 7 19	14°43'02	15°51	10°26	28°56	18°59	13°49	6°51	27°37	21°27	18°22	4°54	5°34	23°55	n.a.	T 3
W 4	19 11 16	15°42'07	28° 5	11°32	29°41	19°39	13°54	6°59	27°35	21°28	18°22	4°53	5°31	24° 2	n.a.	W 4
T 5	19 15 12	16°41'14	10 ≏ 34	12°36	0 m 25	20°19	13°58	7° 6	27°32	21°30	18°23	4°53	5°28	24° 9	n.a.	T 5
F 6	19 19 9	17°40'23	23°25	13°37	1° 7	20°59	14° 2	7°13	27°30	21°31	18°23	4°53	5°25	24°16	n.a.	F 6
S 7	19 23 5	18°39'34	6 M .41	14°36	1°49	21°39	14° 6	7°20	27°28	21°33	18°23	4°52	5°22	24°22	n.a.	S 7
S 8	19 27 2	19°38'47	20°25	15°33	2°30	22°20	14°10	7°28	27°25	21°34	18°23	4°49	5°18	24°29	n.a.	S 8
M 9	19 30 59	20°38'01	4 ₹ 39	16°26	3°10	23° 0	14°14	7°35	27°23	21°35	18°23	4°43	5°15	24°36	n.a.	M 9
T 10	19 34 55	21°37'19	19°22	17°16	3°48	23°40	14°18	7°42	27°20	21°37	18°23	4°35	5°12	24°42	n.a.	T 10
W11	19 38 52	22°36'38	4 云 27	18° 2	4°25	24°20	14°21	7°49	27°18	21°38	18°23	4°25	5° 9	24°49	n.a.	W11
T 12	19 42 48	23°35'59	19°46	18°45	5° 2	25° 1	14°24	7°57	27°15	21°39	18°23	4°15	5° 6	24°56	n.a.	T 12
F 13	19 46 45	24°35'22	5≈ 7	19°24	5°36	25°41	14°27	8° 4	27°13	21°40	18°23	4° 5	5° 3	25° 3	n.a.	F 13
S 14	19 50 41	25°34'48	20°18	19°57	6°10	26°21	14°30	8°11	27°11	21°42	18°R23	3°57	4°59	25° 9	n.a.	S 14
S 15	19 54 38	26°34'16	5 ₩ 11	20°27	6°42	27° 2	14°33	8°18	27° 8	21°43	18°23	3°51	4°56	25°16	n.a.	S 15
M16	19 58 34	27°33'47	19°37	20°50	7°13	27°42	14°35	8°25	27° 6	21°44	18°23	3°48	4°53	25°23	n.a.	M16
T 17	20 2 31	28°33'20	3 Ƴ 36	21° 8	7°42	28°23	14°38	8°32	27° 3	21°45	18°23	3°D48	4°50	25°29	n.a.	T 17
W18	20 6 27	29°32'55	17° 6	21°19	8° 9	29° 3	14°40	8°39	27° 1	21°46	18°23	3°48	4°47	25°36	n.a.	W18
T 19	20 10 24	0 Ω 32'33	0810	21°R24	8°35	29°44	14°42	8°46	26°58	21°47	18°23	3°R48	4°44	25°43	n.a.	T 19
F 20	20 14 21	1°32'14	12°53	21°21	9° 0	$0\Omega_{25}$	14°43	8°53	26°56	21°48	18°23	3°48	4°40	25°50	n.a.	F 20
S 21	20 18 17	2°31'57	25°18	21°11	9°22	1° 5	14°45	9° 0	26°54	21°49	18°23	3°45	4°37	25°56	n.a.	S 21
S 22	20 22 14	3°31'43	7耳30	20°53	9°43	1°46	14°46	9° 7	26°51	21°50	18°23	3°40	4°34	26° 3	n.a.	S 22
M23	20 26 10	4°31'31	19°33	20°26	10° 2	2°27	14°47	9°14	26°49	21°51	18°22	3°32	4°31	26°10	n.a.	M23
T 24	20 30 7	5°31'21	19529	19°50	10°19	3° 8	14°48	9°21	26°46	21°52	18°22	3°23	4°28	26°16	n.a.	T 24
W25	20 34 3	6°31'14	13°22	19° 7	10°34	3°49	14°49	9°28	26°44	21°53	18°22	3°12	4°24	26°23	n.a.	W25
T 26	20 38 0	7°31'09	25°14	18°15	10°47	4°29	14°49	9°34	26°42	21°54	18°22	3° 0	4°21	26°30	n.a.	T 26
F 27	20 41 56	8°31'06	7 Ω 5	17°15	10°58	5°10	14°49	9°41	26°39	21°54	18°21	2°50	4°18	26°37	n.a.	F 27
S 28	20 45 53	9°31'05	18°59	16° 9	11° 7	5°51	14°R50	9°48	26°37	21°55	18°21	2°40	4°15	26°43	n.a.	S 28
S 29	20 49 49	10°31'07	0 m 55	14°58	11°14	6°32	14°49	9°55	26°34	21°56	18°21	2°33	4°12	26°50	n.a.	S 29
M30	20 53 46	11°31'10	12°57	13°44	11°18	7°14	14°49	10° 1	26°32	21°57	18°20	2°29	4° 9	26°57	n.a.	M30
T 31	20 57 42	12 N 31'16	25Mp 6	12 N 29	11°R20	7 Ω 55	14 Υ 49	1095 8	26 궁 30	21 8 57	18 Y 20	2 ≏ 27	4 ♀ 5	2795 3	n.a.	T 31

Delta T = 21h05m45s

SEPTEMBER 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	21 139	13 Q 31'23	7 ≙ 25	11°R14	11°R20	8 Ω 36	14°R48	109514	26°R27	21858	18°R20	2°D26	4 ♀ 2	279510	n.a.	W 1
T 2	21 5 36	14°31'32	19°58	10 Ω 2	11 M p17	9°17	14 Y 47	10°21	26 ප 25	21°59	18 Y 19	2 ≏ 27	3°59	27°17	n.a.	T 2
F 3	21 9 32	15°31'43	2 M 48	8°56	11°12	9°58	14°46	10°27	26°23	21°59	18°19	2°29	3°56	27°24	n.a.	F 3
S 4	21 13 29	16°31'56	15°59	7°58	11° 4	10°40	14°45	10°34	26°21	22° 0	18°18	2°R29	3°53	27°30	n.a.	S 4
S 5	21 17 25	17°32'10	29°35	7° 8	10°54	11°21	14°43	10°40	26°18	22° 0	18°18	2°29	3°50	27°37	n.a.	S 5
M 6	21 21 22	18°32'26	13 × 37	6°28	10°42	12° 2	14°41	10°47	26°16	22° 1	18°17	2°26	3°46	27°44	n.a.	M 6
T 7	21 25 18	19°32'44	28° 4	6° 0	10°27	12°44	14°39	10°53	26°14	22° 1	18°17	2°22	3°43	27°50	n.a.	T 7
W 8	21 29 15	20°33'04	12 る 53	5°43	10°10	13°25	14°37	10°59	26°12	22° 2	18°16	2°16	3°40	27°57	n.a.	W 8
T 9	21 33 11	21°33'26	27°59	5°D38	9°50	14° 7	14°35	11° 5	26°10	22° 2	18°16	2°10	3°37	28° 4	n.a.	T 9
F 10	21 37 8	22°33'49	13 ≈ 11	5°44	9°29	14°48	14°32	11°11	26° 8	22° 2	18°15	2° 4	3°34	28°11	n.a.	F 10
S 11	21 41 4	23°34'14	28°20	6° 1	9° 5	15°30	14°30	11°18	26° 6	22° 3	18°15	1°59	3°30	28°17	n.a.	S 11
S 12	21 45 1	24°34'41	13 米 15	6°28	8°39	16°11	14°27	11°24	26° 3	22° 3	18°14	1°55	3°27	28°24	n.a.	S 12
M13	21 48 58	25°35'09	27°49	7° 4	8°11	16°53	14°24	11°30	26° 1	22° 3	18°13	1°D54	3°24	28°31	n.a.	M13
T 14	21 52 54	26°35'40	11 Y 56	7°48	7°41	17°35	14°20	11°35	25°59	22° 3	18°13	1°54	3°21	28°37	n.a.	T 14
W15	21 56 51	27°36'13	25°36	8°40	7°10	18°17	14°17	11°41	25°57	22° 3	18°12	1°56	3°18	28°44	n.a.	W15
T 16	22 0 47	28°36'48	8 8 49	9°39	6°37	18°58	14°13	11°47	25°56	22° 4	18°11	1°57	3°15	28°51	n.a.	T 16
F 17	22 4 44	29°37'25	21°37	10°43	6° 3	19°40	14° 9	11°53	25°54	22° 4	18°10	1°59	3°11	28°57	n.a.	F 17
S 18	22 8 40	0 m 38'04	4 Ⅱ 5	11°52	5°29	20°22	14° 5	11°59	25°52	22° 4	18°10	1°R59	3° 8	29° 4	n.a.	S 18
S 19	22 12 37	1°38'45	16°17	13° 6	4°53	21° 4	14° 1	12° 4	25°50	22°R 4	18° 9	1°58	3° 5	29°11	n.a.	S 19
M20	22 16 33	2°39'28	28°18	14°23	4°17	21°46	13°57	12°10	25°48	22° 4	18° 8	1°55	3° 2	29°18	n.a.	M20
T 21	22 20 30	3°40'13	109512	15°44	3°41	22°28	13°52	12°15	25°46	22° 4	18° 7	1°52	2°59	29°24	n.a.	T 21
W22	22 24 26	4°41'00	22° 3	17° 7	3° 5	23°10	13°47	12°21	25°45	22° 4	18° 7	1°47	2°55	29°31	n.a.	W22
T 23	22 28 23	5°41'49	3 Ω 54	18°32	2°29	23°52	13°42	12°26	25°43	22° 4	18° 6	1°42	2°52	29°38	n.a.	T 23
F 24	22 32 20	6°42'39	15°48	19°59	1°53	24°34	13°37	12°31	25°41	22° 3	18° 5	1°37	2°49	29°44	n.a.	F 24
S 25	22 36 16	7°43'31	27°47	21°28	1°18	25°17	13°32	12°36	25°40	22° 3	18° 4	1°33	2°46	29°51	n.a.	S 25
S 26	22 40 13	8°44'24	9 m 52	22°58	0°44	25°59	13°27	12°42	25°38	22° 3	18° 3	1°31	2°43	29°58	n.a.	S 26
M27	22 44 9	9°45'19	22° 6	24°29	0°12	26°41	13°21	12°47	25°36	22° 3	18° 2	1°29	2°40	0 Ω 5	n.a.	M27
T 28	22 48 6	10°46'15	4 ≏ 29	26° 1	29 Ω 40	27°23	13°15	12°52	25°35	22° 2	18° 1	1°D29	2°36	0°11	n.a.	T 28
W29	22 52 2	11°47'12	17° 4	27°34	29°11	28° 6	13° 9	12°57	25°33	22° 2	18° 0	1°30	2°33	0°18	n.a.	W29
T 30	22 55 59	12 M)48'11	29 ≙ 50	29 Ω 7	28 Ω 43	28 Ω 48	13 ° 3	1399 1	25 る 32	228 2	18 Y 0	1 ≏ 31	2 ₾ 30	0 Ω 25	n.a.	T 30

Delta T = 21h05m42s

Julian Calendar 1 Sept. 3030 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3030 BCE

OCTOBER 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂ [™]	4	ħ	Ж	¥	Р	£	C°	Ç	ę,	Day
F 1	22 59 55	13 m 49'11	12 M 51	0 m 40	28°R17	29€31	12°R57	1395 6	25°R31	22°R 1	17°R59	1 ≏ 32	2 ≏ 27	0 Ω 31	n.a.	F 1
S 2	23 3 52	14°50'12	26° 8	2°14	27 £ 53	0 m y 13	12 Y 51	13°11	25 る 29	228 1	17 Y 58	1°34	2°24	0°38	n.a.	S 2
S 3	23 7 48	15°51'14	9 ₹ 42	3°48	27°31	0°56	12°44	13°15	25°28	22° 1	17°57	1°R34	2°21	0°45	n.a.	S 3
M 4	23 11 45	16°52'17	23°35	5°22	27°11	1°38	12°38	13°20	25°27	22° 0	17°56	1°34	2°17	0°52	n.a.	M 4
T 5	23 15 42	17°53'21	7 云 46	6°56	26°54	2°21	12°31	13°24	25°25	22° 0	17°55	1°34	2°14	0°58	n.a.	T 5
W 6	23 19 38	18°54'26	22°14	8°31	26°39	3° 4	12°24	13°29	25°24	21°59	17°54	1°32	2°11	1° 5	n.a.	W 6
T 7	23 23 35	19°55'32	6≈54	10° 5	26°26	3°46	12°17	13°33	25°23	21°58	17°53	1°31	2° 8	1°12	n.a.	T 7
F 8	23 27 31	20°56'38	21°42	11°40	26°16	4°29	12°10	13°37	25°22	21°58	17°52	1°30	2° 5	1°18	n.a.	F 8
S 9	23 31 28	21°57'45	6 ∺ 29	13°14	26° 9	5°12	12° 3	13°41	25°21	21°57	17°51	1°28	2° 1	1°25	n.a.	S 9
S 10	23 35 24	22°58'54	21° 9	14°49	26° 4	5°55	11°55	13°46	25°20	21°57	17°49	1°28	1°58	1°32	n.a.	S 10
M11	23 39 21	24° 0'03	5 Υ 35	16°23	26° 1	6°37	11°48	13°49	25°19	21°56	17°48	1°D28	1°55	1°38	n.a.	M11
T 12	23 43 17	25° 1'13	19°42	17°57	26°D 1	7°20	11°40	13°53	25°18	21°55	17°47	1°28	1°52	1°45	n.a.	T 12
W13	23 47 14	26° 2'25	3 8 25	19°32	26° 4	8° 3	11°33	13°57	25°17	21°54	17°46	1°29	1°49	1°52	n.a.	W13
T 14	23 51 11	27° 3'37	16°43	21° 6	26° 8	8°46	11°25	14° 1	25°16	21°53	17°45	1°29	1°46	1°59	n.a.	T 14
F 15	23 55 7	28° 4'50	29°38	22°40	26°16	9°29	11°17	14° 4	25°16	21°53	17°44	1°30	1°42	2° 5	n.a.	F 15
S 16	23 59 4	29° 6'05	12 Ⅱ 12	24°14	26°25	10°12	11°10	14° 8	25°15	21°52	17°43	1°30	1°39	2°12	n.a.	S 16
S 17	0 3 0	0₾ 7'21	24°28	25°49	26°37	10°56	11° 2	14°11	25°14	21°51	17°42	1°30	1°36	2°19	n.a.	S 17
M18	0 6 57	1° 8'37	6 9 31	27°23	26°51	11°39	10°54	14°15	25°14	21°50	17°41	1°30	1°33	2°25	n.a.	M18
T 19	0 10 53	2° 9'55	18°26	28°57	27° 7	12°22	10°46	14°18	25°13	21°49	17°39	1°30	1°30	2°32	n.a.	T 19
W20	0 14 50	3°11'13	0 Ω 16	0 ჲ 32	27°25	13° 5	10°38	14°21	25°13	21°48	17°38	1°30	1°27	2°39	n.a.	W20
T 21	0 18 47	4°12'33	12° 8	2° 6	27°45	13°49	10°30	14°24	25°12	21°47	17°37	1°30	1°23	2°46	n.a.	T 21
F 22	0 22 43	5°13'53	24° 4	3°41	28° 7	14°32	10°22	14°27	25°12	21°46	17°36	1°31	1°20	2°52	n.a.	F 22
S 23	0 26 40	6°15'13	6Mp 8	5°15	28°31	15°15	10°13	14°30	25°11	21°45	17°35	1°31	1°17	2°59	n.a.	S 23
S 24	0 30 36	7°16'34	18°23	6°50	28°57	15°59	10° 5	14°33	25°11	21°44	17°34	1°32	1°14	3° 6	n.a.	S 24
M25	0 34 33	8°17'56	0 ჲ 51	8°25	29°24	16°42	9°57	14°35	25°11	21°43	17°33	1°R32	1°11	3°12	n.a.	M25
T 26	0 38 29	9°19'18	13°33	10° 0	29°54	17°26	9°49	14°38	25°11	21°42	17°31	1°32	1° 7	3°19	n.a.	T 26
W27	0 42 26	10°20'41	26°29	11°35	0 m 24	18° 9	9°41	14°40	25°10	21°40	17°30	1°31	1° 4	3°26	n.a.	W27
T 28	0 46 22	11°22'04	9 ™ 39	13°10	0°57	18°53	9°33	14°43	25°10	21°39	17°29	1°30	1° 1	3°32	n.a.	T 28
F 29	0 50 19	12°23'27	23° 3	14°46	1°30	19°36	9°24	14°45	25°D10	21°38	17°28	1°28	0°58	3°39	n.a.	F 29
S 30	0 54 16	13°24'50	6 ₹ 38	16°21	2° 6	20°20	9°16	14°47	25°10	21°37	17°27	1°27	0°55	3°46	n.a.	S 30
S 31	0 58 12	14 º 26′13	20 ∡ 125	17 ≙ 57	2 m 42	21 Mg 4	9 Υ 8	149549	25 궁 10	21 8 36	17 Y 25	1 ≏ 25	0 ჲ 52	3 Ω 53	n.a.	S 31

Delta T = 21h05m40s

Julian Calendar

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	1 2 9	15 ≏ 27'35	4 る 22	19 ≏ 33	3 m 20	21 Mp 48	9°R 0	14951	25 궁 10	21°R34	17°R24	1°R25	0 ჲ 48	3 Ω 59	n.a.	M 1
T 2	1 6 5	16°28'58	18°27	21° 9	3°59	22°31	8 Ƴ 52	14°53	25°11	21 8 33	17 Y 23	1°D24	0°45	4° 6	n.a.	T 2
W 3	1 10 2	17°30'20	2≈39	22°46	4°40	23°15	8°44	14°54	25°11	21°32	17°22	1 ≏ 25	0°42	4°13	n.a.	W 3
T 4	1 13 58	18°31'42	16°55	24°22	5°22	23°59	8°36	14°56	25°11	21°30	17°21	1°26	0°39	4°19	n.a.	T 4
F 5	1 17 55	19°33'04	1) 14	25°59	6° 4	24°43	8°28	14°58	25°11	21°29	17°19	1°27	0°36	4°26	n.a.	F 5
S 6	1 21 52	20°34'25	15°32	27°37	6°48	25°27	8°20	14°59	25°12	21°28	17°18	1°28	0°32	4°33	n.a.	S 6
S 7	1 25 48	21°35'46	29°44	29°14	7°33	26°11	8°12	15° 0	25°12	21°26	17°17	1°R29	0°29	4°39	n.a.	S 7
M 8	1 29 45	22°37'07	13 Y 47	0 M 51	8°19	26°55	8° 5	15° 2	25°13	21°25	17°16	1°29	0°26	4°46	n.a.	M 8
T 9	1 33 41	23°38'27	27°37	2°29	9° 6	27°39	7°57	15° 3	25°13	21°23	17°15	1°27	0°23	4°53	n.a.	T 9
W10	1 37 38	24°39'47	11811	4° 7	9°54	28°23	7°50	15° 4	25°14	21°22	17°13	1°24	0°20	5° 0	n.a.	W10
T 11	1 41 34	25°41'07	24°25	5°45	10°42	29° 7	7°42	15° 5	25°14	21°20	17°12	1°20	0°17	5° 6	n.a.	T 11
F 12	1 45 31	26°42'27	7 Ⅱ 20	7°23	11°32	29°51	7°35	15° 5	25°15	21°19	17°11	1°16	0°13	5°13	n.a.	F 12
S 13	1 49 28	27°43'47	19°56	9° 1	12°23	0 ≏ 35	7°28	15° 6	25°16	21°17	17°10	1°12	0°10	5°20	n.a.	S 13
S 14	1 53 24	28°45'06	29915	10°39	13°14	1°20	7°20	15° 7	25°17	21°16	17° 9	1° 8	0° 7	5°26	n.a.	S 14
M15	1 57 21	29°46'26	14°20	12°17	14° 6	2° 4	7°13	15° 7	25°18	21°14	17° 8	1° 6	0° 4	5°33	n.a.	M15
T 16	2 1 17	0 M 47'45	26°16	13°54	14°59	2°48	7° 6	15° 7	25°18	21°13	17° 6	1°D 5	0° 1	5°40	n.a.	T 16
W17	2 5 14	1°49'04	8 N 7	15°31	15°52	3°33	7° 0	15° 8	25°19	21°11	17° 5	1° 5	29 m 58	5°46	n.a.	W17
T 18	2 9 10	2°50'22	19°58	17° 8	16°46	4°17	6°53	15° 8	25°20	21°10	17° 4	1° 6	29°54	5°53	n.a.	T 18
F 19	2 13 7	3°51'40	1 m 55	18°44	17°41	5° 1	6°46	15°R 8	25°21	21° 8	17° 3	1° 8	29°51	6° 0	n.a.	F 19
S 20	2 17 4	4°52'58	14° 1	20°18	18°36	5°46	6°40	15° 8	25°22	21° 6	17° 2	1° 9	29°48	6° 7	n.a.	S 20
S 21	2 21 0	5°54'15	26°22	21°52	19°32	6°30	6°34	15° 7	25°24	21° 5	17° 1	1°R11	29°45	6°13	n.a.	S 21
M22	2 24 57	6°55'31	ව ⊽ 0	23°24	20°29	7°15	6°28	15° 7	25°25	21° 3	17° 0	1°10	29°42	6°20	n.a.	M22
T 23	2 28 53	7°56'47	21°58	24°53	21°26	7°59	6°22	15° 7	25°26	21° 2	16°58	1° 8	29°38	6°27	n.a.	T 23
W24	2 32 50	8°58'02	5 M .15	26°21	22°24	8°44	6°16	15° 6	25°27	21° 0	16°57	1° 5	29°35	6°33	n.a.	W24
T 25	2 36 46	9°59'17	18°52	27°45	23°22	9°29	6°10	15° 6	25°29	20°58	16°56	0°59	29°32	6°40	n.a.	T 25
F 26	2 40 43	11° 0'30	2 , 744	29° 6	24°21	10°13	6° 5	15° 5	25°30	20°57	16°55	0°52	29°29	6°47	n.a.	F 26
S 27	2 44 40	12° 1'43	16°48	0 ≯ 23	25°20	10°58	5°59	15° 4	25°31	20°55	16°54	0°45	29°26	6°53	n.a.	S 27
S 28	2 48 36	13° 2'54	1る 0	1°36	26°20	11°43	5°54	15° 3	25°33	20°53	16°53	0°39	29°23	7° 0	n.a.	S 28
M29	2 52 33	14° 4'04	1 <u>5</u> °15	2°42	27°20	12°27	5°49	15° 2	2 <u>5</u> °34	20°52	16°52	0°34	29°19	7° 7	n.a.	M29
T 30	2 56 29	15 M 5'13	29る29	3 , 743	28 Mp 20	13 ≏ 12	5 Ƴ 44	1599 1	25 궁 36	20850	16 Y 51	0 ჲ 31	29 M 16	7Ω 13	n.a.	T 30

Delta T = 21h05m37s

Julian Calendar 1 Nov. 3030 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3030 BCE

DECEMBER 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	3 0 26	16M 6'20	13≈39	4 ₹ 36	29 m 21	13 ≏ 57	5°R40	15°R 0	25 る 38	20°R48	16°R50	0°D30	29 m 13	7 Ω 20	n.a.	W 1
T 2	3 4 22	17° 7'25	27°44	5°22	0 ჲ 22	14°42	5 Ƴ 35	149558	25°39	20846	16 Ƴ 49	0 ჲ 30	29°10	7°27	n.a.	T 2
F 3	3 8 19	18° 8'30	11) (43	5°58	1°24	15°27	5°31	14°57	25°41	20°45	16°48	0°31	29° 7	7°34	n.a.	F 3
S 4	3 12 16	19° 9'32	25°35	6°25	2°26	16°12	5°27	14°55	25°43	20°43	16°47	0°R32	29° 3	7°40	n.a.	S 4
S 5	3 16 12	20°10'34	9 Υ 19	6°42	3°28	16°57	5°23	14°54	25°45	20°41	16°46	0°32	29° 0	7°47	n.a.	S 5
M 6	3 20 9	21°11'33	22°54	6°R48	4°31	17°42	5°19	14°52	25°46	20°40	16°45	0°30	28°57	7°54	n.a.	M 6
T 7	3 24 5	22°12'32	6 8 19	6°42	5°34	18°27	5°15	14°50	25°48	20°38	16°44	0°25	28°54	8° 0	n.a.	T 7
W 8	3 28 2	23°13'29	19°32	6°25	6°37	19°12	5°12	14°48	25°50	20°36	16°43	0°18	28°51	8° 7	n.a.	W 8
T 9	3 31 58	24°14'24	2∏32	5°57	7°41	19°57	5° 9	14°46	25°52	20°35	16°42	0° 8	28°48	8°14	n.a.	T 9
F 10	3 35 55	25°15'19	15°17	5°19	8°44	20°42	5° 6	14°44	25°54	20°33	16°41	29 m 58	28°44	8°20	n.a.	F 10
S 11	3 39 51	26°16'11	27°48	4°31	9°49	21°27	5° 3	14°42	25°56	20°31	16°40	29°47	28°41	8°27	n.a.	S 11
S 12	3 43 48	27°17'03	1095 4	3°34	10°53	22°12	5° 0	14°39	25°58	20°30	16°39	29°37	28°38	8°34	n.a.	S 12
M13	3 47 45	28°17'53	22° 9	2°31	11°58	22°57	4°58	14°37	26° 1	20°28	16°39	29°29	28°35	8°41	n.a.	M13
T 14	3 51 41	29°18'42	4 Ω 4	1°23	13° 3	23°42	4°56	14°34	26° 3	20°26	16°38	29°23	28°32	8°47	n.a.	T 14
W15	3 55 38	0 ₹ 19'30	15°54	0°11	14° 8	24°28	4°54	14°32	26° 5	20°25	16°37	29°20	28°29	8°54	n.a.	W15
T 16	3 59 34	1°20'16	27°44	28 M .59	15°13	25°13	4°52	14°29	26° 7	20°23	16°36	29°D19	28°25	9° 1	n.a.	T 16
F 17	4 3 31	2°21'01	9 m p39	27°48	16°19	25°58	4°50	14°26	26° 9	20°21	16°35	29°19	28°22	9° 7	n.a.	F 17
S 18	4 7 27	3°21'44	21°45	26°40	17°25	26°43	4°49	14°23	26°12	20°20	16°35	29°19	28°19	9°14	n.a.	S 18
S 19	4 11 24	4°22'26	4 º 6	25°36	18°31	27°29	4°48	14°20	26°14	20°18	16°34	29°R19	28°16	9°21	n.a.	S 19
M20	4 15 21	5°23'07	16°47	24°38	19°37	28°14	4°47	14°17	26°17	20°16	16°33	29°18	28°13	9°27	n.a.	M20
T 21	4 19 17	6°23'46	29°52	23°47	20°44	28°59	4°46	14°14	26°19	20°15	16°32	29°14	28° 9	9°34	n.a.	T 21
W22	4 23 14	7°24'23	13 M 22	23° 3	21°51	29°45	4°45	14°11	26°22	20°13	16°32	29° 8	28° 6	9°41	n.a.	W22
T 23	4 27 10	8°24'59	27°17	22°27	22°57	0 M .30	4°45	14° 8	26°24	20°12	16°31	28°59	28° 3	9°47	n.a.	T 23
F 24	4 31 7	9°25'34	11 ~ 34	21°58	24° 4	1°16	4°D45	14° 4	26°27	20°10	16°30	28°48	28° 0	9°54	n.a.	F 24
S 25	4 35 3	10°26'06	26° 6	21°37	25°12	2° 1	4°45	14° 1	26°29	20° 8	16°30	28°36	27°57	10° 1	n.a.	S 25
S 26	4 39 0	11°26'36	10 ට 47	21°24	26°19	2°47	4°45	13°58	26°32	20° 7	16°29	28°26	27°54	10° 7	n.a.	S 26
M27	4 42 56	12°27'05	25°28	21°D19	27°27	3°32	4°45	13°54	26°34	20° 5	16°28	28°17	27°50	10°14	n.a.	M27
T 28	4 46 53	13°27'31	10≈ 3	21°20	28°34	4°18	4°46	13°50	26°37	20° 4	16°28	28°10	27°47	10°21	n.a.	T 28
W29	4 50 50	14°27'55	24°27	21°28	29°42	5° 3	4°47	13°47	26°40	20° 2	16°27	28° 7	27°44	10°28	n.a.	W29
T 30	4 54 46	15°28'17	8 ∺ 36	21°42	0 M 50	5°49	4°48	13°43	26°43	20° 1	16°27	28° 5	27°41	10°34	n.a.	T 30
F 31	4 58 43	16 ₹ ¹28'36	22) 30	22 M 2	1 M 58	6 M .34	4 Υ 49	13939	26 පි 45	19 8 59	16 Y 26	28Mp 5	27 m 38	10 Ω 41	n.a.	F 31

Delta T = 21h05m34s

JANUARY 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	5 2 39	17 × 28'53	6 Ƴ 9	22 M 28	3M 6	7 M 20	4Υ 50	13°R35	26 පි 48	19°R58	16°R26	28°R 5	27 m 35	10 N 48	n.a.	S 1
S 2	5 6 36	18°29'08	19°34	22°58	4°14	8° 6	4°52	13931	26°51	19 8 56	16 Y 25	28Mp 4	27°31	10°54	n.a.	S 2
M 3	5 10 32	19°29'20	2 8 47	23°33	5°23	8°51	4°54	13°27	26°54	19°55	16°25	28° 0	27°28	11° 1	n.a.	M 3
T 4	5 14 29	20°29'30	15°49	24°13	6°31	9°37	4°56	13°23	26°57	19°53	16°24	27°53	27°25	11°8	n.a.	T 4
W 5	5 18 25	21°29'39	28°40	24°56	7°40	10°23	4°58	13°19	27° 0	19°52	16°24	27°43	27°22	11°14	n.a.	W 5
T 6	5 22 22	22°29'44	11 Ⅲ 20	25°43	8°49	11°8	5° 0	13°15	27° 3	19°51	16°23	27°31	27°19	11°21	n.a.	T 6
F 7	5 26 19	23°29'48	23°50	26°34	9°57	11°54	5° 3	13°11	27° 6	19°49	16°23	27°17	27°15	11°28	n.a.	F 7
S 8	5 30 15	24°29'50	6 9 9	27°28	11° 6	12°40	5° 6	13° 6	27° 9	19°48	16°23	27° 3	27°12	11°34	n.a.	S 8
S 9	5 34 12	25°29'50	18°18	28°24	12°15	13°25	5° 9	13° 2	27°12	19°47	16°22	26°49	27° 9	11°41	n.a.	S 9
M10	5 38 8	26°29'47	0Ω 18	29°24	13°25	14°11	5°12	12°58	27°15	19°45	16°22	26°38	27° 6	11°48	n.a.	M10
T 11	5 42 5	27°29'43	12°11	0 ₹ 26	14°34	14°57	5°15	12°53	27°18	19°44	16°22	26°29	27° 3	11°55	n.a.	T 11
W12	5 46 1	28°29'36	24° 0	1°31	15°43	15°43	5°18	12°49	27°21	19°43	16°21	26°23	27° 0	12° 1	n.a.	W12
T 13	5 49 58	29°29'28	5 m)48	2°38	16°53	16°28	5°22	12°44	27°24	19°42	16°21	26°20	26°56	12° 8	n.a.	T 13
F 14	5 53 54	0 궁 29'17	17°42	3°47	18° 2	17°14	5°26	12°40	27°27	19°40	16°21	26°18	26°53	12°15	n.a.	F 14
S 15	5 57 51	1°29'05	29°45	4°58	19°12	18° 0	5°30	12°35	27°30	19°39	16°21	26°18	26°50	12°21	n.a.	S 15
S 16	6 1 47	2°28'51	12 ₾ 3	6°11	20°21	18°46	5°34	12°31	27°33	19°38	16°21	26°18	26°47	12°28	n.a.	S 16
M17	6 5 44	3°28'35	24°41	7°25	21°31	19°32	5°39	12°26	27°36	19°37	16°20	26°17	26°44	12°35	n.a.	M17
T 18	6 9 41	4°28'16	7 M .45	8°42	22°41	20°17	5°43	12°22	27°40	19°36	16°20	26°13	26°41	12°41	n.a.	T 18
W19	6 13 37	5°27'56	21°17	10° 0	23°51	21° 3	5°48	12°17	27°43	19°35	16°20	26° 7	26°37	12°48	n.a.	W19
T 20	6 17 34	6°27'34	5 ₹ 18	11°20	25° 1	21°49	5°53	12°13	27°46	19°34	16°20	25°58	26°34	12°55	n.a.	T 20
F 21	6 21 30	7°27'10	19°45	12°42	26°11	22°35	5°58	12° 8	27°49	19°33	16°20	25°48	26°31	13° 1	n.a.	F 21
S 22	6 25 27	8°26'44	4 궁 34	14° 5	27°21	23°21	6° 3	12° 3	27°53	19°32	16°20	25°36	26°28	13° 8	n.a.	S 22
S 23	6 29 23	9°26'16	19°36	15°30	28°31	24° 7	6° 8	11°59	27°56	19°31	16°20	25°25	26°25	13°15	n.a.	S 23
M24	6 33 20	10°25'45	4≈41	16°56	29°41	24°53	6°14	11°54	27°59	19°30	16°D20	25°16	26°21	13°21	n.a.	M24
T 25	6 37 16	11°25'12	19°39	18°23	0 х 52	25°38	6°20	11°49	28° 3	19°29	16°20	25°10	26°18	13°28	n.a.	T 25
W26	6 41 13	12°24'36	4) (23	19°52	2° 2	26°24	6°26	11°45	28° 6	19°28	16°20	25° 6	26°15	13°35	n.a.	W26
T 27	6 45 10	13°23'58	18°47	21°22	3°12	27°10	6°32	11°40	28° 9	19°27	16°20	25° 4	26°12	13°41	n.a.	T 27
F 28	6 49 6	14°23'17	2 Υ 49	22°54	4°23	27°56	6°38	11°35	28°13	19°26	16°20	25°D 4	26° 9	13°48	n.a.	F 28
S 29	6 53 3	15°22'34	16°29	24°27	5°33	28°42	6°44	11°31	28°16	19°25	16°20	25°R 4	26° 6	13°55	n.a.	S 29
S 30	6 56 59	16°21'48	29°49	26° 1	6°44	29°28	6°51	11°26	28°19	19°25	16°20	25° 4	26° 2	14° 2	n.a.	S 30
M31	7 0 56	17 ට 20'59	12 8 51	27 × 37	7 .₹ 154	0 √ 14	6 Ƴ 57	119921	28 궁 23	19824	16 Y 20	25 Mp 1	25 m 59	14 N 8	n.a.	M31

Delta T = 21h05m32s

Julian Calendar 1 Jan. 3029 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3030 BCE

FEBRUARY 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q +	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸО	Day
T 1	7 4 52	18 ට 20'08	25 8 39	29 × 14	9 ∡ 5	0 才 59	7 Υ 4	11°R17	28 ප 26	19°R23	16 Y 21	24°R56	25 m 56	14Ω15	n.a.	T 1
W 2	7 8 49	19°19'15	8耳13	0 궁 52	10°15	1°45	7°11	119512	28°29	19822	16°21	24 Mp 48	25°53	14°22	n.a.	W 2
T 3	7 12 45	20°18'19	20°37	2°32	11°26	2°31	7°18	11° 8	28°33	19°22	16°21	24°37	25°50	14°28	n.a.	T 3
F 4	7 16 42	21°17'21	2952	4°13	12°37	3°17	7°26	11° 3	28°36	19°21	16°21	24°26	25°46	14°35	n.a.	F 4
S 5	7 20 38	22°16'20	14°58	5°56	13°47	4° 3	7°33	10°59	28°40	19°21	16°22	24°14	25°43	14°42	n.a.	S 5
S 6	7 24 35	23°15'17	26°58	7°39	14°58	4°49	7°41	10°54	28°43	19°20	16°22	24° 3	25°40	14°48	n.a.	S 6
M 7	7 28 31	24°14'12	8 Ω 52	9°25	16° 9	5°34	7°48	10°50	28°46	19°20	16°22	23°53	25°37	14°55	n.a.	M 7
T 8	7 32 28	25°13'05	20°42	11°11	17°20	6°20	7°56	10°45	28°50	19°19	16°23	23°46	25°34	15° 2	n.a.	T 8
W 9	7 36 25	26°11'56	2 m 31	13° 0	18°31	7° 6	8° 4	10°41	28°53	19°19	16°23	23°41	25°31	15° 8	n.a.	W 9
T 10	7 40 21	27°10'44	14°20	14°49	19°42	7°52	8°12	10°36	28°57	19°18	16°23	23°38	25°27	15°15	n.a.	T 10
F 11	7 44 18	28° 9'31	26°15	16°40	20°53	8°38	8°20	10°32	29° 0	19°18	16°24	23°D38	25°24	15°22	n.a.	F 11
S 12	7 48 14	29° 8'15	8 亞 18	18°32	22° 4	9°24	8°28	10°28	29° 3	19°17	16°24	23°39	25°21	15°28	n.a.	S 12
S 13	7 52 11	0≈ 6'58	20°35	20°26	23°15	10° 9	8°37	10°24	29° 7	19°17	16°24	23°40	25°18	15°35	n.a.	S 13
M14	7 56 7	1° 5'39	3 M .11	22°22	24°26	10°55	8°45	10°19	29°10	19°17	16°25	23°R40	25°15	15°42	n.a.	M14
T 15	8 0 4	2° 4'17	16°10	24°18	25°37	11°41	8°54	10°15	29°14	19°16	16°25	23°39	25°12	15°48	n.a.	T 15
W16	8 4 0	3° 2'55	29°37	26°16	26°48	12°27	9° 3	10°11	29°17	19°16	16°26	23°36	25° 8	15°55	n.a.	W16
T 17	8 7 57	4° 1'30	13 × 33	28°16	28° 0	13°12	9°12	10° 7	29°21	19°16	16°26	23°31	25° 5	16° 2	n.a.	T 17
F 18	8 11 53	5° 0'03	27°57	0≈17	29°11	13°58	9°21	10° 3	29°24	19°16	16°27	23°25	25° 2	16° 8	n.a.	F 18
S 19	8 15 50	5°58'35	12 る 46	2°19	0る22	14°44	9°30	9°59	29°27	19°16	16°28	23°17	24°59	16°15	n.a.	S 19
S 20	8 19 46	6°57'04	27°53	4°22	1°33	15°30	9°39	9°55	29°31	19°16	16°28	23°10	24°56	16°22	n.a.	S 20
M21	8 23 43	7°55'31	13 ≈ 7	6°26	2°45	16°15	9°49	9°51	29°34	19°15	16°29	23° 4	24°52	16°28	n.a.	M21
T 22	8 27 40	8°53'57	28°20	8°31	3°56	17° 1	9°58	9°47	29°38	19°15	16°29	23° 0	24°49	16°35	n.a.	T 22
W23	8 31 36	9°52'20	13 米 19	10°37	5° 8	17°47	10° 8	9°44	29°41	19°D15	16°30	22°58	24°46	16°42	n.a.	W23
T 24	8 35 33	10°50'40	27°59	12°44	6°19	18°32	10°18	9°40	29°44	19°15	16°31	22°D58	24°43	16°48	n.a.	T 24
F 25	8 39 29	11°48'59	12 Υ 15	14°51	7°30	19°18	10°27	9°36	29°48	19°15	16°31	22°59	24°40	16°55	n.a.	F 25
S 26	8 43 26	12°47'15	26° 5	16°58	8°42	20° 3	10°37	9°33	29°51	19°16	16°32	23° 0	24°37	17° 2	n.a.	S 26
S 27	8 47 22	13°45'29	9 8 30	19° 5	9°53	20°49	10°47	9°30	29°54	19°16	16°33	23°R 1	24°33	17° 9	n.a.	S 27
M28	8 51 19	14°43'41	22°33	21°12	1 <u>1°</u> 5	21°34	10°58	9°26	29°58	19°16	16°34	23° 1	24°30	17°15	n.a.	M28
T 29	8 55 15	15≈41'50	5 Ⅱ 16	23≈18	12 ට 16	22 × 20	11 ° 8	99923	0≈ 1	19 8 16	16 Y 34	22 m 59	24 Mp 27	17 Ω 22	n.a.	T 29

Delta T = 21h05m29s

MARCH 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
W 1	8 59 12	16≈39'57	17 Ⅱ 42	25≈24	13る28	23 × 5	11 Y 18	9°R20	0≈ 4	19816	16 Y 35	22°R56	24 Mp 24	17 Ω 29	n.a.	W 1
T 2	9 3 8	17°38'02	29°57	27°28	14°39	23°51	11°28	99516	0°8	19°16	16°36	22 Mp 51	24°21	17°35	n.a.	T 2
F 3	9 7 5	18°36'05	1299 1	29°30	15°51	24°36	11°39	9°13	0°11	19°17	16°37	22°45	24°18	17°42	n.a.	F 3
S 4	9 11 1	19°34'06	23°59	1) 31	17° 3	25°22	11°50	9°10	0°14	19°17	16°38	22°39	24°14	17°49	n.a.	S 4
S 5	9 14 58	20°32'05	5 Ω 52	3°29	18°14	26° 7	12° 0	9° 7	0°18	19°17	16°39	22°33	24°11	17°55	n.a.	S 5
M 6	9 18 55	21°30'03	17°42	5°25	19°26	26°52	12°11	9° 5	0°21	19°18	16°39	22°29	24° 8	18° 2	n.a.	M 6
T 7	9 22 51	22°27'58	29°31	7°18	20°38	27°38	12°22	9° 2	0°24	19°18	16°40	22°25	24° 5	18° 9	n.a.	T 7
W 8	9 26 48	23°25'51	11 m 21	9° 8	21°49	28°23	12°33	8°59	0°27	19°19	16°41	22°23	24° 2	18°15	n.a.	W 8
T 9	9 30 44	24°23'43	23°15	10°55	23° 1	29° 8	12°44	8°57	0°30	19°19	16°42	22°D23	23°58	18°22	n.a.	T 9
F 10	9 34 41	25°21'33	5 ≏ 15	12°39	24°13	29°53	12°55	8°54	0°34	19°20	16°43	22°23	23°55	18°29	n.a.	F 10
S 11	9 38 37	26°19'21	17°25	14°19	25°25	0 궁 38	13° 6	8°52	0°37	19°20	16°44	22°25	23°52	18°35	n.a.	S 11
S 12	9 42 34	27°17'09	29°47	15°56	26°37	1°24	13°17	8°49	0°40	19°21	16°45	22°26	23°49	18°42	n.a.	S 12
M13	9 46 30	28°14'54	12 M 25	17°29	27°48	2° 9	13°29	8°47	0°43	19°21	16°46	22°28	23°46	18°49	n.a.	M13
T 14	9 50 27	29°12'39	25°24	18°58	29° 0	2°54	13°40	8°45	0°46	19°22	16°47	22°R28	23°43	18°55	n.a.	T 14
W15	9 54 23	0 光 10′22	8 ∡ 745	20°24	0≈12	3°39	13°52	8°43	0°49	19°23	16°48	22°28	23°39	19° 2	n.a.	W15
T 16	9 58 20	1° 8'03	22°33	21°45	1°24	4°24	14° 3	8°41	0°52	19°23	16°49	22°27	23°36	19° 9	n.a.	T 16
F 17	10 2 17	2° 5'44	6 3 46	23° 2	2°36	5° 9	14°15	8°39	0°55	19°24	16°50	22°25	23°33	19°15	n.a.	F 17
S 18	10 6 13	3° 3'23	21°23	24°16	3°48	5°54	14°26	8°37	0°58	19°25	16°51	22°23	23°30	19°22	n.a.	S 18
S 19	10 10 10	4° 1'01	6≈18	25°25	5° 0	6°39	14°38	8°36	1° 2	19°26	16°52	22°20	23°27	19°29	n.a.	S 19
M20	10 14 6	4°58'37	21°26	26°30	6°12	7°24	14°50	8°34	1° 4	19°27	16°53	22°18	23°24	19°35	n.a.	M20
T 21	10 18 3	5°56'12	6 ∺ 36	27°30	7°24	8° 8	15° 2	8°32	1° 7	19°27	16°55	22°17	23°20	19°42	n.a.	T 21
W22	10 21 59	6°53'46	21°39	28°26	8°36	8°53	15°14	8°31	1°10	19°28	16°56	22°D17	23°17	19°49	n.a.	W22
T 23	10 25 56	7°51'18	6 Υ 26	29°18	9°48	9°38	15°26	8°30	1°13	19°29	16°57	22°17	23°14	19°55	n.a.	T 23
F 24	10 29 52	8°48'48	20°52	0 Υ 5	11° 0	10°22	15°38	8°29	1°16	19°30	16°58	22°18	23°11	20° 2	n.a.	F 24
S 25	10 33 49	9°46'17	4 8 52	0°48	12°12	11° 7	15°50	8°27	1°19	19°31	16°59	22°19	23° 8	20° 9	n.a.	S 25
S 26	10 37 45	10°43'45	18°25	1°26	13°24	11°52	16° 2	8°26	1°22	19°32	17° 0	22°20	23° 4	20°15	n.a.	S 26
M27	10 41 42	11°41'11	1 Ⅲ 34	2° 0	14°37	12°36	16°15	8°25	1°25	19°33	17° 1	22°20	23° 1	20°22	n.a.	M27
T 28	10 45 39	12°38'35	14°19	2°29	15°49	13°21	16°27	8°25	1°27	19°34	17° 3	22°R21	22°58	20°29	n.a.	T 28
W29	10 49 35	13°35'58	26°45	2°53	17° 1	14° 5	16°39	8°24	1°30	19°35	17° 4	22°20	22°55	20°35	n.a.	W29
T 30	10 53 32	14°33'19	8 9 56	3°12	18°13	14°49	16°52	8°23	1°33	19°37	17° 5	22°20	22°52	20°42	n.a.	T 30
F 31	10 57 28	15 ∺ 30'39	20957	3 Υ27	19 ≈ 25	15 る 34	17 Υ 4	8923	1 ≈ 36	19 8 38	17 Y 6	22 T p 19	22 T 49	20 Ω 49	n.a.	F 31

Delta T = 21h05m27s

Julian Calendar 1 March 3029 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3029 BCE

APRIL 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	11 1 25	16 ∺ 27'58	2 N 50	3 Ƴ 37	20≈38	16 ට 18	17 Y 17	8°R22	1≈38	19 8 39	17 Y 8	22°R18	22 m 45	20 N 55	n.a.	S 1
S 2	11 5 21	17°25'15	14°39	3°42	21°50	17° 2	17°29	89522	1°41	19°40	17° 9	22 m) 17	22°42	21° 2	n.a.	S 2
M 3	11 9 18	18°22'31	26°28	3°R42	23° 2	17°46	17°42	8°22	1°43	19°41	17°10	22°17	22°39	21° 9	n.a.	M 3
T 4	11 13 14	19°19'46	8 m 19	3°38	24°15	18°30	17°55	8°22	1°46	19°43	17°11	22°17	22°36	21°15	n.a.	T 4
W 5	11 17 11	20°17'00	20°15	3°29	25°27	19°14	18° 7	8°D22	1°49	19°44	17°13	22°D17	22°33	21°22	n.a.	W 5
T 6	11 21 8	21°14'12	2 ≏ 18	3°16	26°39	19°58	18°20	8°22	1°51	19°45	17°14	22°17	22°29	21°29	n.a.	T 6
F 7	11 25 4	22°11'24	14°29	2°59	27°52	20°42	18°33	8°22	1°54	19°47	17°15	22°R17	22°26	21°35	n.a.	F 7
S 8	11 29 1	23° 8'35	26°51	2°39	29° 4	21°26	18°46	8°22	1°56	19°48	17°17	22°17	22°23	21°42	n.a.	S 8
S 9	11 32 57	24° 5'45	9 M 26	2°15	0 ₩ 16	22°10	18°59	8°23	1°58	19°49	17°18	22°16	22°20	21°49	n.a.	S 9
M10	11 36 54	25° 2'55	22°14	1°49	1°29	22°53	19°11	8°23	2° 1	19°51	17°19	22°16	22°17	21°55	n.a.	M10
T 11	11 40 50	26° 0'04	5 ₹ 20	1°19	2°41	23°37	19°24	8°24	2° 3	19°52	17°21	22°16	22°14	22° 2	n.a.	T 11
W12	11 44 47	26°57'13	18°43	0°48	3°54	24°21	19°37	8°24	2° 5	19°54	17°22	22°16	22°10	22° 9	n.a.	W12
T 13	11 48 43	27°54'21	2 පි 26	0°16	5° 6	25° 4	19°50	8°25	2° 8	19°55	17°23	22°D16	22° 7	22°15	n.a.	T 13
F 14	11 52 40	28°51'29	16°29	29) (42	6°19	25°47	20° 3	8°26	2°10	19°57	17°25	22°16	22° 4	22°22	n.a.	F 14
S 15	11 56 37	29°48'36	0≈50	29° 9	7°31	26°31	20°17	8°27	2°12	19°58	17°26	22°16	22° 1	22°29	n.a.	S 15
S 16	12 0 33	0 Υ 45'43	15°27	28°35	8°44	27°14	20°30	8°28	2°14	20° 0	17°28	22°17	21°58	22°35	n.a.	S 16
M17	12 4 30	1°42'50	0) 15	28° 3	9°57	27°57	20°43	8°29	2°16	20° 1	17°29	22°18	21°55	22°42	n.a.	M17
T 18	12 8 26	2°39'56	15° 8	27°32	11° 9	28°41	20°56	8°31	2°18	20° 3	17°30	22°R18	21°51	22°49	n.a.	T 18
W19	12 12 23	3°37'02	29°59	27° 2	12°22	29°24	21° 9	8°32	2°20	20° 5	17°32	22°18	21°48	22°55	n.a.	W19
T 20	12 16 19	4°34'07	14 Y 40	26°36	13°35	0≈ 7	21°22	8°33	2°22	20° 6	17°33	22°17	21°45	23° 2	n.a.	T 20
F 21	12 20 16	5°31'11	29° 4	26°12	14°47	0°50	21°36	8°35	2°24	20° 8	17°34	22°16	21°42	23° 9	n.a.	F 21
S 22	12 24 12	6°28'16	138 7	25°51	16° 0	1°32	21°49	8°37	2°26	20°10	17°36	22°15	21°39	23°15	n.a.	S 22
S 23	12 28 9	7°25'19	26°45	25°34	17°13	2°15	22° 2	8°38	2°28	20°11	17°37	22°13	21°35	23°22	n.a.	S 23
M24	12 32 6	8°22'22	9∏57	25°21	18°26	2°58	22°16	8°40	2°30	20°13	17°39	22°11	21°32	23°29	n.a.	M24
T 25	12 36 2	9°19'24	22°47	25°12	19°38	3°40	22°29	8°42	2°32	20°15	17°40	22°10	21°29	23°35	n.a.	T 25
W26	12 39 59	10°16'26	59915	25° 7	20°51	4°23	22°42	8°44	2°34	20°17	17°42	22°D 9	21°26	23°42	n.a.	W26
T 27	12 43 55	11°13'27	17°27	25°D 7	22° 4	5° 5	22°56	8°46	2°35	20°19	17°43	22° 9	21°23	23°49	n.a.	T 27
F 28	12 47 52	12°10'28	29°26	25°11	23°17	5°48	23° 9	8°49	2°37	20°20	17°44	22°10	21°20	23°55	n.a.	F 28
S 29	12 51 48	13° 7'28	11 Ω 18	25°20	24°30	6°30	23°22	8°51	2°38	20°22	17°46	22°11	21°16	24° 2	n.a.	S 29
S 30	12 55 45	14 Y 4'28	230 7	25) 34	25) 43	7≈12	23 Y 36	8953	2≈40	20824	17 Y 47	22 m 13	21 m 13	24 N 9	n.a.	S 30

Delta T = 21h05m24s

MAY 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)f(¥	Р	N.	S	ţ	k k	Day
M 1	12 59 42	15 ° 1'27	4 Mp 58	25 米 52	26 米 55	7≈54	23 Y 49	8956	2≈42	20826	17 Y 49	22 m 14	21 m 10	24Ω15	n.a.	M 1
T 2	13 3 38	15°58'27	16°53	26°15	28° 8	8°36	24° 3	8°58	2°43	20°28	17°50	22°R15	21° 7	24°22	n.a.	T 2
W 3	13 7 35	16°55'26	28°56	26°43	29°21	9°18	24°16	9° 1	2°45	20°30	17°52	22°15	21° 4	24°29	n.a.	W 3
T 4	13 11 31	17°52'24	11 ≏ 10	27°15	0 Υ 34	10° 0	24°30	9° 4	2°46	20°32	17°53	22°14	21° 0	24°35	n.a.	T 4
F 5	13 15 28	18°49'23	23°37	27°52	1°47	10°42	24°43	9° 7	2°47	20°34	17°54	22°11	20°57	24°42	n.a.	F 5
S 6	13 19 24	19°46'22	6 M 17	28°34	3° 0	11°23	24°57	9°10	2°49	20°36	17°56	22° 8	20°54	24°49	n.a.	S 6
S 7	13 23 21	20°43'21	19°10	29°20	4°13	12° 5	25°10	9°13	2°50	20°38	17°57	22° 3	20°51	24°55	n.a.	S 7
M 8	13 27 18	21°40'21	2 ~ 18	0 Υ 10	5°26	12°46	25°24	9°16	2°51	20°40	17°59	21°59	20°48	25° 2	n.a.	M 8
T 9	13 31 14	22°37'20	15°39	1° 5	6°40	13°27	25°37	9°19	2°52	20°42	18° 0	21°55	20°45	25° 9	n.a.	T 9
W10	13 35 11	23°34'21	29°14	2° 4	7°53	14° 9	25°51	9°22	2°53	20°44	18° 2	21°51	20°41	25°15	n.a.	W10
T 11	13 39 7	24°31'21	13 る 1	3° 8	9° 6	14°50	26° 4	9°26	2°55	20°46	18° 3	21°50	20°38	25°22	n.a.	T 11
F 12	13 43 4	25°28'23	27° 0	4°15	10°19	15°31	26°18	9°29	2°56	20°48	-	21°D49	20°35	25°29	n.a.	F 12
S 13	13 47 0	26°25'24	11≈10	5°27	11°32	16°12	26°31	9°33	2°57	20°50	18° 6	21°50	20°32	25°35	n.a.	S 13
S 14	13 50 57	27°22'27	25°29	6°43	12°46	16°52	26°45	9°36	2°58	20°52	18° 7	21°51	20°29	25°42	n.a.	S 14
M15	13 54 54	28°19'30	9 米 55	8° 2	13°59	17°33	26°58	9°40	2°58	20°54	18° 9	21°52	20°26	25°48	n.a.	M15
T 16	13 58 50	29°16'33	24°24	9°26	15°12	18°14	27°12	9°44	2°59	20°56	18°10	21°R53	20°22	25°55	n.a.	T 16
W17	14 2 47	0 8 13'38	8 Ƴ 52	10°53	16°25	18°54	27°25	9°48	3° 0	20°58	18°12	21°52	20°19	26° 2	n.a.	W17
T 18	14 6 43	1°10'42	23°14	12°25	17°39	19°35	27°39	9°52	3° 1	21° 0	18°13	21°49	20°16	26° 8	n.a.	T 18
F 19	14 10 40	2° 7'48	7 8 24	14° 0	18°52	20°15	27°52	9°56	3° 2	21° 2	18°14	21°44	20°13	26°15	n.a.	F 19
S 20	14 14 36	3° 4'54	21°18	15°38	20° 6	20°55	28° 6	10° 0	3° 2	21° 4	18°16	21°38	20°10	26°22	n.a.	S 20
S 21	14 18 33	4° 2'00	4 Ⅱ 51	17°20	21°19	21°35	28°19	10° 4	3° 3	21° 7	18°17	21°31	20° 6	26°28	n.a.	S 21
M22	14 22 30	4°59'07	18° 2	19° 6	22°32	22°15	28°33	10° 8	3° 3	21° 9	18°19	21°24	20° 3	26°35	n.a.	M22
T 23	14 26 26	5°56'14	0952	20°54	23°46	22°55	28°46	10°13	3° 4	21°11	18°20	21°19	20° 0	26°42	n.a.	T 23
W24	14 30 23	6°53'22	13°21	22°46	24°59	23°34	29° 0	10°17	3° 4	21°13	18°21	21°14	19°57	26°48	n.a.	W24
T 25	14 34 19	7°50'30	25°33	24°40	26°13	24°14	29°13	10°22	3° 5	21°15	18°23	21°11	19°54	26°55	n.a.	T 25
F 26	14 38 16	8°47'39	7 Ω 33	26°37	27°26	24°53	29°26	10°26	3° 5	21°17	18°24	21°D11	19°51	27° 2	n.a.	F 26
S 27	14 42 12	9°44'48	19°25	28°37	28°40	25°32	29°40	10°31	3° 5	21°20	18°25	21°11	19°47	27° 8	n.a.	S 27
S 28	14 46 9	10°41'58	1 m) 14	0 8 38	29°54	26°11	29°53	10°36	3° 6	21°22	18°27	21°12	19°44	27°15	n.a.	S 28
M29	14 50 5	11°39'08	13° 6	2°41	18 7	26°50	0 8 7	10°40	3° 6	21°24	18°28	21°13	19°41	27°22	n.a.	M29
T 30	14 54 2	12°36'19	25° 5	4°45	2°21	27°29	0°20	10°45	3° 6	21°26	18°29	21°R14	19°38	27°28	n.a.	T 30
W31	14 57 59	13 8 33'31	7 ≙ 15	6 8 50	3 8 35	28 ≈ 8	0 8 33	10950	3≈ 6	21828	18 Y 31	21 Mp 12	19 m 35	27 Ω 35	n.a.	W31

Delta T = 21h05m21s

Julian Calendar 1 May 3029 BCE = Greg. Calendar 6 Apr. 3029 BCE

JUNE 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 1 55	14830'43	19 ≏ 40	8 8 56	4 8 48	28≈46	0 8 47	10955	3≈ 6	21831	18 Y 32	21°R 9	19 m y31	27 Ω 42	n.a.	T 1
F 2	15 5 52	15°27'56	2M22	11° 3	6° 2	29°25	1° 0	11° 0	3°R 6	21°33	18°33	21 Mp 3	19°28	27°48	n.a.	F 2
S 3	15 9 48	16°25'11	15°22	13° 9	7°16	0 ∺ 3	1°13	11° 5	3° 6	21°35	18°35	20°55	19°25	27°55	n.a.	S 3
S 4	15 13 45	17°22'26	28°38	15°16	8°30	0°41	1°26	11°10	3° 6	21°37	18°36	20°46	19°22	28° 2	n.a.	S 4
M 5	15 17 41	18°19'42	12 × 10	17°22	9°43	1°19	1°39	11°16	3° 6	21°39	18°37	20°37	19°19	28° 8	n.a.	M 5
T 6	15 21 38	19°17'00	25°55	19°27	10°57	1°57	1°53	11°21	3° 6	21°42	18°39	20°28	19°16	28°15	n.a.	T 6
W 7	15 25 35	20°14'19	9 궁 50	21°32	12°11	2°34	2° 6	11°26	3° 6	21°44	18°40	20°21	19°12	28°22	n.a.	W 7
T 8	15 29 31	21°11'40	23°51	23°36	13°25	3°12	2°19	11°32	3° 6	21°46	18°41	20°16	19° 9	28°28	n.a.	T 8
F 9	15 33 28	22° 9'01	7≈57	25°39	14°39	3°49	2°32	11°37	3° 5	21°48	18°42	20°13	19° 6	28°35	n.a.	F 9
S 10	15 37 24	23° 6'25	22° 4	27°40	15°53	4°26	2°45	11°43	3° 5	21°51	18°44	20°D12	19° 3	28°42	n.a.	S 10
S 11	15 41 21	24° 3'49	6 ∺ 13	29°41	17° 7	5° 3	2°58	11°48	3° 5	21°53	18°45	20°12	19° 0	28°48	n.a.	S 11
M12	15 45 17	25° 1'16	20°21	1耳39	18°21	5°40	3°11	11°54	3° 4	21°55	18°46	20°R13	18°57	28°55	n.a.	M12
T 13	15 49 14	25°58'44	4 Υ 28	3°37	19°35	6°17	3°24	12° 0	3° 4	21°57	18°47	20°12	18°53	29° 2	n.a.	T 13
W14	15 53 11	26°56'13	18°31	5°33	20°49	6°53	3°37	12° 5	3° 3	22° 0	18°48	20° 9	18°50	29° 8	n.a.	W14
T 15	15 57 7	27°53'45	2 8 28	7°28	22° 3	7°30	3°50	12°11	3° 2	22° 2	18°49	20° 4	18°47	29°15	n.a.	T 15
F 16	16 1 4	28°51'17	16°16	9°21	23°17	8° 6	4° 3	12°17	3° 2	22° 4	18°51	19°55	18°44	29°22	n.a.	F 16
S 17	16 5 0	29°48'52	29°50	11°13	24°31	8°42	4°16	12°23	3° 1	22° 6	18°52	19°45	18°41	29°28	n.a.	S 17
S 18	16 8 57	0 Ⅱ 46'27	13耳10	13° 3	25°45	9°18	4°28	12°29	3° 0	22° 8	18°53	19°34	18°37	29°35	n.a.	S 18
M19	16 12 53	1°44'04	26°11	14°52	27° 0	9°53	4°41	12°35	3° 0	22°11	18°54	19°22	18°34	29°41	n.a.	M19
T 20	16 16 50	2°41'43	8954	16°39	28°14	10°29	4°54	12°41	2°59	22°13	18°55	19°11	18°31	29°48	n.a.	T 20
W21	16 20 46	3°39'23	21°20	18°25	29°28	11° 4	5° 6	12°47	2°58	22°15	18°56	19° 3	18°28	29°55	n.a.	W21
T 22	16 24 43	4°37'04	3 N 30	20° 9	0 Ⅱ 42	11°39	5°19	12°54	2°57	22°17	18°57	18°56	18°25	0 Mp 1	n.a.	T 22
F 23	16 28 40	5°34'47	15°28	21°52	1°57	12°14	5°31	13° 0	2°56	22°19	18°58	18°53	18°22	0° 8	n.a.	F 23
S 24	16 32 36	6°32'31	27°19	23°34	3°11	12°48	5°44	13° 6	2°55	22°22	18°59	18°51	18°18	0°15	n.a.	S 24
S 25	16 36 33	7°30'16	9 m) 7	25°14	4°25	13°23	5°56	13°12	2°54	22°24	19° 0	18°D51	18°15	0°21	n.a.	S 25
M26	16 40 29	8°28'03	20°59	26°52	5°40	13°57	6° 9	13°19	2°53	22°26	19° 1	18°R51	18°12	0°28	n.a.	M26
T 27	16 44 26	9°25'51	2 ≏ 59	28°29	6°54	14°31	6°21	13°25	2°52	22°28	19° 2	18°50	18° 9	0°35	n.a.	T 27
W28	16 48 22	10°23'40	15°13	099 5	8° 8	15° 4	6°33	13°32	2°51	22°30	19° 3	18°48	18° 6	0°41	n.a.	W28
T 29	16 52 19	11°21'31	27°45	1°39	9°23	15°38	6°46	13°38	2°49	22°32	19° 4	18°43	18° 3	0°48	n.a.	T 29
F 30	16 56 15	12∏19'24	10 M .38	39512	10 Ⅲ 37	16 米 11	6 8 58	139945	2≈48	22834	19 ⋎ 5	18 M 36	17 m 59	0 m 55	n.a.	F 30

Delta T = 21h05m19s

JULY 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 0 12	13 Ⅱ 17'18	23 M .54	49644	11 II 52	16) 44	7 8 10	13951	2°R47	22 8 37	19 Y 6	18°R26	17 m 56	1 Mp 1	n.a.	S 1
S 2	17 4 9	14°15'14	7 ₹ 31	6°14	13° 6	17°17	7°22	13°58	2≈45	22°39	19° 7	18 m)15	17°53	1° 8	n.a.	S 2
M 3	17 8 5	15°13'12	21°27	7°42	14°21	17°50	7°34	14° 4	2°44	22°41	19° 8	18° 3	17°50	1°15	n.a.	M 3
T 4	17 12 2	16°11'12	5 云 39	9° 9	15°35	18°22	7°46	14°11	2°43	22°43	19° 9	17°51	17°47	1°21	n.a.	T 4
W 5	17 15 58	17° 9'14	19°59	10°35	16°50	18°54	7°58	14°18	2°41	22°45	19°10	17°42	17°43	1°28	n.a.	W 5
T 6	17 19 55	18° 7'17	4≈23	11°59	18° 4	19°26	8° 9	14°24	2°40	22°47	19°11	17°35	17°40	1°35	n.a.	T 6
F 7	17 23 51	19° 5'23	18°45	13°22	19°19	19°58	8°21	14°31	2°38	22°49	19°11	17°31	17°37	1°41	n.a.	F 7
S 8	17 27 48	20° 3'31	3 ∺ 2	14°43	20°34	20°29	8°33	14°38	2°36	22°51	19°12	17°29	17°34	1°48	n.a.	S 8
S 9	17 31 44	21° 1'41	17°12	16° 3	21°48	21° 0	8°44	14°45	2°35	22°53	19°13	17°28	17°31	1°55	n.a.	S 9
M10	17 35 41	21°59'54	1 Υ 13	17°21	23° 3	21°31	8°56	14°52	2°33	22°55	19°14	17°28	17°28	2° 1	n.a.	M10
T 11	17 39 38	22°58'09	15° 5	18°37	24°18	22° 1	9° 7	14°59	2°32	22°57	19°14	17°27	17°24	2° 8	n.a.	T 11
W12	17 43 34	23°56'26	28°48	19°52	25°32	22°32	9°19	15° 6	2°30	22°59	19°15	17°24	17°21	2°14	n.a.	W12
T 13	17 47 31	24°54'45	12821	21° 4	26°47	23° 2	9°30	15°12	2°28	23° 1	19°16	17°18	17°18	2°21	n.a.	T 13
F 14	17 51 27	25°53'07	25°45	22°15	28° 2	23°31	9°41	15°19	2°26	23° 3	19°17	17° 9	17°15	2°28	n.a.	F 14
S 15	17 55 24	26°51'31	8耳57	23°24	29°17	24° 1	9°52	15°26	2°24	23° 5	19°17	16°57	17°12	2°34	n.a.	S 15
S 16	17 59 20	27°49'57	21°56	24°31	0ജ31	24°30	10° 3	15°33	2°23	23° 7	19°18	16°44	17° 8	2°41	n.a.	S 16
M17	18 3 17	28°48'25	49541	25°35	1°46	24°58	10°14	15°40	2°21	23° 9	19°18	16°32	17° 5	2°48	n.a.	M17
T 18	18 7 13	29°46'56	17°12	26°37	3° 1	25°27	10°25	15°48	2°19	23°11	19°19	16°20	17° 2	2°54	n.a.	T 18
W19	18 11 10	09545'28	29°29	27°37	4°16	25°55	10°36	15°55	2°17	23°13	19°20	16°10	16°59	3° 1	n.a.	W19
T 20	18 15 7	1°44'02	11 Ω 34	28°34	5°31	26°23	10°47	16° 2	2°15	23°14	19°20	16° 2	16°56	3° 8	n.a.	T 20
F 21	18 19 3	2°42'38	23°29	29°28	6°46	26°50	10°57	16° 9	2°13	23°16	19°21	15°58	16°53	3°14	n.a.	F 21
S 22	18 23 0	3°41'16	5 m) 17	0 Ω 19	8° 1	27°17	11° 8	16°16	2°11	23°18	19°21	15°55	16°49	3°21	n.a.	S 22
S 23	18 26 56	4°39'56	17° 4	1° 7	9°16	27°44	11°18	16°23	2° 9	23°20	19°22	15°D55	16°46	3°28	n.a.	S 23
M24	18 30 53	5°38'38	28°54	1°52	10°30	28°10	11°28	16°30	2° 7	23°22	19°22	15°55	16°43	3°34	n.a.	M24
T 25	18 34 49	6°37'22	10 ≏ 53	2°32	11°45	28°36	11°39	16°37	2° 4	23°23	19°23	15°R55	16°40	3°41	n.a.	T 25
W26	18 38 46	7°36'08	23° 7	3° 9	13° 0	29° 1	11°49	16°45	2° 2	23°25	19°23	15°54	16°37	3°48	n.a.	W26
T 27	18 42 42	8°34'56	5 M .39	3°41	14°15	29°27	11°59	16°52	2° 0	23°27	19°24	15°51	16°34	3°54	n.a.	T 27
F 28	18 46 39	9°33'45	18°35	4° 9	15°30	29°51	12° 9	16°59	1°58	23°28	19°24	15°45	16°30	4° 1	n.a.	F 28
S 29	18 50 35	10°32'37	1 ,₹ 57	4°31	16°45	0 Υ 16	12°18	17° 6	1°56	23°30	19°24	15°37	16°27	4° 8	n.a.	S 29
S 30	18 54 32	11°31'31	15°46	4°48	18° 0	0°40	12°28	17°13	1°54	23°32	19°25	15°28	16°24	4°14	n.a.	S 30
M31	18 58 28	12930'27	29 × 759	4 Ω 59	199515	1 Υ 3	12 8 38	179521	1≈51	23 8 33	19 Y 25	15 M)18	16 M 21	4 m 21	n.a.	M31

Delta T = 21h05m16s

Julian Calendar 1 July 3029 BCE == Greg. Calendar 6 June 3029 BCE

AUGUST 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	, K	Day
T 1	19 2 25	139529'25	14 ට 31	5°R 4	20930	1 Υ 27	12847	179528	1°R49	23 8 35	19 Y 25	15°R 8	16 M)18	4 Mp 28	n.a.	T 1
W 2	19 6 22	14°28'25	29°16	5 Ω 3	21°45	1°49	12°57	17°35	1≈47	23°36	19°26	15 m) 0	16°14	4°34	n.a.	W 2
T 3	19 10 18	15°27'28	14 ≈ 5	4°54	23° 0	2°12	13° 6	17°42	1°44	23°38	19°26	14°54	16°11	4°41	n.a.	T 3
F 4	19 14 15	16°26'33	28°51	4°39	24°15	2°33	13°15	17°50	1°42	23°39	19°26	14°51	16° 8	4°47	n.a.	F 4
S 5	19 18 11	17°25'40	13 ∺ 27	4°15	25°30	2°55	13°24	17°57	1°40	23°41	19°26	14°D50	16° 5	4°54	n.a.	S 5
S 6	19 22 8	18°24'50	27°49	3°45	26°45	3°16	13°33	18° 4	1°37	23°42	19°26	14°50	16° 2	5° 1	n.a.	S 6
M 7	19 26 4	19°24'02	11 Y 55	3° 7	28° 0	3°36	13°42	18°11	1°35	23°44	19°27	14°51	15°59	5° 7	n.a.	M 7
T 8	19 30 1	20°23'17	25°44	2°21	29°16	3°56	13°51	18°19	1°33	23°45	19°27	14°R51	15°55	5°14	n.a.	T 8
W 9	19 33 57	21°22'35	9 8 18	1°29	0 Ω 31	4°15	13°59	18°26	1°30	23°47	19°27	14°50	15°52	5°21	n.a.	W 9
T 10	19 37 54	22°21'55	22°36	0°30	1°46	4°34	14° 8	18°33	1°28	23°48	19°27	14°46	15°49	5°27	n.a.	T 10
F 11	19 41 50	23°21'18	5 Ⅱ 40	299527	3° 1	4°53	14°16	18°40	1°26	23°49	19°27	14°40	15°46	5°34	n.a.	F 11
S 12	19 45 47	24°20'43	18°31	28°19	4°16	5°11	14°24	18°48	1°23	23°51	19°27	14°32	15°43	5°41	n.a.	S 12
S 13	19 49 44	25°20'11	19510	27°10	5°31	5°28	14°32	18°55	1°21	23°52	19°27	14°23	15°40	5°47	n.a.	S 13
M14	19 53 40	26°19'41	13°37	25°59	6°46	5°45	14°40	19° 2	1°18	23°53	19°R27	14°14	15°36	5°54	n.a.	M14
T 15	19 57 37	27°19'13	25°54	24°50	8° 1	6° 1	14°48	19° 9	1°16	23°54	19°27	14° 5	15°33	6° 1	n.a.	T 15
W16	20 1 33	28°18'48	8Ω 0	23°44	9°16	6°16	14°56	19°16	1°13	23°56	19°27	13°58	15°30	6° 7	n.a.	W16
T 17	20 5 30	29°18'25	19°57	22°44	10°32	6°31	15° 3	19°24	1°11	23°57	19°27	13°53	15°27	6°14	n.a.	T 17
F 18	20 9 26	0 Ω 18'03	1 Mp 48	21°50	11°47	6°45	15°11	19°31	1°8	23°58	19°27	13°50	15°24	6°21	n.a.	F 18
S 19	20 13 23	1°17'44	13°34	21° 4	13° 2	6°59	15°18	19°38	1° 6	23°59	19°27	13°D49	15°20	6°27	n.a.	S 19
S 20	20 17 19	2°17'27	25°20	20°28	14°17	7°12	15°25	19°45	1° 4	24° 0	19°27	13°50	15°17	6°34	n.a.	S 20
M21	20 21 16	3°17'12	7 ≏ 10	20° 3	15°32	7°24	15°32	19°52	1° 1	24° 1	19°27	13°51	15°14	6°40	n.a.	M21
T 22	20 25 12	4°16'59	19° 7	19°48	16°47	7°36	15°39	19°59	0°59	24° 2	19°26	13°53	15°11	6°47	n.a.	T 22
W23	20 29 9	5°16'48	1 M L18	19°D45	18° 2	7°47	15°45	20° 7	0°56	24° 3	19°26	13°R54	15° 8	6°54	n.a.	W23
T 24	20 33 5	6°16'39	13°47	19°52	19°18	7°58	15°52	20°14	0°54	24° 4	19°26	13°54	15° 5	7° 0	n.a.	T 24
F 25	20 37 2	7°16'31	26°38	20°10	20°33	8° 7	15°58	20°21	0°51	24° 5	19°26	13°52	15° 1	7° 7	n.a.	F 25
S 26	20 40 58	8°16'26	9 ,₹ 57	20°38	21°48	8°16	16° 4	20°28	0°49	24° 6	19°26	13°49	14°58	7°14	n.a.	S 26
S 27	20 44 55	9°16'23	23°44	21°16	23° 3	8°25	16°10	20°35	0°47	24° 7	19°25	13°44	14°55	7°20	n.a.	S 27
M28	20 48 52	10°16'21	7 云 58	22° 2	24°18	8°32	16°16	20°42	0°44	24° 8	19°25	13°39	14°52	7°27	n.a.	M28
T 29	20 52 48	11°16'22	22°38	22°56	25°33	8°39	16°22	20°49	0°42	24° 8	19°25	13°34	14°49	7°34	n.a.	T 29
W30	20 56 45	12°16'24	7 ≈ 35	23°57	26°48	8°45	16°27	20°56	0°39	24° 9	19°24	13°30	14°46	7°40	n.a.	W30
T 31	21 041	13 Ω 16′29	22≈43	259 5	28 N 3	8 Υ 50	16 8 33	2195 2	0≈37	24810	19 Ƴ 24	13 m 27	14 Mp 42	7 M) 47	n.a.	T 31

Delta T = 21h05m13s

SEPTEMBER 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
F 1	21 438	14 Ω 16'35	7) €50	269517	29 Ω 18	8 Ƴ 55	16 8 38	2195 9	0°R35	24810	19°R24	13°D26	14 m 39	7 m 54	n.a.	F 1
S 2	21 8 34	15°16'44	22°48	27°35	0 ₥ 34	8°59	16°43	21°16	0≈32	24°11	19 Y 23	13 m 26	14°36	8° 0	n.a.	S 2
S 3	21 12 31	16°16'55	7 Υ 31	28°56	1°49	9° 1	16°48	21°23	0°30	24°12	19°23	13°27	14°33	8° 7	n.a.	S 3
M 4	21 16 27	17°17'08	21°52	0 Ω 21	3° 4	9° 4	16°53	21°30	0°28	24°12	19°22	13°28	14°30	8°14	n.a.	M 4
T 5	21 20 24	18°17'24	5 8 51	1°49	4°19	9° 5	16°57	21°37	0°25	24°13	19°22	13°30	14°26	8°20	n.a.	T 5
W 6	21 24 20	19°17'42	19°26	3°19	5°34	9°R 5	17° 2	21°43	0°23	24°13	19°21	13°R30	14°23	8°27	n.a.	W 6
T 7	21 28 17	20°18'02	2∏40	4°51	6°49	9° 5	17° 6	21°50	0°21	24°14	19°21	13°30	14°20	8°33	n.a.	T 7
F 8	21 32 14	21°18'24	15°35	6°25	8° 4	9° 4	17°10	21°57	0°19	24°14	19°20	13°28	14°17	8°40	n.a.	F 8
S 9	21 36 10	22°18'49	28°12	8° 0	9°19	9° 2	17°14	22° 3	0°16	24°15	19°20	13°25	14°14	8°47	n.a.	S 9
S 10	21 40 7	23°19'16	10936	9°36	10°34	8°59	17°17	22°10	0°14	24°15	19°19	13°22	14°11	8°53	n.a.	S 10
M11	21 44 3	24°19'45	22°48	11°13	11°49	8°55	17°21	22°16	0°12	24°16	19°18	13°19	14° 7	9° 0	n.a.	M11
T 12	21 48 0	25°20'16	4 Ω 52	12°50	13° 4	8°50	17°24	22°23	0°10	24°16	19°18	13°16	14° 4	9° 7	n.a.	T 12
W13	21 51 56	26°20'49	16°48	14°28	14°19	8°44	17°27	22°29	0°8	24°16	19°17	13°14	14° 1	9°13	n.a.	W13
T 14	21 55 53	27°21'23	28°38	16° 6	15°34	8°38	17°30	22°36	0° 6	24°16	19°17	13°12	13°58	9°20	n.a.	T 14
F 15	21 59 49	28°22'00	10 m 26	17°44	16°49	8°31	17°33	22°42	0° 4	24°17	19°16	13°D12	13°55	9°27	n.a.	F 15
S 16	22 3 46	29°22'38	22°13	19°22	18° 4	8°22	17°35	22°48	0° 2	24°17	19°15	13°12	13°51	9°33	n.a.	S 16
S 17	22 7 42	0 mp 23'18	4 ♀ 1	21° 0	19°19	8°13	17°38	22°55	29る59	24°17	19°14	13°12	13°48	9°40	n.a.	S 17
M18	22 11 39	1°23'59	15°53	22°38	20°34	8° 3	17°40	23° 1	29°57	24°17	19°14	13°14	13°45	9°47	n.a.	M18
T 19	22 15 36	2°24'42	27°53	24°16	21°49	7°53	17°42	23° 7	29°56	24°17	19°13	13°15	13°42	9°53	n.a.	T 19
W20	22 19 32	3°25'26	10 M 5	25°54	23° 4	7°41	17°44	23°13	29°54	24°17	19°12	13°16	13°39	10° 0	n.a.	W20
T 21	22 23 29	4°26'12	22°32	27°31	24°19	7°28	17°45	23°19	29°52	24°R17	19°11	13°16	13°36	10° 7	n.a.	T 21
F 22	22 27 25	5°26'59	5 ₹ 18	29° 9	25°34	7°15	17°47	23°25	29°50	24°17	19°11	13°R17	13°32	10°13	n.a.	F 22
S 23	22 31 22	6°27'48	18°28	0 m)46	26°49	7° 1	17°48	23°31	29°48	24°17	19°10	13°16	13°29	10°20	n.a.	S 23
S 24	22 35 18	7°28'37	2පි 4	2°23	28° 4	6°46	17°49	23°37	29°46	24°17	19° 9	13°16	13°26	10°26	n.a.	S 24
M25	22 39 15	8°29'28	16° 8	3°59	29°19	6°31	17°50	23°43	29°44	24°17	19°8	13°16	13°23	10°33	n.a.	M25
T 26	22 43 11	9°30'21	0≈37	5°36	0 ჲ 34	6°14	17°50	23°49	29°43	24°17	19° 7	13°15	13°20	10°40	n.a.	T 26
W27	22 47 8	10°31'14	15°29	7°12	1°49	5°57	17°51	23°54	29°41	24°17	19° 6	13°15	13°17	10°46	n.a.	W27
T 28	22 51 5	11°32'09	0 ∺ 37	8°48	3° 4	5°39	17°51	24° 0	29°39	24°16	19° 5	13°15	13°13	10°53	n.a.	T 28
F 29	22 55 1	12°33'05	15°52	10°23	4°18	5°21	17°R51	24° 6	2 <u>9</u> °38	24°16	19° 4	13°D15	13°10	11° 0	n.a.	F 29
S 30	22 58 58	13 Mp 34'02	1 Υ 4	11 M 59	5 ₾ 33	5 Υ 2	17 8 51	249911	29 る 36	24816	19 Y 4	13°R15	13 m) 7	11 Mp 6	n.a.	S 30

Delta T = 21h05m11s

Julian Calendar 1 Sept. 3029 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3029 BCE

OCTOBER 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	23 2 54	14 Mp 35'01	16 Y 4	13 M 34	6 ₽ 48	4°R42	17°R50	249517	29°R35	24°R15	19°R 3	13°R14	13 Mp 4	11 m) 13	n.a.	S 1
M 2	23 6 51	15°36'01	0 8 43	15° 9	8° 3	4 Υ 22	17850	24°22	29 궁 33	24815	19 ° 2	13 m) 14	13° 1	11°20	n.a.	M 2
T 3	23 10 47	16°37'02	14°57	16°44	9°18	4° 1	17°49	24°27	29°32	24°15	19° 1	13°14	12°57	11°26	n.a.	T 3
W 4	23 14 44	17°38'06	28°44	18°19	10°32	3°40	17°48	24°33	29°30	24°14	19° 0	13°14	12°54	11°33	n.a.	W 4
T 5	23 18 40	18°39'11	12 I I 4	19°54	11°47	3°18	17°47	24°38	29°29	24°14	18°59	13°13	12°51	11°40	n.a.	T 5
F 6	23 22 37	19°40'17	24°59	21°28	13° 2	2°56	17°45	24°43	29°28	24°13	18°58	13°D13	12°48	11°46	n.a.	F 6
S 7	23 26 33	20°41'24	7 9 33	23° 3	14°17	2°33	17°44	24°48	29°26	24°13	18°57	13°14	12°45	11°53	n.a.	S 7
S 8	23 30 30	21°42'33	19°50	24°37	15°31	2°10	17°42	24°53	29°25	24°12	18°56	13°14	12°42	12° 0	n.a.	S 8
M 9	23 34 27	22°43'44	1 Ω 54	26°11	16°46	1°47	17°40	24°58	29°24	24°12	18°55	13°15	12°38	12° 6	n.a.	M 9
T 10	23 38 23	23°44'55	13°48	27°45	18° 1	1°24	17°38	25° 3	29°23	24°11	18°53	13°16	12°35	12°13	n.a.	T 10
W11	23 42 20	24°46'08	25°38	29°20	19°15	1° 0	17°35	25° 8	29°22	24°10	18°52	13°17	12°32	12°19	n.a.	W11
T 12	23 46 16	25°47'21	7 Mp 24	0 ჲ 54	20°30	0°37	17°33	25°12	29°21	24°10	18°51	13°R18	12°29	12°26	n.a.	T 12
F 13	23 50 13	26°48'36	19°12	2°28	21°45	0°13	17°30	25°17	29°20	24° 9	18°50	13°18	12°26	12°33	n.a.	F 13
S 14	23 54 9	27°49'51	1₽ 2	4° 2	22°59	29 米 49	17°27	25°22	29°19	24° 8	18°49	13°17	12°23	12°39	n.a.	S 14
S 15	23 58 6	28°51'07	12°56	5°36	24°14	29°25	17°24	25°26	29°18	24° 7	18°48	13°16	12°19	12°46	n.a.	S 15
M16	0 2 2	29°52'24	24°57	7°10	25°29	29° 1	17°21	25°31	29°17	24° 6	18°47	13°13	12°16	12°53	n.a.	M16
T 17	0 5 59	0 ჲ 53'42	7 M 7	8°44	26°43	28°38	17°17	25°35	29°16	24° 6	18°46	13°10	12°13	12°59	n.a.	T 17
W18	0 9 56	1°55'00	19°27	10°18	27°58	28°14	17°13	25°39	29°15	24° 5	18°45	13° 7	12°10	13° 6	n.a.	W18
T 19	0 13 52	2°56'18	2 × ⁷ 0	11°53	29°12	27°51	17° 9	25°43	29°15	24° 4	18°43	13° 5	12° 7	13°13	n.a.	T 19
F 20	0 17 49	3°57'37	14°48	13°27	0 ™ 27	27°28	17° 5	25°47	29°14	24° 3	18°42	13° 2	12° 3	13°19	n.a.	F 20
S 21	0 21 45	4°58'56	27°54	15° 1	1°41	27° 6	17° 1	25°51	29°13	24° 2	18°41	13° 1	12° 0	13°26	n.a.	S 21
S 22	0 25 42	6° 0'16	11る20	16°35	2°56	26°44	16°57	25°55	29°13	24° 1	18°40	13°D 1	11°57	13°33	n.a.	S 22
M23	0 29 38	7° 1'36	25° 9	18° 9	4°10	26°22	16°52	25°59	29°12	24° 0	18°39	13° 2	11°54	13°39	n.a.	M23
T 24	0 33 35	8° 2'56	9≈20	19°43	5°24	26° 1	16°47	26° 3	29°12	23°59	18°38	13° 4	11°51	13°46	n.a.	T 24
W25	0 37 32	9° 4'15	23°53	21°17	6°39	25°40	16°42	26° 6	29°11	23°58	18°36	13° 5	11°48	13°52	n.a.	W25
T 26	0 41 28	10° 5'35	8 ∺ 44	22°51	7°53	25°20	16°37	26°10	29°11	23°57	18°35	13°R 6	11°44	13°59	n.a.	T 26
F 27	0 45 25	11° 6'55	23°46	24°24	9° 7	25° 0	16°32	26°13	29°11	23°56	18°34	13° 6	11°41	14° 6	n.a.	F 27
S 28	0 49 21	12° 8'16	8 Ƴ 53	25°58	10°22	24°41	16°26	26°17	29°10	23°54	18°33	13° 4	11°38	14°12	n.a.	S 28
S 29	0 53 18	13° 9'36	23°54	27°31	11°36	24°22	16°21	26°20	29°10	23°53	18°32	13° 1	11°35	14°19	n.a.	S 29
M30	0 57 14	14°10'57	8 8 41	29° 3	12°50	24° 5	16°15	26°23	29°10	23°52	18°31	12°56	11°32	14°26	n.a.	M30
T 31	1 111	15 ≏ 12'18	23 8 6	0 M .35	14 M 4	23) 47	16 8 9	269526	29 궁 10	23 8 51	18 Y 29	12 m 51	11 m 28	14 Mp 32	n.a.	T 31

Delta T = 21h05m08s

NOVEMBER 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	1 5 8	16 ₾ 13'39	7 Ⅱ 4	2 m 7	15 M .19	23°R31	16°R 3	269529	29°R10	23°R50	18°R28	12°R46	11 m) 25	14 M 39	n.a.	W 1
T 2	1 9 4	17°15'01	20°34	3°37	16°33	23 米 15	15 8 57	26°32	29°D10	23848	18 Y 27	12 m /42	11°22	14°46	n.a.	T 2
F 3	1 13 1	18°16'23	3 9 36	5° 6	17°47	23° 0	15°51	26°35	29 궁 10	23°47	18°26	12°39	11°19	14°52	n.a.	F 3
S 4	1 16 57	19°17'45	16°14	6°34	19° 1	22°46	15°44	26°38	29°10	23°46	18°25	12°D38	11°16	14°59	n.a.	S 4
S 5	1 20 54	20°19'08	28°31	8° 1	20°15	22°32	15°37	26°40	29°10	23°44	18°23	12°38	11°13	15° 6	n.a.	S 5
M 6	1 24 50	21°20'30	10 Ω 33	9°25	21°29	22°19	15°31	26°43	29°10	23°43	18°22	12°40	11° 9	15°12	n.a.	M 6
T 7	1 28 47	22°21'53	22°25	10°47	22°43	22° 7	15°24	26°45	29°11	23°42	18°21	12°41	11° 6	15°19	n.a.	T 7
W 8	1 32 44	23°23'16	4 Mp 12	12° 7	23°57	21°56	15°17	26°48	29°11	23°40	18°20	12°43	11° 3	15°26	n.a.	W 8
T 9	1 36 40	24°24'38	15°58	13°23	25°11	21°46	15°10	26°50	29°11	23°39	18°19	12°R43	11° 0	15°32	n.a.	T 9
F 10	1 40 37	25°26'01	27°47	14°36	26°25	21°36	15° 3	26°52	29°12	23°37	18°17	12°42	10°57	15°39	n.a.	F 10
S 11	1 44 33	26°27'23	9 ≏ 42	15°44	27°39	21°28	14°55	26°54	29°12	23°36	18°16	12°38	10°54	15°45	n.a.	S 11
S 12	1 48 30	27°28'45	21°46	16°47	28°53	21°20	14°48	26°56	29°13	23°34	18°15	12°32	10°50	15°52	n.a.	S 12
M13	1 52 26	28°30'07	4 ™ 0	17°44	0 ∡ 7 7	21°13	14°41	26°58	29°13	23°33	18°14	12°25	10°47	15°59	n.a.	M13
T 14	1 56 23	29°31'28	16°25	18°35	1°20	21° 6	14°33	26°59	29°14	23°31	18°13	12°16	10°44	16° 5	n.a.	T 14
W15	2 0 19	0 M ₊32'49	29° 2	19°18	2°34	21° 1	14°26	27° 1	29°14	23°30	18°11	12° 6	10°41	16°12	n.a.	W15
T 16	2 4 16	1°34'09	11 .7 51	19°52	3°48	20°56	14°18	27° 3	29°15	23°28	18°10	11°57	10°38	16°19	n.a.	T 16
F 17	2 8 13	2°35'28	24°52	20°18	5° 2	20°53	14°10	27° 4	29°16	23°27	18° 9	11°50	10°34	16°25	n.a.	F 17
S 18	2 12 9	3°36'47	8 ප 6	20°32	6°15	20°50	14° 2	27° 5	29°17	23°25	18° 8	11°44	10°31	16°32	n.a.	S 18
S 19	2 16 6	4°38'05	21°33	20°R36	7°29	20°48	13°54	27° 6	29°18	23°24	18° 7	11°41	10°28	16°39	n.a.	S 19
M20	2 20 2	5°39'21	5≈15	20°29	8°42	20°46	13°47	27° 7	29°19	23°22	18° 6	11°D41	10°25	16°45	n.a.	M20
T 21	2 23 59	6°40'37	19°12	20°10	9°56	20°D46	13°39	27° 8	29°20	23°21	18° 5	11°41	10°22	16°52	n.a.	T 21
W22	2 27 55	7°41'51	3 ∺ 25	19°39	11° 9	20°46	13°31	27° 9	29°21	23°19	18° 3	11°42	10°19	16°59	n.a.	W22
T 23	2 31 52	8°43'04	17°51	18°56	12°23	20°47	13°23	27°10	29°22	23°17	18° 2	11°R42	10°15	17° 5	n.a.	T 23
F 24	2 35 49	9°44'16	2 Υ 29	18° 4	13°36	20°48	13°15	27°11	29°23	23°16	18° 1	11°40	10°12	17°12	n.a.	F 24
S 25	2 39 45	10°45'27	17°14	17° 2	14°49	20°51	13° 7	27°11	29°24	23°14	18° 0	11°36	10° 9	17°18	n.a.	S 25
S 26	2 43 42	11°46'37	1 8 57	15°54	16° 3	20°54	12°59	27°12	29°25	23°12	17°59	11°29	10° 6	17°25	n.a.	S 26
M27	2 47 38	12°47'46	16°33	14°40	17°16	20°58	12°50	27°12	29°27	23°11	17°58	11°20	10° 3	17°32	n.a.	M27
T 28	2 51 35	13°48'54	0耳53	13°23	18°29	21° 2	12°42	27°12	29°28	23° 9	17°57	11° 9	9°59	17°38	n.a.	T 28
W29	2 55 31	14°50'02	14°52	12° 6	19°42	21° 8	12°34	27°12	29°29	23° 7	17°56	10°59	9°56	17°45	n.a.	W29
T 30	2 59 28	15 M 51'08	28耳25	10 M 51	20 ₹ 55	21 米 14	12826	27°R13	29 ਰ 31	238 6	17 Y 55	10 m 49	9 m 53	17 Mp 52	n.a.	T 30

Delta T = 21h05m05s

Julian Calendar 1 Nov. 3029 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3029 BCE

DECEMBER 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ℋ	卉	Р	r	ស	Ç	, k	Day
F 1	3 3 25	16M52'13	119532	9°R40	22 ×7 8	21 米 20	12°R18	27°R12	29 궁 32	23°R 4	17°R54	10°R41	9 m 50	17 m 58	n.a.	F 1
S 2	3 7 21	17°53'17	24°15	8 M .34	23°21	21°28	12810	279512	29°34	238 2	17 Y 53	10 m /36	9°47	18° 5	n.a.	S 2
S 3	3 11 18	18°54'21	6Ω36	7°35	24°34	21°35	12° 2	27°12	29°35	23° 1	17°52	10°33	9°44	18°12	n.a.	S 3
M 4	3 15 14	19°55'23	18°40	6°45	25°46	21°44	11°54	27°12	29°37	22°59	17°51	10°D33	9°40	18°18	n.a.	M 4
T 5	3 19 11	20°56'25	0 m 33	6° 3	26°59	21°53	11°46	27°11	29°38	22°57	17°50	10°33	9°37	18°25	n.a.	T 5
W 6	3 23 7	21°57'25	12°20	5°30	28°12	22° 3	11°39	27°11	29°40	22°56	17°49	10°R33	9°34	18°32	n.a.	W 6
T 7	3 27 4	22°58'24	24° 7	5° 5	29°24	22°13	11°31	27°10	29°42	22°54	17°48	10°32	9°31	18°38	n.a.	T 7
F 8	3 31 1	23°59'22	5 Ω 59	4°50	0 궁 37	22°24	11°23	27° 9	29°44	22°52	17°47	10°29	9°28	18°45	n.a.	F 8
S 9	3 34 57	25° 0'19	18° 0	4°D42	1°49	22°36	11°15	27° 8	29°46	22°51	17°46	10°23	9°25	18°52	n.a.	S 9
S 10	3 38 54	26° 1'15	0 M L13	4°43	3° 2	22°48	11°8	27° 7	29°47	22°49	17°45	10°15	9°21	18°58	n.a.	S 10
M11	3 42 50	27° 2'09	12°40	4°51	4°14	23° 0	11° 0	27° 6	29°49	22°47	17°44	10° 4	9°18	19° 5	n.a.	M11
T 12	3 46 47	28° 3'02	25°23	5° 5	5°26	23°13	10°53	27° 5	29°51	22°45	17°43	9°51	9°15	19°11	n.a.	T 12
W13	3 50 43	29° 3'54	8 ∡ 20	5°26	6°38	23°27	10°45	27° 3	29°53	22°44	17°42	9°37	9°12	19°18	n.a.	W13
T 14	3 54 40	0 才 4'44	2 <u>1</u> °32	5°53	7°50	23°41	10°38	27° 2	29°55	22°42	17°41	9°24	9° 9	19°25	n.a.	T 14
F 15	3 58 37	1° 5'32	4 궁 55	6°25	9° 2	23°56	10°31	27° 0	29°57	22°40	17°41	9°13	9° 5	19°31	n.a.	F 15
S 16	4 2 33	2° 6'18	18°29	7° 2	10°14	24°11	10°24	26°59	29°59	22°39	17°40	9° 4	9° 2	19°38	n.a.	S 16
S 17	4 6 30	3° 7'03	2≈11	7°44	11°26	24°27	10°17	26°57	0≈ 2	22°37	17°39	8°59	8°59	19°45	n.a.	S 17
M18	4 10 26	4° 7'45	16° 0	8°29	12°38	24°43	10°10	26°55	0° 4	22°35	17°38	8°56	8°56	19°51	n.a.	M18
T 19	4 14 23	5° 8'26	29°57	9°18	13°49	24°59	10° 3	26°53	0° 6	22°34	17°37	8°55	8°53	19°58	n.a.	T 19
W20	4 18 19	6° 9'04	14 米 0	10°11	15° 1	25°16	9°57	26°51	0° 9	22°32	17°37	8°55	8°50	20° 5	n.a.	W20
T 21	4 22 16	7° 9'41	28°10	11° 7	16°12	25°34	9°50	26°49	0°11	22°31	17°36	8°54	8°46	20°11	n.a.	T 21
F 22	4 26 12	8°10'15	12 Υ 24	12° 6	17°24	25°52	9°44	26°47	0°13	22°29	17°35	8°52	8°43	20°18	n.a.	F 22
S 23	4 30 9	9°10'47	26°42	13° 7	18°35	26°10	9°38	26°45	0°16	22°27	17°35	8°46	8°40	20°25	n.a.	S 23
S 24	4 34 6	10°11'17	10 8 58	14°11	19°46	26°29	9°32	26°42	0°18	22°26	17°34	8°38	8°37	20°31	n.a.	S 24
M25	4 38 2	11°11'46	25° 9	15°18	20°57	26°48	9°26	26°40	0°21	22°24	17°33	8°27	8°34	20°38	n.a.	M25
T 26	4 41 59	12°12'12	9 I I 8	16°26	22° 8	27° 7	9°20	26°37	0°23	22°23	17°33	8°14	8°31	20°45	n.a.	T 26
W27	4 45 55	13°12'36	22°52	17°36	23°18	27°27	9°15	26°35	0°26	22°21	17°32	8° 2	8°27	20°51	n.a.	W27
T 28	4 49 52	14°12'59	6915	18°49	24°29	27°47	9° 9	26°32	0°28	22°19	17°31	7°50	8°24	20°58	n.a.	T 28
F 29	4 53 48	15°13'20	19°18	20° 3	25°40	28° 8	9° 4	26°29	0°31	22°18	17°31	7°40	8°21	21° 5	n.a.	F 29
S 30	4 57 45	16°13'39	1 Ω 59	21°18	26°50	28°29	8°59	26°26	0°33	22°16	17°30	7°33	8°18	21°11	n.a.	S 30
S 31	5 141	17 × 13'56	14 Ω 21	22 M 36	28 る 0	28 米 50	8 8 54	26923	0≈36	22 8 15	17 Y 30	7 m 28	8 m 15	21 Mp 18	n.a.	S 31

Delta T = 21h05m03s

Julian Calendar

The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

page 133 of 301

JANUARY 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	5 5 38	18 .7 14'11	26 Ω 27	23 M 54	29 궁 10	29 米 11	8°R49	26°R20	0≈39	22°R13	17°R29	7°R26	8 m) 11	21 Mp 24	n.a.	M 1
T 2	5 9 3 5	19°14'24	8 m 21	25°15	0≈20	29°33	8 8 44	269517	0°42	22812	17 Υ 29	7°D26	8° 8	21°31	n.a.	T 2
W 3	5 13 31	20°14'36	20°10	26°36	1°30	29°55	8°40	26°14	0°44	22°10	17°28	7°R26	8° 5	21°38	n.a.	W 3
T 4	5 17 28	21°14'46	1 ≏ 58	27°59	2°40	0 Υ 18	8°35	26°11	0°47	22° 9	17°28	7 m 26	8° 2	21°44	n.a.	T 4
F 5	5 21 24	22°14'54	13°52	29°23	3°49	0°41	8°31	26° 7	0°50	22° 8	17°27	7°24	7°59	21°51	n.a.	F 5
S 6	5 25 21	23°15'00	25°56	0 ≯ 49	4°59	1° 4	8°27	26° 4	0°53	22° 6	17°27	7°19	7°56	21°58	n.a.	S 6
S 7	5 29 17	24°15'04	8 M .14	2°16	6° 8	1°27	8°23	26° 0	0°56	22° 5	17°27	7°12	7°52	22° 4	n.a.	S 7
M 8	5 33 14	25°15'07	20°50	3°44	7°17	1°51	8°20	25°57	0°59	22° 3	17°26	7° 3	7°49	22°11	n.a.	M 8
T 9	5 37 10	26°15'07	3 ∡ 746	5°13	8°26	2°15	8°16	25°53	1° 1	22° 2	17°26	6°51	7°46	22°18	n.a.	T 9
W10	5 41 7	27°15'06	17° 1	6°43	9°35	2°39	8°13	25°50	1° 4	22° 1	17°25	6°39	7°43	22°24	n.a.	W10
T 11	5 45 4	28°15'02	0 궁 35	8°14	10°44	3° 3	8°10	25°46	1° 7	21°59	17°25	6°27	7°40	22°31	n.a.	T 11
F 12	5 49 0	29°14'57	14°23	9°47	11°52	3°28	8° 7	25°42	1°10	21°58	17°25	6°17	7°37	22°38	n.a.	F 12
S 13	5 52 57	0 궁 14'49	28°23	11°21	13° 0	3°53	8° 4	25°38	1°13	21°57	17°25	6°10	7°33	22°44	n.a.	S 13
S 14	5 56 53	1°14'38	12≈30	12°56	14° 9	4°18	8° 2	25°34	1°17	21°56	17°24	6° 5	7°30	22°51	n.a.	S 14
M15	6 0 50	2°14'25	26°40	14°32	15°17	4°44	8° 0	25°30	1°20	21°54	17°24	6° 3	7°27	22°58	n.a.	M15
T 16	6 4 46	3°14'10	10 米 51	16° 9	16°24	5°10	7°58	25°26	1°23	21°53	17°24	6°D 2	7°24	23° 4	n.a.	T 16
W17	6 8 43	4°13'52	25° 0	17°47	17°32	5°35	7°56	25°22	1°26	21°52	17°24	6° 3	7°21	23°11	n.a.	W17
T 18	6 12 39	5°13'32	9 Y 6	19°27	18°39	6° 2	7°54	25°18	1°29	21°51	17°24	6°R 3	7°17	23°18	n.a.	T 18
F 19	6 16 36	6°13'09	23° 9	21° 8	19°46	6°28	7°52	25°14	1°32	21°50	17°24	6° 2	7°14	23°24	n.a.	F 19
S 20	6 20 32	7°12'43	7 8 7	22°49	20°53	6°55	7°51	25° 9	1°35	21°49	17°23	5°58	7°11	23°31	n.a.	S 20
S 21	6 24 29	8°12'15	20°58	24°33	22° 0	7°21	7°50	25° 5	1°39	21°48	17°23	5°52	7° 8	23°38	n.a.	S 21
M22	6 28 26	9°11'45	4 Ⅱ 41	26°17	23° 7	7°48	7°49	25° 1	1°42	21°47	17°23	5°44	7° 5	23°44	n.a.	M22
T 23	6 32 22	10°11'12	18°14	28° 2	24°13	8°16	7°48	24°57	1°45	21°46	17°23	5°35	7° 2	23°51	n.a.	T 23
W24	6 36 19	11°10'37	19933	29°49	25°19	8°43	7°48	24°52	1°48	21°45	17°D23	5°25	6°58	23°57	n.a.	W24
T 25	6 40 15	12° 9'59	14°37	1 る 37	26°25	9°11	7°47	24°48	1°51	21°44	17°23	5°16	6°55	24° 4	n.a.	T 25
F 26	6 44 12	13° 9'20	27°25	3°26	27°30	9°38	7°D47	24°43	1°55	21°43	17°23	5° 9	6°52	24°11	n.a.	F 26
S 27	6 48 8	14° 8'38	9 Ω 57	5°17	28°35	10° 6	7°47	24°39	1°58	21°42	17°23	5° 3	6°49	24°17	n.a.	S 27
S 28	6 52 5	15° 7'54	22°13	7° 9	29°40	10°34	7°47	24°34	2° 1	21°41	17°23	5° 0	6°46	24°24	n.a.	S 28
M29	6 56 1	16° 7'07	4 Mp 17	9° 2	0) 45	11° 3	7°48	24°30	2° 5	21°40	17°24	4°D59	6°42	24°31	n.a.	M29
T 30	6 59 58	17° 6'19	16°11	10°56	1°50	11°31	7°48	24°25	2° 8	21°39	17°24	5° 0	6°39	24°37	n.a.	T 30
W31	7 3 54	18 る 5'29	28Mp 0	12 る 52	2) 54	12 Y 0	7 8 49	249521	2≈11	21838	17 Y 24	5 Mp 1	6 m 36	24 Mp 44	n.a.	W31

Delta T = 21h05m00s

Julian Calendar 1 Jan. 3028 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3029 BCE

FEBRUARY 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	ය	Ç	κ0	Day
T 1	7 7 51	19 궁 4'36	9 ≙ 49	14 石 49	3 ¥ 58	12 Y 28	7 8 50	24°R16	2≈15	21°R38	17 Y 24	5 m 3	6My 33	24 Mp 51	n.a.	T 1
F 2	7 11 48	20° 3'42	21°43	16°47	5° 1	12°57	7°51	249512	2°18	21837	17°24	5°R 3	6°30	24°57	n.a.	F 2
S 3	7 15 44	21° 2'45	3 M .47	18°46	6° 4	13°26	7°53	24° 7	2°21	21°36	17°24	5° 2	6°27	25° 4	n.a.	S 3
S 4	7 19 41	22° 1'47	16° 7	20°46	7° 7	13°56	7°54	24° 3	2°25	21°36	17°25	4°59	6°23	25°11	n.a.	S 4
M 5	7 23 37	23° 0'46	28°45	22°48	8°10	14°25	7°56	23°58	2°28	21°35	17°25	4°55	6°20	25°17	n.a.	M 5
T 6	7 27 34	23°59'44	11 ~ 146	24°50	9°12	14°55	7°58	23°53	2°32	21°34	17°25	4°49	6°17	25°24	n.a.	T 6
W 7	7 31 30	24°58'40	25°10	26°53	10°14	15°24	8° 0	23°49	2°35	21°34	17°25	4°42	6°14	25°31	n.a.	W 7
T 8	7 35 27	25°57'34	8 궁 58	28°56	11°16	15°54	8° 2	23°44	2°38	21°33	17°26	4°36	6°11	25°37	n.a.	T 8
F 9	7 39 23	26°56'25	23° 5	1≈ 0	12°17	16°24	8° 5	23°40	2°42	21°33	17°26	4°30	6° 8	25°44	n.a.	F 9
S 10	7 43 20	27°55'14	7≈28	3° 4	13°18	16°54	8° 8	23°35	2°45	21°32	17°27	4°26	6° 4	25°51	n.a.	S 10
S 11	7 47 16	28°54'01	22° 1	5° 8	14°19	17°24	8°10	23°31	2°49	21°32	17°27	4°24	6° 1	25°57	n.a.	S 11
M12	7 51 13	29°52'46	6 ∺ 38	7°12	15°19	17°55	8°13	23°26	2°52	21°31	17°27	4°D23	5°58	26° 4	n.a.	M12
T 13	7 55 9	0≈51'28	21°12	9°15	16°19	18°25	8°17	23°21	2°55	21°31	17°28	4°24	5°55	26°11	n.a.	T 13
W14	7 59 6	1°50'08	5 Ƴ 39	11°18	17°18	18°56	8°20	23°17	2°59	21°31	17°28	4°26	5°52	26°17	n.a.	W14
T 15	8 3 3	2°48'45	19°55	13°19	18°17	19°27	8°23	23°12	3° 2	21°30	17°29	4°27	5°48	26°24	n.a.	T 15
F 16	8 6 59	3°47'20	4 8 0	15°19	19°15	19°57	8°27	23° 8	3° 6	21°30	17°29	4°R28	5°45	26°31	n.a.	F 16
S 17	8 10 56	4°45'53	17°50	17°16	20°13	20°28	8°31	23° 4	3° 9	21°30	17°30	4°27	5°42	26°37	n.a.	S 17
S 18	8 14 52	5°44'23	1 Ⅲ 27	19°11	21°11	20°59	8°35	22°59	3°13	21°30	17°30	4°25	5°39	26°44	n.a.	S 18
M19	8 18 49	6°42'51	14°50	21° 4	22° 8	21°31	8°39	22°55	3°16	21°29	17°31	4°22	5°36	26°51	n.a.	M19
T 20	8 22 45	7°41'16	27°59	22°54	23° 4	22° 2	8°44	22°50	3°19	21°29	17°31	4°18	5°33	26°57	n.a.	T 20
W21	8 26 42	8°39'39	109554	24°40	24° 0	22°33	8°48	22°46	3°23	21°29	17°32	4°14	5°29	27° 4	n.a.	W21
T 22	8 30 38	9°38'00	23°37	26°23	24°55	23° 5	8°53	22°42	3°26	21°29	17°33	4°10	5°26	27°10	n.a.	T 22
F 23	8 34 35	10°36'19	6 N 6	28° 2	25°50	23°37	8°58	22°37	3°30	21°29	17°33	4° 7	5°23	27°17	n.a.	F 23
S 24	8 38 31	11°34'36	18°23	29°37	26°44	24° 8	9° 3	22°33	3°33	21°D29	17°34	4° 5	5°20	27°24	n.a.	S 24
S 25	8 42 28	12°32'50	0 m /30	1 ∺ 8	27°38	24°40	9° 8	22°29	3°36	21°29	17°35	4°D 4	5°17	27°30	n.a.	S 25
M26	8 46 24	13°31'03	12°28	2°34	28°31	25°12	9°14	22°25	3°40	21°29	17°35	4° 4	5°14	27°37	n.a.	M26
T 27	8 50 21	14°29'14	24°20	3°56	29°23	25°44	9°19	22°21	3°43	21°29	17°36	4° 5	5°10	27°44	n.a.	T 27
W28	8 54 18	15≈27'23	6 호 8	5 ₩ 13	0 Υ 15	26 Υ 16	9 8 25	229517	3≈47	21829	17 Y 37	4M) 6	5 m) 7	27 Mp 50	n.a.	W28

Delta T = 21h04m57s

MARCH 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	8 58 14	16≈25'30	17 ≏ 58	6 ¥ 25	1 Υ 6	26 Y 48	9 8 31	22°R13	3≈50	21829	17 Y 38	4M) 8	5Mp 4	27 m 57	n.a.	T 1
F 2	9 2 11	17°23'36	29°52	7°32	1°56	27°21	9°37	2295 9	3°53	21°29	17°38	4° 9	5° 1	28° 4	n.a.	F 2
S 3	9 6 7	18°21'40	11 M 56	8°34	2°46	27°53	9°43	22° 5	3°57	21°30	17°39	4°10	4°58	28°10	n.a.	S 3
S 4	9 10 4	19°19'42	24°14	9°31	3°34	28°25	9°49	22° 1	4° 0	21°30	17°40	4°R10	4°54	28°17	n.a.	S 4
M 5	9 14 0	20°17'43	6 ₹ 750	10°22	4°22	28°58	9°55	21°57	4° 3	21°30	17°41	4° 9	4°51	28°24	n.a.	M 5
T 6	9 17 57	21°15'43	19°49	11° 9	5° 9	29°31	10° 2	21°54	4° 7	21°30	17°42	4° 8	4°48	28°30	n.a.	T 6
W 7	9 21 53	22°13'40	3 ට 13	11°50	5°56	0 8 3	10° 9	21°50	4°10	21°31	17°43	4° 7	4°45	28°37	n.a.	W 7
T 8	9 25 50	23°11'37	17° 3	12°26	6°41	0°36	10°15	21°46	4°13	21°31	17°43	4° 5	4°42	28°44	n.a.	T 8
F 9	9 29 46	24° 9'31	1≈17	12°56	7°25	1° 9	10°22	21°43	4°16	21°32	17°44	4° 4	4°39	28°50	n.a.	F 9
S 10	9 33 43	25° 7'24	15°53	13°21	8° 9	1°42	10°30	21°39	4°20	21°32	17°45	4° 3	4°35	28°57	n.a.	S 10
S 11	9 37 40	26° 5'15	0) €44	13°40	8°51	2°15	10°37	21°36	4°23	21°32	17°46	4°D 3	4°32	29° 4	n.a.	S 11
M12	9 41 36	27° 3'05	15°42	13°54	9°33	2°48	10°44	21°33	4°26	21°33	17°47	4° 3	4°29	29°10	n.a.	M12
T 13	9 45 33	28° 0'52	0 Υ 40	14° 3	10°13	3°22	10°52	21°29	4°29	21°33	17°48	4° 4	4°26	29°17	n.a.	T 13
W14	9 49 29	28°58'38	15°29	14°R 6	10°53	3°55	10°59	21°26	4°33	21°34	17°49	4° 4	4°23	29°24	n.a.	W14
T 15	9 53 26	29°56'22	0 8 4	14° 5	11°31	4°28	11° 7	21°23	4°36	21°35	17°50	4° 5	4°19	29°30	n.a.	T 15
F 16	9 57 22	0) (54'04	14°19	13°58	12° 8	5° 2	11°15	21°20	4°39	21°35	17°51	4° 5	4°16	29°37	n.a.	F 16
S 17	10 1 19	1°51'44	28°14	13°47	12°43	5°35	11°23	21°17	4°42	21°36	17°52	4°R 5	4°13	29°44	n.a.	S 17
S 18	10 5 15	2°49'23	11 ∏ 47	13°31	13°18	6° 9	11°31	21°14	4°45	21°37	17°53	4° 5	4°10	29°50	n.a.	S 18
M19	10 9 12	3°46'59	25° 0	13°11	13°51	6°43	11°40	21°12	4°48	21°37	17°54	4°D 5	4° 7	29°57	n.a.	M19
T 20	10 13 8	4°44'34	7955	12°47	14°23	7°16	11°48	21° 9	4°51	21°38	17°56	4° 5	4° 4	0요 4	n.a.	T 20
W21	10 17 5	5°42'07	20°33	12°20	14°53	7°50	11°56	21° 6	4°54	21°39	17°57	4° 5	4° 0	0°10	n.a.	W21
T 22	10 21 2	6°39'39	2Ω 57	11°51	15°21	8°24	12° 5	21° 4	4°58	21°40	17°58	4° 5	3°57	0°17	n.a.	T 22
F 23	10 24 58	7°37'08	15°10	11°19	15°49	8°58	12°14	21° 1	5° 1	21°40	17°59	4° 5	3°54	0°24	n.a.	F 23
S 24	10 28 55	8°34'37	27°14	10°45	16°14	9°32	12°23	20°59	5° 4	21°41	18° 0	4° 6	3°51	0°30	n.a.	S 24
S 25	10 32 51	9°32'04	9 m)11	10°10	16°38	10° 6	12°32	20°57	5° 6	21°42	18° 1	4°R 6	3°48	0°37	n.a.	S 25
M26	10 36 48	10°29'29	21° 3	9°35	17° 0	10°40	12°41	20°54	5° 9	21°43	18° 2	4° 5	3°45	0°44	n.a.	M26
T 27	10 40 44	11°26'53	2 ≏ 53	8°59	17°20	11°15	12°50	20°52	5°12	21°44	18° 3	4° 5	3°41	0°50	n.a.	T 27
W28	10 44 41	12°24'16	14°42	8°25	17°39	11°49	12°59	20°50	5°15	21°45	18° 5	4° 4	3°38	0°57	n.a.	W28
T 29	10 48 37	13°21'38	26°33	7°52	17°55	12°23	13° 8	20°48	5°18	21°46	18° 6	4° 3	3°35	1° 4	n.a.	T 29
F 30	10 52 34	14°18'59	8 M .30	7°20	18°10	12°58	13°18	20°46	5°21	21°47	18° 7	4° 1	3°32	1°10	n.a.	F 30
S 31	10 56 30	15 米 16'19	20 M 35	6 ¥ 52	18 Y 22	13 8 32	13 8 28	20945	5≈24	21848	18 Y 8	4M) 0	3 m 29	1 ≏ 17	n.a.	S 31

Delta T = 21h04m55s

Julian Calendar 1 March 3028 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3028 BCE

APRIL 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 0 27	16) 13'38	2 ₹ 53	6°R25	18 Y 33	14 8 7	13 8 37	20°R43	5≈27	21849	18 Y 10	3°R59	3 Mg 25	1 ≏ 24	n.a.	S 1
M 2	11 4 24	17°10'57	15°27	6 ∺ 3	18°41	14°41	13°47	209541	5°29	21°51	18°11	3°D59	3°22	1°30	n.a.	M 2
T 3	11 8 20	18° 8'14	28°22	5°43	18°47	15°16	13°57	20°40	5°32	21°52	18°12	3 m 59	3°19	1°37	n.a.	T 3
W 4	11 12 17	19° 5'31	11 る 40	5°28	18°51	15°51	14° 7	20°39	5°35	21°53	18°13	4° 0	3°16	1°44	n.a.	W 4
T 5	11 16 13	20° 2'47	25°23	5°17	18°R53	16°25	14°17	20°37	5°37	21°54	18°15	4° 1	3°13	1°50	n.a.	T 5
F 6	11 20 10	21° 0'02	9 ≈ 33	5°10	18°52	17° 0	14°27	20°36	5°40	21°55	18°16	4° 2	3°10	1°57	n.a.	F 6
S 7	11 24 6	21°57'16	24° 8	5°D 7	18°49	17°35	14°37	20°35	5°43	21°57	18°17	4° 3	3° 6	2° 4	n.a.	S 7
S 8	11 28 3	22°54'30	9 米 2	5° 9	18°44	18°10	14°48	20°34	5°45	21°58	18°19	4°R 3	3° 3	2°10	n.a.	S 8
M 9	11 31 59	23°51'43	24°10	5°15	18°36	18°45	14°58	20°33	5°48	21°59	18°20	4° 2	3° 0	2°17	n.a.	M 9
T 10	11 35 56	24°48'55	9 Υ 22	5°26	18°26	19°20	15° 9	20°32	5°50	22° 1	18°21	4° 0	2°57	2°24	n.a.	T 10
W1 1	11 39 53	25°46'06	24°28	5°41	18°14	19°55	15°19	20°32	5°53	22° 2	18°23	3°58	2°54	2°30	n.a.	W11
T 12	11 43 49	26°43'16	9820	6° 1	17°59	20°30	15°30	20°31	5°55	22° 3	18°24	3°55	2°51	2°37	n.a.	T 12
F 13	11 47 46	27°40'25	23°50	6°25	17°41	21° 6	15°41	20°31	5°58	22° 5	18°25	3°52	2°47	2°43	n.a.	F 13
S 14	11 51 42	28°37'33	7 Ⅱ 54	6°54	17°22	21°41	15°51	20°30	6° 0	22° 6	18°27	3°50	2°44	2°50	n.a.	S 14
S 15	11 55 39	29°34'40	21°32	7°26	17° 0	22°16	16° 2	20°30	6° 2	22° 8	18°28	3°49	2°41	2°57	n.a.	S 15
M16	11 59 35	0 Ƴ 31'47	49544	8° 3	16°36	22°52	16°13	20°30	6° 5	22° 9	18°29	3°D49	2°38	3° 3	n.a.	M16
T 17	12 3 32	1°28'52	17°33	8°44	16°10	23°27	16°24	20°29	6° 7	22°11	18°31	3°49	2°35	3°10	n.a.	T 17
W18	12 7 28	2°25'56	0 Ω 2	9°29	15°42	24° 3	16°36	20°D29	6° 9	22°12	18°32	3°51	2°31	3°17	n.a.	W18
T 19	12 11 25	3°23'00	12°16	10°18	15°12	24°38	16°47	20°30	6°11	22°14	18°33	3°53	2°28	3°23	n.a.	T 19
F 20	12 15 22	4°20'03	24°19	11°11	14°41	25°14	16°58	20°30	6°14	22°16	18°35	3°54	2°25	3°30	n.a.	F 20
S 21	12 19 18	5°17'05	6 m)14	12° 7	14° 8	25°49	17° 9	20°30	6°16	22°17	18°36	3°R54	2°22	3°37	n.a.	S 21
S 22	12 23 15	6°14'07	18° 4	13° 7	13°33	26°25	17°21	20°30	6°18	22°19	18°38	3°53	2°19	3°43	n.a.	S 22
M23	12 27 11	7°11'08	29°53	14°11	12°58	27° 1	17°32	20°31	6°20	22°21	18°39	3°51	2°16	3°50	n.a.	M23
T 24	12 31 8	8° 8'08	11 ≏ 42	15°18	12°21	27°37	17°44	20°31	6°22	22°22	18°41	3°47	2°12	3°57	n.a.	T 24
W25	12 35 4	9° 5'09	23°34	16°29	11°44	28°13	17°56	20°32	6°24	22°24	18°42	3°41	2° 9	4° 3	n.a.	W25
T 26	12 39 1	10° 2'09	5 M .31	17°43	11° 7	28°48	18° 7	20°33	6°26	22°26	18°43	3°35	2° 6	4°10	n.a.	T 26
F 27	12 42 58	10°59'09	17°33	19° 0	10°29	29°24	18°19	20°34	6°28	22°27	18°45	3°28	2° 3	4°17	n.a.	F 27
S 28	12 46 54	11°56'09	29°45	20°21	9°51	0П 0	18°31	20°35	6°30	22°29	18°46	3°22	2° 0	4°23	n.a.	S 28
S 29	12 50 51	12°53'08	12 才 7	21°45	9°14	0°36	18°43	20°36	6°31	22°31	18°48	3°17	1°56	4°30	n.a.	S 29
M30	12 54 47	13 Y 50'08	24 ~ 44	23 米 13	8 Ƴ 37	1 I I13	18 8 54	20937	6≈33	22833	18 Y 49	3 Mp 14	1 m 53	4 ₾ 37	n.a.	M30

Delta T = 21h04m52s

MAY 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
T 1	12 58 44	14 Y 47'08	7 云 37	24) 43	8°R 1	1 Ⅱ 49	19 8 6	20938	6≈35	22 8 35	18 Y 51	3°R12	1 m 50	4 º 43	n.a.	T 1
W 2	13 2 40	15°44'09	20°49	26°17	7 Υ 26	2°25	19°18	20°39	6°37	22°37	18°52	3°D12	1°47	4°50	n.a.	W 2
T 3	13 6 37	16°41'09	4≈24	27°54	6°52	3° 1	19°31	20°41	6°38	22°38	18°53	3 m 13	1°44	4°57	n.a.	T 3
F 4	13 10 34	17°38'10	18°24	29°34	6°20	3°38	19°43	20°42	6°40	22°40	18°55	3°14	1°41	5° 4	n.a.	F 4
S 5	13 14 30	18°35'11	2) (48	1 Ƴ 17	5°49	4°14	19°55	20°44	6°41	22°42	18°56	3°R15	1°37	5°10	n.a.	S 5
S 6	13 18 27	19°32'12	17°33	3° 3	5°20	4°50	20° 7	20°46	6°43	22°44	18°58	3°14	1°34	5°17	n.a.	S 6
M 7	13 22 23	20°29'14	2 Y 35	4°52	4°53	5°27	20°19	20°48	6°44	22°46	18°59	3°11	1°31	5°24	n.a.	M 7
T 8	13 26 20	21°26'15	17°46	6°44	4°27	6° 3	20°32	20°49	6°46	22°48	19° 1	3° 6	1°28	5°30	n.a.	T 8
W 9	13 30 16	22°23'17	2 8 56	8°38	4° 4	6°40	20°44	20°51	6°47	22°50	19° 2	3° 0	1°25	5°37	n.a.	W 9
T 10	13 34 13	23°20'19	17°55	10°35 12°34	3°43	7°17	20°57 21° 9	20°54	6°48	22°52 22°54	19° 3 19° 5	2°53	1°22	5°44 5°50	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	13 38 9 13 42 6	24°17'21 25°14'24	2 Ⅲ 34 16°47	14°36	3°24 3° 8	7°53 8°30	21°21	20°56 20°58	6°50 6°51	22°56	19° 5 19° 6	2°45 2°39	1°18 1°15	5°57	n.a.	S 12
													_		n.a.	
S 13	13 46 3	26°11'26	0931	16°39	2°54	9° 7	21°34	21° 0	6°52	22°58	19° 8	2°34	1°12	6° 4	n.a.	S 13
M14	13 49 59	27° 8'28	13°47	18°44	2°42	9°44	21°47	21° 3	6°53	23° 0	19° 9	2°31	1° 9	6°10	n.a.	M14
T 15	13 53 56	28° 5'31	26°36	20°50	2°33	10°20	21°59	21° 5	6°54	23° 2	19°11	2°D30	1° 6	6°17	n.a.	T 15
W16 T 17	13 57 52 14 1 49	29° 2'33 29°59'36	9 Ω 4 21°14	22°58 25° 6	2°26 2°21	10°57 11°34	22°12 22°25	21° 8 21°11	6°56 6°57	23° 4 23° 6	19°12 19°14	2°31 2°32	1° 2 0°59	6°24 6°30	n.a.	W16 T 17
F 18	14 1 49	0 8 56'39	3 Mp 13	25° 6 27°15	2°19	11°34 12°11	22°37	21°14	6°57	23° 8	19°14 19°15	2°R32	0°56	6°37	n.a. n.a.	F 18
S 19	14 9 42	1°53'42	15° 4	29°24	2°D19	12°48	22°50	21°17	6°58	23°10	19°16	2°31	0°53	6°44	n.a.	S 19
				-								_		-		
S 20	14 13 39	2°50'45	26°52	1832	2°21	13°25	23° 3	21°20	6°59	23°12	19°18	2°28	0°50	6°50	n.a.	S 20
M21 T 22	14 17 35 14 21 32	3°47'49	8 ₾ 41 20°33	3°41 5°49	2°25 2°32	14° 3 14°40	23°16 23°29	21°23 21°26	7° 0 7° 1	23°15 23°17	19°19 19°21	2°23 2°15	0°47 0°43	6°57 7° 4	n.a.	M21 T 22
W23	14 21 32	4°44'53 5°41'58	20°33 2 M .31	7°57	2°32 2°41	14°40 15°17	23°29 23°41	21°26 21°29	7° 1	23°17 23°19	19°21	2° 5	0°43 0°40	7°10	n.a. n.a.	W23
T 24	14 29 25	6°39'04	14°36	10° 3	2°52	15°54	23°54	21°32	7° 2	23°21	19°23	1°54	0°37	7°17	n.a.	T 24
F 25	14 33 21	7°36'10	26°50	12° 8	3° 5	16°32	24° 7	21°36	7° 3	23°23	19°25	1°42	0°34	7°24	n.a.	F 25
S 26	14 37 18	8°33'17	9 , 713	14°12	3°20	17° 9	24°20	21°39	7° 4	23°25	19°26	1°31	0°31	7°30	n.a.	S 26
S 27	14 41 15	9°30'25	21°46	16°15	3°37	17°47	24°33	21°43	7° 4	23°27	19°27	1°22	0°27	7°37	n o	S 27
M28	14 41 13	10°27'34	4 궁 32	18°16	3°56	17 47 18°24	24°46	21°47	7° 5	23°30	19°27	1°15	0°24	7°44	n.a. n.a.	M28
T 29	14 49 8	10 27 34 11°24'45	17°30	20°16	4°17	19° 2	24°59	21°50	7° 5	23°32	19°30	1°10	0°21	7°50	n.a.	T 29
W30	14 53 4	12°21'56	0≈44	22°14	4°39	19°39	25°12	21°54	7° 5	23°34	19°32	1° 8	0°18	7°57	n.a.	W30
T 31	14 57 1	13819'08	14≈15	24811	5 Υ 4	20Ⅱ17	25825	21958	7 ≈ 6	23836	19 Y 33	1°D 7	0 mp 15	8₽ 4	n.a.	T 31

Delta T = 21h04m50s

Julian Calendar 1 May 3028 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3028 BCE

JUNE 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	15 0 57	14816'22	28≈ 6	26 8 6	5 Υ 29	20∏54	25 8 39	2295 2	7≈ 6	23838	19 Y 34	1°R 8	0 m 12	8 ₾ 10	n.a.	F 1
S 2	15 4 54	15°13'37	12 米 16	27°59	5°57	21°32	25°52	22° 6	7° 6	23°41	19°36	1 m) 7	0° 8	8°17	n.a.	S 2
S 3	15 8 51	16°10'53	26°46	29°51	6°26	22°10	26° 5	22°10	7° 6	23°43	19°37	1° 5	0° 5	8°24	n.a.	S 3
M 4	15 12 47	17° 8'11	11 Y 32	1 Ⅱ 41	6°56	22°48	26°18	22°14	7° 7	23°45	19°38	1° 1	0° 2	8°30	n.a.	M 4
T 5	15 16 44	18° 5'29	26°28	3°29	7°28	23°26	26°31	22°19	7° 7	23°47	19°39	0°54	29€59	8°37	n.a.	T 5
W 6	15 20 40	19° 2'49	11826	5°16	8° 1	24° 4	26°44	22°23	7° 7	23°49	19°41	0°44	29°56	8°44	n.a.	W 6
T 7	15 24 37	20° 0'10	26°18	7° 1	8°36	24°42	26°57	22°28	7°R 7	23°52	19°42	0°34	29°53	8°50	n.a.	T 7
F 8	15 28 33	20°57'33	10 Ⅱ 54	8°44	9°11	25°20	27°11	22°32	7° 7	23°54	19°43	0°23	29°49	8°57	n.a.	F 8
S 9	15 32 30	21°54'56	25° 7	10°26	9°48	25°58	27°24	22°37	7° 7	23°56	19°45	0°13	29°46	9° 4	n.a.	S 9
S 10	15 36 27	22°52'21	8953	12° 6	10°27	26°36	27°37	22°41	7° 6	23°58	19°46	0° 5	29°43	9°10	n.a.	S 10
M11	15 40 23	23°49'46	22°11	13°44	11° 6	27°14	27°50	22°46	7° 6	24° 1	19°47	29€59	29°40	9°17	n.a.	M11
T 12	15 44 20	24°47'13	5 Ω 3	15°21	11°46	27°52	28° 4	22°51	7° 6	24° 3	19°48	29°57	29°37	9°24	n.a.	T 12
W13	15 48 16	25°44'40	17°32	16°56	12°27	28°30	28°17	22°56	7° 6	24° 5	19°49	29°56	29°33	9°30	n.a.	W13
T 14	15 52 13	26°42'09	29°43	18°30	13°10	29° 9	28°30	23° 1	7° 5	24° 7	19°51	29°55	29°30	9°37	n.a.	T 14
F 15	15 56 9	27°39'39	11 M p41	20° 2	13°53	29°47	28°43	23° 6	7° 5	24°10	19°52	29°55	29°27	9°44	n.a.	F 15
S 16	16 0 6	28°37'09	23°32	21°32	14°37	0ණ26	28°56	23°11	7° 5	24°12	19°53	29°54	29°24	9°51	n.a.	S 16
S 17	16 4 2	29°34'41	5 ≏ 21	23° 0	15°22	1° 4	29°10	23°16	7° 4	24°14	19°54	29°50	29°21	9°57	n.a.	S 17
M18	16 7 59	0 Ⅲ 32'14	17°12	24°27	16° 8	1°43	29°23	23°21	7° 4	24°16	19°55	29°44	29°18	10° 4	n.a.	M18
T 19	16 11 56	1°29'49	29° 9	25°52	16°55	2°21	29°36	23°26	7° 3	24°18	19°56	29°35	29°14	10°11	n.a.	T 19
W20	16 15 52	2°27'25	11 M .14	27°16	17°43	3° 0	29°49	23°31	7° 2	24°21	19°58	29°24	29°11	10°17	n.a.	W20
T 21	16 19 49	3°25'02	23°30	28°37	18°31	3°38	0 I I 3	23°37	7° 2	24°23	19°59	29°11	29° 8	10°24	n.a.	T 21
F 22	16 23 45	4°22'41	5 ₹ 58	29°57	19°21	4°17	0°16	23°42	7° 1	24°25	20° 0	28°58	29° 5	10°31	n.a.	F 22
S 23	16 27 42	5°20'22	18°37	19915	20°10	4°56	0°29	23°48	7° 0	24°27	20° 1	28°45	29° 2	10°37	n.a.	S 23
S 24	16 31 38	6°18'04	1 云 28	2°31	21° 1	5°35	0°42	23°53	6°59	24°29	20° 2	28°34	28°59	10°44	n.a.	S 24
M25	16 35 35	7°15'48	14°31	3°45	21°52	6°14	0°55	23°59	6°59	24°32	20° 3	28°26	28°55	10°51	n.a.	M25
T 26	16 39 32	8°13'34	27°44	4°57	22°44	6°52	1° 9	24° 5	6°58	24°34	20° 4	28°20	28°52	10°57	n.a.	T 26
W27	16 43 28	9°11'21	11 ≈ 9	6° 7	23°37	7°31	1°22	24°10	6°57	24°36	20° 5	28°17	28°49	11° 4	n.a.	W27
T 28	16 47 25	10° 9'11	24°45	7°15	24°30	8°10	1°35	24°16	6°56	24°38	20° 6	28°D17	28°46	11°11	n.a.	T 28
F 29	16 51 21	11° 7'03	8 ∺ 35	8°20	25°24	8°49	1°48	24°22	6°55	24°40	20° 7	28°R17	28°43	11°17	n.a.	F 29
S 30	16 55 18	12 Ⅱ 4'56	22) 37	99523	26 Υ 19	99529	2耳 1	249528	6≈54	24842	20 Y 8	28 Q 16	28€39	11 ≏ 24	n.a.	S 30

Delta T = 21h04m47s

JULY 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	16 59 14	13耳 2'52	6 Υ 52	109524	27 Y 14	1095 8	2 Д 14	249534	6°R52	24845	20 Υ 9	28°R15	28€36	11 ≏ 31	n.a.	S 1
M 2	17 3 11	14° 0'50	21°19	11°22	28° 9	10°47	2°28	24°40	6≈51	24°47	20°10	28 Ω 10	28°33	11°37	n.a.	M 2
T 3	17 7 7	14°58'50	5 8 53	12°17	29° 5	11°26	2°41	24°46	6°50	24°49	20°11	28° 4	28°30	11°44	n.a.	T 3
W 4	17 11 4	15°56'52	20°28	13° 9	0 8 2	12° 6	2°54	24°52	6°49	24°51	20°12	27°55	28°27	11°51	n.a.	W 4
T 5	17 15 0	16°54'56	4 Ⅱ 59	13°58	0°59	12°45	3° 7	24°58	6°48	24°53	20°13	27°44	28°24	11°57	n.a.	T 5
F 6	17 18 57	17°53'02	19°18	14°43	1°56	13°24	3°20	25° 4	6°46	24°55	20°13	27°33	28°20	12° 4	n.a.	F 6
S 7	17 22 54	18°51'10	3 9 519	15°25	2°54	14° 4	3°33	25°10	6°45	24°57	20°14	27°23	28°17	12°11	n.a.	S 7
S 8	17 26 50	19°49'20	16°58	16° 3	3°52	14°43	3°46	25°16	6°43	24°59	20°15	27°16	28°14	12°18	n.a.	S 8
M 9	17 30 47	20°47'31	0Ω 12	16°37	4°51	15°23	3°59	25°23	6°42	25° 1	20°16	27°10	28°11	12°24	n.a.	M 9
T 10	17 34 43	21°45'45	13° 3	17° 7	5°50	16° 3	4°12	25°29	6°40	25° 3	20°17	27° 7	28° 8	12°31	n.a.	T 10
W1 1	17 38 40	22°44'00	25°33	17°33	6°50	16°42	4°25	25°35	6°39	25° 5	20°17	27°D 6	28° 5	12°38	n.a.	W11
T 12	17 42 36	23°42'17	7 m 45	17°53	7°50	17°22	4°37	25°42	6°37	25° 8	20°18	27° 6	28° 1	12°44	n.a.	T 12
F 13	17 46 33	24°40'35	19°44	18° 8	8°50	18° 2	4°50	25°48	6°36	25°10	20°19	27°R 7	27°58	12°51	n.a.	F 13
S 14	17 50 29	25°38'55	1 ≏ 37	18°18	9°51	18°42	5° 3	25°55	6°34	25°12	20°20	27° 7	27°55	12°58	n.a.	S 14
S 15	17 54 26	26°37'17	13°27	18°R22	10°52	19°22	5°16	26° 1	6°32	25°13	20°20	27° 5	27°52	13° 4	n.a.	S 15
M16	17 58 23	27°35'41	25°20	18°20	11°54	20° 1	5°29	26° 8	6°31	25°15	20°21	27° 2	27°49	13°11	n.a.	M16
T 17	18 2 19	28°34'07	7 M 20	18°12	12°55	20°41	5°41	26°14	6°29	25°17	20°22	26°56	27°45	13°18	n.a.	T 17
W18	18 6 16	29°32'35	19°32	17°57	13°57	21°21	5°54	26°21	6°27	25°19	20°22	26°47	27°42	13°24	n.a.	W18
T 19	18 10 12	0931'05	1 ∡ 758	17°35	15° 0	22° 2	6° 7	26°28	6°25	25°21	20°23	26°38	27°39	13°31	n.a.	T 19
F 20	18 14 9	1°29'36	14°39	17° 7	16° 3	22°42	6°19	26°34	6°23	25°23	20°24	26°28	27°36	13°38	n.a.	F 20
S 21	18 18 5	2°28'10	27°35	16°32	17° 6	23°22	6°32	26°41	6°22	25°25	20°24	26°18	27°33	13°44	n.a.	S 21
S 22	18 22 2	3°26'46	10 ප 47	15°51	18° 9	24° 2	6°44	26°48	6°20	25°27	20°25	26°10	27°30	13°51	n.a.	S 22
M23	18 25 58	4°25'24	24°12	15° 4	19°13	24°42	6°57	26°55	6°18	25°29	20°25	26° 4	27°26	13°58	n.a.	M23
T 24	18 29 55	5°24'04	7 ≈ 48	14°12	20°17	25°23	7° 9	27° 1	6°16	25°30	20°26	26° 0	27°23	14° 5	n.a.	T 24
W25	18 33 51	6°22'47	21°34	13°15	21°21	26° 3	7°21	27° 8	6°14	25°32	20°26	25°D59	27°20	14°11	n.a.	W25
T 26	18 37 48	7°21'32	5 ∺ 27	12°14	22°26	26°44	7°34	27°15	6°12	25°34	20°27	25°59	27°17	14°18	n.a.	T 26
F 27	18 41 45	8°20'20	19°27	11°11	23°30	27°24	7°46	27°22	6°10	25°36	20°27	26° 0	27°14	14°25	n.a.	F 27
S 28	18 45 41	9°19'09	3 Ƴ 33	10° 6	24°35	28° 5	7°58	27°29	6° 8	25°38	20°28	26°R 1	27°10	14°31	n.a.	S 28
S 29	18 49 38	10°18'02	17°42	9° 2	25°41	28°45	8°10	27°36	6° 5	25°39	20°28	26° 1	27° 7	14°38	n.a.	S 29
M30	18 53 34	11°16'57	1854	8° 1	26°46	29°26	8°23	27°43	6° 3	25°41	20°28	25°59	27° 4	14°45	n.a.	M30
T 31	18 57 31	12915'54	16 8 7	7 9 3	27852	0 Ω 7	8 Ⅱ 35	27950	6 ≈ 1	25 8 43	20 Y 29	25 Ω 55	27 N 1	14 ≏ 51	n.a.	T 31

Delta T = 21h04m45s

Julian Calendar 1 July 3028 BCE == Greg. Calendar 6 June 3028 BCE

AUGUST 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	P.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	19 1 27	139514'54	0 Д 16	6°R 9	28 8 58	0 Ω 47	8 Ⅱ 47	27957	5°R59	25 8 44	20 Y 29	25°R50	26€58	14 ≏ 58	n.a.	W 1
T 2	19 5 24	14°13'57	14°20	5923	0 Ⅱ 5	1°28	8°59	28° 4	5≈57	25°46	20°29	25 Ω 44	26°55	15° 5	n.a.	T 2
F 3	19 9 20	15°13'02	28°12	4°44	1°11	2° 9	9°10	28°11	5°54	25°47	20°30	25°37	26°51	15°11	n.a.	F 3
S 4	19 13 17	16°12'10	11951	4°14	2°18	2°50	9°22	28°18	5°52	25°49	20°30	25°31	26°48	15°18	n.a.	S 4
S 5	19 17 13	17°11'19	25°12	3°54	3°25	3°31	9°34	28°25	5°50	25°51	20°30	25°26	26°45	15°25	n.a.	S 5
M 6	19 21 10	18°10'31	8 Ω 15	3°43	4°32	4°12	9°46	28°32	5°48	25°52	20°30	25°22	26°42	15°31	n.a.	M 6
T 7	19 25 7	19° 9'45	20°58	3°D43	5°39	4°53	9°57	28°39	5°45	25°54	20°31	25°D21	26°39	15°38	n.a.	T 7
W 8	19 29 3	20° 9'01	3 Mp 24	3°53	6°47	5°34	10° 9	28°46	5°43	25°55	20°31	25°21	26°36	15°45	n.a.	W 8
T 9	19 33 0	21° 8'19	15°35	4°13	7°55	6°16	10°20	28°53	5°41	25°57	20°31	25°23	26°32	15°52	n.a.	T 9
F 10	19 36 56	22° 7'39	27°35	4°43	9° 3	6°57	10°32	29° 1	5°38	25°58	20°31	25°24	26°29	15°58	n.a.	F 10
S 11	19 40 53	23° 7'01	9 ≏ 28	5°22	10°11	7°38	10°43	29° 8	5°36	25°59	20°31	25°26	26°26	16° 5	n.a.	S 11
S 12	19 44 49	24° 6'25	21°18	6°10	11°19	8°20	10°54	29°15	5°34	26° 1	20°31	25°R27	26°23	16°12	n.a.	S 12
M13	19 48 46	25° 5'51	3 M 12	7° 6	12°27	9° 1	11° 6	29°22	5°31	26° 2	20°31	25°26	26°20	16°18	n.a.	M13
T 14	19 52 42	26° 5'19	15°13	8° 9	13°36	9°43	11°17	29°29	5°29	26° 3	20°31	25°25	26°16	16°25	n.a.	T 14
W15	19 56 39	27° 4'49	27°27	9°19	14°45	10°24	11°28	29°36	5°26	26° 5	20°R31	25°22	26°13	16°32	n.a.	W15
T 16	20 0 35	28° 4'22	9 ₹ 56	10°34	15°54	11° 6	11°39	29°43	5°24	26° 6	20°31	25°18	26°10	16°38	n.a.	T 16
F 17	20 4 32	29° 3'56	22°45	11°55	17° 3	11°47	11°50	29°51	5°22	26° 7	20°31	25°14	26° 7	16°45	n.a.	F 17
S 18	20 8 28	0 Ω 3'32	5 ろ 53	13°20	18°12	12°29	12° 0	29°58	5°19	26° 8	20°31	25°10	26° 4	16°52	n.a.	S 18
S 19	20 12 25	1° 3'11	19°22	14°49	19°22	13°11	12°11	ON 5	5°17	26°10	20°31	25° 6	26° 1	16°58	n.a.	S 19
M20	20 16 22	2° 2'51	3≈ 9	16°21	20°32	13°53	12°22	0°12	5°14	26°11	20°31	25° 4	25°57	17° 5	n.a.	M20
T 21	20 20 18	3° 2'34	17°11	17°55	21°42	14°34	12°32	0°19	5°12	26°12	20°31	25° 3	25°54	17°12	n.a.	T 21
W22	20 24 15	4° 2'19	1 ∺ 24	19°32	22°52	15°16	12°43	0°26	5° 9	26°13	20°31	25°D 2	25°51	17°19	n.a.	W22
T 23	20 28 11	5° 2'06	15°44	21°11	24° 2	15°58	12°53	0°34	5° 7	26°14	20°31	25° 3	25°48	17°25	n.a.	T 23
F 24	20 32 8	6° 1'56	0 Υ 7	22°51	25°12	16°40	13° 3	0°41	5° 4	26°15	20°30	25° 5	25°45	17°32	n.a.	F 24
S 25	20 36 4	7° 1'48	14°27	24°31	26°22	17°22	13°14	0°48	5° 2	26°16	20°30	25° 6	25°42	17°39	n.a.	S 25
S 26	20 40 1	8° 1'42	28°44	26°13	27°33	18° 4	13°24	0°55	5° 0	26°17	20°30	25° 7	25°38	17°45	n.a.	S 26
M27	20 43 57	9° 1'39	12853	27°55	28°44	18°47	13°34	1° 2	4°57	26°18	20°30	25°R 7	25°35	17°52	n.a.	M27
T 28	20 47 54	10° 1'39	26°53	29°38	29°55	19°29	13°43	1° 9	4°55	26°19	20°29	25° 6	25°32	17°59	n.a.	T 28
W29	20 51 50	11° 1'41	10 Ⅱ 42	$1\Omega_{21}$	195 6	20°11	13°53	1°16	4°52	26°20	20°29	25° 5	25°29	18° 5	n.a.	W29
T 30	20 55 47	12° 1'45	24°20	3° 4	2°17	20°53	14° 3	1°23	4°50	26°20	20°29	25° 3	25°26	18°12	n.a.	T 30
F 31	20 59 43	13 N 1'52	79546	$4\Omega 46$	39528	21 £ 36	14 Ⅲ 12	1 Q 30	4≈47	26821	20 Υ 29	25 Ω 2	25 Ω 22	18 ≏ 19	n.a.	F 31

Delta T = 21h04m42s

SEPTEMBER 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) f (卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 3 40	14 Ω 2'01	20958	6 Ω 29	4939	22 \O 18	14∏22	1 N 38	4°R45	26822	20°R28	25°R 0	25 Ω 19	18 ≏ 26	n.a.	S 1
S 2	21 7 37	15° 2'12	3 N 56	8°11	5°51	23° 1	14°31	1°45	4≈43	26°23	20 Y 28	24 Q 59	25°16	18°32	n.a.	S 2
M 3	21 11 33	16° 2'25	16°40	9°53	7° 2	23°43	14°41	1°52	4°40	26°24	20°27	24°58	25°13	18°39	n.a.	M 3
T 4	21 15 30	17° 2'41	29°11	11°35	8°14	24°26	14°50	1°59	4°38	26°24	20°27	24°D58	25°10	18°46	n.a.	T 4
W 5	21 19 26	18° 2'58	11 m 28	13°16	9°26	25° 9	14°59	2° 6	4°35	26°25	20°26	24°59	25° 7	18°52	n.a.	W 5
T 6	21 23 23	19° 3'17	23°35	14°56	10°38	25°51	15° 8	2°13	4°33	26°25	20°26	24°59	25° 3	18°59	n.a.	T 6
F 7	21 27 19	20° 3'38	5 Ω 32	16°37	11°50	26°34	15°16	2°20	4°31	26°26	20°25	25° 0	25° 0	19° 6	n.a.	F 7
S 8	21 31 16	21° 4'00	17°24	18°17	13° 2	27°17	15°25	2°26	4°28	26°27	20°25	25° 0	24°57	19°12	n.a.	S 8
S 9	21 35 12	22° 4'24	29°14	19°56	14°15	28° 0	15°34	2°33	4°26	26°27	20°24	25° 1	24°54	19°19	n.a.	S 9
M10	21 39 9	23° 4'51	11 m 7	21°35	15°27	28°43	15°42	2°40	4°24	26°28	20°24	25° 1	24°51	19°26	n.a.	M10
T 11	21 43 5	24° 5'18	23° 6	23°14	16°39	29°26	15°50	2°47	4°21	26°28	20°23	25°R 1	24°48	19°32	n.a.	T 11
W12	21 47 2	25° 5'48	5 ₹ 17	24°52	17°52	0 m) 9	15°58	2°54	4°19	26°28	20°23	25°D 1	24°44	19°39	n.a.	W12
T 13	21 50 59	26° 6'18	17°44	26°29	19° 5	0°52	16° 6	3° 1	4°17	26°29	20°22	25° 1	24°41	19°46	n.a.	T 13
F 14	21 54 55	27° 6'51	0 궁 31	28° 6	20°17	1°35	16°14	3° 7	4°15	26°29	20°21	25° 1	24°38	19°53	n.a.	F 14
S 15	21 58 52	28° 7'25	13°41	29°43	21°30	2°18	16°22	3°14	4°13	26°29	20°21	25° 1	24°35	19°59	n.a.	S 15
S 16	22 2 48	29° 8'01	27°16	1 m 20	22°43	3° 1	16°30	3°21	4°10	26°30	20°20	25° 2	24°32	20° 6	n.a.	S 16
M17	22 6 45	0 m 8'38	11≈15	2°56	23°56	3°45	16°37	3°28	4° 8	26°30	20°19	25° 2	24°28	20°13	n.a.	M17
T 18	22 10 41	1° 9'17	25°36	4°31	25° 9	4°28	16°44	3°34	4° 6	26°30	20°19	25°R 2	24°25	20°19	n.a.	T 18
W19	22 14 38	2° 9'57	10 ∺ 14	6° 7	26°22	5°11	16°52	3°41	4° 4	26°30	20°18	25° 2	24°22	20°26	n.a.	W19
T 20	22 18 34	3°10'39	25° 3	7°42	27°36	5°55	16°59	3°47	4° 2	26°30	20°17	25° 2	24°19	20°33	n.a.	T 20
F 21	22 22 31	4°11'23	9 Ƴ 54	9°16	28°49	6°38	17° 6	3°54	4° 0	26°30	20°16	25° 1	24°16	20°39	n.a.	F 21
S 22	22 26 27	5°12'09	24°40	10°51	0Ω 3	7°22	17°12	4° 0	3°58	26°31	20°16	24°59	24°13	20°46	n.a.	S 22
S 23	22 30 24	6°12'56	9816	12°25	1°16	8° 5	17°19	4° 7	3°56	26°R31	20°15	24°58	24° 9	20°53	n.a.	S 23
M24	22 34 21	7°13'46	23°35	13°59	2°30	8°49	17°26	4°13	3°54	26°31	20°14	24°57	24° 6	21° 0	n.a.	M24
T 25	22 38 17	8°14'37	7 Ⅲ 35	15°32	3°43	9°33	17°32	4°20	3°52	26°30	20°13	24°D57	24° 3	21° 6	n.a.	T 25
W26	22 42 14	9°15'30	21°17	17° 6	4°57	10°16	17°38	4°26	3°50	26°30	20°12	24°57	24° 0	21°13	n.a.	W26
T 27	22 46 10	10°16'25	4939	18°39	6°11	11° 0	17°44	4°32	3°48	26°30	20°11	24°58	23°57	21°20	n.a.	T 27
F 28	22 50 7	11°17'21	17°45	20°11	7°25	11°44	17°50	4°38	3°47	26°30	20°11	24°59	23°53	21°26	n.a.	F 28
S 29	22 54 3	12°18'19	0 Ω 34	21°44	8°39	12°28	17°56	4°45	3°45	26°30	20°10	25° 1	23°50	21°33	n.a.	S 29
S 30	22 58 0	13 m 19'19	13 Ω 11	23 Mp 17	9 Ω 53	13 Mp 12	18耳 1	4 Ω 51	3≈43	26 8 30	20 Υ 9	25 N 2	23 Ω 47	21 ≏ 40	n.a.	S 30

Delta T = 21h04m39s

Julian Calendar 1 Sept. 3028 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3028 BCE

OCTOBER 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	23 1 56	14 Mp 20'20	25 Ω 36	24 Mp 49	11 0 7	13 m 56	18 I 7	4 Ω 57	3°R41	26°R30	20°R 8	25°R 2	23 Ω 44	21 ≏ 47	n.a.	M 1
T 2	23 5 53	15°21'23	7 m 51	26°21	12°21	14°40	18°12	5° 3	3≈40	26829	20 Υ 7	25 Ω 2	23°41	21°53	n.a.	T 2
W 3	23 9 50	16°22'26	19°57	27°53	13°35	15°24	18°17	5° 9	3°38	26°29	20° 6	25° 0	23°38	22° 0	n.a.	W 3
T 4	23 13 46	17°23'31	1 ≏ 57	29°25	14°49	16° 8	18°22	5°15	3°37	26°29	20° 5	24°57	23°34	22° 7	n.a.	T 4
F 5	23 17 43	18°24'37	13°51	0 ჲ 56	16° 4	16°52	18°26	5°21	3°35	26°28	20° 4	24°53	23°31	22°13	n.a.	F 5
S 6	23 21 39	19°25'44	25°42	2°27	17°18	17°37	18°31	5°26	3°34	26°28	20° 3	24°49	23°28	22°20	n.a.	S 6
S 7	23 25 36	20°26'53	7 M .32	3°58	18°32	18°21	18°35	5°32	3°32	26°27	20° 2	24°44	23°25	22°27	n.a.	S 7
M 8	23 29 32	21°28'02	19°24	5°29	19°47	19° 5	18°39	5°38	3°31	26°27	20° 1	24°40	23°22	22°33	n.a.	M 8
T 9	23 33 29	22°29'11	1 ₹ 22	6°59	21° 1	19°50	18°43	5°44	3°29	26°26	20° 0	24°37	23°19	22°40	n.a.	T 9
W10	23 37 25	23°30'22	13°29	8°29	22°16	20°34	18°47	5°49	3°28	26°26	19°59	24°35	23°15	22°47	n.a.	W10
T 11	23 41 22	24°31'33	25°50	9°59	23°30	21°19	18°51	5°55	3°27	26°25	19°58	24°D35	23°12	22°54	n.a.	T 11
F 12	23 45 19	25°32'45	8 云 30	11°28	24°45	22° 3	18°54	6° 0	3°25	26°25	19°57	24°35	23° 9	23° 0	n.a.	F 12
S 13	23 49 15	26°33'58	21°33	12°57	25°59	22°48	18°58	6° 6	3°24	26°24	19°56	24°37	23° 6	23° 7	n.a.	S 13
S 14	23 53 12	27°35'11	5≈ 2	14°25	27°14	23°32	19° 1	6°11	3°23	26°23	19°55	24°39	23° 3	23°14	n.a.	S 14
M15	23 57 8	28°36'25	18°59	15°52	28°29	24°17	19° 4	6°16	3°22	26°23	19°53	24°R40	22°59	23°20	n.a.	M15
T 16	0 1 5	29°37'39	3) €24	17°18	29°43	25° 2	19° 6	6°21	3°21	26°22	19°52	24°40	22°56	23°27	n.a.	T 16
W17	0 5 1	0 ≏ 38'54	18°12	18°43	0 m 58	25°47	19° 9	6°26	3°20	26°21	19°51	24°38	22°53	23°34	n.a.	W17
T 18	0 8 58	1°40'09	3 Υ 18	20° 8	2°13	26°31	19°11	6°32	3°19	26°20	19°50	24°34	22°50	23°40	n.a.	T 18
F 19	0 12 54	2°41'25	18°32	21°30	3°28	27°16	19°13	6°37	3°18	26°19	19°49	24°29	22°47	23°47	n.a.	F 19
S 20	0 16 51	3°42'42	3 8 44	22°51	4°43	28° 1	19°15	6°41	3°17	26°18	19°48	24°23	22°44	23°54	n.a.	S 20
S 21	0 20 48	4°44'00	18°43	24°10	5°57	28°46	19°17	6°46	3°16	26°18	19°47	24°16	22°40	24° 1	n.a.	S 21
M22	0 24 44	5°45'18	3 Ⅱ 21	25°27	7°12	29°31	19°19	6°51	3°15	26°17	19°45	24°11	22°37	24° 7	n.a.	M22
T 23	0 28 41	6°46'37	17°35	26°42	8°27	0 ჲ 16	19°20	6°56	3°15	26°16	19°44	24° 8	22°34	24°14	n.a.	T 23
W24	0 32 37	7°47'57	19921	27°53	9°42	1° 1	19°22	7° 0	3°14	26°15	19°43	24° 6	22°31	24°21	n.a.	W24
T 25	0 36 34	8°49'18	14°41	29° 0	10°57	1°46	19°23	7° 5	3°13	26°14	19°42	24°D 6	22°28	24°27	n.a.	T 25
F 26	0 40 30	9°50'39	27°38	OM 4	12°12	2°31	19°23	7°10	3°13	26°13	19°41	24° 7	22°24	24°34	n.a.	F 26
S 27	0 44 27	10°52'01	10 N 16	1° 2	13°27	3°17	19°24	7°14	3°12	26°12	19°40	24° 8	22°21	24°41	n.a.	S 27
S 28	0 48 24	11°53'23	22°38	1°56	14°42	4° 2	19°24	7°18	3°12	26°11	19°38	24°R 9	22°18	24°48	n.a.	S 28
M29	0 52 20	12°54'46	4 m 49	2°43	15°57	4°47	19°25	7°23	3°11	26° 9	19°37	24° 9	22°15	24°54	n.a.	M29
T 30	0 56 17	13°56'09	16°51	3°23	17°12	5°32	19°R25	7°27	3°11	26° 8	19°36	24° 6	22°12	25° 1	n.a.	T 30
W31	1 0 13	14 ♀ 57'33	28 M 48	3M54	18 m)27	6 ₽ 18	19 Ⅱ 25	7 Ω 31	3≈11	26 8 7	19 Ƴ 35	24 Ω 0	22 N 9	25 ♀ 8	n.a.	W31

Delta T = 21h04m37s

NOVEMBER 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)Å(并	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	1 4 10	15 ≏ 58'56	10 ≏ 41	4 M .17	19 m 43	7 ₾ 3	19°R24	7 Ω 35	3°R10	26°R 6	19°R34	23°R52	22 N 5	25 ≙ 14	n.a.	T 1
F 2	1 8 6	17° 0'20	22°33	4°31	20°58	7°49	19 Ⅱ 24	7°39	3≈10	26 8 5	19 Y 32	23 Ω 43	22° 2	25°21	n.a.	F 2
S 3	1 12 3	18° 1'43	4M24	4°R33	22°13	8°34	19°23	7°43	3°10	26° 4	19°31	23°31	21°59	25°28	n.a.	S 3
S 4	1 15 59	19° 3'07	16°16	4°25	23°28	9°20	19°22	7°46	3°10	26° 2	19°30	23°20	21°56	25°34	n.a.	S 4
M 5	1 19 56	20° 4'30	28°11	4° 4	24°43	10° 5	19°21	7°50	3°10	26° 1	19°29	23° 9	21°53	25°41	n.a.	M 5
T 6	1 23 53	21° 5'53	10 × 12	3°32	25°58	10°51	19°19	7°53	3°D10	26° 0	19°28	23° 0	21°50	25°48	n.a.	T 6
W 7	1 27 49	22° 7'16	22°20	2°49	27°13	11°36	19°18	7°57	3°10	25°58	19°26	22°53	21°46	25°55	n.a.	W 7
T 8	1 31 46	23° 8'39	4 云 39	1°54	28°28	12°22	19°16	8° 0	3°10	25°57	19°25	22°48	21°43	26° 1	n.a.	T 8
F 9	1 35 42	24°10'01	17°14	0°50	29°43	13° 8	19°14	8° 4	3°10	25°56	19°24	22°47	21°40	26° 8	n.a.	F 9
S 10	1 39 39	25°11'22	0≈ 8	29 ≏ 38	0 ჲ 59	13°54	19°12	8° 7	3°10	25°54	19°23	22°D46	21°37	26°15	n.a.	S 10
S 11	1 43 35	26°12'43	13°26	28°21	2°14	14°39	19°10	8°10	3°10	25°53	19°22	22°47	21°34	26°21	n.a.	S 11
M12	1 47 32	27°14'03	27°11	27° 1	3°29	15°25	19° 7	8°13	3°11	25°51	19°20	22°R47	21°30	26°28	n.a.	M12
T 13	1 51 29	28°15'23	11) (24	25°40	4°44	16°11	19° 5	8°16	3°11	25°50	19°19	22°46	21°27	26°35	n.a.	T 13
W14	1 55 25	29°16'41	26° 5	24°22	5°59	16°57	19° 2	8°19	3°11	25°49	19°18	22°42	21°24	26°42	n.a.	W14
T 15	1 59 22	0 ጤ 17'59	11 Y 9	23° 8	7°14	17°43	18°59	8°22	3°12	25°47	19°17	22°35	21°21	26°48	n.a.	T 15
F 16	2 3 18	1°19'17	26°28	22° 1	8°29	18°29	18°55	8°24	3°12	25°46	19°16	22°26	21°18	26°55	n.a.	F 16
S 17	2 7 15	2°20'33	11850	21° 2	9°44	19°15	18°52	8°27	3°13	25°44	19°15	22°16	21°15	27° 2	n.a.	S 17
S 18	2 11 11	3°21'50	27° 4	20°12	11° 0	20° 1	18°48	8°29	3°14	25°43	19°13	22° 5	21°11	27° 8	n.a.	S 18
M19	2 15 8	4°23'06	11 Ⅱ 59	19°31	12°15	20°47	18°45	8°32	3°14	25°41	19°12	21°55	21° 8	27°15	n.a.	M19
T 20	2 19 5	5°24'21	26°28	19° 0	13°30	21°33	18°41	8°34	3°15	25°39	19°11	21°47	21° 5	27°22	n.a.	T 20
W21	2 23 1	6°25'36	109526	18°40	14°45	22°19	18°37	8°36	3°16	25°38	19°10	21°42	21° 2	27°29	n.a.	W21
T 22	2 26 58	7°26'50	23°54	18°28	16° 0	23° 5	18°32	8°38	3°17	25°36	19° 9	21°40	20°59	27°35	n.a.	T 22
F 23	2 30 54	8°28'04	6 Ω 55	18°D25	17°15	23°51	18°28	8°40	3°17	25°35	19°8	21°D39	20°55	27°42	n.a.	F 23
S 24	2 34 51	9°29'18	19°32	18°31	18°30	24°37	18°23	8°42	3°18	25°33	19° 7	21°R39	20°52	27°49	n.a.	S 24
S 25	2 38 47	10°30'30	1 m) 50	18°44	19°45	25°24	18°18	8°44	3°19	25°31	19° 5	21°39	20°49	27°55	n.a.	S 25
M26	2 42 44	11°31'42	13°55	19° 5	21° 0	26°10	18°13	8°45	3°20	25°30	19° 4	21°37	20°46	28° 2	n.a.	M26
T 27	2 46 41	12°32'53	25°51	19°32	22°15	26°56	18° 8	8°47	3°21	25°28	19° 3	21°32	20°43	28° 9	n.a.	T 27
W28	2 50 37	13°34'04	7 ≏ 42	20° 5	23°30	27°42	18° 3	8°48	3°23	25°27	19° 2	21°25	20°40	28°16	n.a.	W28
T 29	2 54 34	14°35'13	19°32	20°43	24°46	28°29	17°57	8°50	3°24	25°25	19° 1	21°14	20°36	28°22	n.a.	T 29
F 30	2 58 30	15MJ36'22	1 M 22	21 ≏ 26	26 ♀ 1	29 ≙ 15	17 Ⅱ 52	8 Ω 51	3≈25	25 8 23	19 ⋎ 0	210 1	20€33	28 ≏ 29	n.a.	F 30

Delta T = 21h04m34s

Julian Calendar 1 Nov. 3028 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3028 BCE

DECEMBER 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	3 2 27	16M37'29	13 M .16	22 ₽ 13	27 ₽ 16	OM 1	17°R46	8 N 52	3≈26	25°R22	18°R59	20°R47	20⋒30	28 ≏ 36	n.a.	S 1
S 2	3 6 23	17°38'36	25°13	23° 4	28°31	0°48	17 Ⅱ 40	8°53	3°28	25820	18 Y 58	20€31	20°27	28°42	n.a.	S 2
M 3	3 10 20	18°39'41	7 ₹ 16	23°59	29°46	1°34	17°34	8°54	3°29	25°18	18°57	20°17	20°24	28°49	n.a.	M 3
T 4	3 14 17	19°40'45	19°25	24°57	1 m 1	2°21	17°28	8°55	3°30	25°17	18°56	20° 4	20°21	28°56	n.a.	T 4
W 5	3 18 13	20°41'48	1 ਰ 41	25°58	2°16	3° 7	17°21	8°56	3°32	25°15	18°55	19°54	20°17	29° 3	n.a.	W 5
T 6	3 22 10	21°42'49	14° 7	27° 2	3°31	3°54	17°15	8°56	3°33	25°13	18°54	19°47	20°14	29° 9	n.a.	T 6
F 7	3 26 6	22°43'48	26°46	28° 8	4°46	4°40	17° 9	8°57	3°35	25°11	18°53	19°43	20°11	29°16	n.a.	F 7
S 8	3 30 3	23°44'46	9 ≈ 39	29°16	6° 1	5°27	17° 2	8°57	3°36	25°10	18°52	19°42	20° 8	29°23	n.a.	S 8
S 9	3 33 59	24°45'43	22°52	0 M .26	7°16	6°13	16°55	8°58	3°38	25° 8	18°51	19°42	20° 5	29°29	n.a.	S 9
M10	3 37 56	25°46'37	6) €26	1°38	8°30	7° 0	16°48	8°58	3°40	25° 6	18°50	19°42	20° 1	29°36	n.a.	M10
T 11	3 41 53	26°47'30	20°25	2°52	9°45	7°47	16°41	8°58	3°42	25° 5	18°49	19°40	19°58	29°43	n.a.	T 11
W12	3 45 49	27°48'21	4 Υ 49	4° 7	11° 0	8°33	16°34	8°R58	3°43	25° 3	18°48	19°36	19°55	29°50	n.a.	W12
T 13	3 49 46	28°49'10	19°35	5°24	12°15	9°20	16°27	8°58	3°45	25° 1	18°47	19°29	19°52	29°56	n.a.	T 13
F 14	3 53 42	29°49'57	4 8 38	6°42	13°30	10° 6	16°20	8°58	3°47	25° 0	18°46	19°20	19°49	OM 3	n.a.	F 14
S 15	3 57 39	0 ≯ 50'43	19°50	8° 2	14°45	10°53	16°12	8°57	3°49	24°58	18°46	19° 9	19°46	0°10	n.a.	S 15
S 16	4 1 35	1°51'27	4 Ⅱ 59	9°23	16° 0	11°40	16° 5	8°57	3°51	24°56	18°45	18°58	19°42	0°16	n.a.	S 16
M17	4 5 32	2°52'09	19°55	10°45	17°14	12°26	15°57	8°56	3°53	24°55	18°44	18°47	19°39	0°23	n.a.	M17
T 18	4 9 28	3°52'50	49529	12° 8	18°29	13°13	15°50	8°56	3°55	24°53	18°43	18°39	19°36	0°30	n.a.	T 18
W19	4 13 25	4°53'30	18°35	13°32	19°44	14° 0	15°42	8°55	3°57	24°51	18°42	18°33	19°33	0°37	n.a.	W19
T 20	4 17 22	5°54'08	2 Ω 12	14°58	20°59	14°47	15°35	8°54	3°59	24°50	18°41	18°29	19°30	0°43	n.a.	T 20
F 21	4 21 18	6°54'44	15°21	16°24	22°14	15°33	15°27	8°53	4° 1	24°48	18°41	18°D28	19°27	0°50	n.a.	F 21
S 22	4 25 15	7°55'19	28° 3	17°51	23°28	16°20	15°19	8°52	4° 3	24°46	18°40	18°29	19°23	0°57	n.a.	S 22
S 23	4 29 11	8°55'52	10 m 26	19°20	24°43	17° 7	15°11	8°51	4° 6	24°45	18°39	18°R29	19°20	1° 3	n.a.	S 23
M24	4 33 8	9°56'24	22°32	20°49	25°58	17°54	15° 3	8°50	4° 8	24°43	18°39	18°28	19°17	1°10	n.a.	M24
T 25	4 37 4	10°56'54	4 ≏ 28	22°19	27°13	18°40	14°56	8°49	4°10	24°41	18°38	18°25	19°14	1°17	n.a.	T 25
W26	4 41 1	11°57'22	16°19	23°51	28°27	19°27	14°48	8°47	4°13	24°40	18°37	18°20	19°11	1°24	n.a.	W26
T 27	4 44 57	12°57'49	28° 8	25°23	29°42	20°14	14°40	8°46	4°15	24°38	18°37	18°12	19° 7	1°30	n.a.	T 27
F 28	4 48 54	13°58'14	10 M 0	26°56	0 ∡ 757	21° 1	14°32	8°44	4°18	24°37	18°36	18° 1	19° 4	1°37	n.a.	F 28
S 29	4 52 51	14°58'38	21°58	28°30	2°11	21°48	14°24	8°42	4°20	24°35	18°35	17°50	19° 1	1°44	n.a.	S 29
S 30	4 56 47	15°58'59	4 ₹ 2	0 才 5	3°26	22°34	14°16	8°41	4°22	24°34	18°35	17°37	18°58	1°51	n.a.	S 30
M31	5 0 44	16 ×7 59'19	16 ₹ 15	1 √ 41	4 ₹ 41	23 M 21	14 I I 8	8 N 39	4≈25	24 8 32	18 Y 34	17 Ω 25	18 Ω 55	1 M 57	n.a.	M31

Delta T = 21h04m31s

Julian Calendar

The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	5 4 40	17 .7 59'36	28 × 37	3 ∡ 18	5 ₹ 55	24M 8	14°R 0	8°R37	4≈28	24°R30	18°R34	17°R15	18 Ω 52	2 M 4	n.a.	T 1
W 2	5 8 37	18°59'52	11る8	4°56	7°10	24°55	13 Ⅱ 52	8Ω 35	4°30	24829	18 Y 33	17 0 7	18°48	2°11	n.a.	W 2
T 3	5 12 33	20° 0'05	23°50	6°35	8°25	25°42	13°44	8°33	4°33	24°27	18°33	17° 2	18°45	2°17	n.a.	T 3
F 4	5 16 30	21° 0'16	6≈43	8°15	9°39	26°29	13°37	8°30	4°36	24°26	18°32	16°59	18°42	2°24	n.a.	F 4
S 5	5 20 27	22° 0'25	19°48	9°56	10°54	27°16	13°29	8°28	4°38	24°25	18°32	16°D59	18°39	2°31	n.a.	S 5
S 6	5 24 23	23° 0'32	3 ∺ 7	11°38	12° 8	28° 2	13°21	8°25	4°41	24°23	18°31	17° 0	18°36	2°38	n.a.	S 6
M 7	5 28 20	24° 0'36	16°42	13°21	13°23	28°49	13°13	8°23	4°44	24°22	18°31	17° 1	18°33	2°44	n.a.	M 7
T 8	5 32 16	25° 0'38	0 Υ 35	15° 5	14°37	29°36	13° 6	8°20	4°46	24°20	18°30	17°R 1	18°29	2°51	n.a.	T 8
W 9	5 36 13	26° 0'37	14°45	16°50	15°52	0 ₹ 23	12°58	8°18	4°49	24°19	18°30	16°59	18°26	2°58	n.a.	W 9
T 10	5 40 9	27° 0'33	29°11	18°36	17° 6	1°10	12°51	8°15	4°52	24°17	18°30	16°55	18°23	3° 4	n.a.	T 10
F 11	5 44 6	28° 0'28	13850	20°23	18°21	1°57	12°43	8°12 8° 9	4°55	24°16	18°29	16°50	18°20	3°11	n.a.	F 11
S 12	5 48 2	29° 0'20	28°37	22°11	19°35	2°43	12°36		4°58	24°15	18°29	16°42	18°17	3°18	n.a.	S 12
S 13	5 51 59	05 0'10	13 Ⅱ 23	24° 1	20°50	3°30	12°29	8° 6	5° 1	24°13	18°29	16°35	18°13	3°25	n.a.	S 13
M14	5 55 55	0°59'57	28° 1	25°51	22° 4	4°17	12°21	8° 3	5° 4	24°12	18°28	16°28	18°10	3°31	n.a.	M14
T 15	5 59 52	1°59'42	12523	27°43	23°19	5° 4	12°14	8° 0	5° 7	24°11	18°28	16°22	18° 7	3°38	n.a.	T 15
W16	6 3 49	2°59'25	26°24	29°36	24°33	5°51	12° 7	7°57	5°10	24°10	18°28	16°18	18° 4	3°45	n.a.	W16
T 17	6 7 45	3°59'06	100 0	1 궁 30	25°48	6°37	12° 0	7°53	5°13	24° 8	18°28	16°D17	18° 1	3°51	n.a.	T 17
F 18	6 11 42	4°58'45	23°12	3°25	27° 2	7°24	11°54	7°50	5°16	24° 7	18°28	16°17	17°58	3°58 4° 5	n.a.	F 18
S 19	6 15 38	5°58'22	5 m 59	5°20	28°16	8°11	11°47	7°46	5°19	24° 6	18°27	16°18	17°54	-	n.a.	S 19
S 20	6 19 35	6°57'57	18°26	7°17	29°31	8°58	11°40	7°43	5°22	24° 5	18°27	16°20	17°51	4°12	n.a.	S 20
M21	6 23 31	7°57'30	0 ჲ 37	9°15	0 궁 45	9°45	11°34	7°39	5°25	24° 4	18°27	16°21	17°48	4°18	n.a.	M21
T 22	6 27 28	8°57'01	12°37	11°14	1°59	10°31	11°27	7°36	5°28	24° 3	18°27	16°R21	17°45	4°25	n.a.	T 22
W23	6 31 24	9°56'29	24°30	13°13	3°14	11°18	11°21	7°32	5°31	24° 2	18°27	16°20	17°42	4°32	n.a.	W23
T 24	6 35 21	10°55'56	6M21	15°12	4°28	12° 5	11°15	7°28	5°35	24° 1	18°27	16°17	17°39	4°39	n.a.	T 24
F 25	6 39 17	11°55'21	18°16	17°13	5°42	12°52	11° 9	7°24	5°38	23°59	18°D27	16°13	17°35	4°45	n.a.	F 25
S 26	6 43 14	12°54'44	0 才 16	19°13	6°57	13°38	11° 3	7°21	5°41	23°58	18°27	16° 7	17°32	4°52	n.a.	S 26
S 27	6 47 11	13°54'05	12°27	21°13	8°11	14°25	10°58	7°17	5°44	23°58	18°27	16° 1	17°29	4°59	n.a.	S 27
M28	6 51 7	14°53'23	2 <u>4</u> °49	23°13	9°25	15°12	10°52	7°13	5°48	23°57	18°27	15°56	17°26	5° 5	n.a.	M28
T 29	6 55 4	15°52'40	7 る 25	25°13	10°40	15°58	10°47	7° 9	5°51	23°56	18°27	15°51	17°23	5°12	n.a.	T 29
W30	6 59 0	16°51'54	20°13	27°11	11°54	16°45	10°42	7° 5	5°54	23°55	18°27	15°47	17°19	5°19	n.a.	W30
T 31	7 2 57	17 る 51'06	3≈16	29궁 9	13중 8	17 ∡ 32	10耳36	7Ω 0	5≈57	23 8 54	18 Ƴ 27	15 Ω 45	17 Ω 16	5 M 26	n.a.	T 31

Delta T = 21h04m29s

Julian Calendar 1 Jan. 3027 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3028 BCE

FEBRUARY 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	7 6 53	18 ට 50'16	16≈31	1≈ 5	14 궁 22	18 才 18	10°R31	6°R56	6≈ 1	23°R53	18 Y 28	15°D45	17 Ω 13	5 M 32	n.a.	F 1
S 2	7 10 50	19°49'23	29°58	2°58	15°37	19° 5	10 Ⅲ 27	6Ω 52	6° 4	23852	18°28	15 Ω 45	17°10	5°39	n.a.	S 2
S 3	7 14 46	20°48'28	13 ¥ 37	4°50	16°51	19°51	10°22	6°48	6° 7	23°51	18°28	15°47	17° 7	5°46	n.a.	S 3
M 4	7 18 43	21°47'30	27°26	6°38	18° 5	20°38	10°18	6°44	6°11	23°51	18°28	15°48	17° 4	5°52	n.a.	M 4
T 5	7 22 39	22°46'30	11 Y 26	8°23	19°19	21°25	10°13	6°39	6°14	23°50	18°28	15°49	17° 0	5°59	n.a.	T 5
W 6	7 26 36	23°45'27	25°34	10° 5	20°33	22°11	10° 9	6°35	6°17	23°49	18°29	15°R50	16°57	6° 6	n.a.	W 6
T 7	7 30 32	24°44'21	9 8 48	11°43	21°48	22°58	10° 5	6°31	6°21	23°49	18°29	15°49	16°54	6°13	n.a.	T 7
F 8	7 34 29	25°43'14	24° 8	13°16	23° 2	23°44	10° 2	6°26	6°24	23°48	18°29	15°47	16°51	6°19	n.a.	F 8
S 9	7 38 26	26°42'03	8Д28	14°44	24°16	24°30	9°58	6°22	6°27	23°47	18°30	15°45	16°48	6°26	n.a.	S 9
S 10	7 42 22	27°40'51	22°45	16° 8	25°30	25°17	9°55	6°17	6°31	23°47	18°30	15°43	16°44	6°33	n.a.	S 10
M11	7 46 19	28°39'35	6955	17°26	26°44	26° 3	9°51	6°13	6°34	23°46	18°30	15°40	16°41	6°40	n.a.	M11
T 12	7 50 15	29°38'18	20°52	18°39	27°58	26°50	9°48	6° 8	6°38	23°46	18°31	15°39	16°38	6°46	n.a.	T 12
W13	7 54 12	0≈36'58	4Ω34	19°46	29°12	27°36	9°45	6° 4	6°41	23°45	18°31	15°38	16°35	6°53	n.a.	W13
T 14	7 58 8	1°35'36	17°57	20°47	0≈26	28°22	9°43	5°59	6°44	23°45	18°31	15°D37	16°32	7° 0	n.a.	T 14
F 15	8 2 5	2°34'12	1 Mp 1	21°41	1°40	29° 9	9°40	5°55	6°48	23°45	18°32	15°38	16°29	7° 6	n.a.	F 15
S 16	8 6 1	3°32'46	13°46	22°30	2°54	29°55	9°38	5°50	6°51	23°44	18°32	15°39	16°25	7°13	n.a.	S 16
S 17	8 9 58	4°31'18	26°14	23°12	4° 8	0 ප 41	9°36	5°46	6°55	23°44	18°33	15°40	16°22	7°20	n.a.	S 17
M18	8 13 54	5°29'48	8 ≏ 27	23°48	5°23	1°27	9°34	5°41	6°58	23°44	18°33	15°41	16°19	7°27	n.a.	M18
T 19	8 17 51	6°28'17	20°29	24°18	6°37	2°13	9°32	5°37	7° 2	23°43	18°34	15°42	16°16	7°33	n.a.	T 19
W20	8 21 47	7°26'43	2 M 24	24°41	7°51	3° 0	9°30	5°32	7° 5	23°43	18°34	15°R42	16°13	7°40	n.a.	W20
T 21	8 25 44	8°25'07	14°17	24°58	9° 5	3°46	9°29	5°28	7° 8	23°43	18°35	15°42	16°10	7°47	n.a.	T 21
F 22	8 29 41	9°23'30	26°13	25° 8	10°19	4°32	9°28	5°23	7°12	23°43	18°36	15°42	16° 6	7°54	n.a.	F 22
S 23	8 33 37	10°21'51	8 才 15	25°R12	11°33	5°18	9°27	5°19	7°15	23°43	18°36	15°41	16° 3	8° 0	n.a.	S 23
S 24	8 37 34	11°20'10	20°29	25°10	12°47	6° 4	9°26	5°14	7°19	23°42	18°37	15°41	16° 0	8° 7	n.a.	S 24
M25	8 41 30	12°18'28	2 る 57	25° 3	14° 0	6°50	9°25	5°10	7°22	23°42	18°38	15°40	15°57	8°14	n.a.	M25
T 26	8 45 27	13°16'44	15°42	24°50	15°14	7°36	9°25	5° 5	7°26	23°42	18°38	15°40	15°54	8°20	n.a.	T 26
W27	8 49 23	14°14'57	28°46	24°31	16°28	8°22	9°24	5° 1	7°29	23°D42	18°39	15°40	15°50	8°27	n.a.	W27
T 28	8 53 20	15≈13'09	12≈ 7	24≈ 8	17≈42	9 궁 7	9°D24	4 Ω 56	7≈32	23842	18 Y 40	15 Ω 40	15 Ω 47	8 M .34	n.a.	T 28

Delta T = 21h04m26s

MARCH 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	, k	Day
F 1	8 57 16	16≈11'19	25≈46	23°R40	18≈56	9 궁 53	9 Ⅱ 24	4°R52	7≈36	23842	18 Y 40	15°R40	15 Ω 44	8 M .41	n.a.	F 1
S 2	9 1 13	17° 9'27	9)(41	23≈ 9	20°10	10°39	9°25	4 Ω 48	7°39	23°42	18°41	15 Ω 40	15°41	8°47	n.a.	S 2
S 3	9 5 9	18° 7'32	23°46	22°35	21°24	11°25	9°25	4°43	7°43	23°43	18°42	15°39	15°38	8°54	n.a.	S 3
M 4	9 9 6	19° 5'36	8 Υ 0	21°58	22°38	12°11	9°26	4°39	7°46	23°43	18°43	15°39	15°35	9° 1	n.a.	M 4
T 5	9 13 3	20° 3'38	22°18	21°19	23°52	12°56	9°26	4°35	7°49	23°43	18°44	15°39	15°31	9° 7	n.a.	T 5
W 6	9 16 59	21° 1'37	6 8 37	20°40	25° 6	13°42	9°27	4°30	7°53	23°43	18°44	15°38	15°28	9°14	n.a.	W 6
T 7	9 20 56	21°59'34	20°52	20° 0	26°20	14°27	9°29	4°26	7°56	23°43	18°45	15°D38	15°25	9°21	n.a.	T 7
F 8	9 24 52	22°57'30	5 I I 2	19°20	27°33	15°13	9°30	4°22	7°59	23°44	18°46	15°38	15°22	9°28	n.a.	F 8
S 9	9 28 49	23°55'23	19° 4	18°41	28°47	15°58	9°32	4°18	8° 3	23°44	18°47	15°39	15°19	9°34	n.a.	S 9
S 10	9 32 45	24°53'14	2957	18° 5	0 ∀ 1	16°44	9°33	4°14	8° 6	23°44	18°48	15°39	15°16	9°41	n.a.	S 10
M11	9 36 42	25°51'03	16°39	17°30	1°15	17°29	9°35	4°10	8° 9	23°45	18°49	15°40	15°12	9°48	n.a.	M11
T 12	9 40 38	26°48'51	oΩ 9	16°58	2°29	18°15	9°37	4° 6	8°13	23°45	18°50	15°41	15° 9	9°55	n.a.	T 12
W13	9 44 35	27°46'36	13°25	16°30	3°42	19° 0	9°40	4° 2	8°16	23°46	18°51	15°R41	15° 6	10° 1	n.a.	W13
T 14	9 48 31	28°44'20	26°28	16° 5	4°56	19°45	9°42	3°58	8°19	23°46	18°52	15°41	15° 3	10° 8	n.a.	T 14
F 15	9 52 28	29°42'02	9 m)17	15°44	6°10	20°30	9°45	3°54	8°22	23°47	18°53	15°40	15° 0	10°15	n.a.	F 15
S 16	9 56 25	0 ∺ 39'42	21°52	15°28	7°24	21°16	9°47	3°50	8°26	23°47	18°54	15°39	14°56	10°21	n.a.	S 16
S 17	10 021	1°37'21	4 ₽ 13	15°16	8°37	22° 1	9°50	3°46	8°29	23°48	18°55	15°37	14°53	10°28	n.a.	S 17
M18	10 4 18	2°34'59	16°24	15° 8	9°51	22°46	9°54	3°43	8°32	23°48	18°56	15°34	14°50	10°35	n.a.	M18
T 19	10 8 14	3°32'35	28°25	15°D 6	11° 5	23°31	9°57	3°39	8°35	23°49	18°57	15°32	14°47	10°42	n.a.	T 19
W20	10 12 11	4°30'10	10ML20	15° 7	12°18	24°16	10° 0	3°36	8°38	23°50	18°58	15°29	14°44	10°48	n.a.	W20
T 21	10 16 7	5°27'43	22°13	15°14	13°32	25° 1	10° 4	3°32	8°42	23°50	18°59	15°28	14°41	10°55	n.a.	T 21
F 22	10 20 4	6°25'16	4 才 8	15°25	14°46	25°46	10° 8	3°29	8°45	23°51	19° 0	15°D27	14°37	11° 2	n.a.	F 22
S 23	10 24 0	7°22'47	16°10	15°41	15°59	26°30	10°12	3°25	8°48	23°52	19° 1	15°27	14°34	11° 9	n.a.	S 23
S 24	10 27 57	8°20'17	28°24	16° 1	17°13	27°15	10°16	3°22	8°51	23°53	19° 2	15°28	14°31	11°15	n.a.	S 24
M25	10 31 53	9°17'47	10 궁 53	16°26	18°27	28° 0	10°20	3°19	8°54	23°53	19° 4	15°30	14°28	11°22	n.a.	M25
T 26	10 35 50	10°15'15	23°41	16°55	19°40	28°45	10°25	3°16	8°57	23°54	19° 5	15°32	14°25	11°29	n.a.	T 26
W27	10 39 47	11°12'42	6≈52	17°28	20°54	29°29	10°29	3°12	9° 0	23°55	19° 6	15°33	14°21	11°35	n.a.	W27
T 28	10 43 43	12°10'07	20°27	18° 5	22° 8	0≈14	10°34	3° 9	9° 3	23°56	19° 7	15°R33	14°18	11°42	n.a.	T 28
F 29	10 47 40	13° 7'32	4) €24	18°45	23°21	0°58	10°39	3° 6	9° 6	23°57	19° 8	15°32	14°15	11°49	n.a.	F 29
S 30	10 51 36	14° 4'55	18°42	19°30	24°35	1°43	10°44	3° 4	9° 9	23°58	19° 9	15°29	14°12	11°56	n.a.	S 30
S 31	10 55 33	15 ¥ 2'17	3 Υ15	20≈18	25) 48	2≈27	10 Ⅱ 49	3 N 1	9≈12	23 8 59	19 Y 11	15 Ω 26	14 Ω 9	12 M 2	n.a.	S 31

Delta T = 21h04m24s

Julian Calendar 1 March 3027 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3027 BCE

APRIL 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	ę,	Day
M 1	10 59 29	15) 59'38	17 Y 56	21≈10	27) 2	3≈12	10 Ⅱ 55	2°R58	9≈15	24 8 0	19 Y 12	15°R21	14 0 6	12 M 9	n.a.	M 1
T 2	11 3 26	16°56'58	2 8 39	22° 5	28°15	3°56	11° 0	2Ω 55	9°18	24° 1	19°13	15 Ω 17	14° 2	12°16	n.a.	T 2
W 3	11 7 22	17°54'16	17°17	23° 4	29°29	4°40	11° 6	2°53	9°21	24° 2	19°14	15°14	13°59	12°22	n.a.	W 3
T 4	11 11 19	18°51'33	1 Ⅱ 43	24° 5	0 Υ 43	5°24	11°12	2°50	9°23	24° 3	19°16	15°11	13°56	12°29	n.a.	T 4
F 5	11 15 15	19°48'49	15°55	25°10	1°56	6° 9	11°18	2°48	9°26	24° 5	19°17	15°D10	13°53	12°36	n.a.	F 5
S 6	11 19 12	20°46'03	29°50	26°18	3°10	6°53	11°24	2°46	9°29	24° 6	19°18	15°10	13°50	12°43	n.a.	S 6
S 7	11 23 9	21°43'17	139528	27°29	4°23	7°37	11°30	2°43	9°32	24° 7	19°19	15°11	13°47	12°49	n.a.	S 7
M 8	11 27 5	22°40'29	26°51	28°43	5°37	8°20	11°37	2°41	9°34	24° 8	19°21	15°13	13°43	12°56	n.a.	M 8
T 9	11 31 2	23°37'39	$9\Omega58$	29°59	6°50	9° 4	11°43	2°39	9°37	24° 9	19°22	15°R14	13°40	13° 3	n.a.	T 9
W10	11 34 58	24°34'49	22°53	1 米 19	8° 3	9°48	11°50	2°37	9°40	24°11	19°23	15°14	13°37	13°10	n.a.	W10
T 11	11 38 55	25°31'58	5 M 35	2°41	9°17	10°32	11°57	2°35	9°42	24°12	19°25	15°12	13°34	13°16	n.a.	T 11
F 12	11 42 51	26°29'05	18° 6	4° 7	10°30	11°16	12° 4	2°34	9°45	24°13	19°26	15° 8	13°31	13°23	n.a.	F 12
S 13	11 46 48	27°26'12	0 ჲ 27	5°34	11°44	11°59	12°11	2°32	9°48	24°15	19°27	15° 2	13°27	13°30	n.a.	S 13
S 14	11 50 45	28°23'18	12°39	7° 5	12°57	12°43	12°18	2°30	9°50	24°16	19°29	14°55	13°24	13°36	n.a.	S 14
M15	11 54 41	29°20'24	24°44	8°38	14°10	13°26	12°25	2°29	9°53	24°18	19°30	14°47	13°21	13°43	n.a.	M15
T 16	11 58 38	0 Ƴ 17'29	6 M .41	10°14	15°24	14°10	12°33	2°27	9°55	24°19	19°31	14°39	13°18	13°50	n.a.	T 16
W17	12 2 34	1°14'34	18°35	11°53	16°37	14°53	12°40	2°26	9°58	24°20	19°33	14°32	13°15	13°57	n.a.	W17
T 18	12 631	2°11'38	0 ₹ 27	13°34	17°51	15°36	12°48	2°25	10° 0	24°22	19°34	14°26	13°12	14° 3	n.a.	T 18
F 19	12 10 27	3° 8'42	12°21	15°18	19° 4	16°20	12°56	2°24	10° 2	24°23	19°36	14°21	13° 8	14°10	n.a.	F 19
S 20	12 14 24	4° 5'45	24°21	17° 4	20°17	17° 3	13° 4	2°23	10° 5	24°25	19°37	14°19	13° 5	14°17	n.a.	S 20
S 21	12 18 20	5° 2'49	6 궁 32	18°53	21°31	17°46	13°12	2°22	10° 7	24°27	19°38	14°D19	13° 2	14°24	n.a.	S 21
M22	12 22 17	5°59'52	18°59	20°45	22°44	18°29	13°20	2°21	10° 9	24°28	19°40	14°19	12°59	14°30	n.a.	M22
T 23	12 26 14	6°56'55	1≈45	22°39	23°57	19°12	13°28	2°20	10°11	24°30	19°41	14°20	12°56	14°37	n.a.	T 23
W24	12 30 10	7°53'58	14°56	24°35	25°10	19°55	13°37	2°19	10°14	24°31	19°43	14°R21	12°52	14°44	n.a.	W24
T 25	12 34 7	8°51'00	28°34	26°34	26°24	20°38	13°45	2°19	10°16	24°33	19°44	14°20	12°49	14°50	n.a.	T 25
F 26	12 38 3	9°48'03	12) 40	28°34	27°37	21°20	13°54	2°18	10°18	24°35	19°46	14°17	12°46	14°57	n.a.	F 26
S 27	12 42 0	10°45'05	27°11	0 Υ 37	28°50	22° 3	14° 3	2°18	10°20	24°36	19°47	14°12	12°43	15° 4	n.a.	S 27
S 28	12 45 56	11°42'08	12 Y 2	2°42	0 8 3	22°46	14°12	2°18	10°22	24°38	19°48	14° 5	12°40	15°11	n.a.	S 28
M29	12 49 53	12°39'10	27° 6	4°48	1°17	23°28	14°21	2°18	10°24	24°40	19°50	13°56	12°37	15°17	n.a.	M29
T 30	12 53 50	13 Y 36'11	12812	6 Ƴ 55	2 8 30	24≈11	14 Ⅲ 30	2°D17	10≈26	24842	19 Y 51	13 Ω 48	12 N 33	15 M 24	n.a.	T 30

Delta T = 21h04m21s

MAY 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	В	₽.	v	ţ	e o	Day
W 1	12 57 46	14 Y 33'13	27810	9 Υ 4	3 8 43	24≈53	14 Ⅲ 39	2 Ω 17	10≈28	24843	19 Y 53	13°R40	12 \O 30	15 M 31	n.a.	W 1
T 2	13 1 43	15°30'14	11 II 53	11°14	4°56	25°36	14°48	2°18	10°30	24°45	19°54	13 Ω 34	12°27	15°37	n.a.	T 2
F 3	13 5 39	16°27'15	26°15	13°24	6°10	26°18	14°58	2°18	10°32	24°47	19°56	13°30	12°24	15°44	n.a.	F 3
S 4	13 9 36	17°24'16	109513	15°34	7°23	27° 0	15° 7	2°18	10°33	24°49	19°57	13°28	12°21	15°51	n.a.	S 4
S 5	13 13 32	18°21'16	23°48	17°45	8°36	27°42	15°17	2°18	10°35	24°51	19°58	13°D28	12°18	15°58	n.a.	S 5
M 6	13 17 29	19°18'16	7 Ω 1	19°55	9°49	28°24	15°26	2°19	10°37	24°53	20° 0	13°R29	12°14	16° 4	n.a.	M 6
T 7	13 21 26	20°15'16	19°55	22° 5	11° 2	29° 6	15°36	2°20	10°38	24°55	20° 1	13°29	12°11	16°11	n.a.	T 7
W 8	13 25 22	21°12'15	2 Mg 34	24°15	12°15	29°48	15°46	2°20	10°40	24°56	20° 3	13°27	12° 8	16°18	n.a.	W 8
T 9	13 29 19	22° 9'15	15° 1	26°23	13°28	0) €30	15°56	2°21	10°42	24°58	20° 4	13°23	12° 5	16°25	n.a.	T 9
F 10	13 33 15	23° 6'14	27°18	28°30	14°41	1°12	16° 6	2°22	10°43	25° 0	20° 6	13°17	12° 2	16°31	n.a.	F 10
S 11	13 37 12	24° 3'14	9 ≏ 27	0 8 36	15°54	1°53	16°16	2°23	10°45	25° 2	20° 7	13° 8	11°58	16°38	n.a.	S 11
S 12	13 41 8	25° 0'13	21°29	2°41	17° 8	2°35	16°27	2°24	10°46	25° 4	20° 9	12°56	11°55	16°45	n.a.	S 12
M13	13 45 5	25°57'13	3 M 27	4°44	18°21	3°16	16°37	2°25	10°47	25° 6	20°10	12°44	11°52	16°51	n.a.	M13
T 14	13 49 1	26°54'14	15°21	6°45	19°34	3°58	16°47	2°26	10°49	25° 8	20°11	12°31	11°49	16°58	n.a.	T 14
W15	13 52 58	27°51'15	27°14	8°45	20°47	4°39	16°58	2°28	10°50	25°10	20°13	12°19	11°46	17° 5	n.a.	W15
T 16	13 56 55	28°48'16	9 ∡ ¹ 6	10°43	22° 0	5°20	17° 8	2°29	10°51	25°12	20°14	12° 8	11°43	17°12	n.a.	T 16
F 17	14 0 51	29°45'18	21° 0	12°39	23°13	6° 1	17°19	2°31	10°53	25°14	20°16	12° 0	11°39	17°18	n.a.	F 17
S 18	14 448	0842'21	3号 0	14°33	24°25	6°42	17°30	2°32	10°54	25°16	20°17	11°55	11°36	17°25	n.a.	S 18
S 19	14 8 44	1°39'24	15°10	16°26	25°38	7°23	17°40	2°34	10°55	25°18	20°19	11°52	11°33	17°32	n.a.	S 19
M20	14 12 41	2°36'28	27°34	18°16	26°51	8° 4	17°51	2°36	10°56	25°20	20°20	11°51	11°30	17°39	n.a.	M20
T 21	14 16 37	3°33'33	10≈17	20° 5	28° 4	8°45	18° 2	2°38	10°57	25°23	20°21	11°51	11°27	17°45	n.a.	T 21
W22	14 20 34	4°30'39	23°24	21°52	29°17	9°26	18°13	2°40	10°58	25°25	20°23	11°51	11°24	17°52	n.a.	W22
T 23	14 24 31	5°27'46	6 ∺ 58	23°37	0耳30	10° 7	18°24	2°42	10°59	25°27	20°24	11°50	11°20	17°59	n.a.	T 23
F 24	14 28 27	6°24'53	21° 1	25°20	1°43	10°47	18°36	2°44	11° 0	25°29	20°26	11°46	11°17	18° 5	n.a.	F 24
S 25	14 32 24	7°22'02	5 Ƴ 32	27° 1	2°56	11°28	18°47	2°46	11° 1	25°31	20°27	11°39	11°14	18°12	n.a.	S 25
S 26	14 36 20	8°19'11	20°28	28°41	4° 9	12° 8	18°58	2°49	11° 2	25°33	20°28	11°30	11°11	18°19	n.a.	S 26
M27	14 40 17	9°16'21	5 8 41	0 Ⅱ 18	5°21	12°49	19°10	2°51	11° 2	25°35	20°30	11°20	11° 8	18°26	n.a.	M27
T 28	14 44 13	10°13'33	20°59	1°54	6°34	13°29	19°21	2°54	11° 3	25°37	20°31	11° 9	11° 4	18°32	n.a.	T 28
W29	14 48 10	11°10'45	6 Ⅱ 12	3°28	7°47	14° 9	19°32	2°57	11° 4	25°40	20°33	10°59	11° 1	18°39	n.a.	W29
T 30	14 52 7	12° 7'57	21° 9	4°59	9° 0	14°49	19°44	2°59	11° 4	25°42	20°34	10°51	10°58	18°46	n.a.	T 30
F 31	14 56 3	13 8 5'11	59544	6 Ⅱ 29	10 Ⅲ 13	15 米 29	19 Ⅱ 56	3 N 2	11≈ 5	25 8 44	20 Y 35	10 Ω 46	10 Ω 55	18 M 53	n.a.	F 31

Delta T = 21h04m18s

Julian Calendar 1 May 3027 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3027 BCE

JUNE 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
S 1	15 0 0	148 2'25	19950	7 II 57	11 II 25	16 ∺ 9	20耳 7	3 N 5	11≈ 5	25 8 46	20 ° 37	10°R43	10 N 52	18 M 59	n.a.	S 1
S 2	15 3 56	14°59'40	3 Ω 29	9°23	12°38	16°49	20°19	3° 8	11° 6	25°48	20°38	10 Ω 42	10°49	19° 6	n.a.	S 2
M 3	15 7 53	15°56'55	16°43	10°48	13°51	17°28	20°31	3°11	11° 6	25°51	20°39	10°42	10°45	19°13	n.a.	M 3
T 4	15 11 49	16°54'11	29°33	12°10	15° 4	18° 8	20°43	3°14	11° 7	25°53	20°41	10°42	10°42	19°19	n.a.	T 4
W 5	15 15 46	17°51'28	12 Mp 6	13°30	16°16	18°47	20°55	3°17	11° 7	25°55	20°42	10°40	10°39	19°26	n.a.	W 5
T 6	15 19 43	18°48'46	24°24	14°48	17°29	19°27	21° 7	3°21	11° 7	25°57	20°43	10°36	10°36	19°33	n.a.	T 6
F 7	15 23 39	19°46'04	6 Ω 32	16° 3	18°41	20° 6	21°19	3°24	11° 7 11° 8	25°59	20°45	10°29	10°33 10°29	19°40 19°46	n.a.	F 7
S 8	15 27 36	20°43'24	18°33	17°17	19°54	20°45	21°31	3°28	_	26° 2	20°46	10°19	10-29		n.a.	S 8
S 9	15 31 32	21°40'45	0 M 29	18°28	21° 7	21°24	21°43	3°31	11° 8	26° 4	20°47	10° 8	10°26	19°53	n.a.	S 9
M10	15 35 29	22°38'06	12°23	19°37	22°19	22° 3	21°55	3°35	11° 8	26° 6	20°48	9°55	10°23	20° 0	n.a.	M10
T 11	15 39 25	23°35'29	24°15	20°44	23°32	22°42	22° 7	3°39	11°R 8	26° 8	20°50	9°41	10°20	20° 6	n.a.	T 11
W12	15 43 22	24°32'54	6 ₹ 8	21°48	24°44	23°21	22°20	3°42	11° 8	26°11 26°13	20°51	9°29	10°17	20°13	n.a.	W12
T 13 F 14	15 47 19 15 51 15	25°30'19 26°27'46	18°3 0る2	22°49 23°48	25°56 27° 9	24° 0 24°38	22°32 22°44	3°46 3°50	11° 8 11° 7	26°13 26°15	20°52 20°53	9°18 9°10	10°14 10°10	20°20 20°27	n.a.	T 13 F 14
S 15	15 55 12	20 27 40 27°25'15	12° 7	23 48 24°43	28°21	24 38 25°17	22°57	3°54	11° 7	26°17	20°55	9°10	10°10	20°27 20°33	n.a. n.a.	S 15
			-		_				-						π.α.	
S 16	15 59 8	28°22'45	24°21	25°36	29°34	25°55	23° 9	3°59	11° 7	26°19	20°56	9° 1	10° 4	20°40	n.a.	S 16
M17	16 3 5	29°20'17	6≈47	26°25	09946	26°33	23°21	4° 3	11° 7	26°22	20°57	9°D 0	10° 1	20°47	n.a.	M17
T 18 W19	16 7 1 16 10 58	0 ∏ 17'51 1°15'26	19°30 2 ∺ 33	27°12 27°54	1°58 3°11	27°12 27°50	23°34 23°47	4° 7 4°11	11° 6 11° 6	26°24 26°26	20°58 20°59	9° 0 9°R 1	9°58 9°55	20°54 21° 0	n.a.	T 18 W19
T 20	16 10 38	2°13'03	2 X 33	27 34 28°33	4°23	27°30 28°28	23°59	4°16	11° 6	26°28	20°39 21° 0	9° 0	9°51	21° 7	n.a. n.a.	T 20
F 21	16 18 51	3°10'42	29°56	20° 8	5°35	29° 6	23°39 24°12	4°20	11° 5	26°31	21° 2	8°57	9°48	21°14	n.a.	F 21
S 22	16 22 48	4° 8'22	14 Υ 18	29°39	6°47	29°43	24°24	4°25	11° 5	26°33	21° 3	8°52	9°45	21°20	n.a.	S 22
		-							_							
S 23 M24	16 26 44 16 30 41	5° 6'05 6° 3'49	29° 4 14 8 10	0 ඉ 6 0°28	8° 0 9°12	0 Υ 21 0°58	24°37 24°50	4°29 4°34	11° 4 11° 4	26°35 26°37	21° 4 21° 5	8°45 8°36	9°42 9°39	21°27 21°34	n.a.	S 23 M24
T 25	16 34 37	7° 1'35	29°25	0°46	10°24	1°36	24° 30° 3	4°39	11° 3	26°39	21° 6	8°27	9°35	21°41	n.a. n.a.	T 25
W26	16 38 34	7°59'23	14 II 39	0°58	10°24	2°13	25°15	4°44	11° 2	26°42	21° 7	8°19	9°32	21°47	n.a.	W26
T 27	16 42 30	8°57'12	29°40	1° 5	12°48	2°50	25°28	4°49	11° 1	26°44	21° 8	8°12	9°29	21°54	n.a.	T 27
F 28	16 46 27	9°55'04	149522	1°R 7	14° 0	3°27	25°41	4°54	11° 1	26°46	21° 9	8° 7	9°26	22° 1	n.a.	F 28
S 29	16 50 23	10°52'56	28°36	1° 3	15°12	4° 4	25°54	4°59	11° 0	26°48	21°10	8° 5	9°23	22° 7	n.a.	S 29
S 30	16 54 20	11 II 50'50	12 Ω 23	0953	169524	4Υ 41	26 I 7	5 Ω 4	10≈59	26850	21 Y 11	8°D 5	9 Ω 20	22 M .14	n.a.	S 30

Delta T = 21h04m16s

JULY 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	S.	ය	ţ	Ş.	Day
M 1	16 58 17	12 Ⅱ 48'46	25 Ω 41	0°R37	17936	5 Υ 18	26Ⅱ20	5 N 9	10°R58	26 8 53	21 Y 12	8 N 6	9 Ω 16	22 M 21	n.a.	M 1
T 2	17 2 13	13°46'43	8 m 35	09୍ତ16	18°48	5°54	26°33	5°14	10≈57	26°55	21°13	8°R 6	9°13	22°28	n.a.	T 2
W 3	17 6 10	14°44'42	21° 8	29 Ⅱ 49	20° 0	6°30	26°46	5°19	10°56	26°57	21°14	8° 6	9°10	22°34	n.a.	W 3
T 4	17 10 6	15°42'42	3 ₾ 25	29°15	21°12	7° 7	26°58	5°25	10°55	26°59	21°15	8° 5	9° 7	22°41	n.a.	T 4
F 5	17 14 3	16°40'44	15°30	28°37	22°23	7°43	27°11	5°30	10°54	27° 1	21°16	8° 1	9° 4	22°48	n.a.	F 5
S 6	17 17 59	17°38'47	27°27	27°53	23°35	8°19	27°24	5°36	10°53	27° 3	21°17	7°55	9° 1	22°55	n.a.	S 6
S 7	17 21 56	18°36'52	9 M 20	27° 5	24°47	8°55	27°38	5°41	10°51	27° 5	21°18	7°47	8°57	23° 1	n.a.	S 7
M 8	17 25 52	19°34'59	21°12	26°14	25°58	9°30	27°51	5°47	10°50	27° 7	21°18	7°38	8°54	23° 8	n.a.	M 8
T 9	17 29 49	20°33'08	3 ∡ 7 6	25°19	27°10	10° 6	28° 4	5°52	10°49	27°10	21°19	7°29	8°51	23°15	n.a.	T 9
W10	17 33 46	21°31'19	15° 3	24°22	28°22	10°42	28°17	5°58	10°48	27°12	21°20	7°21	8°48	23°21	n.a.	W10
T 11	17 37 42	22°29'31	27° 4	23°25	29°33	11°17	28°30	6° 4	10°46	27°14	21°21	7°13	8°45	23°28	n.a.	T 11
F 12	17 41 39	23°27'46	9 ට 12	22°28	0 Ω 45	11°52	28°43	6° 9	10°45	27°16	21°22	7° 8	8°41	23°35	n.a.	F 12
S 13	17 45 35	24°26'03	21°27	21°32	1°56	12°27	28°56	6°15	10°43	27°18	21°22	7° 5	8°38	23°42	n.a.	S 13
S 14	17 49 32	25°24'22	3≈52	20°40	3° 7	13° 2	29° 9	6°21	10°42	27°20	21°23	7°D 4	8°35	23°48	n.a.	S 14
M15	17 53 28	26°22'43	16°29	19°51	4°19	13°37	29°22	6°27	10°40	27°22	21°24	7° 4	8°32	23°55	n.a.	M15
T 16	17 57 25	27°21'06	29°20	19°8	5°30	14°11	29°35	6°33	10°39	27°24	21°25	7° 5	8°29	24° 2	n.a.	T 16
W17	18 1 21	28°19'32	12) (27	18°31	6°41	14°46	29°48	6°39	10°37	27°26	21°25	7° 7	8°26	24° 8	n.a.	W17
T 18	18 5 18	29°18'00	25°54	18° 2	7°52	15°20	099 1	6°45	10°36	27°28	21°26	7°R 7	8°22	24°15	n.a.	T 18
F 19	18 9 15	0916'30	9 Ƴ 42	17°40	9° 3	15°54	0°15	6°51	10°34	27°30	21°27	7° 7	8°19	24°22	n.a.	F 19
S 20	18 13 11	1°15'03	23°52	17°28	10°14	16°28	0°28	6°57	10°32	27°32	21°27	7° 5	8°16	24°29	n.a.	S 20
S 21	18 17 8	2°13'38	8 8 22	17°D24	11°25	17° 2	0°41	7° 4	10°30	27°34	21°28	7° 2	8°13	24°35	n.a.	S 21
M22	18 21 4	3°12'16	23° 8	17°29	12°36	17°36	0°54	7°10	10°29	27°35	21°28	6°58	8°10	24°42	n.a.	M22
T 23	18 25 1	4°10'56	8 I 5	17°44	13°47	18° 9	1° 7	7°16	10°27	27°37	21°29	6°53	8° 7	24°49	n.a.	T 23
W24	18 28 57	5° 9'39	23° 3	18° 7	14°58	18°42	1°20	7°22	10°25	27°39	21°29	6°48	8° 3	24°55	n.a.	W24
T 25	18 32 54	6° 8'24	7 9 54	18°40	16° 9	19°16	1°33	7°29	10°23	27°41	21°30	6°45	8° 0	25° 2	n.a.	T 25
F 26	18 36 50	7° 7'11	22°30	19°22	17°19	19°49	1°46	7°35	10°21	27°43	21°30	6°42	7°57	25° 9	n.a.	F 26
S 27	18 40 47	8° 6'00	6 Ω 44	20°12	18°30	20°21	2° 0	7°42	10°19	27°45	21°31	6°D42	7°54	25°16	n.a.	S 27
S 28	18 44 43	9° 4'51	20°34	21° 9	19°41	20°54	2°13	7°48	10°17	27°46	21°31	6°42	7°51	25°22	n.a.	S 28
M29	18 48 40	10° 3'44	3 m 57	22°14	20°51	21°26	2°26	7°55	10°15	27°48	21°32	6°44	7°47	25°29	n.a.	M29
T 30	18 52 37	11° 2'39	16°56	23°26	22° 2	21°59	2°39	8° 1	10°13	27°50	21°32	6°45	7°44	25°36	n.a.	T 30
W31	18 56 33	1295 1'36	29 m 33	24∏43	23 \Omega 12	22 Y 31	2952	8 N 8	10≈11	27 8 52	21 Y 33	6 Ω 47	7 Ω 41	25 M 43	n.a.	W31

Delta T = 21h04m13s

Julian Calendar 1 July 3027 BCE == Greg. Calendar 6 June 3027 BCE

AUGUST 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)γ(并	В	₽.	ದಿ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	19 0 30	1395 0'34	11 ≏ 52	26耳 6	24⋒22	23 Y 2	3 9 5	8 Ω 14	10°R 9	27 8 53	21 Y 33	6°R47	7 Ω 38	25 M 49	n.a.	T 1
F 2	19 4 26	13°59'35	23°58	27°34	25°32	23°34	3°18	8°21	10≈ 7	27°55	21°33	6Ω 47	7°35	25°56	n.a.	F 2
S 3	19 8 23	14°58'38	5 M 55	29° 6	26°43	24° 5	3°31	8°28	10° 5	27°57	21°34	6°45	7°32	26° 3	n.a.	S 3
S 4	19 12 19	15°57'43	17°48	09541	27°53	24°37	3°44	8°35	10° 3	27°58	21°34	6°43	7°28	26° 9	n.a.	S 4
M 5	19 16 16	16°56'50	29°40	2°20	29° 3	25° 8	3°57	8°41	10° 0	28° 0	21°34	6°40	7°25	26°16	n.a.	M 5
T 6	19 20 12	17°55'59	11 ~ 36	4° 1	0 m y 12	25°38	4°10	8°48	9°58	28° 2	21°35	6°37	7°22	26°23	n.a.	T 6
W 7	19 24 9	18°55'10	23°38	5°43	1°22	26° 9	4°23	8°55	9°56	28° 3	21°35	6°34	7°19	26°30	n.a.	W 7
T 8	19 28 5	19°54'23	5 국 48	7°28	2°32	26°39	4°36	9° 2	9°54	28° 5	21°35	6°32	7°16	26°36	n.a.	T 8
F 9	19 32 2	20°53'39	18° 8	9°14	3°42	27° 9	4°48	9° 8	9°51	28° 6	21°35	6°30	7°13	26°43	n.a.	F 9
S 10	19 35 58	21°52'57	0≈39	11° 0	4°51	27°39	5° 1	9°15	9°49	28° 8	21°35	6°D29	7° 9	26°50	n.a.	S 10
S 11	19 39 55	22°52'17	13°22	12°47	6° 0	28° 9	5°14	9°22	9°47	28° 9	21°35	6°29	7° 6	26°56	n.a.	S 11
M12	19 43 52	23°51'39	26°18	14°35	7°10	28°38	5°27	9°29	9°45	28°11	21°36	6°30	7° 3	27° 3	n.a.	M12
T 13	19 47 48	24°51'04	9)(27	16°23	8°19	29° 8	5°40	9°36	9°42	28°12	21°36	6°31	7° 0	27°10	n.a.	T 13
W14	19 51 45	25°50'31	22°49	18°10	9°28	29°37	5°52	9°43	9°40	28°13	21°36	6°32	6°57	27°17	n.a.	W14
T 15	19 55 41	26°50'00	6 Υ 26	19°58	10°37	0 8 5	6° 5	9°50	9°38	28°15	21°36	6°33	6°53	27°23	n.a.	T 15
F 16	19 59 38	27°49'32	20°16	21°45	11°46	0°34	6°18	9°57	9°35	28°16	21°36	6°33	6°50	27°30	n.a.	F 16
S 17	20 3 34	28°49'07	4 8 19	23°32	12°55	1° 2	6°30	10° 4	9°33	28°17	21°R36	6°R33	6°47	27°37	n.a.	S 17
S 18	20 7 31	29°48'44	18°34	25°18	14° 3	1°30	6°43	10°11	9°30	28°19	21°36	6°33	6°44	27°43	n.a.	S 18
M19	20 11 27	0 Ω 48'24	2 Ⅱ 59	27° 4	15°12	1°58	6°56	10°18	9°28	28°20	21°36	6°32	6°41	27°50	n.a.	M19
T 20	20 15 24	1°48'07	17°29	28°49	16°20	2°25	7° 8	10°25	9°25	28°21	21°36	6°32	6°38	27°57	n.a.	T 20
W21	20 19 20	2°47'52	299 1	0 Ω 34	17°29	2°52	7°21	10°32	9°23	28°22	21°36	6°31	6°34	28° 4	n.a.	W21
T 22	20 23 17	3°47'39	16°27	2°18	18°37	3°19	7°33	10°39	9°21	28°23	21°35	6°31	6°31	28°10	n.a.	T 22
F 23	20 27 13	4°47'28	$0\Omega 44$	4° 1	19°45	3°46	7°46	10°46	9°18	28°25	21°35	6°D31	6°28	28°17	n.a.	F 23
S 24	20 31 10	5°47'20	14°45	5°44	20°53	4°12	7°58	10°53	9°16	28°26	21°35	6°31	6°25	28°24	n.a.	S 24
S 25	20 35 7	6°47'14	28°28	7°26	22° 1	4°38	8°10	11° 0	9°13	28°27	21°35	6°R31	6°22	28°30	n.a.	S 25
M26	20 39 3	7°47'10	11 M)49	9° 8	23° 9	5° 3	8°22	11° 7	9°11	28°28	21°35	6°31	6°18	28°37	n.a.	M26
T 27	20 43 0	8°47'07	24°49	10°48	24°16	5°29	8°35	11°14	9° 8	28°29	21°35	6°31	6°15	28°44	n.a.	T 27
W28	20 46 56	9°47'07	7 Ω 29	12°28	25°24	5°54	8°47	11°21	9° 6	28°30	21°34	6°30	6°12	28°51	n.a.	W28
T 29	20 50 53	10°47'09	19°51	14° 8	26°31	6°18	8°59	11°29	9° 3	28°31	21°34	6°30	6° 9	28°57	n.a.	T 29
F 30	20 54 49	11°47'12	1 M 59	15°47	27°38	6°42	9°11	11°36	9° 1	28°32	21°34	6°30	6° 6	29° 4	n.a.	F 30
S 31	20 58 46	12 Ω 47'18	13 M 57	17 Ω 25	28 m) 45	7 と 6	99523	11 Ω 43	8≈58	28 8 33	21 Y 33	6°D30	6 N 3	29 M 11	n.a.	S 31

Delta T = 21h04m10s

SEPTEMBER 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ů	Ω	ţ	o k	Day
S 1	21 2 42	13 Ω 47'25	25 M 50	19 N 3	29 m 52	7 ႘ 30	9935	11 Ω 50	8°R56	28 8 33	21°R33	6 Ω 30	5 Ω 59	29 M 17	n.a.	S 1
M 2	21 6 39	14°47'34	7 .₹ 42	20°40	0 ჲ 58	7°53	9°47	11°57	8 ≈ 54	28°34	21 Y 33	6°30	5°56	29°24	n.a.	M 2
T 3	21 10 35	15°47'44	19°39	22°16	2° 5	8°16	9°59	12° 4	8°51	28°35	21°32	6°31	5°53	29°31	n.a.	T 3
W 4	21 14 32	16°47'57	1 る 44	23°52	3°11	8°39	10°10	12°11	8°49	28°36	21°32	6°32	5°50	29°38	n.a.	W 4
T 5	21 18 28	17°48'12	14° 0	25°28	4°17	9° 1	10°22	12°18	8°46	28°36	21°32	6°33	5°47	29°44	n.a.	T 5
F 6	21 22 25	18°48'28	26°31	27° 3	5°23	9°22	10°34	12°25	8°44	28°37	21°31	6°34	5°44	29°51	n.a.	F 6
S 7	21 26 22	19°48'46	9 ≈ 19	28°37	6°28	9°44	10°45	12°32	8°42	28°38	21°31	6°R34	5°40	29°58	n.a.	S 7
S 8	21 30 18	20°49'06	22°23	0 m y 11	7°33	10° 5	10°57	12°39	8°39	28°38	21°30	6°34	5°37	0 , ₹ 4	n.a.	S 8
M 9	21 34 15	21°49'28	5) 43	1°45	8°39	10°25	11° 8	12°46	8°37	28°39	21°30	6°32	5°34	0°11	n.a.	M 9
T 10	21 38 11	22°49'52	19°19	3°18	9°44	10°45	11°20	12°53	8°34	28°40	21°29	6°30	5°31	0°18	n.a.	T 10
W1 1	21 42 8	23°50'18	3 ℃ 7	4°50	10°48	11° 5	11°31	13° 0	8°32	28°40	21°29	6°28	5°28	0°25	n.a.	W11
T 12	21 46 4	24°50'46	17° 5	6°22	11°53	11°24	11°42	13° 7	8°30	28°41	21°28	6°26	5°24	0°31	n.a.	T 12
F 13	21 50 1	25°51'16	18 9	7°54	12°57	11°43	11°53	13°14	8°27	28°41	21°27	6°23	5°21	0°38	n.a.	F 13
S 14	21 53 57	26°51'49	15°18	9°26	14° 1	12° 1	12° 4	13°21	8°25	28°41	21°27	6°22	5°18	0°45	n.a.	S 14
S 15	21 57 54	27°52'23	29°29	10°57	15° 4	12°19	12°15	13°28	8°23	28°42	21°26	6°D22	5°15	0°51	n.a.	S 15
M16	22 1 50	28°53'00	13 Ⅲ 39	12°27	16° 8	12°36	12°26	13°35	8°21	28°42	21°25	6°22	5°12	0°58	n.a.	M16
T 17	22 5 47	29°53'38	27°47	13°57	17°11	12°53	12°37	13°42	8°18	28°43	21°25	6°24	5° 9	1° 5	n.a.	T 17
W18	22 9 44	0 m 54'19	11951	15°27	18°14	13°10	12°48	13°49	8°16	28°43	21°24	6°25	5° 5	1°12	n.a.	W18
T 19	22 13 40	1°55'02	25°49	16°56	19°16	13°25	12°58	13°56	8°14	28°43	21°23	6°26	5° 2	1°18	n.a.	T 19
F 20	22 17 37	2°55'46	9 Ω 37	18°25	20°19	13°41	13° 9	14° 3	8°12	28°43	21°23	6°R27	4°59	1°25	n.a.	F 20
S 21	22 21 33	3°56'32	23°15	19°53	21°21	13°55	13°19	14°10	8°10	28°43	21°22	6°26	4°56	1°32	n.a.	S 21
S 22	22 25 30	4°57'20	6 M 40	21°21	22°22	14°10	13°30	14°16	8° 7	28°44	21°21	6°23	4°53	1°38	n.a.	S 22
M23	22 29 26	5°58'10	19°49	22°48	23°23	14°23	13°40	14°23	8° 5	28°44	21°20	6°19	4°50	1°45	n.a.	M23
T 24	22 33 23	6°59'00	2 ≏ 42	24°15	24°24	14°36	13°50	14°30	8° 3	28°44	21°20	6°14	4°46	1°52	n.a.	T 24
W25	22 37 19	7°59'53	15°18	25°41	25°25	14°49	14° 0	14°37	8° 1	28°44	21°19	6° 8	4°43	1°58	n.a.	W25
T 26	22 41 16	9° 0'46	27°39	27° 6	26°25	15° 1	14°10	14°43	7°59	28°R44	21°18	6° 3	4°40	2° 5	n.a.	T 26
F 27	22 45 13	10° 1'41	9 M .47	28°31	27°25	15°12	14°20	14°50	7°57	28°44	21°17	5°58	4°37	2°12	n.a.	F 27
S 28	22 49 9	11° 2'37	21°45	29°55	28°24	15°22	14°30	14°57	7°55	28°44	21°16	5°54	4°34	2°19	n.a.	S 28
S 29	22 53 6	12° 3'34	3 ₹ 38	1 ≏ 18	29°23	15°32	14°40	15° 3	7°53	28°44	21°15	5°52	4°30	2°25	n.a.	S 29
M30	22 57 2	13 Mg 4'33	15 ₹ 29	2 ₾ 39	0 M 21	15 8 42	149549	15 Ω 10	7 ≈ 51	28 8 43	21 Υ 14	5°D52	4 Ω 27	2 ₹ 32	n.a.	M30

Delta T = 21h04m08s

Julian Calendar 1 Sept. 3027 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3027 BCE

OCTOBER 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	n	u	Ç	o k	Day
T 1	23 0 59	14 m 5'32	27 × 124	4 ♀ 0	1 M .19	15 8 51	149559	15 Ω 16	7°R50	28°R43	21°R13	5 Ω 53	$4\Omega 24$	2 ₹ 39	n.a.	T 1
W 2	23 4 55	15° 6'33	9 궁 28	5°19	2°16	15°59	15° 8	15°23	7≈48	28843	21 Υ 13	5°54	4°21	2°45	n.a.	W 2
T 3	23 8 52	16° 7'34 17° 8'37	21°46	6°37	3°13	16° 6	15°17	15°29	7°46	28°43 28°43	21°12	5°56	4°18	2°52	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	23 12 48 23 16 45	17° 8'37 18° 9'40	4 ≈ 21 17°19	7°53 9° 7	4°10 5° 5	16°13 16°19	15°27 15°36	15°36 15°42	7°44 7°42	28°43 28°42	21°11 21°10	5°R57 5°56	4°15 4°11	2°59 3° 6	n.a. n.a.	F 4 S 5
										_	21° 9					
S 6 M 7	23 20 42 23 24 38	19°10'45 20°11'50	0 ∺ 39 14°21	10°18 11°27	6° 1 6°55	16°24 16°29	15°45 15°53	15°48 15°54	7°41 7°39	28°42 28°42	21° 9 21° 8	5°53 5°49	4° 8 4° 5	3°12 3°19	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	23 24 36	20 11 30 21°12'57	28°23	12°33	7°49	16°32	16° 2	16° 1	7°38	28°41	21° 7	5°42	4° 2	3°26	n.a.	T 8
W 9	23 32 31	22°14'04	$12^{\circ}42$	13°35	8°43	16°35	16°11	16° 7	7°36	28°41	21° 6	5°34	3°59	3°32	n.a.	W 9
T 10	23 36 28	23°15'13	27° 9	14°33	9°35	16°38	16°19	16°13	7°34	28°40	21° 5	5°27	3°55	3°39	n.a.	T 10
F 11	23 40 24	24°16'23	11840	15°27	10°27	16°39	16°27	16°19	7°33	28°40	21° 4	5°19	3°52	3°46	n.a.	F 11
S 12	23 44 21	25°17'34	26° 8	16°16	11°18	16°40	16°35	16°25	7°32	28°39	21° 3	5°14	3°49	3°52	n.a.	S 12
S 13	23 48 17	26°18'46	10 Ⅲ 29	16°58	12° 9	16°R40	16°44	16°31	7°30	28°39	21° 1	5°11	3°46	3°59	n.a.	S 13
M14	23 52 14	27°20'00	24°38	17°34	12°59	16°39	16°51	16°37	7°29	28°38	21° 0	5°D 9	3°43	4° 6	n.a.	M14
T 15	23 56 11	28°21'14	8936	18° 3	13°48	16°38	16°59 17° 7	16°43	7°28	28°37	20°59	5°10	3°40	4°13	n.a.	T 15
W16 T 17	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	29°22'30 0 ₽ 23'47	22°22 5 Ω 56	18°23 18°34	14°36 15°23	16°36 16°32	17° / 17°14	16°49 16°55	7°26 7°25	28°37 28°36	20°58 20°57	5°11 5°R11	3°36 3°33	4°19 4°26	n.a. n.a.	W16 T 17
F 18	0 4 4	1°25'04	19°19	18°R35	16° 9	16°28	17°22	10° 33	7°24	28°35	20°56	5°10	3°30	4°33	n.a.	F 18
S 19	0 11 57	2°26'23	2mp31	18°25	16°54	16°23	17°29	17° 6	7°23	28°35	20°55	5° 7	3°27	4°39	n.a.	S 19
S 20	0 15 53	3°27'42	15°32	18° 4	17°39	16°18	17°36	17°12	7°22	28°34	20°54	5° 1	3°24	4°46	n.a.	S 20
M21	0 19 50	4°29'02	28°23	17°32	18°22	16°11	17°43	17°17	7°21	28°33	20°53	4°52	3°21	4°53	n.a.	M21
T 22	0 23 46	5°30'22	11 º 1	16°48	19° 4	16° 4	17°50	17°23	7°20	28°32	20°51	4°41	3°17	5° 0	n.a.	T 22
W23	0 27 43	6°31'43	23°28	15°53	19°45	15°56	17°57	17°28	7°19	28°31	20°50	4°29	3°14	5° 6	n.a.	W23
T 24	0 31 40	7°33'05	5 M .43	14°49	20°25	15°47	18° 3	17°34	7°18	28°30	20°49	4°16	3°11	5°13	n.a.	T 24
F 25 S 26	0 35 36 0 39 33	8°34'26 9°35'48	17°47 29°43	13°36 12°18	21° 3 21°41	15°37 15°26	18°10 18°16	17°39 17°44	7°17 7°16	28°29 28°28	20°48 20°47	4° 5 3°56	3° 8 3° 5	5°20 5°26	n.a. n.a.	F 25 S 26
			-					•								
S 27 M28	0 43 29 0 47 26	10°37'10 11°38'32	11 × 34 23°22	10°56 9°34	22°17 22°51	15°14 15° 2	18°22 18°28	17°49 17°54	7°15 7°15	28°27 28°26	20°46 20°44	3°49 3°44	3° 1 2°58	5°33 5°40	n.a.	S 27 M28
T 29	0 47 20 0 51 22	11 38 32 12°39'54	23 22 5 중 14	9°13	23°24	13 2 14°49	18°33	17°59	7°14	28°25	20°43	3°43	2°55	5°46	n.a. n.a.	T 29
W30	0 55 19	13°41'16	17°15	6°58	23°56	14°35	18°39	18° 4	7°13	28°24	20°42	3°D42	2°52	5°53	n.a.	W30
T 31	0 59 16	14 º 42'38	29 ප් 29	5 ≙ 49	24M26	14820	189644	18 0 9	7 ≈ 13	28823	20 Υ 41	3°R43	2 Ω 49	6 ₹ 0	n.a.	T 31

Delta T = 21h04m05s

NOVEMBER 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	Ŗ	S	Ç	ĸ0	Day
F 1	1 3 12	15 ≏ 44'00	12≈ 2	4°R49	24 M 54	14°R 5	18950	18 Ω 14	7°R12	28°R22	20°R40	3°R43	2 N 46	6 ₰ 7	n.a.	F 1
S 2	1 7 9	16°45'21	24°59	3 ≏ 59	25°21	13 8 49	18°55	18°19	7 ≈ 12	28821	20 Y 38	3 Ω 41	2°42	6°13	n.a.	S 2
S 3	1 11 5	17°46'42	8) (24	3°19	25°46	13°32	19° 0	18°24	7°12	28°20	20°37	3°36	2°39	6°20	n.a.	S 3
M 4	1 15 2	18°48'03	22°16	2°50	26° 9	13°15	19° 4	18°28	7°11	28°19	20°36	3°29	2°36	6°27	n.a.	M 4
T 5	1 18 58	19°49'24	6 Ƴ 35	2°31	26°30	12°56	19° 9	18°33	7°11	28°17	20°35	3°19	2°33	6°33	n.a.	T 5
W 6	1 22 55	20°50'45	21°16	2°D23	26°49	12°37	19°14	18°37	7°11	28°16	20°34	3° 8	2°30	6°40	n.a.	W 6
T 7	1 26 52	21°52'05	6811	2°24	27° 6	12°18	19°18	18°42	7°11	28°15	20°32	2°56	2°26	6°47	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	1 30 48 1 34 45	22°53'26 23°54'46	21°10 6 II 4	2°34 2°52	27°21 27°34	11°58 11°37	19°22 19°26	18°46 18°50	7°10 7°10	28°14 28°12	20°31 20°30	2°45 2°36	2°23 2°20	6°53 7° 0	n.a. n.a.	F 8 S 9
				_						_			_		п.а.	1 1
S 10	1 38 41	24°56'07	20°46	3°18	27°45	11°16	19°29	18°54	7°D10	28°11	20°29	2°30	2°17	7° 7	n.a.	S 10
M11	1 42 38	25°57'27	59 9	3°50	27°53 27°59	10°55	19°33	18°59 19°3	7°10	28°10 28° 8	20°27	2°27	2°14	7°14	n.a.	M11
T 12 W13	1 46 34 1 50 31	26°58'48 28° 0'08	19°12 2 Ω 55	4°28 5°12	27°59 28° 3	10°33 10°10	19°36 19°40	19° 3	7°10 7°11	28° 8 28° 7	20°26 20°25	2°26 2°26	2°11 2° 7	7°20 7°27	n.a.	T 12 W13
T 14	1 54 28	28° 0'08 29° 1'28	16°19	6° 1	28°R 4	9°47	19°43	19°10	7°11	28° 5	20°24	2°25	2° 4	7°34	n.a. n.a.	T 14
F 15	1 58 24	OM 2'48	29°27	6°53	28° 3	9°24	19°45	19°14	7°11	28° 4	20°23	2°23	2° 1	7°40	n.a.	F 15
S 16	2 2 21	1° 4'08	12 Mp 20	7°50	27°59	9° 1	19°48	19°18	7°11	28° 2	20°22	2°19	1°58	7°47	n.a.	S 16
S 17	2 6 17	2° 5'27	25° 1	8°50	27°53	8°37	19°51	19°21	7°12	28° 1	20°20	2°11	1°55	7°54	n.a.	S 17
M18	2 10 14	3° 6'46	7 ₾ 33	9°53	27°44	8°13	19°53	19°25	7°12	27°59	20°19	2° 0	1°52	8° 0	n.a.	M18
T 19	2 14 10	4° 8'04	19°55	10°59	27°33	7°49	19°55	19°28	7°12	27°58	20°18	1°47	1°48	8° 7	n.a.	T 19
W20	2 18 7	5° 9'22	2M 8	12° 7	27°19	7°25	19°57	19°31	7°13	27°56	20°17	1°32	1°45	8°14	n.a.	W20
T 21	2 22 3	6°10'39	14°13	13°17	27° 2	7° 1	19°58	19°35	7°13	27°55	20°16	1°17	1°42	8°21	n.a.	T 21
F 22	2 26 0	7°11'55	26°12	14°30	26°44	6°36	20° 0	19°38	7°14	27°53	20°15	1° 3	1°39	8°27	n.a.	F 22
S 23	2 29 57	8°13'11	8 才 5	15°44	26°23	6°12	20° 1	19°41	7°15	27°52	20°13	0°51	1°36	8°34	n.a.	S 23
S 24	2 33 53	9°14'25	1 <u>9</u> °53	17° 0	25°59	5°48	20° 2	19°44	7°15	27°50	20°12	0°41	1°32	8°41	n.a.	S 24
M25	2 37 50	10°15'38	1 궁 41	18°17	25°34	5°24	20° 3	19°47	7°16	27°49	20°11	0°35	1°29	8°47	n.a.	M25
T 26	2 41 46	11°16'51	13°32	19°36	25° 6	5° 1	20° 4	19°49	7°17	27°47	20°10	0°32	1°26	8°54	n.a.	T 26
W27	2 45 43	12°18'02	25°30	20°55	24°36	4°37	20° 5	19°52	7°18	27°45 27°44	20° 9 20° 8	0°D31	1°23	9° 1 9° 7	n.a.	W27
T 28 F 29	2 49 39 2 53 36	13°19'12 14°20'20	7 ≈ 41 20° 9	22°16 23°39	24° 5 23°32	4°14 3°51	20° 5 20°R 5	19°55 19°57	7°19 7°20	27°44 27°42	20° 8 20° 7	0°R31 0°31	1°20 1°17	9° / 9°14	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	2 57 33	14 20 20 15 M 21'28	20 9 3 ₩ 0	25 <u>25</u> 2	23 32 22 M 58	3 8 29	20 K 3 20 © 5	20Ω 0	7 ≥0 7 ≈ 21	27841	20 γ 6	0.029	10^{17}	9 14 9 x ⁷ 21	n.a.	S 30

Delta T = 21h04m02s

Julian Calendar 1 Nov. 3027 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3027 BCE

DECEMBER 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	P.	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	3 1 29	16M22'33	16) 18	26 ₽ 26	22°R23	3°R 7	20°R 5	20 N 2	7≈22	27°R39	20°R 5	0°R26	1 Ω 10	9 ∡ 127	n.a.	S 1
M 2	3 5 26	17°23'38	0 ℃ 7	27°51	21 M 46	2 8 46	2095 5	20° 4	7°23	27 8 37	20 Y 3	$0\Omega 20$	1° 7	9°34	n.a.	M 2
T 3	3 9 22	18°24'40	14°26	29°16	21° 9	2°24	20° 4	20° 6	7°24	27°36	20° 2	0°12	1° 4	9°41	n.a.	T 3
W 4	3 13 19	19°25'42	29°12	0 M .43	20°32	2° 4	20° 3	20° 8	7°25	27°34	20° 1	0° 1	1° 1	9°48	n.a.	W 4
T 5	3 17 15	20°26'42	14818	2°10	19°55	1°44	20° 2	20°10	7°27	27°32	20° 0	29950	0°57	9°54	n.a.	T 5
F 6	3 21 12	21°27'41	29°34	3°39	19°17	1°25	20° 1	20°12	7°28	27°31	19°59	29°40	0°54	10° 1	n.a.	F 6
S 7	3 25 9	22°28'39	14∏49	5° 8	18°40	1° 6	20° 0	20°13	7°29	27°29	19°58	29°32	0°51	10° 8	n.a.	S 7
S 8	3 29 5	23°29'35	29°52	6°37	18° 4	0°48	19°58	20°15	7°31	27°27	19°57	29°26	0°48	10°14	n.a.	S 8
M 9	3 33 2	24°30'31	14936	8° 8	17°29	0°30	19°56	20°17	7°32	27°26	19°56	29°23	0°45	10°21	n.a.	M 9
T 10	3 36 58	25°31'25	28°55	9°39	16°55	0°13	19°54	20°18	7°34	27°24	19°55	29°D22	0°42	10°28	n.a.	T 10
W11	3 40 55	26°32'18	12 Ω 48	11°11	16°22	29 Y 57	19°52	20°19	7°35	27°22	19°54	29°22	0°38	10°34	n.a.	W11
T 12	3 44 51	27°33'10	26°15	12°44	15°51	29°42	19°50	20°20	7°37	27°20	19°54	29°R23	0°35	10°41	n.a.	T 12
F 13	3 48 48	28°34'00	9 m 21	14°17	15°21	29°27	19°47	20°22	7°38	27°19	19°53	29°22	0°32	10°48	n.a.	F 13
S 14	3 52 45	29°34'50	22° 8	15°51	14°54	29°13	19°45	20°23	7°40	27°17	19°52	29°20	0°29	10°55	n.a.	S 14
S 15	3 56 41	0 ₮ 35'38	4 Ω 39	17°26	14°29	29° 0	19°42	20°23	7°42	27°15	19°51	29°15	0°26	11° 1	n.a.	S 15
M16	4 0 38	1°36'24	16°57	19° 2	14° 5	28°48	19°39	20°24	7°44	27°14	19°50	29° 7	0°23	11° 8	n.a.	M16
T 17	4 4 34	2°37'09	29° 7	20°38	13°44	28°36	19°36	20°25	7°45	27°12	19°49	28°57	0°19	11°15	n.a.	T 17
W18	4 8 3 1	3°37'53	11 M 9	22°16	13°26	28°25	19°32	20°25	7°47	27°10	19°48	28°46	0°16	11°21	n.a.	W18
T 19	4 12 27	4°38'35	23° 5	23°54	13°10	28°15	19°29	20°26	7°49	27° 9	19°47	28°35	0°13	11°28	n.a.	T 19
F 20	4 16 24	5°39'16	4 ₹ 58	25°33	12°56	28° 6	19°25	20°26	7°51	27° 7	19°47	28°25	0°10	11°35	n.a.	F 20
S 21	4 20 20	6°39'54	16°48	27°12	12°45	27°58	19°21	20°27	7°53	27° 5	19°46	28°16	0° 7	11°41	n.a.	S 21
S 22	4 24 17	7°40'31	28°37	28°53	12°36	27°50	19°17	20°27	7°55	27° 4	19°45	28° 9	0° 3	11°48	n.a.	S 22
M23	4 28 14	8°41'07	10 궁 27	0 ,₹ 34	12°30	27°43	19°12	20°R27	7°57	27° 2	19°44	28° 5	0° 0	11°55	n.a.	M23
T 24	4 32 10	9°41'40	22°21	2°17	12°26	27°37	19° 8	20°27	7°59	27° 0	19°44	28°D 3	29957	12° 1	n.a.	T 24
W25	4 36 7	10°42'11	4≈22	4° 0	12°D25	27°32	19° 3	20°27	8° 1	26°59	19°43	28° 3	29°54	12° 8	n.a.	W25
T 26	4 40 3	11°42'40	16°34	5°44	12°26	27°28	18°59	20°26	8° 4	26°57	19°42	28° 4	29°51	12°15	n.a.	T 26
F 27	4 44 0	12°43'07	29° 2	7°29	12°29	27°24	18°54	20°26	8° 6	26°56	19°42	28° 5	29°48	12°21	n.a.	F 27
S 28	4 47 56	13°43'31	11) (49	9°15	12°35	27°21	18°49	20°26	8° 8	26°54	19°41	28°R 6	29°44	12°28	n.a.	S 28
S 29	4 51 53	14°43'54	25° 0	11° 2	12°43	27°19	18°43	20°25	8°10	26°52	19°40	28° 6	29°41	12°35	n.a.	S 29
M30	4 55 50	15°44'14	8 Y 39	12°49	12°54	27°18	18°38	20°24	8°13	26°51	19°40	28° 3	29°38	12°42	n.a.	M30
T 31	4 59 46	16 √ 44'32	22 Y 46	14 ₹ 38	13M 6	27°D17	18932	$20\Omega 24$	8 ≈ 15	26 8 49	19 Ƴ 39	27959	29935	12 × 748	n.a.	T 31

Delta T = 21h04m00s

JANUARY 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)Å(并	В	₽.	ಬ	Ç	ę k	Day
W 1	5 3 43	17 ,7 44'47	7 8 21	16 ₹ 128	13 M 21	27 Υ 18	18°R27	20°R23	8 ≈ 18	26°R48	19°R38	27°R54	29932	12 × 755	n.a.	W 1
T 2	5 7 39	18°45'01	22°19	18°18	13°37	27°19	18921	$20\Omega 22$	8°20	26846	19 Y 38	279548	29°29	13° 2	n.a.	T 2
F 3	5 11 36	19°45'12	7 Ⅲ 32	20°10	13°56	27°20	18°15	20°21	8°23	26°44	19°37	27°42	29°25	13° 8	n.a.	F 3
S 4	5 15 32	20°45'22	22°50	22° 2	14°17	27°23	18° 9	20°20	8°25	26°43	19°37	27°37	29°22	13°15	n.a.	S 4
S 5	5 19 29	21°45'29	8 95 2	23°55	14°39	27°26	18° 3	20°19	8°28	26°41	19°36	27°34	29°19	13°22	n.a.	S 5
M 6	5 23 25	22°45'34	22°58	25°49	15° 3	27°30	17°56	20°17	8°30	26°40	19°36	27°D33	29°16	13°28	n.a.	M 6
T 7	5 27 22	23°45'38	7Ω 32	27°43	15°29	27°34	17°50	20°16	8°33	26°39	19°35	27°33	29°13	13°35	n.a.	T 7
W 8	5 31 19	24°45'39	21°39	29°38	15°57	27°39	17°43	20°14	8°36	26°37	19°35	27°34	29° 9	13°42	n.a.	W 8
T 9	5 35 15	25°45'39	5 m 19	1 궁 34	16°26	27°45	17°37	20°13	8°38	26°36	19°35	27°36	29° 6	13°48	n.a.	T 9
F 10	5 39 12	26°45'36	18°32	3°30	16°57	27°52	17°30	20°11	8°41	26°34	19°34	27°37	29° 3	13°55	n.a.	F 10
S 11	5 43 8	27°45'32	1 ≏ 22	5°25	17°29	27°59	17°23	20° 9	8°44	26°33	19°34	27°R37	29° 0	14° 2	n.a.	S 11
S 12	5 47 5	28°45'26	13°52	7°21	18° 3	28° 6	17°16	20° 7	8°47	26°31	19°34	27°36	28°57	14° 9	n.a.	S 12
M13	5 51 1	29°45'18	26° 7	9°17	18°38	28°15	17° 9	20° 5	8°49	26°30	19°33	27°34	28°54	14°15	n.a.	M13
T 14	5 54 58	0 궁 45'08	8 M .11	11°12	19°14	28°24	17° 2	20° 3	8°52	26°29	19°33	27°30	28°50	14°22	n.a.	T 14
W15	5 58 54	1°44'56	20° 7	13° 6	19°52	28°33	16°55	20° 1	8°55	26°27	19°33	27°26	28°47	14°29	n.a.	W15
T 16	6 2 5 1	2°44'42	1 ₹ 58	14°58	20°30	28°43	16°47	19°59	8°58	26°26	19°32	27°22	28°44	14°35	n.a.	T 16
F 17	6 6 47	3°44'26	13°47	16°50	21°10	28°54	16°40	19°56	9° 1	26°25	19°32	27°17	28°41	14°42	n.a.	F 17
S 18	6 10 44	4°44'08	25°37	18°38	21°51	29° 5	16°33	19°54	9° 4	26°24	19°32	27°14	28°38	14°49	n.a.	S 18
S 19	6 14 41	5°43'48	7 云 29	20°25	22°34	29°17	16°25	19°52	9° 7	26°22	19°32	27°12	28°35	14°55	n.a.	S 19
M20	6 18 37	6°43'26	19°25	22° 8	23°17	29°29	16°18	19°49	9°10	26°21	19°32	27°10	28°31	15° 2	n.a.	M20
T 21	6 22 34	7°43'01	1≈28	23°48	24° 1	29°42	16°10	19°46	9°13	26°20	19°32	27°D10	28°28	15° 9	n.a.	T 21
W22	6 26 30	8°42'34	13°39	25°24	24°46	29°56	16° 2	19°43	9°16	26°19	19°31	27°11	28°25	15°15	n.a.	W22
T 23	6 30 27	9°42'04	26° 1	26°56	25°32	0810	15°55	19°41	9°19	26°18	19°31	27°12	28°22	15°22	n.a.	T 23
F 24	6 34 23	10°41'32	8 ∺ 36	28°22	26°18	0°24	15°47	19°38	9°22	26°16	19°31	27°14	28°19	15°29	n.a.	F 24
S 25	6 38 20	11°40'57	21°28	29°43	27° 6	0°39	15°39	19°35	9°25	26°15	19°31	27°15	28°15	15°35	n.a.	S 25
S 26	6 42 16	12°40'20	4 Υ39	0≈58	27°54	0°54	15°32	19°32	9°28	26°14	19°31	27°16	28°12	15°42	n.a.	S 26
M27	6 46 13	13°39'41	18°12	2° 7	28°44	1°10	15°24	19°29	9°31	26°13	19°D31	27°R16	28° 9	15°49	n.a.	M27
T 28	6 50 9	14°38'58	2 8 8	3°10	29°33	1°26	15°16	19°25	9°35	26°12	19°31	27°15	28° 6	15°55	n.a.	T 28
W29	6 54 6	15°38'14	16°27	4° 5	0 ∡ 124	1°43	15° 8	19°22	9°38	26°11	19°31	27°14	28° 3	16° 2	n.a.	W29
T 30	6 58 3	16°37'27	1 II 5	4°54	1°15	2° 0	15° 0	19°19	9°41	26°10	19°31	27°13	28° 0	16° 9	n.a.	T 30
F 31	7 1 59	17 ට 36'37	15 Ⅱ 59	5≈35	2 ,₹ 7	2 8 17	14953	19 Ω 15	9≈44	26 8 9	19 Y 31	279512	279556	16 ₹ 15	n.a.	F 31

Delta T = 21h03m57s

Julian Calendar 1 Jan. 3026 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3027 BCE

FEBRUARY 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 5 56	18 ට 35'45	199 1	6≈ 8	3×7 0	2 8 35	14°R45	19°R12	9≈47	26°R 8	19 Y 31	27°R11	27953	16 × 122	n.a.	S 1
S 2	7 9 52	19°34'50	16° 3	6°34	3°53	2°54	14937	19Ω 8	9°51	26 8 8	19°32	279510	27°50	16°29	n.a.	S 2
M 3	7 13 49	20°33'54	$0\Omega 56$	6°53	4°46	3°12	14°30	19° 5	9°54	26° 7	19°32	27°D10	27°47	16°36	n.a.	M 3
T 4	7 17 45	21°32'55	15°32	7° 3	5°41	3°32	14°22	19° 1	9°57	26° 6	19°32	27°10	27°44	16°42	n.a.	T 4
W 5	7 21 42	22°31'54	29°45	7°R 7	6°35	3°51	14°14	18°57	10° 1	26° 5	19°32	27°11	27°41	16°49	n.a.	W 5
T 6	7 25 38	23°30'50	13 m 34	7° 3	7°31	4°11	14° 7	18°53	10° 4	26° 4	19°32	27°11	27°37	16°56	n.a.	T 6
F 7	7 29 35	24°29'45	26°56	6°52	8°27	4°31	13°59	18°50	10° 7	26° 4	19°33	27°12	27°34	17° 2	n.a.	F 7
S 8	7 33 31	25°28'38	9 ჲ 53	6°34	9°23	4°52	13°52	18°46	10°11	26° 3	19°33	27°12	27°31	17° 9	n.a.	S 8
S 9	7 37 28	26°27'29	22°28	6°10	10°20	5°12	13°44	18°42	10°14	26° 2	19°33	27°12	27°28	17°16	n.a.	S 9
M10	7 41 24	27°26'18	4 M .45	5°41	11°17	5°34	13°37	18°38	10°17	26° 2	19°34	27°12	27°25	17°22	n.a.	M10
T 11	7 45 21	28°25'05	16°49	5° 7	12°15	5°55	13°29	18°34	10°21	26° 1	19°34	27°12	27°21	17°29	n.a.	T 11
W12	7 49 18	29°23'50	28°43	4°28	13°13	6°17	13°22	18°30	10°24	26° 0	19°34	27°12	27°18	17°36	n.a.	W12
T 13	7 53 14	0≈22'33	10 × 33	3°47	14°11	6°39	13°15	18°26	10°27	26° 0	19°35	27°12	27°15	17°42	n.a.	T 13
F 14	7 57 11	1°21'15	22°21	3° 2	15°10	7° 2	13° 8	18°22	10°31	25°59	19°35	27°13	27°12	17°49	n.a.	F 14
S 15	8 1 7	2°19'54	4 궁 13	2°16	16° 9	7°24	13° 1	18°17	10°34	25°59	19°35	27°13	27° 9	17°56	n.a.	S 15
S 16	8 5 4	3°18'31	16°10	1°30	17° 9	7°48	12°54	18°13	10°38	25°58	19°36	27°14	27° 6	18° 2	n.a.	S 16
M17	8 9 0	4°17'06	28°15	0°43	18° 9	8°11	12°47	18° 9	10°41	25°58	19°36	27°R14	27° 2	18° 9	n.a.	M17
T 18	8 12 57	5°15'39	10≈31	29 る 58	19° 9	8°35	12°40	18° 5	10°44	25°58	19°37	27°14	26°59	18°16	n.a.	T 18
W19	8 16 53	6°14'10	22°57	29°14	20°10	8°59	12°34	18° 0	10°48	25°57	19°37	27°13	26°56	18°22	n.a.	W19
T 20	8 20 50	7°12'39	5) €37	28°33	21°10	9°23	12°27	17°56	10°51	25°57	19°38	27°12	26°53	18°29	n.a.	T 20
F 21	8 24 46	8°11'05	18°30	27°55	22°12	9°47	12°21	17°52	10°55	25°57	19°38	27°10	26°50	18°36	n.a.	F 21
S 22	8 28 43	9° 9'29	1 Y 37	27°21	23°13	10°12	12°14	17°47	10°58	25°56	19°39	27° 9	26°47	18°42	n.a.	S 22
S 23	8 32 39	10° 7'51	14°59	26°51	24°15	10°37	12° 8	17°43	11° 2	25°56	19°40	27° 7	26°43	18°49	n.a.	S 23
M24	8 36 36	11° 6'11	28°36	26°26	25°17	11° 2	12° 2	17°38	11° 5	25°56	19°40	27° 7	26°40	18°56	n.a.	M24
T 25	8 40 33	12° 4'28	12829	26° 5	26°19	11°28	11°56	17°34	11°8	25°56	19°41	27°D 6	26°37	19° 2	n.a.	T 25
W26	8 44 29	13° 2'43	26°36	25°49	27°21	11°53	11°50	17°29	11°12	25°56	19°42	27° 7	26°34	19° 9	n.a.	W26
T 27	8 48 26	14° 0'56	10耳56	25°38	28°24	12°19	11°45	17°25	11°15	25°56	19°42	27° 7	26°31	19°16	n.a.	T 27
F 28	8 52 22	14≈59'06	25Ⅲ26	25 る 32	29 × 27	12846	119539	17 Ω 21	11 ≈ 19	25 8 56	19 Ƴ 43	2799 9	269527	19 × 22	n.a.	F 28

Delta T = 21h03m55s

MARCH 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	8 56 19	15≈57'14	109 3	25°D32	0 중 30	13812	11°R34	17°R16	11≈22	25°D56	19 Ƴ 44	279510	26924	19 × 29	n.a.	S 1
S 2	9 0 15	16°55'21	24°42	25 궁 36	1°34	13°39	119529	17 Ω 12	11°26	25 8 56	19°44	27°R10	26°21	19°36	n.a.	S 2
M 3	9 4 12	17°53'25	9 Ω 15	25°45	2°37	14° 5	11°24	17° 7	11°29	25°56	19°45	27°10	26°18	19°43	n.a.	M 3
T 4	9 8 8	18°51'27	23°38	25°59	3°41	14°32	11°19	17° 3	11°32	25°56	19°46	27° 9	26°15	19°49	n.a.	T 4
W 5	9 12 5	19°49'27	7 m)45	26°18	4°45	15° 0	11°14	16°58	11°36	25°56	19°47	27° 6	26°12	19°56	n.a.	W 5
T 6	9 16 1	20°47'26	21°31	26°41	5°50	15°27	11° 9	16°54	11°39	25°56	19°48	27° 3	26° 8	20° 3	n.a.	T 6
F 7	9 19 58	21°45'22	4 ≏ 54	27° 9	6°54	15°55	11° 5	16°49	11°43	25°56	19°48	26°59	26° 5	20° 9	n.a.	F 7
S 8	9 23 55	22°43'17	17°54	27°41	7°59	16°23	11° 0	16°45	11°46	25°56	19°49	26°56	26° 2	20°16	n.a.	S 8
S 9	9 27 51	23°41'11	0 M .33	28°16	9° 4	16°51	10°56	16°40	11°49	25°57	19°50	26°53	25°59	20°23	n.a.	S 9
M10	9 31 48	24°39'03	12°53	28°56	10° 9	17°19	10°52	16°36	11°53	25°57	19°51	26°51	25°56	20°29	n.a.	M10
T 11	9 35 44	25°36'54	24°59	29°40	11°14	17°47	10°49	16°32	11°56	25°57	19°52	26°D50	25°52	20°36	n.a.	T 11
W12	9 39 41	26°34'43	6 ₹ 54	0≈27	12°19	18°16	10°45	16°27	11°59	25°57	19°53	26°51	25°49	20°43	n.a.	W12
T 13	9 43 37	27°32'31	18°44	1°17	13°25	18°45	10°41	16°23	12° 3	25°58	19°54	26°52	25°46	20°49	n.a.	T 13
F 14	9 47 34	28°30'17	0 ට 34	2°11	14°31	19°14	10°38	16°19	12° 6	25°58	19°55	26°54	25°43	20°56	n.a.	F 14
S 15	9 51 30	29°28'02	12°28	3° 8	15°36	19°43	10°35	16°14	12° 9	25°59	19°56	26°56	25°40	21° 3	n.a.	S 15
S 16	9 55 27	0 ∺ 25'45	24°30	4° 8	16°42	20°12	10°32	16°10	12°13	25°59	19°57	26°R56	25°37	21° 9	n.a.	S 16
M17	9 59 23	1°23'27	6≈45	5°11	17°49	20°41	10°29	16° 6	12°16	26° 0	19°58	26°56	25°33	21°16	n.a.	M17
T 18	10 3 20	2°21'08	19°14	6°16	18°55	21°11	10°26	16° 1	12°19	26° 0	19°59	26°54	25°30	21°23	n.a.	T 18
W19	10 7 17	3°18'47	1 ∺ 58	7°25	20° 1	21°41	10°24	15°57	12°23	26° 1	20° 0	26°50	25°27	21°29	n.a.	W19
T 20	10 11 13	4°16'25	14°59	8°36	21° 8	22°11	10°22	15°53	12°26	26° 1	20° 1	26°45	25°24	21°36	n.a.	T 20
F 21	10 15 10	5°14'01	28°15	9°50	22°14	22°41	10°20	15°49	12°29	26° 2	20° 2	26°39	25°21	21°43	n.a.	F 21
S 22	10 19 6	6°11'35	11 Y 46	11° 6	23°21	23°11	10°18	15°45	12°32	26° 3	20° 3	26°33	25°18	21°49	n.a.	S 22
S 23	10 23 3	7° 9'08	25°28	12°25	24°28	23°41	10°16	15°41	12°35	26° 3	20° 4	26°27	25°14	21°56	n.a.	S 23
M24	10 26 59	8° 6'39	9 8 21	13°46	25°35	24°12	10°15	15°37	12°39	26° 4	20° 5	26°22	25°11	22° 3	n.a.	M24
T 25	10 30 56	9° 4'08	23°21	15°10	26°42	24°43	10°13	15°33	12°42	26° 5	20° 6	26°19	25° 8	22° 9	n.a.	T 25
W26	10 34 52	10° 1'36	7 Ⅲ 27	16°36	27°50	25°13	10°12	15°29	12°45	26° 5	20° 7	26°D18	25° 5	22°16	n.a.	W26
T 27	10 38 49	10°59'03	21°38	18° 4	28°57	25°44	10°11	15°25	12°48	26° 6	20° 9	26°19	25° 2	22°23	n.a.	T 27
F 28	10 42 45	11°56'27	5951	19°35	0≈ 5	26°15	10°10	15°22	12°51	26° 7	20°10	26°20	24°58	22°29	n.a.	F 28
S 29	10 46 42	12°53'51	20° 4	21° 8	1°12	26°47	10°10	15°18	12°54	26° 8	20°11	26°R21	24°55	22°36	n.a.	S 29
S 30	10 50 39	13°51'12	4 Ω 17	22°43	2°20	27°18	10° 9	15°14	12°57	26° 9	20°12	26°21	24°52	22°43	n.a.	S 30
M31	10 54 35	14) 48′33	18 Ω 24	24≈21	3≈28	27 8 50	109 9	15 Ω 11	13≈ 0	26810	20 Υ 13	26919	249649	22 × 149	n.a.	M31

Delta T = 21h03m52s

Julian Calendar 1 March 3026 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3026 BCE

APRIL 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 58 32	15) 45'52	2 Mp 24	26≈ 0	4≈36	28 8 21	10°D 9	15°R 7	13 ≈ 3	26811	20 Υ 15	26°R15	249546	22 × 356	n.a.	T 1
W 2	11 2 28	16°43'09	16°11	27°42	5°44	28°53	1099 9	15Ω 4	13° 6	26°12	20°16	269 8	24°43	23° 3	n.a.	W 2
T 3	11 6 25	17°40'26	29°43	29°27	6°52	29°25	10° 9	15° 0	13° 9	26°13	20°17	26° 0	24°39	23° 9	n.a.	T 3
F 4	11 10 21	18°37'41	12 ≏ 58	1 ∺ 13	8° 0	29°57	10°10	14°57	13°12	26°14	20°18	25°52	24°36	23°16	n.a.	F 4
S 5	11 14 18	19°34'56	25°53	3° 2	9° 8	0∏29	10°10	14°54	13°15	26°15	20°19	25°43	24°33	23°23	n.a.	S 5
S 6	11 18 14	20°32'10	8 M .30	4°53	10°17	1° 1	10°11	14°50	13°18	26°16	20°21	25°35	24°30	23°29	n.a.	S 6
M 7	11 22 11	21°29'23	20°49	6°46	11°25	1°33	10°12	14°47	13°21	26°17	20°22	25°29	24°27	23°36	n.a.	M 7
T 8	11 26 8	22°26'35	2 ₹ 55	8°41	12°34	2° 6	10°13	14°44	13°24	26°18	20°23	25°25	24°24	23°43	n.a.	T 8
W 9	11 30 4	23°23'47	14°50	10°39	13°42	2°38	10°15	14°41	13°27	26°20	20°25	25°23	24°20	23°49	n.a.	W 9
T 10	11 34 1	24°20'58	26°40	12°38	14°51	3°11	10°16	14°38	13°29	26°21	20°26	25°D22	24°17	23°56	n.a.	T 10
F 11	11 37 57	25°18'08	8 云 30	14°39	16° 0	3°44	10°18	14°35	13°32	26°22	20°27	25°23	24°14	24° 3	n.a.	F 11
S 12	11 41 54	26°15'18	20°26	16°43	17° 9	4°17	10°20	14°32	13°35	26°23	20°29	25°R23	24°11	24° 9	n.a.	S 12
S 13	11 45 50	27°12'28	2≈32	18°47	18°18	4°50	10°22	14°30	13°38	26°25	20°30	25°23	24° 8	24°16	n.a.	S 13
M14	11 49 47	28° 9'37	14°53	20°54	19°27	5°23	10°24	14°27	13°40	26°26	20°31	25°21	24° 4	24°23	n.a.	M14
T 15	11 53 43	29° 6'45	27°32	23° 2	20°36	5°56	10°26	14°25	13°43	26°27	20°33	25°17	24° 1	24°29	n.a.	T 15
W16	11 57 40	0 ℃ 3'53	10 ∺ 32	25°11	21°46	6°30	10°29	14°22	13°46	26°29	20°34	25°11	23°58	24°36	n.a.	W16
T 17	12 1 37	1° 1'00	23°52	27°21	22°55	7° 3	10°32	14°20	13°48	26°30	20°35	25° 2	23°55	24°43	n.a.	T 17
F 18	12 5 33	1°58'06	7 Ƴ 32	29°32	24° 4	7°37	10°35	14°17	13°51	26°31	20°37	24°52	23°52	24°49	n.a.	F 18
S 19	12 9 30	2°55'12	21°29	1 ℃ 43	25°14	8°10	10°38	14°15	13°53	26°33	20°38	24°41	23°49	24°56	n.a.	S 19
S 20	12 13 26	3°52'18	5 8 37	3°54	26°24	8°44	10°41	14°13	13°56	26°34	20°40	24°32	23°45	25° 3	n.a.	S 20
M21	12 17 23	4°49'22	19°53	6° 6	27°33	9°18	10°44	14°11	13°58	26°36	20°41	24°23	23°42	25° 9	n.a.	M21
T 22	12 21 19	5°46'26	4 Ⅱ 11	8°17	28°43	9°52	10°48	14° 9	14° 1	26°37	20°42	24°18	23°39	25°16	n.a.	T 22
W23	12 25 16	6°43'30	18°27	10°27	29°53	10°26	10°52	14° 7	14° 3	26°39	20°44	24°15	23°36	25°23	n.a.	W23
T 24	12 29 13	7°40'33	2939	12°37	1 ∺ 2	11° 0	10°56	14° 5	14° 5	26°41	20°45	24°D13	23°33	25°29	n.a.	T 24
F 25	12 33 9	8°37'35	16°45	14°45	2°12	11°35	11° 0	14° 4	14° 8	26°42	20°47	24°R13	23°29	25°36	n.a.	F 25
S 26	12 37 6	9°34'36	0 Ω 44	16°52	3°22	12° 9	11° 4	14° 2	14°10	26°44	20°48	24°13	23°26	25°43	n.a.	S 26
S 27	12 41 2	10°31'37	14°35	18°58	4°32	12°43	11° 8	14° 0	14°12	26°45	20°49	24°12	23°23	25°49	n.a.	S 27
M28	12 44 59	11°28'37	28°19	21° 2	5°42	13°18	11°13	13°59	14°14	26°47	20°51	24° 9	23°20	25°56	n.a.	M28
T 29	12 48 55	12°25'37	11 m 54	23° 4	6°53	13°53	11°18	13°58	14°16	26°49	20°52	24° 2	23°17	26° 3	n.a.	T 29
W30	12 52 52	13 Y 22'36	25 m 18	25 Y 5	8 ∺ 3	14 Ⅱ 27	119523	13 Ω 56	14≈19	26 8 51	20 Y 54	23953	239514	26 × 9	n.a.	W30

Delta T = 21h03m49s

MAY 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(并	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	12 56 48	14 Y 19'35	8 亞 30	27 Y 4	9) 13	15 Ⅱ 2	119528	13°R55	14≈21	26 8 52	20 Y 55	23°R42	239510	26 ₹ 16	n.a.	T 1
F 2	13 0 45	15°16'34	21°28	29° 0	10°23	15°37	11°33	$13\Omega54$	14°23	26°54	20°57	23930	23° 7	26°23	n.a.	F 2
S 3	13 4 42	16°13'33	4 M .11	0 8 55	11°34	16°12	11°38	13°53	14°25	26°56	20°58	23°17	23° 4	26°29	n.a.	S 3
S 4	13 8 38	17°10'32	16°39	2°47	12°44	16°47	11°44	13°52	14°27	26°58	21° 0	23° 6	23° 1	26°36	n.a.	S 4
M 5	13 12 35	18° 7'31	28°52	4°38	13°55	17°22	11°49	13°52	14°29	26°59	21° 1	22°57	22°58	26°43	n.a.	M 5
T 6	13 16 31	19° 4'30	10 才 54	6°26	15° 6	17°58	11°55	13°51	14°31	27° 1	21° 2	22°50	22°55	26°49	n.a.	T 6
W 7	13 20 28	20° 1'30	22°48	8°13	16°16	18°33	12° 1	13°50	14°32	27° 3	21° 4	22°45	22°51	26°56	n.a.	W 7
T 8	13 24 24	20°58'30	4 궁 37	9°57	17°27	19°8	12° 7	13°50	14°34	27° 5	21° 5	22°43	22°48	27° 3	n.a.	T 8
F 9	13 28 21	21°55'30	16°26	11°39	18°38	19°44	12°13	13°49	14°36	27° 7	21° 7	22°42	22°45	27° 9	n.a.	F 9
S 10	13 32 18	22°52'31	28°22	13°18	19°49	20°20	12°19	13°49	14°38	27° 9	21° 8	22°42	22°42	27°16	n.a.	S 10
S 11	13 36 14	23°49'32	10≈28	14°56	21° 0	20°55	12°26	13°49	14°39	27°11	21°10	22°42	22°39	27°22	n.a.	S 11
M12	13 40 11	24°46'34	22°51	16°32	22°10	21°31	12°33	13°49	14°41	27°12	21°11	22°40	22°35	27°29	n.a.	M12
T 13	13 44 7	25°43'36	5) 35	18° 5	23°22	22° 7	12°39	13°D49	14°43	27°14	21°13	22°35	22°32	27°36	n.a.	T 13
W14	13 48 4	26°40'38	18°43	19°36	24°33	22°43	12°46	13°49	14°44	27°16	21°14	22°28	22°29	27°42	n.a.	W14
T 15	13 52 0	27°37'41	2 Υ 16	21° 5	25°44	23°19	12°53	13°49	14°46	27°18	21°15	22°19	22°26	27°49	n.a.	T 15
F 16	13 55 57	28°34'45	16°14	22°32	26°55	23°55	13° 0	13°49	14°47	27°20	21°17	22° 8	22°23	27°56	n.a.	F 16
S 17	13 59 54	29°31'49	0 8 32	23°56	28° 6	24°31	13° 8	13°49	14°49	27°22	21°18	21°57	22°20	28° 2	n.a.	S 17
S 18	14 3 50	0828'53	15° 5	25°19	29°18	25° 7	13°15	13°50	14°50	27°24	21°20	21°46	22°16	28° 9	n.a.	S 18
M19	14 7 47	1°25'58	29°46	26°38	0 Υ 29	25°44	13°23	13°50	14°51	27°26	21°21	21°37	22°13	28°16	n.a.	M19
T 20	14 11 43	2°23'04	14 Ⅲ 27	27°56	1°40	26°20	13°30	13°51	14°53	27°28	21°23	21°31	22°10	28°22	n.a.	T 20
W21	14 15 40	3°20'10	29° 1	29°11	2°52	26°57	13°38	13°52	14°54	27°31	21°24	21°27	22° 7	28°29	n.a.	W21
T 22	14 19 36	4°17'16	139524	0 Ⅲ 24	4° 3	27°33	13°46	13°53	14°55	27°33	21°26	21°26	22° 4	28°36	n.a.	T 22
F 23	14 23 33	5°14'22	27°34	1°34	5°15	28°10	13°54	13°54	14°56	27°35	21°27	21°D26	22° 0	28°42	n.a.	F 23
S 24	14 27 30	6°11'29	11 \O 30	2°41	6°27	28°47	14° 2	13°55	14°57	27°37	21°28	21°R26	21°57	28°49	n.a.	S 24
S 25	14 31 26	7° 8'36	25°11	3°46	7°38	29°24	14°10	13°56	14°58	27°39	21°30	21°25	21°54	28°56	n.a.	S 25
M26	14 35 23	8° 5'43	8 m 39	4°48	8°50	0ණ 1	14°19	13°57	14°59	27°41	21°31	21°21	21°51	29° 2	n.a.	M26
T 27	14 39 19	9° 2'51	21°54	5°47	10° 2	0°38	14°27	13°58	15° 0	27°43	21°33	21°16	21°48	29° 9	n.a.	T 27
W28	14 43 16	10° 0'00	4 ≏ 57	6°43	11°14	1°15	14°36	14° 0	15° 1	27°45	21°34	21° 7	21°45	29°16	n.a.	W28
T 29	14 47 12	10°57'09	17°48	7°36	12°25	1°52	14°45	14° 1	15° 2	27°47	21°35	20°57	21°41	29°22	n.a.	T 29
F 30	14 51 9	11°54'19	0 ™ 27	8°26	13°37	2°29	14°53	14° 3	15° 3	27°50	21°37	20°45	21°38	29°29	n.a.	F 30
S 31	14 55 6	12 8 51'29	12 M 54	9 耳 12	14 Y 49	3 9 6	1595 2	14 N 5	15 ≈ 4	27 8 52	21 Y 38	20933	219935	29 ∡ ³36	n.a.	S 31

Delta T = 21h03m47s

Julian Calendar 1 May 3026 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3026 BCE

JUNE 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 59 2	13848'41	25 M 10	9 耳 55	16 Y 1	39544	159911	14 Ω 6	15≈ 4	27 8 54	21Υ39	20°R23	21932	29 х 42	n.a.	S 1
M 2	15 2 59	14°45'54	7 . ₹15	10°34	17°14	4°21	15°20	14° 8	15° 5	27°56	21°41	209514	21°29	29°49	n.a.	M 2
T 3	15 6 55	15°43'07	19°12	11° 9	18°26	4°59	15°30	14°10	15° 6	27°58	21°42	20° 7	21°26	29°56	n.a.	T 3
W 4	15 10 52	16°40'22	1る 2	11°40	19°38	5°36	15°39	14°12	15° 6	28° 0	21°44	20° 3	21°22	0중 2	n.a.	W 4
T 5	15 14 48	17°37'39	12°49	12° 7	20°50	6°14	15°48	14°14	15° 7	28° 3	21°45	20° 1	21°19	0° 9	n.a.	T 5
F 6	15 18 45	18°34'56	24°37	12°29	22° 3	6°52	15°58	14°17	15° 7	28° 5	21°46	20°D 1	21°16	0°16	n.a.	F 6
S 7	15 22 42	19°32'15	6≈32	12°47	23°15	7°29	16° 8	14°19	15° 8	28° 7	21°47	20° 1	21°13	0°22	n.a.	S 7
S 8	15 26 38	20°29'35	18°37	13° 0	24°27	8° 7	16°17	14°21	15° 8	28° 9	21°49	20°R 2	21°10	0°29	n.a.	S 8
M 9	15 30 35	21°26'57	0 ∺ 59	13° 8	25°40	8°45	16°27	14°24	15° 8	28°11	21°50	20° 2	21° 6	0°36	n.a.	M 9
T 10	15 34 31	22°24'20	13°42	13°R11	26°52	9°23	16°37	14°26	15° 9	28°14	21°51	19°59	21° 3	0°42	n.a.	T 10
W11	15 38 28	23°21'44	26°51	13° 9	28° 5	10° 1	16°47	14°29	15° 9	28°16	21°53	19°55	21° 0	0°49	n.a.	W11
T 12	15 42 24	24°19'10	10 Y 27	13° 2	29°18	10°39	16°57	14°32	15° 9	28°18	21°54	19°49	20°57	0°56	n.a.	T 12
F 13	15 46 21	25°16'38	24°31	12°50	0 8 30	11°18	17° 7	14°35	15° 9	28°20	21°55	19°41	20°54	1° 2	n.a.	F 13
S 14	15 50 17	26°14'07	9 8 0	12°32	1°43	11°56	17°18	14°38	15° 9	28°23	21°56	19°33	20°51	1° 9	n.a.	S 14
S 15	15 54 14	27°11'37	23°49	12° 9	2°56	12°34	17°28	14°41	15°R 9	28°25	21°58	19°25	20°47	1°15	n.a.	S 15
M16	15 58 11	28° 9'09	8 Ⅱ 48	11°41	4° 9	13°13	17°39	14°44	15° 9	28°27	21°59	19°18	20°44	1°22	n.a.	M16
T 17	16 2 7	29° 6'43	23°50	11° 8	5°21	13°51	17°49	14°47	15° 9	28°29	22° 0	19°14	20°41	1°29	n.a.	T 17
W18	16 6 4	0耳 4'17	89945	10°31	6°34	14°30	18° 0	14°50	15° 9	28°32	22° 1	19°12	20°38	1°35	n.a.	W18
T 19	16 10 0	1° 1'53	23°26	9°50	7°47	15° 9	18°10	14°54	15° 9	28°34	22° 2	19°D11	20°35	1°42	n.a.	T 19
F 20	16 13 57	1°59'30	7 Ω 49	9° 5	9° 0	15°47	18°21	14°57	15° 9	28°36	22° 4	19°12	20°32	1°49	n.a.	F 20
S 21	16 17 53	2°57'09	21°51	8°18	10°14	16°26	18°32	15° 1	15° 9	28°38	22° 5	19°13	20°28	1°55	n.a.	S 21
S 22	16 21 50	3°54'48	5 m 32	7°29	11°27	17° 5	18°43	15° 4	15° 8	28°40	22° 6	19°R14	20°25	2° 2	n.a.	S 22
M23	16 25 47	4°52'29	18°54	6°39	12°40	17°44	18°54	15° 8	15° 8	28°43	22° 7	19°13	20°22	2° 9	n.a.	M23
T 24	16 29 43	5°50'11	1 ≏ 58	5°49	13°53	18°23	19° 5	15°12	15° 8	28°45	22° 8	19°10	20°19	2°15	n.a.	T 24
W25	16 33 40	6°47'54	14°47	4°59	15° 6	19° 2	19°16	15°15	15° 7	28°47	22° 9	19° 5	20°16	2°22	n.a.	W25
T 26	16 37 36	7°45'39	27°21	4°11	16°20	19°41	19°28	15°19	15° 7	28°49	22°10	18°59	20°12	2°29	n.a.	T 26
F 27	16 41 33	8°43'25	9 M 44	3°27	17°33	20°21	19°39	15°23	15° 6	28°52	22°11	18°52	20° 9	2°35	n.a.	F 27
S 28	16 45 29	9°41'13	21°57	2°46	18°46	21° 0	19°50	15°27	15° 6	28°54	22°12	18°45	20° 6	2°42	n.a.	S 28
S 29	16 49 26	10°39'03	4 ₹ 1	2° 9	20° 0	21°39	20° 2	15°32	15° 5	28°56	22°13	18°38	20° 3	2°49	n.a.	S 29
M30	16 53 22	11 Ⅱ 36'54	15 ₹ 57	1 Ⅲ 38	21813	229519	209513	15 Ω 36	15≈ 4	28 8 58	22 Y 14	18933	2099 0	2 ප 55	n.a.	M30

Delta T = 21h03m44s

JULY 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	16 57 19	12 Ⅲ 34'48	27 .7 48	1°R14	22 8 27	22958	20925	15 Ω 40	15°R 3	29 8 0	22 Y 15	18°R29	19957	3る 2	n.a.	T 1
W 2	17 1 16	13°32'43	9 ට 36	0Д56	23°40	23°38	20°36	15°44	15 ≈ 3	29° 2	22°16	189527	19°53	3° 9	n.a.	W 2
T 3	17 5 12	14°30'40	21°23	0°45	24°54	24°18	20°48	15°49	15° 2	29° 5	22°17	18°D27	19°50	3°15	n.a.	T 3
F 4	17 9 9	15°28'38	3≈13	0°D42	26° 8	24°57	21° 0	15°53	15° 1	29° 7	22°18	18°28	19°47	3°22	n.a.	F 4
S 5	17 13 5	16°26'39	15° 8	0°47	27°21	25°37	21°12	15°58	15° 0	29° 9	22°19	18°30	19°44	3°29	n.a.	S 5
S 6	17 17 2	17°24'42	27°14	1° 1	28°35	26°17	21°23	16° 3	14°59	29°11	22°20	18°31	19°41	3°35	n.a.	S 6
M 7	17 20 58	18°22'48	9 ∺ 35	1°22	29°49	26°57	21°35	16° 7	14°58	29°13	22°21	18°32	19°38	3°42	n.a.	M 7
T 8	17 24 55	19°20'55	22°16	1°51	1 I I 3	27°37	21°47	16°12	14°57	29°15	22°22	18°R33	19°34	3°49	n.a.	T 8
W 9	17 28 51	20°19'04	5 Υ 20	2°29	2°17	28°17	21°59	16°17	14°56	29°17	22°23	18°32	19°31	3°55	n.a.	W 9
T 10 F 11	17 32 48	21°17'16	18°51 2 8 50	3°14 4° 6	3°31 4°45	28°57 29°37	22°12 22°24	16°22 16°27	14°55	29°20 29°22	22°24 22°25	18°30 18°27	19°28 19°25	4° 2 4° 8	n.a.	T 10 F 11
S 12	17 36 45 17 40 41	22°15'30 23°13'47	17°16	5° 6	5°59	0 Ω 18	22°36	16°27 16°32	14°54 14°52	29°24	22°25	18°27	19°23	4° 15	n.a.	S 12
													_		n.a.	
S 13	17 44 38	24°12'05	2 II 5	6°13	7°13	0°58	22°48	16°37	14°51	29°26	22°26	18°20	19°18	4°22	n.a.	S 13
M14	17 48 34	25°10'26	17°10	7°27	8°27	1°38	23° 0	16°42	14°50	29°28	22°27	18°17	19°15	4°28	n.a.	M14
T 15	17 52 31	26° 8'49 27° 7'14	29522	8°46 10°11	9°41	2°19	23°13 23°25	16°47	14°48	29°30 29°32	22°28	18°15	19°12 19° 9	4°35	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	17 56 27 18 0 24	27° 7'14 28° 5'41	17°31 2 Ω 29	10°11 11°40	10°56 12°10	2°59 3°40	23°23 23°38	16°53 16°58	14°47 14°46	29°32 29°34	22°28 22°29	18°D15 18°15	19° 9	4°42 4°48	n.a.	T 17
F 18	18 4 20	28 341 29° 4'09	17° 8	13°14	13°24	4°21	23°50	10 38 17° 3	14°44	29°36	22°30	18°16	19 0 19° 3	4 48 4°55	n.a. n.a.	F 18
S 19	18 8 17	099 2'40	1 Mp 23	14°52	14°39	5° 2	24° 3	17° 9	14°43	29°38	22°31	18°18	18°59	5° 2	n.a.	S 19
														_		
S 20 M21	18 12 13 18 16 10	1° 1'12 1°59'46	15°13 28°38	16°34 18°18	15°53 17° 7	5°42 6°23	24°15 24°28	17°14 17°20	14°41 14°39	29°40 29°42	22°31 22°32	18°19 18°R19	18°56 18°53	5° 8 5°15	n.a.	S 20 M21
T 22	18 20 7	2°58'22	26 36 11 Ω 40	20° 5	18°22	7° 4	24°40	17°26	14°38	29°44 29°44	22°32	18°19	18°50	5°22	n.a. n.a.	T 22
W23	18 24 3	3°57'00	24°22	21°53	19°36	7°45	24°53	17°31	14°36	29°46	22°33	18°18	18°47	5°28	n.a.	W23
T 24	18 28 0	4°55'40	6ML48	23°43	20°51	8°26	25° 6	17°37	14°34	29°48	22°34	18°17	18°43	5°35	n.a.	T 24
F 25	18 31 56	5°54'21	19° 0	25°34	22° 5	9° 7	25°18	17°43	14°33	29°50	22°34	18°15	18°40	5°42	n.a.	F 25
S 26	18 35 53	6°53'05	1 √ 2	27°26	23°20	9°49	25°31	17°49	14°31	29°51	22°35	18°13	18°37	5°48	n.a.	S 26
S 27	18 39 49	7°51'51	12°57	29°18	24°35	10°30	25°44	17°54	14°29	29°53	22°35	18°12	18°34	5°55	n.a.	S 27
M28	18 43 46	8°50'39	24°48	19911	25°49	11°11	25°57	18° 0	14°27	29°55	22°36	18°11	18°31	6° 2	n.a.	M28
T 29	18 47 42	9°49'29	6 ප 36	3° 3	27° 4	11°53	26°10	18° 6	14°25	29°57	22°36	18°10	18°28	6° 8	n.a.	T 29
W30	18 51 39	10°48'21	18°24	4°56	28°19	12°34	26°23	18°12	14°24	29°59	22°37	18°D10	18°24	6°15	n.a.	W30
T 31	18 55 35	119547'16	0≈15	6 9 48	29∏34	13 Ω 16	26935	18 Ω 18	14≈22	0耳 1	22 Y 37	189510	18921	6 ට 22	n.a.	T 31

Delta T = 21h03m42s

Julian Calendar 1 July 3026 BCE == Greg. Calendar 6 June 3026 BCE

AUGUST 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	S	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 59 32	129546'13	12≈ 9	8939	09548	13 Ω 57	269548	18 Ω 25	14°R20	0耳 2	22 Y 37	189910	189518	6 ට 28	n.a.	F 1
S 2	19 3 29	13°45'12	24°12	10°30	2° 3	14°39	27° 1	18°31	14 ≈ 18	0° 4	22°38	18°11	18°15	6°35	n.a.	S 2
S 3	19 7 25	14°44'13	6) €24	12°21	3°18	15°21	27°14	18°37	14°16	0° 6	22°38	18°11	18°12	6°41	n.a.	S 3
M 4	19 11 22	15°43'17	18°49	14°10	4°33	16° 3	27°27	18°43	14°14	0° 7	22°38	18°12	18° 9	6°48	n.a.	M 4
T 5	19 15 18	16°42'24	1 Y 30	15°59	5°48	16°45	27°40	18°49	14°11	0° 9	22°39	18°12	18° 5	6°55	n.a.	T 5
W 6	19 19 15	17°41'33	14°31	17°47	7° 3	17°27	27°53	18°56	14° 9	0°11	22°39	18°12	18° 2	7° 1	n.a.	W 6
T 7	19 23 11	18°40'44	27°55	19°35	8°18	18° 9	28° 6	19° 2	14° 7	0°12	22°39	18°12	17°59	7° 8	n.a.	T 7
F 8	19 27 8	19°39'58	11 8 43	21°21	9°33	18°51	28°19	19°8	14° 5	0°14	22°40	18°12	17°56	7°15	n.a.	F 8
S 9	19 31 4	20°39'15	25°55	23° 7	10°48	19°33	28°33	19°15	14° 3	0°16	22°40	18°12	17°53	7°21	n.a.	S 9
S 10	19 35 1	21°38'35	10耳31	24°52	12° 3	20°15	28°46	19°21	14° 1	0°17	22°40	18°12	17°49	7°28	n.a.	S 10
M11	19 38 57	22°37'56	25°25	26°35	13°18	20°57	28°59	19°28	13°58	0°19	22°40	18°13	17°46	7°35	n.a.	M11
T 12	19 42 54	23°37'21	10931	28°19	14°34	21°40	29°12	19°34	13°56	0°20	22°40	18°13	17°43	7°41	n.a.	T 12
W13	19 46 50	24°36'47	25°40	0 Ω 1	15°49	22°22	29°25	19°41	13°54	0°22	22°40	18°R13	17°40	7°48	n.a.	W13
T 14	19 50 47	25°36'16	10 Ω 44	1°42	17° 4	23° 5	29°38	19°48	13°52	0°23	22°40	18°13	17°37	7°55	n.a.	T 14
F 15	19 54 44	26°35'47	25°32	3°23	18°19	23°47	29°51	19°54	13°49	0°24	22°41	18°12	17°34	8° 1	n.a.	F 15
S 16	19 58 40	27°35'20	9 m ,59	5° 3	19°35	24°30	0 Ω 5	20° 1	13°47	0°26	22°41	18°11	17°30	8° 8	n.a.	S 16
S 17	20 2 37	28°34'55	24° 0	6°42	20°50	25°12	0°18	20° 8	13°45	0°27	22°41	18°10	17°27	8°15	n.a.	S 17
M18	20 6 33	29°34'32	7 ≏ 33	8°20	22° 5	25°55	0°31	20°14	13°42	0°29	22°R41	18° 8	17°24	8°21	n.a.	M18
T 19	20 10 30	0 Ω 34'11	20°40	9°57	23°21	26°38	0°44	20°21	13°40	0°30	22°41	18° 8	17°21	8°28	n.a.	T 19
W20	20 14 26	1°33'51	3 M 24	11°34	24°36	27°21	0°57	20°28	13°37	0°31	22°41	18°D 7	17°18	8°34	n.a.	W20
T 21	20 18 23	2°33'34	15°47	13°10	25°51	28° 4	1°10	20°35	13°35	0°32	22°41	18° 8	17°15	8°41	n.a.	T 21
F 22	20 22 19	3°33'19	27°55	14°45	27° 7	28°47	1°24	20°41	13°33	0°34	22°40	18° 9	17°11	8°48	n.a.	F 22
S 23	20 26 16	4°33'06	9 ₹ 52	16°20	28°22	29°30	1°37	20°48	13°30	0°35	22°40	18°10	17° 8	8°54	n.a.	S 23
S 24	20 30 12	5°32'54	21°42	17°54	29°38	0 m p 13	1°50	20°55	13°28	0°36	22°40	18°12	17° 5	9° 1	n.a.	S 24
M25	20 34 9	6°32'45	3 る 30	19°27	0 Ω 53	0°56	2° 3	21° 2	13°25	0°37	22°40	18°13	17° 2	9° 8	n.a.	M25
T 26	20 38 6	7°32'38	15°18	21° 0	2° 8	1°39	2°16	21° 9	13°23	0°38	22°40	18°R14	16°59	9°14	n.a.	T 26
W27	20 42 2	8°32'33	27°10	22°32	3°24	2°23	2°30	21°16	13°20	0°39	22°40	18°13	16°55	9°21	n.a.	W27
T 28	20 45 59	9°32'30	9≈ 7	24° 3	4°39	3° 6	2°43	21°23	13°18	0°40	22°39	18°12	16°52	9°28	n.a.	T 28
F 29	20 49 55	10°32'29	21°13	25°34	5°55	3°49	2°56	21°30	13°16	0°41	22°39	18°10	16°49	9°34	n.a.	F 29
S 30	20 53 52	11°32'30	3 ∺ 27	27° 4	7°10	4°33	3° 9	21°36	13°13	0°42	22°39	18° 6	16°46	9°41	n.a.	S 30
S 31	20 57 48	12 \O 32'33	15 ¥ 53	28 Ω 33	8 Ω 26	5 M)16	3 Ω 22	21 Q 43	13 ≈ 11	0 Ⅱ 43	22 Y 39	1895 2	169543	9 ප් 48	n.a.	S 31

Delta T = 21h03m39s

SEPTEMBER 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
M 1	21 1 45	13 Q 32'39	28 米 31	0 Mp 2	9 Ω 41	6Mp 0	3 Ω 35	21 Ω 50	13°R 8	0 Д 44	22°R38	17°R58	169640	9 ප 54	n.a.	M 1
T 2	21 541	14°32'46	11 Y 22	1°30	10°57	6°44	3°48	21°57	13≈ 6	0°45	22 Y 38	179554	16°36	10° 1	n.a.	T 2
W 3	21 9 38	15°32'57	24°28	2°58	12°13	7°27	4° 1	22° 4	13° 3	0°46	22°38	17°51	16°33	10° 8	n.a.	W 3
T 4	21 13 34	16°33'09	7 8 50	4°25	13°28	8°11	4°14	22°11	13° 1	0°47	22°37	17°50	16°30	10°14	n.a.	T 4
F 5	21 17 31	17°33'24	21°30	5°51	14°44	8°55	4°27	22°18	12°58	0°48	22°37	17°D50	16°27	10°21	n.a.	F 5
S 6	21 21 27	18°33'41	5 Ⅱ 28	7°16	15°59	9°39	4°40	22°25	12°56	0°49	22°36	17°50	16°24	10°27	n.a.	S 6
S 7	21 25 24	19°34'01	19°45	8°41	17°15	10°23	4°53	22°32	12°53	0°49	22°36	17°52	16°21	10°34	n.a.	S 7
M 8	21 29 21	20°34'22	49917	10° 5	18°31	11° 7	5° 6	22°39	12°51	0°50	22°36	17°53	16°17	10°41	n.a.	M 8
T 9	21 33 17	21°34'46	19° 3	11°28	19°46	11°51	5°19	22°47	12°49	0°51	22°35	17°R54	16°14	10°47	n.a.	T 9
W10	21 37 14	22°35'13	3 Ω 55	12°50	21° 2	12°35	5°32	22°54	12°46	0°51	22°35	17°53	16°11	10°54	n.a.	W10
T 11	21 41 10	23°35'41	18°47	14°11	22°18	13°19	5°45	23° 1	12°44	0°52	22°34	17°50	16° 8	11° 1	n.a.	T 11
F 12	21 45 7	24°36'11	3 m 30	15°31	23°33	14° 3	5°58	23° 8	12°41	0°52	22°34	17°46	16° 5	11° 7	n.a.	F 12
S 13	21 49 3	25°36'42	17°58	16°50	24°49	14°48	6°11	23°15	12°39	0°53	22°33	17°40	16° 1	11°14	n.a.	S 13
S 14	21 53 0	26°37'16	2 ₾ 3	18° 7	26° 5	15°32	6°24	23°22	12°37	0°54	22°32	17°33	15°58	11°21	n.a.	S 14
M15	21 56 56	27°37'51	15°42	19°23	27°20	16°17	6°36	23°29	12°34	0°54	22°32	17°27	15°55	11°27	n.a.	M15
T 16	22 0 53	28°38'27	28°55	20°38	28°36	17° 1	6°49	23°36	12°32	0°54	22°31	17°22	15°52	11°34	n.a.	T 16
W17	22 4 49	29°39'05	11 M 43	21°51	29°52	17°46	7° 2	23°43	12°29	0°55	22°30	17°18	15°49	11°41	n.a.	W17
T 18	22 8 46	0 ₯ 39'45	24° 9	23° 2	1 Mp 7	18°30	7°14	23°50	12°27	0°55	22°30	17°17	15°46	11°47	n.a.	T 18
F 19	22 12 43	1°40'26	6 ₹ 17	24°10	2°23	19°15	7°27	23°57	12°25	0°56	22°29	17°D16	15°42	11°54	n.a.	F 19
S 20	22 16 39	2°41'09	18°14	25°17	3°39	19°59	7°40	24° 4	12°23	0°56	22°28	17°17	15°39	12° 1	n.a.	S 20
S 21	22 20 36	3°41'52	0중 2	26°20	4°54	20°44	7°52	24°11	12°20	0°56	22°28	17°19	15°36	12° 7	n.a.	S 21
M22	22 24 32	4°42'38	11°49	27°20	6°10	21°29	8° 5	24°18	12°18	0°56	22°27	17°R20	15°33	12°14	n.a.	M22
T 23	22 28 29	5°43'25	23°39	28°17	7°26	22°14	8°17	24°25	12°16	0°56	22°26	17°20	15°30	12°20	n.a.	T 23
W24	22 32 25	6°44'13	5≈35	29°10	8°41	22°59	8°30	24°31	12°14	0°57	22°25	17°18	15°26	12°27	n.a.	W24
T 25	22 36 22	7°45'02	17°42	29°59	9°57	23°44	8°42	24°38	12°12	0°57	22°25	17°14	15°23	12°34	n.a.	T 25
F 26	22 40 18	8°45'53	29°59	0 ჲ 42	11°13	24°29	8°54	24°45	12° 9	0°57	22°24	17° 7	15°20	12°40	n.a.	F 26
S 27	22 44 15	9°46'45	12 ∺ 31	1°20	12°28	25°14	9° 6	24°52	12° 7	0°57	22°23	16°59	15°17	12°47	n.a.	S 27
S 28	22 48 11	10°47'39	25°16	1°51	13°44	25°59	9°19	24°59	12° 5	0°R57	22°22	16°49	15°14	12°54	n.a.	S 28
M29	22 52 8	11°48'34	8 Ƴ 15	2°16	14°59	26°44	9°31	25° 6	12° 3	0°57	22°21	16°38	15°11	13° 0	n.a.	M29
T 30	22 56 5	12 M y49'30	21 Y 26	2 ₽ 32	16 M p15	27 m 29	9 Ω 43	25 Ω 13	12≈ 1	0 Ⅱ 57	22 Y 20	169529	1595 7	13 る 7	n.a.	T 30

Delta T = 21h03m36s

Julian Calendar 1 Sept. 3026 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3026 BCE

OCTOBER 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 0 1	13 m 50'29	4 8 48	2°R40	17 m y31	28 Mp 14	9 Ω 55	25 Ω 19	11°R59	0°R57	22°R19	16°R21	1595 4	13 る 14	n.a.	W 1
T 2	23 3 58	14°51'28	18°21	2 ₾ 39	18°46	29° 0	10° 7	25°26	11≈57	0 Ⅲ 57	22 Υ 19	169915	15° 1	13°20	n.a.	T 2
F 3	23 7 54	15°52'30	2 I I 4	2°28	20° 2	29°45	10°19	25°33	11°55	0°57	22°18	16°12	14°58	13°27	n.a.	F 3
S 4	23 11 51	16°53'33	15°57	2° 6	21°18	0 ჲ 31	10°31	25°40	11°53	0°56	22°17	16°D11	14°55	13°34	n.a.	S 4
S 5	23 15 47	17°54'37	099 0	1°33	22°33	1°16	10°43	25°46	11°51	0°56	22°16	16°11	14°52	13°40	n.a.	S 5
M 6	23 19 44	18°55'43	14°13	0°50	23°49	2° 1	10°54	25°53	11°50	0°56	22°15	16°R12	14°48	13°47	n.a.	M 6
T 7	23 23 40	19°56'51	28°33	29 Mp 56	25° 4	2°47	11° 6	26° 0	11°48	0°56	22°14	16°11	14°45	13°54	n.a.	T 7
W 8	23 27 37	20°57'59	12 N 59	28°52	26°20	3°33	11°18	26° 6	11°46	0°55	22°13	16° 9	14°42	14° 0	n.a.	W 8
T 9	23 31 34	21°59'09	27°26	27°40	27°36	4°18	11°29	26°13	11°44	0°55	22°12	16° 3	14°39	14° 7	n.a.	T 9
F 10	23 35 30	23° 0'20	11 m 49	26°22	28°51	5° 4	11°41	26°19	11°43	0°55	22°11	15°55	14°36	14°13	n.a.	F 10
S 11	23 39 27	24° 1'32	26° 1	25° 1	0요 7	5°50	11°52	26°26	11°41	0°54	22°10	15°44	14°32	14°20	n.a.	S 11
S 12	23 43 23	25° 2'45	9 ≙ 57	23°38	1°22	6°36	12° 3	26°32	11°39	0°54	22° 9	15°32	14°29	14°27	n.a.	S 12
M13	23 47 20	26° 3'59	23°32	22°17	2°38	7°21	12°14	26°39	11°38	0°53	22° 8	15°20	14°26	14°33	n.a.	M13
T 14	23 51 16	27° 5'14	6 M .44	21° 1	3°53	8° 7	12°26	26°45	11°36	0°53	22° 7	15°10	14°23	14°40	n.a.	T 14
W15	23 55 13	28° 6'29	19°33	19°51	5° 9	8°53	12°37	26°52	11°35	0°52	22° 5	15° 1	14°20	14°47	n.a.	W15
T 16	23 59 10	29° 7'45	2 √ 1	18°50	6°24	9°39	12°48	26°58	11°33	0°51	22° 4	14°55	14°17	14°53	n.a.	T 16
F 17	0 3 6	0 요 9'01	14°11	18° 0	7°40	10°25	12°59	27° 4	11°32	0°51	22° 3	14°52	14°13	15° 0	n.a.	F 17
S 18	0 7 3	1°10'18	26° 8	17°20	8°55	11°11	13° 9	27°11	11°31	0°50	22° 2	14°51	14°10	15° 7	n.a.	S 18
S 19	0 10 59	2°11'36	7 궁 57	16°52	10°11	11°57	13°20	27°17	11°29	0°50	22° 1	14°D51	14° 7	15°13	n.a.	S 19
M20	0 14 56	3°12'53	19°45	16°35	11°26	12°43	13°31	27°23	11°28	0°49	22° 0	14°R51	14° 4	15°20	n.a.	M20
T 21	0 18 52	4°14'11	1≈35	16°D28	12°42	13°30	13°41	27°29	11°27	0°48	21°59	14°50	14° 1	15°27	n.a.	T 21
W22	0 22 49	5°15'30	13°35	16°32	13°57	14°16	13°52	27°35	11°26	0°47	21°58	14°47	13°58	15°33	n.a.	W22
T 23	0 26 45	6°16'48	25°47	16°45	15°13	15° 2	14° 2	27°41	11°24	0°46	21°56	14°41	13°54	15°40	n.a.	T 23
F 24	0 30 42	7°18'07	8) 15	17° 7	16°28	15°48	14°13	27°47	11°23	0°46	21°55	14°32	13°51	15°46	n.a.	F 24
S 25	0 34 39	8°19'26	21° 2	17°37	17°44	16°34	14°23	27°53	11°22	0°45	21°54	14°20	13°48	15°53	n.a.	S 25
S 26	0 38 35	9°20'45	4 ℃ 7	18°14	18°59	17°21	14°33	27°59	11°21	0°44	21°53	14° 7	13°45	16° 0	n.a.	S 26
M27	0 42 32	10°22'05	17°29	18°57	20°14	18° 7	14°43	28° 5	11°20	0°43	21°52	13°54	13°42	16° 6	n.a.	M27
T 28	0 46 28	11°23'25	1 8 5	19°46	21°30	18°54	14°53	28°10	11°19	0°42	21°51	13°41	13°38	16°13	n.a.	T 28
W29	0 50 25	12°24'45	14°53	20°40	22°45	19°40	15° 2	28°16	11°19	0°41	21°49	13°30	13°35	16°20	n.a.	W29
T 30	0 54 21	13°26'06	28°49	21°38	24° 0	20°26	15°12	28°22	11°18	0°40	21°48	13°22	13°32	1 <u>6</u> °26	n.a.	T 30
F 31	0 58 18	14 º 27'27	12∏49	22 Mp 40	25 ≙ 16	21 ≏ 13	15 Ω 22	28 Ω 27	11≈17	0耳39	21 Y 47	139917	13929	16 ප 33	n.a.	F 31

Delta T = 21h03m34s

NOVEMBER 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 2 15	15 ≏ 28'49	26 Ⅱ 52	23 M 45	26 ₽ 31	22 º 0	15 Ω 31	28€33	11°R16	0°R38	21°R46	13°R15	13926	16 පි 40	n.a.	S 1
S 2	1 611	16°30'11	10956	24°53	27°46	22°46	15°41	28°38	11 ≈ 16	0 Д 37	21 Y 45	139514	13°23	16°46	n.a.	S 2
M 3	1 10 8	17°31'33	25° 0	26° 3	29° 2	23°33	15°50	28°44	11°15	0°36	21°43	13°14	13°19	16°53	n.a.	M 3
T 4	1 14 4	18°32'56	9Ω 4	27°16	0 ™ 17	24°19	15°59	28°49	11°14	0°35	21°42	13°13	13°16	17° 0	n.a.	T 4
W 5	1 18 1	19°34'19	23° 7	28°31	1°32	25° 6	16° 8	28°54	11°14	0°33	21°41	13°10	13°13	17° 6	n.a.	W 5
T 6	1 21 57	20°35'42	7 m y 7	29°48	2°47	25°53	16°17	29° 0	11°13	0°32	21°40	13° 4	13°10	17°13	n.a.	T 6
F 7	1 25 54	21°37'05	21° 1	1 º 6	4° 3	26°39	16°26	29° 5	11°13	0°31	21°39	12°54	13° 7	17°20	n.a.	F 7
S 8	1 29 51	22°38'28	4 ≏ 47	2°26	5°18	27°26	16°34	29°10	11°13	0°30	21°37	12°43	13° 3	17°26	n.a.	S 8
S 9	1 33 47	23°39'51	18°21	3°47	6°33	28°13	16°43	29°15	11°12	0°29	21°36	12°30	13° 0	17°33	n.a.	S 9
M10	1 37 44	24°41'14	1 M .40	5° 9	7°48	29° 0	16°51	29°20	11°12	0°27	21°35	12°16	12°57	17°39	n.a.	M10
T 11	1 41 40	25°42'37	14°40	6°32	9° 3	29°47	17° 0	29°25	11°12	0°26	21°34	12° 4	12°54	17°46	n.a.	T 11
W12	1 45 37	26°43'59	27°23	7°56	10°18	0 M .34	17° 8	29°30	11°12	0°25	21°33	11°54	12°51	17°53	n.a.	W12
T 13	1 49 33	27°45'21	9 .₹ 47	9°21	11°34	1°20	17°16	29°34	11°12	0°23	21°31	11°47	12°48	17°59	n.a.	T 13
F 14	1 53 30	28°46'42	21°56	10°46	12°49	2° 7	17°24	29°39	11°D12	0°22	21°30	11°43	12°44	18° 6	n.a.	F 14
S 15	1 57 27	29°48'02	3 ਰ 53	12°13	14° 4	2°54	17°31	29°44	11°12	0°21	21°29	11°41	12°41	18°13	n.a.	S 15
S 16	2 1 23	0ML49'22	15°42	13°40	15°19	3°41	17°39	29°48	11°12	0°19	21°28	11°D41	12°38	18°19	n.a.	S 16
M17	2 5 20	1°50'41	27°29	15° 7	16°34	4°28	17°46	29°53	11°12	0°18	21°27	11°R41	12°35	18°26	n.a.	M17
T 18	2 9 16	2°51'58	9≈20	16°36	17°49	5°15	17°54	29°57	11°12	0°16	21°25	11°41	12°32	18°33	n.a.	T 18
W19	2 13 13	3°53'16	21°19	18° 5	19° 4	6° 2	18° 1	0 Mp 1	11°12	0°15	21°24	11°39	12°29	18°39	n.a.	W19
T 20	2 17 9	4°54'32	3 ∺ 32	19°34	20°19	6°49	18° 8	0° 5	11°13	0°13	21°23	11°35	12°25	18°46	n.a.	T 20
F 21	2 21 6	5°55'47	16° 4	21° 4	21°34	7°36	18°15	0°10	11°13	0°12	21°22	11°29	12°22	18°53	n.a.	F 21
S 22	2 25 3	6°57'01	28°58	22°34	22°49	8°23	18°22	0°14	11°13	0°10	21°21	11°20	12°19	18°59	n.a.	S 22
S 23	2 28 59	7°58'14	12 Y 15	24° 5	24° 4	9°10	18°28	0°18	11°14	0° 9	21°19	11°10	12°16	19° 6	n.a.	S 23
M24	2 32 56	8°59'26	25°54	25°37	25°19	9°58	18°35	0°22	11°14	0° 7	21°18	10°59	12°13	19°13	n.a.	M24
T 25	2 36 52	10° 0'37	9 8 53	27° 9	26°34	10°45	18°41	0°25	11°15	0° 6	21°17	10°48	12° 9	19°19	n.a.	T 25
W26	2 40 49	11° 1'48	24° 7	28°41	27°49	11°32	18°47	0°29	11°15	0° 4	21°16	10°39	12° 6	19°26	n.a.	W26
T 27	2 44 45	12° 2'58	8耳31	0 M .14	29° 4	12°19	18°53	0°33	11°16	0° 3	21°15	10°33	12° 3	19°32	n.a.	T 27
F 28	2 48 42	13° 4'06	22°59	1°48	0 才 18	13° 6	18°59	0°36	11°17	0° 1	21°14	10°29	12° 0	19°39	n.a.	F 28
S 29	2 52 38	14° 5'14	79524	3°22	1°33	13°53	19° 5	0°40	11°17	29 8 59	21°13	10°D28	11°57	19°46	n.a.	S 29
S 30	2 56 35	15 M 6'22	219544	4 M .57	2 √ 48	14 M 40	19 Ω 11	0 m 43	11≈18	29 8 58	21 Y 12	10928	11954	19 る 52	n.a.	S 30

Delta T = 21h03m31s

Julian Calendar 1 Nov. 3026 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3026 BCE

DECEMBER 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)γ(¥	В	ß	ಬ	Ç	ς κ	Day
M 1	3 0 32	16M 7'28	5 Ω 56	6MJ32	4 ₹ 3	15 M 28	19 Ω 16	0 m /47	11 ≈ 19	29°R56	21°R11	10929	11950	19 る 59	n.a.	M 1
T 2	3 4 28	17° 8'34	19°59	8° 8	5°18	16°15	19°21	0°50	11°20	29 8 54	21 ° 9	10°R29	11°47	20° 6	n.a.	T 2
W 3	3 8 25	18° 9'38	3 m 51	9°45	6°32	17° 2	19°26	0°53	11°21	29°53	21° 8	10°28	11°44	20°12	n.a.	W 3
T 4	3 12 21	19°10'42	17°33	11°22	7°47	17°49	19°31	0°56	11°22	29°51	21° 7	10°25	11°41	20°19	n.a.	T 4
F 5	3 16 18	20°11'45	1 º 4	13° 0	9° 2	18°36	19°36	0°59	11°23	29°49	21° 6	10°19	11°38	20°26	n.a.	F 5
S 6	3 20 14	21°12'47	14°24	14°38	10°17	19°24	19°40	1° 2	11°24	29°48	21° 5	10°11	11°34	20°32	n.a.	S 6
S 7	3 24 11	22°13'47	27°32	16°17	11°31	20°11	19°45	1° 5	11°25	29°46	21° 4	10° 2	11°31	20°39	n.a.	S 7
M 8	3 28 8	23°14'47	10 M 27	17°57	12°46	20°58	19°49	1° 7	11°26	29°44	21° 3	9°53	11°28	20°46	n.a.	M 8
T 9	3 32 4	24°15'45	23° 9	19°37	14° 1	21°45	19°53	1°10	11°28	29°43	21° 2	9°45	11°25	20°52	n.a.	T 9
W10	3 36 1	25°16'41	5 ,₹ 37	21°18	15°15	22°33	19°57	1°12	11°29	29°41	21° 1	9°38	11°22	20°59	n.a.	W10
T 11	3 39 57	26°17'37	17°52	23° 0	16°30	23°20	20° 1	1°15	11°30	29°39	21° 0	9°34	11°19	21° 6	n.a.	T 11
F 12	3 43 54	27°18'31	29°55	24°43	17°44	24° 7	20° 4	1°17	11°32	29°38	20°59	9°31	11°15	21°12	n.a.	F 12
S 13	3 47 50	28°19'23	11 る 49	26°26	18°59	24°54	20° 7	1°19	11°33	29°36	20°58	9°D31	11°12	21°19	n.a.	S 13
S 14	3 51 47	29°20'13	23°38	28°10	20°13	25°42	20°11	1°21	11°35	29°34	20°57	9°32	11° 9	21°25	n.a.	S 14
M15	3 55 44	0 ₹ 21'02	5≈25	29°55	21°28	26°29	20°14	1°23	11°36	29°33	20°57	9°33	11° 6	21°32	n.a.	M15
T 16	3 59 40	1°21'48	17°15	1 √ 141	22°42	27°16	20°16	1°25	11°38	29°31	20°56	9°35	11° 3	21°39	n.a.	T 16
W17	4 3 37	2°22'33	29°13	3°27	23°57	28° 4	20°19	1°27	11°39	29°29	20°55	9°R36	11° 0	21°45	n.a.	W17
T 18	4 7 33	3°23'16	11 米 24	5°14	25°11	28°51	20°21	1°29	11°41	29°28	20°54	9°36	10°56	21°52	n.a.	T 18
F 19	4 11 30	4°23'57	23°53	7° 2	26°26	29°38	20°24	1°30	11°43	29°26	20°53	9°34	10°53	21°59	n.a.	F 19
S 20	4 15 26	5°24'36	6 Ƴ 45	8°50	27°40	0 ≯ 25	20°26	1°32	11°45	29°24	20°52	9°30	10°50	22° 5	n.a.	S 20
S 21	4 19 23	6°25'13	20° 3	10°39	28°54	1°13	20°28	1°33	11°46	29°23	20°51	9°26	10°47	22°12	n.a.	S 21
M22	4 23 19	7°25'48	3 8 47	12°29	0 궁 9	2° 0	20°29	1°35	11°48	29°21	20°51	9°21	10°44	22°19	n.a.	M22
T 23	4 27 16	8°26'21	17°56	14°19	1°23	2°47	20°31	1°36	11°50	29°19	20°50	9°16	10°40	22°25	n.a.	T 23
W24	4 31 13	9°26'52	2Ⅲ26	16°10	2°37	3°34	20°32	1°37	11°52	29°18	20°49	9°12	10°37	22°32	n.a.	W24
T 25	4 35 9	10°27'21	17°11	18° 0	3°51	4°21	20°33	1°38	11°54	29°16	20°48	9° 9	10°34	22°39	n.a.	T 25
F 26	4 39 6	11°27'49	295 4	19°51	5° 5	5° 9	20°34	1°39	11°56	29°14	20°48	9°D 7	10°31	22°45	n.a.	F 26
S 27	4 43 2	12°28'15	16°57	21°42	6°19	5°56	20°35	1°40	11°58	29°13	20°47	9° 7	10°28	22°52	n.a.	S 27
S 28	4 46 59	13°28'39	1 Ω 42	23°33	7°34	6°43	20°36	1°40	12° 0	29°11	20°46	9° 8	10°25	22°59	n.a.	S 28
M29	4 50 55	14°29'01	16°14	25°23	8°48	7°30	20°36	1°41	12° 2	29° 9	20°46	9°10	10°21	23° 5	n.a.	M29
T 30	4 54 52	15°29'22	0 m 29	27°13	10° 2	8°17	20°R36	1°42	12° 5	29° 8	20°45	9°11	10°18	23°12	n.a.	T 30
W31	4 58 49	16 ×7 29'41	14 M 26	29 × 2	11 궁 16	9 ,₹ 1 4	20 Ω 36	1 Mp 42	12≈ 7	29 8 6	20 Υ 44	9°R12	109915	23 궁 19	n.a.	W31

Delta T = 21h03m28s

JANUARY 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	δ	4	ħ) y (并	Р	S.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	5 2 45	17 ×7 29'58	28 m 3	0 궁 49	12 る 29	9 ∡ 152	20°R36	1 M 42	12≈ 9	29°R 5	20°R44	9°R11	109512	23る25	n.a.	T 1
F 2	5 6 42	18°30'14	11 ≏ 23	2°35	13°43	10°39	$20\Omega 35$	1°43	12°11	29 8 3	20 Y 43	99510	10° 9	23°32	n.a.	F 2
S 3	5 10 38	19°30'28	24°26	4°18	14°57	11°26	20°35	1°43	12°14	29° 1	20°43	9° 8	10° 6	23°38	n.a.	S 3
S 4	5 14 35	20°30'40	7 M .14	5°59	16°11	12°13	20°34	1°R43	12°16	29° 0	20°42	9° 5	10° 2	23°45	n.a.	S 4
M 5	5 18 31	21°30'50	19°48	7°36	17°25	13° 0	20°33	1°43	12°18	28°58	20°42	9° 2	9°59	23°52	n.a.	M 5
T 6	5 22 28	22°30'58	2 ~ 11	9°10	18°39	13°47	20°32	1°42	12°21	28°57	20°41	9° 0	9°56	23°58	n.a.	T 6
W 7	5 26 24	23°31'05	14°22	10°39	19°52	14°34	20°31	1°42	12°23	28°55	20°41	8°58	9°53	24° 5	n.a.	W 7
T 8	5 30 21	24°31'09	26°25	12° 3	21° 6	15°21	20°29	1°42	12°26	28°54	20°40	8°56	9°50	24°12	n.a.	T 8
F 9	5 34 18	25°31'11	8 云 21	13°22	22°20	16° 8	20°27	1°41	12°29	28°52	20°40	8°D56	9°46	24°18	n.a.	F 9
S 10	5 38 14	26°31'11	20°11	14°35	23°33	16°55	20°26	1°41	12°31	28°51	20°39	8°56	9°43	24°25	n.a.	S 10
S 11	5 42 11	27°31'09	1≈59	15°41	24°47	17°42	20°23	1°40	12°34	28°49	20°39	8°57	9°40	24°32	n.a.	S 11
M12	5 46 7	28°31'04	13°46	16°40	26° 0	18°29	20°21	1°39	12°36	28°48	20°39	8°58	9°37	24°38	n.a.	M12
T 13	5 50 4	29°30'57	25°37	17°31	27°14	19°16	20°19	1°38	12°39	28°47	20°38	8°59	9°34	24°45	n.a.	T 13
W14	5 54 0	0중30'48	7 ∺ 36	18°14	28°27	20° 3	20°16	1°37	12°42	28°45	20°38	9° 0	9°31	24°52	n.a.	W14
T 15	5 57 57	1°30'36	19°46	18°49	29°41	20°50	20°13	1°36	12°45	28°44	20°38	9° 1	9°27	24°58	n.a.	T 15
F 16	6 1 53	2°30'22	2 Υ 12	19°15	0≈54	21°37	20°10	1°35	12°47	28°42	20°37	9°R 1	9°24	25° 5	n.a.	F 16
S 17	6 5 50	3°30'05	14°59	19°33	2° 7	22°24	20° 7	1°34	12°50	28°41	20°37	9° 1	9°21	25°12	n.a.	S 17
S 18	6 9 46	4°29'45	28° 9	19°R41	3°20	23°10	20° 4	1°33	12°53	28°40	20°37	9° 0	9°18	25°18	n.a.	S 18
M19	6 13 43	5°29'24	11 8 47	19°41	4°33	23°57	20° 0	1°31	12°56	28°39	20°37	9° 0	9°15	25°25	n.a.	M19
T 20	6 17 40	6°28'59	25°51	19°32	5°47	24°44	19°57	1°30	12°59	28°37	20°36	9° 0	9°12	25°32	n.a.	T 20
W21	6 21 36	7°28'33	10∏22	19°15	7° 0	25°31	19°53	1°28	13° 2	28°36	20°36	8°59	9° 8	25°38	n.a.	W21
T 22	6 25 33	8°28'04	25°13	18°50	8°13	26°17	19°49	1°26	13° 5	28°35	20°36	8°D59	9° 5	25°45	n.a.	T 22
F 23	6 29 29	9°27'32	109518	18°18	9°26	27° 4	19°44	1°24	13° 8	28°34	20°36	8°R59	9° 2	25°52	n.a.	F 23
S 24	6 33 26	10°26'59	25°29	17°40	10°38	27°51	19°40	1°22	13°11	28°32	20°36	8°59	8°59	25°58	n.a.	S 24
S 25	6 37 22	11°26'23	$10\Omega 36$	16°57	11°51	28°37	19°36	1°20	13°14	28°31	20°36	8°59	8°56	26° 5	n.a.	S 25
M26	6 41 19	12°25'45	25°29	16° 9	13° 4	29°24	19°31	1°18	13°17	28°30	20°36	8°59	8°52	26°11	n.a.	M26
T 27	6 45 15	13°25'05	10Mp 3	15°18	14°17	0 ਰ 11	19°26	1°16	13°20	28°29	20°36	8°58	8°49	26°18	n.a.	T 27
W28	6 49 12	14°24'23	24°14	14°24	15°29	0°57	19°21	1°14	13°23	28°28	20°D36	8°58	8°46	26°25	n.a.	W28
T 29	6 53 8	15°23'39	7 ≙ 59	13°30	16°42	1°44	19°16	1°12	13°26	28°27	20°36	8°58	8°43	26°31	n.a.	T 29
F 30	6 57 5	16°22'54	21°19	12°36	17°54	2°30	19°11	1° 9	13°29	28°26	20°36	8°D58	8°40	26°38	n.a.	F 30
S 31	7 1 2	17 る 22'06	4 M .16	11 る 44	19≈ 7	3 ਰ 16	19 Ω 5	1 Mp 7	13≈32	28 8 25	20 Y 36	8 9 58	8937	26 궁 45	n.a.	S 31

Delta T = 21h03m26s

Julian Calendar 1 Jan. 3025 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3026 BCE

FEBRUARY 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ	Ж	卉	В	₽.	ය	Ç	, k	Day
S 1	7 4 58	18 ට 21'16	16 M 54	10°R53	20≈19	4 る 3	19°R 0	1°R 4	13≈35	28°R24	20 Y 36	8959	8933	26 궁 51	n.a.	S 1
M 2	7 8 5 5	19°20'24	29°16	10ට 6	21°31	4°49	18 Ω 54	1 m p 1	13°39	28 8 23	20°36	9° 0	8°30	26°58	n.a.	M 2
T 3	7 12 51	20°19'30	11 × 25	9°22	22°44	5°36	18°48	0°59	13°42	28°22	20°36	9° 1	8°27	27° 5	n.a.	T 3
W 4	7 16 48	21°18'34	23°24	8°43	23°56	6°22	18°42	0°56	13°45	28°21	20°36	9° 2	8°24	27°11	n.a.	W 4
T 5	7 20 44	22°17'36	5 ਰ 17	8° 9	25° 8	7° 8	18°36	0°53	13°48	28°20	20°36	9°R 2	8°21	27°18	n.a.	T 5
F 6	7 24 41	23°16'36	17° 7	7°40	26°20	7°54	18°30	0°50	13°51	28°19	20°37	9° 2	8°18	27°25	n.a.	F 6
S 7	7 28 37	24°15'34	28°54	7°17	27°32	8°41	18°24	0°47	13°55	28°19	20°37	9° 1	8°14	27°31	n.a.	S 7
S 8	7 32 34	25°14'29	10≈42	6°59	28°44	9°27	18°17	0°44	13°58	28°18	20°37	8°59	8°11	27°38	n.a.	S 8
M 9	7 36 30	26°13'22	22°33	6°47	29°56	10°13	18°11	0°40	14° 1	28°17	20°37	8°57	8° 8	27°45	n.a.	M 9
T 10	7 40 27	27°12'13	4) (29	6°41	1) 7	10°59	18° 4	0°37	14° 5	28°16	20°38	8°54	8° 5	27°51	n.a.	T 10
W11	7 44 23	28°11'01	16°32	6°D40	2°19	11°45	17°57	0°34	14° 8	28°16	20°38	8°51	8° 2	27°58	n.a.	W11
T 12	7 48 20	29° 9'47	28°46	6°44	3°31	12°31	17°50	0°30	14°11	28°15	20°38	8°48	7°58	28° 5	n.a.	T 12
F 13	7 52 17	0≈ 8'30	11 Y 14	6°54	4°42	13°17	17°43	0°27	14°15	28°14	20°39	8°46	7°55	28°11	n.a.	F 13
S 14	7 56 13	1° 7'11	23°58	7° 9	5°53	14° 3	17°36	0°23	14°18	28°14	20°39	8°45	7°52	28°18	n.a.	S 14
S 15	8 0 10	2° 5'50	7 8 3	7°29	7° 5	14°49	17°29	0°20	14°21	28°13	20°39	8°D45	7°49	28°25	n.a.	S 15
M16	8 4 6	3° 4'26	20°31	7°53	8°16	15°34	17°22	0°16	14°25	28°13	20°40	8°46	7°46	28°31	n.a.	M16
T 17	8 8 3	4° 3'00	4∏24	8°22	9°27	16°20	17°15	0°12	14°28	28°12	20°40	8°47	7°43	28°38	n.a.	T 17
W18	8 11 59	5° 1'32	18°42	8°55	10°38	17° 6	17° 8	0° 9	14°32	28°12	20°41	8°49	7°39	28°45	n.a.	W18
T 19	8 15 56	6° 0'01	3 95 24	9°32	11°49	17°52	17° 0	0° 5	14°35	28°11	20°41	8°R50	7°36	28°51	n.a.	T 19
F 20	8 19 52	6°58'28	18°25	10°13	13° 0	18°37	16°53	0° 1	14°38	28°11	20°42	8°49	7°33	28°58	n.a.	F 20
S 21	8 23 49	7°56'52	3 Ω 37	10°58	14°11	19°23	16°45	29 Ω 57	14°42	28°11	20°42	8°48	7°30	29° 5	n.a.	S 21
S 22	8 27 45	8°55'15	18°50	11°46	15°22	20° 8	16°38	29°53	14°45	28°10	20°43	8°45	7°27	29°11	n.a.	S 22
M23	8 31 42	9°53'35	3 m 56	12°38	16°32	20°54	16°30	29°49	14°49	28°10	20°43	8°41	7°24	29°18	n.a.	M23
T 24	8 35 39	10°51'53	18°44	13°32	17°43	21°39	16°23	29°45	14°52	28°10	20°44	8°36	7°20	29°24	n.a.	T 24
W25	8 39 35	11°50'10	3 ₾ 7	14°30	18°53	22°25	16°15	29°41	14°55	28° 9	20°45	8°32	7°17	29°31	n.a.	W25
T 26	8 43 32	12°48'25	17° 3	15°30	20° 3	23°10	16° 8	29°37	14°59	28° 9	20°45	8°28	7°14	29°38	n.a.	T 26
F 27	8 47 28	13°46'38	0 M .30	16°34	21°13	23°55	16° 0	29°33	15° 2	28° 9	20°46	8°26	7°11	29°44	n.a.	F 27
S 28	8 51 25	14°44'49	13°30	17°40	22°23	24°41	15°52	29°29	15° 6	28° 9	20°47	8°D25	7° 8	29°51	n.a.	S 28
S 29	8 55 21	15≈42'59	26 M 6	18 궁 48	23 ∺ 33	25 පි 26	15 Ω 45	29 Ω 24	15 ≈ 9	28 8 9	20 Y 47	8925	799 4	29 궁 58	n.a.	S 29

Delta T = 21h03m23s

MARCH 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ) / (并	В	ß	ದಿ	Ç	Ş.	Day
M 1	8 59 18	16≈41'07	8 ∡ 724	19 궁 59	24) (43	26 궁 11	15°R37	29°R20	15≈13	28°R 9	20 Y 48	89527	7 9 9 1	0≈ 4	n.a.	M 1
T 2	9 3 14	17°39'14	20°27	21°12	25°53	26°56	15 Ω 29	29 Ω 16	15°16	28 8 9	20°49	8°28	6°58	0°11	n.a.	T 2
W 3	9 7 11	18°37'19	2 ප 21	22°28	27° 3	27°41	15°22	29°12	15°20	28°D 9	20°49	8°30	6°55	0°18	n.a.	W 3
T 4	9 11 7	19°35'22	14° 9	23°46	28°12	28°27	15°14	29° 7	15°23	28° 9	20°50	8°R30	6°52	0°24	n.a.	T 4
F 5	9 15 4	20°33'23	25°55	25° 6	29°22	29°12	15° 6	29° 3	15°26	28° 9	20°51	8°28	6°49	0°31	n.a.	F 5
S 6	9 19 0	21°31'23	7 ≈ 43	26°28	0 Υ 31	29°56	14°59	28°59	15°30	28° 9	20°52	8°24	6°45	0°38	n.a.	S 6
S 7	9 22 57	22°29'21	19°35	27°53	1°40	0≈41	14°51	28°54	15°33	28° 9	20°53	8°19	6°42	0°44	n.a.	S 7
M 8	9 26 54	23°27'17	1) 32	29°19	2°49	1°26	14°44	28°50	15°37	28° 9	20°53	8°11	6°39	0°51	n.a.	M 8
T 9	9 30 50	24°25'11	13°37	0≈48	3°58	2°11	14°36	28°45	15°40	28° 9	20°54	8° 3	6°36	0°58	n.a.	T 9
W10	9 34 47	25°23'04	25°51	2°18	5° 7	2°56	14°29	28°41	15°43	28° 9	20°55	7°54	6°33	1° 4	n.a.	W10
T 11	9 38 43	26°20'54	8 Y 15	3°50	6°15	3°40	14°21	28°37	15°47	28°10	20°56	7°46	6°29	1°11	n.a.	T 11
F 12	9 42 40	27°18'43	20°51	5°25	7°24	4°25	14°14	28°32	15°50	28°10	20°57	7°39	6°26	1°18	n.a.	F 12
S 13	9 46 36	28°16'29	3 8 40	7° 1	8°32	5°10	14° 7	28°28	15°54	28°10	20°58	7°34	6°23	1°24	n.a.	S 13
S 14	9 50 33	29°14'14	16°46	8°39	9°41	5°54	13°59	28°23	15°57	28°11	20°59	7°32	6°20	1°31	n.a.	S 14
M15	9 54 29	0 ∺ 11'57	0 П 9	10°20	10°49	6°39	13°52	28°19	16° 0	28°11	21° 0	7°D31	6°17	1°38	n.a.	M15
T 16	9 58 26	1° 9'38	13°53	12° 2	11°57	7°23	13°45	28°14	16° 4	28°11	21° 1	7°31	6°14	1°44	n.a.	T 16
W17	10 2 22	2° 7'18	27°58	13°46	13° 5	8° 7	13°38	28°10	16° 7	28°12	21° 2	7°32	6°10	1°51	n.a.	W17
T 18	10 6 19	3° 4'55	129524	15°32	14°12	8°52	13°31	28° 6	16°10	28°12	21° 3	7°R32	6° 7	1°58	n.a.	T 18
F 19	10 10 16	4° 2'31	27° 8	17°20	15°20	9°36	13°25	28° 1	16°14	28°13	21° 4	7°31	6° 4	2° 4	n.a.	F 19
S 20	10 14 12	5° 0'05	12 N 6	19°10	16°27	10°20	13°18	27°57	16°17	28°13	21° 5	7°27	6° 1	2°11	n.a.	S 20
S 21	10 18 9	5°57'37	27°10	21° 2	17°34	11° 4	13°11	27°52	16°20	28°14	21° 6	7°21	5°58	2°18	n.a.	S 21
M22	10 22 5	6°55'08	12 M p10	22°56	18°41	11°49	13° 5	27°48	16°24	28°15	21° 7	7°13	5°55	2°24	n.a.	M22
T 23	10 26 2	7°52'37	26°58	24°51	19°48	12°33	12°58	27°44	16°27	28°15	21° 8	7° 4	5°51	2°31	n.a.	T 23
W24	10 29 58	8°50'05	11 ≏ 25	26°49	20°55	13°17	12°52	27°39	16°30	28°16	21° 9	6°55	5°48	2°38	n.a.	W24
T 25	10 33 55	9°47'32	25°26	28°48	22° 1	14° 0	12°46	27°35	16°33	28°17	21°10	6°47	5°45	2°44	n.a.	T 25
F 26	10 37 51	10°44'58	8 M .58	0 ∺ 50	23° 8	14°44	12°40	27°31	16°36	28°17	21°12	6°41	5°42	2°51	n.a.	F 26
S 27	10 41 48	11°42'23	22° 3	2°52	24°14	15°28	12°34	27°27	16°40	28°18	21°13	6°37	5°39	2°58	n.a.	S 27
S 28	10 45 44	12°39'46	4 ₹ 42	4°57	25°20	16°12	12°28	27°22	16°43	28°19	21°14	6°35	5°35	3° 4	n.a.	S 28
M29	10 49 41	13°37'09	17° 0	7° 3	26°25	16°56	12°22	27°18	16°46	28°20	21°15	6°D35	5°32	3°11	n.a.	M29
T 30	10 53 38	14°34'31	29° 3	9°10	27°31	17°39	12°17	27°14	16°49	28°21	21°16	6°35	5°29	3°18	n.a.	T 30
W31	10 57 34	15 ¥ 31'52	10 궁 56	11 米 19	28 Y 36	18 ≈ 23	12 Ω 11	27 Ω 10	16≈52	28 8 22	21 Y 18	6°R35	5926	3≈24	n.a.	W31

Delta T = 21h03m21s

Julian Calendar 1 March 3025 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3025 BCE

APRIL 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)ұ(卉	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	11 131	16 米 29'12	22 ~ 344	13) 29	29 Y 42	19≈ 7	12°R 6	27°R 6	16≈55	28822	21 Y 19	6°R34	5923	3≈31	n.a.	T 1
F 2	11 5 27	17°26'31	4≈31	15°39	0 8 47	19°50	12 Ω 1	27 Ω 2	16°58	28°23	21°20	6931	5°20	3°38	n.a.	F 2
S 3	11 9 24	18°23'49	16°22	17°50	1°51	20°33	11°56	26°58	17° 1	28°24	21°21	6°25	5°16	3°44	n.a.	S 3
S 4	11 13 20	19°21'07	28°19	20° 1	2°56	21°17	11°51	26°54	17° 4	28°25	21°22	6°16	5°13	3°51	n.a.	S 4
M 5	11 17 17	20°18'23	10 ∺ 26	22°13	4° 0	22° 0	11°46	26°50	17° 8	28°26	21°24	6° 6	5°10	3°58	n.a.	M 5
T 6	11 21 13	21°15'38	22°43	24°24	5° 4	22°43	11°42	26°46	17°10	28°27	21°25	5°53	5° 7	4° 4	n.a.	T 6
W 7	11 25 10	22°12'53	5 Υ 12	26°34	6° 8	23°27	11°38	26°42	17°13	28°29	21°26	5°40	5° 4	4°11	n.a.	W 7
T 8	11 29 7	23°10'06	17°52	28°44	7°12	24°10	11°33	26°39	17°16	28°30	21°28	5°28	5° 1	4°18	n.a.	T 8
F 9	11 33 3	24° 7'18	0 8 43	0 Υ 53	8°15	24°53	11°29	26°35	17°19	28°31	21°29	5°18	4°57	4°24	n.a.	F 9
S 10	11 37 0	25° 4'30	13°47	3° 1	9°18	25°36	11°25	26°31	17°22	28°32	21°30	5°10	4°54	4°31	n.a.	S 10
S 11	11 40 56	26° 1'40	27° 2	5° 7	10°21	26°19	11°22	26°28	17°25	28°33	21°32	5° 5	4°51	4°38	n.a.	S 11
M12	11 44 53	26°58'50	10耳31	7°11	11°24	27° 2	11°18	26°24	17°28	28°34	21°33	5° 3	4°48	4°44	n.a.	M12
T 13	11 48 49	27°55'58	24°14	9°14	12°26	27°45	11°15	26°21	17°31	28°36	21°34	5° 2	4°45	4°51	n.a.	T 13
W14	11 52 46	28°53'05	89्ड11	11°14	13°28	28°27	11°11	26°17	17°33	28°37	21°36	5° 2	4°41	4°58	n.a.	W14
T 15	11 56 43	29°50'12	22°23	13°13	14°30	29°10	11° 8	26°14	17°36	28°38	21°37	5° 1	4°38	5° 4	n.a.	T 15
F 16	12 0 39	0 Ƴ 47'17	6Ω 50	15° 9	15°31	29°53	11° 5	26°11	17°39	28°40	21°38	4°59	4°35	5°11	n.a.	F 16
S 17	12 4 36	1°44'22	21°27	17° 3	16°32	0 ∺ 35	11° 3	26° 8	17°42	28°41	21°40	4°54	4°32	5°18	n.a.	S 17
S 18	12 8 32	2°41'25	6MD 9	18°55	17°33	1°18	11° 0	26° 5	17°44	28°42	21°41	4°47	4°29	5°24	n.a.	S 18
M19	12 12 29	3°38'28	20°51	20°45	18°34	2° 0	10°58	26° 1	17°47	28°44	21°42	4°37	4°26	5°31	n.a.	M19
T 20	12 16 25	4°35'30	5 ≏ 23	22°32	19°34	2°43	10°56	25°59	17°50	28°45	21°44	4°26	4°22	5°38	n.a.	T 20
W21	12 20 22	5°32'32	19°40	24°16	20°33	3°25	10°54	25°56	17°52	28°47	21°45	4°14	4°19	5°44	n.a.	W21
T 22	12 24 18	6°29'33	3 M .34	25°58	21°33	4° 7	10°52	25°53	17°55	28°48	21°47	4° 4	4°16	5°51	n.a.	T 22
F 23	12 28 15	7°26'35	17° 4	27°38	22°32	4°50	10°50	25°50	17°57	28°50	21°48	3°56	4°13	5°58	n.a.	F 23
S 24	12 32 12	8°23'36	0 ≯ 8	29°15	23°30	5°32	10°49	25°47	18° 0	28°51	21°49	3°50	4°10	6° 4	n.a.	S 24
S 25	12 36 8	9°20'36	12°49	0 8 50	24°29	6°14	10°47	25°45	18° 2	28°53	21°51	3°47	4° 6	6°11	n.a.	S 25
M26	12 40 5	10°17'37	2 <u>5</u> ° 9	2°22	25°26	6°56	10°46	25°42	18° 4	28°54	21°52	3°46	4° 3	6°18	n.a.	M26
T 27	12 44 1	11°14'38	7 궁 13	3°51	26°24	7°38	10°45	25°40	18° 7	28°56	21°54	3°46	4° 0	6°24	n.a.	T 27
W28	12 47 58	12°11'39	19° 7	5°18	27°21	8°20	10°44	25°37	18° 9	28°58	21°55	3°46	3°57	6°31	n.a.	W28
T 29	12 51 54	13° 8'40	0≈57	6°43	28°17	9° 2	10°44	25°35	18°11	28°59	21°57	3°44	3°54	6°38	n.a.	T 29
F 30	12 55 51	14 ° 5'41	12≈46	8 8 4	29813	9) (44	10 Ω 43	25 Ω 33	18 ≈ 14	298 1	21 Y 58	3 95 42	3 9 51	6≈44	n.a.	F 30

Delta T = 21h03m18s

MAY 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	U	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	12 59 48	15 ° 2'42	24≈41	9 8 24	0 П 9	10 ∺ 26	10°R43	25°R31	18 ≈ 16	29 8 3	21 Y 59	3°R36	3 9 47	6≈51	n.a.	S 1
S 2	13 3 44	15°59'43	6) €44	10°40	1° 4	11° 7	10°D43	25 Ω 29	18°18	29° 4	22° 1	39528	3°44	6°58	n.a.	S 2
M 3	13 741	16°56'44	19° 0	11°54	1°59	11°49	10 Ω 43	25°27	18°20	29° 6	22° 2	3°18	3°41	7° 4	n.a.	M 3
T 4	13 11 37	17°53'45	1 Y 30	13° 5	2°53	12°30	10°44	25°25	18°22	29° 8	22° 4	3° 6	3°38	7°11	n.a.	T 4
W 5	13 15 34	18°50'47	14°14	14°13	3°46	13°12	10°44	25°23	18°24	29°10	22° 5	2°54	3°35	7°18	n.a.	W 5
T 6	13 19 30	19°47'48	27°13	15°18	4°39	13°53	10°45	25°21	18°26	29°11	22° 7	2°42	3°32	7°24	n.a.	T 6
F 7	13 23 27	20°44'50	10825	16°20	5°32	14°35	10°46	25°20	18°28	29°13	22° 8	2°32	3°28	7°31	n.a.	F 7
S 8	13 27 23	21°41'51	23°50	17°19	6°23	15°16	10°47	25°18	18°30	29°15	22°10	2°25	3°25	7°38	n.a.	S 8
S 9	13 31 20	22°38'53	7Ⅲ25	18°14	7°15	15°57	10°48	25°17	18°32	29°17	22°11	2°20	3°22	7°44	n.a.	S 9
M10	13 35 17	23°35'54	21° 9	19° 7	8° 5	16°39	10°49	25°15	18°34	29°19	22°13	2°18	3°19	7°51	n.a.	M10
T 11	13 39 13	24°32'56	599 1	19°56	8°55	17°20	10°51	25°14	18°36	29°21	22°14	2°D17	3°16	7°58	n.a.	T 11
W12	13 43 10	25°29'57	19° 1	20°41	9°44	18° 1	10°53	25°13	18°38	29°23	22°15	2°R18	3°12	8° 4	n.a.	W12
T 13	13 47 6	26°26'59	3 N 9	21°23	10°32	18°42	10°55	25°12	18°40	29°25	22°17	2°18	3° 9	8°11	n.a.	T 13
F 14	13 51 3	27°24'00	17°22	22° 1	11°20	19°23	10°57	25°11	18°41	29°26	22°18	2°16	3° 6	8°18	n.a.	F 14
S 15	13 55 0	28°21'02	1 m 40	22°35	12° 7	20° 4	10°59	25°10	18°43	29°28	22°20	2°12	3° 3	8°24	n.a.	S 15
S 16	13 58 56	29°18'04	15°59	23° 4	12°53	20°44	11° 2	25° 9	18°45	29°30	22°21	2° 6	3° 0	8°31	n.a.	S 16
M17	14 2 53	0 8 15'05	0 ჲ 15	23°30	13°38	21°25	11° 4	25° 9	18°46	29°32	22°23	1°58	2°57	8°38	n.a.	M17
T 18	14 6 49	1°12'07	14°22	23°51	14°22	22° 6	11° 7	25° 8	18°48	29°34	22°24	1°49	2°53	8°44	n.a.	T 18
W19	14 10 46	2° 9'10	28°17	24° 8	15° 6	22°47	11°10	25° 7	18°49	29°36	22°26	1°39	2°50	8°51	n.a.	W19
T 20	14 14 42	3° 6'13	11 M 55	24°20	15°48	23°27	11°13	25° 7	18°51	29°38	22°27	1°31	2°47	8°58	n.a.	T 20
F 21	14 18 39	4° 3'16	25°12	24°27	16°30	24° 8	11°16	25° 7	18°52	29°40	22°29	1°24	2°44	9° 4	n.a.	F 21
S 22	14 22 35	5° 0'21	8 才 9	24°R30	17°10	24°48	11°20	25° 6	18°53	29°43	22°30	1°19	2°41	9°11	n.a.	S 22
S 23	14 26 32	5°57'26	20°45	24°28	17°49	25°28	11°24	25° 6	18°55	29°45	22°31	1°17	2°37	9°18	n.a.	S 23
M24	14 30 29	6°54'32	3 る 4	24°20	18°27	26° 9	11°27	25°D 6	18°56	29°47	22°33	1°D16	2°34	9°24	n.a.	M24
T 25	14 34 25	7°51'39	15° 8	24° 9	19° 5	26°49	11°31	25° 6	18°57	29°49	22°34	1°17	2°31	9°31	n.a.	T 25
W26	14 38 22	8°48'47	27° 3	23°52	19°40	27°29	11°35	25° 6	18°58	29°51	22°36	1°18	2°28	9°38	n.a.	W26
T 27	14 42 18	9°45'56	8≈54	23°31	20°15	28° 9	11°40	25° 7	19° 0	29°53	22°37	1°R19	2°25	9°44	n.a.	T 27
F 28	14 46 15	10°43'06	20°45	23° 5	20°48	28°49	11°44	25° 7	19° 1	29°55	22°38	1°18	2°22	9°51	n.a.	F 28
S 29	14 50 11	11°40'18	2) 42	22°36	21°21	29°29	11°49	25° 8	19° 2	29°57	22°40	1°16	2°18	9°58	n.a.	S 29
S 30	14 54 8	12°37'30	14°49	22° 3	21°51	0Υ 9	11°54	25° 8	19° 3	29°59	22°41	1°11	2°15	10° 4	n.a.	S 30
M31	14 58 5	13 8 34'43	27 米 11	21826	22耳20	0 Υ 49	11 Ω 59	25 Ω 9	19 ≈ 4	0耳 1	22 Y 43	199 5	29912	10≈11	n.a.	M31

Delta T = 21h03m15s

Julian Calendar 1 May 3025 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3025 BCE

JUNE 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 2 1	14831'57	9 Ƴ 49	20°R47	22 II 48	1 Υ 29	12 Ω 4	25⋒ 9	19 ≈ 4	0 I I 4	22 Y 44	0°R58	2 9 5 9	10≈18	n.a.	T 1
W 2	15 5 58	15°29'13	22°46	20 8 6	23°14	2° 8	12° 9	25°10	19° 5	0° 6	22°45	0950	2° 6	10°24	n.a.	W 2
T 3	15 9 54	16°26'30	6 8 2	19°23	23°39	2°48	12°14	25°11	19° 6	0°8	22°47	0°43	2° 3	10°31	n.a.	T 3
F 4	15 13 51	17°23'48	19°35	18°40	24° 2	3°28	12°20	25°12	19° 7	0°10	22°48	0°37	1°59	10°38	n.a.	F 4
S 5	15 17 47	18°21'07	3Ⅲ23	17°56	24°23	4° 7	12°25	25°13	19° 8	0°12	22°49	0°32	1°56	10°44	n.a.	S 5
S 6	15 21 44	19°18'27	17°23	17°14	24°43	4°47	12°31	25°14	19°8	0°15	22°51	0°29	1°53	10°51	n.a.	S 6
M 7	15 25 41	20°15'48	19931	16°33	25° 1	5°26	12°37	25°16	19° 9	0°17	22°52	0°D29	1°50	10°58	n.a.	M 7
T 8	15 29 37	21°13'10	15°43	15°54	25°16	6° 5	12°43	25°17	19° 9	0°19	22°53	0°29	1°47	11° 4	n.a.	T 8
W 9	15 33 34	22°10'33	29°57	15°19	25°30	6°45	12°50	25°19	19°10	0°21	22°55	0°31	1°43	11°11	n.a.	W 9
T 10	15 37 30	23° 7'56	14Ω11	14°47	25°42	7°24	12°56	25°20	19°10	0°23	22°56	0°32	1°40	11°18	n.a.	T 10
F 11	15 41 27	24° 5'21	28°21	14°20	25°52	8° 3	13° 3	25°22	19°11	0°26	22°57	0°R32	1°37	11°25	n.a.	F 11
S 12	15 45 23	25° 2'47	12 m)28	13°58	25°59	8°42	13° 9	25°24	19°11	0°28	22°58	0°31	1°34	11°31	n.a.	S 12
S 13	15 49 20	26° 0'13	26°28	13°41	26° 5	9°21	13°16	25°26	19°11	0°30	23° 0	0°28	1°31	11°38	n.a.	S 13
M14	15 53 17	26°57'41	10 ≏ 20	13°30	26° 8	10° 0	13°23	25°27	19°12	0°32	23° 1	0°24	1°28	11°45	n.a.	M14
T 15	15 57 13	27°55'10	24° 1	13°D26	26°R 9	10°38	13°30	25°30	19°12	0°34	23° 2	0°19	1°24	11°51	n.a.	T 15
W16	16 1 10	28°52'40	7 M ₊29	13°28	26° 7	11°17	13°38	25°32	19°12	0°37	23° 3	0°14	1°21	11°58	n.a.	W16
T 17	16 5 6	29°50'11	20°43	13°37	26° 4	11°56	13°45	25°34	19°12	0°39	23° 5	0°10	1°18	12° 5	n.a.	T 17
F 18	16 9 3	0 Ⅱ 47'44	3 ∡ 742	13°53	25°58	12°34	13°52	25°36	19°12	0°41	23° 6	0° 6	1°15	12°11	n.a.	F 18
S 19	16 12 59	1°45'19	16°24	14°16	25°49	13°13	14° 0	25°39	19°R12	0°43	23° 7	0° 4	1°12	12°18	n.a.	S 19
S 20	16 16 56	2°42'55	2 <u>8</u> °51	14°46	25°38	13°51	14° 8	25°41	19°12	0°46	23° 8	0°D 4	1° 9	12°25	n.a.	S 20
M21	16 20 52	3°40'33	11중 4	15°23	25°25	14°30	14°16	25°44	19°12	0°48	23° 9	0° 4	1° 5	12°31	n.a.	M21
T 22	16 24 49	4°38'12	23° 6	16° 6	25° 9	15° 8	14°24	25°46	19°12	0°50	23°11	0° 5	1° 2	12°38	n.a.	T 22
W23	16 28 46	5°35'53	5 ≈ 0	16°57	24°52	15°46	14°32	25°49	19°12	0°52	23°12	0° 7	0°59	12°45	n.a.	W23
T 24	16 32 42	6°33'36	16°50	17°54	24°31	16°24	14°40	25°52	19°12	0°55	23°13	0° 9	0°56	12°51	n.a.	T 24
F 25	16 36 39	7°31'21	28°41	18°57	24° 9	17° 3	14°48	25°55	19°11	0°57	23°14	0°10	0°53	12°58	n.a.	F 25
S 26	16 40 35	8°29'08	10 ∺ 38	20° 7	23°45	17°41	14°57	25°58	19°11	0°59	23°15	0°R10	0°49	13° 5	n.a.	S 26
S 27	16 44 32	9°26'56	22°46	21°22	23°19	18°19	15° 6	26° 1	19°11	1° 1	23°16	0° 9	0°46	13°11	n.a.	S 27
M28	16 48 28	10°24'47	5 ℃ 8	22°43	22°51	18°56	15°14	26° 4	19°10	1° 3	23°17	0° 8	0°43	13°18	n.a.	M28
T 29	16 52 25	11°22'40	17°49	24° 9	22°21	19°34	15°23	26° 7	19°10	1° 6	23°18	0° 6	0°40	13°25	n.a.	T 29
W30	16 56 21	12∏20'34	0 8 52	25 8 41	21 II 50	20 Υ 12	15 Ω 32	26 Ω 11	19 ≈ 9	1 II 8	23 Y 19	0ණ 3	0937	13 ≈ 31	n.a.	W30

Delta T = 21h03m13s

JULY 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	17 0 18	13 Ⅱ 18'31	14817	27816	21°R17	20 Y 50	15 Ω 41	26 Ω 14	19°R 8	1 I I10	23 Y 20	0°R 1	0934	13 ≈ 38	n.a.	T 1
F 2	17 4 15	14°16'29	28° 5	28°56	20 Ⅱ 43	21°27	15°50	26°18	19 ≈ 8	1°12	23°21	29∏59	0°30	13°45	n.a.	F 2
S 3	17 8 11	15°14'30	12 Ⅱ 12	0 П 39	20° 8	22° 5	16° 0	26°21	19° 7	1°14	23°22	29°57	0°27	13°51	n.a.	S 3
S 4	17 12 8	16°12'33	26°36	2°26	19°32	22°42	16° 9	26°25	19° 6	1°17	23°23	29°D57	0°24	13°58	n.a.	S 4
M 5	17 16 4	17°10'37	119910	4°15	18°56	23°19	16°18	26°29	19° 6	1°19	23°24	29°57	0°21	14° 5	n.a.	M 5
T 6	17 20 1	18° 8'43	25°48	6° 7	18°20	23°57	16°28	26°32	19° 5	1°21	23°25	29°58	0°18	14°12	n.a.	T 6
W 7	17 23 57	19° 6'51	$10\Omega_{25}$	8° 0	17°43	24°34	16°38	26°36	19° 4	1°23	23°26	29°59	0°15	14°18	n.a.	W 7
T 8	17 27 54	20° 5'00	24°55	9°55	17° 7	25°11	16°48	26°40	19° 3	1°25	23°27	29°59	0°11	14°25	n.a.	T 8
F 9	17 31 50	21° 3'11	9 m p14	11°51	16°31	25°48	16°57	26°44	19° 2	1°27	23°28	29°59	0° 8	14°32	n.a.	F 9
S 10	17 35 47	22° 1'24	23°20	13°47	15°55	26°25	17° 7	26°48	19° 1	1°29	23°29	0°R 0	0° 5	14°38	n.a.	S 10
S 11	17 39 44	22°59'38	7 ≙ 10	15°44	15°21	27° 1	17°18	26°53	19° 0	1°32	23°29	29°59	0° 2	14°45	n.a.	S 11
M12	17 43 40	23°57'54	20°46	17°41	14°47	27°38	17°28	26°57	18°59	1°34	23°30	29°59	29∏59	14°52	n.a.	M12
T 13	17 47 37	24°56'12	4 M 5	19°39	14°15	28°15	17°38	27° 1	18°58	1°36	23°31	29°59	29°55	14°58	n.a.	T 13
W14	17 51 33	25°54'32	17°10	21°35	13°44	28°51	17°48	27° 6	18°57	1°38	23°32	29°58	29°52	15° 5	n.a.	W14
T 15	17 55 30	26°52'54	0 才 1	23°32	13°15	29°28	17°59	27°10	18°56	1°40	23°33	29°58	29°49	15°12	n.a.	T 15
F 16	17 59 26	27°51'17	12°38	25°28	12°47	0 8 4	18° 9	27°15	18°54	1°42	23°33	29°58	29°46	15°18	n.a.	F 16
S 17	18 3 23	28°49'43	25° 4	27°23	12°22	0°40	18°20	27°19	18°53	1°44	23°34	29°D58	29°43	15°25	n.a.	S 17
S 18	18 7 19	29°48'11	7 云 18	29°17	11°58	1°17	18°31	27°24	18°52	1°46	23°35	29°R58	29°40	15°32	n.a.	S 18
M19	18 11 16	09546'40	19°23	19510	11°37	1°53	18°41	27°29	18°50	1°48	23°35	29°58	29°36	15°38	n.a.	M19
T 20	18 15 13	1°45'13	1≈20	3° 3	11°18	2°29	18°52	27°34	18°49	1°50	23°36	29°57	29°33	15°45	n.a.	T 20
W21	18 19 9	2°43'47	13°12	4°54	11° 1	3° 5	19° 3	27°38	18°47	1°52	23°37	29°57	29°30	15°52	n.a.	W21
T 22	18 23 6	3°42'23	25° 2	6°45	10°47	3°41	19°14	27°43	18°46	1°54	23°37	29°57	29°27	15°59	n.a.	T 22
F 23	18 27 2	4°41'02	6 ⊁ 53	8°35	10°35	4°16	19°25	27°48	18°44	1°56	23°38	29°56	29°24	16° 5	n.a.	F 23
S 24	18 30 59	5°39'44	18°49	10°23	10°25	4°52	19°37	27°53	18°43	1°58	23°39	29°56	29°21	16°12	n.a.	S 24
S 25	18 34 55	6°38'27	0 Υ 54	12°10	10°18	5°27	19°48	27°59	18°41	2° 0	23°39	29°55	29°17	16°19	n.a.	S 25
M26	18 38 52	7°37'14	13°14	13°57	10°13	6° 3	19°59	28° 4	18°39	2° 2	23°40	29°D55	29°14	16°25	n.a.	M26
T 27	18 42 48	8°36'02	25°51	15°42	10°D11	6°38	20°11	28° 9	18°38	2° 3	23°40	29°56	29°11	16°32	n.a.	T 27
W28	18 46 45	9°34'54	8 8 51	17°26	10°11	7°14	20°22	28°14	18°36	2° 5	23°41	29°56	29° 8	16°39	n.a.	W28
T 29	18 50 41	10°33'47	22°15	19°10	10°14	7°49	20°34	28°20	18°34	2° 7	23°41	29°57	29° 5	16°45	n.a.	T 29
F 30	18 54 38	11°32'44	6 I I 6	20°52	10°18	8°24	20°45	28°25	18°32	2° 9	23°42	29°58	29° 1	16°52	n.a.	F 30
S 31	18 58 34	12931'42	20Ⅱ22	22933	10Ⅲ25	8 8 59	20 Ω 57	28€31	18 ≈ 31	2 Ⅱ 11	23 Y 42	29耳59	28耳58	16≈59	n.a.	S 31

Delta T = 21h03m10s

Julian Calendar 1 July 3025 BCE == Greg. Calendar 6 June 3025 BCE

AUGUST 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(#	Р	P.	v	Ç	ķO	Day
S 1	19 231	13930'43	599 0	249514	10 耳 34	9 8 34	21& 9	28€36	18°R29	2 Ⅱ 13	23 Y 42	29°R59	28 II 55	17≈ 5	n.a.	S 1
M 2	19 6 28	14°29'47	19°54	25°53	10°46	10° 8	21°21	28°42	18≈27	2°14	23°43	29耳58	28°52	17°12	n.a.	M 2
T 3	19 10 24	15°28'52	4Ω 56	27°32	10°59	10°43	21°33	28°47	18°25	2°16	23°43	29°57	28°49	17°19	n.a.	T 3
W 4	19 14 21	16°28'00	19°58	29° 9	11°14	11°17	21°45	28°53	18°23	2°18	23°44	29°55	28°46	17°26	n.a.	W 4
T 5	19 18 17	17°27'10	4 Mp 50	0 Ω 46	11°32	11°52	21°57	28°59	18°21	2°20	23°44	29°53	28°42	17°32	n.a.	T 5
F 6	19 22 14	18°26'22	19°26	2°22	11°51	12°26	22° 9	29° 5	18°19	2°21	23°44	29°51	28°39	17°39	n.a.	F 6
S 7	19 26 10	19°25'35	3 ≏ 42	3°57	12°12	13° 0	22°21	29°11	18°17	2°23	23°44	29°49	28°36	17°46	n.a.	S 7
S 8	19 30 7	20°24'51	17°34	5°31	12°35	13°34	22°33	29°17	18°15	2°25	23°45	29°D49	28°33	17°52	n.a.	S 8
M 9	19 34 3	21°24'08	1 m 3	7° 4	13° 0	14° 8	22°45	29°23	18°13	2°26	23°45	29°49	28°30	17°59	n.a.	M 9
T 10	19 38 0	22°23'28	14°11	8°36	13°26	14°42	22°58	29°29	18°11	2°28	23°45	29°50	28°26	18° 6	n.a.	T 10
W11	19 41 56	23°22'50	27° 0	10° 7	13°54	15°16	23°10	29°35	18° 8	2°29	23°45	29°52	28°23	18°12	n.a.	W11
T 12	19 45 53	24°22'13	9 , ₹33	11°38	14°24	15°49	23°22	29°41	18° 6	2°31	23°45	29°53	28°20	18°19	n.a.	T 12
F 13	19 49 50	25°21'39	2 <u>1</u> °54	13° 8	14°55	16°23	23°35	29°47	18° 4	2°32	23°46	29°54	28°17	18°26	n.a.	F 13
S 14	19 53 46	26°21'07	4중 4	14°36	15°27	16°56	23°47	29°53	18° 2	2°34	23°46	29°R54	28°14	18°32	n.a.	S 14
S 15	19 57 43	27°20'37	16° 6	16° 4	16° 1	17°29	24° 0	29°59	17°59	2°35	23°46	29°53	28°11	18°39	n.a.	S 15
M16	20 1 39	28°20'09	28° 3	17°31	16°37	18° 2	24°12	0 m) 5	17°57	2°37	23°46	29°51	28° 7	18°46	n.a.	M16
T 17	20 5 36	29°19'44	9 ≈ 55	18°58	17°13	18°35	24°25	0°12	17°55	2°38	23°46	29°47	28° 4	18°53	n.a.	T 17
W18	20 9 32	0Ω19'21	21°46	20°23	17°51	19° 8	24°38	0°18	17°53	2°40	23°R46	29°42	28° 1	18°59	n.a.	W18
T 19	20 13 29	1°19'00	3 ∺ 37	21°47	18°31	19°41	24°50	0°24	17°50	2°41	23°46	29°36	27°58	19° 6	n.a.	T 19
F 20	20 17 25	2°18'41	15°29	23°11	19°11	20°13	25° 3	0°31	17°48	2°42	23°46	29°30	27°55	19°13	n.a.	F 20
S 21	20 21 22	3°18'25	27°27	24°33	19°53	20°46	25°16	0°37	17°46	2°44	23°46	29°25	27°52	19°19	n.a.	S 21
S 22	20 25 18	4°18'11	9 Υ 32	25°54	20°35	21°18	25°29	0°44	17°43	2°45	23°46	29°20	27°48	19°26	n.a.	S 22
M23	20 29 15	5°18'00	21°49	27°15	21°19	21°50	25°42	0°50	17°41	2°46	23°46	29°18	27°45	19°33	n.a.	M23
T 24	20 33 11	6°17'51	4822	28°34	22° 4	22°22	25°55	0°57	17°38	2°47	23°46	29°D17	27°42	19°39	n.a.	T 24
W25	20 37 8	7°17'44	17°14	29°52	22°49	22°54	26° 8	1° 3	17°36	2°48	23°45	29°17	27°39	19°46	n.a.	W25
T 26	20 41 5	8°17'40	0Д30	1 Mp 8	23°36	23°25	26°21	1°10	17°34	2°50	23°45	29°18	27°36	19°53	n.a.	T 26
F 27	20 45 1	9°17'39	14°12	2°23	24°23	23°57	26°34	1°17	17°31	2°51	23°45	29°20	27°32	19°59	n.a.	F 27
S 28	20 48 58	10°17'40	28°23	3°37	25°12	24°28	26°47	1°23	17°29	2°52	23°45	29°R21	27°29	20° 6	n.a.	S 28
S 29	20 52 54	11°17'43	1399 0	4°49	26° 1	24°59	27° 0	1°30	17°26	2°53	23°45	29°20	27°26	20°13	n.a.	S 29
M30	20 56 51	12°17'49	27°59	5°59	26°51	25°30	27°13	1°37	17°24	2°54	23°44	29°17	27°23	20°20	n.a.	M30
T 31	21 0 47	13 Ω 17'57	13 Ω 12	7 m) 8	27 Ⅱ 42	268 1	27 Ω 26	1 m 43	17≈21	2 Ⅱ 55	23 Y 44	29∏12	27 Ⅱ 20	20≈26	n.a.	T 31

Delta T = 21h03m07s

SEPTEMBER 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	21 444	14 Ω 18'07	28€30	8 m) 14	28∏34	26 8 32	27 Ω 39	1 m 50	17°R19	2Д56	23°R44	29°R 6	27 Ⅲ 17	20≈33	n.a.	W 1
T 2	21 8 40	15°18'18	13 M p41	9°17	29°26	27° 2	27°52	1°57	17 ≈ 16	2°57	23 Y 43	28耳59	27°13	20°40	n.a.	T 2
F 3	21 12 37	16°18'32	28°36	10°18	0 ୭ 19	27°33	28° 6	2° 4	17°14	2°58	23°43	28°52	27°10	20°46	n.a.	F 3
S 4	21 16 33	17°18'47	13 ♀ 6	11°17	1°13	28° 3	28°19	2°11	17°11	2°59	23°43	28°46	27° 7	20°53	n.a.	S 4
S 5	21 20 30	18°19'05	27° 9	12°12	2° 7	28°33	28°32	2°17	17° 9	3° 0	23°42	28°42	27° 4	21° 0	n.a.	S 5
M 6	21 24 27	19°19'24	10 M 43	13° 3	3° 2	29° 3	28°45	2°24	17° 6	3° 0	23°42	28°39	27° 1	21° 6	n.a.	M 6
T 7	21 28 23	20°19'44	23°49	13°50	3°58	29°32	28°59	2°31	17° 4	3° 1	23°41	28°D39	26°58	21°13	n.a.	T 7
W 8	21 32 20	21°20'07	6 ₹ 33	14°33	4°54	0耳 1	29°12	2°38	17° 2	3° 2	23°41	28°40	26°54	21°20	n.a.	W 8
T 9	21 36 16	22°20'31	18°57	15°11	5°51	0°31	29°25	2°45	16°59	3° 3	23°40	28°41	26°51	21°27	n.a.	T 9
F 10	21 40 13	23°20'56	1る8	15°43	6°48	1° 0	29°39	2°52	16°57	3° 3	23°40	28°R41	26°48	21°33	n.a.	F 10
S 11	21 44 9	24°21'24	13° 8	16°10	7°46	1°28	29°52	2°59	16°54	3° 4	23°39	28°40	26°45	21°40	n.a.	S 11
S 12	21 48 6	25°21'53	25° 2	16°29	8°45	1°57	0 Mp 5	3° 6	16°52	3° 5	23°39	28°37	26°42	21°47	n.a.	S 12
M13	21 52 2	26°22'24	6≈53	16°42	9°44	2°25	0°19	3°13	16°49	3° 5	23°38	28°30	26°38	21°53	n.a.	M13
T 14	21 55 59	27°22'56	18°44	16°R46	10°43	2°53	0°32	3°20	16°47	3° 6	23°38	28°22	26°35	22° 0	n.a.	T 14
W15	21 59 55	28°23'31	0 ∺ 35	16°41	11°43	3°21	0°45	3°27	16°44	3° 6	23°37	28°11	26°32	22° 7	n.a.	W15
T 16	22 3 52	29°24'07	12°30	16°28	12°43	3°49	0°59	3°34	16°42	3° 7	23°37	27°58	26°29	22°13	n.a.	T 16
F 17	22 7 49	0 m 24'44	24°28	16° 4	13°44	4°17	1°12	3°41	16°40	3° 7	23°36	27°46	26°26	22°20	n.a.	F 17
S 18	22 11 45	1°25'24	6 Ƴ 31	15°30	14°45	4°44	1°26	3°48	16°37	3° 8	23°35	27°34	26°23	22°27	n.a.	S 18
S 19	22 15 42	2°26'05	18°42	14°47	15°47	5°11	1°39	3°54	16°35	3° 8	23°35	27°25	26°19	22°34	n.a.	S 19
M20	22 19 38	3°26'49	1 8 3	13°54	16°49	5°38	1°52	4° 1	16°33	3° 8	23°34	27°17	26°16	22°40	n.a.	M20
T 21	22 23 35	4°27'34	13°36	12°51	17°51	6° 4	2° 6	4° 8	16°30	3° 9	23°33	27°13	26°13	22°47	n.a.	T 21
W22	22 27 31	5°28'21	26°24	11°41	18°54	6°30	2°19	4°15	16°28	3° 9	23°32	27°11	26°10	22°54	n.a.	W22
T 23	22 31 28	6°29'10	9 Ⅱ 33	10°25	19°58	6°56	2°32	4°22	16°26	3° 9	23°32	27°D10	26° 7	23° 0	n.a.	T 23
F 24	22 35 24	7°30'01	23° 4	9° 6	21° 1	7°22	2°46	4°29	16°23	3° 9	23°31	27°R11	26° 4	23° 7	n.a.	F 24
S 25	22 39 21	8°30'54	7 95 0	7°44	22° 5	7°48	2°59	4°36	16°21	3°10	23°30	27°10	26° 0	23°14	n.a.	S 25
S 26	22 43 17	9°31'49	21°23	6°25	23° 9	8°13	3°13	4°43	16°19	3°10	23°29	27° 8	25°57	23°20	n.a.	S 26
M27	22 47 14	10°32'45	6 Ω 10	5° 9	24°14	8°38	3°26	4°50	16°17	3°10	23°28	27° 4	25°54	23°27	n.a.	M27
T 28	22 51 11	11°33'43	21°16	3°59	25°19	9° 2	3°39	4°57	16°15	3°10	23°28	26°56	25°51	23°34	n.a.	T 28
W29	22 55 7	12°34'42	6 M 31	2°59	26°24	9°27	3°53	5° 4	16°12	3°10	23°27	26°46	25°48	23°41	n.a.	W29
T 30	22 59 4	13 M 35'43	21 Mp 46	2MD 8	27930	9 耳 51	4M) 6	5 m) 11	16≈10	3°R10	23 Y 26	26耳35	25 Ⅱ 44	23≈47	n.a.	T 30

Delta T = 21h03m05s

Julian Calendar 1 Sept. 3025 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3025 BCE

OCTOBER 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
F 1	23 3 0	14 m 36'44	6 ≏ 49	1°R28	28935	10 Ⅱ 14	4 Mp 19	5 m)18	16°R 8	3°R10	23°R25	26°R23	25 Ⅱ 41	23≈54	n.a.	F 1
S 2	23 6 57	15°37'47	21°30	1 Mp 0	29°41	10°38	4°33	5°25	16≈ 6	3 Ⅱ 10	23 Y 24	26耳13	25°38	24° 1	n.a.	S 2
S 3	23 10 53	16°38'52	5 M .43	0°43	0 Ω 48	11° 1	4°46	5°32	16° 4	3°10	23°23	26° 5	25°35	24° 7	n.a.	S 3
M 4 T 5	23 14 50 23 18 46	17°39'57 18°41'03	19°26 2 ∡ 739	0°D38 0°44	1°54 3° 1	11°23 11°46	4°59 5°12	5°39 5°46	16° 2 16° 0	3°10 3° 9	23°22 23°21	26° 0 25°57	25°32 25°29	24°14 24°21	n.a.	M 4 T 5
W 6	23 22 43	18 41 03 19°42'10	15°26	1° 0	4° 8	12° 8	5°26	5°53	15°58	3° 9	23°20	25°57	25°25	24°27	n.a. n.a.	W 6
T 7	23 26 40	20°43'18	27°51	1°25	5°15	12°30	5°39	5°59	15°56	3° 9	23°19	25°57	25°22	24°34	n.a.	T 7
F 8	23 30 36	21°44'26	9 궁 59	1°58	6°23	12°51	5°52	6° 6	15°54	3° 9	23°18	25°56	25°19	24°41	n.a.	F 8
S 9	23 34 33	22°45'36	21°56	2°39	7°31	13°12	6° 5	6°13	15°52	3° 8	23°17	25°54	25°16	24°48	n.a.	S 9
S 10	23 38 29	23°46'46	3≈47	3°26	8°39	13°32	6°18	6°20	15°51	3° 8	23°16	25°49	25°13	24°54	n.a.	S 10
M11 T 12	23 42 26 23 46 22	24°47'57 25°49'08	15°36 27°27	4°20 5°18	9°47 10°55	13°53 14°13	6°31 6°44	6°27 6°33	15°49 15°47	3° 8 3° 7	23°15 23°14	25°42 25°31	25° 9 25° 6	25° 1 25° 8	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	23 40 22	26°50'21	9 ∺ 21	6°21	10° 33	14°13	6°57	6°40	15°45	3° 7	23°13	25°18	25° 3	25°14	n.a.	W13
T 14	23 54 15	27°51'34	21°22	7°28	13°13	14°51	7°10	6°47	15°44	3° 6	23°12	25° 3	25° 0	25°21	n.a.	T 14
F 15	23 58 12	28°52'48	3 Υ 29	8°38	14°22	15°10	7°23	6°53	15°42	3° 6	23°11	24°48	24°57	25°28	n.a.	F 15
S 16	0 2 9	29°54'02	15°44	9°51	15°31	15°28	7°36	7° 0	15°41	3° 5	23°10	24°34	24°54	25°35	n.a.	S 16
S 17	0 6 5	0₾55'18	28° 8	11° 7	16°40	15°46	7°49	7° 7	15°39	3° 5	23° 9	24°22	24°50	25°41	n.a.	S 17
M18 T 19	0 10 2 0 13 58	1°56'34 2°57'51	10 8 40 23°24	12°24 13°44	17°50 18°59	16° 3 16°20	8° 2 8°15	7°13 7°20	15°38 15°36	3° 4 3° 3	23° 8 23° 6	24°13 24° 6	24°47 24°44	25°48 25°55	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	0 17 55	3°59'09	6 Ⅱ 19	15° 5	20° 9	16°36	8°28	7°26	15°35	3° 3	23° 5	24° 3	24°41	26° 1	n.a.	W20
T 21	0 21 51	5° 0'28	19°29	16°28	21°19	16°52	8°40	7°33	15°33	3° 2	23° 4	24°D 2	24°38	26° 8	n.a.	T 21
F 22	0 25 48	6° 1'48	2956	17°52	22°29	17° 8	8°53	7°39	15°32	3° 1	23° 3	24°R 2	24°35	26°15	n.a.	F 22
S 23	0 29 45	7° 3'08	16°42	19°17	23°40	17°23	9° 6	7°46	15°31	3° 1	23° 2	24° 2	24°31	26°21	n.a.	S 23
S 24	0 33 41	8° 4'29	0 Ω 49	20°43	24°50	17°37	9°18	7°52	15°29	3° 0	23° 1	24° 0	24°28	26°28	n.a.	S 24
M25 T 26	0 37 38 0 41 34	9° 5'51 10° 7'14	15°16 29°59	22° 9 23°37	26° 1 27°12	17°51 18° 5	9°31 9°43	7°58 8° 5	15°28 15°27	2°59 2°58	23° 0 22°58	23°56 23°49	24°25 24°22	26°35 26°42	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	0 45 31	11° 8'37	14 m 55	25° 5	28°22	18°17	9°56	8°11	15°26	2°57	22°57	23°39	24°19	26°48	n.a.	W27
T 28	0 49 27	12°10'00	29°53	26°33	29°33	18°30	10°8	8°17	15°25	2°56	22°56	23°28	24°15	26°55	n.a.	T 28
F 29	0 53 24	13°11'24	14 <u>₽</u> 45	28° 2	0 m 45	18°42	10°20	8°23	15°24	2°55	22°55	23°17	24°12	27° 2	n.a.	F 29
S 30	0 57 21	14°12'47	29°21	29°32	1°56	18°53	10°33	8°29	15°23	2°54	22°54	23° 7	24° 9	27° 8	n.a.	S 30
S 31	1 1 17	15 ≏ 14'11	13 M 35	1 ♀ 2	3 Mm, 7	19耳 3	10 M 45	8 m /36	15≈22	2 Ⅱ 53	22 Y 52	22 II 58	24 I I 6	27≈15	n.a.	S 31

Delta T = 21h03m02s

NOVEMBER 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q.	Day
M 1	1 5 14	16 ₽ 15'35	27 M 22	2 ॒ 32	4 Mp 18	19 Ⅱ 13	10 m 57	8 Mp 42	15°R21	2°R52	22°R51	22°R53	24 II 3	27≈22	n.a.	M 1
T 2	1 9 10	17°16'59	10 ₮ 40	4° 3	5°30	19°23	11° 9	8°48	15≈20	2Ⅲ51	22 Y 50	22 II 50	24° 0	27°29	n.a.	T 2
W 3	1 13 7	18°18'22	23°33	5°34	6°42	19°31	11°21	8°53	15°20	2°50	22°49	22°D50	23°56	27°35	n.a.	W 3
T 4	1 17 3	19°19'46	6 ප 3	7° 5	7°53	19°40	11°33	8°59	15°19	2°49	22°48	22°50	23°53	27°42	n.a.	T 4
F 5	1 21 0	20°21'09	18°15	8°36	9° 5	19°47	11°45	9° 5	15°18	2°48	22°46	22°R51	23°50	27°49	n.a.	F 5
S 6	1 24 57	21°22'31	0≈14	10° 8	10°17	19°54	11°57	9°11	15°17	2°47	22°45	22°50	23°47	27°55	n.a.	S 6
S 7	1 28 53	22°23'53	12° 6	11°41	11°29	20° 0	12° 9	9°17	15°17	2°46	22°44	22°48	23°44	28° 2	n.a.	S 7
M 8	1 32 50	23°25'15	23°56	13°13	12°41	20° 6	12°20	9°22	15°16	2°44	22°43	22°43	23°41	28° 9	n.a.	M 8
T 9	1 36 46	24°26'36	5) (48	14°46	13°53	20°11	12°32	9°28	15°16	2°43	22°42	22°36	23°37	28°16	n.a.	T 9
W10	1 40 43	25°27'56	17°46	16°19	15° 5	20°15	12°44	9°34	15°16	2°42	22°40	22°27	23°34	28°22	n.a.	W10
T 11	1 44 39	26°29'16	29°52	17°53	16°18	20°18	12°55	9°39	15°15	2°41	22°39	22°16	23°31	28°29	n.a.	T 11
F 12	1 48 36	27°30'36	12 Y 9	19°26	17°30	20°21	13° 6	9°44	15°15	2°39	22°38	22° 5	23°28	28°36	n.a.	F 12
S 13	1 52 32	28°31'55	24°38	21° 1	18°43	20°23	13°18	9°50	15°15	2°38	22°37	21°54	23°25	28°42	n.a.	S 13
S 14	1 56 29	29°33'14	7 8 19	22°35	19°55	20°24	13°29	9°55	15°14	2°37	22°35	21°45	23°21	28°49	n.a.	S 14
M15	2 0 26	0 M .34'32	20°11	24°10	21° 8	20°R25	13°40	10° 0	15°14	2°35	22°34	21°39	23°18	28°56	n.a.	M15
T 16	2 4 22	1°35'50	3 Ⅱ 14	25°46	22°20	20°25	13°51	10° 6	15°14	2°34	22°33	21°35	23°15	29° 2	n.a.	T 16
W17	2 8 19	2°37'07	16°28	27°21	23°33	20°24	14° 2	10°11	15°D14	2°33	22°32	21°D33	23°12	29° 9	n.a.	W17
T 18	2 12 15	3°38'24	29°53	28°57	24°46	20°22	14°13	10°16	15°14	2°31	22°31	21°33	23° 9	29°16	n.a.	T 18
F 19	2 16 12	4°39'41	13930	0 M .34	25°58	20°20	14°24	10°21	15°14	2°30	22°30	21°34	23° 6	29°23	n.a.	F 19
S 20	2 20 8	5°40'57	27°19	2°11	27°11	20°16	14°35	10°26	15°14	2°28	22°28	21°35	23° 2	29°29	n.a.	S 20
S 21	2 24 5	6°42'13	11 Ω 20	3°49	28°24	20°12	14°45	10°31	15°14	2°27	22°27	21°R36	22°59	29°36	n.a.	S 21
M22	2 28 2	7°43'28	25°32	5°27	29°37	20° 7	14°56	10°36	15°15	2°25	22°26	21°34	22°56	29°43	n.a.	M22
T 23	2 31 58	8°44'43	9 m 54	7° 5	0 쇼 50	20° 2	15° 6	10°40	15°15	2°24	22°25	21°31	22°53	29°49	n.a.	T 23
W24	2 35 55	9°45'57	24°22	8°45	2° 3	19°55	15°17	10°45	15°15	2°22	22°24	21°25	22°50	29°56	n.a.	W24
T 25	2 39 51	10°47'11	8 ≏ 52	10°24	3°16	19°48	15°27	10°50	15°16	2°21	22°23	21°19	22°46	0 ∺ 3	n.a.	T 25
F 26	2 43 48	11°48'23	23°17	12° 4	4°30	19°40	15°37	10°54	15°16	2°19	22°21	21°12	22°43	0°10	n.a.	F 26
S 27	2 47 44	12°49'35	7 M 31	13°45	5°43	19°31	15°47	10°58	15°16	2°18	22°20	21° 6	22°40	0°16	n.a.	S 27
S 28	2 51 41	13°50'46	21°29	15°26	6°56	19°21	15°57	11° 3	15°17	2°16	22°19	21° 1	22°37	0°23	n.a.	S 28
M29	2 55 38	14°51'56	5 √ 7	17° 8	8° 9	19°11	16° 7	11° 7	15°18	2°15	22°18	20°58	22°34	0°30	n.a.	M29
T 30	2 59 34	15M53'04	18 ₹ 22	18 M .51	9 ჲ 22	18 Ⅱ 59	16 M)16	11 m)11	15≈18	2 Ⅱ 13	22 Υ 17	20°D57	22 II 31	0 ∺ 36	n.a.	T 30

Delta T = 21h02m59s

Julian Calendar 1 Nov. 3025 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3025 BCE

DECEMBER 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	3 3 3 1	16M54'12	1 ට 15	20 M 33	10 ≏ 36	18°R47	16 M 26	11 m)15	15 ≈ 19	2°R11	22°R16	20耳58	22 II 27	0) €43	n.a.	W 1
T 2	3 7 27	17°55'18	13°47	22°17	11°49	18 Ⅲ 34	16°36	11°20	15°20	2 Ⅱ 10	22 Y 15	20°59	22°24	0°50	n.a.	T 2
F 3	3 11 24	18°56'22	26° 3	24° 1	13° 2	18°21	16°45	11°24	15°20	2° 8	22°14	21° 1	22°21	0°57	n.a.	F 3
S 4	3 15 20	19°57'26	8 ≈ 5	25°45	14°16	18° 6	16°54	11°27	15°21	2° 6	22°13	21° 2	22°18	1° 3	n.a.	S 4
S 5	3 19 17	20°58'27	20° 0	27°30	15°29	17°51	17° 3	11°31	15°22	2° 5	22°12	21°R 3	22°15	1°10	n.a.	S 5
M 6	3 23 14	21°59'27	1) (51	29°15	16°43	17°35	17°12	11°35	15°23	2° 3	22°10	21° 3	22°12	1°17	n.a.	M 6
T 7	3 27 10	23° 0'25	13°45	1 × 7 1	17°56	17°19	17°21	11°39	15°24	2° 2	22° 9	21° 1	22° 8	1°23	n.a.	T 7
W 8	3 31 7	24° 1'22	25°44	2°47	19° 9	17° 2	17°30	11°42	15°25	2° 0	22° 8	20°58	22° 5	1°30	n.a.	W 8
T 9	3 35 3	25° 2'17	7 Ƴ 54	4°33	20°23	16°44	17°39	11°46	15°26	1°58	22° 7	20°54	22° 2	1°37	n.a.	T 9
F 10	3 39 0	26° 3'10	20°18	6°18	21°36	16°26	17°47	11°49	15°27	1°56	22° 6	20°49	21°59	1°44	n.a.	F 10
S 11	3 42 56	27° 4'02	2 8 57	8° 4	22°50	16° 6	17°56	11°52	15°28	1°55	22° 5	20°45	21°56	1°50	n.a.	S 11
S 12	3 46 53	28° 4'52	15°52	9°49	24° 3	15°47	18° 4	11°56	15°30	1°53	22° 5	20°42	21°52	1°57	n.a.	S 12
M13	3 50 50	29° 5'41	29° 4	11°34	25°17	15°27	18°12	11°59	15°31	1°51	22° 4	20°39	21°49	2° 4	n.a.	M13
T 14	3 54 46	0 ₹ 6'28	12 Ⅲ 32	13°18	26°30	15° 6	18°20	12° 2	15°32	1°50	22° 3	20°38	21°46	2°11	n.a.	T 14
W15	3 58 43	1° 7'14	26°12	15° 1	27°44	14°45	18°28	12° 5	15°34	1°48	22° 2	20°D38	21°43	2°17	n.a.	W15
T 16	4 2 39	2° 7'58	1095 4	16°42	28°57	14°23	18°36	12° 8	15°35	1°46	22° 1	20°39	21°40	2°24	n.a.	T 16
F 17	4 6 3 6	3° 8'41	24° 4	18°21	0 M .11	14° 1	18°44	12°10	15°37	1°45	22° 0	20°40	21°37	2°31	n.a.	F 17
S 18	4 10 32	4° 9'22	8 Ω 10	19°58	1°25	13°39	18°51	12°13	15°38	1°43	21°59	20°41	21°33	2°37	n.a.	S 18
S 19	4 14 29	5°10'02	22°20	21°32	2°38	13°16	18°58	12°16	15°40	1°41	21°58	20°42	21°30	2°44	n.a.	S 19
M20	4 18 26	6°10'40	6 m 31	23° 3	3°52	12°53	19° 6	12°18	15°41	1°40	21°57	20°R43	21°27	2°51	n.a.	M20
T 21	4 22 22	7°11'17	20°42	24°29	5° 5	12°30	19°13	12°21	15°43	1°38	21°57	20°42	21°24	2°58	n.a.	T 21
W22	4 26 19	8°11'52	4 ₽ 50	25°51	6°19	12° 6	19°20	12°23	15°45	1°36	21°56	20°41	21°21	3° 4	n.a.	W22
T 23	4 30 15	9°12'26	18°53	27° 8	7°33	11°42	19°26	12°25	15°47	1°35	21°55	20°40	21°18	3°11	n.a.	T 23
F 24	4 34 12	10°12'58	2 M .48	28°18	8°46	11°19	19°33	12°27	15°48	1°33	21°54	20°39	21°14	3°18	n.a.	F 24
S 25	4 38 8	11°13'29	16°33	29°22	10° 0	10°55	19°40	12°29	15°50	1°31	21°54	20°37	21°11	3°24	n.a.	S 25
S 26	4 42 5	12°13'58	0 , ₹ 4	0 궁 18	11°13	10°31	19°46	12°31	15°52	1°30	21°53	20°36	21° 8	3°31	n.a.	S 26
M27	4 46 1	13°14'25	13°21	1° 6	12°27	10° 7	19°52	12°33	15°54	1°28	21°52	20°36	21° 5	3°38	n.a.	M27
T 28	4 49 58	14°14'50	26°21	1°46	13°41	9°43	19°58	12°35	15°56	1°26	21°51	20°D36	21° 2	3°45	n.a.	T 28
W29	4 53 55	15°15'13	9 る 5	2°16	14°54	9°19	20° 4	12°36	15°58	1°25	21°51	20°36	20°58	3°51	n.a.	W29
T 30	4 57 51	16°15'34	21°33	2°36	16° 8	8°56	20°10	12°38	16° 0	1°23	21°50	20°37	20°55	3°58	n.a.	T 30
F 31	5 1 48	17 ∡ 15'53	3≈48	2 ප 47	17 M 22	8Д33	20 m 15	12 M 39	16≈ 2	1 Ⅲ 21	21 Y 49	20耳37	20Ⅲ52	4 ∺ 5	n.a.	F 31

Delta T = 21h02m57s

JANUARY 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	5 5 44	18 1 /216	15≈51	2°R48	18 M .35	8°R10	20 m 21	12 M)41	16≈ 4	1°R20	21°R49	20 Ⅲ 37	20 Ⅱ 49	4 ∺ 11	n.a.	S 1
S 2	5 9 41	19°16'24	27°47	2 る 39	19°49	7 Ⅱ 47	20°26	12°42	16° 6	1 II 18	21 Y 48	20°38	20°46	4°18	n.a.	S 2
M 3	5 13 37	20°16'36	9) 39	2°20	21° 2	7°24	20°31	12°43	16° 9	1°17	21°48	20°38	20°43	4°25	n.a.	M 3
T 4	5 17 34	21°16'46	21°33	1°52	22°16	7° 2	20°36	12°44	16°11	1°15	21°47	20°38	20°39	4°32	n.a.	T 4
W 5	5 21 30	22°16'53	3 Ƴ 32	1°15	23°30	6°41	20°41	12°45	16°13	1°14	21°47	20°38	20°36	4°38	n.a.	W 5
T 6	5 25 27	23°16'58	15°41	0°32	24°43	6°20	20°45	12°46	16°16	1°12	21°46	20°38	20°33	4°45	n.a.	T 6
F 7	5 29 24	24°17'01	28° 6	29 ~ 41	25°57	5°59	20°50	12°47	16°18	1°10	21°46	20°38	20°30	4°52	n.a.	F 7
S 8	5 33 20	25°17'01	10 8 48	28°46	27°10	5°39	20°54	12°47	16°20	1° 9	21°45	20°39	20°27	4°58	n.a.	S 8
S 9	5 37 17	26°16'59	23°51	27°47	28°24	5°19	20°58	12°48	16°23	1° 7	21°45	20°39	20°24	5° 5	n.a.	S 9
M10	5 41 13	27°16'55	7 Ⅱ 16	26°46	29°38	5° 0	21° 2	12°48	16°25	1° 6	21°44	20°40	20°20	5°12	n.a.	M10
T 11	5 45 10	28°16'49	21° 2	25°45	0 才 51	4°42	21° 5	12°49	16°28	1° 4	21°44	20°R40	20°17	5°19	n.a.	T 11
W12	5 49 6	29°16'40	5 95 8	24°44	2° 5	4°24	21° 9	12°49	16°30	1° 3	21°43	20°40	20°14	5°25	n.a.	W12
T 13	5 53 3	0 궁 16'29	19°28	23°45	3°18	4° 7	21°12	12°49	16°33	1° 2	21°43	20°39	20°11	5°32	n.a.	T 13
F 14	5 56 59	1°16'17	3 Ω 58	22°49	4°32	3°51	21°15	12°R49	16°36	1° 0	21°43	20°38	20° 8	5°39	n.a.	F 14
S 15	6 0 56	2°16'02	18°31	21°57	5°46	3°35	21°18	12°49	16°38	0°59	21°42	20°36	20° 4	5°46	n.a.	S 15
S 16	6 4 52	3°15'45	3 Mp 3	21°10	6°59	3°20	21°21	12°49	16°41	0°57	21°42	20°35	20° 1	5°52	n.a.	S 16
M17	6 8 49	4°15'26	17°28	20°29	8°13	3° 6	21°24	12°49	16°44	0°56	21°42	20°34	19°58	5°59	n.a.	M17
T 18	6 12 46	5°15'05	1 ≏ 41	19°54	9°26	2°52	21°26	12°48	16°46	0°55	21°42	20°D33	19°55	6° 6	n.a.	T 18
W19	6 16 42	6°14'42	15°42	19°25	10°40	2°40	21°29	12°48	16°49	0°53	21°41	20°33	19°52	6°12	n.a.	W19
T 20	6 20 39	7°14'17	29°29	19° 3	11°54	2°28	21°31	12°47	16°52	0°52	21°41	20°34	19°49	6°19	n.a.	T 20
F 21	6 24 35	8°13'50	13 M 2	18°47	13° 7	2°16	21°33	12°47	16°55	0°51	21°41	20°36	19°45	6°26	n.a.	F 21
S 22	6 28 32	9°13'22	26°21	18°37	14°21	2° 6	21°34	12°46	16°58	0°50	21°41	20°37	19°42	6°33	n.a.	S 22
S 23	6 32 28	10°12'51	9 ∡ 126	18°D34	15°34	1°56	21°36	12°45	17° 1	0°48	21°41	20°38	19°39	6°39	n.a.	S 23
M24	6 36 25	11°12'18	22°19	18°36	16°48	1°47	21°37	12°44	17° 3	0°47	21°41	20°R38	19°36	6°46	n.a.	M24
T 25	6 40 21	12°11'44	4 云 59	18°45	18° 1	1°39	21°38	12°43	17° 6	0°46	21°41	20°38	19°33	6°53	n.a.	T 25
W26	6 44 18	13°11'06	17°28	18°59	19°15	1°32	21°39	12°42	17° 9	0°45	21°41	20°36	19°30	6°59	n.a.	W26
T 27	6 48 14	14°10'27	29°46	19°18	20°28	1°26	21°40	12°41	17°12	0°44	21°41	20°33	19°26	7° 6	n.a.	T 27
F 28	6 52 11	15° 9'45	11≈55	19°42	21°42	1°20	21°41	12°40	17°15	0°43	21°D40	20°29	19°23	7°13	n.a.	F 28
S 29	6 56 8	16° 9'01	23°55	20°10	22°56	1°15	21°41	12°38	17°18	0°41	21°40	20°24	19°20	7°20	n.a.	S 29
S 30	7 0 4	17° 8'14	5) €50	20°43	24° 9	1°11	21°41	12°37	17°21	0°40	21°41	20°20	19°17	7°26	n.a.	S 30
M31	7 4 1	18ਰ 7'25	17) (42	21 × 20	25 × 23	1 I 8	21°R41	12 M 35	17≈25	0 П 39	21 Y 41	20 Ⅱ 16	19 Ⅱ 14	7 ∺ 33	n.a.	M31

Delta T = 21h02m54s

Julian Calendar 1 Jan. 3024 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3025 BCE

FEBRUARY 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ	Ж	卉	Р	ß	ಬ	ţ	د 0	Day
T 1	7 7 57	19ට 6'33	29) 34	22🖍 1	26 ₮ 36	1°R 5	21°R41	12°R33	17≈28	0°R38	21 Y 41	20°R13	19 Ⅱ 10	7) (40	n.a.	T 1
W 2	7 11 54	20° 5'39	11 Y 32	22°46	27°50	1 II 3	21 Mp 41	12 M 32	17°31	0 Ⅲ 37	21°41	20 Ⅱ 11	19° 7	7°47	n.a.	W 2
T 3	7 15 50	21° 4'42	23°39	23°34	29° 3	1° 2	21°40	12°30	17°34	0°36	21°41	20°D11	19° 4	7°53	n.a.	T 3
F 4	7 19 47	22° 3'43	6 8 0	24°26	0 궁 17	1°D 2	21°40	12°28	17°37	0°35	21°41	20°12	19° 1	8° 0	n.a.	F 4
S 5	7 23 43	23° 2'42	18°39	25°21	1°30	1° 3	21°39	12°26	17°40	0°35	21°41	20°13	18°58	8° 7	n.a.	S 5
S 6	7 27 40	24° 1'38	1 Ⅱ 41	26°18	2°44	1° 4	21°38	12°24	17°43	0°34	21°41	20°15	18°55	8°13	n.a.	S 6
M 7	7 31 36	25° 0'31	15° 9	27°18	3°57	1° 6	21°36	12°22	17°47	0°33	21°42	20°R16	18°51	8°20	n.a.	M 7
T 8	7 35 33	25°59'22	29° 3	28°21	5°11	1° 8	21°35	12°19	17°50	0°32	21°42	20°16	18°48	8°27	n.a.	T 8
W 9	7 39 30	26°58'11	139523	29°27	6°24	1°12	21°33	12°17	17°53	0°31	21°42	20°14	18°45	8°34	n.a.	W 9
T 10	7 43 26	27°56'57	28° 3	0 궁 35	7°38	1°16	21°31	12°14	17°56	0°30	21°42	20°10	18°42	8°40	n.a.	T 10
F 11	7 47 23	28°55'41	12 Ω 58	1°45	8°51	1°21	21°29	12°12	18° 0	0°30	21°43	20° 5	18°39	8°47	n.a.	F 11
S 12	7 51 19	29°54'24	27°59	2°58	10° 5	1°26	21°27	12° 9	18° 3	0°29	21°43	20° 0	18°36	8°54	n.a.	S 12
S 13	7 55 16	0≈53'03	12 m 56	4°12	11°18	1°32	21°25	12° 7	18° 6	0°28	21°43	19°54	18°32	9° 0	n.a.	S 13
M14	7 59 12	1°51'41	27°42	5°29	12°32	1°39	21°22	12° 4	18°10	0°28	21°44	19°49	18°29	9° 7	n.a.	M14
T 15	8 3 9	2°50'17	12 ♀ 9	6°48	13°45	1°46	21°20	12° 1	18°13	0°27	21°44	19°45	18°26	9°14	n.a.	T 15
W16	8 7 5	3°48'52	26°15	8° 8	14°58	1°54	21°17	11°58	18°16	0°27	21°45	19°43	18°23	9°21	n.a.	W16
T 17	8 11 2	4°47'24	9 M 59	9°31	16°12	2° 3	21°14	11°55	18°20	0°26	21°45	19°D43	18°20	9°27	n.a.	T 17
F 18	8 14 58	5°45'55	23°22	10°55	17°25	2°12	21°10	11°52	18°23	0°25	21°45	19°44	18°16	9°34	n.a.	F 18
S 19	8 18 55	6°44'23	6 ₹ 26	12°21	18°39	2°22	21° 7	11°49	18°26	0°25	21°46	19°45	18°13	9°41	n.a.	S 19
S 20	8 22 51	7°42'51	19°13	13°49	19°52	2°33	21° 3	11°46	18°30	0°25	21°46	19°R46	18°10	9°48	n.a.	S 20
M21	8 26 48	8°41'16	1 ਰ 47	15°19	21° 6	2°44	20°59	11°42	18°33	0°24	21°47	19°45	18° 7	9°54	n.a.	M21
T 22	8 30 45	9°39'39	14°10	16°51	22°19	2°55	20°56	11°39	18°37	0°24	21°47	19°42	18° 4	10° 1	n.a.	T 22
W23	8 34 41	10°38'00	26°24	18°24	23°33	3° 7	20°51	11°36	18°40	0°23	21°48	19°37	18° 1	10° 8	n.a.	W23
T 24	8 38 38	11°36'20	8≈30	19°59	24°46	3°20	20°47	11°32	18°44	0°23	21°49	19°30	17°57	10°14	n.a.	T 24
F 25	8 42 34	12°34'37	20°31	21°35	26° 0	3°33	20°43	11°29	18°47	0°23	21°49	19°20	17°54	10°21	n.a.	F 25
S 26	8 46 31	13°32'52	2) 27	23°14	27°13	3°47	20°38	11°25	18°50	0°23	21°50	19°10	17°51	10°28	n.a.	S 26
S 27	8 50 27	14°31'05	14°19	24°54	28°27	4° 1	20°33	11°21	18°54	0°22	21°51	18°59	17°48	10°35	n.a.	S 27
M28	8 54 24	15≈29'16	26 ∺ 11	26 궁 35	29 る 40	4 Ⅱ 16	20 m 28	11 M p18	18 ≈ 57	0Д22	21 Y 51	18耳50	17 Ⅱ 45	10 ∺ 41	n.a.	M28

Delta T = 21h02m52s

MARCH 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	8 58 20	16≈27'25	8 ℃ 3	28 궁 19	0≈54	4 ∏ 31	20°R23	11°R14	19 ≈ 1	0°R22	21 Y 52	18°R42	17 II 41	10) €48	n.a.	T 1
W 2	9 2 17	17°25'32	20° 0	0≈ 4	2° 7	4°47	20 Mp 18	11 Mp 10	19° 4	0 Ⅲ 22	21°53	18耳36	17°38	10°55	n.a.	W 2
T 3	9 6 13	18°23'36	2 8 6	1°51	3°21	5° 3	20°13	11° 6	19° 8	0°22	21°53	18°32	17°35	11° 2	n.a.	T 3
F 4	9 10 10	19°21'39	14°24	3°39	4°34	5°20	20° 7	11° 3	19°11	0°22	21°54	18°D31	17°32	11° 8	n.a.	F 4
S 5	9 14 6	20°19'39	26°59	5°29	5°48	5°37	20° 2	10°59	19°14	0°D22	21°55	18°31	17°29	11°15	n.a.	S 5
S 6	9 18 3	21°17'37	9耳56	7°21	7° 1	5°54	19°56	10°55	19°18	0°22	21°56	18°31	17°26	11°22	n.a.	S 6
M 7	9 22 0	22°15'34	23°19	9°15	8°14	6°12	19°50	10°51	19°21	0°22	21°56	18°R31	17°22	11°28	n.a.	M 7
T 8	9 25 56	23°13'28	7 9 510	11°10	9°28	6°31	19°44	10°47	19°25	0°22	21°57	18°30	17°19	11°35	n.a.	T 8
W 9	9 29 53	24°11'20	21°30	13° 7	10°41	6°50	19°38	10°42	19°28	0°22	21°58	18°26	17°16	11°42	n.a.	W 9
T 10	9 33 49	25° 9'10	6 Ω 17	15° 6	11°55	7° 9	19°32	10°38	19°32	0°22	21°59	18°20	17°13	11°49	n.a.	T 10
F 11 S 12	9 37 46 9 41 42	26° 6'59 27° 4'45	21°23 6 m)40	17° 6 19° 8	13° 8 14°22	7°29 7°49	19°25 19°19	10°34 10°30	19°35 19°38	0°22 0°22	22° 0 22° 1	18°12 18° 2	17°10 17° 7	11°55 12° 2	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	9 45 39	28° 2'30	21°56	21°12	15°35	8° 9	19°12	10°26	19°42	0°23	22° 2	17°53	17° 3	12° 9	n.a.	S 13
M14	9 49 35	29° 0'13	7 <u>₽</u> 0	23°16	16°49	8°30	19° 6	10°21	19°45	0°23	22° 3	17°44	17° 0	12°15	n.a.	M14
T 15	9 53 32	29°57'55	21°43	25°23	18° 2	8°51	18°59	10°17	19°49	0°23	22° 4	17°37	16°57	12°22	n.a.	T 15
W16	9 57 28	0 ¥ 55'36	6M 1	27°30	19°15	9°12	18°52	10°13	19°52	0°23	22° 5	17°32	16°54	12°29	n.a.	W16
T 17 F 18	10 1 25 10 5 22	1°53'15 2°50'53	19°51 3 √ 15	29°38 1) 48	20°29 21°42	9°34 9°56	18°45 18°38	10° 9 10° 4	19°55 19°59	0°24 0°24	22° 5 22° 6	17°30 17°D30	16°51 16°47	12°36 12°42	n.a.	T 17 F 18
S 19	10 3 22	3°48'30	16°15	3°57	21°42 22°56	10°19	18°31	10° 4	19 39 20° 2	0°25	22° 8	17°R30	16°44	12°42 12°49	n.a. n.a.	S 19
											_		-	-	11.a.	
S 20	10 13 15	4°46'06	28°54	6° 8	24° 9	10°42	18°24	9°56	20° 6	0°25	22° 9	17°30	16°41	12°56	n.a.	S 20
M21	10 17 11	5°43'40	11중18	8°18	25°23	11° 5	18°17	9°51	20° 9	0°26	22°10	17°28	16°38	13° 3	n.a.	M21
T 22 W23	10 21 8 10 25 4	6°41'13 7°38'45	23°30 5 ≈ 34	10°28 12°38	26°36 27°50	11°28 11°52	18°10 18° 2	9°47 9°42	20°12 20°16	0°26 0°27	22°11 22°12	17°23 17°16	16°35 16°32	13° 9 13°16	n.a.	T 22 W23
T 24	10 23 4	8°36'16	3≈34 17°32	12 38 14°48	27 30 29° 3	11°16	17°55	9°38	20°19	0°27	22°13	17 16 17° 6	16°28	13°23	n.a. n.a.	T 24
F 25	10 32 57	9°33'45	29°26	16°56	0 ¥ 17	12°41	17°47	9°34	20°22	0°28	22°14	16°53	16°25	13°29	n.a.	F 25
S 26	10 36 54	10°31'13	11) 18	19° 3	1°30	13° 5	17°40	9°29	20°25	0°29	22°15	16°40	16°22	13°36	n.a.	S 26
S 27	10 40 51	11°28'40	23°10	21° 9	2°44	13°30	17°32	9°25	20°29	0°29	22°16	16°26	16°19	13°43		
M28	10 40 51	11°28'40 12°26'05	5 γ 3	21° 9 23°12	3°57	13°56	17°32 17°25	9°25 9°20	20°29 20°32	0°29 0°30	22°16 22°17	16°26 16°13	16°19	13°43 13°50	n.a.	S 27 M28
T 29	10 44 47	13°23'29	16°59	25°12 25°14	5°11	13°36 14°21	17°23	9°20 9°16	20°32 20°35	0°30 0°31	22°17 22°19	16° 1	16°16	13°56	n.a. n.a.	T 29
W30	10 48 44	13°23'29 14°20'52	28°59	27°14	6°24	14°47	17°10	9°12	20°38	0°31	22°20	15°53	16° 9	13° 30° 14° 3	n.a.	W30
T 31	10 56 37	15) 18'13	118 7	29) 12	7) 38	15 I I13	17 m 2	9m 7	20°38 20 ≈ 42	0 Ⅱ 32	22° 21	15 II 47	16 I I 6	14)(10	n.a.	T 31
1 31	100007	15/(1015	110 /	277(12	1,7(30		ביייי <i>ב</i>	/ אָניי ⁄	20.4.12	0432	-2 1 21		.0	11/(10	11.4.	1 51

Delta T = 21h02m49s

Julian Calendar 1 March 3024 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3024 BCE

APRIL 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	11 033	16) 15'33	23 8 26	1 Υ 7	8 米 51	15 Ⅱ 40	16°R54	9°R 3	20≈45	0Д33	22 Y 22	15°R44	16 I I 3	14) 17	n.a.	F 1
S 2	11 4 30	17°12'52	6 I I 0	2°59	10° 5	16° 6	16 M)47	8 m 59	20°48	0°34	22°23	15 Ⅱ 43	16° 0	14°23	n.a.	S 2
S 3	11 8 26	18°10'09	18°54	4°49	11°18	16°33	16°39	8°54	20°51	0°35	22°25	15°43	15°57	14°30	n.a.	S 3
M 4	11 12 23	19° 7'25	29911	6°37	12°32	17° 0	16°31	8°50	20°54	0°36	22°26	15°42	15°53	14°37	n.a.	M 4
T 5	11 16 20	20° 4'40	15°55	8°21	13°45	17°28	16°24	8°46	20°57	0°37	22°27	15°41	15°50	14°43	n.a.	T 5
W 6	11 20 16	21° 1'53	0Ω 7	10° 3	14°59	17°55	16°16	8°41	21° 1	0°38	22°28	15°37	15°47	14°50	n.a.	W 6
T 7	11 24 13	21°59'06	14°46	11°41	16°12	18°23	16° 9	8°37	21° 4	0°39	22°30	15°30	15°44	14°57	n.a.	T 7
F 8	11 28 9	22°56'17	29°48	13°17	17°26	18°51	16° 1	8°33	21° 7	0°40	22°31	15°22	15°41	15° 4	n.a.	F 8
S 9	11 32 6	23°53'26	15Mp 4	14°50	18°39	19°20	15°54	8°29	21°10	0°41	22°32	15°12	15°38	15°10	n.a.	S 9
S 10	11 36 2	24°50'35	0 ჲ 24	16°20	19°53	19°48	15°46	8°25	21°13	0°42	22°33	15° 1	15°34	15°17	n.a.	S 10
M11	11 39 59	25°47'43	15°35	17°47	21° 7	20°17	15°39	8°21	21°16	0°43	22°35	14°52	15°31	15°24	n.a.	M11
T 12	11 43 55	26°44'51	0 M 28	19°11	22°20	20°46	15°31	8°17	21°19	0°44	22°36	14°44	15°28	15°31	n.a.	T 12
W13	11 47 52	27°41'58	14°55	20°32	23°34	21°15	15°24	8°12	21°22	0°45	22°37	14°39	15°25	15°37	n.a.	W13
T 14	11 51 49	28°39'04	28°54	21°49	24°47	21°44	15°17	8° 8	21°24	0°47	22°39	14°36	15°22	15°44	n.a.	T 14
F 15	11 55 45	29°36'10	12 × 24	23° 4	26° 1	22°14	15°10	8° 5	21°27	0°48	22°40	14°D35	15°18	15°51	n.a.	F 15
S 16	11 59 42	0 Υ 33'16	25°27	24°15	27°14	22°44	15° 2	8° 1	21°30	0°49	22°42	14°R36	15°15	15°57	n.a.	S 16
S 17	12 3 38	1°30'21	8중 7	25°24	28°28	23°14	14°55	7°57	21°33	0°51	22°43	14°35	15°12	16° 4	n.a.	S 17
M18	12 7 35	2°27'26	20°29	26°28	29°41	23°44	14°48	7°53	21°36	0°52	22°44	14°34	15° 9	16°11	n.a.	M18
T 19	12 11 31	3°24'31	2≈37	27°30	0 Υ 55	24°14	14°41	7°49	21°39	0°53	22°46	14°31	15° 6	16°18	n.a.	T 19
W20	12 15 28	4°21'36	14°36	28°28	2° 9	24°45	14°35	7°45	21°41	0°55	22°47	14°25	15° 3	16°24	n.a.	W20
T 21	12 19 24	5°18'40	26°30	29°22	3°22	25°15	14°28	7°42	21°44	0°56	22°48	14°16	14°59	16°31	n.a.	T 21
F 22	12 23 21	6°15'43	8) (21	0813	4°36	25°46	14°21	7°38	21°47	0°57	22°50	14° 5	14°56	16°38	n.a.	F 22
S 23	12 27 18	7°12'47	20°13	1° 0	5°50	26°17	14°15	7°35	21°49	0°59	22°51	13°53	14°53	16°44	n.a.	S 23
S 24	12 31 14	8° 9'50	2 ℃ 7	1°44	7° 3	26°49	14° 8	7°31	21°52	1° 0	22°53	13°41	14°50	16°51	n.a.	S 24
M25	12 35 11	9° 6'52	14° 4	2°23	8°17	27°20	14° 2	7°28	21°55	1° 2	22°54	13°30	14°47	16°58	n.a.	M25
T 26	12 39 7	10° 3'55	26° 6	2°58	9°30	27°52	13°56	7°24	21°57	1° 3	22°56	13°20	14°44	17° 5	n.a.	T 26
W27	12 43 4	11° 0'57	8 8 15	3°30	10°44	28°24	13°50	7°21	22° 0	1° 5	22°57	13°13	14°40	17°11	n.a.	W27
T 28	12 47 0	11°57'59	20°32	3°57	11°58	28°56	13°44	7°18	22° 2	1° 6	22°58	13° 8	14°37	17°18	n.a.	T 28
F 29	12 50 57	12°55'00	2 <u>II</u> 59	4°19	13°11	29°28	13°38	7°15	22° 5	1° 8	23° 0	13° 5	14°34	17°25	n.a.	F 29
S 30	12 54 54	13 Υ 52'01	15 Ⅱ 40	4 8 37	14 Υ 25	0 9 9 0	13 Mp 32	7 m 12	22≈ 7	1 I I10	23 Y 1	13°D 5	14 II 31	17 ∺ 32	n.a.	S 30

Delta T = 21h02m46s

MAY 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	12 58 50	14 Y 49'02	28∏36	4 8 51	15 Y 39	0933	13°R26	7°R 9	22≈ 9	1 I I11	23 Y 3	13 I I 6	14∏28	17) 38	n.a.	S 1
M 2	13 2 47	15°46'02	11953	5° 0	16°52	1° 5	13 m 21	7Mm, 6	22°12	1°13	23° 4	13°R 6	14°24	17°45	n.a.	M 2
T 3	13 6 43	16°43'02	25°32	5°R 5	18° 6	1°38	13°16	7° 3	22°14	1°15	23° 6	13° 6	14°21	17°52	n.a.	T 3
W 4	13 10 40	17°40'01	9 Ω 35	5° 5	19°20	2°11	13°10	7° 0	22°16	1°16	23° 7	13° 4	14°18	17°58	n.a.	W 4
T 5	13 14 36	18°37'01	24° 1	5° 0	20°34	2°44	13° 5	6°57	22°19	1°18	23° 9	13° 0	14°15	18° 5	n.a.	T 5
F 6	13 18 33	19°34'00	8 m /47	4°51	21°47	3°17	13° 1	6°54	22°21	1°20	23°10	12°54	14°12	18°12	n.a.	F 6
S 7	13 22 30	20°30'58	23°48	4°38	23° 1	3°51	12°56	6°52	22°23	1°22	23°11	12°47	14° 9	18°19	n.a.	S 7
S 8	13 26 26	21°27'57	8 ≏ 55	4°20	24°15	4°24	12°51	6°49	22°25	1°23	23°13	12°39	14° 5	18°25	n.a.	S 8
M 9	13 30 23	22°24'56	23°57	3°58	25°28	4°58	12°47	6°47	22°27	1°25	23°14	12°32	14° 2	18°32	n.a.	M 9
T 10	13 34 19	23°21'55	8 M .46	3°33	26°42	5°32	12°42	6°45	22°29	1°27	23°16	12°27	13°59	18°39	n.a.	T 10
W11	13 38 16	24°18'54	23°14	3° 5	27°56	6° 6	12°38	6°42	22°31	1°29	23°17	12°23	13°56	18°46	n.a.	W11
T 12	13 42 12	25°15'54	7 , ₹16	2°33	29°10	6°40	12°34	6°40	22°33	1°31	23°19	12°D22	13°53	18°52	n.a.	T 12
F 13	13 46 9	26°12'54	20°50	1°59	0 8 23	7°14	12°31	6°38	22°35	1°33	23°20	12°22	13°49	18°59	n.a.	F 13
S 14	13 50 6	27° 9'55	3 云 58	1°23	1°37	7°48	12°27	6°36	22°37	1°35	23°22	12°23	13°46	19° 6	n.a.	S 14
S 15	13 54 2	28° 6'57	16°42	0°46	2°51	8°23	12°23	6°34	22°39	1°36	23°23	12°24	13°43	19°12	n.a.	S 15
M16	13 57 59	29° 3'59	29° 6	0° 8	4° 5	8°58	12°20	6°32	22°41	1°38	23°25	12°R25	13°40	19°19	n.a.	M16
T 17	14 1 55	0 8 1'01	11 ≈ 16	29 Y 31	5°19	9°32	12°17	6°30	22°43	1°40	23°26	12°24	13°37	19°26	n.a.	T 17
W18	14 5 52	0°58'05	23°15	28°53	6°32	10° 7	12°14	6°29	22°44	1°42	23°28	12°22	13°34	19°33	n.a.	W18
T 19	14 9 48	1°55'09	5 米 9	28°18	7°46	10°42	12°11	6°27	22°46	1°44	23°29	12°18	13°30	19°39	n.a.	T 19
F 20	14 13 45	2°52'14	17° 0	27°44	9° 0	11°17	12° 9	6°26	22°48	1°46	23°30	12°12	13°27	19°46	n.a.	F 20
S 21	14 17 42	3°49'20	28°54	27°12	10°14	11°53	12° 6	6°24	22°49	1°48	23°32	12° 6	13°24	19°53	n.a.	S 21
S 22	14 21 38	4°46'26	10 Y 51	26°44	11°28	12°28	12° 4	6°23	22°51	1°50	23°33	11°59	13°21	20° 0	n.a.	S 22
M23	14 25 35	5°43'33	22°55	26°19	12°42	13° 4	12° 2	6°22	22°52	1°52	23°35	11°52	13°18	20° 6	n.a.	M23
T 24	14 29 31	6°40'41	5 8 7	25°58	13°55	13°39	12° 0	6°20	22°54	1°54	23°36	11°47	13°15	20°13	n.a.	T 24
W25	14 33 28	7°37'49	17°28	25°42	15° 9	14°15	11°58	6°19	22°55	1°56	23°38	11°43	13°11	20°20	n.a.	W25
T 26	14 37 24	8°34'59	0 II 0	25°31	16°23	14°51	11°57	6°18	22°57	1°58	23°39	11°41	13° 8	20°26	n.a.	T 26
F 27	14 41 21	9°32'09	12°43	25°24	17°37	15°27	11°55	6°18	22°58	2° 1	23°40	11°D40	13° 5	20°33	n.a.	F 27
S 28	14 45 17	10°29'19	25°39	25°D23	18°51	16° 3	11°54	6°17	22°59	2° 3	23°42	11°41	13° 2	20°40	n.a.	S 28
S 29	14 49 14	11°26'31	8 9 49	25°28	20° 5	16°40	11°53	6°16	23° 0	2° 5	23°43	11°42	12°59	20°47	n.a.	S 29
M30	14 53 11	12°23'43	22°14	25°38	21°19	17°16	11°53	6°16	23° 2	2° 7	23°45	11°44	12°55	20°53	n.a.	M30
T 31	14 57 7	13 8 20'55	5 Ω 56	25 Y 54	22 8 33	17953	11 m 52	6 m 15	23≈ 3	2耳 9	23 Y 46	11 Ⅱ 45	12 Ⅱ 52	21 米 0	n.a.	T 31

Delta T = 21h02m44s

Julian Calendar 1 May 3024 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3024 BCE

JUNE 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 1 4	14818'08	19 Ω 54	26 Y 16	23847	189529	11°R52	6°R15	23≈ 4	2 Д 11	23 Y 47	11°R45	12 Ⅱ 49	21) 7	n.a.	W 1
T 2	15 5 0	15°15'22	4M0 9	26°44	25° 1	19° 6	11 m 51	6 m 14	23° 5	2°13	23°49	11 Ⅱ 44	12°46	21°13	n.a.	T 2
F 3	15 8 57	16°12'36	18°38	27°18	26°15	19°43	11°D51	6°14	23° 6	2°15	23°50	11°42	12°43	21°20	n.a.	F 3
S 4	15 12 53	17° 9'52	3 ≏ 16	27°58	27°29	20°20	11°51	6°14	23° 7	2°18	23°52	11°39	12°40	21°27	n.a.	S 4
S 5	15 16 50	18° 7'07	17°59	28°43	28°42	20°57	11°52	6°D14	23° 8	2°20	23°53	11°36	12°36	21°34	n.a.	S 5
M 6	15 20 47	19° 4'24	2 M 40	29°34	29°56	21°34	11°52	6°14	23° 9	2°22	23°54	11°33	12°33	21°40	n.a.	M 6
T 7	15 24 43	20° 1'42	17°11	0 8 31	1 I I10	22°12	11°53	6°14	23°10	2°24	23°56	11°30	12°30	21°47	n.a.	T 7
W 8	15 28 40	20°59'02	1 才 26	1°33	2°24	22°49	11°54	6°15	23°10	2°26	23°57	11°29	12°27	21°54	n.a.	W 8
T 9	15 32 36	21°56'22	15°21	2°41	3°38	23°26	11°55	6°15	23°11	2°28	23°58	11°D29	12°24	22° 1	n.a.	T 9
F 10	15 36 33	22°53'44	28°53	3°54	4°52	24° 4	11°56	6°15	23°12	2°31	24° 0	11°30	12°21	22° 7	n.a.	F 10
S 11	15 40 29	23°51'07	12ਰ 1	5°13	6° 6	24°42	11°57	6°16	23°12	2°33	24° 1	11°31	12°17	22°14	n.a.	S 11
S 12	15 44 26	24°48'32	24°48	6°36	7°20	25°20	11°59	6°17	23°13	2°35	24° 2	11°32	12°14	22°21	n.a.	S 12
M13	15 48 23	25°45'58	7 ≈ 15	8° 4	8°34	25°58	12° 1	6°17	23°13	2°37	24° 3	11°33	12°11	22°27	n.a.	M13
T 14	15 52 19	26°43'26	19°27	9°37	9°48	26°36	12° 3	6°18	23°14	2°40	24° 5	11°34	12° 8	22°34	n.a.	T 14
W15	15 56 16	27°40'55	1 ∺ 28	11°14	11° 2	27°14	12° 5	6°19	23°14	2°42	24° 6	11°R34	12° 5	22°41	n.a.	W15
T 16	16 0 12	28°38'26	13°23	12°55	12°16	27°52	12° 7	6°20	23°15	2°44	24° 7	11°34	12° 1	22°48	n.a.	T 16
F 17	16 4 9	29°35'59	25°16	14°39	13°30	28°30	12°10	6°21	23°15	2°46	24° 8	11°33	11°58	22°54	n.a.	F 17
S 18	16 8 5	0 Ⅲ 33'33	7 Ƴ 11	16°27	14°44	29° 9	12°12	6°22	23°15	2°48	24°10	11°31	11°55	23° 1	n.a.	S 18
S 19	16 12 2	1°31'09	19°12	18°18	15°59	29°47	12°15	6°24	23°16	2°51	24°11	11°30	11°52	23° 8	n.a.	S 19
M20	16 15 59	2°28'47	1822	20°12	17°13	0 Ω 26	12°18	6°25	23°16	2°53	24°12	11°29	11°49	23°14	n.a.	M20
T 21	16 19 55	3°26'26	13°44	22° 7	18°27	1° 5	12°21	6°27	23°16	2°55	24°13	11°28	11°46	23°21	n.a.	T 21
W22	16 23 52	4°24'08	26°20	24° 5	19°41	1°44	12°25	6°28	23°16	2°57	24°14	11°27	11°42	23°28	n.a.	W22
T 23	16 27 48	5°21'50	9 Ⅱ 10	26° 4	20°55	2°23	12°28	6°30	23°R16	3° 0	24°16	11°D27	11°39	23°35	n.a.	T 23
F 24	16 31 45	6°19'35	22°14	28° 4	22° 9	3° 2	12°32	6°32	23°16	3° 2	24°17	11°27	11°36	23°41	n.a.	F 24
S 25	16 35 41	7°17'21	5933	0耳 5	23°23	3°41	12°36	6°33	23°16	3° 4	24°18	11°27	11°33	23°48	n.a.	S 25
S 26	16 39 38	8°15'08	19° 5	2° 6	24°37	4°20	12°40	6°35	23°16	3° 6	24°19	11°27	11°30	23°55	n.a.	S 26
M27	16 43 34	9°12'57	2 Ω 49	4° 7	25°51	5° 0	12°44	6°37	23°16	3° 8	24°20	11°28	11°27	24° 2	n.a.	M27
T 28	16 47 31	10°10'48	16°44	6° 8	27° 5	5°39	12°48	6°40	23°15	3°11	24°21	11°28	11°23	24° 8	n.a.	T 28
W29	16 51 28	11° 8'40	0 Mp 48	8° 9	28°19	6°19	12°53	6°42	23°15	3°13	24°22	11°28	11°20	24°15	n.a.	W29
T 30	16 55 24	12 II 6'33	14 M 59	10 I I10	29 Ⅲ 34	6Ω 58	12 m 58	6 m 44	23≈15	3 Ⅱ 15	24 Y 23	11 II 28	11 I I17	24 米 22	n.a.	T 30

Delta T = 21h02m41s

JULY 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
F 1	16 59 21	13 II 4'28	29 m 15	12 I 9	09548	7 Ω 38	13 Mg 2	6 M)47	23°R15	3 Ⅱ 17	24 Y 24	11 Ⅱ 28	11 I I14	24) 28	n.a.	F 1
S 2	17 3 17	14° 2'24	13 ≏ 33	14° 8	2° 2	8°18	13° 7	6°49	23≈14	3°20	24°25	11°28	11°11	24°35	n.a.	S 2
S 3	17 7 14	15° 0'21	27°50	16° 6	3°16	8°58	13°13	6°52	23°14	3°22	24°26	11°28	11° 7	24°42	n.a.	S 3
M 4	17 11 10	15°58'21	12 M 3	18° 3	4°30	9°38	13°18	6°54	23°13	3°24	24°27	11°29	11° 4	24°49	n.a.	M 4
T 5	17 15 7	16°56'22	26° 7	19°59	5°44	10°18	13°23	6°57	23°13	3°26	24°28	11°29	11° 1	24°55	n.a.	T 5
W 6	17 19 3	17°54'25	10 🗖 0	21°54	6°58	10°58	13°29	7° 0	23°12	3°28	24°29	11°R29	10°58	25° 2	n.a.	W 6
T 7	17 23 0	18°52'30	23°37	23°48	8°12	11°38	13°35	7° 3	23°11	3°30	24°30	11°29	10°55	25° 9	n.a.	T 7
F 8 S 9	17 26 57 17 30 53	19°50'37 20°48'46	6 る 57 19°59	25°40 27°31	9°26 10°40	12°19 12°59	13°41 13°47	7° 6 7° 9	23°11 23°10	3°33 3°35	24°31 24°32	11°29 11°28	10°52 10°48	25°15 25°22	n.a.	F 8 S 9
								, ,				_		-	n.a.	
S 10	17 34 50	21°46'57	2≈43	29°21	11°54	13°40	13°53	7°12	23° 9	3°37	24°33	11°26	10°45	25°29	n.a.	S 10
M11	17 38 46	22°45'10	15°10	19510	13° 8	14°20	14° 0	7°15	23° 8	3°39	24°34	11°25	10°42	25°36	n.a.	M11
T 12 W13	17 42 43 17 46 39	23°43'25 24°41'42	27°22 9 ¥ 24	2°58 4°44	14°23 15°37	15° 1 15°42	14° 6 14°13	7°19 7°22	23° 7 23° 6	3°41 3°43	24°35 24°36	11°23 11°22	10°39 10°36	25°42 25°49	n.a.	T 12 W13
T 14	17 46 39	25°40'02	21°19	6°29	16°51	16°23	14°13	7°26	23° 5	3°45	24°36	11°22	10°36 10°32	25°56	n.a. n.a.	T 14
F 15	17 54 32	26°38'24	3° 12	8°13	18° 5	10 23 17° 4	14°27	7°29	23° 4	3°47	24°37	11°22	10°32 10°29	25° 30	n.a.	F 15
S 16	17 58 29	27°36'48	15° 7	9°56	19°19	17°45	14°34	7°33	23° 3	3°50	24°38	11°22	10°26	26° 9	n.a.	S 16
S 17	18 2 25	28°35'15	27° 9	11°38	20°33	18°26	14°41	7°37	23° 2	3°52	24°39	11°24	10°23	26°16	n.a.	S 17
M18	18 6 22	29°33'44	9823	13°18	20°33	19° 7	14°48	7°40	23° 1	3°54	24°39	11°25	10°23	26°23	n.a.	M18
T 19	18 10 19	0932'16	21°52	14°58	23° 1	19°48	14°56	7°44	23° 0	3°56	24°40	11°27	10°17	26°29	n.a.	T 19
W20	18 14 15	1°30'50	4 Ⅱ 38	16°36	24°15	20°30	15° 4	7°48	22°59	3°58	24°41	11°27	10°13	26°36	n.a.	W20
T 21	18 18 12	2°29'26	17°45	18°13	25°29	21°11	15°11	7°52	22°57	4° 0	24°41	11°R27	10°10	26°43	n.a.	T 21
F 22	18 22 8	3°28'04	19911	19°49	26°43	21°53	15°19	7°57	22°56	4° 2	24°42	11°26	10° 7	26°50	n.a.	F 22
S 23	18 26 5	4°26'45	14°55	21°24	27°57	22°35	15°27	8° 1	22°55	4° 4	24°43	11°24	10° 4	26°56	n.a.	S 23
S 24	18 30 1	5°25'27	28°55	22°58	29°11	23°16	15°36	8° 5	22°53	4° 6	24°43	11°21	10° 1	27° 3	n.a.	S 24
M25	18 33 58	6°24'12	13 N 6	24°31	$0\Omega 25$	23°58	15°44	8° 9	22°52	4° 8	24°44	11°18	9°58	27°10	n.a.	M25
T 26	18 37 54	7°22'59	27°24	26° 3	1°39	24°40	15°52	8°14	22°50	4°10	24°45	11°14	9°54	27°16	n.a.	T 26
W27	18 41 51	8°21'47	11 m 45	27°34	2°53	25°22	16° 1	8°18	22°49	4°12	24°45	11°11	9°51	27°23	n.a.	W27
T 28	18 45 48	9°20'38	26° 3	29° 3	4° 7	26° 4	16°10	8°23	22°47	4°13	24°46	11° 9	9°48	27°30	n.a.	T 28
F 29	18 49 44	10°19'30	10 ₾ 17	0 Ω 32	5°21	26°46	16°19	8°27	22°46	4°15	24°46	11°D 9	9°45	27°37	n.a.	F 29
S 30	18 53 41	11°18'24	24°23	1°59	6°35	27°29	16°28	8°32	22°44	4°17	24°47	11° 9	9°42	27°43	n.a.	S 30
S 31	18 57 37	129517'21	8 M 20	3 Ω 26	7 Ω 49	28 Ω 11	16 M 37	8 m 37	22≈42	4 Ⅱ 19	24 Y 47	11 I I10	9∏38	27 米 50	n.a.	S 31

Delta T = 21h02m39s

Julian Calendar 1 July 3024 BCE == Greg. Calendar 6 June 3024 BCE

AUGUST 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	В	v	v	Ç	o k	Day
M 1	19 1 34	139516'19	22 M 8	4 Ω 51	9 Ω 3	28 Ω 53	16 M)46	8 Mp 42	22°R40	4 Ⅱ 21	24 Y 48	11 II 12	9 Ⅱ 35	27 米 57	n.a.	M 1
T 2	19 5 30	14°15'19	5 ₹ 45	6°15	10°17	29°36	16°55	8°47	22≈39	4°23	24°48	11°R13	9°32	28° 3	n.a.	T 2
W 3	19 9 27	15°14'22	19°11	7°38	11°31	0 m /18	17° 4	8°52	22°37	4°25	24°48	11°13	9°29	28°10	n.a.	W 3
T 4	19 13 23	16°13'26	2 ප 25	9° 0	12°45	1° 1	17°14	8°57	22°35	4°26	24°49	11°11	9°26	28°17	n.a.	T 4
F 5	19 17 20	17°12'33	15°27	10°20	13°59	1°44	17°24	9° 2	22°33	4°28	24°49	11° 7	9°23	28°24	n.a.	F 5
S 6	19 21 16	18°11'42	28°15	11°39	15°13	2°27	17°33	9° 7	22°31	4°30	24°49	11° 2	9°19	28°30	n.a.	S 6
S 7	19 25 13	19°10'53	10≈49	12°57	16°27	3° 9	17°43	9°12	22°29	4°32	24°50	10°56	9°16	28°37	n.a.	S 7
M 8	19 29 9	20°10'07	23°11	14°14	17°41	3°52	17°53	9°17	22°27	4°33	24°50	10°49	9°13	28°44	n.a.	M 8
T 9	19 33 6	21° 9'23	5 ∺ 20	15°29	18°54	4°35	18° 3	9°23	22°25	4°35	24°50	10°41	9°10	28°51	n.a.	T 9
W10	19 37 3	22° 8'41	17°21	16°42	20° 8	5°18	18°13	9°28	22°23	4°37	24°50	10°35	9° 7	28°57	n.a.	W10
T 11	19 40 59	23° 8'02	29°14	17°54	21°22	6° 1	18°23	9°34	22°21	4°38	24°51	10°31	9° 4	29° 4	n.a.	T 11
F 12	19 44 56	24° 7'25	11 Y 6	19° 4	22°36	6°45	18°34	9°39	22°19	4°40	24°51	10°28	9° 0	29°11	n.a.	F 12
S 13	19 48 52	25° 6'51	22°59	20°12	23°50	7°28	18°44	9°45	22°17	4°41	24°51	10°D27	8°57	29°17	n.a.	S 13
S 14	19 52 49	26° 6'20	4 8 59	21°18	25° 3	8°11	18°55	9°50	22°15	4°43	24°51	10°27	8°54	29°24	n.a.	S 14
M15	19 56 45	27° 5'51	17°11	22°22	26°17	8°55	19° 5	9°56	22°13	4°44	24°51	10°28	8°51	29°31	n.a.	M15
T 16	20 0 42	28° 5'24	29°40	23°23	27°31	9°38	19°16	10° 2	22°11	4°46	24°51	10°29	8°48	29°38	n.a.	T 16
W17	20 4 38	29° 5'00	12∏30	24°22	28°45	10°22	19°27	10° 7	22° 9	4°47	24°51	10°R30	8°44	29°44	n.a.	W17
T 18	20 8 35	0 Ω 4'39	25°45	25°18	29°58	11° 6	19°38	10°13	22° 6	4°49	24°52	10°29	8°41	29°51	n.a.	T 18
F 19	20 12 31	1° 4'20	9925	26°11	1 m 12	11°49	19°49	10°19	22° 4	4°50	24°52	10°25	8°38	29°58	n.a.	F 19
S 20	20 16 28	2° 4'03	23°29	27° 0	2°26	12°33	20° 0	10°25	22° 2	4°52	24°R52	10°20	8°35	0 Υ 4	n.a.	S 20
S 21	20 20 25	3° 3'49	7 Ω 55	27°46	3°39	13°17	20°11	10°31	21°59	4°53	24°52	10°12	8°32	0°11	n.a.	S 21
M22	20 24 21	4° 3'37	22°34	28°27	4°53	14° 1	20°22	10°37	21°57	4°54	24°51	10° 4	8°29	0°18	n.a.	M22
T 23	20 28 18	5° 3'26	7 m 21	29° 4	6° 7	14°45	20°34	10°43	21°55	4°56	24°51	9°55	8°25	0°25	n.a.	T 23
W24	20 32 14	6° 3'18	22° 6	29°36	7°20	15°29	20°45	10°49	21°52	4°57	24°51	9°47	8°22	0°31	n.a.	W24
T 25	20 36 11	7° 3'12	6 ≏ 43	0Mp 3	8°34	16°13	20°57	10°55	21°50	4°58	24°51	9°41	8°19	0°38	n.a.	T 25
F 26	20 40 7	8° 3'07	21° 6	0°24	9°47	16°57	21° 8	11° 1	21°48	4°59	24°51	9°38	8°16	0°45	n.a.	F 26
S 27	20 44 4	9° 3'05	5 M .13	0°38	11° 1	17°42	21°20	11° 8	21°45	5° 1	24°51	9°D37	8°13	0°51	n.a.	S 27
S 28	20 48 0	10° 3'04	19° 2	0°R45	12°14	18°26	21°32	11°14	21°43	5° 2	24°51	9°37	8°10	0°58	n.a.	S 28
M29	20 51 57	11° 3'05	2 ₹ 35	0°44	13°28	19°10	21°43	11°20	21°40	5° 3	24°51	9°R38	8° 6	1° 5	n.a.	M29
T 30	20 55 53	12° 3'08	15°52	0°36	14°41	19°55	21°55	11°27	21°38	5° 4	24°50	9°38	8° 3	1°12	n.a.	T 30
W31	20 59 50	130 3'13	28 × 756	0 m 19	15 M 55	20 m 39	22 Mg 7	11 m 33	21≈36	5 II 5	24 Y 50	9 Ⅱ 36	8 I 0	1Υ18	n.a.	W31

Delta T = 21h02m36s

SEPTEMBER 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	21 3 46	14 Q 3'20	11 궁 48	29°R53	17 m) 8	21 Mp 24	22 Mp 19	11 m 39	21°R33	5 I 6	24°R50	9°R32	7 Ⅱ 57	1 Υ 25	n.a.	T 1
F 2	21 7 43	15° 3'29	24°29	29 Ω 18	18°22	22° 9	22°31	11°46	21≈31	5° 7	24 Y 49	9∏24	7°54	1°32	n.a.	F 2
S 3	21 11 40	16° 3'40	7 ≈ 0	28°33	19°35	22°53	22°43	11°52	21°28	5° 8	24°49	9°15	7°50	1°38	n.a.	S 3
S 4	21 15 36	17° 3'52	19°22	27°41	20°48	23°38	22°56	11°59	21°26	5° 9	24°49	9° 3	7°47	1°45	n.a.	S 4
M 5	21 19 33	18° 4'07	1) (34	26°40	22° 1	24°23	23° 8	12° 5	21°23	5°10	24°48	8°49	7°44	1°52	n.a.	M 5
T 6	21 23 29	19° 4'24	13°38	25°32	23°15	25° 8	23°20	12°12	21°21	5°11	24°48	8°36	7°41	1°59	n.a.	T 6
W 7	21 27 26	20° 4'43	25°35	24°18	24°28	25°53	23°33	12°18	21°18	5°12	24°48	8°24	7°38	2° 5	n.a.	W 7
T 8	21 31 22	21° 5'04	7 Υ 26	23° 2	25°41	26°38	23°45	12°25	21°16	5°13	24°47	8°14	7°35	2°12	n.a.	T 8
F 9	21 35 19	22° 5'27	19°16	21°44	26°54	27°23	23°58	12°32	21°13	5°14	24°47	8° 7	7°31	2°19	n.a.	F 9
S 10	21 39 15	23° 5'52	18 7	20°27	28° 7	28° 8	24°10	12°38	21°11	5°14	24°46	8° 2	7°28	2°25	n.a.	S 10
S 11	21 43 12	24° 6'19	13° 4	19°13	29°20	28°53	24°23	12°45	21° 8	5°15	24°46	8° 0	7°25	2°32	n.a.	S 11
M12	21 47 8	25° 6'49	25°12	18° 6	ე <u>თ</u> 33	29°38	24°36	12°52	21° 6	5°16	24°45	8°D 0	7°22	2°39	n.a.	M12
T 13	21 51 5	26° 7'20	7Ⅱ36	17° 6	1°46	0 ჲ 24	24°48	12°59	21° 3	5°16	24°45	8°R 0	7°19	2°46	n.a.	T 13
W14	21 55 2	27° 7'54	20°23	16°16	2°59	1° 9	25° 1	13° 5	21° 1	5°17	24°44	7°59	7°16	2°52	n.a.	W14
T 15	21 58 58	28° 8'30	3935	15°37	4°12	1°55	25°14	13°12	20°59	5°18	24°44	7°57	7°12	2°59	n.a.	T 15
F 16	22 2 55	29° 9'08	17°17	15°10	5°25	2°40	25°27	13°19	20°56	5°18	24°43	7°52	7° 9	3° 6	n.a.	F 16
S 17	22 6 51	0 m) 9'48	1 A 28	14°54	6°38	3°26	25°40	13°26	20°54	5°19	24°42	7°45	7° 6	3°12	n.a.	S 17
S 18	22 10 48	1°10'30	16° 6	14°D49	7°51	4°11	25°53	13°33	20°51	5°19	24°42	7°35	7° 3	3°19	n.a.	S 18
M19	22 14 44	2°11'14	1 Mp 4	14°56	9° 4	4°57	26° 6	13°40	20°49	5°20	24°41	7°23	7° 0	3°26	n.a.	M19
T 20	22 18 41	3°11'59	16°13	15°13	10°17	5°42	26°19	13°46	20°46	5°20	24°40	7°11	6°56	3°32	n.a.	T 20
W21	22 22 37	4°12'46	1 ≏ 23	15°41	11°29	6°28	26°32	13°53	20°44	5°21	24°40	7° 1	6°53	3°39	n.a.	W21
T 22	22 26 34	5°13'34	16°23	16°17	12°42	7°14	26°45	14° 0	20°42	5°21	24°39	6°52	6°50	3°46	n.a.	T 22
F 23	22 30 30	6°14'24	1 m 4	17° 0	13°55	8° 0	26°58	14° 7	20°39	5°21	24°38	6°46	6°47	3°53	n.a.	F 23
S 24	22 34 27	7°15'15	15°23	17°52	15° 7	8°46	27°11	14°14	20°37	5°22	24°38	6°43	6°44	3°59	n.a.	S 24
S 25	22 38 24	8°16'07	29°18	18°49	16°20	9°32	27°25	14°21	20°35	5°22	24°37	6°42	6°41	4° 6	n.a.	S 25
M26	22 42 20	9°17'00	12 × 149	19°52	17°32	10°18	27°38	14°28	20°32	5°22	24°36	6°42	6°37	4°13	n.a.	M26
T 27	22 46 17	10°17'55	25°59	20°59	18°45	11° 4	27°51	14°35	20°30	5°22	24°35	6°42	6°34	4°19	n.a.	T 27
W28	22 50 13	11°18'51	8 궁 51	22°10	19°57	11°50	28° 5	14°42	20°28	5°22	24°34	6°40	6°31	4°26	n.a.	W28
T 29	22 54 10	12°19'48	21°28	23°25	21° 9	12°36	28°18	14°49	20°25	5°22	24°33	6°35	6°28	4°33	n.a.	T 29
F 30	22 58 6	13 Mp 20'46	3≈54	24 Ω 43	22 £ 22	13 ≏ 22	28 m 32	14 M 56	20≈23	5 Ⅱ 23	24 Y 33	6 Ⅱ 27	6 Ⅱ 25	4 Υ40	n.a.	F 30

Delta T = 21h02m33s

Julian Calendar 1 Sept. 3024 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3024 BCE

OCTOBER 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	23 2 3	14 m 21'45	16≈10	26⋒ 4	23 ≏ 34	14 ♀ 8	28 M 45	15 m) 3	20°R21	5 Ⅱ 23	24°R32	6°R16	6 Ⅱ 22	4 Υ46	n.a.	S 1
S 2	23 5 59	15°22'45	28°19	27°27	24°46	14°54	28°58	15°10	20≈19	5°R23	24 Y 31	6 I I 2	6°18	4°53	n.a.	S 2
M 3	23 9 56	16°23'47	10 ∺ 21	28°51	25°58	15°40	29°12	15°17	20°17	5°23	24°30	5°48	6°15	5° 0	n.a.	M 3
T 4	23 13 53	17°24'49	22°18	0 m)17	27°10	16°27	29°25	15°24	20°14	5°23	24°29	5°33	6°12	5° 6	n.a.	T 4
W 5	23 17 49	18°25'53	4 Υ 11	1°45	28°22	17°13	29°39	15°31	20°12	5°22	24°28	5°20	6° 9	5°13	n.a.	W 5
T 6	23 21 46	19°26'58	16° 2	3°13	29°34	17°59	29°53	15°38	20°10	5°22	24°27	5° 8	6° 6	5°20	n.a.	T 6
F 7	23 25 42	20°28'05	27°52	4°42	0 M .46	18°46	0 호 6	15°45	20° 8	5°22	24°26	4°59	6° 2	5°27	n.a.	F 7
S 8	23 29 39	21°29'12	9 8 43	6°12	1°58	19°32	0°20	15°51	20° 6	5°22	24°25	4°54	5°59	5°33	n.a.	S 8
S 9	23 33 35	22°30'21	21°40	7°43	3°10	20°19	0°33	15°58	20° 4	5°22	24°24	4°51	5°56	5°40	n.a.	S 9
M10	23 37 32	23°31'31	3 Ⅱ 47	9°14	4°21	21° 5	0°47	16° 5	20° 2	5°22	24°23	4°D50	5°53	5°47	n.a.	M10
T 11	23 41 28	24°32'43	16° 8	10°46	5°33	21°52	1° 1	16°12	20° 0	5°21	24°22	4°50	5°50	5°53	n.a.	T 11
W12	23 45 25	25°33'55	28°49	12°18	6°44	22°39	1°14	16°19	19°58	5°21	24°21	4°R50	5°47	6° 0	n.a.	W12
T 13	23 49 22	26°35'09	119554	13°50	7°56	23°25	1°28	16°26	19°57	5°21	24°20	4°49	5°43	6° 7	n.a.	T 13
F 14	23 53 18	27°36'24	25°27	15°22	9° 7	24°12	1°42	16°33	19°55	5°20	24°19	4°46	5°40	6°13	n.a.	F 14
S 15	23 57 15	28°37'40	9 Ω 30	16°55	10°18	24°59	1°55	16°40	19°53	5°20	24°18	4°40	5°37	6°20	n.a.	S 15
S 16	0 111	29°38'57	24° 3	18°28	11°30	25°45	2° 9	16°47	19°51	5°19	24°17	4°32	5°34	6°27	n.a.	S 16
M17	0 5 8	0 ≙ 40'15	9 m) 1	20° 1	12°41	26°32	2°23	16°54	19°49	5°19	24°16	4°23	5°31	6°34	n.a.	M17
T 18	0 9 4	1°41'34	24°16	21°34	13°52	27°19	2°36	17° 0	19°48	5°18	24°15	4°12	5°27	6°40	n.a.	T 18
W19	0 13 1	2°42'53	9 ≙ 37	23° 7	15° 3	28° 6	2°50	17° 7	19°46	5°18	24°14	4° 3	5°24	6°47	n.a.	W19
T 20	0 16 58	3°44'13	24°52	24°40	16°14	28°53	3° 4	17°14	19°45	5°17	24°12	3°56	5°21	6°54	n.a.	T 20
F 21	0 20 54	4°45'34	9 M .51	26°13	17°24	29°39	3°18	17°21	19°43	5°16	24°11	3°51	5°18	7° 0	n.a.	F 21
S 22	0 24 51	5°46'55	24°27	27°47	18°35	0 M 26	3°31	17°27	19°41	5°16	24°10	3°48	5°15	7° 7	n.a.	S 22
S 23	0 28 47	6°48'16	8 . ₹35	29°20	19°46	1°13	3°45	17°34	19°40	5°15	24° 9	3°D48	5°12	7°14	n.a.	S 23
M24	0 32 44	7°49'37	22°16	0 ჲ 54	20°56	2° 0	3°59	17°41	19°39	5°14	24° 8	3°49	5° 8	7°20	n.a.	M24
T 25	0 36 40	8°50'59	5 云 30	2°28	22° 7	2°47	4°12	17°48	19°37	5°14	24° 7	3°R50	5° 5	7°27	n.a.	T 25
W26	0 40 37	9°52'20	18°22	4° 2	23°17	3°34	4°26	17°54	19°36	5°13	24° 5	3°49	5° 2	7°34	n.a.	W26
T 27	0 44 33	10°53'42	0≈55	5°36	24°27	4°21	4°40	18° 1	19°34	5°12	24° 4	3°47	4°59	7°41	n.a.	T 27
F 28	0 48 30	11°55'04	13°13	7°10	25°37	5° 8	4°53	18° 7	19°33	5°11	24° 3	3°42	4°56	7°47	n.a.	F 28
S 29	0 52 27	12°56'25	25°21	8°44	26°47	5°55	5° 7	18°14	19°32	5°10	24° 2	3°36	4°53	7°54	n.a.	S 29
S 30	0 56 23	13°57'46	7 ∺ 21	10°18	27°57	6°43	5°21	18°21	19°31	5° 9	24° 1	3°27	4°49	8° 1	n.a.	S 30
M31	1 0 20	14 ♀ 59'08	19 米 16	11 ≏ 53	29M 6	7 M 30	5 ≏ 34	18 m 27	19≈30	5 I 9	24 Y 0	3 Ⅱ 17	4 Ⅱ 46	8 ℃ 7	n.a.	M31

Delta T = 21h02m31s

Julian Calendar

The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

page 162 of 301

NOVEMBER 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(#	В	U	v	Ç	Q K	Day
T 1	1 4 16	16₽ 0'29	1 Υ 8	13 ≏ 28	0 ∡ 16	8 M .17	5 ≙ 48	18 m)33	19°R29	5°R 8	23°R58	3°R 7	4 Ⅱ 43	8 Υ 14	n.a.	T 1
W 2	1 8 13	17° 1'51	12°59	15° 3	1°25	9° 4	6° 2	18°40	19≈28	5 II 7	23 Y 57	2Ⅲ58	4°40	8°21	n.a.	W 2
T 3	1 12 9	18° 3'12	24°51	16°38	2°34	9°51	6°15	18°46	19°27	5° 6	23°56	2°50	4°37	8°27	n.a.	T 3
F 4	1 16 6	19° 4'33	6 8 45	18°14	3°43	10°38	6°29	18°53	19°26	5° 5	23°55	2°45	4°33	8°34	n.a.	F 4
S 5	1 20 3	20° 5'55	18°42	19°50	4°52	11°25	6°42	18°59	19°25	5° 3	23°54	2°41	4°30	8°41	n.a.	S 5
S 6	1 23 59	21° 7'17	0Д46	21°26	6° 1	12°13	6°56	19° 5	19°24	5° 2	23°52	2°D40	4°27	8°48	n.a.	S 6
M 7	1 27 56	22° 8'38	12°59	23° 2	7°10	13° 0	7° 9	19°11	19°23	5° 1	23°51	2°41	4°24	8°54	n.a.	M 7
T 8	1 31 52	23°10'00	25°24	24°39	8°18	13°47	7°23	19°18	19°22	5° 0	23°50	2°42	4°21	9° 1	n.a.	T 8
W 9	1 35 49	24°11'22	8 9 5 6	26°16	9°26	14°34	7°36	19°24	19°22	4°59	23°49	2°44	4°18	9° 8	n.a.	W 9
T 10	1 39 45	25°12'43	21° 7	27°54	10°34	15°21	7°50	19°30	19°21	4°58	23°47	2°R45	4°14	9°14	n.a.	T 10
F 11	1 43 42	26°14'05	4⋒32	29°31	11°42	16° 9	8° 3	19°36	19°21	4°57	23°46	2°45	4°11	9°21	n.a.	F 11
S 12	1 47 39	27°15'27	18°23	1 M .10	12°50	16°56	8°17	19°42	19°20	4°55	23°45	2°43	4° 8	9°28	n.a.	S 12
S 13	1 51 35	28°16'48	2 m 40	2°48	13°57	17°43	8°30	19°48	19°20	4°54	23°44	2°39	4° 5	9°34	n.a.	S 13
M14	1 55 32	29°18'10	17°21	4°27	15° 5	18°30	8°43	19°54	19°19	4°53	23°43	2°35	4° 2	9°41	n.a.	M14
T 15	1 59 28	0 ጤ 19'30	2 ₽ 21	6° 6	16°12	19°18	8°56	20° 0	19°19	4°51	23°41	2°30	3°58	9°48	n.a.	T 15
W16	2 3 25	1°20'51	17°32	7°45	17°19	20° 5	9°10	20° 6	19°18	4°50	23°40	2°25	3°55	9°55	n.a.	W16
T 17	2 7 21	2°22'11	2 M .44	9°25	18°25	20°52	9°23	20°11	19°18	4°49	23°39	2°21	3°52	10° 1	n.a.	T 17
F 18	2 11 18	3°23'31	17°46	11° 5	19°32	21°40	9°36	20°17	19°18	4°47	23°38	2°19	3°49	10° 8	n.a.	F 18
S 19	2 15 15	4°24'50	2 ₹ 30	12°46	20°38	22°27	9°49	20°23	19°18	4°46	23°37	2°D18	3°46	10°15	n.a.	S 19
S 20	2 19 11	5°26'08	16°50	14°26	21°44	23°14	10° 2	20°28	19°18	4°45	23°35	2°19	3°43	10°21	n.a.	S 20
M21	2 23 8	6°27'25	0 궁 42	16° 7	22°50	24° 2	10°15	20°34	19°18	4°43	23°34	2°20	3°39	10°28	n.a.	M21
T 22	2 27 4	7°28'41	14° 7	17°48	23°55	24°49	10°28	20°39	19°D18	4°42	23°33	2°22	3°36	10°35	n.a.	T 22
W23	2 31 1	8°29'56	27° 7	19°29	25° 0	25°36	10°41	20°45	19°18	4°40	23°32	2°23	3°33	10°41	n.a.	W23
T 24	2 34 57	9°31'10	9 ≈ 44	21° 9	26° 5	26°23	10°54	20°50	19°18	4°39	23°31	2°R24	3°30	10°48	n.a.	T 24
F 25	2 38 54	10°32'23	22° 4	22°50	27°10	27°11	11° 7	20°55	19°18	4°37	23°29	2°23	3°27	10°55	n.a.	F 25
S 26	2 42 51	11°33'34	4 ∺ 10	24°30	28°14	27°58	11°20	21° 1	19°18	4°36	23°28	2°22	3°24	11° 2	n.a.	S 26
S 27	2 46 47	12°34'44	16° 7	26° 9	2 <u>9</u> °18	28°45	11°33	21° 6	19°18	4°34	23°27	2°19	3°20	11° 8	n.a.	S 27
M28	2 50 44	13°35'53	27°58	27°48	0 云 22	29°33	11°45	21°11	19°19	4°33	23°26	2°16	3°17	11°15	n.a.	M28
T 29	2 54 40	14°37'01	9 Υ 48	29°25	<u>1°25</u>	0 ₹ 20	11°58	21°16	19°19	4°31	23°25	2°13	3°14	11°22	n.a.	T 29
W30	2 58 37	15 M 38'08	21 Y 39	1 √ 2	2 පි 28	1 才 7	12 ≏ 10	21 Mp 21	19≈19	4 Ⅱ 30	23 Y 24	2 Ⅱ 10	3 Ⅱ 11	11 Y 28	n.a.	W30

Delta T = 21h02m28s

Julian Calendar 1 Nov. 3024 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3024 BCE

DECEMBER 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	3 2 33	16MJ39'13	3 8 34	2 ₹ 36	3 ට 31	1 才 54	12 ₾ 23	21 Mp 26	19≈20	4°R28	23°R23	2°R 8	3 I 8	11 Y 35	n.a.	T 1
F 2	3 6 30	17°40'17	15°35	4° 9	4°33	2°42	12°35	21°31	19°20	4 Ⅲ 26	23 Y 22	2 I I 6	3° 4	11°42	n.a.	F 2
S 3	3 10 27	18°41'20	27°43	5°38	5°35	3°29	12°48	21°36	19°21	4°25	23°20	2°D 6	3° 1	11°48	n.a.	S 3
S 4	3 14 23	19°42'22	10耳 1	7° 5	6°36	4°16	13° 0	21°40	19°22	4°23	23°19	2° 6	2°58	11°55	n.a.	S 4
M 5	3 18 20	20°43'22	22°28	8°28	7°37	5° 3	13°12	21°45	19°22	4°22	23°18	2° 7	2°55	12° 2	n.a.	M 5
T 6	3 22 16	21°44'22	595 8	9°47	8°38	5°51	13°25	21°50	19°23	4°20	23°17	2° 7	2°52	12° 9	n.a.	T 6
W 7	3 26 13	22°45'20	18° 2	11° 1	9°38	6°38	13°37	21°54	19°24	4°18	23°16	2° 8	2°49	12°15	n.a.	W 7
T 8	3 30 9	23°46'17	1211	12° 8	10°38	7°25	13°49	21°59	19°25	4°17	23°15	2° 9	2°45	12°22	n.a.	T 8
F 9	3 34 6	24°47'14	14°37	13°10	11°37	8°12	14° 1	22° 3	19°25	4°15	23°14	2°10	2°42	12°29	n.a.	F 9
S 10	3 38 3	25°48'09	28°22	14° 4	12°36	8°59	14°13	22° 7	19°26	4°13	23°13	2°R10	2°39	12°35	n.a.	S 10
S 11	3 41 59	26°49'02	12 m /25	14°49	13°34	9°46	14°25	22°11	19°27	4°12	23°12	2°10	2°36	12°42	n.a.	S 11
M12	3 45 56	27°49'55	26°46	15°26	14°32	10°33	14°37	22°16	19°28	4°10	23°11	2° 9	2°33	12°49	n.a.	M12
T 13	3 49 52	28°50'46	11 ≏ 22	15°53	15°29	11°21	14°48	22°20	19°29	4° 8	23°10	2° 9	2°30	12°55	n.a.	T 13
W14	3 53 49	29°51'36	26° 8	16°10	16°25	12° 8	15° 0	22°24	19°31	4° 7	23° 9	2° 9	2°26	13° 2	n.a.	W14
T 15	3 57 45	0 ∡ 52′25	10 M 57	16°R16	17°21	12°55	15°12	22°27	19°32	4° 5	23° 8	2° 8	2°23	13° 9	n.a.	T 15
F 16	4 1 42	1°53'12	25°43	16°12	18°17	13°42	15°23	22°31	19°33	4° 3	23° 7	2° 8	2°20	13°15	n.a.	F 16
S 17	4 5 38	2°53'57	10 ∡ 18	15°56	19°12	14°29	15°34	22°35	19°34	4° 2	23° 6	2° 8	2°17	13°22	n.a.	S 17
S 18	4 9 3 5	3°54'41	24°35	15°30	20° 6	15°16	15°46	22°39	19°36	4° 0	23° 6	2° 8	2°14	13°29	n.a.	S 18
M19	4 13 32	4°55'24	8 云 31	14°54	20°59	16° 3	15°57	22°42	19°37	3°58	23° 5	2° 8	2°10	13°36	n.a.	M19
T 20	4 17 28	5°56'04	22° 2	14° 9	21°52	16°50	16° 8	22°46	19°38	3°57	23° 4	2° 8	2° 7	13°42	n.a.	T 20
W21	4 21 25	6°56'42	5≈ 8	13°16	22°44	17°37	16°19	22°49	19°40	3°55	23° 3	2° 7	2° 4	13°49	n.a.	W21
T 22	4 25 21	7°57'18	17°52	12°16	23°36	18°24	16°30	22°52	19°41	3°53	23° 2	2° 7	2° 1	13°56	n.a.	T 22
F 23	4 29 18	8°57'52	0) €17	11°12	24°26	19°11	16°41	22°56	19°43	3°51	23° 1	2° 6	1°58	14° 2	n.a.	F 23
S 24	4 33 14	9°58'24	12°25	10° 4	25°16	19°57	16°52	22°59	19°45	3°50	23° 1	2°D 6	1°55	14° 9	n.a.	S 24
S 25	4 37 11	10°58'54	24°23	8°56	26° 5	20°44	17° 2	23° 2	19°46	3°48	23° 0	2° 6	1°51	14°16	n.a.	S 25
M26	4 41 8	11°59'21	6 Υ 14	7°48	26°53	21°31	17°13	23° 5	19°48	3°46	22°59	2° 7	1°48	14°22	n.a.	M26
T 27	4 45 4	12°59'47	18° 4	6°42	27°40	22°18	17°24	23° 8	19°50	3°45	22°58	2° 8	1°45	14°29	n.a.	T 27
W28	4 49 1	14° 0'10	29°57	5°40	28°26	23° 5	17°34	23°10	19°51	3°43	22°58	2° 9	1°42	14°36	n.a.	W28
T 29	4 52 57	15° 0'32	11856	4°43	29°11	23°51	17°44	23°13	19°53	3°41	22°57	2°10	1°39	14°42	n.a.	T 29
F 30	4 56 54	16° 0'51	24° 4	3°51	29°55	24°38	17°54	23°16	19°55	3°40	22°56	2°11	1°36	14°49	n.a.	F 30
S 31	5 0 50	17 ×7 1'08	6П24	3 ₹ 7	0≈38	25 × ⁷ 25	18 º 4	23 Mp 18	19 ≈ 57	3 Ⅱ 38	22 Y 56	2°R11	1 Ⅱ 32	14 Y 56	n.a.	S 31

Delta T = 21h02m25s

JANUARY 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	R	Ω	ţ	, k	Day
S 1	5 4 47	18 ∡ 1'23	18耳58	2°R29	1≈19	26 × 11	18 ≏ 14	23 Mp 21	19≈59	3°R37	22°R55	2°R11	1П29	15 ° 2	n.a.	S 1
M 2	5 8 43	19° 1'36	19545	1 ₹ 59	2° 0	26°58	18°24	23°23	20° 1	3 Ⅲ 35	22 Y 54	2 II 9	1°26	15° 9	n.a.	M 2
T 3	5 12 40	20° 1'47	14°48	1°36	2°39	27°45	18°34	23°25	20° 3	3°33	22°54	2° 7	1°23	15°16	n.a.	T 3
W 4	5 16 37	21° 1'56	28° 4	1°20	3°18	28°31	18°44	23°27	20° 5	3°32	22°53	2° 4	1°20	15°23	n.a.	W 4
T 5	5 20 33	22° 2'04	11 £ 33	1°11	3°54	29°18	18°53	23°29	20° 7	3°30	22°53	2° 1	1°16	15°29	n.a.	T 5
F 6	5 24 30	23° 2'09	25°14	1°D 9	4°30	0중 4	19° 3	23°31	20° 9	3°29	22°52	1°59	1°13	15°36	n.a.	F 6
S 7	5 28 26	24° 2'12	9 m) 5	1°14	5° 4	0°51	19°12	23°33	20°12	3°27	22°52	1°57	1°10	15°43	n.a.	S 7
S 8	5 32 23	25° 2'14	23° 7	1°24	5°37	1°37	19°21	23°35	20°14	3°25	22°51	1°D56	1° 7	15°49	n.a.	S 8
M 9	5 36 19	26° 2'14	7 ≙ 16	1°41	6° 8	2°23	19°30	23°37	20°16	3°24	22°51	1°57	1° 4	15°56	n.a.	M 9
T 10	5 40 16	27° 2'12	21°32	2° 2	6°37	3°10	19°39	23°38	20°19	3°22	22°50	1°58	1° 1	16° 3	n.a.	T 10
W11	5 44 12	28° 2'08	5 M 52	2°29	7° 5	3°56	19°48	23°40	20°21	3°21	22°50	1°59	0°57	16° 9	n.a.	W11
T 12	5 48 9	2 <u>9</u> ° 2'02	20°13	3° 1	7°31	4°42	19°57	23°41	20°23	3°19	22°49	2° 1	0°54	16°16	n.a.	T 12
F 13	5 52 5	0궁 1'54	4 ₹ 31	3°37	7°56	5°29	20° 5	23°42	20°26	3°18	22°49	2°R 1	0°51	16°23	n.a.	F 13
S 14	5 56 2	1° 1'45	18°42	4°17	8°19	6°15	20°14	23°44	20°28	3°16	22°49	2° 0	0°48	16°29	n.a.	S 14
S 15	5 59 59	2° 1'33	2 る 42	5° 2	8°39	7° 1	20°22	23°45	20°31	3°15	22°48	1°57	0°45	16°36	n.a.	S 15
M16	6 3 55	3° 1'19	16°25	5°49	8°58	7°47	20°30	23°46	20°33	3°14	22°48	1°53	0°42	16°43	n.a.	M16
T 17	6 7 52	4° 1'03	29°51	6°40	9°15	8°33	20°38	23°46	20°36	3°12	22°48	1°48	0°38	16°49	n.a.	T 17
W18	6 11 48	5° 0'44	12≈56	7°34	9°30	9°19	20°46	23°47	20°38	3°11	22°47	1°43	0°35	16°56	n.a.	W18
T 19	6 15 45	6° 0'23	25°41	8°31	9°42	10° 5	20°54	23°48	20°41	3° 9	22°47	1°37	0°32	17° 3	n.a.	T 19
F 20	6 19 41	6°59'59	8) 8	9°31	9°53	10°51	21° 2	23°49	20°44	3° 8	22°47	1°33	0°29	17°10	n.a.	F 20
S 21	6 23 38	7°59'33	20°18	10°34	10° 1	11°37	21° 9	23°49	20°47	3° 7	22°47	1°29	0°26	17°16	n.a.	S 21
S 22	6 27 34	8°59'04	2 Υ 17	11°39	10° 7	12°23	21°16	23°49	20°49	3° 5	22°46	1°28	0°22	17°23	n.a.	S 22
M23	6 31 31	9°58'33	14° 9	12°46	10°10	13° 9	21°24	23°50	20°52	3° 4	22°46	1°D28	0°19	17°30	n.a.	M23
T 24	6 35 28	10°57'59	25°59	13°55	10°R11	13°55	21°31	23°50	20°55	3° 3	22°46	1°29	0°16	17°36	n.a.	T 24
W25	6 39 24	11°57'23	7 8 53	15° 7	10°10	14°40	21°38	23°R50	20°58	3° 2	22°46	1°30	0°13	17°43	n.a.	W25
T 26	6 43 21	12°56'44	19°54	16°20	10° 6	15°26	21°44	23°50	21° 1	3° 0	22°46	1°32	0°10	17°50	n.a.	T 26
F 27	6 47 17	13°56'03	2 II 7	17°35	10° 0	16°12	21°51	23°50	21° 3	2°59	22°46	1°R32	0° 7	17°56	n.a.	F 27
S 28	6 51 14	14°55'19	14°37	18°53	9°51	16°57	21°58	23°50	21° 6	2°58	22°46	1°31	0° 3	18° 3	n.a.	S 28
S 29	6 55 10	15°54'33	27°24	20°12	9°39	17°43	22° 4	23°49	21° 9	2°57	22°D46	1°28	0° 0	18°10	n.a.	S 29
M30	6 59 7	1 <u>6</u> °53'45	10931	21°32	9°25	1 <u>8</u> °29	22°10	23°49	21°12	2°56	22°46	1°24	29857	18°16	n.a.	M30
T 31	7 3 3	17 る 52'54	23957	22 × 55	9≈ 9	19 る 14	22 <u>1</u> 6	23 Mp 48	21≈15	2 Ⅱ 55	22 Y 46	1 I I7	29 8 54	18 Y 23	n.a.	T 31

Delta T = 21h02m23s

Julian Calendar 1 Jan. 3023 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3024 BCE

FEBRUARY 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ) / (¥	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
W 1	7 7 0	18 ට 52'01	7 Ω 40	24 × 19	8°R50	20궁 0	22 <u>a</u> 22	23°R48	21≈18	2°R54	22 Y 46	1°R 9	29 8 51	18 Y 30	n.a.	W 1
T 2	7 10 56	19°51'06	21°37	25°45	8≈28	20°45	22°28	23 m 47	21°21	2 Ⅱ 53	22°46	1 I 1	29°48	18°36	n.a.	T 2
F 3	7 14 53	20°50'09	5 m 42	27°12	8° 5	21°30	22°33	23°46	21°24	2°52	22°46	0°54	29°44	18°43	n.a.	F 3
S 4	7 18 50	21°49'10	19°53	28°41	7°39	22°16	22°39	23°46	21°27	2°51	22°46	0°48	29°41	18°50	n.a.	S 4
S 5	7 22 46	22°48'08	4 º 6	0 ට 11	7°11	23° 1	22°44	23°45	21°30	2°50	22°46	0°44	29°38	18°56	n.a.	S 5
M 6	7 26 43	23°47'05	18°17	1°43	6°41	23°46	22°49	23°44	21°34	2°49	22°46	0°D43	29°35	19° 3	n.a.	M 6
T 7	7 30 39	24°46'00	2 M 26	3°16	6°10	24°31	22°54	23°42	21°37	2°48	22°47	0°43	29°32	19°10	n.a.	T 7
W 8	7 34 36	25°44'53	16°29	4°51	5°37	25°16	22°59	23°41	21°40	2°47	22°47	0°44	29°28	19°16	n.a.	W 8
T 9	7 38 32	26°43'44	0 , ₹27	6°27	5° 2	26° 1	23° 3	23°40	21°43	2°46	22°47	0°R44	29°25	19°23	n.a.	T 9
F 10	7 42 29	27°42'33	14°19	8° 5	4°26	26°46	23° 7	23°38	21°46	2°45	22°47	0°43	29°22	19°30	n.a.	F 10
S 11	7 46 25	28°41'20	28° 3	9°44	3°49	27°31	23°12	23°37	21°50	2°44	22°48	0°40	29°19	19°37	n.a.	S 11
S 12	7 50 22	29°40'06	11 る 37	11°25	3°12	28°16	23°16	23°35	21°53	2°44	22°48	0°35	29°16	19°43	n.a.	S 12
M13	7 54 18	0≈38'49	25° 0	13° 7	2°34	29° 1	23°20	23°33	21°56	2°43	22°48	0°27	29°13	19°50	n.a.	M13
T 14	7 58 15	1°37'30	8≈ 9	14°50	1°56	29°46	23°23	23°32	21°59	2°42	22°49	0°17	29° 9	19°57	n.a.	T 14
W15	8 2 11	2°36'08	21° 2	16°36	1°17	0≈31	23°27	23°30	22° 3	2°41	22°49	0° 5	29° 6	20° 3	n.a.	W15
T 16	8 6 8	3°34'45	3 ∺ 40	18°22	0°39	1°16	23°30	23°28	22° 6	2°41	22°49	29 8 54	29° 3	20°10	n.a.	T 16
F 17	8 10 5	4°33'19	16° 3	20°10	0° 2	2° 0	23°33	23°26	22° 9	2°40	22°50	29°44	29° 0	20°17	n.a.	F 17
S 18	8 14 1	5°31'51	28°11	22° 0	29 る 25	2°45	23°36	23°24	22°13	2°40	22°50	29°36	28°57	20°23	n.a.	S 18
S 19	8 17 58	6°30'20	10 Υ 9	23°51	28°49	3°30	23°39	23°21	22°16	2°39	22°51	29°31	28°53	20°30	n.a.	S 19
M20	8 21 54	7°28'47	22° 1	25°44	28°14	4°14	23°42	23°19	22°19	2°38	22°51	29°27	28°50	20°37	n.a.	M20
T 21	8 25 51	8°27'12	3 8 50	27°38	27°41	4°59	23°44	23°17	22°23	2°38	22°52	29°D26	28°47	20°43	n.a.	T 21
W22	8 29 47	9°25'34	15°42	29°34	27° 9	5°43	23°47	23°14	22°26	2°38	22°52	29°26	28°44	20°50	n.a.	W22
T 23	8 33 44	10°23'54	27°43	1≈31	26°39	6°27	23°49	23°12	22°29	2°37	22°53	29°R26	28°41	20°57	n.a.	T 23
F 24	8 37 40	11°22'12	9∏58	3°30	26°11	7°12	23°51	23° 9	22°33	2°37	22°53	29°26	28°38	21° 3	n.a.	F 24
S 25	8 41 37	12°20'28	22°32	5°30	25°45	7°56	23°52	23° 6	22°36	2°36	22°54	29°24	28°34	21°10	n.a.	S 25
S 26	8 45 33	13°18'42	5927	7°32	25°21	8°40	23°54	23° 3	22°40	2°36	22°54	29°19	28°31	21°17	n.a.	S 26
M27	8 49 30	14°16'53	18°47	9°35	24°59	9°24	23°55	23° 1	22°43	2°36	22°55	29°12	28°28	21°23	n.a.	M27
T 28	8 53 26	15≈15'02	2 Ω 31	11 ≈ 39	24 궁 40	10≈ 9	23 ≏ 56	22 m 58	22 ≈ 46	2Д35	22 Y 56	29 8 3	28 8 25	21 Y 30	n.a.	T 28

Delta T = 21h02m20s

MARCH 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	8 57 23	16≈13'09	16 Ω 37	13≈45	24°R23	10≈53	23 ♀ 57	22°R55	22≈50	2°R35	22 Y 56	28°R52	28 8 22	21 Y 37	n.a.	W 1
T 2	9 1 20	17°11'14	1 Mp 0	15°51	24중 8	11°37	23°58	22 m 52	22°53	2 Ⅱ 35	22°57	28840	28°19	21°43	n.a.	T 2
F 3	9 5 16	18° 9'18	15°33	17°58	23°56	12°21	23°59	22°48	22°57	2°35	22°58	28°30	28°15	21°50	n.a.	F 3
S 4	9 9 13	19° 7'19	0 호 9	20° 6	23°46	13° 4	23°59	22°45	23° 0	2°35	22°58	28°21	28°12	21°57	n.a.	S 4
S 5	9 13 9	20° 5'19	14°42	22°14	23°39	13°48	23°59	22°42	23° 4	2°34	22°59	28°15	28° 9	22° 3	n.a.	S 5
M 6	9 17 6	21° 3'17	29° 7	24°23	23°34	14°32	23°R59	22°39	23° 7	2°34	23° 0	28°12	28° 6	22°10	n.a.	M 6
T 7	9 21 2	22° 1'14	13 M 20	26°32	23°D32	15°16	23°59	22°35	23°10	2°34	23° 1	28°11	28° 3	22°17	n.a.	T 7
W 8	9 24 59	22°59'09	27°21	28°40	23°32	16° 0	23°59	22°32	23°14	2°D34	23° 1	28°11	27°59	22°23	n.a.	W 8
T 9	9 28 55	23°57'03	11 ~ 8	0) €48	23°35	16°43	23°58	22°28	23°17	2°34	23° 2	28°10	27°56	22°30	n.a.	T 9
F 10	9 32 52	24°54'56	2 <u>4</u> °43	2°54	23°39	17°27	23°58	22°25	23°21	2°34	23° 3	28° 9	27°53	22°37	n.a.	F 10
S 11	9 36 48	25°52'47	8 ට 5	5° 0	23°46	18°10	23°57	22°21	23°24	2°35	23° 4	28° 5	27°50	22°43	n.a.	S 11
S 12	9 40 45	26°50'36	21°17	7° 4	23°55	18°54	23°56	22°17	23°28	2°35	23° 5	27°58	27°47	22°50	n.a.	S 12
M13	9 44 42	27°48'24	4≈17	9° 7	24° 7	19°37	23°54	22°14	23°31	2°35	23° 6	27°48	27°44	22°57	n.a.	M13
T 14	9 48 38	28°46'11	17° 6	11° 7	24°20	20°21	23°53	22°10	23°35	2°35	23° 7	27°36	27°40	23° 3	n.a.	T 14
W15	9 52 35	29°43'56	29°42	13° 5	24°35	21° 4	23°51	22° 6	23°38	2°35	23° 8	27°22	27°37	23°10	n.a.	W15
T 16	9 56 31	0 米 41'39	12 ∺ 7	15° 1	24°53	21°47	23°49	22° 2	23°41	2°35	23° 9	27° 9	27°34	23°17	n.a.	T 16
F 17	10 0 28	1°39'20	24°20	16°54	25°12	22°31	23°47	21°58	23°45	2°36	23°10	26°57	27°31	23°23	n.a.	F 17
S 18	10 4 24	2°37'00	6 Y 23	18°44	25°33	23°14	23°45	21°54	23°48	2°36	23°11	26°47	27°28	23°30	n.a.	S 18
S 19	10 8 21	3°34'38	18°18	20°31	25°55	23°57	23°43	21°50	23°52	2°36	23°12	26°39	27°25	23°37	n.a.	S 19
M20	10 12 17	4°32'14	0 8 7	22°15	26°20	24°40	23°40	21°46	23°55	2°37	23°13	26°34	27°21	23°43	n.a.	M20
T 21	10 16 14	5°29'49	11°54	23°55	26°46	25°23	23°37	21°42	23°58	2°37	23°14	26°32	27°18	23°50	n.a.	T 21
W22	10 20 10	6°27'22	23°46	25°33	27°13	26° 6	23°35	21°38	24° 2	2°38	23°15	26°D31	27°15	23°57	n.a.	W22
T 23	10 24 7	7°24'54	5 Ⅱ 45	27° 7	27°42	26°49	23°31	21°34	24° 5	2°38	23°16	26°R31	27°12	24° 3	n.a.	T 23
F 24	10 28 4	8°22'23	17°59	28°37	28°13	27°32	23°28	21°30	24° 9	2°39	23°17	26°31	27° 9	24°10	n.a.	F 24
S 25	10 32 0	9°19'52	0ණ32	0 Υ 4	28°45	28°15	23°25	21°25	24°12	2°39	23°18	26°29	27° 5	24°17	n.a.	S 25
S 26	10 35 57	10°17'18	13°28	1°27	29°18	28°57	23°21	21°21	24°15	2°40	23°19	26°25	27° 2	24°23	n.a.	S 26
M27	10 39 53	11°14'43	26°52	2°47	29°52	29°40	23°17	21°17	24°19	2°40	23°20	26°19	26°59	24°30	n.a.	M27
T 28	10 43 50	12°12'07	10 Ω 44	4° 3	0≈28	0 ∺ 23	23°13	21°13	24°22	2°41	23°21	26°11	26°56	24°37	n.a.	T 28
W29	10 47 46	13° 9'29	25° 2	5°15	1° 5	1° 5	23° 9	21° 8	24°25	2°42	23°22	26° 1	26°53	24°44	n.a.	W29
T 30	10 51 43	14° 6'50	9 m 41	6°24	1°43	1°48	23° 5	21° 4	24°29	2°42	23°24	25°50	26°50	24°50	n.a.	T 30
F 31	10 55 39	15) 4'09	24 Mp 35	7 Υ 28	2≈22	2) €30	23 ₾ 1	21 Mp 0	24≈32	2 Ⅱ 43	23 Y 25	25 8 41	26846	24 Y 57	n.a.	F 31

Delta T = 21h02m18s

Julian Calendar 1 March 3023 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3023 BCE

APRIL 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	В	N.	v	ţ	ę,	Day
S 1	10 59 36	16 米 1′27	9 ≏ 35	8 Ƴ 29	3≈ 3	3 ∺ 13	22°R56	20°R55	24≈35	2 ∏ 44	23 Y 26	25°R33	26 8 43	25 Ƴ 4	n.a.	S 1
S 2	11 3 33	16°58'45	24°30	9°26	3°44	3°55	22 ⊈ 51	20 m 51	24°38	2°45	23°27	25 8 27	26°40	25°10	n.a.	S 2
M 3	11 7 29	17°56'01	9 ™ 14	10°19	4°26	4°37	22°46	20°47	24°42	2°45	23°28	25°24	26°37	25°17	n.a.	M 3
T 4	11 11 26	18°53'17	23°41	11° 7	5°10	5°20	22°41	20°42	24°45	2°46	23°30	25°D23	26°34	25°24	n.a.	T 4
W 5	11 15 22	19°50'32	7 .₹ 49	11°52	5°54	6° 2	22°36	20°38	24°48	2°47	23°31	25°23	26°30	25°30	n.a.	W 5
T 6	11 19 19	20°47'46	21°37	12°32	6°39	6°44	22°31	20°33	24°51	2°48	23°32	25°R24	26°27	25°37	n.a.	T 6
F 7	11 23 15	21°45'00	5 ਰ 6	13° 8	7°25	7°26	22°25	20°29	24°54	2°49	23°33	25°23	26°24	25°44	n.a.	F 7
S 8	11 27 12	22°42'13	18°18	13°39	8°12	8° 8	22°20	20°25	24°58	2°50	23°35	25°20	26°21	25°50	n.a.	S 8
S 9	11 31 8	23°39'25	1≈15	14° 6	8°59	8°50	22°14	20°20	25° 1	2°51	23°36	25°15	26°18	25°57	n.a.	S 9
M10	11 35 5	24°36'37	13°58	14°29	9°48	9°32	22° 8	20°16	25° 4	2°52	23°37	25° 8	26°15	26° 4	n.a.	M10
T 11	11 39 2	25°33'48	26°29	14°47	10°37	10°14	22° 2	20°12	25° 7	2°53	23°39	24°58	26°11	26°10	n.a.	T 11
W12	11 42 58	26°30'58	8) (49	15° 0	11°26	10°56	21°56	20° 7	25°10	2°54	23°40	24°48	26° 8	26°17	n.a.	W12
T 13	11 46 55	27°28'08	21° 0	15° 9	12°17	11°38	21°50	20° 3	25°13	2°55	23°41	24°37	26° 5	26°23	n.a.	T 13
F 14	11 50 51	28°25'17	3 ℃ 3	15°R13	13° 8	12°20	21°43	19°59	25°16	2°56	23°43	24°27	26° 2	26°30	n.a.	F 14
S 15	11 54 48	29°22'25	14°58	15°13	13°59	13° 1	21°37	19°54	25°19	2°58	23°44	24°19	25°59	26°37	n.a.	S 15
S 16	11 58 44	0 Υ 19'32	26°48	15° 8	14°52	13°43	21°30	19°50	25°22	2°59	23°45	24°13	25°56	26°43	n.a.	S 16
M17	12 241	1°16'39	8 8 36	14°59	15°45	14°25	21°24	19°46	25°25	3° 0	23°47	24°10	25°52	26°50	n.a.	M17
T 18	12 6 37	2°13'45	20°23	14°46	16°38	15° 6	21°17	19°41	25°28	3° 1	23°48	24°D 8	25°49	26°57	n.a.	T 18
W19	12 10 34	3°10'50	2∐14	14°28	17°32	15°48	21°10	19°37	25°31	3° 3	23°49	24° 9	25°46	27° 3	n.a.	W19
T 20	12 14 31	4° 7'55	14°14	14° 8	18°26	16°29	21° 3	19°33	25°34	3° 4	23°51	24°10	25°43	27°10	n.a.	T 20
F 21	12 18 27	5° 4'59	26°27	13°44	19°21	17°11	20°56	19°29	25°36	3° 5	23°52	24°11	25°40	27°17	n.a.	F 21
S 22	12 22 24	6° 2'02	8958	13°16	20°17	17°52	20°49	19°25	25°39	3° 7	23°54	24°R11	25°36	27°23	n.a.	S 22
S 23	12 26 20	6°59'04	21°52	12°47	21°12	18°33	20°42	19°21	25°42	3° 8	23°55	24°10	25°33	27°30	n.a.	S 23
M24	12 30 17	7°56'06	5 Ω 13	12°15	22° 9	19°15	20°34	19°17	25°45	3° 9	23°56	24° 7	25°30	27°37	n.a.	M24
T 25	12 34 13	8°53'07	19° 2	11°42	23° 5	19°56	20°27	19°13	25°48	3°11	23°58	24° 2	25°27	27°43	n.a.	T 25
W26	12 38 10	9°50'07	3 m 20	11°8	24° 3	20°37	20°20	19° 9	25°50	3°12	23°59	23°57	25°24	27°50	n.a.	W26
T 27	12 42 7	10°47'07	18° 3	10°34	25° 0	21°18	20°12	19° 5	25°53	3°14	24° 1	23°50	25°21	27°57	n.a.	T 27
F 28	12 46 3	11°44'06	3 º 4	10° 0	25°58	21°59	20° 5	19° 1	25°56	3°15	24° 2	23°44	25°17	28° 3	n.a.	F 28
S 29	12 50 0	12°41'06	18°15	9°26	26°57	22°40	19°57	18°57	25°58	3°17	24° 3	23°39	25°14	28°10	n.a.	S 29
S 30	12 53 56	13 Y 38'05	3 M 26	8 Ƴ 54	27≈55	23 米 21	19 ≏ 50	18 m 53	26≈ 1	3 Ⅱ 18	24 Y 5	23 8 36	25 8 11	28 Y 17	n.a.	S 30

Delta T = 21h02m15s

MAY 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
M 1	12 57 53	14 Y 35'04	18 M 27	8°R24	28≈55	24 米 2	19°R42	18°R50	26≈ 3	3 Ⅱ 20	24 Y 6	23°D35	25 8 8	28 Y 23	n.a.	M 1
T 2	13 1 49	15°32'03	3 ~ 10	7 Ƴ 57	29°54	24°43	19 ≏ 35	18 M p46	26° 6	3°22	24° 8	23 8 35	25° 5	28°30	n.a.	T 2
W 3	13 5 46	16°29'02	17°31	7°32	0) € 54	25°23	19°27	18°42	26° 8	3°23	24° 9	23°36	25° 2	28°37	n.a.	W 3
T 4	13 9 43	17°26'02	1 る 28	7°11	1°54	26° 4	19°19	18°39	26°11	3°25	24°11	23°37	24°58	28°43	n.a.	T 4
F 5	13 13 39	18°23'02	15° 1	6°54	2°55	26°45	19°12	18°35	26°13	3°27	24°12	23°R38	24°55	28°50	n.a.	F 5
S 6	13 17 36	19°20'02	28°11	6°40	3°55	27°26	19° 4	18°32	26°16	3°28	24°14	23°38	24°52	28°57	n.a.	S 6
S 7	13 21 32	20°17'03	11≈ 2	6°31	4°56	28° 6	18°56	18°28	26°18	3°30	24°15	23°36	24°49	29° 3	n.a.	S 7
M 8	13 25 29	21°14'04	23°35	6°D27	5°58	28°47	18°49	18°25	26°20	3°32	24°17	23°33	24°46	29°10	n.a.	M 8
T 9	13 29 25	22°11'05	5) 55	6°27	7° 0	29°27	18°41	18°22	26°22	3°33	24°18	23°29	24°42	29°17	n.a.	T 9
W10	13 33 22	23° 8'06	18° 4	6°32	8° 2	oΥ 8	18°33	18°18	26°25	3°35	24°20	23°24	24°39	29°23	n.a.	W10
T 11	13 37 19	24° 5'08	0 Υ 5	6°42	9° 4	0°48	18°26	18°15	26°27	3°37	24°21	23°19	24°36	29°30	n.a.	T 11
F 12	13 41 15	25° 2'11	11°59	6°57	10° 6	1°28	18°18	18°12	26°29	3°39	24°22	23°14	24°33	29°37	n.a.	F 12
S 13	13 45 12	25°59'13	23°49	7°17	11° 9	2° 9	18°11	18° 9	26°31	3°41	24°24	23°10	24°30	29°43	n.a.	S 13
S 14	13 49 8	26°56'16	5 8 36	7°42	12°12	2°49	18° 3	18° 6	26°33	3°42	24°25	23° 8	24°27	29°50	n.a.	S 14
M15	13 53 5	27°53'19	17°24	8°12	13°15	3°29	17°56	18° 3	26°35	3°44	24°27	23°D 6	24°23	29°57	n.a.	M15
T 16	13 57 1	28°50'23	29°14	8°47	14°19	4° 9	17°48	18° 1	26°37	3°46	24°28	23° 6	24°20	0 8 3	n.a.	T 16
W17	14 0 58	29°47'27	11 II 10	9°27	15°23	4°49	17°41	17°58	26°39	3°48	24°30	23° 7	24°17	0°10	n.a.	W17
T 18	14 4 54	0 8 44'31	23°14	10°12	16°26	5°29	17°33	17°55	26°41	3°50	24°31	23° 9	24°14	0°17	n.a.	T 18
F 19	14 8 51	1°41'35	5930	11° 2	17°31	6°10	17°26	17°53	26°43	3°52	24°33	23°10	24°11	0°23	n.a.	F 19
S 20	14 12 48	2°38'40	18° 3	11°56	18°35	6°49	17°19	17°50	26°45	3°54	24°34	23°12	24° 7	0°30	n.a.	S 20
S 21	14 16 44	3°35'45	0 Ω 55	12°56	19°40	7°29	17°12	17°48	26°47	3°56	24°36	23°R12	24° 4	0°37	n.a.	S 21
M22	14 20 41	4°32'50	14°11	14° 0	20°44	8° 9	17° 5	17°45	26°48	3°58	24°37	23°12	24° 1	0°43	n.a.	M22
T 23	14 24 37	5°29'56	27°53	15° 8	21°49	8°49	16°58	17°43	26°50	4° 0	24°39	23°11	23°58	0°50	n.a.	T 23
W24	14 28 34	6°27'02	12MD 2	16°21	22°54	9°29	16°51	17°41	26°52	4° 2	24°40	23° 9	23°55	0°57	n.a.	W24
T 25	14 32 31	7°24'08	26°35	17°39	24° 0	10° 9	16°44	17°39	26°53	4° 4	24°41	23° 7	23°52	1° 3	n.a.	T 25
F 26	14 36 27	8°21'15	11 ≏ 29	19° 0	25° 5	10°48	16°38	17°37	26°55	4° 6	24°43	23° 6	23°48	1°10	n.a.	F 26
S 27	14 40 24	9°18'22	26°37	20°27	26°11	11°28	16°31	17°35	26°57	4° 8	24°44	23° 4	23°45	1°17	n.a.	S 27
S 28	14 44 20	10°15'31	11 M .49	21°57	27°17	12° 7	16°25	17°33	26°58	4°10	24°46	23° 3	23°42	1°23	n.a.	S 28
M29	14 48 17	11°12'40	26°57	23°31	28°23	12°47	16°18	17°32	27° 0	4°12	24°47	23°D 3	23°39	1°30	n.a.	M29
T 30	14 52 13	12° 9'50	11 才 50	25° 9	29°29	13°26	16°12	17°30	27° 1	4°14	24°49	23° 4	23°36	1°37	n.a.	T 30
W31	14 56 10	13 8 7'01	26 ₹ 22	26 Y 51	0 Υ 36	14 Y 6	16 ♀ 6	17 m 28	27≈≈ 2	4 Ⅱ 16	24 Y 50	238 4	23 8 33	1 8 43	n.a.	W31

Delta T = 21h02m12s

Julian Calendar 1 May 3023 BCE = Greg. Calendar 6 Apr. 3023 BCE

JUNE 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 0 6	148 4'13	10 궁 30	28 Y 37	1 Υ 42	14 Y 45	16°R 0	17°R27	27≈ 4	4 Ⅱ 18	24 Y 51	23 8 5	23 8 29	1850	n.a.	T 1
F 2	15 4 3	15° 1'27	24°11	0 8 25	2°49	15°25	15 ≏ 54	17 m 25	27° 5	4°21	24°53	23° 6	23°26	1°57	n.a.	F 2
S 3	15 8 0	15°58'42	7≈26	2°17	3°56	16° 4	15°48	17°24	27° 6	4°23	24°54	23° 6	23°23	2° 3	n.a.	S 3
S 4	15 11 56	16°55'58	20°18	4°12	5° 3	16°43	15°43	17°23	27° 7	4°25	24°56	23°R 6	23°20	2°10	n.a.	S 4
M 5	15 15 53	17°53'15	2) (49	6° 8	6°10	17°22	15°37	17°22	27° 8	4°27	24°57	23° 6	23°17	2°16	n.a.	M 5
T 6	15 19 49	18°50'33	15° 4	8° 7	7°17	18° 1	15°32	17°21	27°10	4°29	24°58	23° 6	23°13	2°23	n.a.	T 6
W 7	15 23 46	19°47'53	27° 7	10° 8	8°25	18°41	15°27	17°20	27°11	4°31	25° 0	23° 5	23°10	2°30	n.a.	W 7
T 8	15 27 42	20°45'15	9 Υ 1	12°11	9°33	19°20	15°22	17°19	27°12	4°33	25° 1	23° 5	23° 7	2°36	n.a.	T 8
F 9	15 31 39	21°42'37	20°51	14°14	10°40	19°59	15°17	17°18	27°13	4°36	25° 2	23° 5	23° 4	2°43	n.a.	F 9
S 10	15 35 36	22°40'01	2 8 38	16°18	11°48	20°38	15°12	17°18	27°13	4°38	25° 4	23°D 5	23° 1	2°50	n.a.	S 10
S 11	15 39 32	23°37'26	14°27	18°23	12°56	21°17	15° 8	17°17	27°14	4°40	25° 5	23° 5	22°58	2°56	n.a.	S 11
M12	15 43 29	24°34'53	26°19	20°28	14° 5	21°55	15° 3	17°17	27°15	4°42	25° 6	23°R 5	22°54	3° 3	n.a.	M12
T 13	15 47 25	25°32'21	8 Ⅱ 16	22°33	15°13	22°34	14°59	17°16	27°16	4°44	25° 8	23° 5	22°51	3°10	n.a.	T 13
W14	15 51 22	26°29'50	20°21	24°37	16°21	23°13	14°55	17°16	27°17	4°47	25° 9	23° 4	22°48	3°16	n.a.	W14
T 15	15 55 18	27°27'21	2936	26°41	17°30	23°52	14°51	17°16	27°17	4°49	25°10	23° 4	22°45	3°23	n.a.	T 15
F 16	15 59 15	28°24'53	15° 2	28°44	18°39	24°30	14°47	17°D16	27°18	4°51	25°11	23° 3	22°42	3°30	n.a.	F 16
S 17	16 3 12	29°22'26	27°43	0 Ⅱ 47	19°48	25° 9	14°44	17°16	27°18	4°53	25°13	23° 3	22°39	3°36	n.a.	S 17
S 18	16 7 8	0Ⅱ20'00	10 Ω 40	2°48	20°56	25°48	14°40	17°16	27°19	4°55	25°14	23° 2	22°35	3°43	n.a.	S 18
M19	16 11 5	1°17'35	23°56	4°48	22° 6	26°26	14°37	17°16	27°19	4°58	25°15	23° 2	22°32	3°50	n.a.	M19
T 20	16 15 1	2°15'12	7 ⋒ 32	6°48	23°15	27° 5	14°34	17°16	27°20	5° 0	25°16	23°D 2	22°29	3°56	n.a.	T 20
W21	16 18 58	3°12'49	21°30	8°45	24°24	27°43	14°31	17°17	27°20	5° 2	25°18	23° 2	22°26	4° 3	n.a.	W21
T 22	16 22 54	4°10'28	5 ≏ 48	10°42	25°33	28°21	14°28	17°17	27°20	5° 4	25°19	23° 3	22°23	4°10	n.a.	T 22
F 23	16 26 51	5° 8'09	20°25	12°37	26°43	29° 0	14°26	17°18	27°21	5° 7	25°20	23° 4	22°19	4°16	n.a.	F 23
S 24	16 30 47	6° 5'50	5 M .16	14°31	27°53	29°38	14°24	17°18	27°21	5° 9	25°21	23° 4	22°16	4°23	n.a.	S 24
S 25	16 34 44	7° 3'33	20°14	16°23	29° 2	0 8 16	14°21	17°19	27°21	5°11	25°22	23°R 5	22°13	4°30	n.a.	S 25
M26	16 38 41	8° 1'18	5 ₹ 13	18°14	0812	0°55	14°20	17°20	27°21	5°13	25°23	23° 5	22°10	4°36	n.a.	M26
T 27	16 42 37	8°59'04	20° 3	20° 4	1°22	1°33	14°18	17°21	27°21	5°16	25°25	23° 4	22° 7	4°43	n.a.	T 27
W28	16 46 34	9°56'53	4 궁 38	21°52	2°32	2°11	14°16	17°22	27°R21	5°18	25°26	23° 2	22° 4	4°50	n.a.	W28
T 29	16 50 30	1 <u>0</u> °54'43	18°50	23°39	3°42	2°49	14°15	17°23	27°21	5°20	25°27	23° 0	22° 0	4°56	n.a.	T 29
F 30	16 54 27	11 Ⅱ 52'35	2≈38	25 Ⅱ 25	4 8 53	3 8 27	14 ₾ 14	17 m 24	27≈21	5 Ⅱ 22	25 Y 28	22857	21857	5 8 3	n.a.	F 30

Delta T = 21h02m10s

JULY 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	16 58 23	12 Ⅱ 50′29	15≈59	27 I 9	6 8 3	4 8 5	14°R12	17 m)26	27°R21	5 Ⅱ 24	25 Y 29	22°R55	21854	5 8 10	n.a.	S 1
S 2	17 2 20	13°48'25	28°54	28°52	7°14	4°43	14 Ω 12	17°27	27≈21	5°27	25°30	22 8 53	21°51	5°16	n.a.	S 2
M 3	17 6 17	14°46'23	11) (28	0ഇ33	8°24	5°21	14°11	17°29	27°20	5°29	25°31	22°D53	21°48	5°23	n.a.	M 3
T 4	17 10 13	15°44'23	23°43	2°13	9°35	5°58	14°11	17°30	27°20	5°31	25°32	22°53	21°45	5°29	n.a.	T 4
W 5	17 14 10	16°42'25	5 Ƴ 44	3°52	10°46	6°36	14°10	17°32	27°20	5°33	25°33	22°54	21°41	5°36	n.a.	W 5
T 6	17 18 6	17°40'29	17°36	5°29	11°57	7°14	14°D10	17°34	27°19	5°35	25°34	22°55	21°38	5°43	n.a.	T 6
F 7	17 22 3	18°38'36	29°24	7° 6	13° 8	7°52	14°10	17°36	27°19	5°38	25°35	22°57	21°35	5°49	n.a.	F 7
S 8	17 25 59	19°36'44	11812	8°41	14°19	8°29	14°11	17°38	27°18	5°40	25°36	22°58	21°32	5°56	n.a.	S 8
S 9	17 29 56	20°34'55	23° 4	10°14	15°30	9° 7	14°11	17°40	27°18	5°42	25°37	22°R59	21°29	6° 3	n.a.	S 9
M10	17 33 52	21°33'08	5 I I 2	11°47	16°41	9°44	14°12	17°42	27°17	5°44	25°38	22°58	21°25	6° 9	n.a.	M10
T 11	17 37 49	22°31'23	17°10	13°18	17°53	10°22	14°13	17°44	27°17	5°46	25°39	22°56	21°22	6°16	n.a.	T 11
W12	17 41 45	23°29'40	29°29	14°48	19° 4	10°59	14°14	17°47	27°16	5°48	25°40	22°53	21°19	6°23	n.a.	W12
T 13	17 45 42	24°27'59	1295 0	16°16	20°16	11°37	14°15	17°49	27°15	5°51	25°40	22°48	21°16	6°29	n.a.	T 13
F 14	17 49 39	25°26'20	24°45	17°43	21°27	12°14	14°16	17°51	27°15	5°53	25°41	22°43	21°13	6°36	n.a.	F 14
S 15	17 53 35	26°24'42	7Ω 42	19° 9	22°39	12°51	14°18	17°54	27°14	5°55	25°42	22°37	21°10	6°43	n.a.	S 15
S 16	17 57 32	27°23'07	20°53	20°34	23°51	13°29	14°20	17°57	27°13	5°57	25°43	22°32	21° 6	6°49	n.a.	S 16
M17	18 1 28	28°21'34	4 Mp 18	21°57	25° 3	14° 6	14°22	18° 0	27°12	5°59	25°44	22°28	21° 3	6°56	n.a.	M17
T 18	18 5 25	29°20'02	17°56	23°19	26°15	14°43	14°24	18° 2	27°11	6° 1	25°44	22°26	21° 0	7° 3	n.a.	T 18
W19	18 9 21	09518'32	1 ≏ 48	24°39	27°27	15°20	14°26	18° 5	27°10	6° 3	25°45	22°D26	20°57	7° 9	n.a.	W19
T 20	18 13 18	1°17'04	15°53	25°58	28°39	15°57	14°29	18° 8	27° 9	6° 5	25°46	22°26	20°54	7°16	n.a.	T 20
F 21	18 17 14	2°15'37	0 M J11	27°15	29°51	16°34	14°32	18°12	27° 8	6° 7	25°47	22°28	20°51	7°23	n.a.	F 21
S 22	18 21 11	3°14'13	14°40	28°31	1 I I 4	17°11	14°34	18°15	27° 7	6° 9	25°47	22°29	20°47	7°29	n.a.	S 22
S 23	18 25 8	4°12'50	29°15	29°44	2°16	17°48	14°38	18°18	27° 5	6°11	25°48	22°R29	20°44	7°36	n.a.	S 23
M24	18 29 4	5°11'30	13 × 752	0Ω 57	3°28	18°24	14°41	18°22	27° 4	6°13	25°49	22°27	20°41	7°43	n.a.	M24
T 25	18 33 1	6°10'12	28°25	2° 7	4°41	19° 1	14°44	18°25	27° 3	6°15	25°49	22°23	20°38	7°49	n.a.	T 25
W26	18 36 57	7° 8'55	12 る 48	3°15	5°54	19°38	14°48	18°29	27° 2	6°17	25°50	22°18	20°35	7°56	n.a.	W26
T 27	18 40 54	8° 7'41	26°54	4°22	7° 6	20°15	14°52	18°32	27° 0	6°19	25°50	22°11	20°31	8° 2	n.a.	T 27
F 28	18 44 50	9° 6'30	10≈40	5°26	8°19	20°51	14°56	18°36	26°59	6°21	25°51	22° 3	20°28	8° 9	n.a.	F 28
S 29	18 48 47	10° 5'20	24° 1	6°28	9°32	21°28	15° 0	18°40	26°57	6°23	25°52	21°55	20°25	8°16	n.a.	S 29
S 30	18 52 43	11° 4'13	6 ¥ 59	7°27	10°45	22° 4	15° 4	18°44	26°56	6°25	25°52	21°49	20°22	8°22	n.a.	S 30
M31	18 56 40	129 3'09	19 米 34	8 Ω 24	11 II 58	22841	15 ♀ 9	18 M 47	26≈54	6耳27	25 Y 53	21844	20819	8 8 29	n.a.	M31

Delta T = 21h02m07s

Julian Calendar 1 July 3023 BCE == Greg. Calendar 6 June 3023 BCE

AUGUST 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	19 0 36	1395 2'06	1 Y 51	9Ω17	13 I I11	23 8 17	15 ≏ 13	18 m 51	26°R53	6 Ⅱ 29	25 Y 53	21°R42	20816	8 8 36	n.a.	T 1
W 2	19 4 33	14° 1'07	13°52	10° 8	14°24	23°53	15°18	18°56	26≈51	6°31	25°53	21°D41	20°12	8°42	n.a.	W 2
T 3	19 8 29	15° 0'09	25°45	10°55	15°37	24°29	15°23	19° 0	26°50	6°33	25°54	21841	20° 9	8°49	n.a.	T 3
F 4	19 12 26	15°59'15	7 8 33	11°39	16°51	25° 6	15°28	19° 4	26°48	6°35	25°54	21°42	20° 6	8°56	n.a.	F 4
S 5	19 16 23	16°58'23	19°22	12°19	18° 4	25°42	15°34	19° 8	26°46	6°36	25°55	21°R43	20° 3	9° 2	n.a.	S 5
S 6	19 20 19	17°57'33	1 I I7	12°54	19°18	26°18	15°39	19°13	26°44	6°38	25°55	21°43	20° 0	9° 9	n.a.	S 6
M 7	19 24 16	18°56'46	13°22	13°25	20°31	26°54	15°45	19°17	26°43	6°40	25°55	21°40	19°57	9°16	n.a.	M 7
T 8	19 28 12	19°56'02	25°40	13°51	21°45	27°30	15°51	19°22	26°41	6°42	25°56	21°35	19°53	9°22	n.a.	T 8
W 9	19 32 9	20°55'19	89914	14°11	22°58	28° 6	15°57	19°26	26°39	6°43	25°56	21°28	19°50	9°29	n.a.	W 9
T 10	19 36 5	21°54'40	21° 4	14°25	24°12	28°42	16° 3	19°31	26°37	6°45	25°56	21°18	19°47	9°36	n.a.	T 10
F 11	19 40 2	22°54'02	4 Ω 11	14°34	25°26	29°17	16° 9	19°36	26°35	6°47	25°56	21° 8	19°44	9°42	n.a.	F 11
S 12	19 43 58	23°53'26	17°32	14°R35	26°40	29°53	16°16	19°40	26°33	6°48	25°57	20°57	19°41	9°49	n.a.	S 12
S 13	19 47 55	24°52'53	1 Mp 6	14°29	27°54	0Д29	16°22	19°45	26°31	6°50	25°57	20°47	19°37	9°56	n.a.	S 13
M14	19 51 51	25°52'22	14°50	14°16	29° 8	1° 4	16°29	19°50	26°29	6°52	25°57	20°39	19°34	10° 2	n.a.	M14
T 15	19 55 48	26°51'52	28°41	13°55	09322	1°40	16°36	19°55	26°27	6°53	25°57	20°33	19°31	10° 9	n.a.	T 15
W16	19 59 45	27°51'25	12 ≏ 39	13°25	1°36	2°15	16°43	20° 0	26°25	6°55	25°57	20°30	19°28	10°15	n.a.	W16
T 17	20 3 41	28°51'00	26°41	12°48	2°50	2°51	16°50	20° 5	26°23	6°56	25°57	20°D29	19°25	10°22	n.a.	T 17
F 18	20 7 38	29°50'36	10 M 48	12° 3	4° 4	3°26	16°58	20°11	26°21	6°58	25°58	20°29	19°22	10°29	n.a.	F 18
S 19	20 11 34	0 Ω 50'15	24°58	11°10	5°18	4° 1	17° 5	20°16	26°19	6°59	25°58	20°R29	19°18	10°35	n.a.	S 19
S 20	20 15 31	1°49'55	9 ∡ 9	10°10	6°33	4°36	17°13	20°21	26°17	7° 1	25°58	20°28	19°15	10°42	n.a.	S 20
M21	20 19 27	2°49'38	23°20	9° 4	7°47	5°11	17°21	20°27	26°14	7° 2	25°R58	20°24	19°12	10°49	n.a.	M21
T 22	20 23 24	3°49'22	7 云 27	7°54	9° 1	5°46	17°29	20°32	26°12	7° 4	25°58	20°18	19° 9	10°55	n.a.	T 22
W23	20 27 20	4°49'09	21°27	6°42	10°16	6°21	17°37	20°37	26°10	7° 5	25°58	20° 9	19° 6	11° 2	n.a.	W23
T 24	20 31 17	5°48'57	5≈15	5°28	11°30	6°56	17°45	20°43	26° 8	7° 6	25°58	19°57	19° 3	11° 9	n.a.	T 24
F 25	20 35 13	6°48'48	18°47	4°16	12°45	7°31	17°53	20°49	26° 5	7° 8	25°57	19°45	18°59	11°15	n.a.	F 25
S 26	20 39 10	7°48'41	2 ∺ 0	3° 7	13°59	8° 6	18° 2	20°54	26° 3	7° 9	25°57	19°32	18°56	11°22	n.a.	S 26
S 27	20 43 7	8°48'36	14°53	2° 3	15°14	8°40	18°11	21° 0	26° 1	7°10	25°57	19°21	18°53	11°29	n.a.	S 27
M28	20 47 3	9°48'34	27°26	1° 7	16°29	9°15	18°19	21° 6	25°58	7°12	25°57	19°13	18°50	11°35	n.a.	M28
T 29	20 51 0	10°48'34	9 Ƴ 41	0°20	17°43	9°49	18°28	21°11	25°56	7°13	25°57	19° 6	18°47	11°42	n.a.	T 29
W30	20 54 56	11°48'36	21°43	299543	18°58	10°24	18°37	21°17	25°54	7°14	25°57	19° 3	18°43	11°49	n.a.	W30
T 31	20 58 53	12 Ω 48'40	3 8 35	299517	209513	10耳58	18 ≏ 46	21 M 23	25≈51	7 Ⅱ 15	25 Y 57	198 1	18 8 40	11855	n.a.	T 31

Delta T = 21h02m05s

SEPTEMBER 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 1	21 249	13 Ω 48'47	15 8 23	29°R 2	219528	11 II 32	18 ≏ 55	21 m 29	25°R49	7 Ⅱ 16	25°R56	19°R 1	18 8 37	128 2	n.a.	F 1
S 2	21 6 46	14°48'57	27°12	28°D59	22°43	12° 6	19° 5	21°35	25≈46	7°17	25 Y 56	198 1	18°34	12° 8	n.a.	S 2
S 3	21 10 42	15°49'08	9耳 8	2995 7	23°58	12°40	19°14	21°41	25°44	7°18	25°56	19° 0	18°31	12°15	n.a.	S 3
M 4	21 14 39	16°49'22	21°16	29°25	25°13	13°14	19°24	21°47	25°41	7°19	25°55	18°57	18°28	12°22	n.a.	M 4
T 5	21 18 35	17°49'39	3 9 540	29°54	26°28	13°48	19°34	21°53	25°39	7°20	25°55	18°51	18°24	12°28	n.a.	T 5
W 6	21 22 32	18°49'57	16°25	0⋒31	27°43	14°22	19°43	22° 0	25°37	7°21	25°55	18°42	18°21	12°35	n.a.	W 6
T 7	21 26 28	19°50'18	29°30	1°18	28°58	14°56	19°53	22° 6	25°34	7°22	25°54	18°31	18°18	12°42	n.a.	T 7
F 8	21 30 25	20°50'40	12 Ω 57	2°11	0 Ω 13	15°30	20° 4	22°12	25°32	7°23	25°54	18°18	18°15	12°48	n.a.	F 8
S 9	21 34 22	21°51'05	26°43	3°12	1°29	16° 3	20°14	22°18	25°29	7°24	25°54	18° 5	18°12	12°55	n.a.	S 9
S 10	21 38 18	22°51'32	10 m)43	4°18	2°44	16°37	20°24	22°25	25°27	7°25	25°53	17°53	18° 8	13° 2	n.a.	S 10
M11	21 42 15	23°52'00	24°54	5°30	3°59	17°10	20°34	22°31	25°24	7°26	25°53	17°43	18° 5	13° 8	n.a.	M11
T 12	21 46 11	24°52'30	9 亞 10	6°45	5°14	17°43	20°45	22°37	25°22	7°27	25°52	17°36	18° 2	13°15	n.a.	T 12
W13	21 50 8	25°53'01	23°26	8° 5	6°30	18°16	20°55	22°44	25°19	7°27	25°52	17°32	17°59	13°22	n.a.	W13
T 14	21 54 4	26°53'35	7 ™ 39	9°28	7°45	18°49	21° 6	22°50	25°17	7°28	25°51	17°30	17°56	13°28	n.a.	T 14
F 15	21 58 1	27°54'09	21°47	10°53	9° 0	19°22	21°17	22°57	25°14	7°29	25°51	17°30	17°53	13°35	n.a.	F 15
S 16	22 1 57	28°54'46	5 才 50	12°21	10°16	19°55	21°28	23° 3	25°12	7°29	25°50	17°30	17°49	13°42	n.a.	S 16
S 17	22 5 54	29°55'23	19°46	13°50	11°31	20°28	21°39	23°10	25° 9	7°30	25°49	17°29	17°46	13°48	n.a.	S 17
M18	22 9 50	0 m 56'03	3 ⋜ 36	15°21	12°47	21° 0	21°50	23°17	25° 7	7°31	25°49	17°25	17°43	13°55	n.a.	M18
T 19	22 13 47	1°56'43	17°18	16°54	14° 2	21°33	22° 1	23°23	25° 4	7°31	25°48	17°19	17°40	14° 1	n.a.	T 19
W20	22 17 44	2°57'25	0≈51	18°27	15°17	22° 5	22°12	23°30	25° 2	7°32	25°47	17° 9	17°37	14° 8	n.a.	W20
T 21	22 21 40	3°58'09	14°14	20° 1	16°33	22°38	22°24	23°36	24°59	7°32	25°47	16°58	17°34	14°15	n.a.	T 21
F 22	22 25 37	4°58'54	27°24	21°35	17°48	23°10	22°35	23°43	24°57	7°33	25°46	16°45	17°30	14°21	n.a.	F 22
S 23	22 29 33	5°59'41	10 ∺ 20	23°10	19° 4	23°42	22°47	23°50	24°55	7°33	25°45	16°33	17°27	14°28	n.a.	S 23
S 24	22 33 30	7° 0'29	23° 0	24°46	20°20	24°14	22°58	23°57	24°52	7°33	25°45	16°21	17°24	14°35	n.a.	S 24
M25	22 37 26	8° 1'18	5 ℃ 25	26°21	21°35	24°46	23°10	24° 3	24°50	7°34	25°44	16°12	17°21	14°41	n.a.	M25
T 26	22 41 23	9° 2'10	17°36	27°57	22°51	25°17	23°22	24°10	24°47	7°34	25°43	16° 5	17°18	14°48	n.a.	T 26
W27	22 45 19	10° 3'03	29°35	29°33	24° 6	25°49	23°34	24°17	24°45	7°34	25°42	16° 1	17°14	14°55	n.a.	W27
T 28	22 49 16	11° 3'58	11825	1 m 9	25°22	26°20	23°46	24°24	24°43	7°34	25°42	16°D 0	17°11	15° 1	n.a.	T 28
F 29	22 53 13	12° 4'54	23°12	2°44	26°38	26°52	23°58	24°31	24°40	7°35	25°41	16° 0	17° 8	15° 8	n.a.	F 29
S 30	22 57 9	13 mg 5'52	5 I 0	4 Mp 20	27 Ω 53	27 Ⅱ 23	24 ♀ 10	24 m 38	24≈38	7 Ⅱ 35	25 Y 40	168 1	178 5	15 8 15	n.a.	S 30

Delta T = 21h02m02s

Julian Calendar 1 Sept. 3023 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3023 BCE

OCTOBER 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ķO	Day
S 1	23 1 6	14Mp 6'51	16耳55	5 m 56	29⋒ 9	27耳54	24 ₾ 22	24 Mp 44	24°R36	7 Ⅲ 35	25°R39	16°R 1	17 8 2	15 8 21	n.a.	S 1
M 2	23 5 2	15° 7'53	29° 2	7°31	0 m 25	28°25	24°34	24°51	24≈33	7°35	25 Y 38	16 8 0	16°59	15°28	n.a.	M 2
T 3	23 8 59	16° 8'56	119526	9° 7	1°40	28°55	24°47	24°58	24°31	7°35	25°37	15°57	16°55	15°35	n.a.	T 3
W 4	23 12 55	17°10'00	24°13	10°42	2°56	29°26	24°59	25° 5	24°29	7°R35	25°36	15°51	16°52	15°41	n.a.	W 4
T 5	23 16 52	18°11'06	$7\Omega_{23}$	12°18	4°12	29°57	25°11	25°12	24°27	7°35	25°35	15°43	16°49	15°48	n.a.	T 5
F 6	23 20 48	19°12'13	21° 0	13°53	5°27	0927	25°24	25°19	24°24	7°35	25°34	15°34	16°46	15°54	n.a.	F 6
S 7	23 24 45	20°13'21	5 m) 1	15°28	6°43	0°57	25°37	25°26	24°22	7°35	25°34	15°24	16°43	16° 1	n.a.	S 7
S 8	23 28 42	21°14'30	19°23	17° 3	7°59	1°27	25°49	25°33	24°20	7°35	25°33	15°15	16°40	16° 8	n.a.	S 8
M 9	23 32 38	22°15'41	3 ₾ 59	18°38	9°14	1°57	26° 2	25°40	24°18	7°35	25°32	15° 7	16°36	16°14	n.a.	M 9
T 10	23 36 35	23°16'52	18°42	20°12	10°30	2°27	26°15	25°47	24°16	7°35	25°31	15° 2	16°33	16°21	n.a.	T 10
W1 1	23 40 31	24°18'05	3 M 24	21°47	11°46	2°56	26°28	25°54	24°14	7°34	25°30	14°59	16°30	16°28	n.a.	W11
T 12	23 44 28	25°19'18	18° 0	23°22	13° 2	3°25	26°41	26° 1	24°12	7°34	25°29	14°D59	16°27	16°34	n.a.	T 12
F 13	23 48 24	26°20'32	2 ₹ 25	24°56	14°17	3°55	26°54	26° 8	24°10	7°34	25°28	15° 0	16°24	16°41	n.a.	F 13
S 14	23 52 21	27°21'46	16°36	26°31	15°33	4°24	27° 7	26°15	24° 8	7°34	25°26	15° 1	16°20	16°48	n.a.	S 14
S 15	23 56 17	28°23'01	0 궁 31	28° 5	16°49	4°52	27°20	26°22	24° 6	7°33	25°25	15°R 1	16°17	16°54	n.a.	S 15
M16	0 0 14	29°24'16	14°12	29°40	18° 5	5°21	27°33	26°29	24° 4	7°33	25°24	15° 0	16°14	17° 1	n.a.	M16
T 17	0 4 11	0 ≏ 25'32	27°38	1 ≏ 14	19°20	5°49	27°46	26°35	24° 2	7°32	25°23	14°57	16°11	17° 8	n.a.	T 17
W18	0 8 7	1°26'48	10≈51	2°49	20°36	6°18	27°59	26°42	24° 0	7°32	25°22	14°52	16° 8	17°14	n.a.	W18
T 19	0 12 4	2°28'05	23°50	4°23	21°52	6°46	28°12	26°49	23°58	7°32	25°21	14°45	16° 5	17°21	n.a.	T 19
F 20	0 16 0	3°29'22	6 ∺ 37	5°58	23° 7	7°14	28°26	26°56	23°57	7°31	25°20	14°37	16° 1	17°27	n.a.	F 20
S 21	0 19 57	4°30'40	19°13	7°33	24°23	7°41	28°39	27° 3	23°55	7°31	25°19	14°29	15°58	17°34	n.a.	S 21
S 22	0 23 53	5°31'57	1 Y 36	9° 7	25°39	8° 9	28°52	27°10	23°53	7°30	25°18	14°22	15°55	17°41	n.a.	S 22
M23	0 27 50	6°33'16	13°48	10°42	26°54	8°36	29° 6	27°17	23°51	7°29	25°17	14°17	15°52	17°47	n.a.	M23
T 24	0 31 47	7°34'35	25°51	12°17	28°10	9° 3	29°19	27°24	23°50	7°29	25°15	14°13	15°49	17°54	n.a.	T 24
W25	0 35 43	8°35'54	7 8 45	13°52	29°26	9°30	29°33	27°31	23°48	7°28	25°14	14°11	15°45	18° 1	n.a.	W25
T 26	0 39 40	9°37'14	19°34	15°28	0 ჲ 42	9°56	29°46	27°38	23°47	7°27	25°13	14°D11	15°42	18° 7	n.a.	T 26
F 27	0 43 36	10°38'35	1Ⅱ20	17° 3	1°57	10°23	0 m 0	27°45	23°45	7°27	25°12	14°12	15°39	18°14	n.a.	F 27
S 28	0 47 33	11°39'56	13° 8	18°39	3°13	10°49	0°14	27°51	23°44	7°26	25°11	14°14	15°36	18°21	n.a.	S 28
S 29	0 51 29	12°41'17	25° 2	20°14	4°29	11°15	0°27	27°58	23°42	7°25	25°10	14°16	15°33	18°27	n.a.	S 29
M30	0 55 26	13°42'39	7 95 7	21°50	5°44	11°40	0°41	28° 5	23°41	7°24	25° 8	14°17	15°30	18°34	n.a.	M30
T 31	0 59 22	14 ≏ 44'02	199528	23 ≏ 26	7 요 0	1295 6	0 M .55	28 m 12	23≈40	7∏23	25 ° 7	14°R17	15 8 26	18 8 41	n.a.	T 31

Delta T = 21h01m59s

NOVEMBER 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
W 1	1 3 19	15 ≏ 45'25	2 N 9	25 º 2	8 ≙ 15	12931	1 M 9	28 m 19	23°R38	7°R22	25°R 6	14°R16	15823	18 8 47	n.a.	W 1
T 2	1 7 16	16°46'48	15°15	26°38	9°31	12°56	1°22	28°25	23≈37	7 Ⅲ 22	25 Y 5	14814	15°20	18°54	n.a.	T 2
F 3	1 11 12	17°48'11	28°49	28°15	10°47	13°20	1°36	28°32	23°36	7°21	25° 4	14°10	15°17	19° 1	n.a.	F 3
S 4	1 15 9	18°49'35	12 m 50	29°51	12° 2	13°45	1°50	28°39	23°35	7°20	25° 2	14° 6	15°14	19° 7	n.a.	S 4
S 5	1 19 5	19°50'59	27°17	1 M 27	13°18	14° 9	2° 4	28°45	23°34	7°19	25° 1	14° 2	15°11	19°14	n.a.	S 5
M 6	1 23 2	20°52'23	12 ♀ 5	3° 3	14°33	14°32	2°18	28°52	23°33	7°18	25° 0	13°59	15° 7	19°20	n.a.	M 6
T 7	1 26 58	21°53'46	27° 6	4°39	15°49	14°56	2°32	28°59	23°32	7°17	24°59	13°57	15° 4	19°27	n.a.	T 7
W 8	1 30 55	22°55'10	12 M .12	6°15	17° 5	15°19	2°46	29° 5	23°31	7°15	24°57	13°D57	15° 1	19°34	n.a.	W 8
T 9	1 34 52	23°56'33	27°13	7°50	18°20	15°42	3° 0	29°12	23°30	7°14	24°56	13°57	14°58	19°40	n.a.	T 9
F 10	1 38 48	24°57'56	12🗷 1	9°25	19°36	16° 4	3°13	29°18	23°29	7°13	24°55	13°58	14°55	19°47	n.a.	F 10
S 11	1 42 45	25°59'19	26°31	10°59	20°51	16°27	3°27	29°25	23°28	7°12	24°54	14° 0	14°51	19°54	n.a.	S 11
S 12	1 46 41	27° 0'41	10 궁 39	12°32	22° 7	16°49	3°41	29°31	23°27	7°11	24°53	14° 1	14°48	20° 0	n.a.	S 12
M13	1 50 38	28° 2'02	24°25	14° 5	23°22	17°10	3°55	29°38	23°27	7°10	24°51	14°R 1	14°45	20° 7	n.a.	M13
T 14	1 54 34	29° 3'22	7≈49	15°36	24°38	17°31	4° 9	29°44	23°26	7° 8	24°50	14° 1	14°42	20°14	n.a.	T 14
W15	1 58 31	OM 4'41	20°52	17° 5	25°53	17°52	4°24	29°50	23°26	7° 7	24°49	14° 0	14°39	20°20	n.a.	W15
T 16	2 2 28	1° 6'00	3 ∺ 38	18°32	27° 9	18°13	4°38	29°57	23°25	7° 6	24°48	13°59	14°36	20°27	n.a.	T 16
F 17	2 6 24	2° 7'18	16° 9	19°57	28°24	18°33	4°52	0 호 3	23°25	7° 5	24°46	13°57	14°32	20°34	n.a.	F 17
S 18	2 10 21	3° 8'35	28°27	21°19	29°40	18°53	5° 6	0° 9	23°24	7° 3	24°45	13°55	14°29	20°40	n.a.	S 18
S 19	2 14 17	4° 9'51	10 Y 35	22°38	0 M .55	19°12	5°20	0°15	23°24	7° 2	24°44	13°54	14°26	20°47	n.a.	S 19
M20	2 18 14	5°11'07	22°35	23°53	2°10	19°31	5°34	0°22	23°23	7° 1	24°43	13°53	14°23	20°54	n.a.	M20
T 21	2 22 10	6°12'21	4829	25° 3	3°26	19°50	5°48	0°28	23°23	6°59	24°42	13°52	14°20	21° 0	n.a.	T 21
W22	2 26 7	7°13'35	16°18	26° 7	4°41	20° 8	6° 2	0°34	23°23	6°58	24°40	13°D52	14°16	21° 7	n.a.	W22
T 23	2 30 4	8°14'49	28° 6	27° 6	5°56	20°26	6°16	0°40	23°23	6°56	24°39	13°52	14°13	21°13	n.a.	T 23
F 24	2 34 0	9°16'01	9∏54	27°57	7°12	20°43	6°30	0°46	23°22	6°55	24°38	13°53	14°10	21°20	n.a.	F 24
S 25	2 37 57	10°17'13	21°45	28°41	8°27	21° 0	6°44	0°52	23°22	6°53	24°37	13°53	14° 7	21°27	n.a.	S 25
S 26	2 41 53	11°18'24	39542	29°15	9°42	21°16	6°58	0°57	23°D22	6°52	24°36	13°54	14° 4	21°33	n.a.	S 26
M27	2 45 50	12°19'35	15°49	29°40	10°58	21°33	7°12	1° 3	23°22	6°51	24°35	13°54	14° 1	21°40	n.a.	M27
T 28	2 49 46	13°20'44	28° 8	29°55	12°13	21°48	7°26	1° 9	23°22	6°49	24°33	13°54	13°57	21°47	n.a.	T 28
W29	2 53 43	14°21'53	10Ω46	29°R59	13°28	22° 3	7°40	1°15	23°23	6°48	24°32	13°54	13°54	21°53	n.a.	W29
T 30	2 57 40	15 M 23'01	23 Ω 45	29 M 51	14 M .43	229518	7 M 54	1 ≏ 20	23≈23	6 Ⅱ 46	24 Y 31	13 8 54	13 8 51	22 8 0	n.a.	T 30

Delta T = 21h01m57s

Julian Calendar 1 Nov. 3023 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3023 BCE

DECEMBER 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	3 1 36	16M24'08	7 m) 8	29°R32	15 M 59	22932	8 M 8	1 ≏ 26	23≈23	6°R44	24°R30	13 8 54	13 8 48	22 8 7	n.a.	F 1
S 2	3 5 33	17°25'15	20°58	29 TL 1	17°14	22°46	8°22	1°32	23°23	6 Ⅱ 43	24 Y 29	13°54	13°45	22°13	n.a.	S 2
S 3	3 9 29	18°26'20	5 ≙ 15	28°19	18°29	22°59	8°36	1°37	23°24	6°41	24°28	13°55	13°42	22°20	n.a.	S 3
M 4 T 5	3 13 26	19°27'25 20°28'28	19°56 4 M 57	27°28 26°28	19°44 20°59	23°11 23°23	8°50 9°4	1°43 1°48	23°24 23°25	6°40 6°38	24°27 24°26	13°55 13°56	13°38 13°35	22°27 22°33	n.a.	M 4 T 5
W 6	3 17 22 3 21 19	20°28′28 21°29'30	20° 9	26°28 25°22	20°39 22°15	23°25 23°35	9° 4	1°53	23°25	6°36	24°25	13°R56	13°33	22°40	n.a. n.a.	W 6
T 7	3 25 16	22°30'31	5 ₹ 23	24°10	23°30	23°46	9°32	1°58	23°26	6°35	24°23	13°55	13°29	22°47	n.a.	T 7
F 8	3 29 12	23°31'31	2 <u>0</u> °29	22°57	24°45	23°56	9°46	2° 4	23°26	6°33	24°22	13°54	13°26	22°53	n.a.	F 8
S 9	3 33 9	24°32'29	5 궁 18	21°42	26° 0	24° 6	9°59	2° 9	23°27	6°32	24°21	13°53	13°22	23° 0	n.a.	S 9
S 10	3 37 5	25°33'25	19°44	20°30	27°15	24°15	10°13	2°14	23°28	6°30	24°20	13°52	13°19	23° 6	n.a.	S 10
M11 T 12	3 41 2 3 44 58	26°34'20 27°35'13	3 ≈ 44 17°16	19°21 18°17	28°30 29°45	24°23 24°31	10°27 10°41	2°19 2°24	23°28 23°29	6°28 6°27	24°19 24°18	13°50 13°49	13°16 13°13	23°13 23°20	n.a.	M11 T 12
W13	3 44 58	28°36'04	0 ¥ 21	18°17	1×7 0	24°31 24°39	10°41 10°55	2°29	23°29 23°30	6°25	24°18 24°17	13°49 13°D49	13°13	23°26	n.a. n.a.	W13
T 14	3 52 52	29°36'53	13° 4	16°29	2°15	24°45	11° 8	2°33	23°31	6°23	24°16	13°50	13° 7	23°33	n.a.	T 14
F 15	3 56 48	0 ∡ 37'41	25°28	15°47	3°30	24°51	11°22	2°38	23°32	6°22	24°15	13°51	13° 3	23°40	n.a.	F 15
S 16	4 0 45	1°38'26	7 Ƴ 38	15°13	4°45	24°57	11°36	2°43	23°33	6°20	24°14	13°52	13° 0	23°46	n.a.	S 16
S 17	4 441	2°39'10	19°36	14°47	6° 0	25° 1	11°49	2°47	23°34	6°18	24°14	13°54	12°57	23°53	n.a.	S 17
M18 T 19	4 8 38 4 12 34	3°39'51 4°40'31	1 8 28 13°16	14°29 14°19	7°15 8°30	25° 5 25° 9	12° 3 12°16	2°52 2°56	23°35 23°36	6°17 6°15	24°13 24°12	13°55 13°R56	12°54 12°51	24° 0 24° 6	n.a.	M18 T 19
W20	4 12 34 4 16 31	5°41'09	25° 3	14°19 14°D17	9°45	25°11	12°16 12°30	3° 1	23°37	6°13	24°12 24°11	13°K56	12°48	24° 6 24°13	n.a. n.a.	W20
T 21	4 20 27	6°41'46	6 П 52	14°22	11° 0	25°13	12°43	3° 5	23°39	6°12	24°10	13°53	12°44	24°20	n.a.	T 21
F 22	4 24 24	7°42'21	18°45	14°34	12°15	25°15	12°57	3° 9	23°40	6°10	24° 9	13°51	12°41	24°26	n.a.	F 22
S 23	4 28 21	8°42'54	09943	14°52	13°30	25°R15	13°10	3°13	23°41	6° 8	24° 8	13°47	12°38	24°33	n.a.	S 23
S 24	4 32 17	9°43'25	12°49	15°15	14°45	25°15	13°23	3°17	23°43	6° 7	24° 7	13°42	12°35	24°40	n.a.	S 24
M25 T 26	4 36 14	10°43'54	25° 4 7 Ω 31	15°44 16°18	15°59 17°14	25°14 25°12	13°37 13°50	3°21 3°25	23°44 23°46	6° 5 6° 3	24° 7 24° 6	13°38 13°33	12°32 12°28	24°46 24°53	n.a.	M25 T 26
W27	4 40 10 4 44 7	11°44'22 12°44'48	20°11	16°56	17°14 18°29	25° 12 25° 9	13°30 14° 3	3°29	23°46 23°47	6° 1	24° 6	13°33	12°28	24°53 25° 0	n.a. n.a.	W27
T 28	4 48 3	13°45'13	3 m 9	17°39	19°44	25° 6	14°16	3°33	23°49	6° 0	24° 4	13°28	12°22	25° 6	n.a.	T 28
F 29	4 52 0	14°45'36	16°25	18°25	20°59	25° 2	14°30	3°37	23°51	5°58	24° 4	13°D28	12°19	25°13	n.a.	F 29
S 30	4 55 57	15°45'57	0 호 3	19°15	22°13	24°57	14°43	3°40	23°52	5°56	24° 3	13°28	12°16	25°19	n.a.	S 30
S 31	4 59 53	16 ∤ 746'16	14 ♀ 4	20 M 9	23 × 28	24952	14 M .56	3 ≏ 44	23≈54	5 Ⅱ 55	24 Y 2	13 8 30	12 8 13	25 8 26	n.a.	S 31

Delta T = 21h01m54s

Julian Calendar

The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

page 169 of 301

JANUARY 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
M 1	5 3 50	17 ∡ 746'34	28 £ 28	21M 5	24 х 43	24°R45	15 M 9	3 ≏ 47	23≈56	5°R53	24°R 2	13831	128 9	25 8 33	n.a.	M 1
T 2	5 7 46	18°46'50	13 M 12	22° 4	25°57	249538	15°21	3°50	23°58	5 Ⅱ 52	24 Y 1	13°R32	12° 6	25°39	n.a.	T 2
W 3	5 11 43	19°47'04	28°12	23° 6	27°12	24°30	15°34	3°54	23°59	5°50	24° 0	13°31	12° 3	25°46	n.a.	W 3
T 4	5 15 39	20°47'17	13 × 19	24°10	28°27	24°21	15°47	3°57	24° 1	5°48	24° 0	13°29	12° 0	25°53	n.a.	T 4
F 5	5 19 36	21°47'27	28°25	25°17	29°42	24°12	16° 0	4° 0	24° 3	5°47	23°59	13°24	11°57	25°59	n.a.	F 5
S 6	5 23 32	22°47'35	13 る 21	26°25	0 궁 56	24° 1	16°12	4° 3	24° 5	5°45	23°59	13°18	11°54	26° 6	n.a.	S 6
S 7	5 27 29	23°47'41	27°57	27°36	2°11	23°50	16°25	4° 6	24° 7	5°43	23°58	13°12	11°50	26°13	n.a.	S 7
M 8	5 31 26	24°47'45	12≈ 7	28°49	3°25	23°38	16°38	4° 9	24° 9	5°42	23°57	13° 6	11°47	26°19	n.a.	M 8
T 9	5 35 22	25°47'46	25°49	0 ∡ 7 3	4°40	23°25	16°50	4°11	24°12	5°40	23°57	13° 0	11°44	26°26	n.a.	T 9
W10	5 39 19	26°47'45	9₩ 2	1°19	5°55	23°12	17° 2	4°14	24°14	5°39	23°56	12°57	11°41	26°33	n.a.	W10
T 11	5 43 15	27°47'42	21°49	2°37	7° 9	22°58	17°15	4°16	24°16	5°37	23°56	12°55	11°38	26°39	n.a.	T 11
F 12	5 47 12	28°47'36	4 Υ 14	3°56	8°24	22°43	17°27	4°19	24°18	5°36	23°56	12°D55	11°34	26°46	n.a.	F 12
S 13	5 51 8	29°47'27	16°22	5°17	9°38	22°28	17°39	4°21	24°21	5°34	23°55	12°56	11°31	26°53	n.a.	S 13
S 14	5 55 5	0 ප 47'16	28°18	6°39	10°53	22°11	17°51	4°23	24°23	5°33	23°55	12°58	11°28	26°59	n.a.	S 14
M15	5 59 1	1°47'03	108 7	8° 3	12° 7	21°55	18° 3	4°26	24°25	5°31	23°54	12°R59	11°25	27° 6	n.a.	M15
T 16	6 2 58	2°46'47	21°53	9°28	13°21	21°37	18°15	4°28	24°28	5°30	23°54	12°58	11°22	27°13	n.a.	T 16
W17	6 6 54	3°46'29	3 Ⅱ 41	10°55	14°36	21°19	18°27	4°30	24°30	5°28	23°54	12°56	11°19	27°19	n.a.	W17
T 18	6 10 51	4°46'08	15°33	12°22	15°50	21° 0	18°39	4°32	24°32	5°27	23°53	12°51	11°15	27°26	n.a.	T 18
F 19	6 14 48	5°45'46	27°33	13°51	17° 5	20°41	18°51	4°33	24°35	5°25	23°53	12°44	11°12	27°32	n.a.	F 19
S 20	6 18 44	6°45'21	99542	15°22	18°19	20°22	19° 2	4°35	24°38	5°24	23°53	12°35	11° 9	27°39	n.a.	S 20
S 21	6 22 41	7°44'53	22° 2	16°54	19°33	20° 1	19°14	4°37	24°40	5°23	23°53	12°25	11° 6	27°46	n.a.	S 21
M22	6 26 37	8°44'24	4€32	18°27	20°48	19°41	19°25	4°38	24°43	5°21	23°52	12°14	11° 3	27°52	n.a.	M22
T 23	6 30 34	9°43'52	17°14	20° 1	22° 2	19°20	19°37	4°40	24°45	5°20	23°52	12° 4	11° 0	27°59	n.a.	T 23
W24	6 34 30	10°43'19	0 m) 7	21°36	23°16	18°58	19°48	4°41	24°48	5°19	23°52	11°56	10°56	28° 6	n.a.	W24
T 25	6 38 27	11°42'43	13°14	23°13	24°30	18°36	19°59	4°42	24°51	5°17	23°52	11°50	10°53	28°12	n.a.	T 25
F 26	6 42 23	12°42'05	26°34	24°51	25°45	18°14	20°10	4°43	24°53	5°16	23°52	11°47	10°50	28°19	n.a.	F 26
S 27	6 46 20	13°41'25	10 ♀ 9	26°30	26°59	17°52	20°21	4°44	24°56	5°15	23°52	11°D45	10°47	28°26	n.a.	S 27
S 28	6 50 16	14°40'43	24° 0	28°11	28°13	17°29	20°32	4°45	24°59	5°14	23°52	11°46	10°44	28°32	n.a.	S 28
M29	6 54 13	15°40'00	8 M 8	29°53	29°27	17° 6	20°43	4°46	25° 2	5°12	23°52	11°R46	10°40	28°39	n.a.	M29
T 30	6 58 10	1 <u>6</u> °39'14	22°33	1 조 36	0≈41	16°43	20°54	4°47	25° 5	5°11	23°52	11°46	10°37	28°46	n.a.	T 30
W31	7 2 6	17 る 38'27	7 ₹ 10	3 ට 21	1≈55	169520	21 M 5	4 ≏ 47	25≈ 8	5 Ⅱ 10	23°D52	11843	10834	28 8 52	n.a.	W31

Delta T = 21h01m51s

Julian Calendar 1 Jan. 3022 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3023 BCE

FEBRUARY 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 6 3	18 ට 37'37	21 √ 57	5 る 7	3≈ 9	15°R57	21 M .15	4 º 48	25≈10	5°R 9	23 Y 52	11°R38	10831	28 8 59	n.a.	T 1
F 2	7 9 59	19°36'45	6 පි 46	6°54	4°23	15934	21°26	4°48	25°13	5 II 8	23°52	11831	10°28	29° 6	n.a.	F 2
S 3	7 13 56	20°35'52	21°29	8°42	5°38	15°11	21°36	4°49	25°16	5° 7	23°52	11°21	10°25	29°12	n.a.	S 3
S 4	7 17 52	21°34'56	5≈58	10°32	6°52	14°48	21°46	4°49	25°19	5° 6	23°52	11°10	10°21	29°19	n.a.	S 4
M 5	7 21 49	22°33'57	20° 6	12°23	8° 6	14°25	21°56	4°49	25°22	5° 5	23°52	10°59	10°18	29°26	n.a.	M 5
T 6	7 25 45	23°32'56	3 ∺ 50	14°16	9°20	14° 2	22° 6	4°R49	25°25	5° 4	23°52	10°50	10°15	29°32	n.a.	T 6
W 7	7 29 42	24°31'53	17° 6	16°10	10°33	13°40	22°16	4°49	25°28	5° 3	23°52	10°42	10°12	29°39	n.a.	W 7
T 8	7 33 38	25°30'47	29°57	18° 5	11°47	13°18	22°26	4°49	25°32	5° 2	23°52	10°37	10° 9	29°46	n.a.	T 8
F 9	7 37 35	26°29'38	12 Y 25	20° 2	13° 1	12°56	22°36	4°49	25°35	5° 1	23°53	10°35	10° 6	29°52	n.a.	F 9
S 10	7 41 32	27°28'28	24°35	22° 0	14°15	12°34	22°45	4°48	25°38	5° 0	23°53	10°D34	10° 2	29°59	n.a.	S 10
S 11	7 45 28	28°27'14	6 8 32	23°59	15°29	12°13	22°55	4°48	25°41	4°59	23°53	10°R34	9°59	0 I I 6	n.a.	S 11
M12	7 49 25	29°25'59	18°22	26° 0	16°43	11°53	23° 4	4°47	25°44	4°58	23°53	10°34	9°56	0°12	n.a.	M12
T 13	7 53 21	0≈24'40	0 Π 9	28° 1	17°56	11°33	23°13	4°47	25°47	4°57	23°54	10°32	9°53	0°19	n.a.	T 13
W14	7 57 18	1°23'20	11°59	0≈ 4	19°10	11°13	23°22	4°46	25°50	4°57	23°54	10°29	9°50	0°26	n.a.	W14
T 15	8 1 14	2°21'57	23°57	2° 8	20°24	10°54	23°31	4°45	25°54	4°56	23°54	10°22	9°46	0°32	n.a.	T 15
F 16	8 5 11	3°20'32	695 4	4°12	21°38	10°35	23°40	4°44	25°57	4°55	23°55	10°13	9°43	0°39	n.a.	F 16
S 17	8 9 7	4°19'05	18°25	6°18	22°51	10°18	23°49	4°43	26° 0	4°54	23°55	10° 2	9°40	0°45	n.a.	S 17
S 18	8 13 4	5°17'35	0 Ω 59	8°23	24° 5	10° 0	23°58	4°42	26° 3	4°54	23°55	9°49	9°37	0°52	n.a.	S 18
M19	8 17 0	6°16'03	13°48	10°29	25°18	9°44	24° 6	4°41	26° 7	4°53	23°56	9°36	9°34	0°59	n.a.	M19
T 20	8 20 57	7°14'29	26°50	12°35	26°32	9°28	24°14	4°39	26°10	4°52	23°56	9°23	9°31	1° 5	n.a.	T 20
W21	8 24 53	8°12'53	10Mp 4	14°41	27°45	9°12	24°23	4°38	26°13	4°52	23°57	9°13	9°27	1°12	n.a.	W21
T 22	8 28 50	9°11'15	23°30	16°46	28°59	8°58	24°31	4°37	26°17	4°51	23°57	9° 5	9°24	1°19	n.a.	T 22
F 23	8 32 47	10° 9'35	7 ≏ 5	18°51	0 ∺ 12	8°44	24°39	4°35	26°20	4°51	23°58	9° 0	9°21	1°25	n.a.	F 23
S 24	8 36 43	11° 7'54	20°49	20°54	1°26	8°31	24°46	4°33	26°23	4°50	23°58	8°58	9°18	1°32	n.a.	S 24
S 25	8 40 40	12° 6'11	4ML43	22°56	2°39	8°18	24°54	4°32	26°27	4°50	23°59	8°57	9°15	1°39	n.a.	S 25
M26	8 44 36	13° 4'26	18°45	24°56	3°53	8° 7	25° 2	4°30	26°30	4°49	23°59	8°57	9°12	1°45	n.a.	M26
T 27	8 48 33	14° 2'39	2 ₹ 56	26°54	5° 6	7°56	25° 9	4°28	26°33	4°49	24° 0	8°56	9° 8	1°52	n.a.	T 27
W28	8 52 29	15≈ 0'51	17 ,7 15	28≈49	6 ∺ 19	79546	25M16	4 º 26	26≈37	4∏49	24 Y 1	8 8 53	9 8 5	1 Ⅱ 59	n.a.	W28

Delta T = 21h01m49s

MARCH 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	S	Ç	o k	Day
T 1	8 56 26	15≈59'01	1 云 37	0) €42	7 ∺ 32	7°R37	25 M 23	4°R24	26≈40	4°R48	24 Y 1	8°R48	9 8 2	2 I 5	n.a.	T 1
F 2	9 0 22	16°57'10	16° 1	2°32	8°46	79 528	25°30	4 ≏ 22	26°44	4 Ⅲ 48	24° 2	8 8 40	8°59	2°12	n.a.	F 2
S 3	9 4 19	17°55'16	0≈19	4°18	9°59	7°20	25°37	4°19	26°47	4°48	24° 3	8°30	8°56	2°19	n.a.	S 3
S 4	9 8 15	18°53'21	14°28	6° 1	11°12	7°14	25°44	4°17	26°51	4°48	24° 3	8°18	8°52	2°25	n.a.	S 4
M 5	9 12 12	19°51'24	28°20	7°41	12°25	7° 8	25°50	4°15	26°54	4°47	24° 4	8° 6	8°49	2°32	n.a.	M 5
T 6	9 16 9	20°49'25	11 米 53	9°16	13°38	7° 2	25°57	4°12	26°57	4°47	24° 5	7°56	8°46	2°39	n.a.	T 6
W 7	9 20 5	21°47'24	25° 3	10°48	14°51	6°58	26° 3	4°10	27° 1	4°47	24° 5	7°47	8°43	2°45	n.a.	W 7
T 8	9 24 2	22°45'21	7 Ƴ 51	12°15	16° 4	6°54	26° 9	4° 7	27° 4	4°47	24° 6	7°41	8°40	2°52	n.a.	T 8
F 9	9 27 58	23°43'16	20°19	13°39	17°17	6°52	26°15	4° 4	27° 8	4°47	24° 7	7°38	8°37	2°59	n.a.	F 9
S 10	9 31 55	24°41'09	2829	14°58	18°30	6°50	26°20	4° 1	27°11	4°D47	24° 8	7°D37	8°33	3° 5	n.a.	S 10
S 11	9 35 51	25°39'00	14°28	16°12	19°43	6°48	26°26	3°58	27°15	4°47	24° 9	7°37	8°30	3°12	n.a.	S 11
M12	9 39 48	26°36'49	26°19	17°23	20°56	6°D48	26°31	3°55	27°18	4°47	24°10	7°R37	8°27	3°19	n.a.	M12
T 13	9 43 44	27°34'36	8II 8	18°28	22° 9	6°48	26°37	3°52	27°22	4°47	24°10	7°37	8°24	3°25	n.a.	T 13
W14	9 47 41	28°32'22	20° 0	19°29	23°22	6°50	26°42	3°49	27°25	4°47	24°11	7°34	8°21	3°32	n.a.	W14
T 15	9 51 37	29°30'05	299 1	20°26	24°35	6°51	26°47	3°46	27°28	4°47	24°12	7°30	8°17	3°39	n.a.	T 15
F 16	9 55 34	0) (27'47	14°14	21°17	25°47	6°54	26°51	3°43	27°32	4°47	24°13	7°23	8°14	3°45	n.a.	F 16
S 17	9 59 31	1°25'26	26°43	22° 4	27° 0	6°57	26°56	3°40	27°35	4°48	24°14	7°14	8°11	3°52	n.a.	S 17
S 18	10 3 27	2°23'04	9 Ω 30	22°46	28°13	7° 2	27° 0	3°36	27°39	4°48	24°15	7° 4	8° 8	3°59	n.a.	S 18
M19	10 7 24	3°20'41	22°35	23°23	29°25	7° 6	27° 5	3°33	27°42	4°48	24°16	6°53	8° 5	4° 5	n.a.	M19
T 20	10 11 20	4°18'16	5 m 58	23°55	0 Υ 38	7°12	27° 9	3°29	27°46	4°48	24°17	6°43	8° 2	4°12	n.a.	T 20
W21	10 15 17	5°15'49	19°35	24°22	1°50	7°18	27°12	3°26	27°49	4°49	24°18	6°34	7°58	4°19	n.a.	W21
T 22	10 19 13	6°13'20	3 <u>Ω</u> 25	24°44	3° 3	7°25	27°16	3°22	27°52	4°49	24°19	6°28	7°55	4°25	n.a.	T 22
F 23	10 23 10	7°10'51	17°23	25° 2	4°15	7°33	27°20	3°19	27°56	4°50	24°20	6°24	7°52	4°32	n.a.	F 23
S 24	10 27 6	8° 8'20	1 M 28	25°14	5°27	7°41	27°23	3°15	27°59	4°50	24°21	6°D23	7°49	4°39	n.a.	S 24
S 25	10 31 3	9° 5'49	15°36	25°21	6°40	7°50	27°26	3°11	28° 3	4°50	24°22	6°23	7°46	4°45	n.a.	S 25
M26	10 34 59	10° 3'16	29°45	25°R23	7°52	8° 0	27°29	3° 7	28° 6	4°51	24°23	6°23	7°43	4°52	n.a.	M26
T 27	10 38 56	11° 0'42	13 ∡ 55	25°21	9° 4	8°10	27°32	3° 4	28°10	4°51	24°24	6°R24	7°39	4°59	n.a.	T 27
W28	10 42 53	11°58'07	28° 3	25°14	10°17	8°21	27°35	3° 0	28°13	4°52	24°26	6°23	7°36	5° 5	n.a.	W28
T 29	10 46 49	12°55'32	12る8	25° 2	11°29	8°32	27°37	2°56	28°16	4°53	24°27	6°19	7°33	5°12	n.a.	T 29
F 30	10 50 46	13°52'55	26° 8	24°47	12°41	8°44	27°39	2°52	28°20	4°53	24°28	6°14	7°30	5°19	n.a.	F 30
S 31	10 54 42	14 ¥ 50′18	10≈ 0	24) 28	13 Y 53	8 9 57	27 M 42	2 ≏ 48	28≈23	4∏54	24 Y 29	6 岁 7	7 8 27	5 Ⅱ 25	n.a.	S 31

Delta T = 21h01m46s

Julian Calendar 1 March 3022 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3022 BCE

APRIL 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 58 39	15) 47'39	23≈42	24°R 5	15 Y 5	99510	27 M 43	2°R44	28≈26	4 ∏ 54	24 Y 30	5°R59	7 8 23	5 ∏ 32	n.a.	S 1
M 2	11 2 35	16°44'59	7 ∺ 10	23 米 39	16°17	9°24	27°45	2 ≏ 40	28°30	4°55	24°31	5 8 51	7°20	5°39	n.a.	M 2
T 3	11 632	17°42'18	20°23	23°10	17°29	9°38	27°47	2°35	28°33	4°56	24°33	5°43	7°17	5°45	n.a.	T 3
W 4	11 10 28	18°39'36	3Υ 18	22°39	18°41	9°53	27°48	2°31	28°36	4°57	24°34	5°37	7°14	5°52	n.a.	W 4
T 5	11 14 25	19°36'53	15°55	22° 7	19°53	10° 9	27°49	2°27	28°40	4°58	24°35	5°33	7°11	5°59	n.a.	T 5
F 6	11 18 22	20°34'09	28°17	21°33	21° 4	10°25	27°50	2°23	28°43	4°58	24°36	5°31	7° 8	6° 5	n.a.	F 6
S 7	11 22 18	21°31'24	10824	21° 0	22°16	10°41	27°51	2°19	28°46	4°59	24°38	5°D31	7° 4	6°12	n.a.	S 7
S 8	11 26 15	22°28'37	22°21	20°26	23°28	10°58	27°52	2°14	28°49	5° 0	24°39	5°32	7° 1	6°19	n.a.	S 8
M 9	11 30 11	23°25'50	4 Ⅱ 12	19°53	24°39	11°16	27°52	2°10	28°53	5° 1	24°40	5°34	6°58	6°25	n.a.	M 9
T 10	11 34 8	24°23'01	16° 2	19°21	25°51	11°34	27°52	2° 6	28°56	5° 2	24°41	5°35	6°55	6°32	n.a.	T 10
W11	11 38 4	25°20'12	27°55	18°51	27° 3	11°52	27°R52	2° 1	28°59	5° 3	24°43	5°R35	6°52	6°39	n.a.	W11
T 12	11 42 1	26°17'21	9957	18°23	28°14	12°11	27°52	1°57	29° 2	5° 4	24°44	5°34	6°49	6°45	n.a.	T 12
F 13	11 45 57	27°14'29	22°12	17°58	29°26	12°31	27°52	1°53	29° 5	5° 5	24°45	5°32	6°45	6°52	n.a.	F 13
S 14	11 49 54	28°11'36	4 Ω 45	17°36	0 8 37	12°51	27°51	1°48	29° 8	5° 6	24°47	5°28	6°42	6°59	n.a.	S 14
S 15	11 53 51	29° 8'43	17°38	17°17	1°48	13°11	27°50	1°44	29°11	5° 7	24°48	5°22	6°39	7° 5	n.a.	S 15
M16	11 57 47	0 ℃ 5'48	0 m 53	17° 3	2°59	13°32	27°49	1°40	29°15	5° 8	24°49	5°17	6°36	7°12	n.a.	M16
T 17	12 1 44	1° 2'52	14°30	16°52	4°11	13°53	27°48	1°35	29°18	5°10	24°51	5°11	6°33	7°18	n.a.	T 17
W18	12 5 40	1°59'56	28°27	16°46	5°22	14°15	27°47	1°31	29°21	5°11	24°52	5° 7	6°29	7°25	n.a.	W18
T 19	12 9 37	2°56'59	12 ≏ 40	16°D44	6°33	14°37	27°45	1°27	29°24	5°12	24°53	5° 4	6°26	7°32	n.a.	T 19
F 20	12 13 33	3°54'02	27° 4	16°46	7°44	14°59	27°44	1°22	29°27	5°13	24°55	5° 2	6°23	7°38	n.a.	F 20
S 21	12 17 30	4°51'04	11 M .34	16°53	8°55	15°22	27°42	1°18	29°30	5°14	24°56	5°D 2	6°20	7°45	n.a.	S 21
S 22	12 21 27	5°48'06	26° 4	17° 5	10° 6	15°45	27°40	1°14	29°33	5°16	24°58	5° 3	6°17	7°52	n.a.	S 22
M23	12 25 23	6°45'08	10 ₮ 31	17°21	11°16	16° 9	27°38	1° 9	29°35	5°17	24°59	5° 5	6°14	7°58	n.a.	M23
T 24	12 29 20	7°42'10	24°50	17°42	12°27	16°33	27°35	1° 5	29°38	5°18	25° 0	5° 6	6°10	8° 5	n.a.	T 24
W25	12 33 16	8°39'12	8 궁 59	18° 7	13°38	16°57	27°33	1° 1	29°41	5°20	25° 2	5°R 6	6° 7	8°12	n.a.	W25
T 26	12 37 13	9°36'14	22°57	18°37	14°49	17°22	27°30	0°56	29°44	5°21	25° 3	5° 6	6° 4	8°19	n.a.	T 26
F 27	12 41 9	10°33'16	6≈42	19°11	15°59	17°47	27°27	0°52	29°47	5°23	25° 5	5° 4	6° 1	8°25	n.a.	F 27
S 28	12 45 6	11°30'18	20°14	19°50	17°10	18°12	27°24	0°48	29°50	5°24	25° 6	5° 1	5°58	8°32	n.a.	S 28
S 29	12 49 2	12°27'19	3 ∺ 31	20°33	18°20	18°38	27°20	0°43	29°52	5°26	25° 8	4°58	5°54	8°39	n.a.	S 29
M30	12 52 59	13 Y 24'21	16 米 35	21 米 20	19 8 31	1995 4	27 M 17	0 ჲ 39	29≈55	5 Ⅱ 27	25 ℃ 9	4 8 55	5 8 51	8∏45	n.a.	M30

Delta T = 21h01m44s

MAY 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	12 56 56	14 Y 21'22	29 米 25	22) 11	20841	19930	27°R13	0°R35	29≈58	5 Ⅱ 29	25 Υ 11	4°R52	5 8 48	8 Ⅱ 52	n.a.	T 1
W 2	13 0 52	15°18'24	12 Y 1	23° 6	21°51	19°57	27 M 9	0 ჲ 31	0 ∺ 1	5°30	25°12	4 8 50	5°45	8°59	n.a.	W 2
T 3	13 4 49	16°15'25	24°24	24° 5	23° 1	20°24	27° 5	0°27	0° 3	5°32	25°13	4°49	5°42	9° 5	n.a.	T 3
F 4	13 8 45	17°12'27	6 8 35	25° 8	24°12	20°51	27° 1	0°23	0° 6	5°33	25°15	4°D48	5°39	9°12	n.a.	F 4
S 5	13 12 42	18° 9'28	18°36	26°15	25°22	21°19	26°57	0°19	0° 8	5°35	25°16	4°49	5°35	9°19	n.a.	S 5
S 6	13 16 38	19° 6'29	0Д30	27°26	26°32	21°47	26°52	0°15	0°11	5°37	25°18	4°50	5°32	9°25	n.a.	S 6
M 7	13 20 35	20° 3'30	12°20	28°41	27°41	22°15	26°48	0°11	0°13	5°38	25°19	4°51	5°29	9°32	n.a.	M 7
T 8	13 24 32	21° 0'31	24° 9	29°59	28°51	22°44	26°43	0° 7	0°16	5°40	25°21	4°53	5°26	9°39	n.a.	T 8
W 9	13 28 28	21°57'32	6 9 2	1 Υ 21	0 I 1	23°12	26°38	0° 3	0°18	5°42	25°22	4°53	5°23	9°45	n.a.	W 9
T 10	13 32 25	22°54'33	18° 3	2°47	1°11	23°42	26°33	29 m 59	0°21	5°43	25°24	4°R54	5°20	9°52	n.a.	T 10
F 11	13 36 21	23°51'34	0 Ω 18	4°16	2°20	24°11	26°27	29°55	0°23	5°45	25°25	4°54	5°16	9°59	n.a.	F 11
S 12	13 40 18	24°48'35	12°49	5°49	3°30	24°40	26°22	29°51	0°25	5°47	25°27	4°53	5°13	10° 5	n.a.	S 12
S 13	13 44 14	25°45'36	25°42	7°25	4°39	25°10	26°16	29°48	0°28	5°49	25°28	4°53	5°10	10°12	n.a.	S 13
M14	13 48 11	26°42'36	8 m 58	9° 5	5°48	25°41	26°11	29°44	0°30	5°50	25°30	4°52	5° 7	10°19	n.a.	M14
T 15	13 52 8	27°39'37	22°40	10°48	6°58	26°11	26° 5	29°40	0°32	5°52	25°31	4°51	5° 4	10°25	n.a.	T 15
W16	13 56 4	28°36'38	6 ≏ 46	12°34	8° 7	26°42	25°59	29°37	0°34	5°54	25°33	4°50	5° 0	10°32	n.a.	W16
T 17	14 0 1	29°33'39	21°14	14°23	9°16	27°12	25°53	29°33	0°37	5°56	25°34	4°50	4°57	10°39	n.a.	T 17
F 18	14 3 57	0 8 30'41	5 M .58	16°15	10°25	27°44	25°46	29°30	0°39	5°58	25°35	4°D50	4°54	10°45	n.a.	F 18
S 19	14 7 54	1°27'43	20°51	18° 9	11°34	28°15	25°40	29°26	0°41	6° 0	25°37	4°50	4°51	10°52	n.a.	S 19
S 20	14 11 50	2°24'46	5 ₹ 46	20° 7	12°42	28°46	25°34	29°23	0°43	6° 2	25°38	4°50	4°48	10°59	n.a.	S 20
M21	14 15 47	3°21'50	20°35	22° 6	13°51	29°18	25°27	29°20	0°45	6° 3	25°40	4°50	4°45	11° 5	n.a.	M21
T 22	14 19 44	4°18'54	5 ਰ 11	24° 8	15° 0	29°50	25°20	29°17	0°47	6° 5	25°41	4°50	4°41	11°12	n.a.	T 22
W23	14 23 40	5°16'00	19°31	26°11	16° 8	0 Ω 23	25°14	29°14	0°49	6° 7	25°43	4°R50	4°38	11°19	n.a.	W23
T 24	14 27 37	6°13'06	3≈31	28°16	17°16	0°55	25° 7	29°10	0°50	6° 9	25°44	4°D50	4°35	11°25	n.a.	T 24
F 25	14 31 33	7°10'14	17°11	0 8 22	18°25	1°28	25° 0	29° 7	0°52	6°11	25°46	4°50	4°32	11°32	n.a.	F 25
S 26	14 35 30	8° 7'22	0 ∺ 31	2°29	19°33	2° 1	24°53	29° 5	0°54	6°13	25°47	4°50	4°29	11°39	n.a.	S 26
S 27	14 39 26	9° 4'31	13°32	4°36	20°41	2°34	24°46	29° 2	0°56	6°15	25°49	4°51	4°26	11°45	n.a.	S 27
M28	14 43 23	10° 1'41	26°17	6°44	21°49	3° 7	24°38	28°59	0°58	6°17	25°50	4°51	4°22	11°52	n.a.	M28
T 29	14 47 20	10°58'52	8 Ƴ 48	8°52	22°56	3°41	24°31	28°56	0°59	6°19	25°51	4°52	4°19	11°59	n.a.	T 29
W30	14 51 16	11°56'05	21° 7	10°59	24° 4	4°14	24°24	28°54	1° 1	6°22	25°53	4°52	4°16	12° 5	n.a.	W30
T 31	14 55 13	12853'18	3 8 15	138 6	25 Ⅱ 11	4 Ω 48	24M16	28 m 51	1 ∺ 2	6 Ⅱ 24	25 Y 54	4°R52	4 8 13	12 Ⅱ 12	n.a.	T 31

Delta T = 21h01m41s

Julian Calendar 1 May 3022 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3022 BCE

JUNE 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	14 59 9	13850'32	15 8 16	15 8 12	26∏19	5 Ω 23	24°R 9	28°R49	1) (4	6П26	25 Y 56	4°R52	4 8 10	12 Ⅱ 19	n.a.	F 1
S 2	15 3 6	14°47'47	27°10	17°18	27°26	5°57	24 M 1	28M)46	1° 5	6°28	25°57	4 8 52	4° 6	12°25	n.a.	S 2
S 3	15 7 2	15°45'03	9 I 1	19°22	28°33	6°31	23°53	28°44	1° 7	6°30	25°59	4°50	4° 3	12°32	n.a.	S 3
M 4	15 10 59	16°42'20	20°49	21°25	29°40	7° 6	23°46	28°42	1°8	6°32	26° 0	4°49	4° 0	12°39	n.a.	M 4
T 5	15 14 56	17°39'38	2939	23°27	09୍ଦ47	7°41	23°38	28°40	1°10	6°34	26° 1	4°47	3°57	12°45	n.a.	T 5
W 6	15 18 52	18°36'57	14°33	25°27	1°54	8°16	23°30	28°37	1°11	6°36	26° 3	4°45	3°54	12°52	n.a.	W 6
T 7	15 22 49	19°34'17	26°35	27°26	3° 1	8°51	23°23	28°35	1°12	6°38	26° 4	4°44	3°51	12°59	n.a.	T 7
F 8	15 26 45	20°31'37	8 Ω 48	29°24	4° 7	9°27	23°15	28°34	1°13	6°41	26° 6	4°42	3°47	13° 5	n.a.	F 8
S 9	15 30 42	21°28'59	21°16	1Ⅱ20	5°13	10° 3	23° 7	28°32	1°14	6°43	26° 7	4°D42	3°44	13°12	n.a.	S 9
S 10	15 34 38	22°26'21	4 Mp 4	3°15	6°19	10°38	22°59	28°30	1°16	6°45	26° 8	4°42	3°41	13°19	n.a.	S 10
M11	15 38 35	23°23'45	17°16	5° 7	7°25	11°14	22°52	28°28	1°17	6°47	26°10	4°43	3°38	13°25	n.a.	M11
T 12	15 42 32	24°21'09	0 ჲ 53	6°59	8°31	11°50	22°44	28°27	1°18	6°49	26°11	4°45	3°35	13°32	n.a.	T 12
W13	15 46 28	25°18'34	14°57	8°49	9°37	12°27	22°36	28°25	1°19	6°51	26°12	4°46	3°31	13°39	n.a.	W13
T 14	15 50 25	26°16'00	29°27	10°37	10°42	13° 3	22°28	28°24	1°20	6°54	26°14	4°R47	3°28	13°46	n.a.	T 14
F 15	15 54 21	27°13'28	14 M J18	12°24	11°47	13°40	22°21	28°23	1°20	6°56	26°15	4°47	3°25	13°52	n.a.	F 15
S 16	15 58 18	28°10'57	29°24	14° 9	12°52	14°17	22°13	28°22	1°21	6°58	26°16	4°45	3°22	13°59	n.a.	S 16
S 17	16 2 14	29° 8'28	14 ∡ ³37	15°52	13°57	14°54	22° 5	28°21	1°22	7° 0	26°17	4°43	3°19	14° 6	n.a.	S 17
M18	16 611	0 Ⅱ 6'00	29°45	17°34	15° 2	15°31	21°57	28°20	1°23	7° 2	26°19	4°40	3°16	14°12	n.a.	M18
T 19	16 10 7	1° 3'33	14 궁 40	19°15	16° 6	16° 8	21°50	28°19	1°23	7° 5	26°20	4°36	3°12	14°19	n.a.	T 19
W20	16 14 4	2° 1'09	29°15	20°54	17°11	16°45	21°42	28°18	1°24	7° 7	26°21	4°33	3° 9	14°26	n.a.	W20
T 21	16 18 1	2°58'46	13≈25	22°31	18°15	17°23	21°35	28°17	1°25	7° 9	26°22	4°31	3° 6	14°32	n.a.	T 21
F 22	16 21 57	3°56'25	27° 8	24° 7	19°18	18° 1	21°27	28°17	1°25	7°11	26°24	4°29	3° 3	14°39	n.a.	F 22
S 23	16 25 54	4°54'05	10 ∺ 26	25°42	20°22	18°38	21°20	28°16	1°26	7°14	26°25	4°D29	3° 0	14°46	n.a.	S 23
S 24	16 29 50	5°51'48	23°20	27°15	21°25	19°16	21°13	28°16	1°26	7°16	26°26	4°30	2°57	14°52	n.a.	S 24
M25	16 33 47	6°49'32	5 ℃ 54	28°46	22°28	19°55	21° 5	28°15	1°26	7°18	26°27	4°32	2°53	14°59	n.a.	M25
T 26	16 37 43	7°47'19	18°13	09୍ତୀ6	23°31	20°33	20°58	28°15	1°27	7°20	26°28	4°33	2°50	15° 6	n.a.	T 26
W27	16 41 40	8°45'07	0820	1°45	24°34	21°11	20°51	28°15	1°27	7°22	26°30	4°R34	2°47	15°12	n.a.	W27
T 28	16 45 37	9°42'57	12°18	3°12	25°36	21°50	20°44	28°D15	1°27	7°25	26°31	4°34	2°44	15°19	n.a.	T 28
F 29	16 49 33	10°40'49	24°10	4°37	26°38	22°29	20°37	28°15	1°27	7°27	26°32	4°32	2°41	15°26	n.a.	F 29
S 30	16 53 30	11 耳 38'43	6耳 0	6 9 1	279540	23 N 7	20 M 30	28M)15	1 ∺ 28	7∏29	26 Y 33	4 8 29	2 8 37	15 耳 32	n.a.	S 30

Delta T = 21h01m38s

JULY 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	16 57 26	12Ⅲ36'38	17 Ⅱ 49	7923	289541	23 Ω 46	20°R24	28 M)15	1 ∺ 28	7 Ⅱ 31	26 Y 34	4°R23	2 8 34	15 Ⅱ 39	n.a.	S 1
M 2	17 1 23	13°34'36	29°39	8°44	29°43	24°25	20 m 17	28°16	1°R28	7°34	26°35	4817	2°31	15°46	n.a.	M 2
T 3	17 5 19	14°32'35	119532	10° 2	0Ω44	25° 5	20°11	28°16	1°28	7°36	26°36	4° 9	2°28	15°52	n.a.	T 3
W 4	17 9 16	15°30'36	23°31	11°19	1°44	25°44	20° 4	28°17	1°28	7°38	26°37	4° 2	2°25	15°59	n.a.	W 4
T 5	17 13 12	16°28'38	5 Ω 36	12°35	2°44	26°24	19°58	28°17	1°28	7°40	26°38	3°55	2°22	16° 6	n.a.	T 5
F 6	17 17 9	17°26'42	17°51	13°48	3°44	27° 3	19°52	28°18	1°27	7°42	26°39	3°49	2°18	16°13	n.a.	F 6
S 7	17 21 6	18°24'48	0 Mp 20	14°59	4°44	27°43	19°46	28°19	1°27	7°45	26°40	3°46	2°15	16°19	n.a.	S 7
S 8	17 25 2	19°22'55	13° 5	16° 9	5°43	28°23	19°40	28°20	1°27	7°47	26°41	3°44	2°12	16°26	n.a.	S 8
M 9	17 28 59	20°21'04	26°10	17°16	6°42	29° 3	19°35	28°21	1°27	7°49	26°42	3°D44	2° 9	16°33	n.a.	M 9
T 10	17 32 55	21°19'15	9 ॒ 38	18°21	7°40	29°43	19°29	28°22	1°26	7°51	26°43	3°45	2° 6	16°39	n.a.	T 10
W11	17 36 52	22°17'27	23°32	19°23	8°38	0 Mp 23	19°24	28°23	1°26	7°53	26°44	3°46	2° 3	16°46	n.a.	W11
T 12	17 40 48	23°15'41	7 M .52	20°23	9°36	1° 4	19°18	28°24	1°25	7°56	26°45	3°R46	1°59	16°53	n.a.	T 12
F 13	17 44 45	24°13'57	22°36	21°21	10°33	1°44	19°13	28°26	1°25	7°58	26°46	3°45	1°56	16°59	n.a.	F 13
S 14	17 48 41	25°12'15	7 ₹ 40	22°15	11°30	2°25	19° 8	28°27	1°24	8° 0	26°47	3°41	1°53	17° 6	n.a.	S 14
S 15	17 52 38	26°10'35	22°55	23° 7	12°26	3° 5	19° 3	28°29	1°24	8° 2	26°48	3°36	1°50	17°13	n.a.	S 15
M16	17 56 34	27° 8'57	8 ਰ 11	23°55	13°22	3°46	18°59	28°30	1°23	8° 4	26°48	3°28	1°47	17°19	n.a.	M16
T 17	18 0 31	28° 7'21	23°18	24°40	14°17	4°27	18°54	28°32	1°22	8° 6	26°49	3°20	1°43	17°26	n.a.	T 17
W18	18 4 28	29° 5'47	8≈ 4	25°22	15°12	5° 8	18°50	28°34	1°21	8° 8	26°50	3°12	1°40	17°33	n.a.	W18
T 19	18 8 24	095 4'16	22°25	25°59	16° 6	5°49	18°46	28°36	1°21	8°11	26°51	3° 5	1°37	17°39	n.a.	T 19
F 20	18 12 21	1° 2'46	6 ¥ 16	26°33	16°59	6°31	18°42	28°38	1°20	8°13	26°52	3° 0	1°34	17°46	n.a.	F 20
S 21	18 16 17	2° 1'19	19°38	27° 1	17°53	7°12	18°38	28°40	1°19	8°15	26°52	2°58	1°31	17°53	n.a.	S 21
S 22	18 20 14	2°59'55	2 Y 33	27°25	18°45	7°53	18°35	28°42	1°18	8°17	26°53	2°D57	1°28	18° 0	n.a.	S 22
M23	18 24 10	3°58'33	15° 5	27°44	19°37	8°35	18°31	28°44	1°17	8°19	26°54	2°57	1°24	18° 6	n.a.	M23
T 24	18 28 7	4°57'13	27°19	27°58	20°28	9°17	18°28	28°47	1°16	8°21	26°54	2°R58	1°21	18°13	n.a.	T 24
W25	18 32 3	5°55'56	9820	28° 5	21°19	9°58	18°25	28°49	1°15	8°23	26°55	2°58	1°18	18°20	n.a.	W25
T 26	18 36 0	6°54'41	21°13	28°R 7	22° 8	10°40	18°22	28°52	1°14	8°25	26°56	2°56	1°15	18°26	n.a.	T 26
F 27	18 39 56	7°53'29	3 II 2	28° 1	22°58	11°22	18°19	28°55	1°13	8°27	26°56	2°52	1°12	18°33	n.a.	F 27
S 28	18 43 53	8°52'19	14°50	27°50	23°46	12° 4	18°17	28°57	1°11	8°29	26°57	2°45	1° 9	18°40	n.a.	S 28
S 29	18 47 50	9°51'11	26°40	27°31	24°34	12°47	18°14	29° 0	1°10	8°31	26°57	2°36	1° 5	18°46	n.a.	S 29
M30	18 51 46	10°50'06	8935	27° 5	25°20	13°29	18°12	29° 3	1° 9	8°33	26°58	2°24	1° 2	18°53	n.a.	M30
T 31	18 55 43	119549'03	20936	26932	26 Ω 6	14Mp11	18 M .10	29 Mg 6	1) 7	8耳35	26 Y 58	2811	0 8 59	19耳 0	n.a.	T 31

Delta T = 21h01m36s

Julian Calendar 1 July 3022 BCE == Greg. Calendar 6 June 3022 BCE

AUGUST 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	v	Ω	Ç	, k	Day
W 1	18 59 39	129548'02	2 Ω 43	25°R52	26 Ω 52	14 m 54	18°R 9	29 m 9	1°R 6	8耳37	26 Y 59	1°R58	0 8 56	19耳 6	n.a.	W 1
T 2	19 3 36	13°47'03	14°58	2595 5	27°36	15°36	18 ጤ 7	29°12	1 米 5	8°39	26°59	1846	0°53	19°13	n.a.	T 2
F 3	19 7 32	14°46'06	27°23	24°12	28°19	16°19	18° 6	29°16	1° 3	8°41	27° 0	1°36	0°49	19°20	n.a.	F 3
S 4	19 11 29	15°45'11	9 m 58	23°13	29° 1	17° 2	18° 5	29°19	1° 2	8°42	27° 0	1°28	0°46	19°26	n.a.	S 4
S 5	19 15 25	16°44'19	22°47	22°10	29°43	17°45	18° 4	29°23	1° 0	8°44	27° 1	1°24	0°43	19°33	n.a.	S 5
M 6	19 19 22	17°43'28	5 ≏ 51	21° 4	0 Mp 23	18°28	18° 3	29°26	0°58	8°46	27° 1	1°21	0°40	19°40	n.a.	M 6
T 7	19 23 18	18°42'39	19°13	19°57	1° 2	19°11	18° 2	29°30	0°57	8°48	27° 2	1°D21	0°37	19°47	n.a.	T 7
W 8	19 27 15	19°41'52	2M56	18°49	1°40	19°54	18° 2	29°33	0°55	8°50	27° 2	1°R21	0°34	19°53	n.a.	W 8
T 9	19 31 12	20°41'07	17° 2	17°43	2°16	20°37	18°D 2	29°37	0°53	8°51	27° 2	1°20	0°30	20° 0	n.a.	T 9
F 10	19 35 8	21°40'25	1 ₹ 30	16°41	2°52	21°20	18° 2	29°41	0°52	8°53	27° 2	1°18	0°27	20° 7	n.a.	F 10
S 11	19 39 5	22°39'44	16°18	15°43	3°26	22° 4	18° 2	29°45	0°50	8°55	27° 3	1°13	0°24	20°13	n.a.	S 11
S 12	19 43 1	23°39'05	1 る 19	14°53	3°59	22°47	18° 3	29°49	0°48	8°57	27° 3	1° 5	0°21	20°20	n.a.	S 12
M13	19 46 58	24°38'29	16°26	14°11	4°30	23°31	18° 3	29°53	0°46	8°58	27° 3	0°54	0°18	20°27	n.a.	M13
T 14	19 50 54	25°37'54	1≈28	13°38	5° 0	24°14	18° 4	29°57	0°44	9° 0	27° 3	0°43	0°15	20°33	n.a.	T 14
W15	19 54 51	26°37'22	16°15	13°16	5°28	24°58	18° 5	0요 1	0°43	9° 2	27° 4	0°32	0°11	20°40	n.a.	W15
T 16	19 58 47	27°36'52	0 ∺ 39	13° 4	5°55	25°42	18° 6	0° 6	0°41	9° 3	27° 4	0°22	0° 8	20°47	n.a.	T 16
F 17	20 2 44	28°36'25	14°35	13°D 3	6°20	26°26	18° 8	0°10	0°39	9° 5	27° 4	0°14	0° 5	20°54	n.a.	F 17
S 18	20 6 40	29°36'00	28° 3	13°12	6°43	27°10	18° 9	0°14	0°37	9° 6	27° 4	0° 9	0° 2	21° 0	n.a.	S 18
S 19	20 10 37	0 Ω 35'37	11 Y 2	13°32	7° 5	27°54	18°11	0°19	0°35	9°8	27° 4	0° 6	29 Y 59	21° 7	n.a.	S 19
M20	20 14 34	1°35'17	23°37	14° 2	7°25	28°38	18°13	0°24	0°32	9°10	27° 4	0° 5	29°55	21°14	n.a.	M20
T 21	20 18 30	2°35'00	5 8 52	14°41	7°43	29°22	18°15	0°28	0°30	9°11	27° 4	0° 5	29°52	21°20	n.a.	T 21
W22	20 22 27	3°34'44	17°53	15°29	7°59	0호 6	18°18	0°33	0°28	9°13	27°R 4	0° 5	29°49	21°27	n.a.	W22
T 23	20 26 23	4°34'32	29°45	16°25	8°13	0°50	18°20	0°38	0°26	9°14	27° 4	0° 3	29°46	21°34	n.a.	T 23
F 24	20 30 20	5°34'22	11 Ⅱ 34	17°28	8°25	1°35	18°23	0°43	0°24	9°15	27° 4	29 Y 58	29°43	21°40	n.a.	F 24
S 25	20 34 16	6°34'14	23°23	18°37	8°35	2°19	18°26	0°47	0°22	9°17	27° 4	29°51	29°40	21°47	n.a.	S 25
S 26	20 38 13	7°34'09	59917	19°51	8°42	3° 4	18°29	0°52	0°19	9°18	27° 4	29°41	29°36	21°54	n.a.	S 26
M27	20 42 9	8°34'06	17°18	21°11	8°48	3°48	18°32	0°58	0°17	9°20	27° 4	29°28	29°33	22° 0	n.a.	M27
T 28	20 46 6	9°34'05	29°28	22°35	8°51	4°33	18°36	1° 3	0°15	9°21	27° 4	29°14	29°30	22° 7	n.a.	T 28
W29	20 50 2	10°34'07	11 Ω 48	24° 2	8°R52	5°18	18°40	1° 8	0°13	9°22	27° 4	29° 0	29°27	22°14	n.a.	W29
T 30	20 53 59	11°34'10	24°18	25°32	8°50	6° 2	18°44	1°13	0°10	9°23	27° 4	28°47	29°24	22°21	n.a.	T 30
F 31	20 57 55	12 \O 34'16	6 m 59	2799 4	8 M)46	6 ≏ 47	18 M .48	1 ≏ 18	0 ∺ 8	9∏25	27 Y 3	28 Y 36	29 Υ 21	22 II 27	n.a.	F 31

Delta T = 21h01m33s

SEPTEMBER 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 1 52	13 \Omega 34'23	19 m 51	28938	8°R40	7 ≏ 32	18 M .52	1 ≏ 24	0°R 6	9 П 26	27°R 3	28°R28	29 Y 17	22 川 34	n.a.	S 1
S 2	21 5 49	14°34'32	2 ≏ 53	0Ω14	8 m 31	8°17	18°56	1°29	0 ∺ 3	9°27	27 Y 3	28 Y 23	29°14	22°41	n.a.	S 2
M 3	21 9 45	15°34'43	16° 7	1°52	8°20	9° 2	19° 1	1°35	0° 1	9°28	27° 3	28°20	29°11	22°47	n.a.	M 3
T 4	21 13 42	16°34'56	29°34	3°30	8° 6	9°47	19° 6	1°40	29≈59	9°29	27° 2	28°D20	29° 8	22°54	n.a.	T 4
W 5	21 17 38	17°35'11	13 M .15	5° 9	7°51	10°33	19°11	1°46	29°56	9°30	27° 2	28°R20	29° 5	23° 1	n.a.	W 5
T 6	21 21 35	18°35'28	27°12	6°48	7°32	11°18	19°16	1°51	29°54	9°31	27° 2	28°20	29° 1	23° 7	n.a.	T 6
F 7	21 25 31	19°35'46	11 × 724	8°28	7°12	12° 3	19°21	1°57	29°51	9°32	27° 1	28°18	28°58	23°14	n.a.	F 7
S 8	21 29 28	20°36'06	25°51	10° 8	6°49	12°48	19°27	2° 3	29°49	9°33	27° 1	28°14	28°55	23°21	n.a.	S 8
S 9	21 33 24	21°36'27	10 る 29	11°48	6°24	13°34	19°32	2° 9	29°46	9°34	27° 1	28° 7	28°52	23°28	n.a.	S 9
M10	21 37 21	22°36'51	25°11	13°28	5°57	14°19	19°38	2°15	29°44	9°35	27° 0	27°58	28°49	23°34	n.a.	M10
T 11	21 41 17	23°37'16	9≈52	15° 8	5°28	15° 5	19°44	2°20	29°41	9°36	27° 0	27°47	28°46	23°41	n.a.	T 11
W12	21 45 14	24°37'43	24°23	16°47	4°58	15°50	19°50	2°26	29°39	9°37	26°59	27°37	28°42	23°48	n.a.	W12
T 13	21 49 11	25°38'11	8 ₩36	18°27	4°26	16°36	19°57	2°32	29°36	9°38	26°59	27°28	28°39	23°54	n.a.	T 13
F 14	21 53 7	26°38'42	22°28	20° 6	3°52	17°21	20° 3	2°38	29°34	9°39	26°58	27°21	28°36	24° 1	n.a.	F 14
S 15	21 57 4	27°39'14	5 Υ 54	21°45	3°18	18° 7	20°10	2°45	29°31	9°39	26°58	27°16	28°33	24° 8	n.a.	S 15
S 16	22 1 0	28°39'49	18°55	23°24	2°43	18°53	20°17	2°51	29°29	9°40	26°57	27°14	28°30	24°14	n.a.	S 16
M17	22 4 57	29°40'25	1 8 33	25° 2	2° 7	19°39	20°24	2°57	29°26	9°41	26°57	27°D14	28°27	24°21	n.a.	M17
T 18	22 8 53	0 mp 41'04	13°51	26°40	1°31	20°24	20°31	3° 3	29°24	9°41	26°56	27°14	28°23	24°28	n.a.	T 18
W19	22 12 50	1°41'44	25°55	28°18	0°54	21°10	20°38	3° 9	29°21	9°42	26°56	27°15	28°20	24°35	n.a.	W19
T 20	22 16 46	2°42'27	7 Ⅱ 49	29°55	0°18	21°56	20°46	3°16	29°19	9°43	26°55	27°R15	28°17	24°41	n.a.	T 20
F 21	22 20 43	3°43'11	19°40	1 m/32	29 Ω 42	22°42	20°53	3°22	29°17	9°43	26°54	27°14	28°14	24°48	n.a.	F 21
S 22	22 24 39	4°43'57	19931	3° 9	29° 7	23°28	21° 1	3°28	29°14	9°44	26°54	27°10	28°11	24°55	n.a.	S 22
S 23	22 28 36	5°44'45	13°27	4°46	28°33	24°14	21° 9	3°35	29°12	9°44	26°53	27° 4	28° 7	25° 1	n.a.	S 23
M24	22 32 33	6°45'35	25°33	6°22	27°59	25° 0	21°17	3°41	29° 9	9°45	26°52	26°56	28° 4	25° 8	n.a.	M24
T 25	22 36 29	7°46'27	7 Ω 51	7°58	27°27	25°46	21°25	3°48	29° 7	9°45	26°52	26°47	28° 1	25°15	n.a.	T 25
W26	22 40 26	8°47'20	20°23	9°33	26°57	26°32	21°33	3°54	29° 4	9°46	26°51	26°37	27°58	25°21	n.a.	W26
T 27	22 44 22	9°48'15	3 mg 9	11° 8	26°28	27°19	21°42	4° 1	29° 2	9°46	26°50	26°28	27°55	25°28	n.a.	T 27
F 28	22 48 19	10°49'11	16°10	12°44	26° 1	28° 5	21°50	4° 7	28°59	9°46	26°49	26°21	27°52	25°35	n.a.	F 28
S 29	22 52 15	11°50'09	29°24	14°18	25°36	28°51	21°59	4°14	28°57	9°47	26°48	26°16	27°48	25°42	n.a.	S 29
S 30	22 56 12	12 m 51'08	12 ≏ 50	15 m 53	25 Ω 13	29 ≏ 37	22 M 8	4 ≙ 20	28 ≈ 54	9 Ⅱ 47	26 Y 48	26 Y 13	27 Y 45	25 Ⅱ 48	n.a.	S 30

Delta T = 21h01m30s

Julian Calendar 1 Sept. 3022 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3022 BCE

OCTOBER 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	23 0 8	13 m 52'08	26 ♀ 25	17 m)28	24°R52	0 M 24	22 M 17	4 ≏ 27	28°R52	9∏47	26°R47	26°D12	27 Y 42	25 Ⅱ 55	n.a.	M 1
T 2	23 4 5	14°53'09	10 M .11	19° 2	24€34	1°10	22°26	4°34	28≈50	9°47	26 Y 46	26 Y 12	27°39	26° 2	n.a.	T 2
W 3	23 8 2	15°54'12	24° 4	20°36	24°18	1°57	22°36	4°41	28°47	9°47	26°45	26°14	27°36	26° 8	n.a.	W 3
T 4	23 11 58	16°55'15	8 才 4	22°10	24° 4	2°43	22°45	4°47	28°45	9°47	26°44	26°15	27°32	26°15	n.a.	T 4
F 5	23 15 55	17°56'19	22°11	23°44	23°53	3°29	22°54	4°54	28°43	9°48	26°43	26°R15	27°29	26°22	n.a.	F 5
S 6	23 19 51	18°57'25	6 ප 23	25°17	23°44	4°16	23° 4	5° 1	28°40	9°48	26°42	26°14	27°26	26°28	n.a.	S 6
S 7	23 23 48	19°58'31	20°39	26°51	23°37	5° 2	23°14	5° 8	28°38	9°R48	26°41	26°11	27°23	26°35	n.a.	S 7
M 8	23 27 44	20°59'38	4≈54	28°24	23°34	5°49	23°24	5°14	28°36	9°48	26°40	26° 6	27°20	26°42	n.a.	M 8
T 9	23 31 41	22° 0'45	19° 5	29°58	23°D32	6°35	23°34	5°21	28°34	9°48	26°39	26° 1	27°17	26°49	n.a.	T 9
W10	23 35 37	23° 1'54	3 ∺ 7	1 ≏ 31	23°33	7°22	23°44	5°28	28°31	9°47	26°39	25°55	27°13	26°55	n.a.	W10
T 11	23 39 34	24° 3'03	16°57	3° 4	23°37	8° 9	23°54	5°35	28°29	9°47	26°38	25°51	27°10	27° 2	n.a.	T 11
F 12	23 43 31	25° 4'13	0 Υ 30	4°38	23°43	8°55	24° 5	5°42	28°27	9°47	26°37	25°47	27° 7	27° 9	n.a.	F 12
S 13	23 47 27	26° 5'24	13°44	6°11	23°51	9°42	24°15	5°49	28°25	9°47	26°35	25°45	27° 4	27°15	n.a.	S 13
S 14	23 51 24	27° 6'36	26°39	7°44	24° 1	10°28	24°26	5°56	28°23	9°47	26°34	25°D44	27° 1	27°22	n.a.	S 14
M15	23 55 20	28° 7'50	9 8 15	9°17	24°14	11°15	24°36	6° 3	28°21	9°46	26°33	25°45	26°58	27°29	n.a.	M15
T 16	23 59 17	29° 9'04	21°34	10°49	24°29	12° 2	24°47	6°10	28°19	9°46	26°32	25°46	26°54	27°36	n.a.	T 16
W17	0 3 13	0 ₽ 10'19	3 Ⅱ 40	12°22	24°46	12°48	24°58	6°17	28°17	9°46	26°31	25°48	26°51	27°42	n.a.	W17
T 18	0 7 10	1°11'35	15°36	13°55	25° 5	13°35	25° 9	6°23	28°15	9°45	26°30	25°50	26°48	27°49	n.a.	T 18
F 19	0 11 7	2°12'52	27°27	15°27	25°26	14°22	25°20	6°30	28°13	9°45	26°29	25°R51	26°45	27°56	n.a.	F 19
S 20	0 15 3	3°14'10	99519	16°59	25°49	15° 9	25°31	6°37	28°11	9°45	26°28	25°51	26°42	28° 2	n.a.	S 20
S 21	0 19 0	4°15'29	21°16	18°31	26°13	15°55	25°43	6°44	28° 9	9°44	26°27	25°49	26°38	28° 9	n.a.	S 21
M22	0 22 56	5°16'49	3 Ω 23	20° 2	26°40	16°42	25°54	6°51	28° 7	9°44	26°26	25°47	26°35	28°16	n.a.	M22
T 23	0 26 53	6°18'10	15°44	21°33	27° 8	17°29	26° 5	6°58	28° 5	9°43	26°25	25°45	26°32	28°22	n.a.	T 23
W24	0 30 49	7°19'31	28°22	23° 4	27°38	18°16	26°17	7° 5	28° 3	9°43	26°23	25°42	26°29	28°29	n.a.	W24
T 25	0 34 46	8°20'52	11 M)18	24°34	28°10	19° 2	26°29	7°12	28° 2	9°42	26°22	25°39	26°26	28°36	n.a.	T 25
F 26	0 38 42	9°22'15	24°35	26° 3	28°43	19°49	26°41	7°19	28° 0	9°41	26°21	25°37	26°23	28°43	n.a.	F 26
S 27	0 42 39	10°23'37	8 ≏ 10	27°31	29°17	20°36	26°52	7°26	27°58	9°41	26°20	25°35	26°19	28°49	n.a.	S 27
S 28	0 46 36	11°25'00	22° 1	28°58	29°53	21°23	27° 4	7°33	27°57	9°40	26°19	25°D34	26°16	28°56	n.a.	S 28
M29	0 50 32	12°26'23	6M 5	0 M 23	0 m 30	22°10	27°16	7°40	27°55	9°39	26°18	25°35	26°13	29° 3	n.a.	M29
T 30	0 54 29	13°27'47	20°19	1°47	1° 9	22°57	27°28	7°47	27°53	9°39	26°16	25°35	26°10	29° 9	n.a.	T 30
W31	0 58 25	14 º 29′10	4 ₹ 37	3 ™ 9	1 M 49	23 M 43	27 M .41	7 ≙ 54	27≈52	9耳38	26 Y 15	25 Y 36	26 ℃ 7	29 Ⅱ 16	n.a.	W31

Delta T = 21h01m28s

NOVEMBER 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	1 2 22	15 ≏ 30'34	18 ∡ 757	4ML29	2 Mp 30	24MJ30	27 M 53	8 亞 1	27°R50	9°R37	26°R14	25 Y 37	26 Y 4	29Ⅲ23	n.a.	T 1
F 2	1 6 18	16°31'57	3 る 13	5°46	3°12	25°17	28° 5	8° 8	27≈49	9∏36	26 Y 13	25°38	26° 0	29°30	n.a.	F 2
S 3	1 10 15	17°33'20	17°25	7° 0	3°55	26° 4	28°18	8°15	27°48	9°35	26°12	25°R38	25°57	29°36	n.a.	S 3
S 4	1 14 12	18°34'42	1≈29	8°10	4°40	26°51	28°30	8°22	27°46	9°34	26°10	25°38	25°54	29°43	n.a.	S 4
M 5	1 18 8	19°36'05	15°24	9°16	5°25	27°37	28°43	8°29	27°45	9°33	26° 9	25°37	25°51	29°50	n.a.	M 5
T 6	1 22 5	20°37'26	29° 9	10°16	6°12	28°24	28°55	8°36	27°44	9°32	26° 8	25°37	25°48	29°56	n.a.	T 6
W 7	1 26 1	21°38'48	12) (42	11°11	6°59	29°11	29° 8	8°42	27°43	9°31	26° 7	25°36	25°44	0ණ 3	n.a.	W 7
T 8	1 29 58	22°40'09	26° 3	12° 0	7°47	29°58	29°21	8°49	27°41	9°30	26° 6	25°36	25°41	0°10	n.a.	T 8
F 9	1 33 54	23°41'30	9 Υ 11	12°41	8°36	0 ∡ 745	29°34	8°56	27°40	9°29	26° 4	25°36	25°38	0°17	n.a.	F 9
S 10	1 37 51	24°42'50	22° 5	13°13	9°26	1°31	29°47	9° 3	27°39	9°28	26° 3	25°D36	25°35	0°23	n.a.	S 10
S 11	1 41 48	25°44'10	4 8 45	13°36	10°17	2°18	29°59	9°10	27°38	9°27	26° 2	25°R36	25°32	0°30	n.a.	S 11
M12	1 45 44	26°45'30	17°12	13°49	11° 9	3° 5	0 , ₹13	9°17	27°37	9°26	26° 1	25°35	25°29	0°37	n.a.	M12
T 13	1 49 41	27°46'50	29°26	13°R51	12° 1	3°52	0°26	9°23	27°36	9°25	25°59	25°35	25°25	0°43	n.a.	T 13
W14	1 53 37	28°48'09	11 II 30	13°42	12°54	4°38	0°39	9°30	27°36	9°24	25°58	25°35	25°22	0°50	n.a.	W14
T 15	1 57 34	29°49'28	23°26	13°21	13°48	5°25	0°52	9°37	27°35	9°23	25°57	25°34	25°19	0°57	n.a.	T 15
F 16	2 1 30	0 ጤ 50'47	59518	12°48	14°42	6°12	1° 5	9°43	27°34	9°21	25°56	25°34	25°16	1° 4	n.a.	F 16
S 17	2 5 27	1°52'06	17°10	12° 3	15°38	6°59	1°19	9°50	27°33	9°20	25°55	25°33	25°13	1°10	n.a.	S 17
S 18	2 9 24	2°53'24	29° 6	11° 9	16°33	7°45	1°32	9°57	27°33	9°19	25°53	25°D33	25° 9	1°17	n.a.	S 18
M19	2 13 20	3°54'42	11 Ω 10	10° 5	17°30	8°32	1°45	10° 3	27°32	9°18	25°52	25°33	25° 6	1°24	n.a.	M19
T 20	2 17 17	4°56'00	23°28	8°54	18°26	9°19	1°59	10°10	27°31	9°16	25°51	25°34	25° 3	1°30	n.a.	T 20
W21	2 21 13	5°57'17	6Mp 4	7°38	19°24	10° 5	2°12	10°16	27°31	9°15	25°50	25°34	25° 0	1°37	n.a.	W21
T 22	2 25 10	6°58'33	19° 1	6°19	20°22	10°52	2°26	10°23	27°30	9°14	25°48	25°35	24°57	1°44	n.a.	T 22
F 23	2 29 6	7°59'49	2 ≏ 22	5° 1	21°20	11°39	2°40	10°29	27°30	9°12	25°47	25°36	24°54	1°50	n.a.	F 23
S 24	2 33 3	9° 1'04	16° 8	3°45	22°19	12°25	2°53	10°36	27°30	9°11	25°46	25°37	24°50	1°57	n.a.	S 24
S 25	2 37 0	10° 2'19	0 ጤ 17	2°33	23°19	13°12	3° 7	10°42	27°29	9° 9	25°45	25°R37	24°47	2° 4	n.a.	S 25
M26	2 40 56	11° 3'33	14°45	1°27	24°19	13°58	3°21	10°49	27°29	9°8	25°44	25°37	24°44	2°11	n.a.	M26
T 27	2 44 53	12° 4'46	29°27	0°30	25°19	14°45	3°35	10°55	27°29	9° 7	25°43	25°35	24°41	2°17	n.a.	T 27
W28	2 48 49	13° 5'58	14 × 16	29 ≙ 40	26°20	15°32	3°48	11° 1	27°29	9° 5	25°41	25°33	24°38	2°24	n.a.	W28
T 29	2 52 46	14° 7'08	29° 3	29° 0	27°21	16°18	4° 2	11° 7	27°29	9° 4	25°40	25°30	24°35	2°31	n.a.	T 29
F 30	2 56 42	15 M 8'18	13 る 42	28 ≏ 29	28 m 22	17 .₹ 5	4 ₹ 16	11 ≏ 14	27°D29	9 Ⅱ 2	25 Y 39	25 Y 28	24 Y 31	2937	n.a.	F 30

Delta T = 21h01m25s

Julian Calendar 1 Nov. 3022 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3022 BCE

DECEMBER 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	3 0 39	16M 9'26	28 궁 7	28°R 7	29 m 24	17 ×7 51	4 ₮ 30	11 ≏ 20	27≈29	9°R 1	25°R38	25°R26	24 Y 28	2 9 344	n.a.	S 1
S 2	3 4 36	17°10'33	12≈15	27 ≏ 54	0 ჲ 26	18°37	4°44	11°26	27°29	8耳59	25 Y 37	25°D25	24°25	2°51	n.a.	S 2
M 3	3 8 32	18°11'38	26° 5	27°D50	1°29	19°24	4°58	11°32	27°29	8°58	25°36	25 Y 25	24°22	2°58	n.a.	M 3
T 4	3 12 29	19°12'41	9) (36	27°54	2°32	20°10	5°12	11°38	27°29	8°56	25°35	25°26	24°19	3° 4	n.a.	T 4
W 5	3 16 25	20°13'43	22°49	28° 5	3°35	20°57	5°26	11°44	27°29	8°54	25°33	25°28	24°15	3°11	n.a.	W 5
T 6	3 20 22	21°14'43	5 Ƴ 47	28°23	4°38	21°43	5°40	11°50	27°30	8°53	25°32	25°30	24°12	3°18	n.a.	T 6
F 7	3 24 18	22°15'42	18°32	28°47	5°42	22°29	5°54	11°56	27°30	8°51	25°31	25°31	24° 9	3°24	n.a.	F 7
S 8	3 28 15	23°16'40	18 5	29°17	6°46	23°15	6° 8	12° 2	27°30	8°50	25°30	25°R31	24° 6	3°31	n.a.	S 8
S 9	3 32 12	24°17'36	13°27	29°52	7°51	24° 2	6°22	12° 7	27°31	8°48	25°29	25°30	24° 3	3°38	n.a.	S 9
M10	3 36 8	25°18'31	25°41	0 M .32	8°55	24°48	6°37	12°13	27°31	8°46	25°28	25°27	24° 0	3°45	n.a.	M10
T 11	3 40 5	26°19'24	7∏46	1°17	10° 0	25°34	6°51	12°19	27°32	8°45	25°27	25°22	23°56	3°51	n.a.	T 11
W12	3 44 1	27°20'16	19°46	2° 5	11° 5	26°20	7° 5	12°24	27°32	8°43	25°26	25°16	23°53	3°58	n.a.	W12
T 13	3 47 58	28°21'06	19540	2°57	12°11	27° 6	7°19	12°30	27°33	8°41	25°25	25°10	23°50	4° 5	n.a.	T 13
F 14	3 51 54	29°21'55	13°32	3°53	13°16	27°52	7°33	12°36	27°34	8°40	25°24	25° 4	23°47	4°12	n.a.	F 14
S 15	3 55 51	0 ₹ 22'43	25°24	4°51	14°22	28°39	7°48	12°41	27°34	8°38	25°23	24°58	23°44	4°18	n.a.	S 15
S 16	3 59 48	1°23'29	7 Ω 19	5°52	15°28	29°25	8° 2	12°46	27°35	8°37	25°22	24°54	23°41	4°25	n.a.	S 16
M17	4 3 44	2°24'14	19°21	6°56	16°35	0 궁 11	8°16	12°52	27°36	8°35	25°21	24°51	23°37	4°32	n.a.	M17
T 18	4 7 41	3°24'58	1 m 35	8° 2	17°41	0°56	8°30	12°57	27°37	8°33	25°20	24°D50	23°34	4°38	n.a.	T 18
W19	4 11 37	4°25'40	14° 5	9°10	18°48	1°42	8°45	13° 2	27°38	8°31	25°19	24°50	23°31	4°45	n.a.	W19
T 20	4 15 34	5°26'20	26°56	10°20	19°54	2°28	8°59	13° 7	27°39	8°30	25°18	24°52	23°28	4°52	n.a.	T 20
F 21	4 19 30	6°26'59	10 ≏ 12	11°32	21° 2	3°14	9°13	13°12	27°40	8°28	25°17	24°53	23°25	4°59	n.a.	F 21
S 22	4 23 27	7°27'37	23°55	12°46	22° 9	4° 0	9°28	13°17	27°41	8°26	25°17	24°R54	23°21	5° 5	n.a.	S 22
S 23	4 27 23	8°28'13	8M 6	14° 2	23°16	4°46	9°42	13°22	27°42	8°25	25°16	24°53	23°18	5°12	n.a.	S 23
M24	4 31 20	9°28'47	22°44	15°19	24°24	5°32	9°56	13°27	27°43	8°23	25°15	24°50	23°15	5°19	n.a.	M24
T 25	4 35 17	10°29'20	7 .₹ 42	16°37	25°31	6°17	10°10	13°32	27°45	8°21	25°14	24°46	23°12	5°25	n.a.	T 25
W26	4 39 13	11°29'51	2 <u>2</u> °52	17°57	26°39	7° 3	10°25	13°37	27°46	8°20	25°13	24°39	23° 9	5°32	n.a.	W26
T 27	4 43 10	12°30'21	8중 4	19°18	27°47	7°49	10°39	13°42	27°47	8°18	25°12	24°31	23° 6	5°39	n.a.	T 27
F 28	4 47 6	13°30'48	23° 7	20°41	28°55	8°34	10°53	13°46	27°49	8°16	25°12	24°24	23° 2	5°46	n.a.	F 28
S 29	4 51 3	14°31'13	7 ≈ 53	22° 4	OM 3	9°20	11° 8	13°51	27°50	8°15	25°11	24°17	22°59	5°52	n.a.	S 29
S 30	4 54 59	15°31'35	22°15	23°29	1°12	10° 5	11°22	13°55	27°52	8°13	25°10	24°13	22°56	5°59	n.a.	S 30
M31	4 58 56	16 ₹ 31'55	6) €12	24M55	2 M 20	10 ප 51	11 ∡ 136	14 ♀ 0	27 ≈ 53	8 Ⅲ 11	25 Υ 10	24 Y 11	22 Y 53	69 6	n.a.	M31

Delta T = 21h01m23s

Julian Calendar

The year -3021 astronomical counting style corresponds to year 3022 B.C.E historical counting style.

page 175 of 301

JANUARY 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
T 1	5 2 52	17 ×7 32'13	19) (43	26M22	3 M 29	11 る 36	11 × 751	14 ♀ 4	27≈55	8°R10	25°R 9	24°D10	22 Y 50	69512	n.a.	T 1
W 2	5 6 49	18°32'29	2 Υ 50	27°50	4°37	12°22	12° 5	14° 8	27°56	8II 8	25 ℃ 8	24 Y 11	22°47	6°19	n.a.	W 2
T 3	5 10 46	19°32'42	15°37	29°20	5°46	13° 7	12°19	14°12	27°58	8° 6	25° 7	24°12	22°43	6°26	n.a.	T 3
F 4	5 14 42	20°32'53	28° 7	0 ₹ 50	6°55	13°52	12°33	14°16	28° 0	8° 5	25° 7	24°R12	22°40	6°33	n.a.	F 4
S 5	5 18 39	21°33'02	10825	2°21	8° 4	14°38	12°47	14°20	28° 2	8° 3	25° 6	24°10	22°37	6°39	n.a.	S 5
S 6	5 22 35	22°33'09	22°34	3°54	9°13	15°23	13° 2	14°24	28° 3	8° 1	25° 6	24° 7	22°34	6°46	n.a.	S 6
M 7	5 26 32	23°33'13	4 Ⅱ 36	5°28	10°22	16° 8	13°16	14°28	28° 5	8° 0	25° 5	24° 0	22°31	6°53	n.a.	M 7
T 8	5 30 28	24°33'15	16°33	7° 2	11°31	16°53	13°30	14°32	28° 7	7°58	25° 5	23°51	22°27	6°59	n.a.	T 8
W 9	5 34 25	25°33'15	28°27	8°38	12°41	17°38	13°44	14°36	28° 9	7°57	25° 4	23°40	22°24	7° 6	n.a.	W 9
T 10 F 11	5 38 21 5 42 18	26°33'13 27°33'09	10 © 20 22°12	10°15 11°53	13°50 15° 0	18°23 19°8	13°58 14°12	14°39 14°43	28°11 28°13	7°55 7°53	25° 3 25° 3	23°27 23°15	22°21 22°18	7°13 7°20	n.a.	T 10 F 11
S 12	5 46 15	28°33'03	4Ω 6	13°31	16° 9	19°53	14°27	14°46	28°15	7°52	25° 3	23° 3	22°15	7°26	n.a. n.a.	S 12
															11.4.	
S 13	5 50 11	29°32'55	16° 4	15°12	17°19	20°38	14°41	14°50	28°17	7°50	25° 2	22°53	22°12	7°33	n.a.	S 13
M14 T 15	5 54 8 5 58 4	0 る 32'44 1°32'32	28° 8 10 m)21	16°53 18°35	18°29 19°39	21°23 22° 8	14°55 15° 9	14°53 14°56	28°19 28°22	7°49 7°47	25° 2 25° 1	22°46 22°42	22° 8 22° 5	7°40 7°47	n.a.	M14 T 15
W16	6 2 1	2°32'18	22°49	20°18	20°49	22°52	15°23	14°59	28°24	7°46	25° 1	22°39	22° 2	7°53	n.a. n.a.	W16
T 17	6 5 57	3°32'02	5 Ω 34	20° 18	20°49 21°59	23°37	15°37	15° 2	28°26	7°44	25° 0	22°D39	21°59	8° 0	n.a.	T 17
F 18	6 9 54	4°31'43	18°42	23°49	23° 9	24°22	15°51	15° 5	28°28	7°43	25° 0	22°R39	21°56	8° 7	n.a.	F 18
S 19	6 13 50	5°31'23	2M16	25°36	24°19	25° 7	16° 5	15° 8	28°31	7°41	25° 0	22°39	21°53	8°13	n.a.	S 19
S 20	6 17 47	6°31'01	16°19	27°24	25°29	25°51	16°18	15°11	28°33	7°40	25° 0	22°37	21°49	8°20	n.a.	S 20
M21	6 21 43	7°30'37	0 ₹ 50	29°13	26°39	26°36	16°32	15°13	28°36	7°39	24°59	22°33	21°46	8°27	n.a.	M21
T 22	6 25 40	8°30'12	15°45	1る 4	27°50	27°20	16°46	15°16	28°38	7°37	24°59	22°26	21°43	8°34	n.a.	T 22
W23	6 29 37	9°29'44	0 궁 59	2°55	29° 0	28° 5	17° 0	15°18	28°41	7°36	24°59	22°16	21°40	8°40	n.a.	W23
T 24	6 33 33	10°29'13	16°20	4°48	0 才 11	28°49	17°14	15°21	28°43	7°34	24°59	22° 5	21°37	8°47	n.a.	T 24
F 25	6 37 30	11°28'41	1≈36	6°42	1°21	29°33	17°27	15°23	28°46	7°33	24°58	21°54	21°33	8°54	n.a.	F 25
S 26	6 41 26	12°28'06	16°37	8°38	2°32	0≈18	17°41	15°25	28°48	7°32	24°58	21°44	21°30	9° 0	n.a.	S 26
S 27	6 45 23	13°27'29	1) (14	10°34	3°42	1° 2	17°54	15°27	28°51	7°30	24°58	21°37	21°27	9° 7	n.a.	S 27
M28	6 49 19	14°26'49	15°23	12°32	4°53	1°46	18° 8	15°29	28°54	7°29	24°58	21°32	21°24	9°14	n.a.	M28
T 29	6 53 16	15°26'06	29° 2	14°30	6° 3	2°30	18°22	15°31	28°56	7°28	24°58	21°29	21°21	9°21	n.a.	T 29
W30	6 57 12	16°25'21	12 Υ 13	16°30	7°14	3°15	18°35	15°33	28°59	7°27	24°58	21°29	21°18	9°27	n.a.	W30
T 31	7 1 9	17 る 24'33	24 Y 59	18 궁 30	8 ₹ 25	3≈59	18 ~ 48	15 ≏ 35	29≈ 2	7 Ⅱ 25	24 Y 58	21 Y 29	21 Υ 14	9934	n.a.	T 31

Delta T = 21h01m20s

Julian Calendar 1 Jan. 3021 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3022 BCE

FEBRUARY 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	Ω	ţ	۷0	Day
F 1	7 5 5	18 ට 23'43	7 8 26	20 궁 31	9 ∡ 136	4≈43	19 ×7 2	15 ≙ 37	29≈ 5	7°R24	24°D58	21°R28	21 Y 11	99541	n.a.	F 1
S 2	7 9 2	19°22'50	19°39	22°33	10°46	5°27	19°15	15°38	29° 7	7 Ⅱ 23	24 Y 58	21 Y 26	21° 8	9°48	n.a.	S 2
S 3	7 12 59	20°21'55	1 Ⅱ 40	24°35	11°57	6°11	19°28	15°40	29°10	7°22	24°58	21°21	21° 5	9°54	n.a.	S 3
M 4	7 16 55	21°20'57	13°36	26°38	13° 8	6°54	19°42	15°41	29°13	7°21	24°58	21°13	21° 2	10° 1	n.a.	M 4
T 5	7 20 52	22°19'57	25°28	28°41	14°19	7°38	19°55	15°42	29°16	7°20	24°58	21° 3	20°59	10° 8	n.a.	T 5
W 6	7 24 48	23°18'55	79520	0≈43	15°30	8°22	20° 8	15°43	29°19	7°19	24°58	20°50	20°55	10°14	n.a.	W 6
T 7	7 28 45	24°17'50	19°12	2°45	16°41	9° 6	20°21	15°44	29°22	7°18	24°58	20°36	20°52	10°21	n.a.	T 7
F 8	7 32 41	25°16'43	1 Ω 8	4°46	17°52	9°49	20°34	15°45	29°25	7°17	24°58	20°22	20°49	10°28	n.a.	F 8
S 9	7 36 38	26°15'34	13° 7	6°46	19° 3	10°33	20°47	15°46	29°28	7°16	24°59	20° 8	20°46	10°35	n.a.	S 9
S 10	7 40 34	27°14'23	25°11	8°45	20°14	11°17	21° 0	15°47	29°31	7°15	24°59	19°57	20°43	10°41	n.a.	S 10
M11	7 44 31	28°13'09	7 m 23	10°41	21°25	12° 0	21°13	15°48	29°34	7°14	24°59	19°48	20°39	10°48	n.a.	M11
T 12	7 48 27	29°11'54	19°43	12°36	22°37	12°44	21°25	15°48	29°37	7°13	24°59	19°42	20°36	10°55	n.a.	T 12
W13	7 52 24	0≈10'36	2 ≙ 15	14°28	23°48	13°27	21°38	15°49	29°40	7°12	24°59	19°39	20°33	11° 2	n.a.	W13
T 14	7 56 21	1° 9'17	15° 2	16°17	24°59	14°10	21°51	15°49	29°43	7°11	25° 0	19°D38	20°30	11° 8	n.a.	T 14
F 15	8 0 17	2° 7'55	28° 7	18° 2	26°10	14°54	22° 3	15°49	29°46	7°10	25° 0	19°R38	20°27	11°15	n.a.	F 15
S 16	8 4 14	3° 6'32	11 M .35	19°44	27°22	15°37	22°16	15°50	29°50	7° 9	25° 0	19°38	20°24	11°22	n.a.	S 16
S 17	8 8 10	4° 5'07	25°27	21°22	28°33	16°20	22°28	15°50	29°53	7° 9	25° 1	19°36	20°20	11°28	n.a.	S 17
M18	8 12 7	5° 3'41	9 ∡ 745	22°56	2 <u>9</u> °44	17° 4	22°41	15°R50	29°56	7° 8	25° 1	19°33	20°17	11°35	n.a.	M18
T 19	8 16 3	6° 2'12	24°27	24°25	0 궁 56	17°47	22°53	15°50	29°59	7° 7	25° 2	19°26	20°14	11°42	n.a.	T 19
W20	8 20 0	7° 0'42	9 궁 27	25°50	2° 7	18°30	23° 5	15°49	0 ∺ 2	7° 6	25° 2	19°18	20°11	11°49	n.a.	W20
T 21	8 23 56	7°59'09	24°38	27° 9	3°19	19°13	23°17	15°49	0° 6	7° 6	25° 2	19° 8	20° 8	11°55	n.a.	T 21
F 22	8 27 53	8°57'35	9 ≈ 49	28°24 29°33	4°30	19°56	23°29	15°49	0° 9 0°12	7° 5 7° 5	25° 3	18°57	20° 5	12° 2	n.a.	F 22
S 23	8 31 49	9°55'58	24°50		5°42	20°39	23°41	15°48	-		25° 3	18°48	20° 1	12° 9	n.a.	S 23
S 24	8 35 46	10°54'19	9 米 31	0 ∺ 37	6°53	21°22	23°53	15°48	0°16	7° 4	25° 4	18°41	19°58	12°15	n.a.	S 24
M25	8 39 42	11°52'38	23°46	1°36	8° 5	22° 5	24° 5	15°47	0°19	7° 4	25° 4	18°36	19°55	12°22	n.a.	M25
T 26	8 43 39	12°50'55	7 Υ 32	2°28	9°16	22°47	24°17	15°46	0°22	7° 3	25° 5	18°34	19°52	12°29	n.a.	T 26
W27	8 47 36	13°49'09	20°49	3°16	10°28	23°30	24°28	15°45	0°26	7° 3	25° 5	18°D33	19°49	12°36	n.a.	W27
T 28	8 51 32	14°47'22	3841	3°57	11°40	24°13	24°40	15°44	0°29	7° 2	25° 6	18°34	19°45	12°42	n.a.	T 28
F 29	8 55 29	15≈45'32	16 8 11	4) 33	12 る 51	24≈55	24 × 751	15 ≏ 43	0 ∺ 32	7 Ⅱ 2	25 ° 7	18°R34	19 Υ 42	129549	n.a.	F 29

Delta T = 21h01m17s

MARCH 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	8 59 25	16≈43'39	28 8 24	5 ∺ 2	14궁 3	25≈38	25 ×7 3	15°R42	0 ∺ 36	7°R 1	25 ℃ 7	18°R33	19 Y 39	12956	n.a.	S 1
S 2	9 3 22	17°41'45	10Ⅲ25	5°26	15°15	26°21	25°14	15 ≏ 41	0°39	7 I 1	25° 8	18 Y 31	19°36	13° 3	n.a.	S 2
M 3	9 7 18	18°39'49	22°20	5°44	16°26	27° 3	25°25	15°40	0°42	7° 1	25° 9	18°26	19°33	13° 9	n.a.	M 3
T 4	9 11 15	19°37'50	49911	5°57	17°38	27°46	25°36	15°38	0°46	7° 0	25° 9	18°18	19°30	13°16	n.a.	T 4
W 5	9 15 11	20°35'50	16° 3	6° 3	18°50	28°28	25°47	15°37	0°49	7° 0	25°10	18° 9	19°26	13°23	n.a.	W 5
T 6	9 19 8	21°33'47	27°58	6°R 5	20° 2	29°10	25°58	15°35	0°53	7° 0	25°11	17°59	19°23	13°29	n.a.	T 6
F 7	9 23 4	22°31'42	9 Ω 58	6° 0	21°13	29°53	26° 9	15°33	0°56	7° 0	25°12	17°48	19°20	13°36	n.a.	F 7
S 8	9 27 1	23°29'36	22° 6	5°51	22°25	0 ∺ 35	26°20	15°32	0°59	7° 0	25°12	17°38	19°17	13°43	n.a.	S 8
S 9	9 30 58	24°27'28	4 m)21	5°37	23°37	1°17	26°31	15°30	1° 3	7° 0	25°13	17°30	19°14	13°50	n.a.	S 9
M10	9 34 54	25°25'18	16°45	5°18	24°49	1°59	26°41	15°28	1° 6	6°59	25°14	17°24	19°10	13°56	n.a.	M10
T 11	9 38 51	26°23'06	29°19	4°55	26° 1	2°41	26°52	15°26	1°10	6°59	25°15	17°20	19° 7	14° 3	n.a.	T 11
W12	9 42 47	27°20'53	12 ♀ 5	4°28	27°13	3°23	27° 2	15°24	1°13	6°D59	25°16	17°D18	19° 4	14°10	n.a.	W12
T 13	9 46 44	28°18'38	25° 3	3°58	28°25	4° 5	27°12	15°22	1°17	6°59	25°17	17°18	19° 1	14°17	n.a.	T 13
F 14	9 50 40	29°16'22	8 M .16	3°25	29°37	4°47	27°22	15°19	1°20	6°59	25°17	17°19	18°58	14°23	n.a.	F 14
S 15	9 54 37	0) (14′04	21°47	2°51	0≈48	5°29	27°32	15°17	1°24	7° 0	25°18	17°21	18°55	14°30	n.a.	S 15
S 16	9 58 33	1°11'46	5 ₹ 36	2°14	2° 1	6°11	27°42	15°14	1°27	7° 0	25°19	17°R21	18°51	14°37	n.a.	S 16
M17	10 2 30	2° 9'26	19°44	1°38	3°13	6°53	27°52	15°12	1°31	7° 0	25°20	17°19	18°48	14°43	n.a.	M17
T 18	10 6 26	3° 7'05	4 궁 9	1° 1	4°25	7°35	28° 2	15° 9	1°34	7° 0	25°21	17°16	18°45	14°50	n.a.	T 18
W19	10 10 23	4° 4'42	18°50	0°24	5°37	8°16	28°11	15° 7	1°37	7° 0	25°22	17°11	18°42	14°57	n.a.	W19
T 20	10 14 20	5° 2'19	3 ≈ 39	29≈49	6°49	8°58	28°21	15° 4	1°41	7° 0	25°23	17° 6	18°39	15° 4	n.a.	T 20
F 21	10 18 16	5°59'53	18°29	29°15	8° 1	9°40	28°30	15° 1	1°44	7° 1	25°24	16°59	18°36	15°10	n.a.	F 21
S 22	10 22 13	6°57'27	3 ∺ 13	28°44	9°13	10°21	28°39	14°58	1°48	7° 1	25°25	16°54	18°32	15°17	n.a.	S 22
S 23	10 26 9	7°54'59	17°42	28°16	10°25	11° 3	28°48	14°55	1°51	7° 1	25°26	16°49	18°29	15°24	n.a.	S 23
M24	10 30 6	8°52'30	1 Y 50	27°50	11°37	11°45	28°57	14°52	1°55	7° 2	25°27	16°47	18°26	15°31	n.a.	M24
T 25	10 34 2	9°49'59	15°35	27°29	12°50	12°26	29° 6	14°49	1°58	7° 2	25°28	16°D46	18°23	15°37	n.a.	T 25
W26	10 37 59	10°47'26	28°54	27°11	14° 2	13° 7	29°15	14°46	2° 2	7° 3	25°29	16°46	18°20	15°44	n.a.	W26
T 27	10 41 55	11°44'52	11 8 49	26°57	15°14	13°49	29°23	14°43	2° 5	7° 3	25°31	16°48	18°16	15°51	n.a.	T 27
F 28	10 45 52	12°42'17	24°23	26°47	16°26	14°30	29°32	14°39	2°8	7° 4	25°32	16°49	18°13	15°57	n.a.	F 28
S 29	10 49 49	13°39'40	6 Ⅱ 39	26°42	17°38	15°11	29°40	14°36	2°12	7° 4	25°33	16°50	18°10	16° 4	n.a.	S 29
S 30	10 53 45	14°37'02	18°43	26°D41	18°51	15°53	29°48	14°32	2°15	7° 5	25°34	16°R50	18° 7	16°11	n.a.	S 30
M31	10 57 42	15 ¥ 34′22	0939	26≈45	20≈ 3	16 ∺ 34	29 х 56	14 ≏ 29	2) 19	7 II 5	25 Y 35	16 Ƴ 49	18 ° 4	16918	n.a.	M31

Delta T = 21h01m15s

Julian Calendar 1 March 3021 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3021 BCE

APRIL 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 138	16) 31'41	12932	26≈54	21≈15	17 米 15	0ට 4	14°R25	2 ∺ 22	7 I I 6	25 Y 36	16°R47	18 Y 1	169524	n.a.	T 1
W 2	11 5 35	17°28'59	24°25	27° 7	22°28	17°56	0°12	14 ≏ 22	2°25	7° 7	25°38	16 Y 43	17°57	16°31	n.a.	W 2
T 3	11 931	18°26'15	$6\Omega 24$	27°24	23°40	18°37	0°19	14°18	2°29	7° 7	25°39	16°39	17°54	16°38	n.a.	T 3
F 4	11 13 28	19°23'30	18°29	27°46	24°52	19°18	0°27	14°14	2°32	7° 8	25°40	16°34	17°51	16°44	n.a.	F 4
S 5	11 17 24	20°20'44	0 m /45	28°12	26° 5	19°59	0°34	14°11	2°36	7° 9	25°41	16°30	17°48	16°51	n.a.	S 5
S 6	11 21 21	21°17'56	13°13	28°42	27°17	20°40	0°41	14° 7	2°39	7°10	25°42	16°26	17°45	16°58	n.a.	S 6
M 7	11 25 18	22°15'08	25°53	29°17	28°30	21°21	0°48	14° 3	2°42	7°10	25°44	16°24	17°42	17° 5	n.a.	M 7
T 8	11 29 14	23°12'18	8 ≏ 46	29°55	29°42	22° 2	0°55	13°59	2°45	7°11	25°45	16°23	17°38	17°11	n.a.	T 8
W 9	11 33 11	24° 9'28	21°52	0 ∺ 38	0 ∺ 55	22°43	1° 2	13°55	2°49	7°12	25°46	16°D23	17°35	17°18	n.a.	W 9
T 10	11 37 7	25° 6'37	5 M .11	1°24	2° 7	23°23	1° 9	13°51	2°52	7°13	25°48	16°23	17°32	17°25	n.a.	T 10
F 11	11 41 4	26° 3'46	18°42	2°14	3°20	24° 4	1°15	13°47	2°55	7°14	25°49	16°25	17°29	17°32	n.a.	F 11
S 12	11 45 0	27° 0'54	2 ₹ 26	3° 7	4°32	24°45	1°21	13°43	2°58	7°15	25°50	16°26	17°26	17°38	n.a.	S 12
S 13	11 48 57	27°58'02	16°22	4° 5	5°45	25°25	1°28	13°39	3° 2	7°16	25°51	16°27	17°22	17°45	n.a.	S 13
M14	11 52 53	28°55'09	0る29	5° 5	6°57	26° 6	1°34	13°35	3° 5	7°17	25°53	16°R27	17°19	17°52	n.a.	M14
T 15	11 56 50	29°52'16	14°45	6° 9	8°10	26°46	1°39	13°31	3° 8	7°18	25°54	16°27	17°16	17°58	n.a.	T 15
W16	12 0 47	0 Ƴ 49'22	29° 7	7°17	9°23	27°27	1°45	13°26	3°11	7°19	25°55	16°26	17°13	18° 5	n.a.	W16
T 17	12 4 43	1°46'28	13 ≈ 33	8°27	10°35	28° 7	1°51	13°22	3°14	7°20	25°57	16°24	17°10	18°12	n.a.	T 17
F 18	12 8 40	2°43'34	27°56	9°41	11°48	28°48	1°56	13°18	3°18	7°21	25°58	16°22	17° 7	18°19	n.a.	F 18
S 19	12 12 36	3°40'39	12) 13	10°58	13° 1	29°28	2° 1	13°14	3°21	7°23	26° 0	16°21	17° 3	18°25	n.a.	S 19
S 20	12 16 33	4°37'44	26°19	12°18	14°13	oΥ 9	2° 6	13° 9	3°24	7°24	26° 1	16°20	17° 0	18°32	n.a.	S 20
M21	12 20 29	5°34'48	10 Y 10	13°41	15°26	0°49	2°11	13° 5	3°27	7°25	26° 2	16°D19	16°57	18°39	n.a.	M21
T 22	12 24 26	6°31'52	23°41	15° 7	16°39	1°29	2°16	13° 1	3°30	7°26	26° 4	16°19	16°54	18°46	n.a.	T 22
W23	12 28 22	7°28'56	6853	16°37	17°52	2°10	2°20	12°56	3°33	7°28	26° 5	16°20	16°51	18°52	n.a.	W23
T 24	12 32 19	8°25'59	19°45	18° 9	19° 4	2°50	2°24	12°52	3°36	7°29	26° 7	16°20	16°47	18°59	n.a.	T 24
F 25	12 36 16	9°23'01	2 Ⅱ 19	19°44	20°17	3°30	2°29	12°48	3°39	7°30	26° 8	16°21	16°44	19° 6	n.a.	F 25
S 26	12 40 12	10°20'03	14°37	21°22	21°30	4°10	2°33	12°43	3°42	7°32	26° 9	16°22	16°41	19°12	n.a.	S 26
S 27	12 44 9	11°17'04	26°42	23° 3	22°43	4°50	2°36	12°39	3°45	7°33	26°11	16°22	16°38	19°19	n.a.	S 27
M28	12 48 5	12°14'05	8 9 40	24°47	23°56	5°30	2°40	12°35	3°48	7°34	26°12	16°R22	16°35	19°26	n.a.	M28
T 29	12 52 2	13°11'06	20°33	26°33	25° 9	6°10	<u>2°43</u>	12°30	3°50	7°36	26°14	16°22	16°32	19°33	n.a.	T 29
W30	12 55 58	14 Y 8'06	2Ω 28	28 米 22	26 米 22	6 Υ 50	2 ප් 47	12 ≏ 26	3 ∺ 53	7 Ⅱ 37	26 Y 15	16 Y 22	16 Y 28	19939	n.a.	W30

Delta T = 21h01m12s

MAY 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	N.	ß	ţ	ę,	Day
T 1	12 59 55	15 ° 5'05	14 \O 28	0 Υ 14	27) 35	7 Υ 30	2 ප් 50	12°R21	3 ∺ 56	7 耳 39	26 Y 17	16°R22	16 Y 25	199546	n.a.	T 1
F 2	13 3 52	16° 2'05	26°37	2° 9	28°48	8°10	2°53	12 ≏ 17	3°59	7°40	26°18	16°D22	16°22	19°53	n.a.	F 2
S 3	13 7 48	16°59'04	8 m 59	4° 6	0 Υ 1	8°50	2°55	12°13	4° 2	7°42	26°20	16 Y 22	16°19	20° 0	n.a.	S 3
S 4	13 11 45	17°56'02	21°37	6° 5	1°14	9°30	2°58	12° 8	4° 4	7°43	26°21	16°22	16°16	20° 6	n.a.	S 4
M 5	13 15 41	18°53'01	4 Ω 32	8° 6	2°27	10° 9	3° 0	12° 4	4° 7	7°45	26°23	16°22	16°13	20°13	n.a.	M 5
T 6	13 19 38	19°49'59	17°44	10°10	3°40	10°49	3° 2	12° 0	4°10	7°46	26°24	16°R22	16° 9	20°20	n.a.	T 6
W 7	13 23 34	20°46'58	1 M .13	12°15	4°53	11°29	3° 4	11°55	4°12	7°48	26°25	16°22	16° 6	20°26	n.a.	W 7
T 8	13 27 31	21°43'57	14°58	14°21	6° 6	12° 8	3° 6	11°51	4°15	7°50	26°27	16°22	16° 3	20°33	n.a.	T 8
F 9	13 31 28	22°40'56	28°56	16°29	7°19	12°48	3° 8	11°47	4°17	7°51	26°28	16°21	16° 0	20°40	n.a.	F 9
S 10	13 35 24	23°37'55	13 ∡ 3	18°38	8°32	13°28	3° 9	11°43	4°20	7°53	26°30	16°20	15°57	20°47	n.a.	S 10
S 11	13 39 21	24°34'56	27°16	20°47	9°45	14° 7	3°11	11°38	4°22	7°55	26°31	16°19	15°53	20°53	n.a.	S 11
M12	13 43 17	25°31'56	11 る 32	22°57	10°59	14°47	3°12	11°34	4°25	7°57	26°33	16°19	15°50	21° 0	n.a.	M12
T 13	13 47 14	26°28'57	25°48	25° 6	12°12	15°26	3°12	11°30	4°27	7°58	26°34	16°D19	15°47	21° 7	n.a.	T 13
W14	13 51 10	27°25'59	10≈ 1	27°16	13°25	16° 6	3°13	11°26	4°30	8° 0	26°36	16°19	15°44	21°13	n.a.	W14
T 15	13 55 7	28°23'02	24° 8	29°25	14°39	16°45	3°13	11°22	4°32	8° 2	26°37	16°19	15°41	21°20	n.a.	T 15
F 16	13 59 4	29°20'05	8) 8	1 8 34	15°52	17°25	3°14	11°18	4°34	8° 4	26°39	16°20	15°38	21°27	n.a.	F 16
S 17	14 3 0	0 8 17'08	21°58	3°41	17° 5	18° 4	3°R14	11°14	4°37	8° 6	26°40	16°21	15°34	21°34	n.a.	S 17
S 18	14 6 57	1°14'12	5 Υ 36	5°48	18°19	18°43	3°14	11°10	4°39	8° 7	26°42	16°22	15°31	21°40	n.a.	S 18
M19	14 10 53	2°11'17	19° 3	7°53	19°32	19°23	3°13	11° 6	4°41	8° 9	26°43	16°R22	15°28	21°47	n.a.	M19
T 20	14 14 50	3° 8'23	2 8 15	9°57	20°45	20° 2	3°13	11° 2	4°43	8°11	26°45	16°22	15°25	21°54	n.a.	T 20
W21	14 18 46	4° 5'29	15°12	12° 0	21°59	20°41	3°12	10°58	4°45	8°13	26°46	16°20	15°22	22° 1	n.a.	W21
T 22	14 22 43	5° 2'36	27°54	14° 1	23°12	21°20	3°11	10°54	4°48	8°15	26°48	16°18	15°19	22° 7	n.a.	T 22
F 23	14 26 40	5°59'43	10 Ⅲ 21	16° 1	24°26	22° 0	3°10	10°50	4°50	8°17	26°49	16°15	15°15	22°14	n.a.	F 23
S 24	14 30 36	6°56'51	22°36	17°58	25°39	22°39	3° 9	10°47	4°52	8°19	26°51	16°12	15°12	22°21	n.a.	S 24
S 25	14 34 33	7°53'59	49540	19°54	26°53	23°18	3° 7	10°43	4°54	8°21	26°52	16° 9	15° 9	22°27	n.a.	S 25
M26	14 38 29	8°51'08	16°37	21°49	28° 7	23°57	3° 6	10°40	4°56	8°23	26°53	16° 7	15° 6	22°34	n.a.	M26
T 27	14 42 26	9°48'18	28°30	23°41	29°20	24°36	3° 4	10°36	4°57	8°25	26°55	16° 5	15° 3	22°41	n.a.	T 27
W28	14 46 22	10°45'27	$10\Omega 24$	25°32	0 8 34	25°15	3° 2	10°32	4°59	8°27	26°56	16°D 5	14°59	22°48	n.a.	W28
T 29	14 50 19	11°42'38	22°23	27°21	1°47	25°54	2°59	10°29	5° 1	8°29	26°58	16° 5	14°56	22°54	n.a.	T 29
F 30	14 54 16	12°39'49	4 Mp 32	29° 9	3° 1	26°33	2°57	10°26	5° 3	8°31	26°59	16° 6	14°53	23° 1	n.a.	F 30
S 31	14 58 12	13 8 37'01	16 m 56	0 Ⅱ 54	4 8 15	27 Υ 12	2 ප 54	10 ≏ 22	5 ₩ 5	8Д33	27 Y 1	16 Y 8	14 Y 50	2395 8	n.a.	S 31

Delta T = 21h01m09s

Julian Calendar 1 May 3021 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3021 BCE

JUNE 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	15 2 9	14834'13	29 m 38	2Д38	5 8 29	27 Y 51	2°R52	10°R19	5 ₩ 6	8Д35	27 Y 2	16 ⋎ 9	14 Ƴ 47	239915	n.a.	S 1
M 2	15 6 5	15°31'26	12 <u>~</u> 42	4°20	6°42	28°30	2 る 49	10 ≏ 16	5° 8	8°37	27° 4	16°R10	14°44	23°21	n.a.	M 2
T 3	15 10 2	16°28'40	26° 9	6° 1	7°56	29° 8	2°45	10°13	5°10	8°39	27° 5	16°10	14°40	23°28	n.a.	T 3
W 4	15 13 58	17°25'55	9 M .58	7°39	9°10	29°47	2°42	10°10	5°11	8°41	27° 6	16° 8	14°37	23°35	n.a.	W 4
T 5	15 17 55	18°23'11	24° 7	9°16	10°24	0 8 26	2°39	10° 7	5°13	8°43	27° 8	16° 5	14°34	23°41	n.a.	T 5
F 6	15 21 52	19°20'28	8 ₹ 32	10°51	11°37	1° 5	2°35	10° 4	5°14	8°45	27° 9	16° 1	14°31	23°48	n.a.	F 6
S 7	15 25 48	20°17'47	23° 7	12°25	12°51	1°43	2°31	10° 1	5°16	8°48	27°11	15°56	14°28	23°55	n.a.	S 7
S 8	15 29 45	21°15'06	7 궁 45	13°57	14° 5	2°22	2°27	9°58	5°17	8°50	27°12	15°51	14°24	24° 2	n.a.	S 8
M 9	15 33 41	22°12'28	22°20	15°27	15°19	3° 1	2°23	9°56	5°18	8°52	27°13	15°47	14°21	24° 8	n.a.	M 9
T 10	15 37 38	23° 9'50	6≈45	16°55	16°33	3°39	2°18	9°53	5°19	8°54	27°15	15°44	14°18	24°15	n.a.	T 10
W11	15 41 34	24° 7'15	20°59	18°21	17°47	4°18	2°14	9°51	5°21	8°56	27°16	15°D43	14°15	24°22	n.a.	W11
T 12	15 45 31	25° 4'40	4 ∺ 58	19°46	19° 1	4°57	2° 9	9°48	5°22	8°58	27°17	15°44	14°12	24°28	n.a.	T 12
F 13	15 49 28	26° 2'08	18°42	21° 8	20°15	5°35	2° 4	9°46	5°23	9° 1	27°19	15°45	14° 9	24°35	n.a.	F 13
S 14	15 53 24	26°59'37	2 Υ 11	22°29	21°29	6°14	1°59	9°43	5°24	9° 3	27°20	15°46	14° 5	24°42	n.a.	S 14
S 15	15 57 21	27°57'07	15°26	23°48	22°43	6°52	1°54	9°41	5°25	9° 5	27°21	15°R47	14° 2	24°49	n.a.	S 15
M16	16 1 17	28°54'39	28°29	25° 5	23°58	7°31	1°48	9°39	5°26	9° 7	27°23	15°46	13°59	24°55	n.a.	M16
T 17	16 5 14	29°52'13	11820	26°20	25°12	8° 9	1°43	9°37	5°27	9° 9	27°24	15°43	13°56	25° 2	n.a.	T 17
W18	16 9 10	0 Ⅱ 49'48	23°59	27°32	26°26	8°47	1°37	9°35	5°28	9°11	27°25	15°38	13°53	25° 9	n.a.	W18
T 19	16 13 7	1°47'25	6 Ⅱ 27	28°43	27°40	9°26	1°31	9°33	5°29	9°14	27°26	15°32	13°50	25°16	n.a.	T 19
F 20	16 17 3	2°45'04	18°45	29°51	28°54	10° 4	1°25	9°32	5°30	9°16	27°28	15°23	13°46	25°22	n.a.	F 20
S 21	16 21 0	3°42'44	0953	0 9 57	0 Π 9	10°42	1°19	9°30	5°30	9°18	27°29	15°14	13°43	25°29	n.a.	S 21
S 22	16 24 57	4°40'25	12°53	2° 1	1°23	11°21	1°13	9°28	5°31	9°20	27°30	15° 6	13°40	25°36	n.a.	S 22
M23	16 28 53	5°38'08	24°48	3° 2	2°37	11°59	1° 7	9°27	5°32	9°23	27°31	14°58	13°37	25°42	n.a.	M23
T 24	16 32 50	6°35'52	6Ω 39	4° 0	3°52	12°37	1° 0	9°25	5°32	9°25	27°33	14°52	13°34	25°49	n.a.	T 24
W25	16 36 46	7°33'37	18°30	4°56	5° 6	13°16	0°53	9°24	5°33	9°27	27°34	14°47	13°30	25°56	n.a.	W25
T 26	16 40 43	8°31'24	0 ₯ 27	5°48	6°20	13°54	0°47	9°23	5°34	9°29	27°35	14°45	13°27	26° 3	n.a.	T 26
F 27	16 44 39	9°29'13	12°33	6°38	7°35	14°32	0°40	9°22	5°34	9°32	27°36	14°D45	13°24	26° 9	n.a.	F 27
S 28	16 48 36	10°27'02	24°54	7°24	8°49	15°10	0°33	9°21	5°34	9°34	27°37	14°46	13°21	26°16	n.a.	S 28
S 29	16 52 32	11°24'54	7 ≙ 35	8° 6	10° 3	15°48	0°26	9°20	5°35	9°36	27°38	14°47	13°18	26°23	n.a.	S 29
M30	16 56 29	12∏22'46	20 ≏ 40	89945	11 I I18	16826	0 る 19	9 亞 19	5 ∺ 35	9∏38	27 Υ 40	14°R47	13 Y 15	269529	n.a.	M30

Delta T = 21h01m07s

JULY 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	ß	ţ	Š.	Day
T 1	17 0 26	13耳20′40	4 M .11	99520	12 Ⅲ 32	17 8 4	0°R12	9°R18	5 ₩ 35	9 Ⅱ 40	27 Υ 41	14°R45	13 Y 11	26936	n.a.	T 1
W 2	17 4 22	14°18'36	18°11	9°50	13°47	17°42	0중 4	9 ≙ 17	5°36	9°43	27°42	14 Y 41	13° 8	26°43	n.a.	W 2
T 3	17 8 19	15°16'34	2 ₹ 36	10°16	15° 1	18°20	29 × 757	9°17	5°36	9°45	27°43	14°35	13° 5	26°50	n.a.	T 3
F 4	17 12 15	16°14'34	17°22	10°38	16°16	18°58	29°49	9°16	5°36	9°47	27°44	14°27	13° 2	26°56	n.a.	F 4
S 5	17 16 12	17°12'35	2 ප් 21	10°54	17°30	19°36	29°42	9°16	5°36	9°49	27°45	14°17	12°59	27° 3	n.a.	S 5
S 6	17 20 8	18°10'39	17°24	11° 5	18°45	20°14	29°34	9°16	5°R36	9°52	27°46	14° 8	12°56	27°10	n.a.	S 6
M 7	17 24 5	19° 8'44	2≈21	11°R11	20° 0	20°52	29°27	9°15	5°36	9°54	27°47	14° 0	12°52	27°17	n.a.	M 7
T 8	17 28 2	20° 6'52	17° 5	11°11	21°14	21°30	29°19	9°15	5°36	9°56	27°48	13°54	12°49	27°23	n.a.	T 8
W 9	17 31 58	21° 5'01	1 ∺ 28	11° 5	22°29	22° 8	29°11	9°D15	5°36	9°58 10° 0	27°49	13°50	12°46	27°30	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	17 35 55 17 39 51	22° 3'13 23° 1'27	15°30 29° 9	10°53 10°35	23°44 24°58	22°46 23°23	29° 3 28°55	9°15 9°15	5°35 5°35	10° 0 10° 3	27°50 27°51	13°49 13°D49	12°43 12°40	27°37 27°43	n.a.	F 11
S 12	17 43 48	23°59'44	12° 28	10°33	24°38 26°13	23 23 24° 1	28°48	9°16	5°35	10° 5	27°52	13°R49	12°36	27°50	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	17 47 44	24°58'03	25°29	9°39	27°28	24°39	28°40	9°16	5°35	10° 7	27°53	13°49	12°33	27°57	n.a.	S 13
M14	17 51 41	25°56'24	8814	9° 2	28°43	25°17	28°32	9°17	5°34	10° 9 10°11	27°53	13°46	12°30	28° 4	n.a.	M14
T 15 W16	17 55 37 17 59 34	26°54'47 27°53'13	20°48 3 Ⅱ 11	8°19 7°31	29°57 1 © 12	25°54 26°32	28°24 28°16	9°17 9°18	5°34 5°33	10°11 10°13	27°54 27°55	13°41 13°33	12°27 12°24	28°10 28°17	n.a.	T 15 W16
T 17	18 3 30	28°51'41	15°25	6°38	2°27	20°32 27°10	28° 8	9°19	5°33	10°15	27°56	13°23	12°21	28°24	n.a. n.a.	T 17
F 18	18 7 27	29°50'11	27°32	5°42	3°42	27°47	28° 0	9°19	5°32	10°18	27°57	13°10	12°17	28°30	n.a.	F 18
S 19	18 11 24	09548'43	9933	4°42	4°57	28°25	27°52	9°20	5°31	10°20	27°58	12°56	12°14	28°37	n.a.	S 19
S 20	18 15 20	1°47'18	21°28	3°41	6°11	29° 3	27°44	9°21	5°31	10°22	27°58	12°42	12°11	28°44		S 20
M21	18 19 17	2°45'54	$3\Omega_{20}$	2°40	7°26	29°30	27°36	9°23	5°30	10°22 10°24	27°59	12°30	12 11 12° 8	28°51	n.a. n.a.	M21
T 22	18 23 13	3°44'32	15°10	1°39	8°41	0 Ⅱ 18	27°28	9°24	5°29	10°24	28° 0	12°19	12° 5	28°57	n.a.	T 22
W23	18 27 10	4°43'12	27° 1	0°42	9°56	0°55	27°20	9°25	5°28	10°28	28° 1	12°12	12° 2	29° 4	n.a.	W23
T 24	18 31 6	5°41'55	8 m 56	29∏48	11°11	1°33	27°13	9°27	5°27	10°30	28° 1	12° 7	11°58	29°11	n.a.	T 24
F 25	18 35 3	6°40'39	21° 0	29° 0	12°26	2°10	27° 5	9°28	5°27	10°32	28° 2	12° 4	11°55	29°18	n.a.	F 25
S 26	18 38 59	7°39'25	3 ≏ 17	28°18	13°41	2°48	26°57	9°30	5°26	10°34	28° 3	12° 4	11°52	29°24	n.a.	S 26
S 27	18 42 56	8°38'13	15°53	27°43	14°56	3°25	26°50	9°32	5°25	10°36	28° 3	12° 4	11°49	29°31	n.a.	S 27
M28	18 46 52	9°37'03	28°53	27°18	16°11	4° 2	26°42	9°33	5°24	10°38	28° 4	12° 3	11°46	29°38	n.a.	M28
T 29	18 50 49	10°35'55	12 M 20	27° 1	17°26	4°40	26°34	9°35	5°22	10°40	28° 4	12° 1	11°42	29°44	n.a.	T 29
W30	18 54 46	11°34'49	26°17	26°D54	18°41	5°17	26°27	9°37	5°21	10°42	28° 5	11°56	11°39	29°51	n.a.	W30
T 31	18 58 42	12933'45	10 ∡ 144	26耳57	199556	5 Ⅱ 54	26 ₹ 20	9 ॒ 39	5 ∺ 20	10 Ⅱ 44	28 Y 5	11 Y 49	11 Y 36	29958	n.a.	T 31

Delta T = 21h01m04s

Julian Calendar 1 July 3021 BCE == Greg. Calendar 6 June 3021 BCE

AUGUST 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(并	В	ß	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	19 2 39	13932'43	25 × 37	27 I I0	219911	6 I I32	26°R12	9 ≏ 42	5°R19	10 Ⅱ 46	28 Y 6	11°R39	11 Y 33	0 Ω 5	n.a.	F 1
S 2	19 6 35	14°31'43	10 る 48	27°32	22°26	7° 9	26 ₹ 5	9°44	5) 18	10°48	28° 6	11 Y 28	11°30	0°11	n.a.	S 2
S 3	19 10 32	15°30'45	26° 7	28° 4	23°41	7°46	25°58	9°46	5°16	10°50	28° 7	11°17	11°27	0°18	n.a.	S 3
M 4	19 14 28	16°29'50	11≈22	28°45	24°56	8°23	25°51	9°49	5°15	10°52	28° 7	11° 7	11°23	0°25	n.a.	M 4
T 5	19 18 25	17°28'57	26°23	29°35	26°11	9° 1	25°44	9°51	5°13	10°54	28° 8	10°59	11°20	0°31	n.a.	T 5
W 6	19 22 21	18°28'06	11) 2	0932	27°26	9°38	25°38	9°54	5°12	10°56	28° 8	10°54	11°17	0°38	n.a.	W 6
T 7	19 26 18	19°27'18	25°14	1°37	28°41	10°15	25°31	9°57	5°10	10°58	28° 9	10°52	11°14	0°45	n.a.	T 7
F 8	19 30 14	20°26'33	9 Υ 0	2°48	29°56	10°52	25°24	9°59	5° 9	10°59	28° 9	10°D51	11°11	0°52	n.a.	F 8
S 9	19 34 11	21°25'50	22°19	4° 5	1 Q 11	11°29	25°18	10° 2	5° 7	11° 1	28° 9	10°R51	11° 8	0°58	n.a.	S 9
S 10	19 38 8	22°25'09	5 8 16	5°27	2°26	12° 6	25°12	10° 5	5° 6	11° 3	28°10	10°51	11° 4	1° 5	n.a.	S 10
M11	19 42 4	23°24'32	17°54	6°54	3°41	12°43	25° 6	10°8	5° 4	11° 5	28°10	10°49	11° 1	1°12	n.a.	M11
T 12	19 46 1	24°23'56	0耳17	8°25	4°56	13°20	25° 0	10°12	5° 2	11° 7	28°10	10°44	10°58	1°18	n.a.	T 12
W13	19 49 57	25°23'24	12°30	9°59	6°11	13°57	24°54	10°15	5° 1	11°8	28°10	10°36	10°55	1°25	n.a.	W13
T 14	19 53 54	26°22'53	24°34	11°35	7°27	14°34	24°48	10°18	4°59	11°10	28°11	10°26	10°52	1°32	n.a.	T 14
F 15	19 57 50	27°22'26	6932	13°14	8°42	15°11	24°43	10°22	4°57	11°12	28°11	10°13	10°48	1°39	n.a.	F 15
S 16	20 1 47	28°22'00	18°27	14°55	9°57	15°48	24°37	10°25	4°55	11°13	28°11	10° 0	10°45	1°45	n.a.	S 16
S 17	20 5 43	29°21'37	0Ω19	16°37	11°12	16°25	24°32	10°29	4°53	11°15	28°11	9°46	10°42	1°52	n.a.	S 17
M18	20 9 40	$0\Omega 21'16$	12°10	18°20	12°27	17° 1	24°27	10°32	4°51	11°17	28°11	9°33	10°39	1°59	n.a.	M18
T 19	20 13 36	1°20'57	24° 1	20° 4	13°42	17°38	24°22	10°36	4°49	11°18	28°11	9°23	10°36	2° 5	n.a.	T 19
W20	20 17 33	2°20'40	5 m 55	21°49	14°57	18°15	24°17	10°40	4°48	11°20	28°11	9°15	10°33	2°12	n.a.	W20
T 21	20 21 29	3°20'25	17°54	23°33	16°12	18°52	24°13	10°44	4°45	11°21	28°12	9°10	10°29	2°19	n.a.	T 21
F 22	20 25 26	4°20'12	0 호 0	25°18	17°27	19°28	24° 8	10°48	4°43	11°23	28°12	9° 8	10°26	2°26	n.a.	F 22
S 23	20 29 23	5°20'01	12°18	27° 3	18°43	20° 5	24° 4	10°52	4°41	11°24	28°R12	9°D 8	10°23	2°32	n.a.	S 23
S 24	20 33 19	6°19'52	24°52	28°48	19°58	20°42	24° 0	10°56	4°39	11°26	28°12	9° 8	10°20	2°39	n.a.	S 24
M25	20 37 16	7°19'45	7 M 47	0⋒32	21°13	21°18	23°56	11° 0	4°37	11°27	28°12	9°R 9	10°17	2°46	n.a.	M25
T 26	20 41 12	8°19'40	21° 6	2°16	22°28	21°55	23°52	11° 5	4°35	11°28	28°11	9° 8	10°14	2°52	n.a.	T 26
W27	20 45 9	9°19'37	4 ₹ 54	4° 0	23°43	22°31	23°49	11° 9	4°33	11°30	28°11	9° 5	10°10	2°59	n.a.	W27
T 28	20 49 5	10°19'36	19°10	5°43	24°58	23° 8	23°46	11°13	4°31	11°31	28°11	9° 0	10° 7	3° 6	n.a.	T 28
F 29	20 53 2	11°19'37	3 ⋜ 53	7°26	26°13	23°44	23°43	11°18	4°28	11°33	28°11	8°53	10° 4	3°13	n.a.	F 29
S 30	20 56 58	12°19'39	18°57	9° 8	27°28	24°21	23°40	11°23	4°26	11°34	28°11	8°44	10° 1	3°19	n.a.	S 30
S 31	21 0 55	13 \O 19'44	4≈14	10 Ω 50	28 Ω 43	24 II 57	23 × 37	11 ≏ 27	4) €24	11 II 35	28 Y 11	8 Y 36	9 Ƴ 58	3 Ω 26	n.a.	S 31

Delta T = 21h01m02s

Julian Calendar

The year -3020 astronomical counting style corresponds to year 3021 B.C.E historical counting style.

page 179 of 301

SEPTEMBER 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)វ(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	21 451	14 Ω 19'50	19 ≈ 33	12€31	29 Q 58	25∏33	23°R35	11 ≏ 32	4°R22	11 耳 36	28°R11	8°R28	9 Υ 54	3 N 33	n.a.	M 1
T 2	21 8 48	15°19'58	4) (42	14°12	1 m 13	26°10	23 × 32	11°37	4) (19	11°38	28 Y 10	8 Υ 22	9°51	3°39	n.a.	T 2
W 3	21 12 45	16°20'09	19°32	15°52	2°28	26°46	23°30	11°42	4°17	11°39	28°10	8°18	9°48	3°46	n.a.	W 3
T 4	21 16 41	17°20'22	3 ℃ 57	17°32	3°44	27°22	23°28	11°47	4°15	11°40	28°10	8°D16	9°45	3°53	n.a.	T 4
F 5	21 20 38	18°20'37	17°53	19°11	4°59	27°59	23°26	11°52	4°12	11°41	28°10	8°17	9°42	4° 0	n.a.	F 5
S 6	21 24 34	19°20'54	1821	20°49	6°14	28°35	23°25	11°57	4°10	11°42	28° 9	8°18	9°39	4° 6	n.a.	S 6
S 7	21 28 31	20°21'14	14°23	22°27	7°29	29°11	23°24	12° 2	4° 7	11°43	28° 9	8°R19	9°35	4°13	n.a.	S 7
M 8	21 32 27	21°21'36	27° 2	24° 5	8°44	29°47	23°22	12° 7	4° 5	11°44	28° 9	8°19	9°32	4°20	n.a.	M 8
T 9	21 36 24	22°22'00	9∏24	25°42	9°59	0923	23°22	12°12	4° 3	11°45	28° 8	8°17	9°29	4°26	n.a.	T 9
W10	21 40 20	23°22'26	21°33	27°18	11°14	0°59	23°21	12°18	4° 0	11°46	28° 8	8°13	9°26	4°33	n.a.	W10
T 11	21 44 17	24°22'55	3932	28°55	12°29	1°35	23°20	12°23	3°58	11°47	28° 7	8° 8	9°23	4°40	n.a.	T 11
F 12	21 48 13	25°23'26	15°26	0 m 30	13°44	2°11	23°20	12°28	3°55	11°48	28° 7	8° 0	9°20	4°47	n.a.	F 12
S 13	21 52 10	26°23'58	27°17	2° 6	14°59	2°47	23°D20	12°34	3°53	11°49	28° 6	7°52	9°16	4°53	n.a.	S 13
S 14	21 56 7	27°24'33	9Ω 8	3°41	16°14	3°23	23°20	12°39	3°50	11°50	28° 6	7°44	9°13	5° 0	n.a.	S 14
M15	22 0 3	28°25'09	21° 1	5°15	17°29	3°59	23°20	12°45	3°48	11°51	28° 5	7°36	9°10	5° 7	n.a.	M15
T 16	22 4 0	29°25'47	2 m 58	6°49	18°44	4°35	23°21	12°51	3°45	11°51	28° 5	7°30	9° 7	5°13	n.a.	T 16
W17	22 7 56	0 ₯ 26′27	14°59	8°23	19°59	5°10	23°22	12°56	3°43	11°52	28° 4	7°26	9° 4	5°20	n.a.	W17
T 18	22 11 53	1°27'09	27° 8	9°57	21°14	5°46	23°23	13° 2	3°40	11°53	28° 4	7°23	9° 0	5°27	n.a.	T 18
F 19	22 15 49	2°27'52	9 ≙ 24	11°30	22°29	6°22	23°24	13° 8	3°38	11°54	28° 3	7°D23	8°57	5°34	n.a.	F 19
S 20	22 19 46	3°28'36	21°52	13° 3	23°44	6°57	23°25	13°14	3°35	11°54	28° 2	7°24	8°54	5°40	n.a.	S 20
S 21	22 23 42	4°29'22	4 M .33	14°35	24°58	7°33	23°27	13°20	3°33	11°55	28° 2	7°25	8°51	5°47	n.a.	S 21
M22	22 27 39	5°30'10	17°31	16° 7	26°13	8° 9	23°28	13°26	3°30	11°55	28° 1	7°27	8°48	5°54	n.a.	M22
T 23	22 31 35	6°30'59	0 ∡ 748	17°39	27°28	8°44	23°30	13°32	3°28	11°56	28° 0	7°R28	8°45	6° 0	n.a.	T 23
W24	22 35 32	7°31'49	14°27	19°11	28°43	9°19	23°32	13°38	3°25	11°56	28° 0	7°28	8°41	6° 7	n.a.	W24
T 25	22 39 29	8°32'40	28°29	20°42	29°58	9°55	23°35	13°44	3°23	11°57	27°59	7°26	8°38	6°14	n.a.	T 25
F 26	22 43 25	9°33'33	12 る 54	22°13	1 ≏ 13	10°30	23°37	13°50	3°20	11°57	27°58	7°24	8°35	6°21	n.a.	F 26
S 27	22 47 22	10°34'26	27°38	23°44	2°28	11° 5	23°40	13°56	3°18	11°58	27°58	7°20	8°32	6°27	n.a.	S 27
S 28	22 51 18	11°35'21	12≈35	25°14	3°43	11°41	23°43	14° 3	3°15	11°58	27°57	7°16	8°29	6°34	n.a.	S 28
M29	22 55 15	12°36'17	27°38	26°44	4°57	12°16	23°46	14° 9	3°13	11°58	27°56	7°13	8°25	6°41	n.a.	M29
T 30	22 59 11	13 m 37'14	12) 37	28 Mp 14	6 ₽ 12	12951	23 × 350	14 ≏ 15	3 ∺ 11	11 Ⅱ 59	27 Y 55	7 Υ 10	8 Υ 22	6 Ω 47	n.a.	T 30

Delta T = 21h00m59s

Julian Calendar 1 Sept. 3021 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3021 BCE

OCTOBER 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, K	Day
W 1	23 3 8	14 m 38'13	27) (24	29 m 43	7 ≏ 27	139526	23 × 753	14 ≏ 22	3°R 8	11 Ⅱ 59	27°R54	7°R 9	8 Υ 19	6 Ω 54	n.a.	W 1
T 2	23 7 4	15°39'13	11 Y 51	1 ≏ 12	8°42	14° 1	23°57	14°28	3 ∺ 6	11°59	27 Y 53	7°D 9	8°16	7° 1	n.a.	T 2
F 3	23 11 1	16°40'14	25°54	2°41	9°56	14°36	24° 1	14°34	3° 3	11°59	27°53	7 Υ 10	8°13	7° 7	n.a.	F 3
S 4	23 14 58	17°41'17	9 8 30	4° 9	11°11	15°11	24° 5	14°41	3° 1	12° 0	27°52	7°11	8°10	7°14	n.a.	S 4
S 5	23 18 54	18°42'21	22°40	5°36	12°26	15°46	24° 9	14°47	2°58	12° 0	27°51	7°12	8° 6	7°21	n.a.	S 5
M 6	23 22 51	19°43'27	5 Ⅱ 27	7° 3	13°40	16°21	24°14	14°54	2°56	12° 0	27°50	7°14	8° 3	7°28	n.a.	M 6
T 7	23 26 47	20°44'34	17°53	8°29	14°55	16°55	24°18	15° 0	2°54	12° 0	27°49	7°R14	8° 0	7°34	n.a.	T 7
W 8	23 30 44	21°45'42	0න 3	9°54	16°10	17°30	24°23	15° 7	2°51	12°R 0	27°48	7°14	7°57	7°41	n.a.	W 8
T 9	23 34 40	22°46'52	12° 3	11°18	17°24	18° 5	24°28	15°14	2°49	12° 0	27°47	7°13	7°54	7°48	n.a.	T 9
F 10	23 38 37	23°48'03	23°55	12°41	18°39	18°39	24°33	15°20	2°47	12° 0	27°46	7°12	7°51	7°54	n.a.	F 10
S 11	23 42 33	24°49'16	5 Ω 46	14° 3	19°54	19°14	24°39	15°27	2°44	12° 0	27°45	7°10	7°47	8° 1	n.a.	S 11
S 12	23 46 30	25°50'29	17°37	15°24	21° 8	19°48	24°44	15°34	2°42	12° 0	27°44	7° 8	7°44	8° 8	n.a.	S 12
M13	23 50 27	26°51'43	29°34	16°42	22°23	20°23	24°50	15°40	2°40	12° 0	27°43	7° 6	7°41	8°15	n.a.	M13
T 14	23 54 23	27°52'58	11 M)37	17°59	23°37	20°57	24°56	15°47	2°38	11°59	27°42	7° 5	7°38	8°21	n.a.	T 14
W15	23 58 20	28°54'14	23°49	19°13	24°52	21°31	25° 2	15°54	2°36	11°59	27°41	7° 4	7°35	8°28	n.a.	W15
T 16	0 2 16	29°55'31	6 ₽ 12	20°25	26° 6	22° 5	25° 8	16° 1	2°33	11°59	27°40	7°D 4	7°31	8°35	n.a.	T 16
F 17	0 6 13	0 ≏ 56'49	18°46	21°33	27°21	22°39	25°15	16° 8	2°31	11°59	27°39	7° 4	7°28	8°41	n.a.	F 17
S 18	0 10 9	1°58'07	1 M .33	22°38	28°35	23°13	25°21	16°15	2°29	11°58	27°38	7° 4	7°25	8°48	n.a.	S 18
S 19	0 14 6	2°59'26	14°33	23°39	29°50	23°47	25°28	16°21	2°27	11°58	27°37	7° 5	7°22	8°55	n.a.	S 19
M20	0 18 3	4° 0'45	27°46	24°35	1 m 4	24°21	25°35	16°28	2°25	11°58	27°36	7° 5	7°19	9° 1	n.a.	M20
T 21	0 21 59	5° 2'05	11 × 13	25°26	2°19	24°55	25°42	16°35	2°23	11°57	27°34	7° 6	7°16	9° 8	n.a.	T 21
W22	0 25 56	6° 3'25	24°55	26°10	3°33	25°29	25°49	16°42	2°21	11°57	27°33	7° 6	7°12	9°15	n.a.	W22
T 23	0 29 52	7° 4'45	8 궁 51	26°48	4°48	26° 2	25°57	16°49	2°19	11°56	27°32	7° 6	7° 9	9°22	n.a.	T 23
F 24	0 33 49	8° 6'05	23° 1	27°18	6° 2	26°36	26° 4	16°56	2°17	11°56	27°31	7° 6	7° 6	9°28	n.a.	F 24
S 25	0 37 45	9° 7'26	7≈22	27°38	7°16	27° 9	26°12	17° 3	2°15	11°55	27°30	7° 6	7° 3	9°35	n.a.	S 25
S 26	0 41 42	10° 8'46	21°52	27°50	8°31	27°43	26°20	17°10	2°14	11°55	27°29	7° 6	7° 0	9°42	n.a.	S 26
M27	0 45 38	11°10'06	6) €27	27°R50	9°45	28°16	26°28	17°17	2°12	11°54	27°28	7° 6	6°57	9°48	n.a.	M27
T 28	0 49 35	12°11'27	21° 0	27°40	10°59	28°49	26°36	17°24	2°10	11°53	27°26	7° 7	6°53	9°55	n.a.	T 28
W29	0 53 32	13°12'47	5 ℃ 27	27°18	12°13	29°22	26°44	17°31	2° 8	11°53	27°25	7°R 7	6°50	10° 2	n.a.	W29
T 30	0 57 28	14°14'08	19°40	26°44	13°27	29°55	26°53	17°38	2° 7	11°52	27°24	7° 7	6°47	10° 8	n.a.	T 30
F 31	1 1 25	15 ≏ 15'29	3 8 36	25 ≙ 59	14 M 42	0 Ω 28	27 ×7 1	17 ≏ 45	2 米 5	11 II 51	27 Y 23	7 Υ 6	6 Υ 44	10 Ω 15	n.a.	F 31

Delta T = 21h00m56s

NOVEMBER 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	1 5 21	16 ≏ 16'50	17812	25°R 3	15 M 56	10 1	27 × 10	17 ≏ 52	2°R 3	11°R50	27°R22	7°R 5	6 Ƴ 41	10 \O 22	n.a.	S 1
S 2	1 9 18	17°18'11	0Д25	23 ₾ 58	17°10	1°34	27°19	17°59	2 ∺ 2	11 II 50	27 Y 20	7 Ƴ 4	6°37	10°29	n.a.	S 2
M 3	1 13 14	18°19'33	13°16	22°45	18°24	2° 7	27°28	18° 6	2° 0	11°49	27°19	7° 2	6°34	10°35	n.a.	M 3
T 4	1 17 11	19°20'55	25°47	21°26	19°38	2°39	27°37	18°13	1°59	11°48	27°18	7° 1	6°31	10°42	n.a.	T 4
W 5 T 6	1 21 8 1 25 4	20°22'17 21°23'39	895 1 20° 3	20° 5 18°44	20°52 22° 6	3°12 3°44	27°46 27°56	18°20 18°27	1°57 1°56	11°47 11°46	27°17 27°16	7° 0 6°D59	6°28 6°25	10°49 10°55	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	1 25 4 1 29 1	21°23°39 22°25'02	$10^{20^{\circ}}$ 3	18°44 17°25	23°20	4°16	27°56 28° 5	18°27 18°34	1°55	11°46	27°16 27°14	7° 0	6°23	10°55 11° 2	n.a. n.a.	F 7
S 8	1 32 57	23°26'24	13°47	16°11	24°34	4°48	28°15	18°41	1°53	11°44	27°13	7° 1	6°18	11° 9	n.a.	S 8
S 9	1 36 54	24°27'46	25°39	15° 4	25°48	5°20	28°25	18°48	1°52	11°43	27°12	7° 2	6°15	11°15	n.a.	S 9
M10	1 40 50	25°29'09	7 m ∤38	14° 5	27° 1	5°52	28°34	18°55	1°51	11°42	27°11	7° 4	6°12	11°22	n.a.	M10
T 11	1 44 47	26°30'31	19°46	13°16	28°15	6°24	28°44	19° 2	1°50	11°41	27° 9	7° 5	6° 9	11°29	n.a.	T 11
W12	1 48 44	27°31'53	2 º 8	12°37	29°29	6°56	28°55	19° 9	1°49	11°40	27° 8	7°R 6	6° 6	11°36	n.a.	W12
T 13	1 52 40	28°33'14	14°45	12° 9	0 ∡ 743	7°27	29° 5	19°16	1°47	11°39	27° 7	7° 6	6° 2	11°42	n.a.	T 13
F 14	1 56 37	29°34'36	27°39	11°50	1°57	7°59	29°15	19°23	1°46	11°38	27° 6	7° 5	5°59	11°49	n.a.	F 14
S 15	2 0 33	0M35'56	10 M .49	11°D41	3°10	8°30	29°26	19°30	1°45	11°37	27° 4	7° 2	5°56	11°56	n.a.	S 15
S 16	2 4 30	1°37'17	24°15	11°41	4°24	9° 1	29°36	19°37	1°45	11°35	27° 3	6°59	5°53	12° 2	n.a.	S 16
M17	2 8 26	2°38'37	7 . ₹54	11°50	5°37	9°32	29°47	19°44	1°44	11°34	27° 2	6°55	5°50	12° 9	n.a.	M17
T 18	2 12 23	3°39'56	21°44	12° 6	6°51	10° 3	29°58	19°50	1°43	11°33	27° 1	6°50	5°47	12°16	n.a.	T 18
W19 T 20	2 16 20 2 20 16	4°41'14 5°42'31	5 る 43 19°48	12°30 13° 0	8° 4 9°18	10°34 11° 4	0 궁 9 0°20	19°57 20° 4	1°42 1°41	11°32 11°31	27° 0 26°58	6°47 6°45	5°43 5°40	12°22 12°29	n.a.	W19 T 20
F 21	2 24 13	6°43'47	3≈55	13°35	10°31	11°35	0°20 0°31	20°11	1°41	11°29	26°57	6°D44	5°37	12°29	n.a. n.a.	F 21
S 22	2 28 9	7°45'02	18° 5	14°17	11°45	12° 5	0°42	20°18	1°40	11°28	26°56	6°44	5°34	12°43	n.a.	S 22
S 23	2 32 6	8°46'16	2 ₩ 14	15° 2	12°58	12°35	0°54	20°25	1°39	11°27	26°55	6°45	5°31	12°49	n.a.	S 23
M24	2 36 2	9°47'28	16°21	15°52	14°11	13° 5	1° 5	20°23	1°39	11°25	26°54	6°47	5°28	12°56	n.a.	M24
T 25	2 39 59	10°48'40	0Υ25	16°46	15°24	13°35	1°17	20°38	1°38	11°24	26°52	6°R48	5°24	13° 3	n.a.	T 25
W26	2 43 56	11°49'50	14°22	17°44	16°38	14° 5	1°28	20°45	1°38	11°22	26°51	6°48	5°21	13° 9	n.a.	W26
T 27	2 47 52	12°50'59	28°10	18°44	17°51	14°35	1°40	20°51	1°38	11°21	26°50	6°46	5°18	13°16	n.a.	T 27
F 28	2 51 49	13°52'08	11846	19°47	19° 4	15° 4	1°52	20°58	1°37	11°20	26°49	6°42	5°15	13°23	n.a.	F 28
S 29	2 55 45	14°53'15	25° 8	20°53	20°17	15°33	2° 4	21° 5	1°37	11°18	26°48	6°37	5°12	13°29	n.a.	S 29
S 30	2 59 42	15 M .54'21	8 I I13	22 º 1	21 % 30	16 Q 2	2 ප 16	21 ≏ 11	1) (37	11 I I17	26 Y 46	6 Υ 30	5 Υ 8	13 Q 36	n.a.	S 30

Delta T = 21h00m54s

Julian Calendar 1 Nov. 3021 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3021 BCE

DECEMBER 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	u	Ç	Q K	Day
M 1	3 3 38	16M55'26	21 I 1	23 ₾ 12	22 × 742	16 Ω 31	2 る 28	21 ≏ 18	1°R37	11°R15	26°R45	6°R22	5 Υ 5	13 Ω 43	n.a.	M 1
T 2	3 7 35	17°56'30	3931	24°24	23°55	17° 0	2°40	21°24	1) (37	11 I I14	26 Y 44	6 Υ 15	5° 2	13°49	n.a.	T 2
W 3	3 11 32	18°57'34	15°46	25°37	25° 8	17°28	2°52	21°31	1°36	11°12	26°43	6° 9	4°59	13°56	n.a.	W 3
T 4	3 15 28	19°58'36	27°49	26°53	26°20	17°57	3° 4	21°37	1°D36	11°11	26°42	6° 4	4°56	14° 3	n.a.	T 4
F 5	3 19 25	20°59'37	9 Ω 43	28°10	27°33	18°25	3°17	21°44	1°37	11° 9	26°41	6° 1	4°53	14°10	n.a.	F 5
S 6	3 23 21	22° 0'37	21°34	29°28	28°46	18°53	3°29	21°50	1°37	11° 7	26°40	6°D 1	4°49	14°16	n.a.	S 6
S 7	3 27 18	23° 1'36	3 m) 25	0 M .48	29°58	19°21	3°42	21°57	1°37	11° 6	26°39	6° 1	4°46	14°23	n.a.	S 7
M 8	3 31 14	24° 2'34	15°23	2° 8	1 궁 10	19°48	3°54	22° 3	1°37	11° 4	26°38	6° 2	4°43	14°30	n.a.	M 8
T 9	3 35 11	25° 3'31	27°33	3°30	2°23	20°16	4° 7	22° 9	1°37	11° 3	26°36	6° 4	4°40	14°36	n.a.	T 9
W10	3 39 8	26° 4'26	9 ॒ 58	4°53	3°35	20°43	4°20	22°15	1°38	11° 1	26°35	6°R 4	4°37	14°43	n.a.	W10
T 11	3 43 4	27° 5'21	22°44	6°17	4°47	21°10	4°33	22°22	1°38	10°59	26°34	6° 2	4°34	14°50	n.a.	T 11
F 12	3 47 1	28° 6'14	5 M 51	7°42	5°59	21°36	4°45	22°28	1°38	10°58	26°33	5°59	4°30	14°56	n.a.	F 12
S 13	3 50 57	29° 7'05	19°21	9° 8	7°11	22° 3	4°58	22°34	1°39	10°56	26°32	5°52	4°27	15° 3	n.a.	S 13
S 14	3 54 54	0 ∡ 7'56	3 ₹ 12	10°35	8°23	22°29	5°11	22°40	1°39	10°55	26°31	5°44	4°24	15°10	n.a.	S 14
M15	3 58 50	1° 8'44	17°20	12° 3	9°35	22°55	5°24	22°46	1°40	10°53	26°30	5°35	4°21	15°17	n.a.	M15
T 16	4 2 47	2° 9'31	1 る 40	13°32	10°46	23°21	5°38	22°52	1°41	10°51	26°29	5°25	4°18	15°23	n.a.	T 16
W17	4 6 44	3°10'17	16° 6	15° 1	11°58	23°46	5°51	22°58	1°41	10°50	26°28	5°17	4°14	15°30	n.a.	W17
T 18	4 10 40	4°11'00	0≈32	16°32	13°10	24°11	6° 4	23° 4	1°42	10°48	26°27	5°10	4°11	15°37	n.a.	T 18
F 19	4 14 37	5°11'41	14°53	18° 3	14°21	24°36	6°17	23°10	1°43	10°46	26°27	5° 6	4° 8	15°43	n.a.	F 19
S 20	4 18 33	6°12'21	29° 5	19°35	15°32	25° 1	6°31	23°15	1°44	10°45	26°26	5° 4	4° 5	15°50	n.a.	S 20
S 21	4 22 30	7°12'58	13 ∺ 8	21° 8	16°44	25°25	6°44	23°21	1°44	10°43	26°25	5°D 4	4° 2	15°57	n.a.	S 21
M22	4 26 26	8°13'33	27° 0	22°42	17°55	25°50	6°58	23°27	1°45	10°41	26°24	5° 5	3°59	16° 3	n.a.	M22
T 23	4 30 23	9°14'05	10 Y 42	24°17	19° 6	26°13	7°11	23°32	1°46	10°40	26°23	5°R 5	3°55	16°10	n.a.	T 23
W24	4 34 19	10°14'36	24°13	25°53	20°17	26°37	7°25	23°38	1°47	10°38	26°22	5° 3	3°52	16°17	n.a.	W24
T 25	4 38 16	11°15'05	7 8 35	27°29	21°27	27° 0	7°38	23°43	1°49	10°36	26°21	4°59	3°49	16°23	n.a.	T 25
F 26	4 42 13	12°15'32	20°47	29° 6	22°38	27°23	7°52	23°49	1°50	10°35	26°20	4°52	3°46	16°30	n.a.	F 26
S 27	4 46 9	13°15'57	3 Ⅱ 47	0 ∡ 145	23°49	27°46	8° 6	23°54	1°51	10°33	26°20	4°42	3°43	16°37	n.a.	S 27
S 28	4 50 6	14°16'20	16°35	2°24	24°59	28° 8	8°19	24° 0	1°52	10°31	26°19	4°30	3°40	16°43	n.a.	S 28
M29	4 54 2	15°16'41	29°11	4° 4	26° 9	28°30	8°33	24° 5	1°53	10°29	26°18	4°17	3°36	16°50	n.a.	M29
T 30	4 57 59	16°17'00	11934	5°45	27°19	28°52	8°47	24°10	1°55	10°28	26°17	4° 4	3°33	16°57	n.a.	T 30
W31	5 1 55	17 .7 17'17	239544	7 .₹ 27	28 궁 29	29 Ω 13	9 ට 1	24 ₽ 15	1 米 56	10耳26	26 Y 17	3 Υ 53	3 Υ30	17 Ω 4	n.a.	W31

Delta T = 21h00m51s

JANUARY 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	5 5 52	18 ∡ 17'32	5 Ω 45	9 ₮ 10	29 궁 39	29€34	9 ට 15	24 ₾ 20	1 ∺ 58	10°R24	26°R16	3°R43	3 Υ27	17 Ω 10	n.a.	T 1
F 2	5 9 48	19°17'46	17°38	10°54	0≈49	29°55	9°29	24°25	1°59	10Ⅲ23	26 Y 15	3 Υ36	3°24	17°17	n.a.	F 2
S 3	5 13 45	20°17'57	29°27	12°39	1°59	0 m 15	9°43	24°30	2° 1	10°21	26°15	3°32	3°20	17°24	n.a.	S 3
S 4	5 17 42	21°18'07	11 M)17	14°25	3° 8	0°35	9°57	24°35	2° 2	10°19	26°14	3°30	3°17	17°30	n.a.	S 4
M 5	5 21 38	22°18'15	23°13	16°12	4°17	0°55	10°11	24°40	2° 4	10°18	26°13	3°D30	3°14	17°37	n.a.	M 5
T 6	5 25 35	23°18'21	5 ≏ 20	18° 0	5°26	1°14	10°25	24°44	2° 5	10°16	26°13	3°R30	3°11	17°44	n.a.	T 6
W 7	5 29 31	24°18'25	17°45	19°49	6°35	1°32	10°39	24°49	2° 7	10°15	26°12	3°29	3° 8	17°50	n.a.	W 7
T 8	5 33 28	25°18'28	0 M .31	21°39	7°44	1°51	10°53	24°54	2° 9	10°13	26°12	3°27	3° 5	17°57	n.a.	T 8
F 9	5 37 24	26°18'29	13°43	23°30	8°53	2° 9	11° 7	24°58	2°11	10°11	26°11	3°22	3° 1	18° 4	n.a.	F 9
S 10	5 41 21	27°18'27	27°22	25°23	10° 1	2°26	11°21	25° 3	2°13	10°10	26°11	3°14	2°58	18°10	n.a.	S 10
S 11	5 45 17	28°18'24	11 × 728	27°16	11°10	2°43	11°35	25° 7	2°14	10° 8	26°10	3° 4	2°55	18°17	n.a.	S 11
M12	5 49 14	29°18'19	25°56	29°10	12°18	3° 0	11°49	25°11	2°16	10° 7	26°10	2°52	2°52	18°24	n.a.	M12
T 13	5 53 11	0 궁 18'12	10 ට 41	1පි 5	13°26	3°16	12° 4	25°16	2°18	10° 5	26° 9	2°40	2°49	18°30	n.a.	T 13
W14	5 57 7	1°18'02	25°34	3° 1	14°34	3°31	12°18	25°20	2°20	10° 3	26° 9	2°29	2°46	18°37	n.a.	W14
T 15	6 1 4	2°17'50	10≈25	4°57	15°41	3°46	12°32	25°24	2°22	10° 2	26° 8	2°20	2°42	18°44	n.a.	T 15
F 16	6 5 0	3°17'35	25° 8	6°55	16°48	4° 1	12°46	25°28	2°25	10° 0	26° 8	2°14	2°39	18°51	n.a.	F 16
S 17	6 8 57	4°17'18	9 ∺ 36	8°53	17°56	4°15	13° 1	25°32	2°27	9°59	26° 8	2°11	2°36	18°57	n.a.	S 17
S 18	6 12 53	5°16'59	23°46	10°51	19° 3	4°29	13°15	25°35	2°29	9°57	26° 7	2°10	2°33	19° 4	n.a.	S 18
M19	6 16 50	6°16'37	7 Υ 38	12°49	20° 9	4°42	13°29	25°39	2°31	9°56	26° 7	2°10	2°30	19°11	n.a.	M19
T 20	6 20 46	7°16'12	21°12	14°48	21°16	4°54	13°44	25°43	2°33	9°54	26° 7	2°10	2°26	19°17	n.a.	T 20
W21	6 24 43	8°15'45	4 8 30	16°46	22°22	5° 6	13°58	25°46	2°36	9°53	26° 6	2° 8	2°23	19°24	n.a.	W21
T 22	6 28 39	9°15'15	17°34	18°44	23°28	5°18	14°12	25°50	2°38	9°52	26° 6	2° 3	2°20	19°31	n.a.	T 22
F 23	6 32 36	10°14'43	0∏25	20°41	24°34	5°29	14°27	25°53	2°40	9°50	26° 6	1°56	2°17	19°37	n.a.	F 23
S 24	6 36 33	11°14'09	13° 5	22°37	25°39	5°39	14°41	25°57	2°43	9°49	26° 6	1°45	2°14	19°44	n.a.	S 24
S 25	6 40 29	12°13'32	25°35	24°32	26°45	5°49	14°55	26° 0	2°45	9°47	26° 5	1°33	2°11	19°51	n.a.	S 25
M26	6 44 26	13°12'52	<i>7</i> 9 56	26°24	27°50	5°58	15°10	26° 3	2°48	9°46	26° 5	1°19	2° 7	19°57	n.a.	M26
T 27	6 48 22	14°12'11	20° 7	28°14	28°54	6° 7	15°24	26° 6	2°50	9°45	26° 5	1° 6	2° 4	20° 4	n.a.	T 27
W28	6 52 19	15°11'27	2 Ω 10	0≈ 2	29°59	6°15	15°38	26° 9	2°53	9°43	26° 5	0°53	2° 1	20°11	n.a.	W28
T 29	6 56 15	16°10'41	14° 5	1°46	1) 3	6°22	15°53	26°12	2°55	9°42	26° 5	0°43	1°58	20°17	n.a.	T 29
F 30	7 0 12	17° 9'53	25°56	3°26	2° 7	6°29	16° 7	26°15	2°58	9°41	26° 5	0°35	1°55	20°24	n.a.	F 30
S 31	7 4 8	18 る 9'03	7 M 44	5≈ 3	3 ∺ 11	6 M)35	16 පි 21	26 ₽ 18	3 ∺ 1	9∏40	26 ℃ 5	0 Υ 30	1 Υ 52	20 N 31	n.a.	S 31

Delta T = 21h00m48s

Julian Calendar 1 Jan. 3020 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3021 BCE

FEBRUARY 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	S	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	ţ	٨٥	Day
S 1	7 8 5	19 궁 8'10	19 m 33	6≈35	4) €14	6 m /40	16 궁 36	26 ₾ 20	3 ∺ 3	9°R38	26°R 5	0°R28	1 Υ 48	20€37	n.a.	S 1
M 2	7 12 1	20° 7'16	1 ≏ 28	8° 2	5°17	6°45	16°50	26°23	3° 6	9 Ⅲ 37	26°D 5	0°D27	1°45	20°44	n.a.	M 2
T 3	7 15 58	21° 6'19	13°34	9°24	6°19	6°49	17° 4	26°25	3° 9	9°36	26 Y 5	0 Υ 28	1°42	20°51	n.a.	T 3
W 4	7 19 55	22° 5'21	25°56	10°40	7°22	6°52	17°19	26°28	3°12	9°35	26° 5	0°R28	1°39	20°58	n.a.	W 4
T 5	7 23 51	23° 4'21	8 M .39	11°50	8°24	6°54	17°33	26°30	3°14	9°34	26° 5	0°27	1°36	21° 4	n.a.	T 5
F 6	7 27 48	24° 3'18	21°48	12°54	9°25	6°56	17°47	26°32	3°17	9°33	26° 5	0°24	1°32	21°11	n.a.	F 6
S 7	7 31 44	25° 2'14	5 ₹ 25	13°52	10°26	6°57	18° 2	26°34	3°20	9°32	26° 5	0°18	1°29	21°18	n.a.	S 7
S 8	7 35 41	26° 1'08	19°32	14°44	11°27	6°R58	18°16	26°36	3°23	9°30	26° 5	0°10	1°26	21°24	n.a.	S 8
M 9	7 39 37	27° 0'00	4る 6	15°28	12°28	6°57	18°30	26°38	3°26	9°29	26° 5	0° 1	1°23	21°31	n.a.	M 9
T 10	7 43 34	27°58'50	19° 1	16° 6	13°28	6°56	18°45	26°40	3°29	9°28	26° 6	29 米 51	1°20	21°38	n.a.	T 10
W11	7 47 30	28°57'38	4≈ 9	16°37	14°28	6°54	18°59	26°42	3°32	9°27	26° 6	29°42	1°17	21°44	n.a.	W11
T 12	7 51 27	29°56'23	19°20	17° 1	15°27	6°52	19°13	26°43	3°35	9°26	26° 6	29°35	1°13	21°51	n.a.	T 12
F 13	7 55 23	0≈55'06	4) 23	17°18	16°26	6°48	19°27	26°45	3°38	9°26	26° 6	29°30	1°10	21°58	n.a.	F 13
S 14	7 59 20	1°53'46	19°10	17°28	17°24	6°44	19°41	26°46	3°41	9°25	26° 7	29°28	1° 7	22° 4	n.a.	S 14
S 15	8 3 17	2°52'24	3 Y 36	17°R32	18°22	6°39	19°56	26°47	3°44	9°24	26° 7	29°D28	1° 4	22°11	n.a.	S 15
M16	8 7 13	3°51'00	17°38	17°29	19°19	6°33	20°10	26°49	3°47	9°23	26° 7	29°28	1° 1	22°18	n.a.	M16
T 17	8 11 10	4°49'33	1816	17°19	20°16	6°27	20°24	26°50	3°50	9°22	26° 8	29°R29	0°58	22°24	n.a.	T 17
W18	8 15 6	5°48'04	14°32	17° 4	21°13	6°20	20°38	26°51	3°53	9°21	26° 8	29°29	0°54	22°31	n.a.	W18
T 19	8 19 3	6°46'33	27°29	16°43	22° 8	6°12	20°52	26°52	3°57	9°21	26° 8	29°27	0°51	22°38	n.a.	T 19
F 20	8 22 59	7°44'59	10 Ⅱ 10	16°17	23° 4	6° 3	21° 6	26°53	4° 0	9°20	26° 9	29°22	0°48	22°44	n.a.	F 20
S 21	8 26 56	8°43'23	22°37	15°47	23°58	5°53	21°20	26°53	4° 3	9°19	26° 9	29°16	0°45	22°51	n.a.	S 21
S 22	8 30 52	9°41'45	4954	15°12	24°52	5°43	21°34	26°54	4° 6	9°19	26°10	29° 8	0°42	22°58	n.a.	S 22
M23	8 34 49	10°40'04	17° 1	14°35	25°46	5°32	21°48	26°55	4° 9	9°18	26°10	28°59	0°38	23° 4	n.a.	M23
T 24	8 38 45	11°38'21	29° 2	13°55	26°39	5°21	22° 2	26°55	4°13	9°17	26°11	28°50	0°35	23°11	n.a.	T 24
W25	8 42 42	12°36'37	10 Ω 57	13°13	27°31	5° 8	22°16	26°55	4°16	9°17	26°11	28°41	0°32	23°18	n.a.	W25
T 26	8 46 38	13°34'50	22°48	12°31	28°22	4°55	22°30	26°56	4°19	9°16	26°12	28°35	0°29	23°24	n.a.	T 26
F 27	8 50 35	14°33'01	4 m 37	11°48	29°13	4°41	2 <u>2</u> °43	26°56	4°22	9°16	26°12	28°30	0°26	23°31	n.a.	F 27
S 28	8 54 32	15≈31'10	16 M 26	11≈ 6	0 Υ 3	4 Mp 27	22 る 57	26°R56	4 ∺ 26	9 Ⅱ 15	26 Y 13	28 米 27	0 Υ 23	23 N 38	n.a.	S 28

 $Delta\ T=21h00m46s$

MARCH 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
S 1	8 58 28	16≈29'17	28 m)18	10°R25	0 Υ 53	4°R12	23 궁 11	26°R56	4) €29	9°R15	26 Y 13	28°D26	0 Υ 19	23 Ω 44	n.a.	S 1
M 2	9 2 25	17°27'23	10 ≏ 16	9 ≈ 47	1°41	3 m 56	23°25	26 ≏ 56	4°32	9∏14	26°14	28 米 27	0°16	23°51	n.a.	M 2
T 3	9 6 21	18°25'27	22°24	9°11	2°29	3°40	23°38	26°56	4°36	9°14	26°15	28°28	0°13	23°58	n.a.	T 3
W 4	9 10 18	19°23'29	4 M .47	8°38	3°16	3°23	23°52	26°55	4°39	9°14	26°15	28°30	0°10	24° 4	n.a.	W 4
T 5	9 14 14	20°21'30	17°28	8° 9	4° 2	3° 6	24° 6	26°55	4°43	9°13	26°16	28°R31	0° 7	24°11	n.a.	T 5
F 6	9 18 11	21°19'29	0 . ₹33	7°44	4°47	2°48	24°19	26°54	4°46	9°13	26°17	28°30	0° 3	24°18	n.a.	F 6
S 7	9 22 7	22°17'26	14° 4	7°24	5°31	2°29	24°33	26°54	4°49	9°13	26°18	28°28	0° 0	24°24	n.a.	S 7
S 8	9 26 4	23°15'23	28° 3	7° 8	6°14	2°10	24°46	26°53	4°53	9°12	26°18	28°25	29 米 57	24°31	n.a.	S 8
M 9	9 30 0	24°13'17	12 る 30	6°57	6°57	1°51	24°59	26°52	4°56	9°12	26°19	28°21	29°54	24°38	n.a.	M 9
T 10	9 33 57	25°11'11	27°20	6°50	7°38	1°31	25°13	26°51	5° 0	9°12	26°20	28°16	29°51	24°45	n.a.	T 10
W11	9 37 54	26° 9'02	12≈26	6°D48	8°18	1°11	25°26	26°50	5° 3	9°12	26°21	28°11	29°48	24°51	n.a.	W11
T 12	9 41 50	27° 6'52	27°40	6°51	8°57	0°51	25°39	26°49	5° 6	9°12	26°21	28° 8	29°44	24°58	n.a.	T 12
F 13	9 45 47	28° 4'40	12) 52	6°59	9°35	0°31	25°53	26°48	5°10	9°12	26°22	28° 6	29°41	25° 5	n.a.	F 13
S 14	9 49 43	29° 2'26	27°51	7°12	10°11	0°10	26° 6	26°47	5°13	9°12	26°23	28°D 5	29°38	25°11	n.a.	S 14
S 15	9 53 40	0 ∀ 0'11	12 Y 30	7°29	10°47	29 Ω 49	26°19	26°45	5°17	9°D12	26°24	28° 6	29°35	25°18	n.a.	S 15
M16	9 57 36	0°57'53	26°44	7°50	11°21	29°28	26°32	26°44	5°20	9°12	26°25	28° 7	29°32	25°25	n.a.	M16
T 17	10 1 33	1°55'34	10833	8°16	11°53	29° 7	26°45	26°43	5°24	9°12	26°26	28° 8	29°29	25°31	n.a.	T 17
W18	10 5 29	2°53'13	23°55	8°46	12°25	28°46	26°58	26°41	5°27	9°12	26°27	28° 9	29°25	25°38	n.a.	W18
T 19	10 9 26	3°50'50	6耳54	9°21	12°55	28°25	27°11	26°39	5°31	9°12	26°28	28°R10	29°22	25°45	n.a.	T 19
F 20	10 13 22	4°48'26	19°33	9°59	13°23	28° 4	27°23	26°37	5°34	9°12	26°29	28° 9	29°19	25°51	n.a.	F 20
S 21	10 17 19	5°45'59	1956	10°41	13°50	27°43	27°36	26°36	5°38	9°12	26°30	28° 7	29°16	25°58	n.a.	S 21
S 22	10 21 16	6°43'32	14° 5	11°26	14°15	27°22	27°49	26°34	5°41	9°13	26°31	28° 4	29°13	26° 5	n.a.	S 22
M23	10 25 12	7°41'02	26° 5	12°15	14°38	27° 2	28° 1	26°31	5°45	9°13	26°32	28° 1	29° 9	26°11	n.a.	M23
T 24	10 29 9	8°38'31	7Ω 59	13° 8	15° 0	26°42	28°14	26°29	5°48	9°13	26°33	27°58	29° 6	26°18	n.a.	T 24
W25	10 33 5	9°35'58	19°49	14° 4	15°19	26°22	28°26	26°27	5°52	9°14	26°34	27°55	29° 3	26°25	n.a.	W25
T 26	10 37 2	10°33'24	1 m 38	15° 3	15°37	26° 2	28°39	26°25	5°55	9°14	26°35	27°53	29° 0	26°31	n.a.	T 26
F 27	10 40 58	11°30'48	13°28	16° 5	15°53	25°43	28°51	26°22	5°58	9°14	26°36	27°52	28°57	26°38	n.a.	F 27
S 28	10 44 55	12°28'11	25°21	17°10	16° 7	25°24	29° 3	26°20	6° 2	9°15	26°37	27°D51	28°54	26°45	n.a.	S 28
S 29	10 48 51	13°25'33	7 ≙ 20	18°18	16°19	25° 6	29°16	26°17	6° 5	9°15	26°38	27°51	28°50	26°51	n.a.	S 29
M30	10 52 48	14°22'54	19°27	19°29	16°29	24°48	29°28	26°15	6° 9	9°16	26°39	27°52	28°47	26°58	n.a.	M30
T 31	10 56 44	15 ¥ 20′13	1 M .44	20≈43	16 Y 37	24€31	29 궁 40	26 ₽ 12	6 ∺ 12	9∏16	26 Y 41	27 米 53	28) 44	27Ω 5	n.a.	T 31

Delta T = 21h00m43s

Julian Calendar 1 March 3020 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3020 BCE

APRIL 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 041	16) 17'32	14 M .14	21≈59	16 Y 42	24°R14	29 る 52	26°R 9	6) €16	9 П 17	26 Y 42	27) (54	28) (41	27 Ω 11	n.a.	W 1
T 2	11 438	17°14'50	27° 1	23°18	16°45	23 N 58	0≈ 3	26 ♀ 6	6°19	9°17	26°43	27°55	28°38	27°18	n.a.	T 2
F 3	11 8 34	18°12'07	10 才 7	24°40	16°R46	23°43	0°15	26° 4	6°22	9°18	26°44	27°55	28°35	27°25	n.a.	F 3
S 4	11 12 31	19° 9'24	23°34	26° 5	16°45	23°28	0°27	26° 1	6°26	9°19	26°45	27°R56	28°31	27°31	n.a.	S 4
S 5	11 16 27	20° 6'39	7 云 25	27°32	16°41	23°13	0°39	25°57	6°29	9°19	26°47	27°55	28°28	27°38	n.a.	S 5
M 6	11 20 24	21° 3'54	21°38	29° 1	16°35	23° 0	0°50	25°54	6°33	9°20	26°48	27°55	28°25	27°45	n.a.	M 6
T 7	11 24 20	22° 1'09	6≈13	0) €33	16°27	22°47	1° 2	25°51	6°36	9°21	26°49	27°54	28°22	27°51	n.a.	T 7
W 8	11 28 17	22°58'22	21° 5	2° 8	16°16	22°35	1°13	25°48	6°39	9°22	26°50	27°53	28°19	27°58	n.a.	W 8
T 9	11 32 14	23°55'35	6 ∺ 7	3°45	16° 2	22°24	1°24	25°45	6°43	9°22	26°52	27°53	28°15	28° 5	n.a.	T 9
F 10	11 36 10	24°52'47	21°10	5°24	15°47	22°13	1°36	25°41	6°46	9°23	26°53	27°D53	28°12	28°11	n.a.	F 10
S 11	11 40 7	25°49'58	6 ℃ 7	7° 6	15°29	22° 3	1°47	25°38	6°49	9°24	26°54	27°53	28° 9	28°18	n.a.	S 11
S 12	11 44 3	26°47'08	20°49	8°50	15° 9	21°54	1°58	25°34	6°53	9°25	26°55	27°53	28° 6	28°25	n.a.	S 12
M13	11 48 0	27°44'17	5 8 9	10°37	14°46	21°46	2° 9	25°31	6°56	9°26	26°57	27°R53	28° 3	28°31	n.a.	M13
T 14	11 51 56	28°41'26	19° 5	12°26	14°21	21°39	2°19	25°27	6°59	9°27	26°58	27°53	28° 0	28°38	n.a.	T 14
W15	11 55 53	29°38'33	2 Ⅱ 35	14°18	13°55	21°32	2°30	25°23	7° 3	9°28	26°59	27°53	27°56	28°45	n.a.	W15
T 16	11 59 49	0 Ƴ 35'40	15°40	16°12	13°26	21°27	2°41	25°20	7° 6	9°29	27° 1	27°53	27°53	28°51	n.a.	T 16
F 17	12 3 46	1°32'46	28°21	18° 8	12°56	21°22	2°51	25°16	7° 9	9°30	27° 2	27°D53	27°50	28°58	n.a.	F 17
S 18	12 7 43	2°29'51	109544	20° 6	12°24	21°18	3° 2	25°12	7°12	9°31	27° 4	27°53	27°47	29° 5	n.a.	S 18
S 19	12 11 39	3°26'55	22°52	22° 7	11°50	21°15	3°12	25° 8	7°16	9°32	27° 5	27°53	27°44	29°11	n.a.	S 19
M20	12 15 36	4°23'58	4 Ω 49	24° 9	11°16	21°13	3°22	25° 4	7°19	9°33	27° 6	27°53	27°40	29°18	n.a.	M20
T 21	12 19 32	5°21'01	16°40	26°13	10°40	21°11	3°32	25° 0	7°22	9°34	27° 8	27°54	27°37	29°25	n.a.	T 21
W22	12 23 29	6°18'02	28°29	28°19	10° 3	21°D11	3°42	24°56	7°25	9°36	27° 9	27°55	27°34	29°31	n.a.	W22
T 23	12 27 25	7°15'03	10 M 19	0 Υ 27	9°26	21°11	3°52	24°52	7°28	9°37	27°10	27°56	27°31	29°38	n.a.	T 23
F 24	12 31 22	8°12'04	22°13	2°35	8°48	21°12	4° 2	24°48	7°31	9°38	27°12	27°R56	27°28	29°45	n.a.	F 24
S 25	12 35 19	9° 9'04	4 ₽ 14	4°45	8°11	21°14	4°11	24°44	7°34	9°39	27°13	27°56	27°25	29°51	n.a.	S 25
S 26	12 39 15	10° 6'04	16°24	6°55	7°33	21°16	4°21	24°40	7°37	9°41	27°15	27°56	27°21	29°58	n.a.	S 26
M27	12 43 12	11° 3'04	28°44	9° 6	6°56	21°20	4°30	24°36	7°40	9°42	27°16	27°54	27°18	0 m , 5	n.a.	M27
T 28	12 47 8	12° 0'03	11 M .17	11°17	6°19	21°24	4°40	24°31	7°43	9°43	27°18	27°53	27°15	0°11	n.a.	T 28
W29	12 51 5	12°57'03	24° 3	13°28	5°43	21°29	4°49	24°27	7°46	9°45	27°19	27°51	27°12	0°18	n.a.	W29
T 30	12 55 1	13 Y 54'02	7 ,₹ 3	15 Y 39	5 Υ 8	21 Q 35	4≈58	24 ₾ 23	7) €49	9∏46	27 Y 20	27) (49	27 米 9	0 m 25	n.a.	T 30

Delta T = 21h00m41s

MAY 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	Ω	ţ	, K	Day
F 1	12 58 58	14 Y 51'02	20 х 18	17 Υ 49	4°R35	21 Ω 41	5≈ 7	24°R19	7) €52	9 Ⅱ 47	27 Y 22	27°R47	27) 6	0 m /31	n.a.	F 1
S 2	13 2 54	15°48'01	3 る 49	19°58	4Υ 3	21°49	5°16	24 ≏ 14	7°55	9°49	27°23	27) (46	27° 2	0°38	n.a.	S 2
S 3	13 6 51	16°45'01	17°37	22° 6	3°32	21°57	5°24	24°10	7°58	9°50	27°25	27°D45	26°59	0°45	n.a.	S 3
M 4	13 10 48	17°42'02	1≈41	24°13	3° 4	22° 5	5°33	24° 6	8° 1	9°52	27°26	27°46	26°56	0°51	n.a.	M 4
T 5	13 14 44	18°39'02	16° 0	26°19	2°37	22°15	5°41	24° 1	8° 4	9°53	27°28	27°47	26°53	0°58	n.a.	T 5
W 6	13 18 41	19°36'03	0 ∺ 31	28°23	2°12	22°25	5°50	23°57	8° 7	9°55	27°29	27°48	26°50	1° 4	n.a.	W 6
T 7	13 22 37	20°33'04	15°11	0 8 25	1°50	22°36	5°58	23°52	8° 9	9°56	27°31	27°49	26°46	1°11	n.a.	T 7
F 8	13 26 34	21°30'05	29°55	2°26	1°29	22°47	6° 6	23°48	8°12	9°58	27°32	27°R49	26°43	1°18	n.a.	F 8
S 9	13 30 30	22°27'07	14 Y 35	4°25	1°11	23° 0	6°14	23°44	8°15	10° 0	27°34	27°49	26°40	1°24	n.a.	S 9
S 10	13 34 27	23°24'08	29° 6	6°22	0°56	23°13	6°22	23°39	8°18	10° 1	27°35	27°47	26°37	1°31	n.a.	S 10
M11	13 38 24	24°21'10	13 8 21	8°17	0°42	23°26	6°29	23°35	8°20	10° 3	27°37	27°44	26°34	1°38	n.a.	M11
T 12	13 42 20	25°18'13	27°15	10°11	0°31	23°41	6°37	23°31	8°23	10° 5	27°38	27°40	26°31	1°44	n.a.	T 12
W13	13 46 17	26°15'15	10 Ⅱ 47	12° 2	0°23	23°55	6°44	23°26	8°25	10° 6	27°40	27°36	26°27	1°51	n.a.	W13
T 14	13 50 13	27°12'18	23°54	13°51	0°16	24°11	6°51	23°22	8°28	10° 8	27°41	27°32	26°24	1°58	n.a.	T 14
F 15	13 54 10	28° 9'20	6938	15°39	0°12	24°27	6°58	23°17	8°31	10°10	27°43	27°29	26°21	2° 4	n.a.	F 15
S 16	13 58 6	29° 6'23	19° 2	17°24	0°D11	24°44	7° 5	23°13	8°33	10°12	27°44	27°27	26°18	2°11	n.a.	S 16
S 17	14 2 3	0 8 3'26	1 Q 11	19° 7	0°12	25° 1	7°12	23° 9	8°35	10°13	27°46	27°D26	26°15	2°18	n.a.	S 17
M18	14 6 0	1° 0'29	13° 8	20°49	0°15	25°19	7°18	23° 4	8°38	10°15	27°47	27°27	26°12	2°24	n.a.	M18
T 19	14 9 56	1°57'32	24°58	22°28	0°20	25°38	7°25	23° 0	8°40	10°17	27°49	27°29	26° 8	2°31	n.a.	T 19
W20	14 13 53	2°54'36	6Mp47	24° 5	0°27	25°57	7°31	22°56	8°43	10°19	27°50	27°30	26° 5	2°38	n.a.	W20
T 21	14 17 49	3°51'39	18°40	25°41	0°37	26°16	7°37	22°51	8°45	10°21	27°52	27°32	26° 2	2°44	n.a.	T 21
F 22	14 21 46	4°48'43	0 Ω 39	27°14	0°48	26°37	7°43	22°47	8°47	10°23	27°53	27°R32	25°59	2°51	n.a.	F 22
S 23	14 25 42	5°45'48	12°49	28°46	1° 2	26°57	7°49	22°43	8°49	10°24	27°54	27°31	25°56	2°58	n.a.	S 23
S 24	14 29 39	6°42'53	25°11	0 Ⅱ 15	1°18	27°19	7°55	22°39	8°52	10°26	27°56	27°28	25°52	3° 4	n.a.	S 24
M25	14 33 36	7°39'59	7 M .49	1°42	1°35	27°40	8° 0	22°35	8°54	10°28	27°57	27°23	25°49	3°11	n.a.	M25
T 26	14 37 32	8°37'06	20°42	3° 8	1°55	28° 2	8° 5	22°30	8°56	10°30	27°59	27°17	25°46	3°18	n.a.	T 26
W27	14 41 29	9°34'14	3 × 749	4°31	2°16	28°25	8°10	22°26	8°58	10°32	28° 0	27°10	25°43	3°24	n.a.	W27
T 28	14 45 25	10°31'22	17°10	5°52	2°39	28°48	8°15	22°22	9° 0	10°34	28° 2	27° 3	25°40	3°31	n.a.	T 28
F 29	14 49 22	11°28'32	0중44	7°11	3° 3	29°12	8°20	22°18	9° 2 9° 4	10°36	28° 3	26°57	25°37	3°38	n.a.	F 29
S 30	14 53 18	12°25'42	14°29	8°27	3°30	29°36	8°25	22°14		10°38	28° 5	26°52	25°33	3°44	n.a.	S 30
S 31	14 57 15	13822'54	28 군 23	9 Ⅱ 42	3 Υ58	0 Mp 0	8≈29	22 ≏ 10	9 米 6	10 Ⅱ 40	28 ° 6	26) (49	25 米 30	3 m 51	n.a.	S 31

Delta T = 21h00m38s

Julian Calendar 1 May 3020 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3020 BCE

JUNE 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 1 12	14820'07	12≈25	10 Ⅱ 53	4 Υ27	0 m 25	8≈34	22°R 6	9 米 8	10 Ⅱ 42	28 Y 8	26°D48	25) 27	3 m 58	n.a.	M 1
T 2	15 5 8	15°17'21	26°34	12° 3	4°58	0°51	8°38	22 º 2	9°10	10°44	28° 9	26) (49	25°24	4° 4	n.a.	T 2
W 3	15 9 5	16°14'37	10) (48	13°10	5°30	1°16	8°42	21°59	9°12	10°46	28°11	26°50	25°21	4°11	n.a.	W 3
T 4	15 13 1	17°11'53	25° 6	14°15	6° 4	1°42	8°45	21°55	9°13	10°48	28°12	26°R51	25°17	4°18	n.a.	T 4
F 5	15 16 58	18° 9'11	9 Ƴ 25	15°16	6°38	2° 9	8°49	21°51	9°15	10°50	28°13	26°50	25°14	4°24	n.a.	F 5
S 6	15 20 54	19° 6'31	23°41	16°15	7°15	2°36	8°52	21°48	9°17	10°52	28°15	26°47	25°11	4°31	n.a.	S 6
S 7	15 24 51	20° 3'51	7 엉 50	17°11	7°52	3° 3	8°56	21°44	9°18	10°55	28°16	26°42	25° 8	4°38	n.a.	S 7
M 8	15 28 48	21° 1'13	21°48	18° 4	8°30	3°31	8°59	21°40	9°20	10°57	28°18	26°35	25° 5	4°44	n.a.	M 8
T 9	15 32 44	21°58'37	5 Ⅱ 30	18°54	9°10	3°59	9° 1	21°37	9°21	10°59	28°19	26°26	25° 2	4°51	n.a.	T 9
W10	15 36 41	22°56'01	18°54	19°41	9°50	4°28	9° 4	21°33	9°23	11° 1	28°20	26°17	24°58	4°58	n.a.	W10
T 11	15 40 37	23°53'26	1956	20°24	10°32	4°57	9° 7	21°30	9°24	11° 3	28°22	26° 8	24°55	5° 4	n.a.	T 11
F 12	15 44 34	24°50'53	14°39	21° 3	11°15	5°26	9° 9	21°27	9°26	11° 5	28°23	26° 0	24°52	5°11	n.a.	F 12
S 13	15 48 30	25°48'21	27° 2	21°38	11°58	5°56	9°11	21°24	9°27	11° 7	28°24	25°54	24°49	5°17	n.a.	S 13
S 14	15 52 27	26°45'49	9 Ω 10	22°10	12°43	6°26	9°13	21°20	9°28	11°10	28°26	25°50	24°46	5°24	n.a.	S 14
M15	15 56 24	27°43'19	21° 7	22°37	13°28	6°56	9°14	21°17	9°30	11°12	28°27	25°48	24°43	5°31	n.a.	M15
T 16	16 0 20	28°40'50	2 m 57	22°59	14°14	7°27	9°16	21°14	9°31	11°14	28°28	25°D48	24°39	5°37	n.a.	T 16
W17	16 4 17	29°38'22	14°46	23°17	15° 2	7°57	9°17	21°11	9°32	11°16	28°30	25°49	24°36	5°44	n.a.	W17
T 18	16 8 13	0 Ⅲ 35'55	26°40	23°30	15°49	8°29	9°18	21° 8	9°33	11°18	28°31	25°R49	24°33	5°51	n.a.	T 18
F 19	16 12 10	1°33'29	8 ≏ 43	23°38	16°38	9° 0	9°19	21° 5	9°34	11°21	28°32	25°48	24°30	5°57	n.a.	F 19
S 20	16 16 6	2°31'05	20°59	23°R41	17°27	9°32	9°20	21° 3	9°35	11°23	28°34	25°46	24°27	6° 4	n.a.	S 20
S 21	16 20 3	3°28'42	3 M .33	23°38	18°17	10° 4	9°21	21° 0	9°36	11°25	28°35	25°40	24°23	6°11	n.a.	S 21
M22	16 23 59	4°26'21	16°26	23°30	19°8	10°37	9°21	20°57	9°37	11°27	28°36	25°33	24°20	6°17	n.a.	M22
T 23	16 27 56	5°24'01	29°38	23°16	20° 0	11° 9	9°R21	20°55	9°38	11°29	28°37	25°23	24°17	6°24	n.a.	T 23
W24	16 31 53	6°21'43	13 × 9	22°57	20°52	11°42	9°21	20°53	9°39	11°32	28°39	25°12	24°14	6°31	n.a.	W24
T 25	16 35 49	7°19'26	26°56	22°32	21°45	12°16	9°21	20°50	9°40	11°34	28°40	25° 1	24°11	6°37	n.a.	T 25
F 26	16 39 46	8°17'11	10 る 55	22° 1	22°38	12°49	9°20	20°48	9°41	11°36	28°41	24°51	24° 8	6°44	n.a.	F 26
S 27	16 43 42	9°14'58	25° 2	21°26	23°32	13°23	9°20	20°46	9°41	11°38	28°42	24°42	24° 4	6°51	n.a.	S 27
S 28	16 47 39	10°12'47	9≈13	20°45	24°26	13°57	9°19	20°44	9°42	11°41	28°43	24°37	24° 1	6°57	n.a.	S 28
M29	16 51 35	11°10'38	23°24	20° 1	25°21	14°31	9°18	20°42	9°42	11°43	28°45	24°34	23°58	7° 4	n.a.	M29
T 30	16 55 32	12 II 8'31	7) (34	19 Ⅱ 12	26 Υ 17	15Mp 6	9 ≈ 16	20 ≏ 40	9) (43	11 Ⅱ 45	28 Y 46	24°D33	23 米 55	7 m)11	n.a.	T 30

Delta T = 21h00m35s

JULY 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	16 59 28	13 II 6'26	21) (40	18°R21	27 Y 13	15 M y41	9°R15	20°R38	9){ 43	11 Ⅱ 47	28 Y 47	24°R33	23) 52	7 m) 17	n.a.	W 1
T 2	17 3 25	14° 4'23	5 Ƴ 42	17 Ⅲ 28	28°10	16°16	9≈13	20 ≏ 36	9°44	11°49	28°48	24) 33	23°49	7°24	n.a.	T 2
F 3	17 7 22	15° 2'22	19°40	16°34	29° 7	16°51	9°12	20°34	9°44	11°52	28°49	24°31	23°45	7°31	n.a.	F 3
S 4	17 11 18	16° 0'23	3 8 32	15°39	0 8 4	17°26	9° 9	20°33	9°45	11°54	28°50	24°27	23°42	7°37	n.a.	S 4
S 5	17 15 15	16°58'27	17°16	14°46	1° 3	18° 2	9° 7	20°31	9°45	11°56	28°51	24°19	23°39	7°44	n.a.	S 5
M 6	17 19 11	17°56'32	0耳50	13°55	2° 1	18°38	9° 5	20°30	9°45	11°58	28°52	24° 9	23°36	7°51	n.a.	M 6
T 7	17 23 8	18°54'40	14°12	13° 8	3° 0	19°14	9° 2	20°29	9°45	12° 1	28°53	23°58	23°33	7°57	n.a.	T 7
W 8	17 27 4	19°52'50	27°19	12°25	3°59	19°50	8°59	20°27	9°45	12° 3	28°54	23°45	23°29	8° 4	n.a.	W 8
T 9	17 31 1	20°51'01	109510	11°48	4°59	20°27	8°56	20°26	9°46	12° 5	28°55	23°32	23°26	8°10	n.a.	T 9
F 10	17 34 57	21°49'14	22°44	11°16	5°59	21° 4	8°53	20°25	9°R46	12° 7	28°56	23°21	23°23	8°17	n.a.	F 10
S 11	17 38 54	22°47'29	5 Ω 2	10°52	6°59	21°41	8°50	20°24	9°46	12° 9	28°57	23°11	23°20	8°24	n.a.	S 11
S 12	17 42 51	23°45'46	17° 7	10°36	8° 0	22°18	8°46	20°24	9°46	12°12	28°58	23° 5	23°17	8°30	n.a.	S 12
M13	17 46 47	24°44'05	29° 2	10°D28	9° 1	22°56	8°42	20°23	9°45	12°14	28°59	23° 1	23°14	8°37	n.a.	M13
T 14	17 50 44	25°42'25	10 m 50	10°29	10° 3	23°33	8°39	20°22	9°45	12°16	29° 0	23° 0	23°10	8°44	n.a.	T 14
W15	17 54 40	26°40'48	22°39	10°38	11° 5	24°11	8°34	20°22	9°45	12°18	29° 1	22°59	23° 7	8°50	n.a.	W15
T 16	17 58 37	27°39'12	4 ≏ 31	10°56	12° 7	24°49	8°30	20°21	9°45	12°20	29° 2	22°59	23° 4	8°57	n.a.	T 16
F 17	18 2 33	28°37'37	16°34	11°23	13° 9	25°27	8°26	20°21	9°44	12°22	29° 3	22°58	23° 1	9° 4	n.a.	F 17
S 18	18 6 30	29°36'05	28°53	11°59	14°12	26° 5	8°21	20°21	9°44	12°25	29° 3	22°56	22°58	9°10	n.a.	S 18
S 19	18 10 26	0934'35	11 M J31	12°42	15°15	26°44	8°16	20°20	9°44	12°27	29° 4	22°50	22°55	9°17	n.a.	S 19
M20	18 14 23	1°33'06	24°33	13°34	16°19	27°23	8°11	20°D20	9°43	12°29	29° 5	22°43	22°51	9°24	n.a.	M20
T 21	18 18 20	2°31'40	7 ,₹ 59	14°33	17°22	28° 1	8° 6	20°20	9°43	12°31	29° 6	22°33	22°48	9°30	n.a.	T 21
W22	18 22 16	3°30'16	21°49	15°40	18°26	28°40	8° 1	20°21	9°42	12°33	29° 7	22°21	22°45	9°37	n.a.	W22
T 23	18 26 13	4°28'53	5 る 59	16°53	19°30	29°20	7°55	20°21	9°41	12°35	29° 7	22° 9	22°42	9°44	n.a.	T 23
F 24	18 30 9	5°27'33	20°23	18°12	20°35	29°59	7°50	20°21	9°41	12°37	29° 8	21°59	22°39	9°50	n.a.	F 24
S 25	18 34 6	6°26'16	4≈57	19°36	21°40	0 亞 38	7°44	20°22	9°40	12°39	29° 9	21°50	22°35	9°57	n.a.	S 25
S 26	18 38 2	7°25'00	19°31	21° 5	22°45	1°18	7°38	20°22	9°39	12°42	29° 9	21°44	22°32	10° 4	n.a.	S 26
M27	18 41 59	8°23'47	4) € 2	22°39	23°50	1°58	7°32	20°23	9°39	12°44	29°10	21°41	22°29	10°10	n.a.	M27
T 28	18 45 55	9°22'36	18°24	24°16	24°56	2°38	7°26	20°23	9°38	12°46	29°11	21°D40	22°26	10°17	n.a.	T 28
W29	18 49 52	10°21'28	2 Υ 34	25°56	26° 2	3°18	7°19	20°24	9°37	12°48	29°11	21°40	22°23	10°24	n.a.	W29
T 30	18 53 48	11°20'22	16°33	27°38	27° 8	3°58	7°13	20°25	9°36	12°50	29°12	21°R40	22°20	10°30	n.a.	T 30
F 31	18 57 45	129519'19	0 8 19	29∏23	28814	4 ≏ 38	7≈ 6	20 ≏ 26	9 ∺ 35	12 Ⅱ 52	29 Υ 13	21 米 39	22) 16	10 M 37	n.a.	F 31

Delta T = 21h00m33s

Julian Calendar 1 July 3020 BCE == Greg. Calendar 6 June 3020 BCE

AUGUST 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᠾ	¥	Р	r	Ω	Ç	ß	Day
S 1	19 1 42	139518'18	13 8 53	19910	29820	5 ₽ 19	7°R 0	20 ≏ 27	9°R34	12∏54	29 Y 13	21°R35	22 米 13	10 m 43	n.a.	S 1
S 2	19 5 38	14°17'20	27°16	2°57	0 ∐ 27	5°59	6≈53	20°28	9) 33	12°56	29°14	21 米 29	22°10	10°50	n.a.	S 2
M 3	19 9 35	15°16'25	10 Ⅲ 27	4°46	1°34	6°40	6°46	20°30	9°32	12°58	29°14	21°20	22° 7	10°57	n.a.	M 3
T 4	19 13 31	16°15'32	23°26	6°35	2°41	7°21	6°39	20°31	9°30	13° 0	29°15	21°10	22° 4	11° 3	n.a.	T 4
W 5	19 17 28	17°14'41	6 9्ड13	8°25	3°49	8° 2	6°31	20°33	9°29	13° 2	29°15	20°58	22° 1	11°10	n.a.	W 5
T 6	19 21 24	18°13'53	18°47	10°15	4°56	8°43	6°24	20°34	9°28	13° 3	29°16	20°46	21°57	11°17	n.a.	T 6
F 7	19 25 21	19°13'07	1 N 9	12° 5	6° 4	9°24	6°17	20°36	9°27	13° 5	29°16	20°36	21°54	11°23	n.a.	F 7
S 8	19 29 17	20°12'23	13°18	13°54	7°12	10° 6	6° 9	20°38	9°25	13° 7	29°16	20°28	21°51	11°30	n.a.	S 8
S 9	19 33 14	21°11'41	25°17	15°43	8°20	10°47	6° 2	20°40	9°24	13° 9	29°17	20°22	21°48	11°37	n.a.	S 9
M10	19 37 10	22°11'01	7 m 8	17°32	9°28	11°29	5°54	20°42	9°22	13°11	29°17	20°19	21°45	11°43	n.a.	M10
T 11	19 41 7	23°10'23	18°55	19°20	10°37	12°10	5°46	20°44	9°21	13°13	29°17	20°D18	21°41	11°50	n.a.	T 11
W12	19 45 3	24° 9'47	0 ≏ 41	21° 8	11°45	12°52	5°39	20°46	9°19	13°14	29°18	20°18	21°38	11°57	n.a.	W12
T 13	19 49 0	25° 9'14	12°33	22°55	12°54	13°34	5°31	20°48	9°18	13°16	29°18	20°19	21°35	12° 3	n.a.	T 13
F 14	19 52 57	26° 8'42	24°34	24°41	14° 3	14°16	5°23	20°50	9°16	13°18	29°18	20°R20	21°32	12°10	n.a.	F 14
S 15	19 56 53	27° 8'12	6 M .50	26°27	15°12	14°58	5°15	20°53	9°15	13°20	29°18	20°19	21°29	12°17	n.a.	S 15
S 16	20 0 50	28° 7'45	19°27	28°12	16°22	15°41	5° 7	20°55	9°13	13°21	29°19	20°17	21°26	12°23	n.a.	S 16
M17	20 4 46	29° 7'19	2 ₹ 28	29°56	17°31	16°23	4°59	20°58	9°11	13°23	29°19	20°13	21°22	12°30	n.a.	M17
T 18	20 8 43	0 Ω 6'56	15°56	1 Ω 40	18°41	17° 6	4°51	21° 1	9° 9	13°25	29°19	20° 6	21°19	12°36	n.a.	T 18
W19	20 12 39	1° 6'34	29°52	3°22	19°51	17°48	4°43	21° 4	9° 8	13°26	29°19	19°59	21°16	12°43	n.a.	W19
T 20	20 16 36	2° 6'15	14 궁 14	5° 4	21° 1	18°31	4°35	21° 6	9° 6	13°28	29°19	19°51	21°13	12°50	n.a.	T 20
F 21	20 20 32	3° 5'57	28°56	6°45	22°11	19°13	4°27	21° 9	9° 4	13°30	29°19	19°43	21°10	12°56	n.a.	F 21
S 22	20 24 29	4° 5'42	13≈51	8°26	23°21	19°56	4°19	21°13	9° 2	13°31	29°19	19°38	21° 7	13° 3	n.a.	S 22
S 23	20 28 25	5° 5'29	28°50	10° 6	24°31	20°39	4°10	21°16	9° 0	13°33	29°19	19°34	21° 3	13°10	n.a.	S 23
M24	20 32 22	6° 5'18	13) (44	11°45	25°42	21°22	4° 2	21°19	8°58	13°34	29°R19	19°D32	21° 0	13°16	n.a.	M24
T 25	20 36 19	7° 5'10	28°27	13°23	26°52	22° 5	3°54	21°22	8°56	13°36	29°19	19°32	20°57	13°23	n.a.	T 25
W26	20 40 15	8° 5'04	12 Y 53	15° 1	28° 3	22°48	3°46	21°26	8°54	13°37	29°19	19°33	20°54	13°30	n.a.	W26
T 27	20 44 12	9° 5'00	27° 0	16°38	29°14	23°31	3°38	21°29	8°52	13°39	29°19	19°35	20°51	13°36	n.a.	T 27
F 28	20 48 8	10° 4'59	10848	18°15	0925	24°15	3°30	21°33	8°50	13°40	29°19	19°R35	20°47	13°43	n.a.	F 28
S 29	20 52 5	11° 5'01	24°16	19°50	1°37	24°58	3°22	21°36	8°48	13°42	29°19	19°34	20°44	13°50	n.a.	S 29
S 30	20 56 1	12° 5'05	7 Ⅲ 27	21°26	2°48	25°41	3°14	21°40	8°46	13°43	29°19	19°32	20°41	13°56	n.a.	S 30
M31	20 59 58	13 0 5'11	20∏21	23 N 0	3959	26 ≏ 25	3≈ 6	21 ≏ 44	8) (43	13 Ⅱ 44	29 Y 19	19 ∺ 28	20) 38	14 Mp 3	n.a.	M31

Delta T = 21h00m30s

SEPTEMBER 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	21 3 54	14 Ω 5'19	3 9 2	24 Ω 35	59911	27 ♀ 8	2°R58	21 ≏ 48	8°R41	13 Ⅱ 46	29°R19	19°R22	20) 35	14 Mp 10	n.a.	T 1
W 2	21 751	15° 5'30	15°30	26° 8	6°23	27°52	2≈51	21°52	8) 39	13°47	29 Υ 19	19) 16	20°32	14°16	n.a.	W 2
T 3	21 11 47	16° 5'43	27°48	27°41	7°35	28°36	2°43	21°56	8°37	13°48	29°18	19° 9	20°28	14°23	n.a.	T 3
F 4	21 15 44	17° 5'59	9 Ω 55	29°14	8°47	29°20	2°35	22° 0	8°35	13°49	29°18	19° 4	20°25	14°30	n.a.	F 4
S 5	21 19 41	18° 6'16	21°55	0 m 46	9°59	OM 3	2°28	22° 4	8°32	13°51	29°18	19° 0	20°22	14°36	n.a.	S 5
S 6	21 23 37	19° 6'35	3 M 47	2°17	11°11	0°47	2°20	22° 9	8°30	13°52	29°18	18°57	20°19	14°43	n.a.	S 6
M 7	21 27 34	20° 6'56	15°35	3°48	12°23	1°31	2°13	22°13	8°28	13°53	29°17	18°D56	20°16	14°49	n.a.	M 7
T 8	21 31 30	21° 7'18	27°21	5°19	13°35	2°15	2° 6	22°18	8°25	13°54	29°17	18°56	20°13	14°56	n.a.	T 8
W 9	21 35 27	22° 7'43	9 ଫ 8	6°49	14°48	2°59	1°59	22°22	8°23	13°55	29°17	18°57	20° 9	15° 3	n.a.	W 9
T 10	21 39 23	23° 8'09	21° 0	8°18	16° 0	3°44	1°51	22°27	8°20	13°56	29°16	18°59	20° 6	15° 9	n.a.	T 10
F 11	21 43 20	24° 8'37	3 ™ 0	9°47	17°13	4°28	1°45	22°31	8°18	13°57	29°16	19° 1	20° 3	15°16	n.a.	F 11
S 12	21 47 16	25° 9'07	15°15	11°15	18°26	5°12	1°38	22°36	8°16	13°58	29°15	19° 2	20° 0	15°23	n.a.	S 12
S 13	21 51 13	26° 9'38	27°47	12°43	19°39	5°56	1°31	22°41	8°13	13°59	29°15	19°R 2	19°57	15°29	n.a.	S 13
M14	21 55 9	27°10'11	10 ∡ 142	14°11	20°51	6°41	1°24	22°46	8°11	14° 0	29°14	19° 2	19°53	15°36	n.a.	M14
T 15	21 59 6	28°10'46	24° 3	15°37	22° 4	7°25	1°18	22°51	8° 8	14° 1	29°14	19° 0	19°50	15°43	n.a.	T 15
W16	22 3 2	29°11'22	7 궁 52	17° 3	23°18	8° 9	1°12	22°56	8° 6	14° 2	29°13	18°58	19°47	15°49	n.a.	W16
T 17	22 6 59	0 Mp 11'59	22°10	18°29	24°31	8°54	1° 6	23° 1	8° 3	14° 3	29°13	18°55	19°44	15°56	n.a.	T 17
F 18	22 10 56	1°12'38	6≈52	19°53	25°44	9°38	0°59	23° 6	8° 1	14° 3	29°12	18°53	19°41	16° 3	n.a.	F 18
S 19	22 14 52	2°13'19	21°53	21°17	26°57	10°23	0°54	23°11	7°58	14° 4	29°12	18°51	19°38	16° 9	n.a.	S 19
S 20	22 18 49	3°14'01	7 ∺ 5	22°40	28°11	11°8	0°48	23°17	7°56	14° 5	29°11	18°50	19°34	16°16	n.a.	S 20
M21	22 22 45	4°14'44	22°17	24° 2	29°24	11°52	0°42	23°22	7°53	14° 6	29°11	18°D49	19°31	16°22	n.a.	M21
T 22	22 26 42	5°15'30	7 Υ 21	25°23	0 Ω 38	12°37	0°37	23°27	7°51	14° 6	29°10	18°50	19°28	16°29	n.a.	T 22
W23	22 30 38	6°16'17	22° 8	26°43	1°51	13°21	0°32	23°33	7°48	14° 7	29° 9	18°51	19°25	16°36	n.a.	W23
T 24	22 34 35	7°17'06	6 8 32	28° 1	3° 5	14° 6	0°27	23°38	7°46	14° 7	29° 9	18°52	19°22	16°42	n.a.	T 24
F 25	22 38 31	8°17'56	20°31	29°18	4°19	14°51	0°22	23°44	7°43	14° 8	29° 8	18°53	19°18	16°49	n.a.	F 25
S 26	22 42 28	9°18'49	4 II 5	0 亞 33	5°33	15°36	0°17	23°49	7°41	14° 8	29° 7	18°R53	19°15	16°56	n.a.	S 26
S 27	22 46 25	10°19'43	17°15	1°47	6°47	16°20	0°13	23°55	7°38	14° 9	29° 6	18°53	19°12	17° 2	n.a.	S 27
M28	22 50 21	11°20'40	0ණ 4	2°58	8° 1	17° 5	0° 8	24° 1	7°36	14° 9	29° 6	18°53	19° 9	17° 9	n.a.	M28
T 29	22 54 18	12°21'37	12°35	4° 7	9°15	17°50	0° 4	24° 7	7°33	14°10	29° 5	18°52	19° 6	17°16	n.a.	T 29
W30	22 58 14	13 Mp 22'37	24951	5 ≙ 14	10 Ω 29	18 M 35	29 る 59	24 ₾ 13	7 ∺ 31	14 Ⅱ 10	29 Y 4	18 米 51	19 米 3	17 m 22	n.a.	W30

Delta T = 21h00m27s

Julian Calendar 1 Sept. 3020 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3020 BCE

OCTOBER 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	23 2 11	14 Mp 23'38	6 Ω 56	6 ₽ 17	11 Ω 43	19 M 20	29°R56	24 ₽ 19	7°R28	14 I I11	29°R 3	18°R50	18 米 59	17 m 29	n.a.	T 1
F 2	23 6 7	15°24'40	18°52	7°16	12°57	20° 5	29 궁 53	24°24	7 ∺ 26	14°11	29 Y 2	18) (50	18°56	17°36	n.a.	F 2
S 3	23 10 4	16°25'44	0 m /44	8°12	14°12	20°50	29°49	24°30	7°23	14°11	29° 2	18°50	18°53	17°42	n.a.	S 3
S 4	23 14 0	17°26'49	12°32	9° 3	15°26	21°35	29°46	24°37	7°21	14°11	29° 1	18°50	18°50	17°49	n.a.	S 4
M 5	23 17 57	18°27'55	24°19	9°49	16°40	22°20	29°43	24°43	7°19	14°12	29° 0	18°50	18°47	17°56	n.a.	M 5
T 6	23 21 54	19°29'02	6 ♀ 7	10°29	17°55	23° 5	29°40	24°49	7°16	14°12	28°59	18°50	18°44	18° 2	n.a.	T 6
W 7	23 25 50	20°30'10	17°59	11° 2	19° 9	23°50	29°37	24°55	7°14	14°12	28°58	18°49	18°40	18° 9	n.a.	W 7
T 8	23 29 47	21°31'19	29°56	11°28	20°24	24°35	29°35	25° 1	7°11	14°12	28°57	18°49	18°37	18°15	n.a.	T 8
F 9	23 33 43	22°32'30	12 M 2	11°46	21°38	25°20	29°33	25° 8	7° 9	14°12	28°56	18°49	18°34	18°22	n.a.	F 9
S 10	23 37 40	23°33'41	24°19	11°R55	22°53	26° 5	29°31	25°14	7° 6	14°12	28°55	18°48	18°31	18°29	n.a.	S 10
S 11	23 41 36	24°34'52	6 ₹ 52	11°54	24° 7	26°50	29°29	25°20	7° 4	14°R12	28°54	18°48	18°28	18°35	n.a.	S 11
M12	23 45 33	25°36'05	19°42	11°42	25°22	27°35	29°27	25°27	7° 2	14°12	28°53	18°D47	18°24	18°42	n.a.	M12
T 13	23 49 29	26°37'18	2 る 55	11°20	26°37	28°21	29°26	25°33	6°59	14°12	28°52	18°47	18°21	18°49	n.a.	T 13
W14	23 53 26	27°38'32	16°32	10°46	27°51	29° 6	29°25	25°40	6°57	14°12	28°51	18°48	18°18	18°55	n.a.	W14
T 15	23 57 23	28°39'46	0≈34	10° 1	29° 6	29°51	29°24	25°46	6°55	14°12	28°50	18°48	18°15	19° 2	n.a.	T 15
F 16	0 1 19	29°41'01	15° 1	9° 5	0 Mp 21	0 ∡ 36	29°23	25°53	6°53	14°12	28°49	18°49	18°12	19° 9	n.a.	F 16
S 17	0 5 16	0 ჲ 42'16	29°50	8° 0	1°36	1°21	29°23	25°59	6°50	14°12	28°48	18°50	18° 9	19°15	n.a.	S 17
S 18	0 9 12	1°43'31	14) (55	6°47	2°51	2° 6	29°22	26° 6	6°48	14°11	28°47	18°R51	18° 5	19°22	n.a.	S 18
M19	0 13 9	2°44'47	oΥ 8	5°28	4° 6	2°51	29°D22	26°12	6°46	14°11	28°46	18°51	18° 2	19°29	n.a.	M19
T 20	0 17 5	3°46'04	15°19	4° 6	5°20	3°37	29°22	26°19	6°44	14°11	28°45	18°50	17°59	19°35	n.a.	T 20
W21	0 21 2	4°47'21	0818	2°43	6°35	4°22	29°22	26°26	6°42	14°10	28°44	18°48	17°56	19°42	n.a.	W21
T 22	0 24 59	5°48'39	14°58	1°23	7°50	5° 7	29°23	26°33	6°39	14°10	28°43	18°46	17°53	19°49	n.a.	T 22
F 23	0 28 55	6°49'58	29°12	0° 7	9° 5	5°52	29°24	26°39	6°37	14°10	28°42	18°43	17°50	19°55	n.a.	F 23
S 24	0 32 52	7°51'18	12 Ⅱ 58	28 m 59	10°20	6°37	29°25	26°46	6°35	14° 9	28°40	18°41	17°46	20° 2	n.a.	S 24
S 25	0 36 48	8°52'38	26°16	28° 0	11°35	7°22	29°26	26°53	6°33	14° 9	28°39	18°39	17°43	20° 8	n.a.	S 25
M26	0 40 45	9°53'59	995 8	27°10	12°50	8° 7	29°27	27° 0	6°31	14° 8	28°38	18°D39	17°40	20°15	n.a.	M26
T 27	0 44 41	10°55'20	21°38	26°32	14° 5	8°53	29°28	27° 7	6°29	14° 8	28°37	18°39	17°37	20°22	n.a.	T 27
W28	0 48 38	11°56'42	3 Ω 51	26° 5	15°20	9°38	29°30	27°13	6°27	14° 7	28°36	18°41	17°34	20°28	n.a.	W28
T 29	0 52 35	12°58'05	15°50	25°48	16°36	10°23	29°32	27°20	6°26	14° 7	28°35	18°42	17°30	20°35	n.a.	T 29
F 30	0 56 31	13°59'28	27°41	25°D42	17°51	11°8	29°34	27°27	6°24	14° 6	28°33	18°44	17°27	20°42	n.a.	F 30
S 31	1 0 28	15 ♀ 0'51	9 m /28	25 M 45	19 m) 6	11 × 753	29 궁 37	27 ≏ 34	6 ¥ 22	14耳 5	28 Y 32	18) (46	17) 24	20 m /48	n.a.	S 31

Delta T = 21h00m25s

NOVEMBER 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	P	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	1 4 24	16 ♀ 2'14	21 Mp 14	25 m 58	20 m 21	12 × 38	29 궁 39	27 - 41	6°R20	14°R 5	28°R31	18°R46	17) (21	20 m 55	n.a.	S 1
M 2	1 8 21	17° 3'38	3 <u>₽</u> 2	26°19	21°36	13°23	29°42	27°48	6 ∺ 18	14 I I 4	28 Y 30	18) 45	17°18	21° 2	n.a.	M 2
T 3	1 12 17	18° 5'01	14°56	26°47	22°51	14° 8	29°45	27°55	6°17	14° 3	28°29	18°42	17°15	21° 8	n.a.	T 3
W 4	1 16 14	19° 6'25	26°57	27°22	24° 6	14°53	29°48	28° 2	6°15	14° 2	28°27	18°38	17°11	21°15	n.a.	W 4
T 5	1 20 10	20° 7'49	9 ™ 5	28° 3	25°22	15°39	29°51	28° 9	6°13	14° 1	28°26	18°33	17° 8	21°22	n.a.	T 5
F 6	1 24 7	21° 9'12	21°24	28°50	26°37	16°24	29°55	28°16	6°12	14° 1	28°25	18°27	17° 5	21°28	n.a.	F 6
S 7	1 28 4	22°10'35	3 , ₹54	29°41	27°52	17° 9	29°58	28°23	6°10	14° 0	28°24	18°21	17° 2	21°35	n.a.	S 7
S 8	1 32 0	23°11'58	16°36	0 ჲ 36	29° 7	17°54	0≈ 2	28°30	6° 9	13°59	28°23	18°15	16°59	21°41	n.a.	S 8
M 9	1 35 57	24°13'21	2 <u>9</u> °32	1°36	0 ჲ 22	18°39	0° 6	28°37	6° 7	13°58	28°21	18°11	16°55	21°48	n.a.	M 9
T 10	1 39 53	25°14'43	12 る 44	2°38	1°37	19°24	0°11	28°44	6° 6	13°57	28°20	18° 8	16°52	21°55	n.a.	T 10
W11	1 43 50	26°16'04	26°13	3°44	2°53	20° 9	0°15	28°51	6° 4	13°56	28°19	18°D 8	16°49	22° 1	n.a.	W11
T 12	1 47 46	27°17'25	10≈ 1	4°52	4° 8	20°54	0°20	28°58	6° 3	13°55	28°18	18° 8	16°46	22° 8	n.a.	T 12
F 13	1 51 43	28°18'45	24° 9	6° 2	5°23	21°39	0°25	29° 5	6° 2	13°54	28°16	18°10	16°43	22°15	n.a.	F 13
S 14	1 55 40	29°20'04	8) €37	7°15	6°38	22°24	0°30	29°13	6° 1	13°53	28°15	18°11	16°40	22°21	n.a.	S 14
S 15	1 59 36	0 M 21'22	23°20	8°29	7°53	23° 8	0°35	29°20	5°59	13°52	28°14	18°R11	16°36	22°28	n.a.	S 15
M16	2 3 33	1°22'40	8 Ƴ 14	9°45	9° 8	23°53	0°40	29°27	5°58	13°51	28°13	18° 9	16°33	22°35	n.a.	M16
T 17	2 7 29	2°23'57	23°13	11° 2	10°23	24°38	0°46	29°34	5°57	13°49	28°11	18° 6	16°30	22°41	n.a.	T 17
W18	2 11 26	3°25'13	8 8 7	12°21	11°39	25°23	0°52	29°41	5°56	13°48	28°10	18° 0	16°27	22°48	n.a.	W18
T 19	2 15 22	4°26'29	22°47	13°42	12°54	26° 8	0°58	29°48	5°55	13°47	28° 9	17°52	16°24	22°55	n.a.	T 19
F 20	2 19 19	5°27'44	7 I 6	15° 3	14° 9	26°53	1° 4	29°55	5°54	13°46	28° 8	17°44	16°21	23° 1	n.a.	F 20
S 21	2 23 16	6°28'59	21° 0	16°25	15°24	27°37	1°10	OM 2	5°53	13°45	28° 7	17°37	16°17	23° 8	n.a.	S 21
S 22	2 27 12	7°30'13	49526	17°49	16°39	28°22	1°16	0° 9	5°52	13°43	28° 5	17°30	16°14	23°15	n.a.	S 22
M23	2 31 9	8°31'26	17°25	19°13	17°54	29° 7	1°23	0°16	5°52	13°42	28° 4	17°26	16°11	23°21	n.a.	M23
T 24	2 35 5	9°32'39	29°59	20°38	19° 9	29°51	1°30	0°23	5°51	13°41	28° 3	17°23	16° 8	23°28	n.a.	T 24
W25	2 39 2	10°33'52	12 Ω 14	22° 4	20°25	0 궁 36	1°37	0°30	5°50	13°39	28° 2	17°D23	16° 5	23°34	n.a.	W25
T 26	2 42 58	11°35'03	24°14	23°30	21°40	1°21	1°44	0°37	5°50	13°38	28° 0	17°23	16° 1	23°41	n.a.	T 26
F 27	2 46 55	12°36'14	6Mp 4	24°58	22°55	2° 5	1°51	0°44	5°49	13°37	27°59	17°24	15°58	23°48	n.a.	F 27
S 28	2 50 52	13°37'24	17°50	26°26	24°10	2°50	1°58	0°51	5°48	13°35	27°58	17°R25	15°55	23°54	n.a.	S 28
S 29	2 54 48	14°38'34	29°37	27°55	25°25	3°34	2° 6	0°58	5°48	13°34	27°57	17°24	15°52	24° 1	n.a.	S 29
M30	2 58 45	15M39'42	11 ≏ 29	29 ≏ 24	26 ≏ 40	4 る 19	2≈13	1 M 5	5) (47	13 Ⅱ 32	27 Y 56	17 米 21	15) 49	24M) 8	n.a.	M30

Delta T = 21h00m22s

Julian Calendar 1 Nov. 3020 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3020 BCE

DECEMBER 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	, k	Day
T 1	3 2 41	16 M 40'49	23 <u>Ω</u> 29	0 M .54	27 ≏ 55	5 る 3	2≈21	1 M 12	5°R47	13°R31	27°R55	17°R15	15 ¥ 46	24 Mp 14	n.a.	T 1
W 2	3 6 38	17°41'56	5 M .41	2°25	29°10	5°48	2°29	1°18	5) 47	13耳30	27 Y 53	17) 7	15°42	24°21	n.a.	W 2
T 3	3 10 34	18°43'01	18° 4	3°56	0 M 25	6°32	2°37	1°25	5°46	13°28	27°52	16°56	15°39	24°28	n.a.	T 3
F 4	3 14 31	19°44'06	0 , 740	5°28	1°40	7°17	2°46	1°32	5°46	13°27	27°51	16°44	15°36	24°34	n.a.	F 4
S 5	3 18 28	20°45'09	13°30	7° 1	2°55	8° 1	2°54	1°39	5°46	13°25	27°50	16°32	15°33	24°41	n.a.	S 5
S 6	3 22 24	21°46'10	26°31	8°34	4°10	8°45	3° 3	1°46	5°46	13°24	27°49	16°21	15°30	24°48	n.a.	S 6
M 7	3 26 21	22°47'10	9 궁 44	10° 8	5°25	9°30	3°11	1°53	5°46	13°22	27°48	16°12	15°27	24°54	n.a.	M 7
T 8	3 30 17	23°48'09	23° 8	11°43	6°40	10°14	3°20	1°59	5°D46	13°20	27°47	16° 5	15°23	25° 1	n.a.	T 8
W 9	3 34 14	24°49'06	6≈43	13°18	7°55	10°58	3°29	2° 6	5°46	13°19	27°46	16° 2	15°20	25° 8	n.a.	W 9
T 10	3 38 10	25°50'01	20°29	14°54	9°10	11°42	3°38	2°13	5°46	13°17	27°45	16°D 0	15°17	25°14	n.a.	T 10
F 11 S 12	3 42 7 3 46 4	26°50'54 27°51'45	4) €27 18°36	16°31 18° 8	10°25 11°40	12°27 13°11	3°48 3°57	2°19 2°26	5°46 5°46	13°16 13°14	27°43 27°42	16° 0 16°R 0	15°14 15°11	25°21 25°28	n.a.	F 11 S 12
	3 40 4				11 40	13 11									n.a.	
S 13	3 50 0	28°52'35	2 Υ 56	19°46	12°55	13°55	4° 6	2°33	5°47	13°13	27°41	15°59	15° 7	25°34	n.a.	S 13
M14	3 53 57	29°53'23	17°25	21°25	14°10	14°39	4°16	2°39	5°47	13°11	27°40	15°56	15° 4	25°41	n.a.	M14
T 15	3 57 53	0 , 754'09	1857	23° 5	15°25	15°23	4°26	2°46	5°47	13° 9	27°39	15°50	15° 1	25°47	n.a.	T 15
W16	4 1 50	1°54'53	16°28	24°45	16°39	16° 7	4°36	2°52	5°48	13° 8	27°38	15°41	14°58	25°54	n.a.	W16
T 17 F 18	4 5 46 4 9 43	2°55'36 3°56'17	0 Ц 51 15° 0	26°27 28° 9	17°54 19° 9	16°51 17°35	4°46 4°56	2°59 3° 5	5°48 5°49	13° 6 13° 4	27°37 27°36	15°30 15°17	14°55 14°52	26° 1 26° 7	n.a.	T 17 F 18
S 19	4 9 43 40	4°56'56	28°48	28° 9 29°52	20°24	17°33 18°19	5° 6	3°11	5°49	13° 4 13° 3	27°35	15° 17	14°52 14°48	26°14	n.a.	S 19
					-			_						-	n.a.	
S 20	4 17 36	5°57'34	129513	1 ₹ 35	21°39	19° 3	5°16	3°18	5°50	13° 1	27°34	14°55	14°45	26°21	n.a.	S 20
M21	4 21 33	6°58'10	25°13	3°20	22°53	19°46	5°27	3°24	5°50	12°59	27°34	14°46	14°42	26°27	n.a.	M21
T 22	4 25 29	7°58'45	7 Ω 51	5° 5	24° 8	20°30	5°37	3°30	5°51	12°58	27°33	14°40	14°39	26°34	n.a.	T 22
W23 T 24	4 29 26	8°59'18 9°59'49	20° 8	6°52	25°23 26°38	21°14	5°48	3°37	5°52	12°56 12°54	27°32 27°31	14°37	14°36	26°41	n.a.	W23 T 24
F 25	4 33 22 4 37 19	11° 0'19	2 Mp 10 14° 2	8°39 10°27	26°38 27°52	21°57 22°41	5°59 6° 9	3°43 3°49	5°53 5°54	12°54 12°53	27°31 27°30	14°36 14°36	14°33 14°29	26°47 26°54	n.a.	F 25
S 26	4 41 15	11 019 12° 0'47	25°50	10 27 12°15	27 32 29° 7	23°25	6°20	3°55	5°54	12°51	27°29	14°36	14°26	20° 34 27° 1	n.a. n.a.	S 26
					,										п.а.	
S 27	4 45 12	13° 1'14	7 ≏ 38	14° 5	0 ₹ 22	24° 8	6°31	4° 1	5°55	12°49	27°28	14°34	14°23	27° 7	n.a.	S 27
M28	4 49 9	14° 1'39	19°33	15°55	1°37	24°52	6°43	4° 7	5°56	12°48	27°28	14°31	14°20	27°14	n.a.	M28
T 29	4 53 5	15° 2'02	1 M .38	17°47	2°51	25°35	6°54 7°5	4°13	5°58	12°46	27°27	14°24	14°17	27°21	n.a.	T 29
W30 T 31	4 57 2 5 0 58	16° 2'24 17 ×7 2'43	13°58 26 M 34	19°39 21 × 731	4° 6 5 √ 21	26°19 27 る 2	/° 5 7 ≈ 17	4°19 4 ጤ 25	5°59 6 ₩ 0	12°44 12 ∏ 43	27°26 27 Y 25	14°15 14) 3	14°13 14 ¥ 10	27°27 27 m 34	n.a.	W30 T 31
1 31	3 0 38	1/X' 2'43	2011b34	21 X '31	3 X '21	210 2	/≈1/	411623	0π 0	12Щ43	2/123	14 π 3	14π10	2/ الإل	n.a.	1 31

Delta T = 21h00m20s

JANUARY 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	Ω	ţ	, K	Day
F 1	5 4 55	18 ∡ 3'01	9 ∡ 128	23 × 24	6 ₹ 35	27 궁 46	7≈28	4 M .30	6 ∺ 1	12°R41	27°R25	13°R50	14) 7	27 m)41	n.a.	F 1
S 2	5 8 51	19° 3'17	22°38	25°18	7°50	28°29	7°40	4°36	6° 2	12∏39	27 Y 24	13 ∺ 36	14° 4	27°47	n.a.	S 2
S 3	5 12 48	20° 3'31	6ට 3	27°11	9° 5	29°12	7°51	4°42	6° 4	12°38	27°23	13°24	14° 1	27°54	n.a.	S 3
M 4	5 16 44	21° 3'43	19°40	29° 5	10°19	29°56	8° 3	4°47	6° 5	12°36	27°22	13°13	13°58	28° 0	n.a.	M 4
T 5	5 20 41	22° 3'52	3≈27	0 궁 59	11°34	0≈39	8°15	4°53	6° 6	12°34	27°22	13° 5	13°54	28° 7	n.a.	T 5
W 6	5 24 38	23° 3'59	17°21	2°53	12°48	1°22	8°27	4°58	6° 8	12°33	27°21	13° 1	13°51	28°14	n.a.	W 6
T 7	5 28 34	24° 4'04	1 米 19	4°46	14° 3	2° 5	8°39	5° 4	6° 9	12°31	27°21	12°59	13°48	28°20	n.a.	T 7
F 8	5 32 31	25° 4'07	15°22	6°38	15°18	2°48	8°51	5° 9	6°11	12°29	27°20	12°D58	13°45	28°27	n.a.	F 8
S 9	5 36 27	26° 4'06	29°26	8°29	16°32	3°31	9° 3	5°15	6°13	12°28	27°19	12°R58	13°42	28°34	n.a.	S 9
S 10	5 40 24	27° 4'04	13 Y 33	10°18	17°47	4°14	9°16	5°20	6°14	12°26	27°19	12°58	13°39	28°40	n.a.	S 10
M11	5 44 20	28° 3'59	27°42	12° 5	19° 1	4°57	9°28	5°25	6°16	12°24	27°18	12°55	13°35	28°47	n.a.	M11
T 12	5 48 17	29° 3'51	11 8 49	13°50	20°16	5°40	9°40	5°30	6°18	12°23	27°18	12°49	13°32	28°54	n.a.	T 12
W13	5 52 13	0る 3'42	25°52	15°32	21°30	6°23	9°53	5°35	6°19	12°21	27°17	12°41	13°29	29° 0	n.a.	W13
T 14	5 56 10	1° 3'29	9 Ⅱ 48	17°11	22°44	7° 6	10° 5	5°40	6°21	12°20	27°17	12°30	13°26	29° 7	n.a.	T 14
F 15	6 0 7	2° 3'15	23°32	18°45	23°59	7°49	10°18	5°45	6°23	12°18	27°16	12°18	13°23	29°14	n.a.	F 15
S 16	6 4 3	3° 2'59	795 2	20°16	25°13	8°31	10°31	5°50	6°25	12°17	27°16	12° 7	13°19	29°20	n.a.	S 16
S 17	6 8 0	4° 2'40	20°13	21°41	26°28	9°14	10°43	5°55	6°27	12°15	27°16	11°56	13°16	29°27	n.a.	S 17
M18	6 11 56	5° 2'19	3 N 5	23° 0	27°42	9°57	10°56	6° 0	6°29	12°13	27°15	11°48	13°13	29°34	n.a.	M18
T 19	6 15 53	6° 1'56	15°38	24°13	28°57	10°39	11° 9	6° 4	6°31	12°12	27°15	11°42	13°10	29°40	n.a.	T 19
W20	6 19 49	7° 1'30	27°54	25°20	0 궁 11	11°22	11°22	6° 9	6°33	12°10	27°15	11°39	13° 7	29°47	n.a.	W20
T 21	6 23 46	8° 1'03	9 m 56	26°20	1°25	12° 5	11°35	6°13	6°35	12° 9	27°14	11°D38	13° 4	29°54	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 27 42 6 31 39	9° 0'34 10° 0'02	21°49 3 <u>0</u> 38	27°13 27°58	2°40 3°54	12°47 13°30	11°48 12° 1	6°18 6°22	6°38 6°40	12° 8 12° 6	27°14 27°14	11°39 11°39	13° 0 12°57	0 <u> </u>	n.a.	F 22 S 23
														,	n.a.	
S 24	6 35 35	10°59'29	15°28	28°35	5° 8	14°12	12°14	6°26	6°42	12° 5	27°13	11°R39	12°54	0°14	n.a.	S 24
M25	6 39 32	11°58'54	27°24	29° 5	6°23	14°54	12°28	6°31	6°44	12° 3	27°13	11°38	12°51	0°20	n.a.	M25
T 26	6 43 29	12°58'17	9MJ31	29°26	7°37	15°37	12°41	6°35	6°47	12° 2	27°13	11°34	12°48	0°27	n.a.	T 26
W27	6 47 25	13°57'37 14°56'56	21°55 4 × 738	29°39 29°R44	8°51 10° 6	16°19 17° 1	12°54 13° 7	6°39 6°43	6°49	12° 0 11°59	27°13 27°13	11°29 11°21	12°45 12°41	0°33 0°40	n.a.	W27
T 28 F 29	6 51 22 6 55 18	14°56'56 15°56'13	17°42	29°R44 29°41	10° 6 11°20	17° 1 17°43	13° / 13°21	6°43 6°47	6°51 6°54	11°59 11°58	27°13 27°13	11°21 11°12	12°41 12°38	0°40 0°47	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	6 59 15	15 56 15 16°55'28	17 42 1 궁 8	29°30	11 20 12°34	17 43 18°26	13°34	6°51	6°56	11°56	27°12	11 12 11° 2	12°35	0°53	n.a.	S 30
S 31	7 3 11	10 33 28 17 3 54'40	14 3 53	29·30 29 중 13	13 349	18 20 19 ≈ 8	13×48	6ML54	6 ¥ 59	11 II 55	27 12 27 Υ 12	10 ¥ 53	12 33 12) 32	1 <u>₽</u> 0		S 31
2 21	/ 311	1/03440	14003	29013	13049	19≈ 8	13≈48	011654	οπο9	11ЩЭЭ	Z/¶1Z	10π33	12 \pi 32	1== 0	n.a.	2 21

Delta T = 21h00m17s

Julian Calendar 1 Jan. 3019 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3020 BCE

FEBRUARY 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	ç	Š	Day
M 1	7 7 8	18 る 53'50	28 궁 55	28°R48	15 る 3	19≈50	14≈ 1	6 M .58	7 ∺ 1	11°R54	27°R12	10°R46	12) 29	1 ♀ 7	n.a.	M 1
T 2	7 11 4	19°52'58	13 ≈ 8	28 궁 17	16°17	20°32	14°15	7° 2	7° 4	11 II 53	27 Υ 12	10) (40	12°25	1°13	n.a.	T 2
W 3	7 15 1	20°52'04	27°28	27°41	17°31	21°14	14°28	7° 5	7° 7	11°51	27°D12	10°38	12°22	1°20	n.a.	W 3
T 4	7 18 57	21°51'06	11 米 49	27° 0	18°45	21°56	14°42	7° 8	7° 9	11°50	27°12	10°D37	12°19	1°27	n.a.	T 4
F 5	7 22 54	22°50'07	26° 9	26°16	20° 0	22°38	14°56	7°12	7°12	11°49	27°12	10°38	12°16	1°33	n.a.	F 5
S 6	7 26 51	23°49'05	10 ℃ 24	25°29	21°14	23°20	15° 9	7°15	7°15	11°48	27°12	10°39	12°13	1°40	n.a.	S 6
S 7	7 30 47	24°48'00	24°32	24°40	22°28	24° 2	15°23	7°18	7°17	11°47	27°13	10°R39	12°10	1°47	n.a.	S 7
M 8	7 34 44	25°46'53	8 8 32	23°50	23°42	24°43	15°37	7°21	7°20	11°46	27°13	10°38	12° 6	1°53	n.a.	M 8
T 9	7 38 40	26°45'43	22°23	23° 0	24°56	25°25	15°51	7°24	7°23	11°44	27°13	10°36	12° 3	2° 0	n.a.	T 9
W10	7 42 37	27°44'31	6 I I 4	22°12	26°10	26° 7	16° 5	7°27	7°26	11°43	27°13	10°31	12° 0	2° 7	n.a.	W10
T 11	7 46 33	28°43'17	19°35	21°25	27°25	26°48	16°19	7°30	7°29	11°42	27°13	10°25	11°57	2°13	n.a.	T 11
F 12	7 50 30	29°42'00	2 9 53	20°42	28°39	27°30	16°32	7°33	7°32	11°41	27°13	10°19	11°54	2°20	n.a.	F 12
S 13	7 54 26	0≈40'41	15°57	20° 2	29°53	28°12	16°46	7°35	7°34	11°40	27°14	10°12	11°51	2°27	n.a.	S 13
S 14	7 58 23	1°39'20	28°48	19°25	1≈ 7	28°53	17° 0	7°38	7°37	11°39	27°14	10° 6	11°47	2°33	n.a.	S 14
M15	8 2 19	2°37'56	11 Ω 24	18°54	2°21	29°35	17°14	7°40	7°40	11°38	27°14	10° 1	11°44	2°40	n.a.	M15
T 16	8 6 16	3°36'30	23°46	18°27	3°35	0 ∺ 16	17°28	7°43	7°43	11°38	27°14	9°58	11°41	2°47	n.a.	T 16
W17	8 10 12	4°35'02	5 m 55	18° 5	4°49	0°58	17°42	7°45	7°46	11°37	27°15	9°D56	11°38	2°53	n.a.	W17
T 18	8 14 9	5°33'33	17°54	17°48	6° 3	1°39	17°56	7°47	7°49	11°36	27°15	9°57	11°35	3° 0	n.a.	T 18
F 19	8 18 6	6°32'01	29°46	17°37	7°17	2°20	18°10	7°49	7°52	11°35	27°15	9°58	11°31	3° 7	n.a.	F 19
S 20	8 22 2	7°30'27	11 ≏ 35	17°31	8°31	3° 2	18°24	7°51	7°56	11°34	27°16	10° 0	11°28	3°13	n.a.	S 20
S 21	8 25 59	8°28'51	23°25	17°D31	9°45	3°43	18°38	7°53	7°59	11°33	27°16	10° 1	11°25	3°20	n.a.	S 21
M22	8 29 55	9°27'14	5 M 21	17°35	10°59	4°24	18°53	7°55	8° 2	11°33	27°17	10°R 2	11°22	3°27	n.a.	M22
T 23	8 33 52	10°25'35	17°29	17°45	12°13	5° 5	19° 7	7°57	8° 5	11°32	27°17	10° 2	11°19	3°33	n.a.	T 23
W24	8 37 48	11°23'54	29°52	17°59	13°27	5°46	19°21	7°58	8° 8	11°31	27°17	10° 1	11°16	3°40	n.a.	W24
T 25	8 41 45	12°22'12	12 × 36	18°18	14°41	6°27	19°35	8° 0	8°11	11°31	27°18	9°58	11°12	3°47	n.a.	T 25
F 26	8 45 41	13°20'27	25°42	18°42	15°55	7° 9	19°49	8° 1	8°15	11°30	27°19	9°55	11° 9	3°53	n.a.	F 26
S 27	8 49 38	14°18'42	9 ට 13	19°10	17° 9	7°50	20° 3	8° 2	8°18	11°29	27°19	9°51	11° 6	4° 0	n.a.	S 27
S 28	8 53 34	15≈16'54	23궁 9	19 る 43	18≈23	8 ¥ 31	20≈17	8 M , 4	8 ¥ 21	11 П 29	27 Y 20	9)(47	11 ∺ 3	4 º 6	n.a.	S 28

Delta T = 21h00m14s

MARCH 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	Ω	Ç	, K	Day
M 1	8 57 31	16≈15'04	7≈26	20 궁 19	19≈37	9) 12	20≈31	8 M 5	8) 24	11°R28	27 Y 20	9°R44	11 米 0	4 ₽ 13	n.a.	M 1
T 2	9 1 28	17°13'12	21°59	21° 0	20°51	9°52	20°46	8° 6	8°28	11 Ⅱ 28	27°21	9) (42	10°56	4°20	n.a.	T 2
W 3	9 5 24	18°11'19	6) €43	21°44	22° 5	10°33	21° 0	8° 7	8°31	11°27	27°21	9°D41	10°53	4°26	n.a.	W 3
T 4	9 9 21	19° 9'23	21°30	22°31	23°19	11°14	21°14	8° 8	8°34	11°27	27°22	9°42	10°50	4°33	n.a.	T 4
F 5	9 13 17	20° 7'25	6 Ƴ 14	23°22	24°32	11°55	21°28	8° 8	8°38	11°27	27°23	9°43	10°47	4°40	n.a.	F 5
S 6	9 17 14	21° 5'25	20°48	24°16	25°46	12°36	21°42	8° 9	8°41	11°26	27°23	9°44	10°44	4°46	n.a.	S 6
S 7	9 21 10	22° 3'24	5 8 9	25°13	27° 0	13°16	21°57	8°10	8°44	11°26	27°24	9°45	10°41	4°53	n.a.	S 7
M 8	9 25 7	23° 1'20	19°13	26°14	28°14	13°57	22°11	8°10	8°48	11°25	27°25	9°R46	10°37	5° 0	n.a.	M 8
T 9	9 29 3	23°59'14	3 I 0	27°17	29°28	14°38	22°25	8°10	8°51	11°25	27°26	9°45	10°34	5° 6	n.a.	T 9
W10	9 33 0	24°57'06	16°30	28°22	0) 42	15°18	22°39	8°11	8°54	11°25	27°26	9°45	10°31	5°13	n.a.	W10
T 11	9 36 56	25°54'56	29°43	29°31	1°55	15°59	22°53	8°11	8°58	11°25	27°27	9°43	10°28	5°20	n.a.	T 11
F 12	9 40 53	26°52'44	12 95 41	0≈42	3° 9	16°40	23° 7	8°R11	9° 1	11°25	27°28	9°41	10°25	5°26	n.a.	F 12
S 13	9 44 49	27°50'30	25°24	1°55	4°23	17°20	23°21	8°11	9° 5	11°24	27°29	9°40	10°22	5°33	n.a.	S 13
S 14	9 48 46	28°48'14	7 Ω 55	3°11	5°37	18° 0	23°36	8°11	9° 8	11°24	27°30	9°38	10°18	5°40	n.a.	S 14
M15	9 52 43	29°45'57	20°13	4°30	6°50	18°41	23°50	8°11	9°12	11°24	27°31	9°37	10°15	5°46	n.a.	M15
T 16	9 56 39	0) (43′37	2 Mp 22	5°50	8° 4	19°21	24° 4	8°10	9°15	11°24	27°31	9°37	10°12	5°53	n.a.	T 16
W17	10 0 36	1°41'17	14°22	7°13	9°18	20° 2	24°18	8°10	9°18	11°D24	27°32	9°D37	10° 9	6° 0	n.a.	W17
T 18	10 4 32	2°38'54	26°16	8°39	10°32	20°42	24°32	8° 9	9°22	11°24	27°33	9°37	10° 6	6° 6	n.a.	T 18
F 19	10 8 29	3°36'30	8 쇼 6	10° 6	11°45	21°22	24°46	8° 9	9°25	11°24	27°34	9°38	10° 2	6°13	n.a.	F 19
S 20	10 12 25	4°34'05	19°55	11°36	12°59	22° 2	25° 0	8° 8	9°29	11°24	27°35	9°38	9°59	6°20	n.a.	S 20
S 21	10 16 22	5°31'39	1 M .46	13° 7	14°13	22°43	25°14	8° 7	9°32	11°24	27°36	9°39	9°56	6°26	n.a.	S 21
M22	10 20 18	6°29'11	13°43	14°41	15°26	23°23	25°28	8° 6	9°36	11°25	27°37	9°39	9°53	6°33	n.a.	M22
T 23	10 24 15	7°26'42	25°50	16°17	16°40	24° 3	25°42	8° 5	9°39	11°25	27°38	9°39	9°50	6°40	n.a.	T 23
W24	10 28 11	8°24'13	8 ∡ 12	17°56	17°54	24°43	25°56	8° 4	9°43	11°25	27°39	9°R39	9°47	6°46	n.a.	W24
T 25	10 32 8	9°21'42	20°52	19°36	19° 7	25°23	26°10	8° 3	9°46	11°25	27°40	9°D39	9°43	6°53	n.a.	T 25
F 26	10 36 5	10°19'10	3 ⋜ 55	21°18	20°21	26° 3	26°24	8° 2	9°50	11°26	27°41	9°39	9°40	7° 0	n.a.	F 26
S 27	10 40 1	11°16'37	17°23	23° 3	21°34	26°43	26°38	8° 0	9°53	11°26	27°42	9°39	9°37	7° 6	n.a.	S 27
S 28	10 43 58	12°14'03	1≈18	24°49	22°48	27°23	26°52	7°59	9°57	11°26	27°43	9°40	9°34	7°13	n.a.	S 28
M29	10 47 54	13°11'27	15°37	26°38	24° 2	28° 3	27° 6	7°57	10° 0	11°27	27°45	9°40	9°31	7°20	n.a.	M29
T 30	10 51 51	14° 8'51	0 ∺ 19	28°29	25°15	28°43	27°20	7°56	10° 4	11°27	27°46	9°40	9°28	7°26	n.a.	T 30
W31	10 55 47	15 ¥ 6'14	15 ∺ 16	0 ∺ 22	26 ∺ 29	29 米 23	27≈33	7 M 54	10 ∺ 7	11 Ⅱ 27	27 Ƴ 47	9°R40	9) €24	7 ≏ 33	n.a.	W31

Delta T = 21h00m12s

Julian Calendar 1 March 3019 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3019 BCE

APRIL 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 59 44	16) 3'35	0 Υ 22	2) (17	27) (42	0 Υ 3	27≈47	7°R52	10)	11 Ⅲ 28	27 Y 48	9°R40	9) (21	7 ≙ 40	n.a.	T 1
F 2	11 3 40	17° 0'55	15°26	4°14	28°56	0°43	28° 1	7 M 50	10°14	11°28	27°49	9 米 39	9°18	7°46	n.a.	F 2
S 3	11 7 37	17°58'14	0821	6°13	0 Υ 9	1°23	28°15	7°48	10°17	11°29	27°50	9°38	9°15	7°53	n.a.	S 3
S 4	11 11 34	18°55'31	14°59	8°13	1°23	2° 2	28°28	7°46	10°21	11°29	27°51	9°37	9°12	8° 0	n.a.	S 4
M 5	11 15 30	19°52'48	29°15	10°16	2°36	2°42	28°42	7°44	10°24	11°30	27°53	9°37	9° 8	8° 6	n.a.	M 5
T 6	11 19 27	20°50'03	13 II 8	12°20	3°50	3°22	28°56	7°42	10°28	11°31	27°54	9°36	9° 5	8°13	n.a.	T 6
W 7	11 23 23	21°47'17	26°36	14°26	5° 3	4° 1	29° 9	7°40	10°31	11°31	27°55	9°D36	9° 2	8°20	n.a.	W 7
T 8	11 27 20	22°44'30	99542	16°34	6°17	4°41	29°23	7°37	10°35	11°32	27°56	9°36	8°59	8°26	n.a.	T 8
F 9	11 31 16	23°41'41	22°29	18°42	7°30	5°21	29°36	7°35	10°38	11°33	27°58	9°37	8°56	8°33	n.a.	F 9
S 10	11 35 13	24°38'51	4Ω 58	20°52	8°44	6° 0	29°50	7°32	10°41	11°34	27°59	9°39	8°53	8°40	n.a.	S 10
S 11	11 39 10	25°36'00	17°14	23° 2	9°57	6°40	0 ∺ 3	7°30	10°45	11°34	28° 0	9°40	8°49	8°46	n.a.	S 11
M12	11 43 6	26°33'09	29°19	25°14	11°10	7°19	0°17	7°27	10°48	11°35	28° 1	9°41	8°46	8°53	n.a.	M12
T 13	11 47 3	27°30'16	11 M)17	27°25	12°24	7°59	0°30	7°24	10°52	11°36	28° 3	9°R41	8°43	9° 0	n.a.	T 13
W14	11 50 59	28°27'22	23° 9	29°36	13°37	8°38	0°43	7°21	10°55	11°37	28° 4	9°40	8°40	9° 6	n.a.	W14
T 15	11 54 56	29°24'28	4 Ω 59	1 Υ 48	14°51	9°18	0°56	7°18	10°58	11°38	28° 5	9°39	8°37	9°13	n.a.	T 15
F 16	11 58 52	0 Υ 21'33	16°48	3°58	16° 4	9°57	1°10	7°15	11° 2	11°39	28° 7	9°36	8°33	9°20	n.a.	F 16
S 17	12 2 49	1°18'37	28°39	6° 8	17°17	10°37	1°23	7°12	11° 5	11°40	28° 8	9°33	8°30	9°26	n.a.	S 17
S 18	12 6 45	2°15'41	10 M 33	8°17	18°31	11°16	1°36	7° 9	11°8	11°41	28° 9	9°30	8°27	9°33	n.a.	S 18
M19	12 10 42	3°12'45	22°34	10°25	19°44	11°55	1°49	7° 6	11°12	11°42	28°11	9°26	8°24	9°40	n.a.	M19
T 20	12 14 39	4° 9'48	4 ₹ 44	12°32	20°57	12°35	2° 2	7° 3	11°15	11°43	28°12	9°23	8°21	9°46	n.a.	T 20
W21	12 18 35	5° 6'52	17° 7	14°37	22°10	13°14	2°15	6°59	11°18	11°44	28°14	9°21	8°18	9°53	n.a.	W21
T 22	12 22 32	6° 3'54	29°46	16°40	23°24	13°53	2°28	6°56	11°21	11°45	28°15	9°19	8°14	10° 0	n.a.	T 22
F 23	12 26 28	7° 0'57	12 る 44	18°41	24°37	14°32	2°41	6°52	11°25	11°46	28°16	9°D19	8°11	10° 6	n.a.	F 23
S 24	12 30 25	7°58'00	26° 5	20°41	25°50	15°12	2°53	6°49	11°28	11°47	28°18	9°20	8° 8	10°13	n.a.	S 24
S 25	12 34 21	8°55'02	9≈51	22°38	27° 3	15°51	3° 6	6°45	11°31	11°49	28°19	9°22	8° 5	10°20	n.a.	S 25
M26	12 38 18	9°52'05	24° 4	24°33	28°17	16°30	3°19	6°42	11°34	11°50	28°21	9°23	8° 2	10°26	n.a.	M26
T 27	12 42 15	10°49'07	8) (40	26°26	29°30	17° 9	3°31	6°38	11°37	11°51	28°22	9°R24	7°59	10°33	n.a.	T 27
W28	12 46 11	11°46'09	23°37	28°17	0 8 43	17°48	3°44	6°34	11°40	11°52	28°23	9°23	7°55	10°40	n.a.	W28
T 29	12 50 8	12°43'11	8 Ƴ 47	0 8 6	1°56	18°27	3°56	6°30	11°43	11°54	28°25	9°21	7°52	10°46	n.a.	T 29
F 30	12 54 4	13 Y 40'13	24 Y 0	1 8 52	3 8 10	19 Y 6	4 ∺ 9	6M26	11) (47	11 Ⅱ 55	28 Y 26	9 米 17	7) 49	10 ≏ 53	n.a.	F 30

Delta T = 21h00m09s

MAY 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ) f (¥	В	ß	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	12 58 1	14 ° 37'15	9 8 8	3 8 36	4 8 23	19 Y 45	4 ∺ 21	6°R23	11 米 50	11 II 56	28 Y 28	9°R12	7 ∺ 46	11☎ 0	n.a.	S 1
S 2	13 1 57	15°34'16	23°59	5°18	5°36	20°25	4°34	6 M .19	11°53	11°58	28°29	9 ∺ 7	7°43	11° 6	n.a.	S 2
M 3	13 5 54	16°31'18	8 Ⅱ 28	6°58	6°49	21° 4	4°46	6°15	11°56	11°59	28°31	9° 3	7°39	11°13	n.a.	M 3
T 4	13 9 50	17°28'19	22°29	8°35	8° 2	21°43	4°58	6°11	11°59	12° 0	28°32	8°59	7°36	11°20	n.a.	T 4
W 5	13 13 47	18°25'20	6 9 3	10°10	9°15	22°21	5°10	6° 7	12° 2	12° 2	28°34	8°57	7°33	11°26	n.a.	W 5
T 6	13 17 44	19°22'20	19° 9	11°43	10°28	23° 0	5°22	6° 2	12° 5	12° 3	28°35	8°D56	7°30	11°33	n.a.	T 6
F 7	13 21 40	20°19'20	1 Q 52	13°13	11°41	23°39	5°34	5°58	12° 7	12° 5	28°37	8°56	7°27	11°40	n.a.	F 7
S 8	13 25 37	21°16'20	14°15	14°41	12°55	24°18	5°46	5°54	12°10	12° 6	28°38	8°58	7°24	11°46	n.a.	S 8
S 9	13 29 33	22°13'20	26°23	16° 7	14° 8	24°57	5°57	5°50	12°13	12° 8	28°40	8°59	7°20	11°53	n.a.	S 9
M10	13 33 30	23°10'20	8Mp21	17°30	15°21	25°36	6° 9	5°46	12°16	12°10	28°41	9°R 0	7°17	12° 0	n.a.	M10
T 11	13 37 26	24° 7'20	20°13	18°51	16°34	26°15	6°21	5°41	12°19	12°11	28°43	8°59	7°14	12° 6	n.a.	T 11
W12	13 41 23	25° 4'19	2 ♀ 1	20° 9	17°47	26°54	6°32	5°37	12°22	12°13	28°44	8°56	7°11	12°13	n.a.	W12
T 13	13 45 20	26° 1'19	13°50	21°25	19° 0	27°32	6°44	5°33	12°24	12°14	28°46	8°52	7° 8	12°20	n.a.	T 13
F 14	13 49 16	26°58'20	25°41	22°38	20°13	28°11	6°55	5°28	12°27	12°16	28°47	8°45	7° 5	12°26	n.a.	F 14
S 15	13 53 13	27°55'20	7 M 37	23°48	21°25	28°50	7° 6	5°24	12°30	12°18	28°49	8°37	7° 1	12°33	n.a.	S 15
S 16	13 57 9	28°52'21	19°39	24°56	22°38	29°29	7°18	5°20	12°32	12°20	28°50	8°28	6°58	12°40	n.a.	S 16
M17	14 1 6	29°49'23	1 ∡ 748	26° 1	23°51	0 と 7	7°29	5°15	12°35	12°21	28°52	8°18	6°55	12°46	n.a.	M17
T 18	14 5 2	0 8 46'25	14° 6	27° 3	25° 4	0°46	7°40	5°11	12°38	12°23	28°53	8°10	6°52	12°53	n.a.	T 18
W19	14 8 59	1°43'28	26°35	28° 3	26°17	1°25	7°51	5° 7	12°40	12°25	28°55	8° 3	6°49	13° 0	n.a.	W19
T 20	14 12 56	2°40'32	9 ට 18	28°59	27°30	2° 3	8° 1	5° 2	12°43	12°27	28°56	7°59	6°45	13° 6	n.a.	T 20
F 21	14 16 52	3°37'36	22°16	29°52	28°43	2°42	8°12	4°58	12°45	12°28	28°58	7°56	6°42	13°13	n.a.	F 21
S 22	14 20 49	4°34'42	5≈33	0 Ⅱ 41	29°56	3°21	8°23	4°53	12°48	12°30	28°59	7°D56	6°39	13°20	n.a.	S 22
S 23	14 24 45	5°31'48	19°12	1°27	1 I 8	3°59	8°33	4°49	12°50	12°32	29° 1	7°56	6°36	13°26	n.a.	S 23
M24	14 28 42	6°28'55	3 ∺ 12	2°10	2°21	4°38	8°44	4°44	12°52	12°34	29° 2	7°R57	6°33	13°33	n.a.	M24
T 25	14 32 38	7°26'03	17°36	2°49	3°34	5°17	8°54	4°40	12°55	12°36	29° 3	7°56	6°30	13°40	n.a.	T 25
W26	14 36 35	8°23'12	2 Υ 20	3°24	4°47	5°55	9° 4	4°36	12°57	12°38	29° 5	7°54	6°26	13°46	n.a.	W26
T 27	14 40 32	9°20'22	17°19	3°54	6° 0	6°34	9°14	4°31	12°59	12°40	29° 6	7°50	6°23	13°53	n.a.	T 27
F 28	14 44 28	10°17'33	2 8 27	4°21	7°12	7°12	9°24	4°27	13° 2	12°42	29° 8	7°43	6°20	14° 0	n.a.	F 28
S 29	14 48 25	11°14'45	17°32	4°43	8°25	7°51	9°34	4°22	13° 4	12°44	29° 9	7°34	6°17	14° 6	n.a.	S 29
S 30	14 52 21	12°11'57	2 <u>∏</u> 26	5° 1	9°38	8°29	9°44	4°18	13° 6	12°45	29°11	7°25	6°14	14°13	n.a.	S 30
M31	14 56 18	138 9'11	17 I 0	5 Ⅱ 14	10耳50	9 8 8	9 米 54	4 M .14	13 ∺ 8	12 ∏ 47	29 Y 12	7 ∺ 15	6 ∺ 10	14 ≏ 20	n.a.	M31

Delta T = 21h00m07s

Julian Calendar 1 May 3019 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3019 BCE

JUNE 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	15 0 14	14 8 6'25	199 7	5 Ⅱ 23	12 I I 3	9 8 46	10) 3	4°R 9	13 米 10	12 Ⅱ 49	29 Υ 14	7°R 8	6) 7	14 ≏ 26	n.a.	T 1
W 2	15 4 11	15° 3'40	14°45	5°R26	13°16	10°25	10°13	4M 5	13°12	12°51	29°15	7 ∺ 2	6° 4	14°33	n.a.	W 2
T 3	15 8 8	16° 0'56	27°55	5°24	14°28	11° 3	10°22	4° 1	13°14	12°53	29°17	6°58	6° 1	14°40	n.a.	T 3
F 4	15 12 4	16°58'12	10€39	5°18	15°41	11°42	10°31	3°57	13°16	12°56	29°18	6°57	5°58	14°47	n.a.	F 4
S 5	15 16 1	17°55'29	23° 2	5° 6	16°53	12°20	10°41	3°52	13°18	12°58	29°20	6°D57	5°55	14°53	n.a.	S 5
S 6	15 19 57	18°52'47	5Mp 8	4°49	18° 6	12°59	10°50	3°48	13°20	13° 0	29°21	6°R57	5°51	15° 0	n.a.	S 6
M 7	15 23 54	19°50'06	17° 4	4°28	19°19	13°37	10°58	3°44	13°22	13° 2	29°22	6°57	5°48	15° 7	n.a.	M 7
T 8	15 27 50	20°47'25	28°54	4° 1	20°31	14°15	11° 7	3°40	13°24	13° 4	29°24	6°55	5°45	15°13	n.a.	T 8
W 9	15 31 47	21°44'46	10 ≏ 42	3°30	21°43	14°54	11°16	3°36	13°25	13° 6	29°25	6°50	5°42	15°20	n.a.	W 9
T 10	15 35 44	22°42'07	22°33	2°55	22°56	15°32	11°24	3°32	13°27	13° 8	29°27	6°43	5°39	15°27	n.a.	T 10
F 11	15 39 40	23°39'30	4 M 29	2°16	24° 8	16°10	11°33	3°28	13°29	13°10	29°28	6°34	5°36	15°33	n.a.	F 11
S 12	15 43 37	24°36'54	16°32	1°34	25°21	16°49	11°41	3°24	13°30	13°12	29°29	6°22	5°32	15°40	n.a.	S 12
S 13	15 47 33	25°34'19	28°44	0°50	26°33	17°27	11°49	3°20	13°32	13°14	29°31	6° 9	5°29	15°47	n.a.	S 13
M14	15 51 30	26°31'46	11 ~ 7	0° 4	27°45	18° 5	11°57	3°16	13°33	13°17	29°32	5°56	5°26	15°53	n.a.	M14
T 15	15 55 26	27°29'14	23°39	29816	28°58	18°44	12° 5	3°12	13°35	13°19	29°33	5°44	5°23	16° 0	n.a.	T 15
W16	15 59 23	28°26'44	6 ප 22	28°29	09510	19°22	12°12	3° 8	13°36	13°21	29°35	5°34	5°20	16° 7	n.a.	W16
T 17	16 3 20	29°24'15	19°17	27°42	1°22	20° 0	12°20	3° 4	13°38	13°23	29°36	5°26	5°16	16°13	n.a.	T 17
F 18	16 7 16	0∏21'48	2≈23	26°57	2°34	20°39	12°27	3° 1	13°39	13°25	29°37	5°22	5°13	16°20	n.a.	F 18
S 19	16 11 13	1°19'22	15°44	26°15	3°47	21°17	12°35	2°57	13°40	13°27	29°39	5°20	5°10	16°27	n.a.	S 19
S 20	16 15 9	2°16'58	29°20	25°36	4°59	21°55	12°42	2°54	13°42	13°30	29°40	5°19	5° 7	16°33	n.a.	S 20
M21	16 19 6	3°14'36	13 米 13	25° 1	6°11	22°33	12°49	2°50	13°43	13°32	29°41	5°19	5° 4	16°40	n.a.	M21
T 22	16 23 2	4°12'16	27°24	24°31	7°23	23°12	12°55	2°47	13°44	13°34	29°43	5°18	5° 1	16°47	n.a.	T 22
W23	16 26 59	5° 9'58	11 Y 51	24° 7	8°35	23°50	13° 2	2°43	13°45	13°36	29°44	5°15	4°57	16°53	n.a.	W23
T 24	16 30 55	6° 7'42	26°31	23°49	9°47	24°28	13° 9	2°40	13°46	13°38	29°45	5°10	4°54	17° 0	n.a.	T 24
F 25	16 34 52	7° 5'27	11820	23°37	10°59	25° 6	13°15	2°37	13°47	13°41	29°46	5° 2	4°51	17° 7	n.a.	F 25
S 26	16 38 49	8° 3'14	26° 9	23°D33	12°11	25°45	13°21	2°33	13°48	13°43	29°48	4°51	4°48	17°13	n.a.	S 26
S 27	16 42 45	9° 1'04	10耳50	23°35	13°23	26°23	13°27	2°30	13°49	13°45	29°49	4°40	4°45	17°20	n.a.	S 27
M28	16 46 42	9°58'54	25°15	23°46	14°35	27° 1	13°33	2°27	13°50	13°47	29°50	4°29	4°42	17°27	n.a.	M28
T 29	16 50 38	10°56'47	99518	24° 4	15°47	27°39	13°39	2°24	13°51	13°50	29°51	4°19	4°38	17°34	n.a.	T 29
W30	16 54 35	11 Ⅱ 54'41	22955	24829	169559	28 8 17	13) 44	2M21	13 ¥ 52	13 Ⅱ 52	29 Y 52	4 ∺ 11	4) 35	17 ≏ 40	n.a.	W30

Delta T = 21h00m04s

JULY 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	Ç	o k	Day
T 1	16 58 31	12 Ⅱ 52'37	6 N 6	25 8 2	189510	28 8 56	13 米 50	2°R19	13) (52	13 Ⅱ 54	29 Y 54	4°R 6	4) (32	17 ≏ 47	n.a.	T 1
F 2	17 2 28	13°50'34	18°52	25°43	19°22	29°34	13°55	2 M .16	13°53	13°56	29°55	4 ∺ 4	4°29	17°54	n.a.	F 2
S 3	17 6 24	14°48'32	1 M p 16	26°31	20°34	0 Ⅱ 12	14° 0	2°13	13°54	13°58	29°56	4°D 3	4°26	18° 0	n.a.	S 3
S 4	17 10 21	15°46'33	13°24	27°26	21°46	0°50	14° 5	2°11	13°54	14° 1	29°57	4°R 3	4°22	18° 7	n.a.	S 4
M 5	17 14 18	16°44'34	25°21	28°28	22°57	1°28	14° 9	2° 8	13°55	14° 3	29°58	4° 3	4°19	18°14	n.a.	M 5
T 6	17 18 14	17°42'38	7 ≗ 11	29°37	24° 9	2° 6	14°14	2° 6	13°55	14° 5	29°59	4° 1	4°16	18°20	n.a.	T 6
W 7	17 22 11	18°40'43	19° 1	0 Ⅱ 52	25°20	2°45	14°18	2° 3	13°55	14° 7	0 8 0	3°58	4°13	18°27	n.a.	W 7
T 8	17 26 7	19°38'50	0 M 55	2°12	26°32	3°23	14°23	2° 1	13°56	14°10	0° 1	3°51	4°10	18°34	n.a.	T 8
F 9	17 30 4	20°36'58	12°56	3°38	27°43	4° 1	14°27	1°59	13°56	14°12	0° 2	3°43	4° 7	18°40	n.a.	F 9
S 10	17 34 0	21°35'08	25° 7	5° 9	28°55	4°39	14°30	1°57	13°56	14°14	0° 3	3°32	4° 3	18°47	n.a.	S 10
S 11	17 37 57	22°33'21	7 ₹ 31	6°44	0 Ω 6	5°17	14°34	1°55	13°57	14°16	0° 4	3°20	4° 0	18°54	n.a.	S 11
M12	17 41 53	23°31'35	20° 9	8°24	1°17	5°55	14°37	1°53	13°57	14°18	0° 5	3° 7	3°57	19° 0	n.a.	M12
T 13	17 45 50	24°29'51	2 る 59	10° 6	2°29	6°33	14°41	1°51	13°57	14°21	0° 6	2°56	3°54	19° 7	n.a.	T 13
W14	17 49 47	25°28'10	16° 2	11°52	3°40	7°11	14°44	1°49	13°57	14°23	0° 7	2°47	3°51	19°14	n.a.	W14
T 15	17 53 43	26°26'30	29°16	13°40	4°51	7°49	14°47	1°48	13°R57	14°25	0° 8	2°40	3°48	19°21	n.a.	T 15
F 16	17 57 40	27°24'53	12≈41	15°30	6° 2	8°28	14°49	1°46	13°57	14°27	0° 9	2°36	3°44	19°27	n.a.	F 16
S 17	18 1 36	28°23'18	26°16	17°22	7°13	9° 6	14°52	1°44	13°57	14°29	0°10	2°D34	3°41	19°34	n.a.	S 17
S 18	18 5 33	29°21'45	10 ∺ 1	19°14	8°24	9°44	14°54	1°43	13°57	14°32	0°11	2°34	3°38	19°41	n.a.	S 18
M19	18 9 29	09520'14	23°56	21° 8	9°35	10°22	14°56	1°42	13°57	14°34	0°12	2°R35	3°35	19°47	n.a.	M19
T 20	18 13 26	1°18'46	8 Y 1	23° 2	10°46	11° 0	14°58	1°41	13°56	14°36	0°12	2°35	3°32	19°54	n.a.	T 20
W21	18 17 22	2°17'21	22°14	24°57	11°56	11°38	15° 0	1°40	13°56	14°38	0°13	2°33	3°28	20° 1	n.a.	W21
T 22	18 21 19	3°15'57	6 8 35	26°52	13° 7	12°16	15° 2	1°39	13°56	14°40	0°14	2°29	3°25	20° 7	n.a.	T 22
F 23	18 25 15	4°14'37	20°59	28°46	14°18	12°54	15° 3	1°38	13°55	14°42	0°15	2°23	3°22	20°14	n.a.	F 23
S 24	18 29 12	5°13'19	5 Ⅱ 23	0940	15°28	13°32	15° 4	1°37	13°55	14°45	0°16	2°15	3°19	20°21	n.a.	S 24
S 25	18 33 9	6°12'03	19°39	2°34	16°39	14°10	15° 5	1°36	13°54	14°47	0°16	2° 6	3°16	20°27	n.a.	S 25
M26	18 37 5	7°10'50	3 9 544	4°27	17°49	14°48	15° 6	1°35	13°54	14°49	0°17	1°57	3°13	20°34	n.a.	M26
T 27	18 41 2	8° 9'38	17°31	6°19	19° 0	15°26	15° 7	1°35	13°53	14°51	0°18	1°49	3° 9	20°41	n.a.	T 27
W28	18 44 58	9° 8'29	0Ω 58	8°11	20°10	16° 5	15° 7	1°35	13°53	14°53	0°18	1°43	3° 6	20°47	n.a.	W28
T 29	18 48 55	10° 7'22	14° 3	10° 1	21°21	16°43	15°R 7	1°34	13°52	14°55	0°19	1°39	3° 3	20°54	n.a.	T 29
F 30	18 52 51	11° 6'17	26°46	11°51	22°31	17°21	15° 7	1°34	13°51	14°57	0°20	1°D37	3° 0	21° 1	n.a.	F 30
S 31	18 56 48	129 5'14	9 m 10	139540	23 Ω 41	17 Ⅱ 59	15 ∺ 7	1 M .34	13 米 50	14∏59	0820	1 ∺ 37	2 米 57	21 ♀ 8	n.a.	S 31

Delta T = 21h00m01s

Julian Calendar 1 July 3019 BCE == Greg. Calendar 6 June 3019 BCE

AUGUST 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ [™]	4	ħ	ď	¥	Р	£	ය	ţ	ĸ٥	Day
S 1	19 0 44	1395 4'13	21 M 19	159528	24€51	18 耳 37	15°R 6	1°D34	13°R50	15 I 1	0821	1 ∺ 38	2) 54	21 ≏ 14	n.a.	S 1
M 2	19 441	14° 3'13	3 ≏ 16	17°16	26° 1	19°15	15 ¥ 6	1 M .34	13){ 49	15° 3	0°21	1°40	2°50	21°21	n.a.	M 2
T 3	19 8 37	15° 2'16	15° 8	19° 2	27°11	19°53	15° 5	1°34	13°48	15° 5	0°22	1°R40	2°47	21°28	n.a.	T 3
W 4	19 12 34	16° 1'21	26°59	20°47	28°21	20°31	15° 4	1°34	13°47	15° 7	0°22	1°39	2°44	21°34	n.a.	W 4
T 5	19 16 31	17° 0'28	8 M .54	22°31	29°30	21° 9	15° 3	1°35	13°46	15° 9	0°23	1°37	2°41	21°41	n.a.	T 5
F 6	19 20 27	17°59'37	20°58	24°15	0 m /40	21°47	15° 1	1°35	13°45	15°11	0°23	1°32	2°38	21°48	n.a.	F 6
S 7	19 24 24	18°58'48	3 ∡ 15	25°57	1°49	22°25	14°59	1°36	13°44	15°13	0°24	1°26	2°34	21°54	n.a.	S 7
S 8	19 28 20	19°58'01	15°47	27°39	2°59	23° 3	14°58	1°36	13°42	15°15	0°24	1°19	2°31	22° 1	n.a.	S 8
M 9	19 32 17	20°57'16	28°36	29°19	4° 8	23°41	14°56	1°37	13°41	15°17	0°25	1°12	2°28	22° 8	n.a.	M 9
T 10	19 36 13	21°56'34	11 る 43	0 Ω 59	5°17	24°19	14°53	1°38	13°40	15°19	0°25	1° 5	2°25	22°14	n.a.	T 10
W11	19 40 10	22°55'53	25° 7	2°38	6°26	24°57	14°51	1°39	13°39	15°20	0°25	1° 0	2°22	22°21	n.a.	W11
T 12	19 44 6	23°55'15	8≈46	4°16	7°35	25°35	14°48	1°40	13°37	15°22	0°26	0°56	2°19	22°28	n.a.	T 12
F 13	19 48 3	24°54'39	22°36	5°54	8°44	26°13	14°45	1°41	13°36	15°24	0°26	0°54	2°15	22°35	n.a.	F 13
S 14	19 51 59	25°54'06	6 ∺ 36	7°30	9°53	26°51	14°42	1°43	13°34	15°26	0°26	0°D54	2°12	22°41	n.a.	S 14
S 15	19 55 56	26°53'34	20°41	9° 6	11° 2	27°29	14°39	1°44	13°33	15°28	0°27	0°55	2° 9	22°48	n.a.	S 15
M16	19 59 53	27°53'06	4 Υ 51	10°41	12°10	28° 7	14°36	1°45	13°31	15°30	0°27	0°57	2° 6	22°55	n.a.	M16
T 17	20 3 49	28°52'40	19° 2	12°15	13°19	28°45	14°32	1°47	13°30	15°31	0°27	0°58	2° 3	23° 1	n.a.	T 17
W18	20 7 46	29°52'16	3 8 12	13°49	14°27	29°23	14°28	1°49	13°28	15°33	0°27	0°R58	2° 0	23° 8	n.a.	W18
T 19	20 11 42	0 Ω 51'55	17°20	15°21	15°35	0	14°25	1°50	13°27	15°35	0°28	0°57	1°56	23°15	n.a.	T 19
F 20	20 15 39	1°51'37	1∏25	16°53	16°43	0°39	14°20	1°52	13°25	15°36	0°28	0°55	1°53	23°21	n.a.	F 20
S 21	20 19 35	2°51'21	15°22	18°24	17°51	1°17	14°16	1°54	13°23	15°38	0°28	0°51	1°50	23°28	n.a.	S 21
S 22	20 23 32	3°51'08	29°11	19°55	18°59	1°55	14°12	1°56	13°22	15°40	0°28	0°47	1°47	23°35	n.a.	S 22
M23	20 27 28	4°50'57	129548	21°25	20° 7	2°33	14° 7	1°58	13°20	15°41	0°28	0°43	1°44	23°41	n.a.	M23
T 24	20 31 25	5°50'49	26°11	22°54	21°15	3°11	14° 2	2° 1	13°18	15°43	0°28	0°39	1°40	23°48	n.a.	T 24
W25	20 35 21	6°50'42	9Ω18	24°22	22°22	3°49	13°57	2° 3	13°16	15°44	0°28	0°37	1°37	23°55	n.a.	W25
T 26	20 39 18	7°50'38	22° 9	25°50	23°29	4°27	13°52	2° 5	13°14	15°46	0°R28	0°35	1°34	24° 2	n.a.	T 26
F 27	20 43 14	8°50'35	4 Mp 44	27°17	24°36	5° 5	13°46	2° 8	13°12	15°47	0°28	0°D35	1°31	24° 8	n.a.	F 27
S 28	20 47 11	9°50'35	17° 3	28°43	25°43	5°43	13°41	2°10	13°10	15°49	0°28	0°36	1°28	24°15	n.a.	S 28
S 29	20 51 8	10°50'37	29°10	0 m) 8	26°50	6°21	13°35	2°13	13° 8	15°50	0°28	0°37	1°25	24°22	n.a.	S 29
M30	20 55 4	11°50'40	11 ♀ 7	1°32	27°57	6°59	13°29	2°16	13° 6	15°52	0°28	0°39	1°21	24°28	n.a.	M30
T 31	20 59 1	12 Q 50'46	22 ≏ 58	2 Mp 56	29 m 3	7937	13 ∺ 23	2 M 19	13 米 4	15 Ⅱ 53	0 8 28	0 ∺ 40	1) 18	24 ≏ 35	n.a.	T 31

Delta T = 20h59m59s

SEPTEMBER 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 2 57	13\$\O250'53	4 M .49	4 m) 19	0 ල 9	89915	13°R17	2M22	13°R 2	15 Ⅱ 55	0°R28	0) €41	1) 15	24 ≏ 42	n.a.	W 1
T 2	21 6 54	14°51'02	16°44	5°40	1°15	8°53	13 米 11	2°25	13 ∺ 0	15°56	0 8 27	0°R42	1°12	24°48	n.a.	T 2
F 3	21 10 50	15°51'13	28°47	7° 1	2°21	9°31	13° 4	2°28	12°58	15°57	0°27	0°41	1° 9	24°55	n.a.	F 3
S 4	21 14 47	16°51'26	11 × 7 3	8°21	3°27	10° 9	12°58	2°31	12°56	15°59	0°27	0°40	1° 6	25° 2	n.a.	S 4
S 5	21 18 43	17°51'41	23°36	9°39	4°32	10°47	12°51	2°35	12°54	16° 0	0°27	0°38	1° 2	25° 9	n.a.	S 5
M 6	21 22 40	18°51'57	6 ප 30	10°56	5°38	11°25	12°44	2°38	12°51	16° 1	0°27	0°37	0°59	25°15	n.a.	M 6
T 7	21 26 36	19°52'15	19°46	12°12	6°43	12° 3	12°37	2°42	12°49	16° 2	0°26	0°35	0°56	25°22	n.a.	T 7
W 8	21 30 33	20°52'35	3≈25	13°26	7°47	12°41	12°30	2°45	12°47	16° 4	0°26	0°34	0°53	25°29	n.a.	W 8
T 9	21 34 30	21°52'57	17°23	14°38	8°52	13°19	12°23	2°49	12°45	16° 5	0°26	0°33	0°50	25°35	n.a.	T 9
F 10	21 38 26	22°53'21	1 米 39	15°49	9°56	13°57	12°16	2°53	12°42	16° 6	0°25	0°D33	0°46	25°42	n.a.	F 10
S 11	21 42 23	23°53'46	16° 7	16°57	11° 0	14°35	12° 8	2°56	12°40	16° 7	0°25	0°33	0°43	25°49	n.a.	S 11
S 12	21 46 19	24°54'14	0 Υ 42	18° 4	12° 4	15°13	12° 1	3° 0	12°38	16° 8	0°25	0°34	0°40	25°55	n.a.	S 12
M13	21 50 16	25°54'44	15°17	19° 7	13° 7	15°51	11°53	3° 4	12°35	16° 9	0°24	0°34	0°37	26° 2	n.a.	M13
T 14	21 54 12	26°55'15	29°47	20° 8	14°11	16°29	11°46	3° 8	12°33	16°10	0°24	0°35	0°34	26° 9	n.a.	T 14
W15	21 58 9	27°55'49	148 8	21° 6	15°14	17° 7	11°38	3°13	12°30	16°11	0°23	0°35	0°31	26°16	n.a.	W15
T 16	22 2 5	28°56'25	28°16	22° 0	16°16	17°45	11°30	3°17	12°28	16°12	0°23	0°R35	0°27	26°22	n.a.	T 16
F 17	22 6 2	29°57'03	12 I I11	22°50	17°18	18°22	11°22	3°21	12°26	16°13	0°22	0°35	0°24	26°29	n.a.	F 17
S 18	22 9 58	0 m 57'44	25°52	23°36	18°20	19° 0	11°14	3°26	12°23	16°14	0°22	0°D35	0°21	26°36	n.a.	S 18
S 19	22 13 55	1°58'26	9917	24°16	19°22	19°38	11° 6	3°30	12°21	16°14	0°21	0°35	0°18	26°42	n.a.	S 19
M20	22 17 52	2°59'10	22°29	24°51	20°23	20°16	10°58	3°35	12°18	16°15	0°21	0°35	0°15	26°49	n.a.	M20
T 21	22 21 48	3°59'56	5 Ω 27	25°20	21°24	20°54	10°50	3°39	12°16	16°16	0°20	0°35	0°12	26°56	n.a.	T 21
W22	22 25 45	5° 0'43	18°11	25°41	22°25	21°32	10°42	3°44	12°13	16°17	0°19	0°36	0° 8	27° 2	n.a.	W22
T 23	22 29 41	6° 1'33	0 m /44	25°55	23°25	22°10	10°34	3°49	12°11	16°18	0°19	0°R36	0° 5	27° 9	n.a.	T 23
F 24	22 33 38	7° 2'23	13° 4	26°R 1	24°25	22°48	10°26	3°54	12° 8	16°18	0°18	0°36	0° 2	27°16	n.a.	F 24
S 25	22 37 34	8° 3'16	25°15	25°57	25°25	23°26	10°18	3°58	12° 6	16°19	0°17	0°35	29≈59	27°23	n.a.	S 25
S 26	22 41 31	9° 4'09	7 ₽ 17	25°44	26°24	24° 4	10°10	4° 3	12° 3	16°19	0°17	0°34	29°56	27°29	n.a.	S 26
M27	22 45 27	10° 5'04	19°12	25°20	27°22	24°42	10° 1	4° 8	12° 1	16°20	0°16	0°33	29°52	27°36	n.a.	M27
T 28	22 49 24	11° 6'01	1 m 2	24°46	28°20	25°20	9°53	4°14	11°58	16°21	0°15	0°31	29°49	27°43	n.a.	T 28
W29	22 53 21	12° 6'58	12°53	24° 2	29°18	25°57	9°45	4°19	11°56	16°21	0°15	0°30	29°46	27°49	n.a.	W29
T 30	22 57 17	13 m) 7'57	24M46	23 Mp 7	0 M .15	26935	9 ∺ 37	4M24	11 米 53	16 Ⅱ 22	0 8 14	0 ∺ 28	29≈43	27 ≙ 56	n.a.	T 30

Delta T = 20h59m56s

Julian Calendar 1 Sept. 3019 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3019 BCE

OCTOBER 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	23 1 14	14 m) 8'57	6 ₹ 46	22°R 3	1ML12	279513	9°R29	4M29	11°R51	16 Ⅲ 22	0°R13	0°R28	29≈40	28 ♀ 3	n.a.	F 1
S 2	23 5 10	15° 9'58	18°58	20 m 51	2° 8	27°51	9 ∺ 21	4°35	11) (48	16°22	0812	0°D28	29°37	28° 9	n.a.	S 2
S 3	23 9 7	16°11'00	1 ට 27	19°33	3° 3	28°29	9°12	4°40	11°46	16°23	0°11	0 ¥ 28	29°33	28°16	n.a.	S 3
M 4	23 13 3	17°12'03	14°16	18°12	3°58	29° 7	9° 4	4°46	11°43	16°23	0°10	0°29	29°30	28°23	n.a.	M 4
T 5	23 17 0	18°13'07	27°29	16°50	4°53	29°45	8°56	4°51	11°41	16°23	0°10	0°31	29°27	28°30	n.a.	T 5
W 6	23 20 56	19°14'12	11≈ 9	15°29	5°46	0Ω 22	8°48	4°57	11°38	16°24	0° 9	0°32	29°24	28°36	n.a.	W 6
T 7	23 24 53	20°15'17	25°16	14°14	6°39	1° 0	8°41	5° 3	11°36	16°24	0° 8	0°R33	29°21	28°43	n.a.	T 7
F 8	23 28 50	21°16'24	9) (46	13° 5	7°32	1°38	8°33	5° 8	11°33	16°24	0° 7	0°33	29°17	28°50	n.a.	F 8
S 9	23 32 46	22°17'31	24°35	12° 5	8°23	2°16	8°25	5°14	11°31	16°24	0° 6	0°31	29°14	28°56	n.a.	S 9
S 10	23 36 43	23°18'40	9 Υ 36	11°15	9°14	2°54	8°17	5°20	11°28	16°24	0° 5	0°29	29°11	29° 3	n.a.	S 10
M11	23 40 39	24°19'49	24°39	10°37	10° 4	3°31	8°10	5°26	11°26	16°24	0° 4	0°26	29° 8	29°10	n.a.	M11
T 12	23 44 36	25°21'00	9 8 35	10°10	10°54	4° 9	8° 2	5°32	11°23	16°25	0° 3	0°22	29° 5	29°17	n.a.	T 12
W13	23 48 32	26°22'12	24°17	9°54	11°42	4°47	7°55	5°38	11°21	16°R25	0° 2	0°19	29° 2	29°23	n.a.	W13
T 14	23 52 29	27°23'25	8 Ⅱ 40	9°D50	12°30	5°25	7°48	5°44	11°18	16°25	0° 1	0°16	28°58	29°30	n.a.	T 14
F 15	23 56 25	28°24'39	22°39	9°55	13°16	6° 2	7°40	5°50	11°16	16°25	0° 0	0°D15	28°55	29°37	n.a.	F 15
S 16	0 0 22	29°25'55	6916	10°11	14° 2	6°40	7°33	5°56	11°14	16°24	29 Y 59	0°15	28°52	29°43	n.a.	S 16
S 17	0 4 19	0 ₽ 27'11	19°30	10°35	14°47	7°18	7°26	6° 2	11°11	16°24	29°58	0°16	28°49	29°50	n.a.	S 17
M18	0 8 15	1°28'29	$2\Omega_{26}$	11° 8	15°31	7°56	7°19	6° 8	11° 9	16°24	29°57	0°18	28°46	29°57	n.a.	M18
T 19	0 12 12	2°29'47	15° 5	11°47	16°13	8°33	7°13	6°15	11° 7	16°24	29°56	0°20	28°43	OM 3	n.a.	T 19
W20	0 16 8	3°31'06	27°31	12°33	16°55	9°11	7° 6	6°21	11° 4	16°24	29°55	0°R21	28°39	0°10	n.a.	W20
T 21	0 20 5	4°32'26	9 m /46	13°24	17°35	9°49	7° 0	6°27	11° 2	16°24	29°54	0°20	28°36	0°17	n.a.	T 21
F 22	0 24 1	5°33'46	21°53	14°21	18°15	10°26	6°53	6°34	11° 0	16°23	29°53	0°18	28°33	0°24	n.a.	F 22
S 23	0 27 58	6°35'07	3 ≏ 53	15°21	18°53	11° 4	6°47	6°40	10°58	16°23	29°52	0°14	28°30	0°30	n.a.	S 23
S 24	0 31 55	7°36'28	15°49	16°26	19°29	11°42	6°41	6°47	10°56	16°23	29°50	0° 8	28°27	0°37	n.a.	S 24
M25	0 35 51	8°37'50	27°41	17°33	20° 5	12°19	6°35	6°53	10°53	16°22	29°49	0° 1	28°23	0°44	n.a.	M25
T 26	0 39 48	9°39'12	9 M 32	18°44	20°38	12°57	6°29	7° 0	10°51	16°22	29°48	29≈53	28°20	0°50	n.a.	T 26
W27	0 43 44	10°40'35	21°23	19°57	21°11	13°34	6°24	7° 7	10°49	16°21	29°47	29°45	28°17	0°57	n.a.	W27
T 28	0 47 41	11°41'57	3 ∡ 17	21°12	21°42	14°12	6°18	7°13	10°47	16°21	29°46	29°37	28°14	1° 4	n.a.	T 28
F 29	0 51 37	12°43'20	15°17	22°29	22°11	14°50	6°13	7°20	10°45	16°20	29°45	29°32	28°11	1°11	n.a.	F 29
S 30	0 55 34	13°44'43	27°26	23°48	22°39	15°27	6° 8	7°27	10°43	16°20	29°43	29°28	28° 8	1°17	n.a.	S 30
S 31	0 59 30	14 º 46′05	9 ප 49	25 Mg 8	23M 5	16 Ω 5	6 ∺ 3	7 M 33	10 米 41	16 I I19	29 Y 42	29°D27	28≈ 4	1 M 24	n.a.	S 31

Delta T = 20h59m53s

NOVEMBER 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	Ç	Q.	Day
M 1	1 3 27	15 ≏ 47'27	22 る 31	26 m 30	23 M 29	16 Ω 42	5°R59	7 M 40	10°R39	16°R19	29°R41	29≈27	28≈ 1	1 M .31	n.a.	M 1
T 2	1 7 24	16°48'49	5≈35	27°52	23°51	17°20	5 ₩ 54	7°47	10) (37	16 Ⅱ 18	29 Υ 40	29°28	27°58	1°37	n.a.	T 2
W 3	1 11 20	17°50'11	19° 5	29°16	24°11	17°57	5°50	7°54	10°35	16°17	29°39	29°29	27°55	1°44	n.a.	W 3
T 4	1 15 17	18°51'33	3 ∺ 4	0 ≏ 41	24°30	18°35	5°46	8° 0	10°34	16°16	29°38	29°R29	27°52	1°51	n.a.	T 4
F 5	1 19 13	19°52'54	17°32	2° 6	24°46	19°12	5°42	8° 7	10°32	16°16	29°36	29°28	27°48	1°57	n.a.	F 5
S 6	1 23 10	20°54'15	2 Υ 25	3°32	25° 0	19°49	5°38	8°14	10°30	16°15	29°35	29°24	27°45	2° 4	n.a.	S 6
S 7	1 27 6	21°55'35	17°36	4°59	25°12	20°27	5°34	8°21	10°28	16°14	29°34	29°18	27°42	2°11	n.a.	S 7
M 8	1 31 3	22°56'56	2 8 56	6°27	25°22	21° 4	5°31	8°28	10°27	16°13	29°33	29°10	27°39	2°18	n.a.	M 8
T 9	1 35 0	23°58'16	18°13	7°55	25°29	21°41	5°28	8°35	10°25	16°12	29°31	29° 1	27°36	2°24	n.a.	T 9
W10	1 38 56	24°59'36	3 Ⅱ 17	9°23	25°34	22°19	5°25	8°42	10°23	16°12	29°30	28°53	27°33	2°31	n.a.	W10
T 11	1 42 53	26° 0'57	17°58	10°52	25°36	22°56	5°22	8°49	10°22	16°11	29°29	28°46	27°29	2°38	n.a.	T 11
F 12	1 46 49	27° 2'17	29612	12°22	25°R36	23°33	5°19	8°56	10°20	16°10	29°28	28°41	27°26	2°44	n.a.	F 12
S 13	1 50 46	28° 3'37	15°56	13°52	25°34	24°11	5°17	9° 3	10°19	16° 9	29°26	28°38	27°23	2°51	n.a.	S 13
S 14	1 54 42	29° 4'57	29°13	15°23	25°29	24°48	5°15	9°10	10°17	16° 8	29°25	28°D37	27°20	2°58	n.a.	S 14
M15	1 58 39	OM 6'16	12 N 4	16°54	25°22	25°25	5°13	9°17	10°16	16° 7	29°24	28°37	27°17	3° 5	n.a.	M15
T 16	2 2 36	1° 7'36	24°36	18°25	25°12	26° 2	5°11	9°24	10°15	16° 6	29°23	28°R38	27°14	3°11	n.a.	T 16
W17	2 6 32	2° 8'55	6 Mp 52	19°57	24°59	26°40	5° 9	9°31	10°13	16° 5	29°22	28°38	27°10	3°18	n.a.	W17
T 18	2 10 29	3°10'13	18°57	21°29	24°44	27°17	5° 8	9°38	10°12	16° 3	29°20	28°36	27° 7	3°25	n.a.	T 18
F 19	2 14 25	4°11'32	0 ჲ 54	23° 2	24°27	27°54	5° 7	9°45	10°11	16° 2	29°19	28°31	27° 4	3°31	n.a.	F 19
S 20	2 18 22	5°12'49	12°47	24°35	24° 7	28°31	5° 6	9°53	10°10	16° 1	29°18	28°23	27° 1	3°38	n.a.	S 20
S 21	2 22 18	6°14'06	24°38	26° 8	23°45	29° 8	5° 5	10° 0	10° 9	16° 0	29°17	28°12	26°58	3°45	n.a.	S 21
M22	2 26 15	7°15'23	6ML29	27°42	23°21	29°45	5° 4	10° 7	10° 8	15°59	29°15	27°59	26°54	3°52	n.a.	M22
T 23	2 30 12	8°16'38	18°21	29°17	22°54	0 Mp 22	5° 4	10°14	10° 7	15°58	29°14	27°45	26°51	3°58	n.a.	T 23
W24	2 34 8	9°17'53	0 才 17	0 M 52	22°26	0°59	5°D 4	10°21	10° 6	15°56	29°13	27°31	26°48	4° 5	n.a.	W24
T 25	2 38 5	10°19'07	12°16	2°28	21°56	1°36	5° 4	10°28	10° 5	15°55	29°12	27°18	26°45	4°12	n.a.	T 25
F 26	2 42 1	11°20'20	2 <u>4</u> °21	4° 4	21°24	2°13	5° 4	10°35	10° 4	15°54	29°10	27° 7	26°42	4°18	n.a.	F 26
S 27	2 45 58	12°21'32	6 る 34	5°40	20°50	2°50	5° 5	10°42	10° 3	15°52	29° 9	26°59	26°39	4°25	n.a.	S 27
S 28	2 49 54	13°22'42	18°58	7°17	20°16	3°26	5° 5	10°50	10° 2	15°51	29° 8	26°54	26°35	4°32	n.a.	S 28
M29	2 53 51	14°23'52	1≈36	8°55	19°40	4° 3	5° 6	10°57	10° 1	15°50	29° 7	26°52	26°32	4°39	n.a.	M29
T 30	2 57 48	15 M 24'59	14≈34	10 M 33	19 M 3	4 Mp 40	5 米 7	11 m 4	10 米 1	15 Ⅱ 48	29 ° 6	26°D51	26≈29	4 M .45	n.a.	T 30

Delta T = 20h59m51s

Julian Calendar 1 Nov. 3019 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3019 BCE

DECEMBER 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	3 1 44	16M26'06	27≈54	12 M 12	18°R26	5 m) 17	5 米 9	11 M .11	10°R 0	15°R47	29°R 5	26°R51	26≈26	4MJ52	n.a.	W 1
T 2	3 5 41	17°27'11	11 米 40	13°51	17 M 49	5°53	5°10	11°18	10 米 0	15 Ⅱ 45	29 ° 3	26≈51	26°23	4°59	n.a.	T 2
F 3	3 9 37	18°28'14	25°53	15°31	17°12	6°30	5°12	11°25	9°59	15°44	29° 2	26°48	26°20	5° 5	n.a.	F 3
S 4	3 13 34	19°29'16	10 Y 33	17°12	16°35	7° 7	5°14	11°32	9°59	15°43	29° 1	26°43	26°16	5°12	n.a.	S 4
S 5	3 17 30	20°30'16	25°35	18°53	15°58	7°43	5°16	11°39	9°58	15°41	29° 0	26°35	26°13	5°19	n.a.	S 5
M 6	3 21 27	21°31'15	10851	20°35	15°22	8°20	5°18	11°46	9°58	15°40	28°59	26°25	26°10	5°26	n.a.	M 6
T 7	3 25 24	22°32'13	26°11	22°18	14°48	8°56	5°21	11°53	9°58	15°38	28°58	26°13	26° 7	5°32	n.a.	T 7
W 8	3 29 20	23°33'10	11 Ⅱ 22	24° 1	14°14	9°33	5°23	12° 0	9°57	15°37	28°56	26° 2	26° 4	5°39	n.a.	W 8
T 9	3 33 17	24°34'05	26°14	25°45	13°42	10° 9	5°26	12° 7	9°57	15°35	28°55	25°51	26° 0	5°46	n.a.	T 9
F 10	3 37 13	25°34'59	109540	27°30	13°12	10°45	5°29	12°15	9°57	15°34	28°54	25°44	25°57	5°52	n.a.	F 10
S 11	3 41 10	26°35'52	24°36	29°15	12°43	11°22	5°33	12°22	9°57	15°32	28°53	25°39	25°54	5°59	n.a.	S 11
S 12	3 45 6	27°36'44	8 N 2	1 √ 1	12°16	11°58	5°36	12°28	9°D57	15°30	28°52	25°36	25°51	6° 6	n.a.	S 12
M13	3 49 3	28°37'34	20°59	2°48	11°52	12°34	5°40	12°35	9°57	15°29	28°51	25°36	25°48	6°13	n.a.	M13
T 14	3 53 0	29°38'23	3 m 33	4°35	11°30	13°11	5°43	12°42	9°57	15°27	28°50	25°35	25°45	6°19	n.a.	T 14
W15	3 56 56	0 ₹ 39'11	15°49	6°23	11°10	13°47	5°47	12°49	9°57	15°26	28°49	25°35	25°41	6°26	n.a.	W15
T 16	4 0 53	1°39'57	27°51	8°11	10°52	14°23	5°52	12°56	9°57	15°24	28°48	25°32	25°38	6°33	n.a.	T 16
F 17	4 4 4 9	2°40'42	9 ≏ 45	9°59	10°37	14°59	5°56	13° 3	9°57	15°22	28°47	25°27	25°35	6°39	n.a.	F 17
S 18	4 8 46	3°41'26	21°35	11°48	10°25	15°35	6° 1	13°10	9°58	15°21	28°46	25°20	25°32	6°46	n.a.	S 18
S 19	4 12 42	4°42'08	3 M 25	13°37	10°15	16°11	6° 5	13°17	9°58	15°19	28°45	25° 9	25°29	6°53	n.a.	S 19
M20	4 16 39	5°42'48	15°17	15°25	10° 7	16°47	6°10	13°24	9°58	15°17	28°44	24°56	25°26	7° 0	n.a.	M20
T 21	4 20 35	6°43'27	27°13	17°14	10° 2	17°22	6°15	13°30	9°59	15°16	28°43	24°41	25°22	7° 6	n.a.	T 21
W22	4 24 32	7°44'04	9 . ₹15	19° 2	10° 0	17°58	6°21	13°37	9°59	15°14	28°42	24°27	25°19	7°13	n.a.	W22
T 23	4 28 29	8°44'40	21°23	20°50	10°D 0	18°34	6°26	13°44	10° 0	15°12	28°41	24°13	25°16	7°20	n.a.	T 23
F 24	4 32 25	9°45'13	3 云 39	22°36	10° 2	19°10	6°32	13°50	10° 0	15°11	28°40	24° 2	25°13	7°27	n.a.	F 24
S 25	4 36 22	10°45'45	16° 4	24°22	10° 7	19°45	6°38	13°57	10° 1	15° 9	28°39	23°53	25°10	7°33	n.a.	S 25
S 26	4 40 18	11°46'15	28°38	26° 5	10°14	20°21	6°44	14° 4	10° 2	15° 7	28°39	23°48	25° 6	7°40	n.a.	S 26
M27	4 44 15	12°46'42	11≈25	27°47	10°23	20°56	6°50	14°10	10° 3	15° 6	28°38	23°45	25° 3	7°47	n.a.	M27
T 28	4 48 11	13°47'07	24°26	29°26	10°34	21°31	6°56	14°17	10° 3	15° 4	28°37	23°D45	25° 0	7°53	n.a.	T 28
W29	4 52 8	14°47'30	7 ∺ 45	1ਰ 1	10°48	22° 7	7° 2	14°23	10° 4	15° 2	28°36	23°45	24°57	8° 0	n.a.	W29
T 30	4 56 5	15°47'51	21°23	2°34	11° 3	22°42	7° 9	14°30	10° 5	15° 1	28°35	23°R45	24°54	8° 7	n.a.	T 30
F 31	5 0 1	16 ₮ 48'10	5 Υ 23	4ਰ 1	11 M 21	23 Mp 17	7 ∺ 16	14MJ36	10 米 6	14耳59	28 Y 35	23≈44	24≈51	8 M .14	n.a.	F 31

Delta T = 20h59m48s

JANUARY 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(并	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	5 3 58	17 ×7 48'26	19 Y 45	5 云 24	11 M 41	23 m 52	7 ∺ 23	14 M 43	10 ∺ 7	14°R57	28°R34	23°R40	24≈47	8 M 20	n.a.	S 1
S 2	5 7 54	18°48'40	4 8 27	6°41	12° 2	24°27	7°30	14°49	10° 8	14∏56	28 Y 33	23≈34	24°44	8°27	n.a.	S 2
M 3	5 11 51	19°48'51	19°22	7°52	12°25	25° 2	7°37	14°55	10° 9	14°54	28°32	23°25	24°41	8°34	n.a.	M 3
T 4	5 15 47	20°49'01	4∏24	8°57	12°50	25°37	7°44	15° 1	10°10	14°52	28°32	23°16	24°38	8°40	n.a.	T 4
W 5	5 19 44	21°49'09	19°23	9°53	13°17	26°12	7°52	15° 8	10°12	14°51	28°31	23° 6	24°35	8°47	n.a.	W 5
T 6	5 23 40	22°49'14	495 8	10°42	13°46	26°46	8° 0	15°14	10°13	14°49	28°30	22°57	24°32	8°54	n.a.	T 6
F 7	5 27 37	23°49'18	18°33	11°23	14°15	27°21	8° 8	15°20	10°14	14°47	28°30	22°51	24°28	9° 1	n.a.	F 7
S 8	5 31 34	24°49'19	2 Ω 32	11°54	14°47	27°56	8°15	15°26	10°16	14°46	28°29	22°46	24°25	9° 7	n.a.	S 8
S 9	5 35 30	25°49'18	16° 4	12°17	15°20	28°30	8°24	15°32	10°17	14°44	28°28	22°44	24°22	9°14	n.a.	S 9
M10	5 39 27	26°49'16	29° 8	12°30	15°54	29° 5	8°32	15°38	10°18	14°42	28°28	22°D44	24°19	9°21	n.a.	M10
T 11	5 43 23	27°49'11	11 M)48	12°R33	16°30	29°39	8°40	15°44	10°20	14°41	28°27	22°45	24°16	9°27	n.a.	T 11
W12	5 47 20	28°49'05	24° 8	12°28	17° 7	0 ჲ 13	8°49	15°50	10°21	14°39	28°27	22°R46	24°12	9°34	n.a.	W12
T 13	5 51 16	29°48'57	6 ≏ 14	12°14	17°45	0°47	8°57	15°56	10°23	14°38	28°26	22°46	24° 9	9°41	n.a.	T 13
F 14	5 55 13	0 ප් 48'46	18°10	11°51	18°25	1°21	9° 6	16° 1	10°25	14°36	28°26	22°44	24° 6	9°48	n.a.	F 14
S 15	5 59 9	1°48'34	OM 1	11°20	19° 5	1°55	9°15	16° 7	10°26	14°34	28°25	22°40	24° 3	9°54	n.a.	S 15
S 16	6 3 6	2°48'20	11°52	10°42	19°47	2°29	9°24	16°13	10°28	14°33	28°25	22°34	24° 0	10° 1	n.a.	S 16
M17	6 7 2	3°48'04	23°46	9°58	20°29	3° 3	9°33	16°18	10°30	14°31	28°24	22°26	23°57	10° 8	n.a.	M17
T 18	6 10 59	4°47'46	5 ,₹ 47	9° 8	21°13	3°36	9°42	16°24	10°32	14°30	28°24	22°17	23°53	10°15	n.a.	T 18
W19	6 14 56	5°47'26	17°56	8°15	21°58	4°10	9°52	16°29	10°33	14°28	28°24	22° 8	23°50	10°21	n.a.	W19
T 20	6 18 52	6°47'04	0 궁 16	7°19	22°43	4°43	10° 1	16°35	10°35	14°27	28°23	21°59	23°47	10°28	n.a.	T 20
F 21	6 22 49	7°46'39	12°46	6°22	23°30	5°16	10°11	16°40	10°37	14°25	28°23	21°52	23°44	10°35	n.a.	F 21
S 22	6 26 45	8°46'13	25°28	5°25	24°17	5°50	10°21	16°45	10°39	14°24	28°23	21°47	23°41	10°41	n.a.	S 22
S 23	6 30 42	9°45'44	8≈21	4°29	25° 5	6°23	10°30	16°51	10°41	14°22	28°22	21°44	23°38	10°48	n.a.	S 23
M24	6 34 38	10°45'12	21°26	3°35	25°54	6°55	10°40	16°56	10°43	14°21	28°22	21°D43	23°34	10°55	n.a.	M24
T 25	6 38 35	11°44'38	4) (44	2°44	26°43	7°28	10°50	17° 1	10°46	14°19	28°22	21°44	23°31	11° 2	n.a.	T 25
W26	6 42 31	12°44'02	18°14	1°57	27°34	8° 1	11° 1	17° 6	10°48	14°18	28°21	21°45	23°28	11°8	n.a.	W26
T 27	6 46 28	13°43'23	1 Y 57	1°15	28°25	8°33	11°11	17°11	10°50	14°16	28°21	21°47	23°25	11°15	n.a.	T 27
F 28	6 50 24	14°42'41	15°55	0°38	29°16	9° 6	11°21	17°16	10°52	14°15	28°21	21°R47	23°22	11°22	n.a.	F 28
S 29	6 54 21	15°41'57	0 8 6	0° 7	0 ≯ 8	9°38	11°32	17°21	10°54	14°14	28°21	21°46	23°18	11°28	n.a.	S 29
S 30	6 58 18	16°41'10	14°29	29 ~ 41	1° 1	10°10	11°42	17°25	10°57	14°12	28°21	21°44	23°15	11°35	n.a.	S 30
M31	7 2 14	17 3 40'21	29 8 0	29 × 21	1 ₹ 55	10 ≏ 42	11) (53	17 M 30	10) ₹ 59	14 I I11	28 Y 21	21≈40	23≈12	11 M 42	n.a.	M31

Delta T = 20h59m46s

Julian Calendar 1 Jan. 3018 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3019 BCE

FEBRUARY 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	×0	Day
T 1	7 611	18 る 39'30	13 耳 34	29°R 8	2 ₹ 49	11 ≏ 14	12) 4	17 M 35	11) 2	14°R 9	28°R21	21°R35	23≈ 9	11 M 49	n.a.	T 1
W 2	7 10 7	19°38'36	28° 6	29 × 0	3°43	11°46	12°15	17°39	11° 4	14 I 8	28 Y 21	21≈30	23° 6	11°55	n.a.	W 2
T 3	7 14 4	20°37'39	129529	28°D58	4°38	12°17	12°26	17°44	11° 6	14° 7	28°21	21°26	23° 3	12° 2	n.a.	T 3
F 4	7 18 0	21°36'41	26°37	29° 2	5°34	12°48	12°37	17°48	11° 9	14° 6	28°D21	21°23	22°59	12° 9	n.a.	F 4
S 5	7 21 57	22°35'40	10 Ω 25	29°11	6°30	13°20	12°48	17°52	11°11	14° 4	28°21	21°21	22°56	12°16	n.a.	S 5
S 6	7 25 53	23°34'37	23°52	29°26	7°27	13°51	12°59	17°57	11°14	14° 3	28°21	21°D21	22°53	12°22	n.a.	S 6
M 7	7 29 50	24°33'31	6 M 55	29°45	8°24	14°22	13°10	18° 1	11°17	14° 2	28°21	21°21	22°50	12°29	n.a.	M 7
T 8	7 33 46	25°32'24	19°38	0ろ 9	9°21	14°52	13°22	18° 5	11°19	14° 1	28°21	21°23	22°47	12°36	n.a.	T 8
W 9	7 37 43	26°31'15	2 ₾ 2	0°38	10°19	15°23	13°33	18° 9	11°22	14° 0	28°21	21°25	22°43	12°42	n.a.	W 9
T 10	7 41 40	27°30'03	14°11	1°11	11°18	15°53	13°45	18°13	11°25	13°58	28°21	21°26	22°40	12°49	n.a.	T 10
F 11	7 45 36	28°28'50	26°10	1°48	12°16	16°23	13°56	18°17	11°27	13°57	28°21	21°R27	22°37	12°56	n.a.	F 11
S 12	7 49 33	29°27'35	8M 3	2°29	13°15	16°53	14° 8	18°21	11°30	13°56	28°21	21°26	22°34	13° 3	n.a.	S 12
S 13	7 53 29	0≈26'18	19°56	3°14	14°15	17°23	14°20	18°24	11°33	13°55	28°21	21°25	22°31	13° 9	n.a.	S 13
M14	7 57 26	1°24'59	1 ₹ 53	4° 2	15°15	17°53	14°32	18°28	11°36	13°54	28°22	21°23	22°28	13°16	n.a.	M14
T 15	8 1 22	2°23'39	13°57	4°54	16°15	18°22	14°44	18°31	11°39	13°53	28°22	21°20	22°24	13°23	n.a.	T 15
W16	8 5 19	3°22'16	26°12	5°48	17°15	18°51	14°56	18°35	11°42	13°52	28°22	21°17	22°21	13°30	n.a.	W16
T 17	8 9 15	4°20'51	8 궁 41	6°46	18°16	19°20	15° 8	18°38	11°44	13°51	28°22	21°15	22°18	13°36	n.a.	T 17
F 18	8 13 12	5°19'25	21°25	7°46	19°17	19°49	15°20	18°41	11°47	13°50	28°23	21°13	22°15	13°43	n.a.	F 18
S 19	8 17 8	6°17'56	4≈25	8°50	20°19	20°17	15°32	18°45	11°50	13°49	28°23	21°11	22°12	13°50	n.a.	S 19
S 20	8 21 5	7°16'25	17°40	9°55	21°20	20°46	15°44	18°48	11°53	13°49	28°23	21°D11	22° 9	13°56	n.a.	S 20
M21	8 25 1	8°14'52	1 米 9	11° 4	22°22	21°14	15°57	18°51	11°56	13°48	28°24	21°11	22° 5	14° 3	n.a.	M21
T 22	8 28 58	9°13'17	14°51	12°14	23°24	21°41	16° 9	18°54	11°59	13°47	28°24	21°11	22° 2	14°10	n.a.	T 22
W23	8 32 55	10°11'39	28°44	13°27	24°27	22° 9	16°22	18°57	12° 2	13°46	28°25	21°12	21°59	14°17	n.a.	W23
T 24	8 36 51	11° 9'59	12 Y 45	14°42	25°29	22°36	16°34	18°59	12° 6	13°45	28°25	21°13	21°56	14°23	n.a.	T 24
F 25	8 40 48	12° 8'17	26°53	16° 0	26°32	23° 3	16°47	19° 2	12° 9	13°45	28°26	21°14	21°53	14°30	n.a.	F 25
S 26	8 44 44	13° 6'33	118 6	17°19	27°36	23°30	16°59	19° 5	12°12	13°44	28°26	21°R14	21°49	14°37	n.a.	S 26
S 27	8 48 41	14° 4'46	25°20	18°41	28°39	23°56	17°12	19° 7	12°15	13°43	28°27	21°14	21°46	14°43	n.a.	S 27
M28	8 52 37	15≈ 2'57	9 Ⅱ 33	20 ට 4	29 х 43	24 ≏ 22	17 ∺ 25	19 M 9	12 ∺ 18	13 Ⅱ 43	28 Y 27	21≈14	21≈43	14 M 50	n.a.	M28

Delta T = 20h59m43s

MARCH 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	v	Ç	Š	Day
T 1	8 56 34	16≈ 1'06	23∏43	21 る 30	0 ප 46	24 ≏ 48	17) 38	19 M .12	12) (21	13°R42	28 Y 28	21°R13	21≈40	14 M 57	n.a.	T 1
W 2	9 0 30	16°59'13	79546	22°57	1°50	25°14	17°50	19°14	12°25	13 Ⅱ 42	28°28	21≈13	21°37	15° 4	n.a.	W 2
T 3	9 4 27	17°57'18	21°40	24°26	2°55	25°39	18° 3	19°16	12°28	13°41	28°29	21°12	21°34	15°10	n.a.	T 3
F 4	9 8 23	18°55'20	5 Ω 22	25°57	3°59	26° 4	18°16	19°18	12°31	13°41	28°29	21°12	21°30	15°17	n.a.	F 4
S 5	9 12 20	19°53'21	18°49	27°30	5° 4	26°29	18°29	19°20	12°34	13°40	28°30	21°D12	21°27	15°24	n.a.	S 5
S 6	9 16 17	20°51'20	2 MD 0	29° 5	6° 8	26°53	18°42	19°22	12°38	13°40	28°31	21°R12	21°24	15°31	n.a.	S 6
M 7	9 20 13	21°49'16	14°53	0≈42	7°13	27°17	18°55	19°24	12°41	13°39	28°31	21°12	21°21	15°37	n.a.	M 7
T 8	9 24 10	22°47'12	27°30	2°21	8°18	27°41	19° 8	19°25	12°44	13°39	28°32	21°12	21°18	15°44	n.a.	T 8
W 9	9 28 6	23°45'05	9 ₾ 53	4° 1	9°24	28° 4	19°22	19°27	12°47	13°38	28°33	21°12	21°15	15°51	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 32 3 9 35 59	24°42'57 25°40'47	22° 2 4M 2	5°43 7°27	10°29 11°35	28°27 28°50	19°35 19°48	19°28 19°30	12°51 12°54	13°38 13°38	28°34 28°34	21°11 21°11	21°11 21° 8	15°57 16° 4	n.a.	T 10 F 11
S 12	9 33 39	26°38'37	15°57	9°13	11 33 12°41	28 30 29°12	20° 1	19°31	12°58	13°38	28°35	21°10	21° 5	16°11	n.a. n.a.	S 12
							-								11.a.	
S 13	9 43 52	27°36'24	27°50	11° 1	13°47	29°34	20°15	19°32	13° 1	13°37	28°36	21°D10	21° 2	16°18	n.a.	S 13
M14 T 15	9 47 49 9 51 45	28°34'10 29°31'55	9 ∡ 747 21°52	12°51 14°42	14°53 15°59	29°55	20°28 20°41	19°33 19°34	13° 4 13° 8	13°37 13°37	28°37 28°38	21°10 21°11	20°59 20°55	16°24 16°31	n.a.	M14 T 15
W16	9 51 45	0 ¥ 29'39	4 3 10	14°42 16°35	13°39 17° 5	0 M ₊16 0°37	20°41 20°55	19°34 19°35	13° 8	13°37	28°38	21°11	20°53 20°52	16°31	n.a. n.a.	W16
T 17	9 59 39	1°27'21	16°43	18°30	18°12	0°57	20° 33	19°36	13°15	13°37	28°39	21°13	20°49	16°45	n.a.	T 17
F 18	10 3 35	2°25'02	29°35	20°27	19°19	1°17	21°22	19°36	13°18	13°37	28°40	21°14	20°46	16°51	n.a.	F 18
S 19	10 7 32	3°22'41	12≈48	22°26	20°25	1°36	21°35	19°37	13°21	13°D37	28°41	21°14	20°43	16°58	n.a.	S 19
S 20	10 11 28	4°20'19	26°22	24°26	21°32	1°55	21°49	19°37	13°25	13°37	28°42	21°R14	20°40	17° 5		S 20
M21	10 11 28	5°17'55	10 X 15	26°29	21°32 22°39	2°13	21°49 22° 2	19°38	13°28	13°37	28°43	21°14	20°36	17°11	n.a. n.a.	M21
T 22	10 19 21	6°15'30	24°24	28°32	23°47	2°31	22°16	19°38	13°32	13°37	28°44	21°12	20°33	17°18	n.a.	T 22
W23	10 23 18	7°13'03	8 Υ 45	0 ∺ 37	24°54	2°49	22°30	19°38	13°35	13°37	28°45	21°11	20°30	17°25	n.a.	W23
T 24	10 27 14	8°10'35	23°12	2°44	26° 1	3° 5	22°43	19°R38	13°39	13°37	28°46	21° 8	20°27	17°32	n.a.	T 24
F 25	10 31 11	9° 8'05	7 8 40	4°52	27° 9	3°22	22°57	19°38	13°42	13°37	28°47	21° 6	20°24	17°38	n.a.	F 25
S 26	10 35 7	10° 5'34	22° 5	7° 1	28°16	3°38	23°10	19°38	13°46	13°37	28°48	21° 5	20°21	17°45	n.a.	S 26
S 27	10 39 4	11° 3'01	6П22	9°10	29°24	3°53	23°24	19°38	13°49	13°38	28°49	21°D 4	20°17	17°52	n.a.	S 27
M28	10 43 1	12° 0'27	20°29	11°21	0≈32	4° 8	23°38	19°38	13°53	13°38	28°50	21° 4	20°14	17°59	n.a.	M28
T 29	10 46 57	12°57'51	49523	13°32	1°40	4°22	23°52	19°37	13°56	13°38	28°51	21° 5	20°11	18° 5	n.a.	T 29
W30	10 50 54	13°55'13	18° 5	15°43	2°48	4°35	24° 5	19°37	14° 0	13°38	28°52	21° 7	20° 8	18°12	n.a.	W30
T 31	10 54 50	14 ¥ 52'34	1 Ω 34	17 米 54	3≈56	4 M .48	24 米 19	19 M .36	14) 3	13 Ⅱ 39	28 Y 54	21≈ 8	20≈ 5	18 M .19	n.a.	T 31

Delta T = 20h59m40s

Julian Calendar 1 March 3018 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3018 BCE

APRIL 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P .	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	10 58 47	15) (49'54	14 Ω 50	20 ∺ 4	5≈ 4	5 ™ 1	24) (33	19°R36	14) (7	13 Ⅱ 39	28 Y 55	21°R 9	20≈ 1	18 M 25	n.a.	F 1
S 2	11 2 43	16°47'12	27°53	22°14	6°12	5°13	24°47	19 M _35	14°10	13°40	28°56	21≈ 9	19°58	18°32	n.a.	S 2
S 3	11 6 40	17°44'29	10 m 43	24°23	7°21	5°24	25° 0	19°34	14°14	13°40	28°57	21° 8	19°55	18°39	n.a.	S 3
M 4	11 10 36	18°41'44	23°21	26°31	8°29	5°35	25°14	19°33	14°17	13°41	28°58	21° 5	19°52	18°46	n.a.	M 4
T 5	11 14 33	19°38'59	5 ≙ 47	28°38	9°38	5°45	25°28	19°32	14°21	13°41	28°59	21° 1	19°49	18°52	n.a.	T 5
W 6	11 18 30	20°36'13	18° 2	0 Υ 43	10°46	5°54	25°42	19°31	14°24	13°42	29° 1	20°56	19°46	18°59	n.a.	W 6
T 7	11 22 26	21°33'26	OM 8	2°46	11°55	6° 3	25°56	19°30	14°28	13°42	29° 2	20°51	19°42	19° 6	n.a.	T 7
F 8	11 26 23	22°30'38	12° 6	4°47	13° 4	6°11	26° 9	19°28	14°31	13°43	29° 3	20°46	19°39	19°12	n.a.	F 8
S 9	11 30 19	23°27'50	24° 0	6°46	14°13	6°18	26°23	19°27	14°34	13°43	29° 4	20°42	19°36	19°19	n.a.	S 9
S 10	11 34 16	24°25'01	5 ₹ 53	8°42	15°22	6°25	26°37	19°25	14°38	13°44	29° 6	20°39	19°33	19°26	n.a.	S 10
M11	11 38 12	25°22'11	17°49	10°37	16°31	6°31	26°51	19°24	14°41	13°45	29° 7	20°37	19°30	19°33	n.a.	M11
T 12	11 42 9	26°19'21	29°52	12°28	17°40	6°36	27° 5	19°22	14°45	13°46	29° 8	20°D37	19°26	19°39	n.a.	T 12
W13	11 46 5	27°16'30	12る8	14°18	18°49	6°41	27°19	19°20	14°48	13°46	29° 9	20°38	19°23	19°46	n.a.	W13
T 14	11 50 2	28°13'39	24°41	16° 5	19°59	6°44	27°32	19°18	14°52	13°47	29°11	20°39	19°20	19°53	n.a.	T 14
F 15	11 53 59	29°10'47	7 ≈ 35	17°49	21° 8	6°47	27°46	19°16	14°55	13°48	29°12	20°41	19°17	20° 0	n.a.	F 15
S 16	11 57 55	0 ℃ 7'55	20°53	19°31	22°17	6°50	28° 0	19°14	14°58	13°49	29°13	20°R41	19°14	20° 6	n.a.	S 16
S 17	12 1 52	1° 5'03	4) €37	21°10	23°27	6°51	28°14	19°12	15° 2	13°50	29°15	20°40	19°11	20°13	n.a.	S 17
M18	12 5 48	2° 2'09	18°45	22°46	24°37	6°52	28°28	19°10	15° 5	13°51	29°16	20°38	19° 7	20°20	n.a.	M18
T 19	12 9 45	2°59'16	3 Υ 16	24°20	25°46	6°R52	28°42	19° 8	15° 9	13°52	29°17	20°33	19° 4	20°26	n.a.	T 19
W20	12 13 41	3°56'21	18° 1	25°51	26°56	6°51	28°55	19° 5	15°12	13°53	29°19	20°28	19° 1	20°33	n.a.	W20
T 21	12 17 38	4°53'27	2 8 55	27°19	28° 6	6°50	29° 9	19° 3	15°15	13°54	29°20	20°21	18°58	20°40	n.a.	T 21
F 22	12 21 35	5°50'31	17°48	28°45	29°16	6°48	29°23	19° 0	15°19	13°55	29°22	20°15	18°55	20°47	n.a.	F 22
S 23	12 25 31	6°47'35	2 Ⅱ 32	9 8 80	0 ∺ 26	6°45	29°37	18°58	15°22	13°56	29°23	20° 9	18°52	20°53	n.a.	S 23
S 24	12 29 28	7°44'39	17° 0	1°28	1°36	6°41	29°50	18°55	15°25	13°57	29°24	20° 6	18°48	21° 0	n.a.	S 24
M25	12 33 24	8°41'41	19911	2°45	2°46	6°36	0 Υ 4	18°52	15°29	13°58	29°26	20° 4	18°45	21° 7	n.a.	M25
T 26	12 37 21	9°38'43	15° 1	3°59	3°56	6°31	0°18	18°49	15°32	13°59	29°27	20°D 4	18°42	21°14	n.a.	T 26
W27	12 41 17	10°35'45	28°31	5°10	5° 6	6°25	0°32	18°46	15°35	14° 0	29°29	20° 5	18°39	21°20	n.a.	W27
T 28	12 45 14	11°32'46	11Ω44	6°19	6°16	6°19	0°45	18°43	15°38	14° 2	29°30	20° 6	18°36	21°27	n.a.	T 28
F 29	12 49 11	12°29'46	24°41	7°24	7°27	6°11	0°59	18°40	15°41	14° 3	29°31	20°R 6	18°32	21°34	n.a.	F 29
S 30	12 53 7	13 Υ 26'46	7 m 24	8 8 26	8 ∺ 37	6 M 3	1 Υ 13	18 M 37	15) (45	14 I I 4	29 Y 33	20≈ 4	18 ≈ 29	21 M 40	n.a.	S 30

Delta T = 20h59m38s

MAY 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	Ω.	ß	Ç	, K	Day
S 1	12 57 4	14 Y 23'45	19 m 56	9 8 24	9)(47	5°R55	1Υ26	18°R34	15) (48	14 Ⅱ 5	29 Y 34	20°R 1	18≈26	21 M 47	n.a.	S 1
M 2	13 1 0	15°20'44	2 ≏ 18	10°20	10°58	5 M .45	1°40	18 M .30	15°51	14° 7	29°36	19 ≈ 55	18°23	21°54	n.a.	M 2
T 3	13 4 57	16°17'43	14°32	11°12	12° 8	5°35	1°53	18°27	15°54	14° 8	29°37	19°46	18°20	22° 1	n.a.	T 3
W 4	13 8 53	17°14'42	26°38	12° 0	13°19	5°24	2° 7	18°24	15°57	14° 9	29°39	19°37	18°17	22° 7	n.a.	W 4
T 5	13 12 50	18°11'41	8 M .38	12°45	14°30	5°13	2°21	18°20	16° 0	14°11	29°40	19°26	18°13	22°14	n.a.	T 5
F 6	13 16 46	19° 8'41	20°33	13°26	15°40	5° 1	2°34	18°17	16° 3	14°12	29°42	19°15	18°10	22°21	n.a.	F 6
S 7	13 20 43	20° 5'40	2 ₹ 25	14° 3	16°51	4°49	2°48	18°13	16° 6	14°14	29°43	19° 6	18° 7	22°28	n.a.	S 7
S 8	13 24 40	21° 2'40	14°17	14°36	18° 2	4°36	3° 1	18° 9	16° 9	14°15	29°45	18°58	18° 4	22°34	n.a.	S 8
M 9	13 28 36	21°59'40	26°12	15° 5	19°13	4°23	3°14	18° 6	16°12	14°17	29°46	18°52	18° 1	22°41	n.a.	M 9
T 10	13 32 33	22°56'40	8 궁 14	15°30	20°24	4° 9	3°28	18° 2	16°15	14°18	29°48	18°49	17°58	22°48	n.a.	T 10
W11	13 36 29	23°53'41	20°27	15°50	21°35	3°54	3°41	17°58	16°18	14°20	29°49	18°D48	17°54	22°54	n.a.	W11
T 12	13 40 26	24°50'43	2≈57	16° 6	22°46	3°39	3°55	17°54	16°21	14°21	29°51	18°48	17°51	23° 1	n.a.	T 12
F 13	13 44 22	25°47'45	15°48	16°17	23°57	3°24	4° 8	17°50	16°24	14°23	29°52	18°R49	17°48	23° 8	n.a.	F 13
S 14	13 48 19	26°44'47	29° 4	16°24	25° 9	3° 9	4°21	17°46	16°27	14°24	29°54	18°48	17°45	23°15	n.a.	S 14
S 15	13 52 16	27°41'50	12) 48	16°R26	26°20	2°53	4°34	17°42	16°30	14°26	29°55	18°46	17°42	23°21	n.a.	S 15
M16	13 56 12	28°38'53	27° 1	16°23	27°31	2°37	4°48	17°38	16°33	14°28	29°57	18°42	17°38	23°28	n.a.	M16
T 17	14 0 9	29°35'57	11 Y 40	16°15	28°43	2°21	5° 1	17°34	16°35	14°29	29°58	18°35	17°35	23°35	n.a.	T 17
W18	14 4 5	0 8 33'02	26°40	16° 3	29°54	2° 4	5°14	17°30	16°38	14°31	29°59	18°26	17°32	23°41	n.a.	W18
T 19	14 8 2	1°30'07	11852	15°47	1 Υ 5	1°48	5°27	17°26	16°41	14°33	0 8 1	18°16	17°29	23°48	n.a.	T 19
F 20	14 11 58	2°27'13	27° 4	15°26	2°17	1°31	5°40	17°22	16°44	14°35	0° 3	18° 6	17°26	23°55	n.a.	F 20
S 21	14 15 55	3°24'19	12 II 7	15° 1	3°29	1°15	5°53	17°17	16°46	14°36	0° 4	17°57	17°23	24° 2	n.a.	S 21
S 22	14 19 52	4°21'26	26°51	14°33	4°40	0°58	6° 6	17°13	16°49	14°38	0° 6	17°51	17°19	24° 8	n.a.	S 22
M23	14 23 48	5°18'32	119912	14° 0	5°52	0°42	6°19	17° 9	16°51	14°40	0° 7	17°47	17°16	24°15	n.a.	M23
T 24	14 27 45	6°15'40	25° 7	13°25	7° 4	0°25	6°32	17° 4	16°54	14°42	0° 9	17°45	17°13	24°22	n.a.	T 24
W25	14 31 41	7°12'47	8Ω 36	12°48	8°15	0° 9	6°44	17° 0	16°56	14°44	0°10	17°D45	17°10	24°29	n.a.	W25
T 26	14 35 38	8° 9'55	21°43	12° 9	9°27	29 ॒ 53	6°57	16°56	16°59	14°45	0°12	17°R45	17° 7	24°35	n.a.	T 26
F 27	14 39 34	9° 7'03	4 m 30	11°28	10°39	29°38	7°10	16°51	17° 1	14°47	0°13	17°44	17° 3	24°42	n.a.	F 27
S 28	14 43 31	10° 4'12	17° 1	10°47	11°51	29°22	7°22	16°47	17° 4	14°49	0°15	17°41	17° 0	24°49	n.a.	S 28
S 29	14 47 28	11° 1'22	29°21	10° 7	13° 3	29° 8	7°35	16°43	17° 6	14°51	0°16	17°36	16°57	24°55	n.a.	S 29
M30	14 51 24	11°58'32	11 ≏ 31	9°27	14°15	28°53	7°48	16°38	17° 8	14°53	0°18	17°28	16°54	25° 2	n.a.	M30
T 31	14 55 21	12 8 55'42	23 ≏ 34	8 8 49	15 Y 27	28 ≏ 39	8 Y 0	16MJ34	17 米 11	14∏55	0 8 19	17≈17	16≈51	25M 9	n.a.	T 31

Delta T = 20h59m35s

Julian Calendar 1 May 3018 BCE = Greg. Calendar 6 Apr. 3018 BCE

JUNE 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 59 17	13852'54	5 M .33	8°R13	16 Y 39	28°R25	8 Υ 12	16°R29	17) 13	14 Ⅲ 57	0 8 21	17°R 4	16≈48	25 M 16	n.a.	W 1
T 2	15 3 14	14°50'06	17°27	7 8 40	17°51	28 ≏ 12	8°25	16ML25	17°15	14°59	0°22	16≈50	16°44	25°22	n.a.	T 2
F 3	15 7 10	15°47'20	29°20	7°11	19° 4	27°59	8°37	16°20	17°17	15° 1	0°23	16°37	16°41	25°29	n.a.	F 3
S 4	15 11 7	16°44'35	11 × 12	6°46	20°16	27°47	8°49	16°16	17°20	15° 3	0°25	16°24	16°38	25°36	n.a.	S 4
S 5	15 15 4	17°41'51	23° 6	6°26	21°28	27°36	9° 1	16°11	17°22	15° 5	0°26	16°14	16°35	25°43	n.a.	S 5
M 6	15 19 0	18°39'08	5 る 2	6°11	22°41	27°25	9°14	16° 7	17°24	15° 7	0°28	16° 6	16°32	25°49	n.a.	M 6
T 7	15 22 57	19°36'26	17° 6	6° 2	23°53	27°14	9°26	16° 3	17°26	15° 9	0°29	16° 1	16°29	25°56	n.a.	T 7
W 8	15 26 53	20°33'46	29°19	5°D58	25° 6	27° 5	9°38	15°58	17°28	15°11	0°31	15°59	16°25	26° 3	n.a.	W 8
T 9	15 30 50	21°31'07	11 ≈ 48	6° 1	26°18	26°56	9°50	15°54	17°30	15°13	0°32	15°58	16°22	26° 9	n.a.	T 9
F 10	15 34 46	22°28'29	24°35	6°10	27°31	26°48	10° 1	15°49	17°32	15°15	0°34	15°58	16°19	26°16	n.a.	F 10
S 11	15 38 43	23°25'53	7) 46	6°25	28°43	26°40	10°13	15°45	17°34	15°17	0°35	15°58	16°16	26°23	n.a.	S 11
S 12	15 42 40	24°23'19	21°25	6°46	29°56	26°33	10°25	15°40	17°35	15°19	0°36	15°56	16°13	26°30	n.a.	S 12
M13	15 46 36	25°20'46	5 Ƴ 32	7°14	18 9	26°27	10°36	15°36	17°37	15°21	0°38	15°51	16° 9	26°36	n.a.	M13
T 14	15 50 33	26°18'14	20° 7	7°49	2°22	26°22	10°48	15°32	17°39	15°24	0°39	15°44	16° 6	26°43	n.a.	T 14
W15	15 54 29	27°15'44	5 8 6	8°30	3°35	26°18	10°59	15°27	17°41	15°26	0°40	15°35	16° 3	26°50	n.a.	W15
T 16	15 58 26	28°13'16	20°21	9°18	4°48	26°14	11°11	15°23	17°42	15°28	0°42	15°25	16° 0	26°56	n.a.	T 16
F 17	16 2 22	29°10'49	5 Ⅱ 40	10°11	6° 0	26°11	11°22	15°19	17°44	15°30	0°43	15°14	15°57	27° 3	n.a.	F 17
S 18	16 6 19	0 Ⅱ 8'24	20°52	11°11	7°13	26° 9	11°33	15°15	17°45	15°32	0°45	15° 5	15°54	27°10	n.a.	S 18
S 19	16 10 15	1° 6'00	59548	12°17	8°27	26° 8	11°44	15°10	17°47	15°34	0°46	14°58	15°50	27°17	n.a.	S 19
M20	16 14 12	2° 3'38	20°20	13°29	9°40	26°D 8	11°55	15° 6	17°48	15°37	0°47	14°54	15°47	27°23	n.a.	M20
T 21	16 18 9	3° 1'16	$4\Omega 23$	14°46	10°53	26° 8	12° 6	15° 2	17°50	15°39	0°49	14°52	15°44	27°30	n.a.	T 21
W22	16 22 5	3°58'56	17°58	16° 8	12° 6	26° 9	12°17	14°58	17°51	15°41	0°50	14°D52	15°41	27°37	n.a.	W22
T 23	16 26 2	4°56'37	1 m p 7	17°36	13°19	26°11	12°28	14°54	17°53	15°43	0°51	14°R52	15°38	27°44	n.a.	T 23
F 24	16 29 58	5°54'19	13°53	19° 8	14°32	26°14	12°39	14°50	17°54	15°45	0°52	14°52	15°35	27°50	n.a.	F 24
S 25	16 33 55	6°52'02	26°21	20°45	15°46	26°18	12°49	14°46	17°55	15°48	0°54	14°50	15°31	27°57	n.a.	S 25
S 26	16 37 51	7°49'47	8 ₾ 35	22°26	16°59	26°23	13° 0	14°42	17°56	15°50	0°55	14°46	15°28	28° 4	n.a.	S 26
M27	16 41 48	8°47'34	20°38	24°10	18°13	26°28	13°10	14°38	17°57	15°52	0°56	14°39	15°25	28°10	n.a.	M27
T 28	16 45 45	9°45'22	2 M .36	25°57	19°26	26°34	13°21	14°34	17°59	15°54	0°57	14°30	15°22	28°17	n.a.	T 28
W29	16 49 41	10°43'11	14°30	27°48	20°39	26°41	13°31	14°30	18° 0	15°56	0°59	14°20	15°19	28°24	n.a.	W29
T 30	16 53 38	11 Ⅱ 41'02	26M22	29840	21853	26 ≏ 49	13 Y 41	14 M 27	18) 1	15 Ⅱ 59	1 8 0	14≈ 8	15≈15	28MJ31	n.a.	T 30

Delta T = 20h59m33s

JULY 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 57 34	12Ⅲ38′55	8 ∡ 15	1 Ⅲ 35	23 8 7	26 ♀ 57	13 Y 51	14°R23	18 ∺ 1	16耳 1	18 1	13°R56	15≈12	28 M .37	n.a.	F 1
S 2	17 131	13°36'50	20°10	3°31	24°20	27° 6	14° 1	14 M .19	18° 2	16° 3	1° 2	13≈46	15° 9	28°44	n.a.	S 2
S 3	17 5 27	14°34'46	2중 8	5°29	25°34	27°16	14°11	14°16	18° 3	16° 5	1° 3	13°37	15° 6	28°51	n.a.	S 3
M 4	17 9 24	15°32'45	14°12	7°27	26°48	27°27	14°20	14°12	18° 4	16° 8	1° 4	13°31	15° 3	28°57	n.a.	M 4
T 5 W 6	17 13 20 17 17 17	16°30'45 17°28'47	26°22 8 ≈ 43	9°26 11°25	28° 1 29°15	27°38 27°50	14°30 14°39	14° 9 14° 6	18° 5 18° 6	16°10 16°12	1° 6 1° 7	13°27 13°D25	15° 0 14°56	29° 4 29°11	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	17 21 14	18°26'52	21°16	13°24	0 П 29	28° 3	14°49	14° 2	18° 6	16°14	1° 8	13°25	14°53	29°18	n.a.	T 7
F 8	17 25 10	19°24'58	4) 5	15°22	1°43	28°17	14°58	13°59	18° 7	16°16	1° 9	13°26	14°50	29°24	n.a.	F 8
S 9	17 29 7	20°23'07	17°15	17°21	2°57	28°31	15° 7	13°56	18° 7	16°19	1°10	13°R27	14°47	29°31	n.a.	S 9
S 10	17 33 3	21°21'18	0 Ƴ 47	19°18	4°11	28°46	15°16	13°53	18° 8	16°21	1°11	13°27	14°44	29°38	n.a.	S 10
M11	17 37 0	22°19'31	14°45	21°16	5°25	29° 1	15°25	13°50	18° 8	16°23	1°12	13°24	14°41	29°45	n.a.	M11
T 12	17 40 56	23°17'46	29° 8	23°12	6°39	29°17	15°34	13°47	18° 9	16°25	1°13	13°20	14°37	29°51	n.a.	T 12
W13 T 14	17 44 53 17 48 49	24°16'04 25°14'24	13 8 53 28°54	25° 7 27° 1	7°53 9°8	29°34 29°51	15°42 15°51	13°44 13°41	18° 9 18° 9	16°28 16°30	1°14 1°15	13°14 13° 7	14°34 14°31	29°58 0 ∡ 7 5	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	17 52 46	26°12'47	14 Ⅱ 4	28°55	10°22	0 M 9	15°59	13°39	18°10	16°32	1°16	13° 0	14°28	0°11	n.a.	F 15
S 16	17 56 42	27°11'11	29°11	09647	11°36	0°28	16° 7	13°36	18°10	16°34	1°17	12°54	14°25	0°18	n.a.	S 16
S 17	18 0 39	28° 9'38	1495 6	2°38	12°50	0°47	16°15	13°33	18°10	16°36	1°18	12°49	14°21	0°25	n.a.	S 17
M18	18 436	29° 8'07	28°41	4°28	14° 5	1° 6	16°23	13°31	18°10	16°39	1°19	12°46	14°18	0°32	n.a.	M18
T 19	18 8 32	09 6'37	12 Ω 50	6°17	15°19	1°27	16°31	13°29	18°R10	16°41	1°20	12°D45	14°15	0°38	n.a.	T 19
W20 T 21	18 12 29 18 16 25	1° 5'09 2° 3'43	26°32 9 m)47	8° 5 9°51	16°34 17°48	1°48 2° 9	16°39 16°46	13°26 13°24	18°10 18°10	16°43 16°45	1°20 1°21	12°46 12°47	14°12 14° 9	0°45 0°52	n.a.	W20 T 21
F 22	18 20 22	3° 2'19	22°37	11°37	17 48 19° 2	2°31	16°54	13°22	18°10	16°43	1°22	12°47	14 9 14° 6	0°58	n.a. n.a.	F 22
S 23	18 24 18	4° 0'57	5 <u>₽</u> 7	13°21	20°17	2°53	17° 1	13°20	18°10	16°49	1°23	12°R49	14° 2	1° 5	n.a.	S 23
S 24	18 28 15	4°59'37	17°21	15° 5	21°32	3°16	17° 8	13°18	18° 9	16°52	1°24	12°48	13°59	1°12	n.a.	S 24
M25	18 32 11	5°58'18	29°23	16°47	22°46	3°40	17°15	13°16	18° 9	16°54	1°24	12°46	13°56	1°19	n.a.	M25
T 26	18 36 8	6°57'02	11 M .19	18°28	24° 1	4° 3	17°22	13°14	18° 9	16°56	1°25	12°42	13°53	1°25	n.a.	T 26
W27	18 40 4	7°55'48	23°11	20° 9	25°15	4°28	17°29	13°13	18° 9	16°58	1°26	12°36	13°50	1°32	n.a.	W27
T 28 F 29	18 44 1 18 47 58	8°54'35 9°53'25	5 ₹ 4 16°59	21°48 23°26	26°30 27°45	4°53 5°18	17°35 17°42	13°11 13°10	18° 8 18° 8	17° 0 17° 2	1°27 1°27	12°30 12°24	13°47 13°43	1°39 1°45	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	18 51 54	10°52'17	28°59	25° 3	29° 0	5°44	17°48	13° 8	18° 7	17° 4	1°28	12°19	13°40	1°52	n.a.	S 30
S 31	18 55 51	11951'11	11පි 6	26939	0915	6 M .10	17 Y 54	13 M 7	18 ¥ 7	17 I 6	1829	12≈14	13≈37	1 √ 159	n.a.	S 31

Delta T = 20h59m30s

Julian Calendar 1 July 3018 BCE == Greg. Calendar 6 June 3018 BCE

AUGUST 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	18 59 47	12950'07	23 궁 21	289915	19529	6 M .36	18 Y 0	13°R 6	18°R 6	17耳 8	1829	12°R11	13≈34	2 ₹ 6	n.a.	M 1
T 2	19 3 44	13°49'06	5≈45	29°49	2°44	7° 3	18° 6	13 M 5	18) 5	17°10	1°30	12≈10	13°31	2°12	n.a.	T 2
W 3	19 7 40	14°48'06	18°20	1 Q 22	3°59	7°30	18°11	13° 4	18° 5	17°13	1°30	12°D10	13°27	2°19	n.a.	W 3
T 4	19 11 37	15°47'09	1 ∀ 8	2°54	5°14	7°58	18°17	13° 3	18° 4	17°15	1°31	12°11	13°24	2°26	n.a.	T 4
F 5	19 15 33	16°46'15	14° 9	4°26	6°29	8°26	18°22	13° 2	18° 3	17°17	1°31	12°13	13°21	2°33	n.a.	F 5
S 6	19 19 30	17°45'23	27°25	5°56	7°44	8°54	18°27	13° 1	18° 2	17°19	1°32	12°14	13°18	2°39	n.a.	S 6
S 7	19 23 26	18°44'34	10 Y 59	7°26	8°59	9°23	18°32	13° 1	18° 1	17°21	1°32	12°15	13°15	2°46	n.a.	S 7
M 8	19 27 23	19°43'47	24°51	8°54	10°14	9°52	18°37	13° 0	18° 0	17°22	1°33	12°R15	13°12	2°53	n.a.	M 8
T 9	19 31 20	20°43'03	9 8 1	10°22	11°29	10°22	18°41	13° 0	17°59	17°24	1°33	12°14	13° 8	2°59	n.a.	T 9
W10	19 35 16	21°42'21	23°28	11°49	12°44	10°51	18°46	13° 0	17°58	17°26	1°34	12°12	13° 5	3° 6	n.a.	W10
T 11	19 39 13	22°41'42	8 I 7	13°14	14° 0	11°21	18°50	12°59	17°57	17°28	1°34	12°10	13° 2	3°13	n.a.	T 11
F 12	19 43 9	23°41'06	22°53	14°39	15°15	11°52	18°54	12°D59	17°56	17°30	1°35	12° 7	12°59	3°20	n.a.	F 12
S 13	19 47 6	24°40'32	7 9 39	16° 3	16°30	12°22	18°58	12°59	17°55	17°32	1°35	12° 5	12°56	3°26	n.a.	S 13
S 14	19 51 2	25°40'00	22°18	17°25	17°45	12°53	19° 2	12°59	17°54	17°34	1°35	12° 4	12°53	3°33	n.a.	S 14
M15	19 54 59	26°39'30	6 Ω 43	18°47	19° 0	13°25	19° 5	13° 0	17°52	17°36	1°36	12°D 3	12°49	3°40	n.a.	M15
T 16	19 58 55	27°39'03	20°48	20° 7	20°16	13°56	19° 8	13° 0	17°51	17°38	1°36	12° 3	12°46	3°46	n.a.	T 16
W17	20 2 52	28°38'38	4 m 31	21°26	21°31	14°28	19°12	13° 0	17°50	17°39	1°36	12° 4	12°43	3°53	n.a.	W17
T 18	20 6 48	29°38'14	17°49	22°44	22°46	15° 0	19°15	13° 1	17°48	17°41	1°36	12° 5	12°40	4° 0	n.a.	T 18
F 19	20 10 45	0 Ω 37'53	0 ഫ 43	24° 0	24° 2	15°33	19°17	13° 2	17°47	17°43	1°36	12° 6	12°37	4° 7	n.a.	F 19
S 20	20 14 42	1°37'34	13°17	25°15	25°17	16° 6	19°20	13° 2	17°45	17°45	1°37	12° 7	12°33	4°13	n.a.	S 20
S 21	20 18 38	2°37'17	25°34	26°29	26°32	16°38	19°22	13° 3	17°44	17°46	1°37	12° 7	12°30	4°20	n.a.	S 21
M22	20 22 35	3°37'01	7 M .38	27°41	27°48	17°12	19°24	13° 4	17°42	17°48	1°37	12°R 7	12°27	4°27	n.a.	M22
T 23	20 26 31	4°36'48	19°34	28°51	29° 3	17°45	19°26	13° 5	17°40	17°50	1°37	12° 7	12°24	4°33	n.a.	T 23
W24	20 30 28	5°36'36	1 ∡ 126	29°59	0Ω 19	18°19	19°28	13° 6	17°39	17°51	1°37	12° 6	12°21	4°40	n.a.	W24
T 25	20 34 24	6°36'27	13°19	1 Mp 5	1°34	18°53	19°30	13° 7	17°37	17°53	1°37	12° 6	12°18	4°47	n.a.	T 25
F 26	20 38 21	7°36'20	25°17	2° 9	2°50	19°27	19°31	13° 9	17°35	17°55	1°37	12° 5	12°14	4°54	n.a.	F 26
S 27	20 42 17	8°36'14	7 云 23	3°10	4° 5	20° 1	19°32	13°10	17°34	17°56	1°R37	12° 4	12°11	5° 0	n.a.	S 27
S 28	20 46 14	9°36'11	19°39	4° 9	5°21	20°36	19°33	13°12	17°32	17°58	1°37	12° 4	12° 8	5° 7	n.a.	S 28
M29	20 50 10	10°36'09	2≈ 7	5° 4	6°36	21°10	19°34	13°13	17°30	17°59	1°37	12° 4	12° 5	5°14	n.a.	M29
T 30	20 54 7	11°36'10	14°49	5°56	7°52	21°45	19°35	13°15	17°28	18° 1	1°37	12° 4	12° 2	5°20	n.a.	T 30
W31	20 58 3	12 Ω 36'13	27 ≈ 45	6 m 45	9 Ω 7	22 M 20	19 Y 35	13 M .17	17 ∺ 26	18耳 2	1 8 37	12 ≈ 4	11≈58	5 ₹ 27	n.a.	W31

Delta T = 20h59m27s

SEPTEMBER 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	21 2 0	13 Q 36'17	10) 55	7 m)29	10 Ω 23	22 M 56	19 Y 36	13 M .19	17°R24	18 I I 4	1°R37	12°R 4	11≈55	5 ₹ 34	n.a.	T 1
F 2	21 5 57	14°36'24	24°19	8° 9	11°38	23°31	19°R36	13°21	17) 22	18° 5	1 8 37	12 ≈ 4	11°52	5°41	n.a.	F 2
S 3	21 9 53	15°36'34	7 Ƴ 54	8°44	12°54	24° 7	19°35	13°23	17°20	18° 6	1°37	12° 3	11°49	5°47	n.a.	S 3
S 4	21 13 50	16°36'45	21°42	9°13	14° 9	24°42	19°35	13°25	17°18	18° 8	1°37	12° 3	11°46	5°54	n.a.	S 4
M 5	21 17 46	17°36'59	5 8 39	9°37	15°25	25°18	19°34	13°27	17°16	18° 9	1°36	12° 3	11°43	6° 1	n.a.	M 5
T 6	21 21 43	18°37'15	19°45	9°53	16°41	25°54	19°34	13°30	17°14	18°10	1°36	12°D 2	11°39	6° 7	n.a.	T 6
W 7	21 25 39	19°37'34	3耳58	10° 2	17°56	26°31	19°33	13°32	17°12	18°12	1°36	12° 3	11°36	6°14	n.a.	W 7
T 8	21 29 36	20°37'55	18°15	10°R 4	19°12	27° 7	19°31	13°35	17°10	18°13	1°36	12° 3	11°33	6°21	n.a.	T 8
F 9	21 33 32	21°38'18	2934	9°57	20°27	27°44	19°30	13°37	17° 7	18°14	1°35	12° 4	11°30	6°28	n.a.	F 9
S 10	21 37 29	22°38'44	16°52	9°41	21°43	28°20	19°28	13°40	17° 5	18°15	1°35	12° 5	11°27	6°34	n.a.	S 10
S 11	21 41 25	23°39'11	1 Ω 4	9°15	22°59	28°57	19°27	13°43	17° 3	18°17	1°35	12° 6	11°24	6°41	n.a.	S 11
M12	21 45 22	24°39'41	15° 5	8°40	24°14	29°34	19°25	13°46	17° 1	18°18	1°34	12°R 6	11°20	6°48	n.a.	M12
T 13	21 49 19	25°40'12	28°54	7°55	25°30	0 才 12	19°22	13°49	16°58	18°19	1°34	12° 5	11°17	6°54	n.a.	T 13
W14	21 53 15	26°40'45	12 m 25	7° 1	26°46	0°49	19°20	13°52	16°56	18°20	1°34	12° 4	11°14	7° 1	n.a.	W14
T 15	21 57 12	27°41'20	25°38	5°59	28° 1	1°26	19°17	13°55	16°54	18°21	1°33	12° 2	11°11	7° 8	n.a.	T 15
F 16	22 1 8	28°41'57	8 亞 31	4°49	29°17	2° 4	19°15	13°59	16°51	18°22	1°33	11°59	11° 8	7°15	n.a.	F 16
S 17	22 5 5	29°42'35	21° 6	3°34	0 m 33	2°42	19°12	14° 2	16°49	18°23	1°32	11°57	11° 4	7°21	n.a.	S 17
S 18	22 9 1	0 Mp 43'14	3 M 25	2°15	1°48	3°19	19°8	14° 6	16°47	18°24	1°32	11°54	11° 1	7°28	n.a.	S 18
M19	22 12 58	1°43'56	15°31	0°55	3° 4	3°57	19° 5	14° 9	16°44	18°25	1°31	11°52	10°58	7°35	n.a.	M19
T 20	22 16 54	2°44'38	27°27	29 Ω 36	4°20	4°35	19° 2	14°13	16°42	18°26	1°31	11°D52	10°55	7°41	n.a.	T 20
W21	22 20 51	3°45'22	9 ₹ 19	28°22	5°35	5°13	18°58	14°17	16°39	18°26	1°30	11°52	10°52	7°48	n.a.	W21
T 22	22 24 47	4°46'08	2 <u>1</u> °11	27°14	6°51	5°52	18°54	14°21	16°37	18°27	1°29	11°52	10°49	7°55	n.a.	T 22
F 23	22 28 44	5°46'54	3 ろ 9	26°14	8° 7	6°30	18°50	14°24	16°35	18°28	1°29	11°54	10°45	8° 1	n.a.	F 23
S 24	22 32 41	6°47'43	15°17	25°25	9°22	7° 8	18°45	14°28	16°32	18°29	1°28	11°56	10°42	8° 8	n.a.	S 24
S 25	22 36 37	7°48'32	27°38	24°46	10°38	7°47	18°41	14°33	16°30	18°30	1°28	11°57	10°39	8°15	n.a.	S 25
M26	22 40 34	8°49'23	10≈17	24°20	11°53	8°26	18°36	14°37	16°27	18°30	1°27	11°R58	10°36	8°22	n.a.	M26
T 27	22 44 30	9°50'15	23°14	24° 4	13° 9	9° 4	18°31	14°41	16°25	18°31	1°26	11°58	10°33	8°28	n.a.	T 27
W28	22 48 27	10°51'08	6) €31	24°D 1	14°25	9°43	18°26	14°45	16°22	18°32	1°26	11°56	10°30	8°35	n.a.	W28
T 29	22 52 23	11°52'03	20° 7	24° 8	15°40	10°22	18°21	14°50	16°20	18°32	1°25	11°52	10°26	8°42	n.a.	T 29
F 30	22 56 20	12 m 52'59	3 Υ59	24 Ω 26	16 M 56	11 🗷 1	18 Y 16	14 M 54	16 ∺ 17	18耳33	1824	11 ≈ 48	10≈23	8 才 48	n.a.	F 30

Delta T = 20h59m25s

Julian Calendar 1 Sept. 3018 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3018 BCE

OCTOBER 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$. S 1
T 4 23 12 6 16°5659 0	. S 2
W 5 23 16 3 17°58'03 14°59 27°57 23°14 14°17 17°47 15°18 16° 4 18°35 1°20 11°D29 10° 7 9°22 n. T 6 23 19 59 18°59'08 29° 6 28°58 24°30 14°56 17°41 15°23 16° 2 18°35 1°19 11°30 10° 4 9°29 n. F 7 23 23 56 20° 0'15 13⊈6 5 0 m 3 25°45 15°36 17°34 15°28 15°59 18°36 1°18 11°31 10° 1 9°35 n. S 8 23 27 52 21° 1'23 26°57 1°12 27° 1 16°15 17°28 15°33 15°57 18°36 1°17 11°32 9°58 9°42 n. S 9 23 31 49 22° 2'33 10Ω40 2°25 28°16 16°55 17°21 15°13 15°52 18°36 1°16 11°32 9°55 9°49 n. MI0 23 35 45 23° 3'44 24°14 3°41 29°32 17°34 17°14 15°43 15°52 18°36 1°16 11°32 9°51 9°55 n. T 11 23 39 42 24° 4'55 7 m 38 4°58 0 47 18°14 17° 7 15°48 15°49 18°37 1°15 11°30 9°48 10° 2 n. W12 23 43 39 25° 6'08 20°49 6°19 2° 3 18°54 17° 0 15°54 15°47 18°37 1°14 11°24 9°45 10° 9 n. F 14 23 51 32 27° 8'37 16°31 9° 4 4°34 20°13 16°46 16° 5 15°42 18°37 1°12 11° 9 9°39 10°22 n. S 16 23 59 25 29°11'08 11 m17 11°55 7° 5 21°33 16°31 16°16 15°37 18°837 1°11 11° 0 9°35 10°29 n. S 16 23 59 25 29°11'08 11 m17 11°55 7° 5 21°33 16°31 16°16 15°37 18°837 1°10 10°51 9°32 10°36 n. M17 0 3 21 0 4 12′25 23°21 13°21 8°21 22°13 16°24 16°22 15°35 18°37 1° 8 10°37 9°26 10°49 n. W19 0 11 15 2°1500 17° 7 16°17 10°51 23°33 16°8 16°37 15°25 18°37 18°37 1° 6 10°32 9°16 11° 9 n. F 21 0 19 8 4°1736 10€55 22°58 20°46 14°38 25°34 15°53 16°45 15°25 18°36 1° 4 10°32 9°16 11° 9 n. S 22 0 23 4 5°1855 22°58 20°46 14°38 25°34 15°53 16°57 15°20 18°36 1° 0 10°32 9°4 11°20 n. T 25 0 34 54 8°2252 1 € 3 25°18 18°24 27°35 15°21 17° 9 15°16 18°35 1° 0 10°32 9°	. M 3
T 6 23 19 59	. T 4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$. W 5
S 8 23 27 52 21° 1'23 26°57 1°12 27° 1 16°15 17°28 15°33 15°57 18°36 1°17 11°32 9°58 9°42 n. S 9 23 31 49 22° 2'33 10Ω40 2°25 28°16 16°55 17°21 15°38 15°54 18°36 1°17 11°833 9°55 9°49 n. M10 23 35 45 23° 3'44 24°14 3°41 29°32 17°34 17°14 15°43 15°52 18°36 1°16 11°32 9°51 9°55 n. T 11 23 39 42 24° 4'55 7m38 4°58 0 47 18°14 17° 7 15°48 15°49 18°37 1°15 11°30 9°48 10° 2 n. W12 23 43 39 25° 6'08 20°49 6°19 2° 3 18°54 17° 0 15°54 15°47 18°37 1°15 11°30 9°48 10° 2 n. T 13 23 47 35 26° 7'22 3 47 7°40 3°18 19°33 16°53 15°59 15°44 18°37 1°13 11°17 9°42 10°16 n. F 14 23 51 32 27° 8'37 16°31 9° 4 4°34 20°13 16°46 16° 5 15°42 18°37 1°11 11° 0 9°35 10°22 n. S 15 23 55 28 28° 9'52 29° 1 10°29 5°50 20°53 16°39 16°10 15°39 18°37 1°11 11° 0 9°35 10°29 n. S 16 23 59 25 29°11'08 11m17 11°55 7° 5 21°33 16°31 16°16 15°37 18°837 1°10 10°51 9°32 10°36 n. M17 0 3 21 0 12'25 23°21 13°21 8°21 22°13 16°24 16°22 15°35 18°37 1° 9 10°43 9°29 10°42 n. T 18 0 7 18 1°13'42 5 ₹ 16 14°49 9°36 22°53 16°16 16°27 15°32 18°37 1° 9 10°43 9°29 10°42 n. T 18 0 7 18 1°13'42 5 ₹ 16 14°49 9°36 22°53 16°16 16°27 15°32 18°37 1° 9 10°43 9°29 10°42 n. T 20 0 15 11 3°16'18 28°57 17°46 12° 7 24°13 16° 1 16°39 15°27 18°37 1° 7 10°33 9°23 10°56 n. T 20 0 15 11 3°16'18 28°57 17°46 12° 7 24°13 16° 1 16°35 15°25 18°36 1° 4 10°32 9°20 11° 3 n. F 21 0 19 8 4°17'36 10₹55 21° 16° 17 10°51 23°33 16° 8 16°45 15°25 18°36 1° 4 10°32 9°20 11° 3 n. F 21 0 19 8 4°17'36 10₹552 19°16 13°22 24°54 15°53 16°45 15°25 18°36 1° 4 10°32 9°16 11° 9 n. S 23 0 27 1 6°20'14 5≈18 22°16 15°53 26°14 15°37 16°57 15°20 18°36 1° 4 10°32 9°10 11°23 n. M24 0 30 57 7°21'33 17°59 23°47 17° 9 26°54 15°29 17° 3 15°18 18°35 1° 0 10°32 9° 4 11°36 n. T 25 0 34 54 8°22'52 1 16°3 25°18 18°24 27°35 15°21 17° 9 15°16 18°35 1° 0 10°32 9° 4 11°36 n.	
S 9 23 31 49 22° 2'33 10 0 40 2° 25 28° 16 16° 55 17° 21 15° 38 15° 54 18° 36 1° 17 11° R33 9° 55 9° 49 n. M10 23 35 45 23° 3'44 24° 14 3° 41 29° 32 17° 34 17° 14 15° 43 15° 52 18° 36 1° 16 11° 32 9° 51 9° 55 n. T1 1 23 39 42 24° 4' 55 7	. F 7
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$. S 8
T11 23 39 42 24° 4'55 7m38 4°58 0Ω47 18°14 17° 7 15°48 15°49 18°37 1°15 11°30 9°48 10° 2 n. W12 23 43 39 25° 6'08 20°49 6°19 2° 3 18°54 17° 0 15°54 15°47 18°37 1°14 11°24 9°45 10° 9 n. T13 23 47 35 26° 7'22 3Ω47 7°40 3°18 19°33 16°53 15°59 15°44 18°37 1°13 11°17 9°42 10°16 n. T14 23 51 32 27° 8'37 16°31 9° 4 4°34 20°13 16°46 16° 5 15°42 18°37 1°12 11° 9 9°39 10°22 n. S15 23 55 28 28° 9'52 29° 1 10°29 5°50 20°53 16°39 16°10 15°39 18°37 1°11 11° 0 9°35 10°29 n. S16 23 59 25 29°11′08 11mL17 11°55 7° 5 21°33 16°31 16°16 15°37 18°R37 1°10 10°51 9°32 10°36 n. M17 0 3 21 0Ω12′25 23°21 13°21 8°21 22°13 16°24 16°22 15°35 18°37 1° 9 10°43 9°29 10°42 n. T18 0 7 18 11°13′42 5₹16 14°49 9°36 22°53 16°16 16°27 15°32 18°37 1° 7 10°33 9°23 10°56 n. W19 0 11 15 2°15′00 17° 7 16°17 10°51 23°33 16° 1 16°34 16°33 15°30 18°37 1° 7 10°33 9°23 10°56 n. T20 0 15 11 3°16′18 28°57 17°46 12° 7 24°13 16° 1 16°39 15°27 18°37 1° 6 10°D32 9°20 11° 3 n. F21 0 19 8 4°17'36 10™52 19°16 13°22 24°54 15°53 16°54 15°25 18°36 1° 4 10°32 9°16 11° 9 n. S22 0 23 4 5°18'55 22°58 20°46 14°38 25°34 15°45 16°51 15°23 18°36 1° 4 10°32 9°16 11° 9 n. S23 0 27 1 6°20′14 5≈18 22°16 15°53 26°14 15°37 16°57 15°20 18°36 1° 1 10°34 9° 7 11°29 n. T25 0 34 54 8°22′52 1⅓ 3 25°18 18°24 27°35 15°21 17° 9 15°16 18°35 1° 0 10°32 9° 4 11°36 n. S120 0 10°32 9° 4 11°36 n. S120 0 10° 1 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	S 9
W12 23 43 39 25° 608 20°49 6°19 2° 3 18°54 17° 0 15°54 15°47 18°37 1°14 11°24 9°45 10° 9 n.	M10
T13 23 47 35 26° 7'22 3 247 7°40 3°18 19°33 16°53 15°59 15°44 18°37 1°13 11°17 9°42 10°16 n. F14 23 51 32 27° 8'37 16°31 9° 4 4°34 20°13 16°46 16° 5 15°42 18°37 1°12 11° 9 9°39 10°22 n. S15 23 55 28 28° 9'52 29° 1 10°29 5°50 20°53 16°39 16°10 15°39 18°37 1°11 11° 0 9°35 10°29 n. S16 23 59 25 29°11'08 11 11.7 11°55 7° 5 21°33 16°31 16°16 15°37 18°R37 1°10 10°51 9°32 10°36 n. M17 0 3 21 0 12′25 23°21 13°21 8°21 22°13 16°24 16°22 15°35 18°37 1° 9 10°43 9°29 10°42 n. T18 0 7 18 1°13'42 5 16 14°49 9°36 22°53 16°16 16°27 15°32 18°37 1° 8 10°37 9°26 10°49 n. W19 0 11 15 2°15'00 17° 7 16°17 10°51 23°33 16° 8 16°33 15°30 18°37 1° 7 10°33 9°23 10°56 n. T20 0 15 11 3°16'18 28°57 17°46 12° 7 24°13 16° 1 16°39 15°27 18°37 1° 6 10°D32 9°20 11° 3 n. F21 0 19 8 4°17'36 10 552 19°16 13°22 24°54 15°53 16°45 15°25 18°36 1° 4 10°32 9°16 11° 9 n. S22 0 23 4 5°18'55 22°58 20°46 14°38 25°34 15°45 16°57 15°20 18°36 1° 2 10°R34 9°10 11°23 n. M24 0 30 57 7°21'33 17°59 23°47 17° 9 26°54 15°29 17° 3 15°18 18°36 1° 1 10°34 9° 7 11°29 n. T25 0 34 54 8°22'52 1 1 3 25°18 18°24 27°35 15°21 17° 9 15°16 18°35 1° 0 10°32 9° 4 11°36 n. S20 10°34 9° 4 11°36 n. S20 10°34 9° 7 11°29 n. T25 0 34 54 8°22'52 1 1 3 25°18 18°24 27°35 15°21 17° 9 15°16 18°35 1° 0 10°32 9° 4 11°36 n. S20 0 34 54 8°22'52 1 1 3° 3 25°18 18°24 27°35 15°21 17° 9 15°16 18°35 1° 0 10°32 9° 4 11°36 n. S20 0 34 54 8°22'52 1 1 3° 3 25°18 18°24 27°35 15°21 17° 9 15°16 18°35 1° 0 10°32 9° 4 11°36 n. S20 0 34 54 8°22'52 1 1 3 25°18 18°24 27°35 15°21 17° 9 15°16 18°35 1° 0 10°32 9° 4 11°36 n. S20 0 34 54 8°22'52 1 1 3 25°18 18°24 27°35 15°21 17° 9 15°16 18°35 1° 0 10°32 9° 4 11°36 n. S20 0 34 54 8°22'52 1 1 3 25°18 18°24 27°35 15°21 17° 9 15°16 18°35 1° 0 10°32 9° 4 11°36 n. S20 0 34 54 8°22'52 1 1 3 25°18 18°24 27°35 15°21 17° 9 15°16 18°35 1° 0 10°32 9° 4 11°36 n. S20 0 34 54 8°22'52 1 1 3 3 25°18 18°24 27°35 15°21 17° 9 15°16 18°35 1° 0 10°32 9° 4 11°36 n. S20 0 34 54 8°22'52 1 1 3 3 25°18 18°24 27°35 15°21 17° 9 15°16 18°35 1° 0 10°32 9° 4 11°36 n. S20 0 30°37 10°30 10°30 10°30 10°	
F 14 23 51 32 27° 8'37 16°31 9° 4 4°34 20°13 16°46 16° 5 15°42 18°37 1°12 11° 9 9°39 10°22 n. S 15 23 55 28 28° 9'52 29° 1 10°29 5°50 20°53 16°39 16°10 15°39 18°37 1°11 11° 0 9°35 10°29 n. S 16 23 59 25 29°11'08 11 11.7 11°55 7° 5 21°33 16°31 16°16 15°37 18°R37 1°10 10°51 9°32 10°36 n. S 16° 12′ 13′ 12′ 13′ 12′ 13° 11′ 11′ 11° 10′ 10° 11′ 11′ 11° 11′ 11° 11′ 11′ 11° 11′ 11′	
S 15 23 55 28 28° 9'52 29° 1 10°29 5°50 20°53 16°39 16°10 15°39 18°37 1°11 11° 0 9°35 10°29 n. S 16 23 59 25 29°11′08 11 III.17 11°55 7° 5 21°33 16°31 16°16 15°37 18°R37 1°10 10°51 9°32 10°36 n. M17 0 3 21 0 10 12′25 23°21 13°21 8°21 22°13 16°24 16°22 15°35 18°837 1° 9 10°43 9°29 10°42 n. T 18 0 7 18 1°13′42 5 7°16 14°49 9°36 22°53 16°16 16°27 15°32 18°37 1° 8 10°37 9°26 10°49 n. W19 0 11 15 2°15′00 17° 7 16°17 10°51 23°33 16° 8 16°33 15°30 18°37 1° 7 10°33 9°23 10°56 n. T 20 0 15 11 3°16′18 28°57 17°46 12° 7 24°13 16° 1 16°39 15°27 18°37 1° 6	-
S 16 23 59 25 29°11′08 11 ml7 11°55 7° 5 21°33 16°31 16°16 15°37 18°R37 1°10 10°51 9°32 10°36 n. M17 0 3 21 0 lolo 12′25 23°21 13°21 8°21 22°13 16°24 16°24 16°22 15°35 18°37 1° 9 10°43 9°29 10°42 n. T 18 0 7 18 1°13′42 5×16 14°49 9°36 22°53 16°16 16°27 15°32 18°37 1° 8 10°37 9°26 10°49 n. W19 0 11 15 2°15′00 17° 7 16°17 10°51 23°33 16° 8 16°33 15°30 18°37 1° 7 10°33 9°23 10°56 n. T 20 0 15 11 3°16′18 28°57 17°46 12° 7 24°13 16° 1 16°39 15°27 18°37 1° 6 10°D32 9°20 11° 3 n. F 21 0 19 8 4°17′36 10°552 19°16 13°22 24°54 15°53 16°45 15°2	
	S 15
T 18 0 7 18 1°13'42 5₹16 14°49 9°36 22°53 16°16 16°27 15°32 18°37 1° 8 10°37 9°26 10°49 n W19 0 11 15 2°15'00 17° 7 16°17 10°51 23°33 16° 8 16°33 15°30 18°37 1° 7 10°33 9°26 10°49 n T 20 0 15 11 3°16'18 28°57 17°46 12° 7 24°13 16° 1 16°39 15°27 18°37 1° 6 10°D32 9°20 11° 3 n F 21 0 19 8 4°17'36 10♂552 19°16 13°22 24°54 15°53 16°45 15°25 18°36 1° 4 10°32 9°16 11° 9 n S 22 0 23 4 5°18'55 22°58 20°46 14°38 25°34 15°45 16°51 15°23 18°36 1° 4 10°32 9°10 11°21 n S 23 0 27 1 6°20'14 5≈18 22°16 15°53 26°14 15°37 16°57 15°20 18	S 16
W19	
T20 0 15 11 3°16'18 28°57 17°46 12° 7 24°13 16° 1 16°39 15°27 18°37 1° 6 10°D32 9°20 11° 3 n. F 21 0 19 8 4°17'36 10℃52 19°16 13°22 24°54 15°53 16°45 15°25 18°36 1° 4 10°32 9°16 11° 9 n. S 22 0 23 4 5°18'55 22°58 20°46 14°38 25°34 15°45 16°51 15°23 18°36 1° 3 10°33 9°13 11°16 n. S 23 0 27 1 6°20'14 5≈18 22°16 15°53 26°14 15°37 16°57 15°20 18°36 1° 2 10°R34 9°10 11°23 n. M24 0 30 57 7°21'33 17°59 23°47 17° 9 26°54 15°29 17° 3 15°18 18°36 1° 1 10°34 9° 7 11°29 n. T 25 0 34 54 8°22'52 1¥ 3 25°18 18°24 27°35 15°21 17° 9 15°16 18°35 1° 0<	
F 21 0 19 8 4°17'36 10♂52 19°16 13°22 24°54 15°53 16°45 15°25 18°36 1° 4 10°32 9°16 11° 9 n.s. S 22 0 23 4 5°18'55 22°58 20°46 14°38 25°34 15°45 16°51 15°23 18°36 1° 3 10°33 9°13 11°16 n.s. S 23 0 27 1 6°20'14 5≈18 22°16 15°53 26°14 15°37 16°57 15°20 18°36 1° 2 10°R34 9°10 11°23 n.s. M24 0 30 57 7°21'33 17°59 23°47 17° 9 26°54 15°29 17° 3 15°18 18°36 1° 1 10°34 9° 7 11°29 n.s. T 25 0 34 54 8°22'52 1 ★ 3 25°18 18°24 27°35 15°21 17° 9 15°16 18°35 1° 0 10°32 9° 4 11°36 n.s. T 26 0 34 54 8°22'52 1 ★ 3 25°18 18°24 27°35 15°21 17° 9 15°16 18°35 1° 0 10°32 9° 4 11°36 n.s. T 27 T 28	
S 22 0 23 4 5°18'55 22°58 20°46 14°38 25°34 15°45 16°51 15°23 18°36 1° 3 10°33 9°13 11°16 n. S 23 0 27 1 6°20'14 5≈18 22°16 15°53 26°14 15°37 16°57 15°20 18°36 1° 2 10°R34 9°10 11°23 n. M24 0 30 57 7°21'33 17°59 23°47 17° 9 26°54 15°29 17° 3 15°18 18°36 1° 1 10°34 9° 7 11°29 n. T 25 0 34 54 8°22'52 1¥ 3 25°18 18°24 27°35 15°21 17° 9 15°16 18°35 1° 0 10°32 9° 4 11°36 n.	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
M24	S 22
T 25 0 34 54 8°22′52 1 X 3 25°18 18°24 27°35 15°21 17° 9 15°16 18°35 1° 0 10°32 9° 4 11°36 n.	S 23
W26 0 38 50 9°24'12 14°33 26°49 19°39 28°15 15°13 17°15 15°14 18°35 0°59 10°27 9° 1 11°43 n.	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
S 29 0 50 40 12°28'12 27°18 1至25 23°25 0名16 14°48 17°34 15°7 18°34 0°55 10°1 8°51 12°3 n.	S 29
8 30 0 54 37 13°29'32 128 0 2°57 24°41 0°57 14°40 17°40 15° 5 18°33 0°54 9°50 8°48 12°10 n.	S 30
M31 0 58 33 14♀30′53 26♂44 4♀29 25♀56 1♂37 14♈32 17♏46 15升 3 18爪33 0♂53 9≈41 8≈45 12♬16 n.	. M31

Delta T = 20h59m22s

Julian Calendar

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

page 198 of 301

NOVEMBER 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	ß	Ç	o k	Day
T 1	1 2 30	15 ♀ 32'14	11 II 21	6 ♀ 2	27 ₽ 11	2 ට 17	14°R24	17 M 53	15°R 1	18°R32	0°R52	9°R34	8≈41	12 × 23	n.a.	T 1
W 2	1 6 26	16°33'36	25°47	7°35	28°27	2°58	14 Y 16	17°59	14 米 59	18Ⅲ32	0 8 51	9 ≈ 30	8°38	12°30	n.a.	W 2
T 3	1 10 23	17°34'58	9958	9° 8	29°42	3°38	14° 8	18° 6	14°57	18°31	0°49	9°28	8°35	12°36	n.a.	T 3
F 4	1 14 20	18°36'21	23°52	10°41	0 M .57	4°19	13°59	18°12	14°55	18°31	0°48	9°D28	8°32	12°43	n.a.	F 4
S 5	1 18 16	19°37'44	7 Ω 31	12°15	2°12	5° 0	13°51	18°19	14°53	18°30	0°47	9°R29	8°29	12°50	n.a.	S 5
S 6	1 22 13	20°39'06	20°55	13°49	3°28	5°40	13°43	18°26	14°51	18°29	0°46	9°28	8°26	12°56	n.a.	S 6
M 7	1 26 9	21°40'29	4M) 7	15°23	4°43	6°21	13°35	18°32	14°49	18°28	0°45	9°26	8°22	13° 3	n.a.	M 7
T 8	1 30 6	22°41'52	17° 6	16°58	5°58	7° 1	13°27	18°39	14°47	18°28	0°43	9°20	8°19	13°10	n.a.	T 8
W 9	1 34 2	23°43'15	29°56	18°32	7°13	7°42	13°19	18°46	14°45	18°27	0°42	9°12	8°16	13°17	n.a.	W 9
T 10	1 37 59	24°44'38	12 ≏ 34	20° 7	8°28	8°23	13°11	18°52	14°43	18°26	0°41	9° 1	8°13	13°23	n.a.	T 10
F 11	1 41 56	25°46'01	25° 3	21°43	9°43	9° 3	13° 4	18°59	14°42	18°25	0°40	8°47	8°10	13°30	n.a.	F 11
S 12	1 45 52	26°47'23	7 M 22	23°18	10°59	9°44	12°56	19° 6	14°40	18°24	0°38	8°33	8° 7	13°37	n.a.	S 12
S 13	1 49 49	27°48'45	19°30	24°55	12°14	10°24	12°48	19°13	14°38	18°23	0°37	8°18	8° 3	13°43	n.a.	S 13
M14	1 53 45	28°50'07	1 ₹ 30	26°31	13°29	11° 5	12°41	19°20	14°37	18°23	0°36	8° 5	8° 0	13°50	n.a.	M14
T 15	1 57 42	29°51'27	13°23	28° 8	14°44	11°46	12°33	19°27	14°35	18°22	0°35	7°55	7°57	13°57	n.a.	T 15
W16	2 1 38	0 M 52'48	25°12	29°45	15°59	12°27	12°26	19°34	14°33	18°21	0°33	7°47	7°54	14° 3	n.a.	W16
T 17	2 5 3 5	1°54'07	7중 0	1 M 23	17°14	13° 7	12°18	19°41	14°32	18°20	0°32	7°43	7°51	14°10	n.a.	T 17
F 18	2 9 32	2°55'26	18°53	3° 1	18°29	13°48	12°11	19°48	14°30	18°19	0°31	7°40	7°47	14°17	n.a.	F 18
S 19	2 13 28	3°56'44	0≈54	4°39	19°44	14°29	12° 4	19°55	14°29	18°17	0°30	7°40	7°44	14°24	n.a.	S 19
S 20	2 17 25	4°58'00	13°10	6°18	20°59	15° 9	11°57	20° 2	14°28	18°16	0°29	7°40	7°41	14°30	n.a.	S 20
M21	2 21 21	5°59'16	25°46	7°58	22°14	15°50	11°50	20° 9	14°26	18°15	0°27	7°39	7°38	14°37	n.a.	M21
T 22	2 25 18	7° 0'31	8) (48	9°38	23°29	16°31	11°43	20°16	14°25	18°14	0°26	7°36	7°35	14°44	n.a.	T 22
W23	2 29 14	8° 1'45	22°17	11°18	24°44	17°12	11°37	20°23	14°24	18°13	0°25	7°31	7°32	14°50	n.a.	W23
T 24	2 33 11	9° 2'57	6 Ƴ 17	12°59	25°59	17°52	11°30	20°30	14°23	18°12	0°24	7°23	7°28	14°57	n.a.	T 24
F 25	2 37 8	10° 4'09	20°44	14°40	27°14	18°33	11°24	20°37	14°22	18°10	0°22	7°13	7°25	15° 4	n.a.	F 25
S 26	2 41 4	11° 5'19	5 8 34	16°22	28°29	19°14	11°18	20°44	14°20	18° 9	0°21	7° 1	7°22	15°10	n.a.	S 26
S 27	2 45 1	12° 6'29	20°39	18° 4	29°43	19°54	11°12	20°51	14°19	18° 8	0°20	6°49	7°19	15°17	n.a.	S 27
M28	2 48 57	13° 7'38	5 Ⅱ 48	19°47	0 ∡ 758	20°35	11° 6	20°59	14°18	18° 7	0°19	6°38	7°16	15°24	n.a.	M28
T 29	2 52 54	14° 8'46	20°50	21°30	2°13	2 <u>1</u> °16	11° 0	21° 6	14°18	18° 5	0°18	6°30	7°12	15°30	n.a.	T 29
W30	2 56 50	15 M 9'53	5938	23 IL 13	3 ₹ 28	21 る 56	10 Y 54	21 M 13	14) (17	18耳 4	0816	6≈24	7 ≈ 9	15 ₹ 37	n.a.	W30

Delta T = 20h59m19s

Julian Calendar 1 Nov. 3018 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3018 BCE

DECEMBER 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(并	В	u	C	Ç	, k	Day
T 1	3 0 47	16M10'59	2099 5	24M56	4 ₹ 43	22 궁 37	10°R49	21M20	14°R16	18°R 3	0°R15	6°R22	7≈ 6	15 ∡ ¹44	n.a.	T 1
F 2	3 4 44	17°12'05	4Ω 9	26°40	5°57	23°18	10 Y 44	21°27	14) (15	18 I 1	0 8 14	6°D21	7° 3	15°51	n.a.	F 2
S 3	3 8 40	18°13'09	17°50	28°23	7°12	23°58	10°39	21°34	14°14	18° 0	0°13	6°R21	7° 0	15°57	n.a.	S 3
S 4	3 12 37	19°14'13	1 Mp 9	0 才 7	8°27	24°39	10°34	21°42	14°14	17°59	0°12	6≈21	6°57	16° 4	n.a.	S 4
M 5	3 16 33	20°15'16	14°10	1°50	9°42	25°20	10°29	21°49	14°13	17°57	0°10	6°18	6°53	16°11	n.a.	M 5
T 6	3 20 30	21°16'17	26°56	3°34	10°56	26° 0	10°24	21°56	14°12	17°56	0° 9	6°14	6°50	16°17	n.a.	T 6
W 7	3 24 26	22°17'18	9 ₾ 29	5°16	12°11	26°41	10°20	22° 3	14°12	17°54	0° 8	6° 6	6°47	16°24	n.a.	W 7
T 8	3 28 23	23°18'17	21°51	6°58	13°25	27°22	10°16	22°10	14°11	17°53	0° 7	5°55	6°44	16°31	n.a.	T 8
F 9	3 32 19	24°19'15	4 M 5	8°38	14°40	28° 2	10°11	22°18	14°11	17°51	0° 6	5°42	6°41	16°37	n.a.	F 9
S 10	3 36 16	25°20'12	16°11	10°17	15°55	28°43	10° 8	22°25	14°10	17°50	0° 5	5°29	6°38	16°44	n.a.	S 10
S 11	3 40 13	26°21'08	28°11	11°54	17° 9	29°23	10° 4	22°32	14°10	17°48	0° 4	5°15	6°34	16°51	n.a.	S 11
M12	3 44 9	27°22'02	10 才 5	13°29	18°24	0≈ 4	10° 0	22°39	14°10	17°47	0° 3	5° 3	6°31	16°58	n.a.	M12
T 13	3 48 6	28°22'55	21°55	15° 1	19°38	0°45	9°57	22°47	14°10	17°45	0° 1	4°52	6°28	17° 4	n.a.	T 13
W14	3 52 2	29°23'46	3 る 44	16°30	20°53	1°25	9°54	22°54	14° 9	17°44	0° 0	4°45	6°25	17°11	n.a.	W14
T 15	3 55 59	0 ₹ 24'35	15°32	17°54	22° 7	2° 6	9°51	23° 1	14° 9	17°42	29 Y 59	4°40	6°22	17°18	n.a.	T 15
F 16	3 59 55	1°25'22	27°25	19°14	23°22	2°46	9°48	23° 8	14° 9	17°40	29°58	4°38	6°18	17°24	n.a.	F 16
S 17	4 3 52	2°26'08	9≈26	20°29	24°36	3°27	9°46	23°15	14°D 9	17°39	29°57	4°D38	6°15	17°31	n.a.	S 17
S 18	4 7 49	3°26'52	21°40	21°38	25°50	4° 7	9°43	23°22	14° 9	17°37	29°56	4°39	6°12	17°38	n.a.	S 18
M19	4 11 45	4°27'33	4 光 12	22°40	27° 5	4°48	9°41	23°29	14° 9	17°36	29°55	4°R39	6° 9	17°44	n.a.	M19
T 20	4 15 42	5°28'13	17° 7	23°34	28°19	5°28	9°39	23°37	14°10	17°34	29°54	4°39	6° 6	17°51	n.a.	T 20
W21	4 19 38	6°28'51	0 Υ 29	24°20	29°33	6° 9	9°38	23°44	14°10	17°32	29°53	4°36	6° 3	17°58	n.a.	W21
T 22	4 23 35	7°29'26	14°20	24°57	0 궁 48	6°49	9°36	23°51	14°10	17°31	29°52	4°31	5°59	18° 4	n.a.	T 22
F 23	4 27 31	8°30'00	28°42	25°25	2° 2	7°30	9°35	23°58	14°10	17°29	29°51	4°24	5°56	18°11	n.a.	F 23
S 24	4 31 28	9°30'31	13 8 31	25°43	3°16	8°10	9°34	24° 5	14°11	17°27	29°50	4°16	5°53	18°18	n.a.	S 24
S 25	4 35 25	10°31'01	28°39	25°R50	4°30	8°51	9°33	24°12	14°11	17°26	29°50	4° 7	5°50	18°24	n.a.	S 25
M26	4 39 21	11°31'29	13 Ⅱ 57	25°47	5°44	9°31	9°32	24°19	14°12	17°24	29°49	3°59	5°47	18°31	n.a.	M26
T 27	4 43 18	12°31'55	29°14	25°33	6°58	10°11	9°31	24°26	14°12	17°22	29°48	3°53	5°44	18°38	n.a.	T 27
W28	4 47 14	13°32'19	149520	25°10	8°12	10°52	9°31	24°33	14°13	17°21	29°47	3°49	5°40	18°45	n.a.	W28
T 29	4 51 11	14°32'42	29° 5	24°37	9°26	11°32	9°D31	24°40	14°13	17°19	29°46	3°D47	5°37	18°51	n.a.	T 29
F 30	4 55 7	15°33'02	13 Ω 25	23°56	10°40	12°12	9°31	24°47	14°14	17°17	29°45	3°48	5°34	18°58	n.a.	F 30
S 31	4 59 4	16 ₮ 33'21	27 Ω 18	23 × 7	11 る 54	12≈53	9 Υ 31	24M54	14 米 15	17 I I16	29 Y 44	3≈49	5≈31	19 ∡ 5	n.a.	S 31

Delta T = 20h59m17s

JANUARY 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	5 3 0	17 ×7 33'38	10 m 45	22°R12	13る8	13≈33	9 Υ 32	25 M 1	14) (16	17°R14	29°R44	3≈50	5≈28	19 ~ 11	n.a.	S 1
M 2	5 6 57	18°33'54	23°48	21 × 12	14°22	14°13	9°32	25° 7	14°16	17 Ⅲ 12	29 Y 43	3°R50	5°24	19°18	n.a.	M 2
T 3	5 10 54	19°34'07	6 ₽ 31	20° 9	15°36	14°53	9°33	25°14	14°17	17°11	29°42	3°48	5°21	19°25	n.a.	T 3
W 4	5 14 50	20°34'19	18°57	19° 4	16°49	15°34	9°34	25°21	14°18	17° 9	29°41	3°45	5°18	19°31	n.a.	W 4
T 5	5 18 47	21°34'29	1 M .11	17°59	18° 3	16°14	9°35	25°28	14°19	17° 7	29°41	3°39	5°15	19°38	n.a.	T 5
F 6	5 22 43	22°34'38	13°14	16°57	19°17	16°54	9°37	25°34	14°20	17° 6	29°40	3°32	5°12	19°45	n.a.	F 6
S 7	5 26 40	23°34'44	25°12	15°57	20°31	17°34	9°38	25°41	14°21	17° 4	29°39	3°25	5° 9	19°51	n.a.	S 7
S 8	5 30 36	24°34'48	7 ,7 4	15° 1	21°44	18°14	9°40	25°48	14°22	17° 2	29°39	3°17	5° 5	19°58	n.a.	S 8
M 9	5 34 33	25°34'51	18°54	14°10	22°58	18°54	9°42	25°54	14°24	17° 1	29°38	3°10	5° 2	20° 5	n.a.	M 9
T 10	5 38 29	26°34'51	0 중 44	13°24	24°11	19°35	9°45	26° 1	14°25	16°59	29°37	3° 4	4°59	20°12	n.a.	T 10
W11	5 42 26	27°34'49	12°34	12°46	25°25	20°15	9°47	26° 7	14°26	16°57	29°37	3° 0	4°56	20°18	n.a.	W11
T 12	5 46 23	28°34'45	24°27	12°13	26°38	20°55	9°50	26°14	14°27	16°56	29°36	2°58	4°53	20°25	n.a.	T 12
F 13	5 50 19	29°34'39	6≈26	11°48	27°52	21°35	9°52	26°20	14°29	16°54	29°36	2°D58	4°50	20°32	n.a.	F 13
S 14	5 54 16	0 පි 34'30	18°33	11°29	29° 5	22°15	9°55	26°27	14°30	16°52	29°35	2°59	4°46	20°38	n.a.	S 14
S 15	5 58 12	1°34'19	0 ∺ 52	11°17	0≈18	22°55	9°58	26°33	14°32	16°51	29°35	3° 0	4°43	20°45	n.a.	S 15
M16	6 2 9	2°34'05	13°26	11°D11	1°31	23°35	10° 2	26°39	14°33	16°49	29°34	3° 2	4°40	20°52	n.a.	M16
T 17	6 6 5	3°33'49	26°20	11°12	2°45	24°15	10° 5	26°46	14°35	16°48	29°34	3° 3	4°37	20°58	n.a.	T 17
W18	6 10 2	4°33'31	9 Y 36	11°19	3°58	24°55	10° 9	26°52	14°36	16°46	29°33	3°R 3	4°34	21° 5	n.a.	W18
T 19	6 13 58	5°33'09	23°18	11°31	5°11	25°35	10°13	26°58	14°38	16°44	29°33	3° 2	4°30	21°12	n.a.	T 19
F 20	6 17 55	6°32'46	7 8 26	11°49	6°24	26°15	10°17	27° 4	14°40	16°43	29°33	3° 0	4°27	21°18	n.a.	F 20
S 21	6 21 51	7°32'20	21°59	12°12	7°37	26°55	10°21	27°10	14°42	16°41	29°32	2°57	4°24	21°25	n.a.	S 21
S 22	6 25 48	8°31'51	6 Ⅱ 54	12°40	8°50	27°34	10°26	27°16	14°43	16°40	29°32	2°53	4°21	21°32	n.a.	S 22
M23	6 29 45	9°31'20	22° 2	13°12	10° 3	28°14	10°30	27°22	14°45	16°38	29°31	2°50	4°18	21°38	n.a.	M23
T 24	6 33 41	10°30'47	79्514	13°49	11°15	28°54	10°35	27°28	14°47	16°37	29°31	2°48	4°15	21°45	n.a.	T 24
W25	6 37 38	11°30'12	22°21	14°30	12°28	29°34	10°40	27°34	14°49	16°35	29°31	2°46	4°11	21°52	n.a.	W25
T 26	6 41 34	12°29'34	7Ω 14	15°14	13°41	0 ∺ 14	10°45	27°40	14°51	16°34	29°31	2°D46	4° 8	21°58	n.a.	T 26
F 27	6 45 31	13°28'54	21°45	16° 2	14°53	0°53	10°50	27°46	14°53	16°32	29°30	2°47	4° 5	22° 5	n.a.	F 27
S 28	6 49 27	14°28'12	5 m 50	16°53	16° 6	1°33	10°56	27°52	14°55	16°31	29°30	2°48	4° 2	22°12	n.a.	S 28
S 29	6 53 24	15°27'28	19°28	17°48	17°18	2°13	11° 1	27°57	14°57	16°29	29°30	2°50	3°59	22°19	n.a.	S 29
M30	6 57 20	1 <u>6</u> °26'41	2 ≏ 39	18°45	18°31	2°52	11° 7	28° 3	14°59	16°28	29°30	2°51	3°56	22°25	n.a.	M30
T 31	7 1 17	17 る 25'53	15 ≏ 27	19 ×7 45	19 ≈ 43	3 ∺ 32	11 Y 13	28M 8	15 ∺ 2	16 Ⅱ 27	29 Y 30	2°R51	3≈52	22 × 32	n.a.	T 31

Delta T = 20h59m14s

Julian Calendar 1 Jan. 3017 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3018 BCE

FEBRUARY 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	ය	ţ	۷0	Day
W 1	7 5 13	18 ට 25'03	27 ≙ 55	20 ∡ 148	20≈55	4) 12	11 Υ 19	28 M .14	15 米 4	16°R25	29°R30	2°R51	3≈49	22 × 39	n.a.	W 1
T 2	7 9 10	19°24'11	10 M 7	21°53	22° 7	4°51	11°25	28°19	15° 6	16Ⅱ24	29 Y 29	2≈50	3°46	22°45	n.a.	T 2
F 3	7 13 7	20°23'17	22° 7	23° 0	23°19	5°31	11°31	28°25	15° 8	16°23	29°29	2°49	3°43	22°52	n.a.	F 3
S 4	7 17 3	21°22'21	4 ₹ 1	24°10	24°32	6°11	11°38	28°30	15°11	16°21	29°29	2°47	3°40	22°59	n.a.	S 4
S 5	7 21 0	22°21'23	15°50	25°22	25°44	6°50	11°45	28°35	15°13	16°20	29°D29	2°45	3°36	23° 5	n.a.	S 5
M 6	7 24 56	23°20'23	27°39	26°36	26°55	7°30	11°51	28°40	15°16	16°19	29°29	2°44	3°33	23°12	n.a.	M 6
T 7	7 28 53	24°19'21	9 る 29	27°53	28° 7	8° 9	11°58	28°45	15°18	16°17	29°29	2°43	3°30	23°19	n.a.	T 7
W 8	7 32 49	25°18'17	21°25	29°11	29°19	8°49	12° 6	28°50	15°20	16°16	29°29	2°42	3°27	23°25	n.a.	W 8
T 9	7 36 46	26°17'10	3≈27	0 궁 30	0 ∺ 31	9°28	12°13	28°55	15°23	16°15	29°29	2°D42	3°24	23°32	n.a.	T 9
F 10	7 40 42	27°16'01	15°37	1°52	1°42	10° 8	12°20	29° 0	15°26	16°14	29°30	2°42	3°21	23°39	n.a.	F 10
S 11	7 44 39	28°14'50	27°57	3°16	2°54	10°47	12°28	29° 5	15°28	16°13	29°30	2°43	3°17	23°45	n.a.	S 11
S 12	7 48 35	29°13'36	10 米 29	4°41	4° 5	11°26	12°35	29°10	15°31	16°11	29°30	2°43	3°14	23°52	n.a.	S 12
M13	7 52 32	0≈12'20	23°15	6° 8	5°17	12° 6	12°43	29°15	15°33	16°10	29°30	2°43	3°11	23°59	n.a.	M13
T 14	7 56 28	1°11'02	6 Ƴ 17	7°36	6°28	12°45	12°51	29°19	15°36	16° 9	29°30	2°43	3° 8	24° 5	n.a.	T 14
W15	8 0 25	2° 9'41	19°37	9° 7	7°39	13°24	12°59	29°24	15°39	16° 8	29°30	2°44	3° 5	24°12	n.a.	W15
T 16	8 4 22	3° 8'18	3 8 15	10°38	8°50	14° 4	13° 7	29°28	15°42	16° 7	29°31	2°44	3° 2	24°19	n.a.	T 16
F 17	8 8 18	4° 6'53	17°13	12°12	10° 1	14°43	13°16	29°33	15°44	16° 6	29°31	2°44	2°58	24°25	n.a.	F 17
S 18	8 12 15	5° 5'25	1 Ⅲ 30	13°47	11°12	15°22	13°24	29°37	15°47	16° 5	29°31	2°44	2°55	24°32	n.a.	S 18
S 19	8 16 11	6° 3'54	16° 4	15°24	12°23	16° 2	13°33	29°41	15°50	16° 4	29°31	2°44	2°52	24°39	n.a.	S 19
M20	8 20 8	7° 2'22	0950	17° 2	13°34	16°41	13°41	29°45	15°53	16° 3	29°32	2°44	2°49	24°45	n.a.	M20
T 21	8 24 4	8° 0'47	15°42	18°42	14°44	17°20	13°50	29°49	15°56	16° 2	29°32	2°45	2°46	24°52	n.a.	T 21
W22	8 28 1	8°59'09	0 Ω 33	20°23	15°55	17°59	13°59	29°53	15°59	16° 2	29°33	2°R45	2°42	24°59	n.a.	W22
T 23	8 31 57	9°57'30	15°16	22° 6	17° 5	18°38	14° 8	29°57	16° 2	16° 1	29°33	2°45	2°39	25° 5	n.a.	T 23
F 24	8 35 54	10°55'49	29°43	23°51	18°15	19°18	14°17	0 才 1	16° 5	16° 0	29°33	2°44	2°36	25°12	n.a.	F 24
S 25	8 39 50	11°54'05	13 m 50	25°37	19°25	19°57	14°27	0° 5	16° 8	15°59	29°34	2°43	2°33	25°19	n.a.	S 25
S 26	8 43 47	12°52'20	27°33	27°25	20°36	20°36	14°36	0° 9	16°11	15°58	29°34	2°42	2°30	25°26	n.a.	S 26
M27	8 47 44	13°50'33	10 ≏ 51	29°15	21°46	21°15	14°45	0°12	16°14	15°58	29°35	2°41	2°27	25°32	n.a.	M27
T 28	8 51 40	14°48'44	23°44	1≈ 6	22°55	21°54	14°55	0°16	16°17	15°57	29°35	2°40	2°23	25°39	n.a.	T 28
W29	8 55 37	15≈46'54	6 M 17	2≈59	24) 5	22) 33	15 Υ 5	0 才 19	16 ∺ 20	15 Ⅱ 56	29 Y 36	2≈39	2≈20	25 ∡ ¹46	n.a.	W29

Delta T = 20h59m11s

MARCH 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	8 59 33	16≈45'01	18 M .31	4≈53	25) 15	23) 12	15 Υ 14	0 х ⁷ 23	16 ¥ 23	15°R56	29 Y 36	2°D39	2≈17	25 ₹ 52	n.a.	T 1
F 2	9 3 30	17°43'08	0 ,₹ 33	6°49	26°24	23°51	15°24	0°26	16°26	15 Ⅱ 55	29°37	2≈39	2°14	25°59	n.a.	F 2
S 3	9 7 26	18°41'12	12°25	8°47	27°34	24°30	15°34	0°29	16°29	15°54	29°37	2°40	2°11	26° 6	n.a.	S 3
S 4	9 11 23	19°39'15	24°15	10°46	28°43	25° 9	15°44	0°32	16°33	15°54	29°38	2°41	2° 8	26°12	n.a.	S 4
M 5	9 15 19	20°37'17	6 ප 4	12°47	29°52	25°48	15°55	0°35	16°36	15°53	29°39	2°43	2° 4	26°19	n.a.	M 5
T 6	9 19 16	21°35'17	17°58	14°50	1 Υ 1	26°27	16° 5	0°38	16°39	15°53	29°39	2°44	2° 1	26°26	n.a.	T 6
W 7	9 23 12	22°33'15	0≈ 0	16°53	2°10	27° 6	16°15	0°41	16°42	15°52	29°40	2°R45	1°58	26°32	n.a.	W 7
T 8	9 27 9	23°31'11	12°12	18°58	3°19	27°45	16°26	0°44	16°46	15°52	29°41	2°44	1°55	26°39	n.a.	T 8
F 9	9 31 5	24°29'05	24°37	21° 5	4°28	28°23	16°36	0°46	16°49	15°51	29°41	2°43	1°52	26°46	n.a.	F 9
S 10	9 35 2	25°26'58	7 ∺ 15	23°12	5°36	29° 2	16°47	0°49	16°52	15°51	29°42	2°41	1°48	26°52	n.a.	S 10
S 11	9 38 59	26°24'49	20° 7	25°20	6°44	29°41	16°58	0°51	16°56	15°51	29°43	2°37	1°45	26°59	n.a.	S 11
M12	9 42 55	27°22'38	3 Υ 14	27°29	7°53	0 Υ 20	17° 9	0°54	16°59	15°50	29°44	2°34	1°42	27° 6	n.a.	M12
T 13	9 46 52	28°20'26	16°34	29°39	9° 1	0°59	17°20	0°56	17° 2	15°50	29°45	2°30	1°39	27°12	n.a.	T 13
W14	9 50 48	29°18'11	9 8 8	1) (48	10° 9	1°38	17°31	0°58	17° 6	15°50	29°45	2°27	1°36	27°19	n.a.	W14
T 15	9 54 45	0 光 15′55	13°54	3°58	11°17	2°16	17°42	1° 0	17° 9	15°50	29°46	2°25	1°33	27°26	n.a.	T 15
F 16	9 58 41	1°13'36	27°51	6° 8	12°24	2°55	17°53	1° 2	17°12	15°50	29°47	2°D24	1°29	27°32	n.a.	F 16
S 17	10 238	2°11'16	11 II 59	8°16	13°32	3°34	18° 4	1° 4	17°16	15°49	29°48	2°24	1°26	27°39	n.a.	S 17
S 18	10 6 34	3° 8'54	26°15	10°25	14°39	4°13	18°15	1° 6	17°19	15°49	29°49	2°25	1°23	27°46	n.a.	S 18
M19	10 10 31	4° 6'31	10938	12°32	15°46	4°51	18°27	1°8	17°23	15°49	29°50	2°27	1°20	27°52	n.a.	M19
T 20	10 14 28	5° 4'05	25° 5	14°37	16°53	5°30	18°38	1° 9	17°26	15°49	29°51	2°R28	1°17	27°59	n.a.	T 20
W21	10 18 24	6° 1'38	9 Ω 31	16°41	18° 0	6° 9	18°50	1°11	17°29	15°D49	29°52	2°28	1°13	28° 6	n.a.	W21
T 22	10 22 21	6°59'09	23°52	18°43	19° 7	6°47	19° 1	1°12	17°33	15°49	29°53	2°26	1°10	28°12	n.a.	T 22
F 23	10 26 17	7°56'39	8Mp 2	20°43	20°13	7°26	19°13	1°14	17°36	15°49	29°54	2°23	1° 7	28°19	n.a.	F 23
S 24	10 30 14	8°54'07	21°57	22°41	21°20	8° 5	19°25	1°15	17°40	15°49	29°55	2°18	1° 4	28°26	n.a.	S 24
S 25	10 34 10	9°51'34	5 ≏ 33	24°36	22°26	8°43	19°36	1°16	17°43	15°49	29°56	2°12	1° 1	28°32	n.a.	S 25
M26	10 38 7	10°48'59	18°49	26°28	23°32	9°22	19°48	1°17	17°47	15°50	29°57	2° 6	0°58	28°39	n.a.	M26
T 27	10 42 3	11°46'24	1 M .43	28°18	24°37	10° 0	20° 0	1°18	17°50	15°50	29°58	2° 0	0°54	28°46	n.a.	T 27
W28	10 46 0	12°43'48	14°16	0 Υ 5	25°43	10°39	20°12	1°19	17°54	15°50	29°59	1°56	0°51	28°52	n.a.	W28
T 29	10 49 56	13°41'10	26°32	1°49	26°48	11°17	20°24	1°19	17°57	15°50	29°59	1°52	0°48	28°59	n.a.	T 29
F 30	10 53 53	14°38'32	8 ∡ ³35	3°30	27°53	11°56	20°36	1°20	18° 1	15°50	08 1	1°51	0°45	29° 6	n.a.	F 30
S 31	10 57 50	15) 35'53	20 × 29	5 ℃ 7	28 Y 58	12 Y 34	20 Y 49	1 ~ 121	18 ∺ 4	15 Ⅱ 51	0 8 2	1°D51	0≈42	29 х 12	n.a.	S 31

Delta T = 20h59m09s

Julian Calendar 1 March 3017 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3017 BCE

APRIL 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 146	16) €33'12	2 る 18	6 Υ 42	0 ප 3	13 Y 13	21 ° 1	1 ~ 21	18) 8	15 Ⅱ 51	0 ප 3	1≈52	0≈39	29 × 19	n.a.	S 1
M 2	11 5 43	17°30'32	14° 9	8°14	1° 7	13°51	21°13	1°21	18°11	15°51	0° 4	1°53	0°35	29°26	n.a.	M 2
T 3	11 9 39	18°27'50	26° 6	9°42	2°12	14°30	21°25	1°22	18°15	15°52	0° 6	1°R54	0°32	29°32	n.a.	T 3
W 4	11 13 36	19°25'07	8≈14	11° 7	3°16	15° 8	21°38	1°22	18°18	15°52	0° 7	1°54	0°29	29°39	n.a.	W 4
T 5	11 17 32	20°22'23	20°35	12°29	4°19	15°47	21°50	1°R22	18°22	15°53	0° 8	1°52	0°26	29°46	n.a.	T 5
F 6	11 21 29	21°19'39	3) 14	13°48	5°23	16°25	22° 3	1°22	18°25	15°53	0° 9	1°48	0°23	29°52	n.a.	F 6
S 7	11 25 25	22°16'54	16°10	15° 3	6°26	17° 4	22°15	1°22	18°29	15°54	0°10	1°42	0°19	29°59	n.a.	S 7
S 8	11 29 22	23°14'07	29°25	16°15	7°29	17°42	22°28	1°21	18°32	15°54	0°12	1°35	0°16	0 රු 6	n.a.	S 8
M 9	11 33 19	24°11'20	12 Y 56	17°23	8°32	18°20	22°40	1°21	18°36	15°55	0°13	1°26	0°13	0°12	n.a.	M 9
T 10	11 37 15	25° 8'32	26°41	18°28	9°35	18°59	22°53	1°21	18°39	15°56	0°14	1°18	0°10	0°19	n.a.	T 10
W1 1	11 41 12	26° 5'43	10837	19°30	10°37	19°37	23° 6	1°20	18°43	15°56	0°15	1°10	0° 7	0°26	n.a.	W11
T 12	11 45 8	27° 2'53	24°41	20°27	11°39	20°16	23°19	1°20	18°46	15°57	0°17	1° 4	0° 4	0°32	n.a.	T 12
F 13	11 49 5	28° 0'02	8 Ⅱ 48	21°21	12°40	20°54	23°31	1°19	18°50	15°58	0°18	1° 1	<u>0°</u> 0	0°39	n.a.	F 13
S 14	11 53 1	28°57'10	22°58	22°11	13°42	21°32	23°44	1°18	18°53	15°58	0°19	0°D59	29 궁 57	0°46	n.a.	S 14
S 15	11 56 58	29°54'17	7 9 5 7	22°58	14°43	22°11	23°57	1°17	18°57	15°59	0°21	0°59	29°54	0°52	n.a.	S 15
M16	12 0 54	0 Υ 51'23	21°15	23°40	15°43	22°49	24°10	1°16	19° 0	16° 0	0°22	1° 0	29°51	0°59	n.a.	M16
T 17	12 4 51	1°48'28	5 Ω 20	24°18	16°44	23°27	24°23	1°15	19° 3	16° 1	0°23	1°R 0	29°48	1° 6	n.a.	T 17
W18	12 8 48	2°45'32	19°21	24°52	17°44	24° 6	24°36	1°14	19° 7	16° 2	0°25	0°58	29°45	1°12	n.a.	W18
T 19	12 12 44	3°42'36	3 Mp 16	25°22	18°43	24°44	24°49	1°12	19°10	16° 3	0°26	0°55	29°41	1°19	n.a.	T 19
F 20	12 16 41	4°39'38	17° 2	25°47	19°43	25°22	25° 2	1°11	19°14	16° 4	0°27	0°49	29°38	1°26	n.a.	F 20
S 21	12 20 37	5°36'40	0 ≏ 37	26° 8	20°41	26° 0	25°15	1°10	19°17	16° 5	0°29	0°40	29°35	1°32	n.a.	S 21
S 22	12 24 34	6°33'42	13°57	26°24	21°40	26°39	25°28	1°8	19°20	16° 6	0°30	0°30	29°32	1°39	n.a.	S 22
M23	12 28 30	7°30'43	27° 0	26°36	22°38	27°17	25°41	1° 6	19°24	16° 7	0°32	0°19	29°29	1°46	n.a.	M23
T 24	12 32 27	8°27'44	9 M .46	26°44	23°36	27°55	25°54	1° 5	19°27	16° 8	0°33	0° 8	29°25	1°52	n.a.	T 24
W25	12 36 24	9°24'45	22°15	26°R47	24°33	28°33	26° 8	1° 3	19°30	16° 9	0°34	29る59	29°22	1°59	n.a.	W25
T 26	12 40 20	10°21'46	4 ₹ 29	26°45	25°30	29°12	26°21	1° 1	19°34	16°10	0°36	29°51	29°19	2° 6	n.a.	T 26
F 27	12 44 17	11°18'46	16°30	26°39	26°26	29°50	26°34	0°59	19°37	16°11	0°37	29°46	29°16	2°12	n.a.	F 27
S 28	12 48 13	12°15'47	28°23	26°28	27°22	0828	26°47	0°57	19°40	16°12	0°39	29°44	29°13	2°19	n.a.	S 28
S 29	12 52 10	13°12'48	10 ට 13	26°14	28°17	1° 6	27° 1	0°55	19°44	16°13	0°40	29°D43	29°10	2°26	n.a.	S 29
M30	12 56 6	14 Y 9'48	22 る 4	25 Y 55	29 8 12	1 8 45	27 Υ 14	0 ∡ 752	19 米 47	16 II 15	0 8 42	29 る 43	29궁 6	2 る 32	n.a.	M30

Delta T = 20h59m06s

MAY 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	13 0 3	15 ° 6'49	4≈ 2	25°R33	0 П 7	2 8 23	27 Y 27	0°R50	19 米 50	16 I I16	0 8 43	29°R43	29궁 3	2 云 39	n.a.	T 1
W 2	13 4 0	16° 3'50	16°12	25 ° 7	1° 0	3° 1	27°41	0 , 747	19°53	16°17	0°44	29 궁 42	29° 0	2°46	n.a.	W 2
T 3	13 7 56	17° 0'51	28°39	24°39	1°54	3°39	27°54	0°45	19°57	16°18	0°46	29°39	28°57	2°52	n.a.	T 3
F 4	13 11 53	17°57'53	11 米 27	24° 8	2°47	4°17	28° 7	0°42	20° 0	16°20	0°47	29°33	28°54	2°59	n.a.	F 4
S 5	13 15 49	18°54'54	24°37	23°34	3°39	4°56	28°21	0°40	20° 3	16°21	0°49	29°25	28°50	3° 6	n.a.	S 5
S 6	13 19 46	19°51'56	8 Y 10	23° 0	4°30	5°34	28°34	0°37	20° 6	16°23	0°50	29°15	28°47	3°12	n.a.	S 6
M 7	13 23 42	20°48'57	22° 4	22°24	5°21	6°12	28°48	0°34	20° 9	16°24	0°52	29° 4	28°44	3°19	n.a.	M 7
T 8	13 27 39	21°45'59	6 8 15	21°48	6°11	6°50	29° 1	0°31	20°12	16°25	0°53	28°52	28°41	3°26	n.a.	T 8
W 9	13 31 35	22°43'01	20°37	21°12	7° 1	7°28	29°14	0°28	20°16	16°27	0°55	28°42	28°38	3°32	n.a.	W 9
T 10	13 35 32	23°40'03	5 I I 4	20°37	7°50	8° 6	29°28	0°25	20°19	16°28	0°56	28°34	28°35	3°39	n.a.	T 10
F 11	13 39 29	24°37'05	19°31	20° 4	8°38	8°45	29°41	0°22	20°22	16°30	0°58	28°28	28°31	3°46	n.a.	F 11
S 12	13 43 25	25°34'08	3952	19°33	9°25	9°23	29°55	0°19	20°25	16°31	0°59	28°26	28°28	3°52	n.a.	S 12
S 13	13 47 22	26°31'10	18° 6	19° 4	10°12	10° 1	8 B 0	0°15	20°28	16°33	1° 1	28°25	28°25	3°59	n.a.	S 13
M14	13 51 18	27°28'12	2 N 9	18°39	10°57	10°39	0°22	0°12	20°31	16°34	1° 2	28°25	28°22	4° 5	n.a.	M14
T 15	13 55 15	28°25'14	16° 3	18°17	11°42	11°17	0°35	0° 9	20°34	16°36	1° 4	28°24	28°19	4°12	n.a.	T 15
W16	13 59 12	29°22'16	29°46	17°59	12°26	11°55	0°49	0° 5	20°36	16°38	1° 5	28°22	28°16	4°19	n.a.	W16
T 17	14 3 8	0 8 19'18	13 m 20	17°46	13° 9	12°34	1° 2	0° 1	20°39	16°39	1° 7	28°17	28°12	4°25	n.a.	T 17
F 18	14 7 5	1°16'21	26°42	17°37	13°51	13°12	1°16	29 M 58	20°42	16°41	1° 8	28°10	28° 9	4°32	n.a.	F 18
S 19	14 11 1	2°13'24	9 ≙ 54	17°D33	14°32	13°50	1°29	29°54	20°45	16°43	1°10	28° 0	28° 6	4°39	n.a.	S 19
S 20	14 14 58	3°10'27	22°53	17°34	15°12	14°28	1°43	29°50	20°48	16°44	1°11	27°48	28° 3	4°45	n.a.	S 20
M21	14 18 54	4° 7'31	5 M 39	17°41	15°51	15° 6	1°56	29°47	20°51	16°46	1°13	27°36	28° 0	4°52	n.a.	M21
T 22	14 22 51	5° 4'35	18°12	17°52	16°29	15°44	2°10	29°43	20°53	16°48	1°14	27°23	27°56	4°59	n.a.	T 22
W23	14 26 47	6° 1'40	0 ∡ 31	18°10	17° 6	16°22	2°23	29°39	20°56	16°50	1°16	27°12	27°53	5° 5	n.a.	W23
T 24	14 30 44	6°58'46	12°39	18°32	17°41	17° 1	2°36	29°35	20°59	16°51	1°17	27° 3	27°50	5°12	n.a.	T 24
F 25	14 34 41	7°55'53	24°36	19° 0	18°15	17°39	2°50	29°31	21° 1	16°53	1°19	26°57	27°47	5°19	n.a.	F 25
S 26	14 38 37	8°53'01	6 පි 26	19°34	18°48	18°17	3° 3	29°27	21° 4	16°55	1°20	26°53	27°44	5°25	n.a.	S 26
S 27	14 42 34	9°50'10	18°14	20°13	19°20	18°55	3°17	29°23	21° 7	16°57	1°22	26°51	27°41	5°32	n.a.	S 27
M28	14 46 30	10°47'20	0≈ 4	20°58	19°50	19°33	3°30	29°19	21° 9	16°59	1°23	26°D51	27°37	5°39	n.a.	M28
T 29	14 50 27	11°44'30	12° 1	21°48	20°18	20°11	3°44	29°15	21°12	17° 1	1°25	26°R51	27°34	5°45	n.a.	T 29
W30	14 54 23	12°41'42	24°11	22°43	20°45	20°49	3°57	29°10	21°14	17° 3	1°26	26°51	27°31	5°52	n.a.	W30
T 31	14 58 20	13 8 38'55	6 ∺ 39	23 Y 43	21 Ⅱ 11	21828	4810	29M 6	21 米 17	17 I I 4	1828	26 궁 48	27 る 28	5 云 59	n.a.	T 31

Delta T = 20h59m04s

Julian Calendar 1 May 3017 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3017 BCE

JUNE 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	15 2 17	14836'10	19 米 29	24 Y 49	21 II 35	22 8 6	4824	29°R 2	21 米 19	17耳 6	1829	26°R44	27る25	6 වි	n.a.	F 1
S 2	15 6 13	15°33'25	2 Υ 46	25°59	21°57	22°44	4°37	28 M 58	21°21	17° 8	1°31	26 궁 37	27°21	6°12	n.a.	S 2
S 3	15 10 10	16°30'42	16°28	27°15	22°18	23°22	4°50	28°53	21°24	17°10	1°32	26°29	27°18	6°19	n.a.	S 3
M 4	15 14 6	17°27'59	0 8 37	28°35	22°36	24° 0	5° 4	28°49	21°26	17°12	1°34	26°19	27°15	6°25	n.a.	M 4
T 5	15 18 3	18°25'18	15° 6	0 8 0	22°53	24°38	5°17	28°45	21°28	17°14	1°35	26° 8	27°12	6°32	n.a.	T 5
W 6	15 21 59	19°22'39	29°51	1°30	23° 8	25°17	5°30	28°40	21°30	17°16	1°37	25°59	27° 9	6°39	n.a.	W 6
T 7	15 25 56	20°20'00	14 Ⅱ 42	3° 4	23°21	25°55	5°43	28°36	21°33	17°18	1°38	25°52	27° 6	6°45	n.a.	T 7
F 8	15 29 53	21°17'22	29°31	4°41	23°32	26°33	5°57	28°31	21°35	17°20	1°40	25°47	27° 2	6°52	n.a.	F 8
S 9	15 33 49	22°14'46	149911	6°23	23°41	27°11	6°10	28°27	21°37	17°22	1°41	25°44	26°59	6°59	n.a.	S 9
S 10	15 37 46	23°12'10	28°38	8° 9	23°48	27°49	6°23	28°22	21°39	17°24	1°42	25°D44	26°56	7° 5	n.a.	S 10
M11	15 41 42	24° 9'35	12 Ω 48	9°57	23°53	28°28	6°36	28°18	21°41	17°27	1°44	25°44	26°53	7°12	n.a.	M11
T 12	15 45 39	25° 7'01	26°41	11°49	23°55	29° 6	6°49	28°13	21°43	17°29	1°45	25°R45	26°50	7°19	n.a.	T 12
W13	15 49 35	26° 4'29	10 M)17	13°43	23°R55	29°44	7° 2	28° 9	21°45	17°31	1°47	25°44	26°47	7°25	n.a.	W13
T 14	15 53 32	27° 1'57	23°37	15°40	23°53	0П22	7°15	28° 4	21°47	17°33	1°48	25°41	26°43	7°32	n.a.	T 14
F 15	15 57 29	27°59'26	6 ₽ 43	17°38	23°48	1° 1	7°28	28° 0	21°49	17°35	1°49	25°36	26°40	7°39	n.a.	F 15
S 16	16 1 25	28°56'56	19°35	19°38	23°41	1°39	7°41	27°55	21°51	17°37	1°51	25°28	26°37	7°45	n.a.	S 16
S 17	16 5 22	29°54'28	2 M 15	21°39	23°32	2°17	7°54	27°51	21°52	17°39	1°52	25°19	26°34	7°52	n.a.	S 17
M18	16 9 18	0 Ⅲ 52'01	14°44	23°42	23°20	2°55	8° 7	27°46	21°54	17°41	1°54	25° 9	26°31	7°58	n.a.	M18
T 19	16 13 15	1°49'35	27° 1	25°44	23° 6	3°33	8°20	27°42	21°56	17°44	1°55	24°59	26°27	8° 5	n.a.	T 19
W20	16 17 11	2°47'11	9 ,₹ 9	27°47	22°49	4°12	8°33	27°37	21°57	17°46	1°56	24°51	26°24	8°12	n.a.	W20
T 21	16 21 8	3°44'49	21° 8	29°50	22°31	4°50	8°46	27°33	21°59	17°48	1°58	24°44	26°21	8°18	n.a.	T 21
F 22	16 25 4	4°42'28	3 궁 1	1 Ⅱ 53	22°10	5°28	8°59	27°28	22° 1	17°50	1°59	24°39	26°18	8°25	n.a.	F 22
S 23	16 29 1	5°40'09	14°48	3°55	21°46	6° 7	9°11	27°24	22° 2	17°52	2° 0	24°37	26°15	8°32	n.a.	S 23
S 24	16 32 58	6°37'51	26°35	5°56	21°21	6°45	9°24	27°20	22° 3	17°54	2° 1	24°D36	26°12	8°38	n.a.	S 24
M25	16 36 54	7°35'36	8≈25	7°57	20°54	7°23	9°37	27°15	22° 5	17°57	2° 3	24°37	26° 8	8°45	n.a.	M25
T 26	16 40 51	8°33'22	20°21	9°57	20°25	8° 1	9°49	27°11	22° 6	17°59	2° 4	24°39	26° 5	8°52	n.a.	T 26
W27	16 44 47	9°31'10	2) (30	11°56	19°55	8°40	10° 2	27° 6	22° 8	18° 1	2° 5	24°40	26° 2	8°58	n.a.	W27
T 28	16 48 44	10°29'00	14°56	13°53	19°23	9°18	10°14	27° 2	22° 9	18° 3	2° 7	24°R40	25°59	9° 5	n.a.	T 28
F 29	16 52 40	11°26'52	27°44	15°50	18°50	9°56	10°27	26°58	22°10	18° 5	2° 8	2 <u>4</u> °38	2 <u>5</u> °56	<u>9°12</u>	n.a.	F 29
S 30	16 56 37	12 Ⅲ 24'46	10 Υ 58	17 Ⅱ 45	18 I I15	10耳35	10 8 39	26M53	22 米 11	18 I 8	2 8 9	24 궁 35	25 る 53	9 ට 18	n.a.	S 30

Delta T = 20h59m01s

JULY 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	17 0 33	13 Ⅲ 22'43	24 Y 40	19 Ⅱ 39	17°R40	11 I I13	10 8 51	26°R49	22) 12	18 II 10	2 8 10	24°R31	25 る 49	9 る 25	n.a.	S 1
M 2	17 4 30	14°20'41	8 8 50	21°32	17 I I 4	11°51	11° 4	26 M 45	22°13	18°12	2°11	24 궁 25	25°46	9°32	n.a.	M 2
T 3	17 8 27	15°18'41	23°26	23°23	16°28	12°30	11°16	26°41	22°15	18°14	2°12	24°19	25°43	9°38	n.a.	T 3
W 4	17 12 23	16°16'44	8 Ⅱ 21	25°14	15°51	13° 8	11°28	26°37	22°15	18°17	2°14	24°13	25°40	9°45	n.a.	W 4
T 5	17 16 20	17°14'48	23°26	27° 2	15°15	13°47	11°40	26°33	22°16	18°19	2°15	24° 9	25°37	9°52	n.a.	T 5
F 6	17 20 16	18°12'54	8934	28°50	14°38	14°25	11°52	26°29	22°17	18°21	2°16	24° 7	25°33	9°58	n.a.	F 6
S 7	17 24 13	19°11'02	23°34	0936	14° 3	15° 4	12° 4	26°25	22°18	18°23	2°17	24°D 6	25°30	10° 5	n.a.	S 7
S 8	17 28 9	20° 9'12	8 Ω 18	2°22	13°28	15°42	12°16	26°21	22°19	18°26	2°18	24° 6	25°27	10°12	n.a.	S 8
M 9	17 32 6	21° 7'23	22°43	4° 5	12°53	16°20	12°28	26°17	22°20	18°28	2°19	24° 8	25°24	10°18	n.a.	M 9
T 10	17 36 3	22° 5'36	6 M)45	5°48	12°20	16°59	12°40	26°13	22°20	18°30	2°20	24° 9	25°21	10°25	n.a.	T 10
W11	17 39 59	23° 3'51	20°23	7°29	11°49	17°37	12°52	26° 9	22°21	18°32	2°21	24°R10	25°18	10°31	n.a.	W11
T 12	17 43 56	24° 2'07	3 ≏ 40	9° 9	11°18	18°16	13° 3	26° 5	22°22	18°34	2°22	24°10	25°14	10°38	n.a.	T 12
F 13	17 47 52	25° 0'25	16°38	10°48	10°50	18°54	13°15	26° 2	22°22	18°37	2°23	24° 8	25°11	10°45	n.a.	F 13
S 14	17 51 49	25°58'45	29°18	12°26	10°23	19°33	13°26	25°58	22°23	18°39	2°24	24° 5	25° 8	10°51	n.a.	S 14
S 15	17 55 45	26°57'06	11 M .45	14° 3	9°58	20°11	13°38	25°55	22°23	18°41	2°25	24° 1	25° 5	10°58	n.a.	S 15
M16	17 59 42	27°55'30	23°59	15°38	9°36	20°50	13°49	25°51	22°23	18°43	2°26	23°57	25° 2	11° 5	n.a.	M16
T 17	18 3 38	28°53'55	6 ≯ 4	17°12	9°15	21°29	14° 0	25°48	22°24	18°46	2°27	23°52	24°59	11°11	n.a.	T 17
W18	18 7 35	29°52'23	18° 2	18°45	8°57	22° 7	14°12	25°44	22°24	18°48	2°28	23°48	24°55	11°18	n.a.	W18
T 19	18 11 31	0950'53	29°54	20°17	8°41	22°46	14°23	25°41	22°24	18°50	2°29	23°46	24°52	11°25	n.a.	T 19
F 20	18 15 28	1°49'24	11 る 43	21°48	8°27	23°24	14°34	25°38	22°24	18°52	2°30	23°44	24°49	11°31	n.a.	F 20
S 21	18 19 25	2°47'58	23°30	23°17	8°16	24° 3	14°45	25°35	22°25	18°54	2°31	23°D43	24°46	11°38	n.a.	S 21
S 22	18 23 21	3°46'34	5≈19	24°46	8° 8	24°41	14°56	25°32	22°25	18°57	2°32	23°44	24°43	11°45	n.a.	S 22
M23	18 27 18	4°45'13	17°11	26°13	8° 1	25°20	15° 7	25°29	22°R25	18°59	2°32	23°45	24°39	11°51	n.a.	M23
T 24	18 31 14	5°43'53	29°11	27°39	7°57	25°59	15°17	25°26	22°25	19° 1	2°33	23°46	24°36	11°58	n.a.	T 24
W25	18 35 11	6°42'36	11 米 22	29° 4	7°D56	26°37	15°28	25°23	22°25	19° 3	2°34	23°48	24°33	12° 5	n.a.	W25
T 26	18 39 7	7°41'22	23°48	0Ω 27	7°57	27°16	15°38	25°20	22°24	19° 5	2°35	23°49	24°30	12°11	n.a.	T 26
F 27	18 43 4	8°40'10	6 Ƴ 33	1°49	8° 0	27°55	15°49	25°18	22°24	19° 7	2°35	23°R49	24°27	12°18	n.a.	F 27
S 28	18 47 0	9°39'00	19°42	3°10	8° 5	28°34	15°59	25°15	22°24	19° 9	2°36	23°49	24°24	12°25	n.a.	S 28
S 29	18 50 57	10°37'53	3 8 16	4°30	8°13	29°12	16°10	25°13	22°24	19°12	2°37	23°48	24°20	12°31	n.a.	S 29
M30	18 54 53	11°36'49	17°17	5°48	8°23	29°51	16°20	25°10	22°23	19°14	2°37	2 <u>3</u> °47	2 <u>4</u> °17	1 <u>2</u> °38	n.a.	M30
T 31	18 58 50	12935'47	1∏44	7 Ω 5	8 Ⅱ 35	0930	16 8 30	25 M 8	22 米 23	19 Ⅱ 16	2 8 38	23 궁 46	24 궁 14	12 る 45	n.a.	T 31

Delta T = 20h58m58s

Julian Calendar 1 July 3017 BCE == Greg. Calendar 6 June 3017 BCE

AUGUST 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	S	Ç	ς κ	Day
W 1	19 2 47	13934'47	16耳33	8 Ω 20	8 II 49	199 9	16840	25°R 6	22°R22	19 Ⅱ 18	2 8 39	23°R44	24 궁 11	12 る 51	n.a.	W 1
T 2	19 6 43	14°33'50	1938	9°34	9° 5	1°47	16°50	25M 4	22 米 22	19°20	2°39	23 궁 44	24° 8	12°58	n.a.	T 2
F 3	19 10 40	15°32'56	16°51	10°46	9°23	2°26	16°59	25° 1	22°21	19°22	2°40	23°D43	24° 5	13° 4	n.a.	F 3
S 4	19 14 36	16°32'03	2 Ω 1	11°56	9°43	3° 5	17° 9	25° 0	22°21	19°24	2°41	23°43	24° 1	13°11	n.a.	S 4
S 5	19 18 33	17°31'13	17° 0	13° 4	10° 5	3°44	17°19	24°58	22°20	19°26	2°41	23°44	23°58	13°18	n.a.	S 5
M 6	19 22 29	18°30'25	1 m 39	14°10	10°29	4°23	17°28	24°56	22°20	19°28	2°42	23°44	23°55	13°24	n.a.	M 6
T 7	19 26 26	19°29'38	15°54	15°14	10°54	5° 2	17°37	24°54	22°19	19°30	2°42	23°44	23°52	13°31	n.a.	T 7
W 8	19 30 22	20°28'54	29°42	16°16	11°21	5°41	17°47	24°53	22°18	19°32	2°43	23°45	23°49	13°38	n.a.	W 8
T 9	19 34 19	21°28'11	13 ♀ 4	17°15	11°49	6°20	17°56	24°51	22°17	19°34	2°43	23°45	23°45	13°44	n.a.	T 9
F 10	19 38 15	22°27'31	26° 2	18°11	12°20	6°59	18° 5	24°50	22°16	19°36	2°43	23°R45	23°42	13°51	n.a.	F 10
S 11	19 42 12	23°26'53	8 M .39	19° 5	12°51	7°37	18°13	24°48	22°15	19°38	2°44	23°D45	23°39	13°58	n.a.	S 11
S 12	19 46 8	24°26'16	20°59	19°55	13°24	8°16	18°22	24°47	22°14	19°40	2°44	23°45	23°36	14° 4	n.a.	S 12
M13	19 50 5	25°25'42	3 ∡ 7 6	20°41	13°59	8°55	18°31	24°46	22°13	19°42	2°45	23°45	23°33	14°11	n.a.	M13
T 14	19 54 2	26°25'10	15° 3	21°24	14°34	9°34	18°39	24°45	22°12	19°44	2°45	23°45	23°30	14°18	n.a.	T 14
W15	19 57 58	27°24'40	26°54	22° 3	15°12	10°13	18°48	24°44	22°11	19°45	2°45	23°46	23°26	14°24	n.a.	W15
T 16	20 1 55	28°24'12	8 국 42	22°37	15°50	10°53	18°56	24°43	22°10	19°47	2°46	23°46	23°23	14°31	n.a.	T 16
F 17	20 5 51	29°23'46	20°30	23° 5	16°29	11°32	19° 4	24°43	22° 9	19°49	2°46	23°R46	23°20	14°38	n.a.	F 17
S 18	20 9 48	$0\Omega 23'22$	2≈20	23°29	17°10	12°11	19°12	24°42	22° 7	19°51	2°46	23°46	23°17	14°44	n.a.	S 18
S 19	20 13 44	1°23'00	14°14	23°46	17°52	12°50	19°20	24°42	22° 6	19°53	2°46	23°46	23°14	14°51	n.a.	S 19
M20	20 17 41	2°22'41	26°15	23°57	18°35	13°29	19°28	24°41	22° 5	19°54	2°46	23°45	23°11	14°57	n.a.	M20
T 21	20 21 37	3°22'24	8) 25	24°R 1	19°19	14° 8	19°35	24°41	22° 3	19°56	2°47	23°44	23° 7	15° 4	n.a.	T 21
W22	20 25 34	4°22'09	20°45	23°57	20° 4	14°47	19°43	24°41	22° 2	19°58	2°47	23°42	23° 4	15°11	n.a.	W22
T 23	20 29 30	5°21'57	3 Ƴ 18	23°46	20°50	15°26	19°50	24°D41	22° 1	20° 0	2°47	23°41	23° 1	15°17	n.a.	T 23
F 24	20 33 27	6°21'47	16° 6	23°26	21°37	16° 6	19°57	24°41	21°59	20° 1	2°47	23°39	22°58	15°24	n.a.	F 24
S 25	20 37 23	7°21'40	29°13	22°58	22°24	16°45	20° 4	24°41	21°57	20° 3	2°47	23°39	22°55	15°31	n.a.	S 25
S 26	20 41 20	8°21'35	12839	22°21	23°13	17°24	20°11	24°41	21°56	20° 5	2°47	23°D39	22°51	15°37	n.a.	S 26
M27	20 45 17	9°21'33	26°28	21°35	24° 3	18° 3	20°18	24°41	21°54	20° 6	2°47	23°39	22°48	15°44	n.a.	M27
T 28	20 49 13	10°21'33	10耳39	20°42	24°53	18°43	20°24	24°42	21°53	20° 8	2°R47	23°40	22°45	15°51	n.a.	T 28
W29	20 53 10	11°21'35	25°10	19°40	25°44	19°22	20°31	24°42	21°51	20° 9	2°47	23°41	22°42	15°57	n.a.	W29
T 30	20 57 6	12°21'40	9959	18°33	26°36	20° 1	20°37	24°43	21°49	20°11	2°47	23°42	22°39	16° 4	n.a.	T 30
F 31	21 1 3	13 Q 21'48	2599 0	17 Ω 21	27 Ⅲ 28	209541	20 8 43	24 M .44	21) (47	20∐12	2 8 47	23°R43	22 궁 36	16 ਰ 11	n.a.	F 31

Delta T = 20h58m56s

SEPTEMBER 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	21 4 59	14 Ω 21'57	10 0 4	16°R 5	28∏22	219520	20849	24 M .44	21°R45	20 Ⅱ 14	2°R47	23°R42	22 る 32	16 ට 17	n.a.	S 1
S 2	21 8 56	15°22'08	25° 2	14 Ω 49	29°16	21°59	20°55	24°45	21) (44	20°15	2 8 47	23 ~3 40	22°29	16°24	n.a.	S 2
M 3	21 12 52	16°22'22	9 m /47	13°34	0ණ10	22°39	21° 0	24°46	21°42	20°17	2°47	23°38	22°26	16°31	n.a.	M 3
T 4	21 16 49	17°22'37	24°10	12°23	1° 5	23°18	21° 6	24°48	21°40	20°18	2°47	23°34	22°23	16°37	n.a.	T 4
W 5	21 20 45	18°22'54	8 亚 8	11°18	2° 1	23°58	21°11	24°49	21°38	20°20	2°46	23°31	22°20	16°44	n.a.	W 5
T 6	21 24 42	19°23'13	21°39	10°21	2°57	24°37	21°16	24°50	21°36	20°21	2°46	23°28	22°17	16°50	n.a.	T 6
F 7	21 28 39	20°23'33	4 M .42	9°33	3°54	25°17	21°21	24°52	21°34	20°22	2°46	23°25	22°13	16°57	n.a.	F 7
S 8	21 32 35	21°23'56	17°22	8°55	4°52	25°56	21°26	24°53	21°32	20°23	2°46	23°D24	22°10	17° 4	n.a.	S 8
S 9	21 36 32	22°24'20	29°41	8°29	5°50	26°36	21°30	24°55	21°29	20°25	2°45	23°24	22° 7	17°10	n.a.	S 9
M10	21 40 28	23°24'45	11 ~ 46	8°15	6°48	27°15	21°35	24°57	21°27	20°26	2°45	23°26	22° 4	17°17	n.a.	M10
T 11	21 44 25	24°25'13	23°39	8°D12	7°47	27°55	21°39	24°58	21°25	20°27	2°45	23°27	22° 1	17°24	n.a.	T 11
W12	21 48 21	25°25'42	5 る 28	8°21	8°47	28°34	21°43	25° 0	21°23	20°28	2°44	23°29	21°57	17°30	n.a.	W12
T 13	21 52 18	26°26'12	17°15	8°40	9°47	29°14	21°47	25° 2	21°21	20°30	2°44	23°30	21°54	17°37	n.a.	T 13
F 14	21 56 14	27°26'44	29° 4	9° 8	10°47	29°54	21°51	25° 5	21°19	20°31	2°44	23°R30	21°51	17°44	n.a.	F 14
S 15	22 0 11	28°27'18	11≈ 0	9°46	11°48	0 Ω 33	21°54	25° 7	21°16	20°32	2°43	23°29	21°48	17°50	n.a.	S 15
S 16	22 4 7	29°27'54	23° 4	10°32	12°49	1°13	21°58	25° 9	21°14	20°33	2°43	23°26	21°45	17°57	n.a.	S 16
M17	22 8 4	0 m 28'31	5) 17	11°25	13°51	1°53	22° 1	25°12	21°12	20°34	2°42	23°20	21°42	18° 4	n.a.	M17
T 18	22 12 1	1°29'10	17°42	12°24	14°53	2°32	22° 4	25°14	21° 9	20°35	2°42	23°14	21°38	18°10	n.a.	T 18
W19	22 15 57	2°29'51	0 Υ 19	13°29	15°56	3°12	22° 7	25°17	21° 7	20°36	2°41	23° 7	21°35	18°17	n.a.	W19
T 20	22 19 54	3°30'33	13° 8	14°39	16°59	3°52	22° 9	25°20	21° 5	20°37	2°41	22°59	21°32	18°24	n.a.	T 20
F 21	22 23 50	4°31'18	26°10	15°53	18° 2	4°32	22°12	25°22	21° 2	20°38	2°40	22°53	21°29	18°30	n.a.	F 21
S 22	22 27 47	5°32'04	9 8 25	17°10	19° 6	5°11	22°14	25°25	21° 0	20°38	2°40	22°48	21°26	18°37	n.a.	S 22
S 23	22 31 43	6°32'52	22°54	18°30	20°10	5°51	22°16	25°28	20°57	20°39	2°39	22°45	21°22	18°43	n.a.	S 23
M24	22 35 40	7°33'42	6 Ⅱ 36	19°53	21°14	6°31	22°18	25°32	20°55	20°40	2°38	22°D44	21°19	18°50	n.a.	M24
T 25	22 39 36	8°34'34	20°34	21°18	22°19	7°11	22°20	25°35	20°53	20°41	2°38	22°45	21°16	18°57	n.a.	T 25
W26	22 43 33	9°35'28	49546	22°45	23°23	7°51	22°21	25°38	20°50	20°42	2°37	22°46	21°13	19° 3	n.a.	W26
T 27	22 47 30	10°36'23	19°12	24°14	24°29	8°31	22°22	25°41	20°48	20°42	2°36	22°R47	21°10	19°10	n.a.	T 27
F 28	22 51 26	11°37'21	3 Ω 48	25°43	25°34	9°11	22°24	25°45	20°45	20°43	2°36	22°46	21° 7	19°17	n.a.	F 28
S 29	22 55 23	12°38'19	18°30	27°14	26°40	9°51	22°24	25°49	20°43	20°44	2°35	22°44	21° 3	19°23	n.a.	S 29
S 30	22 59 19	13 m 39'19	3 m 12	28 Ω 45	279546	10 Q 31	22825	25 M 52	20) (40	20 Ⅱ 44	2 8 34	22 る 39	21궁 0	19 ට 30	n.a.	S 30

Delta T = 20h58m53s

Julian Calendar 1 Sept. 3017 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3017 BCE

OCTOBER 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	u	Ç	ę,	Day
M 1	23 3 16	14 Mp 40'21	17 M 45	0 m)17	28953	11 \O 11	22826	25M56	20°R38	20∏45	2°R33	22°R32	20 궁 57	19 궁 37	n.a.	M 1
T 2	23 7 12	15°41'24	2 ₾ 3	1°49	29°59	11°51	22°26	26° 0	20 米 35	20°45	2 8 33	22 궁 23	20°54	19°43	n.a.	T 2
W 3	23 11 9	16°42'27	16° 1	3°22	1 0 6	12°31	22°R26	26° 4	20°33	20°46	2°32	22°13	20°51	19°50	n.a.	W 3
T 4	23 15 5	17°43'32	29°34	4°56	2°13	13°11	22°26	26° 8	20°30	20°46	2°31	22° 4	20°48	19°57	n.a.	T 4
F 5	23 19 2	18°44'39	12 M .42	6°29	3°21	13°51	22°25	26°12	20°27	20°47	2°30	21°57	20°44	20° 3	n.a.	F 5
S 6	23 22 59	19°45'46	25°26	8° 3	4°28	14°31	22°25	26°16	20°25	20°47	2°29	21°51	20°41	20°10	n.a.	S 6
S 7	23 26 55	20°46'53	7 .₹ 48	9°37	5°36	15°11	22°24	26°20	20°22	20°48	2°28	21°48	20°38	20°17	n.a.	S 7
M 8	23 30 52	21°48'02	19°53	11°11	6°44	15°51	22°23	26°25	20°20	20°48	2°28	21°D47	20°35	20°23	n.a.	M 8
T 9	23 34 48	22°49'12	1 る 47	12°45	7°52	16°31	22°22	26°29	20°17	20°48	2°27	21°47	20°32	20°30	n.a.	T 9
W10	23 38 45	23°50'22	13°35	14°19	9° 1	17°12	22°21	26°33	20°15	20°48	2°26	21°48	20°28	20°36	n.a.	W10
T 11	23 42 41	24°51'33	25°23	15°53	10° 9	17°52	22°19	26°38	20°12	20°49	2°25	21°R48	20°25	20°43	n.a.	T 11
F 12	23 46 38	25°52'45	7≈14	17°27	11°18	18°32	22°18	26°43	20°10	20°49	2°24	21°47	20°22	20°50	n.a.	F 12
S 13	23 50 34	26°53'57	19°15	19° 1	12°27	19°12	22°16	26°47	20° 7	20°49	2°23	21°43	20°19	20°56	n.a.	S 13
S 14	23 54 31	27°55'10	1 ∺ 28	20°35	13°36	19°53	22°14	26°52	20° 5	20°49	2°22	21°37	20°16	21° 3	n.a.	S 14
M15	23 58 28	28°56'23	13°55	22° 9	14°46	20°33	22°11	26°57	20° 2	20°49	2°21	21°28	20°13	21°10	n.a.	M15
T 16	0 2 24	29°57'38	26°37	23°43	15°55	21°13	22° 9	27° 2	20° 0	20°49	2°20	21°16	20° 9	21°16	n.a.	T 16
W17	0 621	0 ჲ 58'53	9 Ƴ 36	25°17	17° 5	21°54	22° 6	27° 7	19°57	20°R49	2°19	21° 4	20° 6	21°23	n.a.	W17
T 18	0 10 17	2° 0'08	22°48	26°51	18°15	22°34	22° 3	27°12	19°55	20°49	2°18	20°51	20° 3	21°30	n.a.	T 18
F 19	0 14 14	3° 1'25	6 8 13	28°25	19°25	23°14	22° 0	27°17	19°52	20°49	2°17	20°40	20° 0	21°36	n.a.	F 19
S 20	0 18 10	4° 2'42	19°48	29°59	20°35	23°55	21°57	27°23	19°50	20°49	2°16	20°31	19°57	21°43	n.a.	S 20
S 21	0 22 7	5° 4'01	3Д32	1 ≏ 34	21°45	24°35	21°54	27°28	19°47	20°49	2°15	20°24	19°53	21°50	n.a.	S 21
M22	0 26 3	6° 5'20	17°22	3° 8	22°56	25°16	21°50	27°33	19°45	20°49	2°14	20°21	19°50	21°56	n.a.	M22
T 23	0 30 0	7° 6'39	19919	4°43	24° 6	25°56	21°46	27°39	19°43	20°49	2°12	20°20	19°47	22° 3	n.a.	T 23
W24	0 33 57	8° 8'00	15°22	6°17	25°17	26°36	21°42	27°44	19°40	20°48	2°11	20°19	19°44	22° 9	n.a.	W24
T 25	0 37 53	9° 9'21	29°30	7°52	26°28	27°17	21°38	27°50	19°38	20°48	2°10	20°19	19°41	22°16	n.a.	T 25
F 26	0 41 50	10°10'43	13 Ω 42	9°27	27°39	27°57	21°34	27°55	19°36	20°48	2° 9	20°18	19°38	22°23	n.a.	F 26
S 27	0 45 46	11°12'06	27°57	11° 2	28°50	28°38	21°29	28° 1	19°33	20°48	2° 8	20°13	19°34	22°29	n.a.	S 27
S 28	0 49 43	12°13'29	12 m 11	12°37	0Mp 2	29°19	21°24	28° 7	19°31	20°47	2° 7	20° 6	19°31	22°36	n.a.	S 28
M29	0 53 39	13°14'52	26°20	14°12	1°13	29°59	21°19	28°13	19°29	20°47	2° 6	19°56	19°28	22°43	n.a.	M29
T 30	0 57 36	14°16'15	10 ≏ 18	15°48	2°24	0 m 40	21°14	28°19	19°26	20°46	2° 4	19°43	19°25	22°49	n.a.	T 30
W31	1 1 33	15 ≏ 17'39	24 ♀ 1	17 ≏ 23	3 Mp 36	1 m 20	218 9	28M25	19 ∺ 24	20耳46	2 8 3	19 궁 30	19 궁 22	22 궁 56	n.a.	W31

Delta T = 20h58m51s

NOVEMBER 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
T 1	1 5 29	16 ₽ 19'03	7 M 26	18 ≏ 59	4 Mp 48	2 Mp 1	21°R 4	28MJ31	19°R22	20°R45	2°R 2	19°R17	19 る 19	23중 3	n.a.	T 1
F 2	1 9 26	17°20'27	20°29	20°35	5°59	2°42	20 8 58	28°37	19 米 20	20 Ⅱ 45	2 8 1	19 궁 6	19°15	23° 9	n.a.	F 2
S 3	1 13 22	18°21'51	3 ∡ 11	22°12	7°11	3°22	20°53	28°43	19°18	20°44	2° 0	18°57	19°12	23°16	n.a.	S 3
S 4	1 17 19	19°23'14	15°33	23°49	8°23	4° 3	20°47	28°49	19°16	20°44	1°58	18°51	19° 9	23°23	n.a.	S 4
M 5	1 21 15	20°24'37	27°40	25°26	9°35	4°44	20°41	28°55	19°14	20°43	1°57	18°47	19° 6	23°29	n.a.	M 5
T 6	1 25 12	21°26'00	9 궁 35	27° 3	10°47	5°25	20°35	29° 1	19°12	20°43	1°56	18°46	19° 3	23°36	n.a.	T 6
W 7	1 29 9	22°27'23	21°23	28°40	12° 0	6° 5	20°28	29° 8	19°10	20°42	1°55	18°46	18°59	23°43	n.a.	W 7
T 8	1 33 5	23°28'45	3≈11	OM 18	13°12	6°46	20°22	29°14	19° 8	20°41	1°54	18°46	18°56	23°49	n.a.	T 8
F 9	1 37 2	24°30'06	15° 3	1°56	14°24	7°27	20°15	29°20	19° 6	20°40	1°52	18°44	18°53	23°56	n.a.	F 9
S 10	1 40 58	25°31'27	27° 6	3°34	15°37	8° 8	20° 9	29°27	19° 4	20°40	1°51	18°41	18°50	24° 2	n.a.	S 10
S 11	1 44 55	26°32'48	9 ∺ 23	5°12	16°49	8°49	20° 2	29°33	19° 2	20°39	1°50	18°34	18°47	24° 9	n.a.	S 11
M12	1 48 51	27°34'07	21°59	6°51	18° 2	9°29	19°55	29°40	19° 0	20°38	1°49	18°25	18°44	24°16	n.a.	M12
T 13	1 52 48	28°35'27	4 Υ 54	8°30	19°14	10°10	19°48	29°46	18°58	20°37	1°47	18°14	18°40	24°22	n.a.	T 13
W14	1 56 45	29°36'45	18°11	10° 8	20°27	10°51	19°41	29°53	18°56	20°36	1°46	18° 1	18°37	24°29	n.a.	W14
T 15	2 0 41	0 M .38'03	1846	11°47	21°40	11°32	19°34	29°59	18°55	20°35	1°45	17°48	18°34	24°36	n.a.	T 15
F 16	2 4 38	1°39'21	15°37	13°26	22°52	12°13	19°27	0 才 6	18°53	20°34	1°44	17°36	18°31	24°42	n.a.	F 16
S 17	2 8 34	2°40'38	29°40	15° 4	24° 5	12°54	19°19	0°13	18°51	20°33	1°42	17°26	18°28	24°49	n.a.	S 17
S 18	2 12 31	3°41'55	13 Ⅱ 49	16°42	25°18	13°35	19°12	0°20	18°50	20°32	1°41	17°20	18°25	24°56	n.a.	S 18
M19	2 16 27	4°43'11	28° 1	18°20	26°31	14°16	19° 4	0°27	18°48	20°31	1°40	17°16	18°21	25° 2	n.a.	M19
T 20	2 20 24	5°44'27	129512	19°57	27°44	14°57	18°57	0°33	18°47	20°30	1°39	17°D14	18°18	25° 9	n.a.	T 20
W21	2 24 21	6°45'43	26°21	21°33	28°57	15°38	18°49	0°40	18°45	20°29	1°37	17°14	18°15	25°16	n.a.	W21
T 22	2 28 17	7°46'58	$10\Omega_{26}$	23° 9	0 ჲ 10	16°19	18°41	0°47	18°44	20°28	1°36	17°R15	18°12	25°22	n.a.	T 22
F 23	2 32 14	8°48'12	24°26	24°42	1°24	17° 0	18°33	0°54	18°42	20°27	1°35	17°14	18° 9	25°29	n.a.	F 23
S 24	2 36 10	9°49'26	8 m)21	26°15	2°37	17°41	18°25	1° 1	18°41	20°26	1°34	17°10	18° 5	25°36	n.a.	S 24
S 25	2 40 7	10°50'39	22°10	27°45	3°50	18°22	18°17	1° 8	18°40	20°25	1°32	17° 4	18° 2	25°42	n.a.	S 25
M26	2 44 3	11°51'52	5 ≙ 51	29°12	5° 3	19° 3	18°10	1°15	18°38	20°23	1°31	16°56	17°59	25°49	n.a.	M26
T 27	2 48 0	12°53'04	19°23	0 ∡ 37	6°17	19°44	18° 2	1°22	18°37	20°22	1°30	16°45	17°56	25°55	n.a.	T 27
W28	2 51 57	13°54'15	2 M .42	1°58	7°30	20°25	17°54	1°29	18°36	20°21	1°29	16°34	17°53	26° 2	n.a.	W28
T 29	2 55 53	14°55'24	15°46	3°14	8°43	21° 7	17°46	1°36	18°35	20°20	1°28	16°22	17°50	26° 9	n.a.	T 29
F 30	2 59 50	15 M 56'33	28 M 35	4 ₹ 26	9 ≙ 57	21 Mp 48	17 8 37	1 ∡ 43	18) 34	20耳18	1 8 26	16 궁 12	17 る 46	26 궁 15	n.a.	F 30

Delta T = 20h58m48s

Julian Calendar 1 Nov. 3017 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3017 BCE

DECEMBER 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	3 3 46	16M57'41	11 才 7	5 ₹ 32	11 ≏ 10	22 m 29	17°R29	1 ₹ 50	18°R33	20°R17	1°R25	16°R 4	17 ට 43	26 궁 22	n.a.	S 1
S 2	3 7 43	17°58'48	23°24	6°31	12°24	23°10	17821	1°58	18) 32	20耳16	1824	15 る 59	17°40	26°29	n.a.	S 2
M 3	3 11 39	18°59'53	5 云 28	7°23	13°37	23°51	17°13	2° 5	18°31	20°14	1°23	15°56	17°37	26°35	n.a.	M 3
T 4	3 15 36	20° 0'56	17°22	8° 7	14°50	24°33	17° 5	2°12	18°30	20°13	1°22	15°D55	17°34	26°42	n.a.	T 4
W 5	3 19 33	21° 1'59	29°10	8°42	16° 4	25°14	16°57	2°19	18°29	20°12	1°20	15°56	17°31	26°49	n.a.	W 5
T 6	3 23 29	22° 2'59	10≈58	9° 7	17°17	25°55	16°49	2°26	18°29	20°10	1°19	15°57	17°27	26°55	n.a.	T 6
F 7	3 27 26	23° 3'58	22°49	9°22	18°31	26°36	16°41	2°34	18°28	20° 9	1°18	15°R58	17°24	27° 2	n.a.	F 7
S 8	3 31 22	24° 4'56	4) €51	9°R25	19°45	27°18	16°33	2°41	18°27	20° 7	1°17	15°57	17°21	27° 9	n.a.	S 8
S 9	3 35 19	25° 5'51	17° 8	9°18	20°58	27°59	16°25	2°48	18°27	20° 6	1°16	15°54	17°18	27°15	n.a.	S 9
M10	3 39 15	26° 6'45	29°45	8°59	22°12	28°40	16°18	2°55	18°26	20° 4	1°15	15°50	17°15	27°22	n.a.	M10
T 11	3 43 12	27° 7'37	12 Y 44	8°29	23°25	29°22	16°10	3° 3	18°26	20° 3	1°14	15°43	17°11	27°29	n.a.	T 11
W12	3 47 8	28° 8'28	26° 8	7°50	24°39	0 ₾ 3	16° 2	3°10	18°25	20° 1	1°13	15°35	17° 8	27°35	n.a.	W12
T 13	3 51 5	29° 9'17	9 8 57	7° 0	25°52	0°44	15°54	3°17	18°25	20° 0	1°11	15°27	17° 5	27°42	n.a.	T 13
F 14	3 55 2	0 √ 10'04	24° 7	6° 3	27° 6	1°26	15°47	3°25	18°24	19°58	1°10	15°19	17° 2	27°48	n.a.	F 14
S 15	3 58 58	1°10'50	8耳33	5° 0	28°20	2° 7	15°39	3°32	18°24	19°57	1° 9	15°13	16°59	27°55	n.a.	S 15
S 16	4 2 5 5	2°11'34	23°10	3°51	29°33	2°48	15°32	3°39	18°24	19°55	1° 8	15° 9	16°56	28° 2	n.a.	S 16
M17	4 6 51	3°12'17	7950	2°41	0 ™ 47	3°30	15°24	3°46	18°24	19°53	1° 7	15° 7	16°52	28° 8	n.a.	M17
T 18	4 10 48	4°12'58	22°26	1°30	2° 1	4°11	15°17	3°54	18°23	19°52	1° 6	15°D 7	16°49	28°15	n.a.	T 18
W19	4 14 44	5°13'38	6€55	0°20	3°14	4°53	15°10	4° 1	18°23	19°50	1° 5	15° 8	16°46	28°22	n.a.	W19
T 20	4 18 41	6°14'16	21°12	29M13	4°28	5°34	15° 3	4° 8	18°D23	19°49	1° 4	15°10	16°43	28°28	n.a.	T 20
F 21	4 22 38	7°14'53	5 m)16	28°11	5°42	6°15	14°56	4°16	18°23	19°47	1° 3	15°R11	16°40	28°35	n.a.	F 21
S 22	4 26 34	8°15'28	19° 5	27°14	6°55	6°57	14°49	4°23	18°23	19°45	1° 2	15°10	16°36	28°42	n.a.	S 22
S 23	4 30 31	9°16'02	2 ≏ 40	26°24	8° 9	7°38	14°42	4°30	18°24	19°44	1° 1	15° 8	16°33	28°48	n.a.	S 23
M24	4 34 27	10°16'34	16° 2	25°41	9°23	8°20	14°36	4°37	18°24	19°42	1° 0	15° 4	16°30	28°55	n.a.	M24
T 25	4 38 24	11°17'05	29°10	25° 6	10°36	9° 1	14°29	4°45	18°24	19°40	0°59	14°59	16°27	29° 2	n.a.	T 25
W26	4 42 20	12°17'33	12M 4	24°39	11°50	9°43	14°23	4°52	18°24	19°39	0°59	14°53	16°24	29° 8	n.a.	W26
T 27	4 46 17	13°18'01	24°46	24°19	13° 4	10°24	14°16	4°59	18°25	19°37	0°58	14°47	16°21	29°15	n.a.	T 27
F 28	4 50 13	14°18'26	7 ∡ 16 19°33	24° 6	14°18 15°31	11° 6	14°10 14° 4	5° 7 5°14	18°25	19°36 19°34	0°57 0°56	14°42	16°17 16°14	29°22 29°28	n.a.	F 28 S 29
S 29	4 54 10	15°18'50		24°D 1		11°48			18°25			14°39	_		n.a.	
S 30	4 58 7	16°19'11	1 조 40	24° 3	16°45	12°29	13°58	5°21	18°26	19°32	0°55	14°36	1 <u>6</u> °11	29°35	n.a.	S 30
M31	5 2 3	17 .7 19'31	13 る 38	24M12	17 M 59	13 ₾ 11	13 8 53	5 ₹ 28	18 ∺ 26	19 Ⅱ 31	0 8 54	14°D35	16 ਰ 8	29 궁 42	n.a.	M31

Delta T = 20h58m45s

JANUARY 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
T 1	5 6 0	18 × 19'48	25 る 29	24M26	19 M -12	13 ≏ 52	13°R47	5 ₹ 35	18 ∺ 27	19°R29	0°R53	14 궁 36	16 ට 5	29 궁 48	n.a.	T 1
W 2	5 9 56	19°20'03	7≈16	24°46	20°26	14°34	13842	5°43	18°28	19 Ⅲ 27	0 8 53	14°37	16° 2	29°55	n.a.	W 2
T 3	5 13 53	20°20'16	19° 4	25°12	21°40	15°15	13°37	5°50	18°28	19°25	0°52	14°39	15°58	0≈ 2	n.a.	T 3
F 4	5 17 49	21°20'26	0 ∺ 56	25°42	22°53	15°57	13°32	5°57	18°29	19°24	0°51	14°41	15°55	0° 8	n.a.	F 4
S 5	5 21 46	22°20'34	12°56	26°18	24° 7	16°38	13°27	6° 4	18°30	19°22	0°50	14°42	15°52	0°15	n.a.	S 5
S 6	5 25 42	23°20'40	25°11	26°57	25°21	17°20	13°22	6°11	18°31	19°20	0°50	14°R42	15°49	0°21	n.a.	S 6
M 7	5 29 39	24°20'44	7 Υ 44	27°40	26°34	18° 2	13°17	6°18	18°32	19°19	0°49	14°42	15°46	0°28	n.a.	M 7
T 8	5 33 36	25°20'45	20°39	28°27	27°48	18°43	13°13	6°25	18°33	19°17	0°48	14°40	15°42	0°35	n.a.	T 8
W 9	5 37 32	26°20'43	4 8 0	29°18	29° 2	19°25	13° 9	6°32	18°34	19°15	0°48	14°38	15°39	0°41	n.a.	W 9
T 10	5 41 29	27°20'40	17°49	0 才 12	0 才 15	20° 6	13° 5	6°39	18°35	19°14	0°47	14°36	15°36	0°48	n.a.	T 10
F 11	5 45 25	28°20'34	2 I I 3	1° 8	1°29	20°48	13° 1	6°46	18°36	19°12	0°47	14°33	15°33	0°55	n.a.	F 11
S 12	5 49 22	29°20'26	16°40	2° 8	2°43	21°29	12°57	6°53	18°37	19°10	0°46	14°31	15°30	1° 1	n.a.	S 12
S 13	5 53 18	0중20'15	1933	3°10	3°56	22°11	12°54	7° 0	18°38	19° 9	0°45	14°30	15°27	1° 8	n.a.	S 13
M14	5 57 15	1°20'02	16°35	4°14	5°10	22°53	12°50	7° 7	18°40	19° 7	0°45	14°D30	15°23	1°15	n.a.	M14
T 15	6 111	2°19'48	1 N 36	5°21	6°24	23°34	12°47	7°14	18°41	19° 6	0°44	14°31	15°20	1°21	n.a.	T 15
W16	6 5 8	3°19'31	16°30	6°30	7°37	24°16	12°44	7°21	18°42	19° 4	0°44	14°31	15°17	1°28	n.a.	W16
T 17	6 9 5	4°19'12	1 Mp 8	7°41	8°51	24°58	12°41	7°28	18°44	19° 2	0°43	14°32	15°14	1°35	n.a.	T 17
F 18	6 13 1	5°18'51	15°26	8°54	10° 4	25°39	12°39	7°34	18°45	19° 1	0°43	14°33	15°11	1°41	n.a.	F 18
S 19	6 16 58	6°18'28	29°23	10° 9	11°18	26°21	12°36	7°41	18°47	18°59	0°43	14°33	15° 8	1°48	n.a.	S 19
S 20	6 20 54	7°18'03	12 ≏ 58	11°25	12°32	27° 2	12°34	7°48	18°48	18°58	0°42	14°R33	15° 4	1°55	n.a.	S 20
M21	6 24 51	8°17'36	26°12	12°44	13°45	27°44	12°32	7°55	18°50	18°56	0°42	14°33	15° 1	2° 1	n.a.	M21
T 22	6 28 47	9°17'07	9 ™ 7	14° 4	14°59	28°26	12°30	8° 1	18°51	18°54	0°41	14°33	14°58	2° 8	n.a.	T 22
W23	6 32 44	10°16'37	21°45	15°25	16°13	29° 7	12°29	8° 8	18°53	18°53	0°41	14°32	14°55	2°15	n.a.	W23
T 24	6 36 40	11°16'04	4 ₹ 10	16°49	17°26	29°49	12°27	8°14	18°55	18°51	0°41	14°32	14°52	2°21	n.a.	T 24
F 25	6 40 37	12°15'29	16°22	18°13	18°40	0 M J31	12°26	8°21	18°57	18°50	0°40	14°31	14°48	2°28	n.a.	F 25
S 26	6 44 33	13°14'52	28°26	19°40	19°53	1°12	12°25	8°27	18°59	18°48	0°40	14°31	14°45	2°35	n.a.	S 26
S 27	6 48 30	14°14'13	10 ට 22	21° 7	21° 7	1°54	12°24	8°34	19° 0	18°47	0°40	14°31	14°42	2°41	n.a.	S 27
M28	6 52 27	15°13'32	22°13	22°37	22°21	2°35	12°23	8°40	19° 2	18°45	0°40	14°31	14°39	2°48	n.a.	M28
T 29	6 56 23	16°12'48	4≈ 2	24° 7	23°34	3°17	12°23	8°46	19° 4	18°44	0°40	14°31	14°36	2°54	n.a.	T 29
W30	7 0 20	1 <u>7</u> °12'02	15°49	25°39	24°48	3°58	12°23	8°53	19° 6	18°43	0°39	1 <u>4</u> °31	1 <u>4</u> °33	3° 1	n.a.	W30
T 31	7 4 16	18 ට 11'13	27 ≈ 39	27 × 12	26 × 1	4 M .40	12°D23	8 .7 59	19 ∺ 8	18 Ⅱ 41	0 8 39	14 る 30	14 궁 29	3≈ 8	n.a.	T 31

Delta T = 20h58m43s

Julian Calendar 1 Jan. 3016 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3017 BCE

FEBRUARY 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	В	N.	v	Ç	, k	Day
F 1	7 8 13	19 る 10'22	9)(33	28 ∡ ³47	27 × 15	5 M 22	12 8 23	9 ∡ 7 5	19) (10	18°R40	0°R39	14°R30	14 궁 26	3≈14	n.a.	F 1
S 2	7 12 9	20° 9'29	21°36	0る23	28°29	6° 3	12°23	9°11	19°13	18耳38	0 8 39	14 る 29	14°23	3°21	n.a.	S 2
S 3	7 16 6	21° 8'33	3Υ 50	2° 1	29°42	6°45	12°24	9°17	19°15	18°37	0°39	14°29	14°20	3°28	n.a.	S 3
M 4	7 20 2	22° 7'34	16°21	3°40	0 궁 56	7°26	12°24	9°23	19°17	18°36	0°39	14°D28	14°17	3°34	n.a.	M 4
T 5	7 23 59	23° 6'33	29°11	5°20	2° 9	8° 8	12°25	9°29	19°19	18°34	0°39	14°28	14°14	3°41	n.a.	T 5
W 6	7 27 55	24° 5'30	12825	7° 2	3°23	8°49	12°26	9°35	19°21	18°33	0°D39	14°29	14°10	3°48	n.a.	W 6
T 7	7 31 52	25° 4'24	26° 4	8°45	4°36	9°31	12°27	9°41	19°24	18°32	0°39	14°29	14° 7	3°54	n.a.	T 7
F 8	7 35 48	26° 3'15	10Ⅱ10	10°29	5°50	10°12	12°29	9°47	19°26	18°30	0°39	14°30	14° 4	4° 1	n.a.	F 8
S 9	7 39 45	27° 2'05	24°42	12°15	7° 3	10°53	12°30	9°53	19°29	18°29	0°39	14°31	14° 1	4° 8	n.a.	S 9
S 10	7 43 42	28° 0'52	9935	14° 2	8°17	11°35	12°32	9°58	19°31	18°28	0°39	14°R32	13°58	4°14	n.a.	S 10
M11	7 47 38	28°59'36	24°44	15°51	9°30	12°16	12°34	10° 4	19°34	18°27	0°39	14°32	13°54	4°21	n.a.	M11
T 12	7 51 35	29°58'18	9 Ω 57	17°41	10°44	12°58	12°36	10°10	19°36	18°26	0°39	14°31	13°51	4°28	n.a.	T 12
W13	7 55 31	0≈56'58	25° 7	19°33	11°57	13°39	12°39	10°15	19°39	18°25	0°39	14°29	13°48	4°34	n.a.	W13
T 14	7 59 28	1°55'36	10Mp 4	21°26	13°11	14°20	12°41	10°21	19°41	18°23	0°40	14°27	13°45	4°41	n.a.	T 14
F 15	8 3 24	2°54'12	24°40	23°21	14°24	15° 2	12°44	10°26	19°44	18°22	0°40	14°25	13°42	4°48	n.a.	F 15
S 16	8 7 21	3°52'46	8 ≏ 50	25°17	15°38	15°43	12°47	10°31	19°46	18°21	0°40	14°23	13°39	4°54	n.a.	S 16
S 17	8 11 17	4°51'18	22°33	27°15	16°51	16°24	12°50	10°37	19°49	18°20	0°40	14°21	13°35	5° 1	n.a.	S 17
M18	8 15 14	5°49'49	5 M 50	29°13	18° 5	17° 6	12°53	10°42	19°52	18°19	0°40	14°D21	13°32	5° 8	n.a.	M18
T 19	8 19 10	6°48'17	18°42	1≈14	19°18	17°47	12°57	10°47	19°55	18°18	0°41	14°21	13°29	5°14	n.a.	T 19
W20	8 23 7	7°46'44	1 √ 14	3°15	20°32	18°28	13° 0	10°52	19°57	18°17	0°41	14°22	13°26	5°21	n.a.	W20
T 21	8 27 4	8°45'09	13°29	5°18	21°45	19° 9	13° 4	10°57	20° 0	18°16	0°41	14°24	13°23	5°28	n.a.	T 21
F 22	8 31 0	9°43'32	25°32	7°22	22°59	19°50	13° 8	11° 2	20° 3	18°15	0°42	14°26	13°20	5°34	n.a.	F 22
S 23	8 34 57	10°41'54	7 궁 26	9°27	24°13	20°32	13°12	11° 7	20° 6	18°14	0°42	14°27	13°16	5°41	n.a.	S 23
S 24	8 38 53	11°40'13	19°15	11°33	25°26	21°13	13°16	11°12	20° 9	18°14	0°43	14°R27	13°13	5°48	n.a.	S 24
M25	8 42 50	12°38'31	1≈ 3	13°40	26°40	21°54	13°21	11°17	20°12	18°13	0°43	14°26	13°10	5°54	n.a.	M25
T 26	8 46 46	13°36'46	12°50	15°47	27°53	22°35	13°25	11°21	20°15	18°12	0°44	14°23	13° 7	6° 1	n.a.	T 26
W27	8 50 43	14°35'00	24°40	17°54	29° 7	23°16	13°30	11°26	20°18	18°11	0°44	14°19	13° 4	6° 8	n.a.	W27
T 28	8 54 39	15≈33'11	6) €35	20≈ 2	0≈20	23 M 57	13 8 35	11 × 30	20) (21	18耳10	0 8 44	14 ਰ 14	13る 0	6≈14	n.a.	T 28

Delta T = 20h58m40s

MARCH 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	N.	Ω	ţ	, k	Day
F 1	8 58 36	16≈31'20	18) (37	22≈10	1≈34	24MJ38	13 8 40	11 ∡ ³35	20) (24	18°R10	0 8 45	14°R 8	12 る 57	6≈21	n.a.	F 1
S 2	9 2 32	17°29'27	0 Υ 46	24°17	2°47	25°18	13°45	11°39	20°27	18耳 9	0°46	14중 3	12°54	6°27	n.a.	S 2
S 3	9 6 29	18°27'33	13° 7	26°23	4° 1	25°59	13°51	11°43	20°30	18° 8	0°46	13°58	12°51	6°34	n.a.	S 3
M 4	9 10 25	19°25'36	25°41	28°28	5°14	26°40	13°56	11°48	20°33	18° 8	0°47	13°54	12°48	6°41	n.a.	M 4
T 5	9 14 22	20°23'37	8 8 31	0 ∺ 32	6°28	27°21	14° 2	11°52	20°36	18° 7	0°47	13°51	12°45	6°47	n.a.	T 5
W 6	9 18 19	21°21'35	21°40	2°34	7°41	28° 1	14° 8	11°56	20°39	18° 6	0°48	13°D51	12°41	6°54	n.a.	W 6
T 7	9 22 15	22°19'32	5 Ⅱ 10	4°34	8°55	28°42	14°14	12° 0	20°42	18° 6	0°49	13°51	12°38	7° 1	n.a.	T 7
F 8	9 26 12	23°17'27	19° 4	6°32	10° 8	29°22	14°20	12° 4	20°45	18° 5	0°49	13°53	12°35	7° 7	n.a.	F 8
S 9	9 30 8	24°15'20	3923	8°27	11°21	0 ,₹ 3	14°26	12° 7	20°49	18° 5	0°50	13°54	12°32	7°14	n.a.	S 9
S 10	9 34 5	25°13'11	18° 3	10°20	12°35	0°43	14°33	12°11	20°52	18° 5	0°51	13°R54	12°29	7°21	n.a.	S 10
M11	9 38 1	26°10'59	3 Ω 2	12° 9	13°48	1°24	14°40	12°15	20°55	18° 4	0°51	13°53	12°26	7°27	n.a.	M11
T 12	9 41 58	27° 8'46	18°11	13°56	15° 2	2° 4	14°46	12°18	20°58	18° 4	0°52	13°50	12°22	7°34	n.a.	T 12
W13	9 45 54	28° 6'31	3 m 22	15°39	16°15	2°44	14°53	12°22	21° 2	18° 3	0°53	13°45	12°19	7°41	n.a.	W13
T 14	9 49 51	29° 4'14	18°24	17°19	17°29	3°25	15° 0	12°25	21° 5	18° 3	0°54	13°38	12°16	7°47	n.a.	T 14
F 15	9 53 47	0 ¥ 1'56	3 <u>₽</u> 8	18°55	18°42	4° 5	15° 7	12°28	21° 8	18° 3	0°55	13°31	12°13	7°54	n.a.	F 15
S 16	9 57 44	0°59'37	17°28	20°27	19°56	4°45	15°15	12°32	21°12	18° 3	0°55	13°25	12°10	8° 1	n.a.	S 16
S 17	10 141	1°57'16	1 M 20	21°56	21° 9	5°25	15°22	12°35	21°15	18° 2	0°56	13°19	12° 6	8° 7	n.a.	S 17
M18	10 5 37	2°54'53	14°42	23°21	22°23	6° 5	15°29	12°38	21°18	18° 2	0°57	13°16	12° 3	8°14	n.a.	M18
T 19	10 9 34	3°52'30	27°38	24°42	23°36	6°45	15°37	12°41	21°22	18° 2	0°58	13°14	12° 0	8°21	n.a.	T 19
W20	10 13 30	4°50'05	10 × 10	25°59	24°50	7°25	15°45	12°43	21°25	18° 2	0°59	13°D14	11°57	8°27	n.a.	W20
T 21	10 17 27	5°47'40	22°23	27°13	26° 3	8° 4	15°53	12°46	21°29	18° 2	1° 0	13°15	11°54	8°34	n.a.	T 21
F 22	10 21 23	6°45'13	4 3 23	28°22	27°17	8°44	16° 1	12°49	21°32	18° 2	1° 1	13°16	11°51	8°41	n.a.	F 22
S 23	10 25 20	7°42'44	16°14	29°27	28°30	9°24	16° 9	12°51	21°35	18°D 2	1° 2	13°R16	11°47	8°47	n.a.	S 23
S 24	10 29 16	8°40'15	28° 1	0 Υ 28	29°44	10° 3	16°17	12°54	21°39	18° 2	1° 3	13°15	11°44	8°54	n.a.	S 24
M25	10 33 13	9°37'44	9≈48	1°24	0 ∺ 57	10°43	16°26	12°56	21°42	18° 2	1° 4	13°11	11°41	9° 1	n.a.	M25
T 26	10 37 9	10°35'12	21°38	2°17	2°11	11°22	16°34	12°59	21°46	18° 2	1° 5	13° 6	11°38	9° 7	n.a.	T 26
W27	10 41 6	11°32'39	3) €34	3° 4	3°24	12° 1	16°43	13° 1	21°49	18° 2	1° 6	12°58	11°35	9°14	n.a.	W27
T 28	10 45 3	12°30'05	15°37	3°48	4°38	12°40	16°52	13° 3	21°53	18° 2	1° 7	12°48	11°31	9°21	n.a.	T 28
F 29 S 30	10 48 59	13°27'29	27°50 10 Y 12	4°27 5° 1	5°51 7°5	13°19 13°58	17° 1 17° 9	13° 5 13° 7	21°56 22° 0	18° 2 18° 2	1° 8 1° 9	12°37 12°26	11°28 11°25	9°27 9°34	n.a.	F 29
	10 52 56	14°24'52		_					_	_		_	-		n.a.	S 30
S 31	10 56 52	15 ¥ 22'14	22 Y 45	5 Υ 31	8 ∺ 18	14 × 37	17 8 19	13 × 9	22 米 3	18耳 3	1810	12ਰ15	11 る 22	9≈41	n.a.	S 31

Delta T = 20h58m38s

Julian Calendar 1 March 3016 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3016 BCE

APRIL 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 049	16) 19'34	5 8 30	5 Υ 56	9 ∺ 32	15 √ 16	17 8 28	13 × 10	22) 7	18 I I 3	1811	12°R 7	11 궁 19	9≈47	n.a.	M 1
T 2	11 4 45	17°16'53	18°28	6°17	10°46	15°54	17°37	13°12	22°10	18° 3	1°12	12る 2	11°16	9°54	n.a.	T 2
W 3	11 8 42	18°14'11	1 Ⅱ 41	6°33	11°59	16°33	17°46	13°14	22°14	18° 3	1°14	11°58	11°12	10° 1	n.a.	W 3
T 4	11 12 38	19°11'28	15° 9	6°44	13°13	17°11	17°56	13°15	22°17	18° 4	1°15	11°D57	11° 9	10° 7	n.a.	T 4
F 5	11 16 35	20° 8'43	28°56	6°50	14°26	17°49	18° 6	13°16	22°21	18° 4	1°16	11°57	11° 6	10°14	n.a.	F 5
S 6	11 20 32	21° 5'57	1395 2	6°R52	15°40	18°27	18°15	13°18	22°24	18° 5	1°17	11°R58	11° 3	10°21	n.a.	S 6
S 7	11 24 28	22° 3'10	27°26	6°49	16°53	19° 5	18°25	13°19	22°28	18° 5	1°18	11°57	11° 0	10°27	n.a.	S 7
M 8	11 28 25	23° 0'21	12 N 6	6°42	18° 7	19°43	18°35	13°20	22°31	18° 6	1°19	11°54	10°57	10°34	n.a.	M 8
T 9	11 32 21	23°57'31	26°57	6°30	19°20	20°21	18°45	13°21	22°35	18° 6	1°21	11°49	10°53	10°41	n.a.	T 9
W10	11 36 18	24°54'41	11 m 53	6°14	20°34	20°59	18°55	13°22	22°38	18° 7	1°22	11°41	10°50	10°47	n.a.	W10
T 11	11 40 14	25°51'49	26°45	5°55	21°47	21°36	19° 5	13°22	22°42	18° 7	1°23	11°31	10°47	10°54	n.a.	T 11
F 12	11 44 11	26°48'56	11 ≏ 24	5°32	23° 1	22°13	19°15	13°23	22°45	18° 8	1°25	11°20	10°44	11° 1	n.a.	F 12
S 13	11 48 7	27°46'03	25°42	5° 7	24°14	22°50	19°26	13°24	22°49	18° 8	1°26	11°10	10°41	11° 7	n.a.	S 13
S 14	11 52 4	28°43'09	9 M .34	4°38	25°28	23°28	19°36	13°24	22°52	18° 9	1°27	11° 1	10°37	11°14	n.a.	S 14
M15	11 56 1	29°40'15	22°59	4° 8	26°42	24° 4	19°47	13°24	22°56	18°10	1°28	10°54	10°34	11°21	n.a.	M15
T 16	11 59 57	0 Υ 37'21	5 ₹ 58	3°35	27°55	24°41	19°57	13°25	22°59	18°11	1°30	10°50	10°31	11°27	n.a.	T 16
W17	12 3 54	1°34'26	1 <u>8</u> °32	3° 2	29° 9	25°18	20° 8	13°25	23° 3	18°11	1°31	10°48	10°28	11°34	n.a.	W17
T 18	12 7 50	2°31'30	0 궁 47	2°28	0 Υ 22	25°54	20°19	13°R25	23° 6	18°12	1°32	10°D48	10°25	11°41	n.a.	T 18
F 19	12 11 47	3°28'35	12°47	1°55	1°36	26°30	20°30	13°25	23°10	18°13	1°34	10°R48	10°22	11°47	n.a.	F 19
S 20	12 15 43	4°25'39	24°39	1°22	2°50	27° 6	20°40	13°25	23°13	18°14	1°35	10°47	10°18	11°54	n.a.	S 20
S 21	12 19 40	5°22'43	6≈27	0°50	4° 3	27°42	20°51	13°24	23°17	18°15	1°36	10°45	10°15	12° 1	n.a.	S 21
M22	12 23 37	6°19'46	18°16	0°20	5°17	28°18	21° 2	13°24	23°20	18°16	1°38	10°41	10°12	12° 7	n.a.	M22
T 23	12 27 33	7°16'50	0 ∺ 10	29 米 52	6°30	28°53	21°14	13°24	23°23	18°17	1°39	10°34	10° 9	12°14	n.a.	T 23
W24	12 31 30	8°13'53	12°13	29°27	7°44	29°29	21°25	13°23	23°27	18°18	1°41	10°24	10° 6	12°21	n.a.	W24
T 25	12 35 26	9°10'56	24°27	29° 5	8°58	0중 4	21°36	13°22	23°30	18°19	1°42	10°12	10° 2	12°27	n.a.	T 25
F 26	12 39 23	10° 7'58	6 Ƴ 53	28°47	10°11	0°38	21°47	13°22	23°34	18°20	1°43	9°59	9°59	12°34	n.a.	F 26
S 27	12 43 19	11° 5'00	19°32	28°33	11°25	1°13	21°59	13°21	23°37	18°21	1°45	9°46	9°56	12°41	n.a.	S 27
S 28	12 47 16	12° 2'02	2 8 23	28°22	12°39	1°47	22°10	13°20	23°40	18°22	1°46	9°34	9°53	12°47	n.a.	S 28
M29	12 51 12	12°59'04	15°26	28°16	13°52	2°22	22°22	13°19	23°44	18°23	1°48	9°24	9°50	12°54	n.a.	M29
T 30	12 55 9	13 Y 56'06	28 8 41	28°D14	15 Υ 6	2 ප 55	22834	13 ~ 18	23) (47	18 Ⅲ 24	1 8 49	9 궁 17	9 궁 47	13≈ 1	n.a.	T 30

Delta T = 20h58m35s

MAY 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	S.	c	ţ	ę,	Day
W 1	12 59 6	14 Y 53'07	12 I I 6	28) 17	16 Y 20	3 る 29	22 8 45	13°R17	23 米 50	18 Ⅲ 25	1 8 51	9°R13	9 ට 43	13≈ 7	n.a.	W 1
T 2	13 3 2	15°50'08	25°43	28°25	17°33	4° 3	22°57	13 × 15	23°54	18°26	1°52	9 ට 11	9°40	13°14	n.a.	T 2
F 3	13 6 59	16°47'08	9932	28°38	18°47	4°36	23° 9	13°14	23°57	18°28	1°54	9°10	9°37	13°21	n.a.	F 3
S 4	13 10 55	17°44'08	23°32	28°55	20° 1	5° 9	23°21	13°12	24° 0	18°29	1°55	9°10	9°34	13°27	n.a.	S 4
S 5	13 14 52	18°41'08	7 Ω 44	29°17	21°15	5°41	23°33	13°11	24° 4	18°30	1°57	9° 9	9°31	13°34	n.a.	S 5
M 6	13 18 48	19°38'08	22° 6	29°43	22°28	6°14	23°44	13° 9	24° 7	18°32	1°58	9° 6	9°28	13°41	n.a.	M 6
T 7	13 22 45	20°35'07	6 m 36	0 Υ 15	23°42	6°46	23°57	13° 7	24°10	18°33	2° 0	9° 1	9°24	13°47	n.a.	T 7
W 8	13 26 42	21°32'06	21° 9	0°51	24°56	7°18	24° 9	13° 5	24°13	18°34	2° 1	8°53	9°21	13°54	n.a.	W 8
T 9	13 30 38	22°29'05	5 ₾ 38	1°32	26° 9	7°49	24°21	13° 3	24°17	18°36	2° 3	8°43	9°18	14° 1	n.a.	T 9
F 10	13 34 35	23°26'04	19°57	2°17	27°23	8°20	24°33	13° 1	24°20	18°37	2° 4	8°32	9°15	14° 7	n.a.	F 10
S 11	13 38 31	24°23'03	4 M 0	3° 7	28°37	8°51	24°45	12°59	24°23	18°39	2° 6	8°22	9°12	14°14	n.a.	S 11
S 12	13 42 28	25°20'03	17°43	4° 1	29°51	9°22	24°57	12°57	24°26	18°40	2° 7	8°12	9°8	14°21	n.a.	S 12
M13	13 46 24	26°17'03	1 才 2	5° 0	18 4	9°52	25°10	12°55	24°29	18°41	2° 9	8° 5	9° 5	14°27	n.a.	M13
T 14	13 50 21	27°14'04	13°58	6° 3	2°18	10°22	25°22	12°52	24°32	18°43	2°10	8° 0	9° 2	14°34	n.a.	T 14
W15	13 54 18	28°11'05	26°32	7°11	3°32	10°52	25°34	12°50	24°35	18°45	2°12	7°58	8°59	14°41	n.a.	W15
T 16	13 58 14	29° 8'07	8 조 47	8°22	4°46	11°21	25°47	12°47	24°38	18°46	2°13	7°D58	8°56	14°47	n.a.	T 16
F 17	14 2 11	0 8 5'10	20°49	9°38	6° 0	11°50	25°59	12°45	24°41	18°48	2°15	7°58	8°53	14°54	n.a.	F 17
S 18	14 6 7	1° 2'13	2≈42	10°58	7°13	12°19	26°12	12°42	24°44	18°49	2°16	7°R58	8°49	15° 1	n.a.	S 18
S 19	14 10 4	1°59'17	14°32	12°22	8°27	12°47	26°24	12°39	24°47	18°51	2°18	7°57	8°46	15° 7	n.a.	S 19
M20	14 14 0	2°56'22	26°23	13°50	9°41	13°15	26°37	12°36	24°50	18°53	2°19	7°55	8°43	15°14	n.a.	M20
T 21	14 17 57	3°53'27	8 ∺ 21	15°22	10°55	13°43	26°50	12°33	24°53	18°54	2°21	7°50	8°40	15°21	n.a.	T 21
W22	14 21 54	4°50'33	20°30	16°57	12° 9	14°10	27° 2	12°30	24°56	18°56	2°22	7°43	8°37	15°27	n.a.	W22
T 23	14 25 50	5°47'40	2 Y 53	18°36	13°23	14°36	27°15	12°27	24°59	18°58	2°24	7°33	8°34	15°34	n.a.	T 23
F 24	14 29 47	6°44'48	15°31	20°19	14°36	15° 2	27°28	12°24	25° 2	18°59	2°25	7°23	8°30	15°41	n.a.	F 24
S 25	14 33 43	7°41'57	28°26	22° 5	15°50	15°28	27°41	12°21	25° 5	19° 1	2°27	7°13	8°27	15°47	n.a.	S 25
S 26	14 37 40	8°39'06	11 8 37	23°54	17° 4	15°54	27°54	12°17	25° 7	19° 3	2°28	7° 3	8°24	15°54	n.a.	S 26
M27	14 41 36	9°36'17	25° 2	25°47	18°18	16°18	28° 6	12°14	25°10	19° 5	2°30	6°55	8°21	16° 1	n.a.	M27
T 28	14 45 33	10°33'28	8 Д 39	27°42	19°32	16°43	28°19	12°10	25°13	19° 7	2°31	6°50	8°18	16° 7	n.a.	T 28
W29	14 49 30	11°30'40	22°27	29°39	20°46	17° 7	28°32	12° 7	25°15	19° 8	2°33	6°47	8°14	16°14	n.a.	W29
T 30	14 53 26	12°27'52	69522	1839	22° 0	1 <u>7</u> °30	28°45	12° 3	25°18	19°10	2°34	6°D46	8°11	16°21	n.a.	T 30
F 31	14 57 23	13825'05	20924	3 8 40	23 8 14	17 る 53	28 8 58	12 × 0	25 米 21	19 Ⅱ 12	2 8 36	6 ප 47	8 동	16≈27	n.a.	F 31

Delta T = 20h58m32s

Julian Calendar 1 May 3016 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3016 BCE

JUNE 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	Б	V	u	Ç	Q K	Day
S 1	15 1 19	14822'19	4 Ω 30	5 8 43	24 8 28	18 ਰ 15	29 8 11	11°R56	25 米 23	19 I I14	2 8 37	6 පි 48	8 궁 5	16≈34	n.a.	S 1
S 2	15 5 16	15°19'33	18°39	7°48	25°42	18°37	29°24	11 ₹ 52	25°26	19°16	2°39	6°R48	8° 2	16°41	n.a.	S 2
M 3	15 9 12	16°16'48	2 m 51	9°53	26°55	18°59	29°37	11°48	25°28	19°18	2°40	6°47	7°59	16°48	n.a.	M 3
T 4	15 13 9	17°14'04	17° 2	11°59	28° 9	19°19	29°50	11°44	25°31	19°20	2°42	6°43	7°55	16°54	n.a.	T 4
W 5	15 17 6	18°11'20	1₽11	14° 5	29°23	19°40	0 I I 3	11°40	25°33	19°22	2°43	6°38	7°52	17° 1	n.a.	W 5
T 6	15 21 2	19° 8'37	15°14	16°11	0Д37	19°59	0°16	11°36	25°36	19°24	2°45	6°32	7°49	17° 8	n.a.	T 6
F 7	15 24 59	20° 5'56	29° 7	18°17	1°51	20°18	0°29	11°32	25°38	19°26	2°46	6°24	7°46	17°14	n.a.	F 7
S 8	15 28 55	21° 3'15	12 M 47	20°22	3° 5	20°37	0°42	11°28	25°40	19°28	2°48	6°17	7°43	17°21	n.a.	S 8
S 9	15 32 52	22° 0'36	26°10	22°27	4°19	20°55	0°56	11°24	25°43	19°30	2°49	6°11	7°39	17°28	n.a.	S 9
M10	15 36 48	22°57'57	9 ∡ 14	24°31	5°33	21°12	1° 9	11°20	25°45	19°32	2°51	6° 6	7°36	17°34	n.a.	M10
T 11	15 40 45	23°55'21	22° 0	26°34	6°47	21°29	1°22	11°16	25°47	19°34	2°52	6° 3	7°33	17°41	n.a.	T 11
W12	15 44 42	24°52'45	4 る 29	28°36	8° 1	21°45	1°35	11°12	25°49	19°36	2°53	6°D 2	7°30	17°48	n.a.	W12
T 13	15 48 38	25°50'11	16°42	0 Ⅱ 37	9°15	22° 0	1°48	11° 7	25°52	19°38	2°55	6° 2	7°27	17°54	n.a.	T 13
F 14	15 52 35	26°47'39	28°43	2°36	10°29	22°15	2° 1	11° 3	25°54	19°40	2°56	6° 4	7°24	18° 1	n.a.	F 14
S 15	15 56 31	27°45'08	10≈36	4°34	11°43	22°29	2°15	10°59	25°56	19°42	2°58	6° 5	7°20	18° 8	n.a.	S 15
S 16	16 0 28	28°42'39	22°26	6°31	12°57	22°42	2°28	10°54	25°58	19°44	2°59	6° 7	7°17	18°14	n.a.	S 16
M17	16 4 24	29°40'11	4) 19	8°26	14°11	22°55	2°41	10°50	26° 0	19°46	3° 0	6°R 7	7°14	18°21	n.a.	M17
T 18	16 8 21	0 Ⅲ 37'45	16°19	10°20	15°25	23° 7	2°54	10°45	26° 2	19°48	3° 2	6° 5	7°11	18°28	n.a.	T 18
W19	16 12 17	1°35'21	28°30	12°12	16°39	23°18	3° 7	10°41	26° 4	19°51	3° 3	6° 3	7° 8	18°34	n.a.	W19
T 20	16 16 14	2°32'58	10 Y 56	14° 3	17°53	23°28	3°21	10°36	26° 5	19°53	3° 5	5°59	7° 5	18°41	n.a.	T 20
F 21	16 20 11	3°30'37	23°42	15°53	19° 7	23°38	3°34	10°32	26° 7	19°55	3° 6	5°54	7° 1	18°48	n.a.	F 21
S 22	16 24 7	4°28'19	6 8 48	17°40	20°21	23°46	3°47	10°27	26° 9	19°57	3° 7	5°49	6°58	18°54	n.a.	S 22
S 23	16 28 4	5°26'01	20°14	19°27	21°35	23°54	4° 0	10°23	26°11	19°59	3° 9	5°44	6°55	19° 1	n.a.	S 23
M24	16 32 0	6°23'46	3Ⅲ59	21°12	22°49	24° 2	4°14	10°18	26°12	20° 1	3°10	5°40	6°52	19°8	n.a.	M24
T 25	16 35 57	7°21'32	18° 0	22°56	24° 3	24° 8	4°27	10°14	26°14	20° 4	3°11	5°38	6°49	19°14	n.a.	T 25
W26	16 39 53	8°19'20	29514	24°38	25°17	24°14	4°40	10° 9	26°16	20° 6	3°12	5°D37	6°45	19°21	n.a.	W26
T 27	16 43 50	9°17'10	16°35	26°19	26°32	24°18	4°53	10° 5	26°17	20° 8	3°14	5°37	6°42	19°28	n.a.	T 27
F 28	16 47 47	10°15'00	0 Ω 58	27°58	27°46	24°22	5° 6	10° 0	26°19	20°10	3°15	5°38	6°39	19°35	n.a.	F 28
S 29	16 51 43	11°12'53	15°21	29°36	29° 0	24°25	5°20	9°55	26°20	20°12	3°16	5°40	6°36	19°41	n.a.	S 29
S 30	16 55 40	12 Ⅱ 10'47	29 Ω 39	19913	09୍ତ14	24 궁 27	5 Ⅱ 33	9 ∡ 751	26 ∺ 21	20耳15	3 8 17	5 궁 41	6 ප 33	19 ≈ 48	n.a.	S 30

Delta T = 20h58m30s

JULY 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ð	4	ħ) / (¥	В	u	ය	Ç	k k	Day
M 1	16 59 36	13 II 8'42	13 m 50	29548	19528	24 궁 29	5 Ⅱ 46	9°R46	26 ∺ 23	20 耳 17	3 8 19	5°R41	6 ප 30	19≈55	n.a.	M 1
T 2	17 3 33	14° 6'38	27°53	4°22	2°42	24°R29	5°59	9 ∡ 42	26°24	20°19	3°20	5 궁 41	6°26	20° 1	n.a.	T 2
W 3	17 7 29	15° 4'36	11 ≏ 44	5°55	3°56	24°29	6°12	9°37	26°25	20°21	3°21	5°39	6°23	20° 8	n.a.	W 3
T 4	17 11 26	16° 2'36	25°25	7°26	5°10	24°27	6°25	9°33	26°27	20°23	3°22	5°37	6°20	20°15	n.a.	T 4
F 5	17 15 22	17° 0'38	8 M .52	8°55	6°24	24°25	6°39	9°28	26°28	20°26	3°23	5°34	6°17	20°21	n.a.	F 5
S 6	17 19 19	17°58'41	22° 6	10°24	7°38	24°22	6°52	9°24	26°29	20°28	3°25	5°32	6°14	20°28	n.a.	S 6
S 7	17 23 15	18°56'46	5 ₹ 5	11°51	8°52	24°19	7° 5	9°19	26°30	20°30	3°26	5°29	6°11	20°35	n.a.	S 7
M 8	17 27 12	19°54'53	17°51	13°16	10° 6	24°14	7°18	9°15	26°31	20°32	3°27	5°28	6° 7	20°41	n.a.	M 8
T 9	17 31 9	20°53'01	0 궁 22	14°40	11°20	24° 8	7°31	9°10	26°32	20°35	3°28	5°D27	6° 4	20°48	n.a.	T 9
W10	17 35 5	21°51'12	12°40	16° 3	12°34	24° 2	7°44	9° 6	26°33	20°37	3°29	5°27	6° 1	20°55	n.a.	W10
T 11	17 39 2	22°49'25	24°47	17°24	13°48	23°55	7°57	9° 1	26°34	20°39	3°30	5°28	5°58	21° 1	n.a.	T 11
F 12	17 42 58	23°47'40	6≈45	18°43	15° 2	23°47	8°10	8°57	26°35	20°41	3°31	5°29	5°55	21° 8	n.a.	F 12
S 13	17 46 55	24°45'57	18°37	20° 1	16°16	23°38	8°23	8°53	26°35	20°44	3°32	5°30	5°51	21°15	n.a.	S 13
S 14	17 50 51	25°44'17	0 ∺ 27	21°17	17°30	23°28	8°36	8°49	26°36	20°46	3°33	5°31	5°48	21°22	n.a.	S 14
M15	17 54 48	26°42'38	12°19	22°32	18°44	23°18	8°49	8°44	26°37	20°48	3°34	5°32	5°45	21°28	n.a.	M15
T 16	17 58 44	27°41'02	24°18	23°44	19°58	23° 7	9° 1	8°40	26°37	20°50	3°35	5°R32	5°42	21°35	n.a.	T 16
W17	18 241	28°39'28	6 Υ 28	24°55	21°12	22°55	9°14	8°36	26°38	20°52	3°36	5°32	5°39	21°42	n.a.	W17
T 18	18 638	29°37'57	18°53	26° 4	22°26	22°42	9°27	8°32	26°38	20°55	3°37	5°32	5°36	21°48	n.a.	T 18
F 19	18 10 34	0936'28	1839	27°11	23°40	22°29	9°40	8°28	26°39	20°57	3°38	5°31	5°32	21°55	n.a.	F 19
S 20	18 14 31	1°35'02	14°46	28°15	24°54	22°15	9°53	8°24	26°39	20°59	3°39	5°31	5°29	22° 2	n.a.	S 20
S 21	18 18 27	2°33'37	28°19	29°17	26° 8	22° 0	10° 5	8°20	26°40	21° 1	3°40	5°30	5°26	22° 8	n.a.	S 21
M22	18 22 24	3°32'16	12 Ⅱ 15	$0\Omega17$	27°22	21°45	10°18	8°16	26°40	21° 3	3°41	5°30	5°23	22°15	n.a.	M22
T 23	18 26 20	4°30'56	26°33	1°14	28°36	21°29	10°31	8°12	26°40	21° 6	3°42	5°30	5°20	22°22	n.a.	T 23
W24	18 30 17	5°29'39	1195 9	2° 9	29°50	21°13	10°43	8° 8	26°40	21° 8	3°42	5°30	5°17	22°28	n.a.	W24
T 25	18 34 13	6°28'24	25°55	3° 0	1 Ω 4	20°56	10°56	8° 4	26°41	21°10	3°43	5°30	5°13	22°35	n.a.	T 25
F 26	18 38 10	7°27'11	10 Ω 46	3°48	2°18	20°38	11°8	8° 1	26°41	21°12	3°44	5°30	5°10	22°42	n.a.	F 26
S 27	18 42 6	8°26'00	25°33	4°32	3°32	20°21	11°21	7°57	26°R41	21°14	3°45	5°30	5° 7	22°48	n.a.	S 27
S 28	18 46 3	9°24'50	10 m 9	5°13	4°46	20° 3	11°33	7°54	26°41	21°17	3°46	5°29	5° 4	22°55	n.a.	S 28
M29	18 50 0	10°23'43	24°31	5°49	6° 0	19°44	11°46	7°50	26°41	21°19	3°46	5°29	5° 1	23° 2	n.a.	M29
T 30	18 53 56	11°22'38	8 亞 35	6°22	7°14	19°26	11°58	7°47	26°41	21°21	3°47	5°D29	4°57	23° 9	n.a.	T 30
W31	18 57 53	129521'34	22 ₾ 20	6 Ω 49	$8\Omega 28$	19 궁 7	12 I I10	7 , ₹43	26) (40	21耳23	3 8 48	5 云 29	4 ⋜ 54	23≈15	n.a.	W31

Delta T = 20h58m27s

Julian Calendar 1 July 3016 BCE == Greg. Calendar 6 June 3016 BCE

AUGUST 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	19 149	139520'32	5 M .46	7 Ω 11	9 Ω 42	18°R48	12 II 22	7°R40	26°R40	21耳25	3 8 48	5 る 29	4 궁 51	23≈22	n.a.	T 1
F 2	19 5 46	14°19'33	18°55	7°28	10°56	18 る 29	12°35	7 .₹ 37	26) (40	21°27	3°49	5°30	4°48	23°29	n.a.	F 2
S 3	19 9 42	15°18'36	1 ∡7 48	7°39	12°10	18°10	12°47	7°34	26°40	21°29	3°50	5°31	4°45	23°35	n.a.	S 3
S 4	19 13 39	16°17'40	14°26	7°R44	13°24	17°51	12°59	7°31	26°39	21°31	3°50	5°32	4°42	23°42	n.a.	S 4
M 5	19 17 35	17°16'47	26°52	7°42	14°37	17°32	13°11	7°28	26°39	21°33	3°51	5°32	4°38	23°49	n.a.	M 5
T 6	19 21 32	18°15'56	9 궁 8	7°33	15°51	17°14	13°23	7°25	26°38	21°35	3°51	5°R32	4°35	23°55	n.a.	T 6
W 7	19 25 28	19°15'07	21°14	7°16	17° 5	16°55	13°35	7°22	26°38	21°37	3°52	5°32	4°32	24° 2	n.a.	W 7
T 8	19 29 25	20°14'20	3≈14	6°52	18°19	16°36	13°46	7°19	26°37	21°39	3°52	5°31	4°29	24° 9	n.a.	T 8
F 9	19 33 22	21°13'36	15° 8	6°20	19°33	16°18	13°58	7°17	26°37	21°41	3°53	5°29	4°26	24°15	n.a.	F 9
S 10	19 37 18	22°12'54	26°59	5°41	20°46	16° 0	14°10	7°14	26°36	21°43	3°53	5°26	4°23	24°22	n.a.	S 10
S 11	19 41 15	23°12'14	8){ 49	4°54	22° 0	15°43	14°22	7°12	26°35	21°45	3°54	5°23	4°19	24°29	n.a.	S 11
M12	19 45 11	24°11'37	20°41	4° 0	23°14	15°25	14°33	7° 9	26°35	21°47	3°54	5°21	4°16	24°36	n.a.	M12
T 13	19 49 8	25°11'02	2 Ƴ 39	3° 0	24°28	15° 8	14°45	7° 7	26°34	21°49	3°55	5°18	4°13	24°42	n.a.	T 13
W14	19 53 4	26°10'30	14°46	1°55	25°41	14°52	14°56	7° 5	26°33	21°51	3°55	5°17	4°10	24°49	n.a.	W14
T 15	19 57 1	27°10'00	27° 8	0°46	26°55	14°36	15° 8	7° 3	26°32	21°53	3°55	5°D16	4° 7	24°56	n.a.	T 15
F 16	20 0 57	28° 9'33	9 8 48	29936	28° 9	14°21	15°19	7° 1	26°31	21°55	3°56	5°17	4° 3	25° 2	n.a.	F 16
S 17	20 4 54	29° 9'08	22°50	28°24	29°22	14° 6	15°30	6°59	26°30	21°57	3°56	5°18	4° 0	25° 9	n.a.	S 17
S 18	20 8 50	0 Ω 8'46	6 Ⅱ 17	27°15	0 m /36	13°51	15°41	6°57	26°29	21°59	3°56	5°20	3°57	25°16	n.a.	S 18
M19	20 12 47	1° 8'27	20°12	26° 9	1°49	13°38	15°52	6°55	26°28	22° 1	3°56	5°21	3°54	25°22	n.a.	M19
T 20	20 16 43	2° 8'10	4934	25° 9	3° 3	13°25	16° 3	6°53	26°27	22° 2	3°57	5°R21	3°51	25°29	n.a.	T 20
W21	20 20 40	3° 7'55	19°19	24°16	4°17	13°12	16°14	6°52	26°26	22° 4	3°57	5°21	3°48	25°36	n.a.	W21
T 22	20 24 37	4° 7'42	4 Ω 21	23°32	5°30	13° 1	16°25	6°50	26°24	22° 6	3°57	5°19	3°44	25°42	n.a.	T 22
F 23	20 28 33	5° 7'32	19°32	22°57	6°44	12°50	16°36	6°49	26°23	22° 8	3°57	5°15	3°41	25°49	n.a.	F 23
S 24	20 32 30	6° 7'24	4 Mp 42	22°34	7°57	12°40	16°46	6°48	26°22	22° 9	3°57	5°11	3°38	25°56	n.a.	S 24
S 25	20 36 26	7° 7'18	19°41	22°21	9°11	12°30	16°57	6°47	26°20	22°11	3°57	5° 7	3°35	26° 3	n.a.	S 25
M26	20 40 23	8° 7'13	4 ₽ 20	22°D20	10°24	12°22	17° 7	6°46	26°19	22°13	3°58	5° 2	3°32	26° 9	n.a.	M26
T 27	20 44 19	9° 7'11	18°36	22°29	11°38	12°14	17°18	6°45	26°17	22°15	3°58	4°59	3°29	26°16	n.a.	T 27
W28	20 48 16	10° 7'10	2M25	22°50	12°51	12° 7	17°28	6°44	26°16	22°16	3°58	4°58	3°25	26°23	n.a.	W28
T 29	20 52 12	11° 7'11	15°49	23°20	14° 4	12° 1	17°38	6°43	26°14	22°18	3°R58	4°D57	3°22	26°29	n.a.	T 29
F 30	20 56 9	12° 7'14	28°49	23°59	15°18	11°55	17°48	6°43	26°13	22°19	3°58	4°58	3°19	26°36	n.a.	F 30
S 31	21 0 5	13 0 7'19	11 × 30	249547	16 m 31	11 る 51	17 Ⅱ 58	6 才 42	26 ∺ 11	22 Ⅱ 21	3 8 58	5 る 0	3 ට 16	26≈43	n.a.	S 31

Delta T = 20h58m24s

SEPTEMBER 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	В	ß	ಬ	Ç	ç	Day
S 1	21 4 2	14 0 7'26	23 -7 54	259542	17 m)44	11°R47	18 I 8	6°R42	26°R 9	22 II 23	3°R58	5ਰ 1	3 ට 13	26≈49	n.a.	S 1
M 2	21 7 58	15° 7'35	6 පි	26°45	18°58	11 る 44	18°18	6 ₮ 41	26 米 8	22°24	3 8 57	5°R 2	3° 9	26°56	n.a.	M 2
T 3	21 11 55	16° 7'45	18° 9	27°53	20°11	11°42	18°28	6°41	26° 6	22°26	3°57	5° 1	3° 6	27° 3	n.a.	T 3
W 4	21 15 52	17° 7'58	0≈ 6	29° 6	21°24	11°40	18°37	6°41	26° 4	22°27	3°57	4°58	3° 3	27°10	n.a.	W 4
T 5	21 19 48	18° 8'12	11°59	$0\Omega 24$	22°37	11°D40	18°47	6°D41	26° 2	22°28	3°57	4°53	3° 0	27°16	n.a.	T 5
F 6	21 23 45	19° 8'29	23°50	1°46	23°50	11°40	18°56	6°41	26° 1	22°30	3°57	4°46	2°57	27°23	n.a.	F 6
S 7	21 27 41	20° 8'47	5) (41	3°11	25° 3	11°41	19° 6	6°41	25°59	22°31	3°57	4°37	2°54	27°30	n.a.	S 7
S 8	21 31 38	21° 9'07	17°34	4°39	26°16	11°43	19°15	6°42	25°57	22°33	3°56	4°28	2°50	27°36	n.a.	S 8
M 9	21 35 34	22° 9'29	29°29	6° 8	27°29	11°45	19°24	6°42	25°55	22°34	3°56	4°19	2°47	27°43	n.a.	M 9
T 10	21 39 31	23° 9'54	11 Y 30	7°40	28°42	11°49	19°33	6°43	25°53	22°35	3°56	4°10	2°44	27°50	n.a.	T 10
W11	21 43 27	24°10'20	23°39	9°14	29°55	11°53	19°41	6°43	25°51	22°37	3°56	4° 4	2°41	27°56	n.a.	W11
T 12	21 47 24	25°10'49	6 8 0	10°48	1 ₽ 8	11°58	19°50	6°44	25°49	22°38	3°55	4° 0	2°38	28° 3	n.a.	T 12
F 13	21 51 20	26°11'20	18°35	12°23	2°21	12° 3	19°59	6°45	25°47	22°39	3°55	3°58	2°34	28°10	n.a.	F 13
S 14	21 55 17	27°11'53	1 Ⅱ 30	14° 0	3°34	12°10	20° 7	6°46	25°44	22°40	3°55	3°D57	2°31	28°17	n.a.	S 14
S 15	21 59 14	28°12'28	14°47	15°36	4°47	12°17	20°16	6°47	25°42	22°41	3°54	3°58	2°28	28°23	n.a.	S 15
M16	22 3 10	29°13'05	28°31	17°13	6° 0	12°24	20°24	6°48	25°40	22°43	3°54	3°R59	2°25	28°30	n.a.	M16
T 17	22 7 7	0 m y 13'45	129542	18°51	7°12	12°33	20°32	6°49	25°38	22°44	3°53	3°59	2°22	28°37	n.a.	T 17
W18	22 11 3	1°14'26	27°20	20°28	8°25	12°42	20°40	6°51	25°36	22°45	3°53	3°57	2°19	28°43	n.a.	W18
T 19	22 15 0	2°15'09	12 Ω 21	22° 6	9°38	12°52	20°48	6°52	25°33	22°46	3°52	3°52	2°15	28°50	n.a.	T 19
F 20	22 18 56	3°15'54	27°36	23°43	10°50	13° 2	20°55	6°54	25°31	22°47	3°52	3°45	2°12	28°57	n.a.	F 20
S 21	22 22 53	4°16'40	12 m /56	25°21	12° 3	13°13	21° 3	6°55	25°29	22°48	3°51	3°36	2° 9	29° 3	n.a.	S 21
S 22	22 26 49	5°17'28	28° 9	26°58	13°15	13°25	21°10	6°57	25°27	22°49	3°51	3°26	2° 6	29°10	n.a.	S 22
M23	22 30 46	6°18'17	13 ≏ 4	28°35	14°28	13°37	21°17	6°59	25°24	22°50	3°50	3°16	2° 3	29°17	n.a.	M23
T 24	22 34 42	7°19'08	27°34	0 Mp 12	15°40	13°50	21°24	7° 1	25°22	22°50	3°50	3° 9	2° 0	29°24	n.a.	T 24
W25	22 38 39	8°20'00	11 M 34	1°49	16°53	14° 4	21°31	7° 3	25°19	22°51	3°49	3° 3	1°56	29°30	n.a.	W25
T 26	22 42 36	9°20'54	25° 5	3°26	18° 5	14°18	21°38	7° 5	25°17	22°52	3°48	3° 0	1°53	29°37	n.a.	T 26
F 27	22 46 32	10°21'48	8 才 7	5° 2	19°18	14°33	21°45	7° 7	25°15	22°53	3°48	2°D59	1°50	29°44	n.a.	F 27
S 28	22 50 29	11°22'44	20°46	6°38	20°30	14°48	21°51	7°10	25°12	22°54	3°47	2°59	1°47	29°50	n.a.	S 28
S 29	22 54 25	12°23'41	3ප 5	8°14	21°42	15° 4	21°58	7°12	25°10	22°54	3°46	3°R 0	1°44	29°57	n.a.	S 29
M30	22 58 22	13 m 24'39	15 ਰ 11	9 m 50	22 ≏ 54	15 る 21	22 I 4	7 ₹ 15	25 ∺ 7	22 II 55	3 8 46	2 ප් 59	1 る 40	0 ∺ 4	n.a.	M30

Delta T = 20h58m22s

Julian Calendar 1 Sept. 3016 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3016 BCE

OCTOBER 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	ß	Ç	Ş.	Day
T 1	23 2 18	14 m 25'38	27ਰ 7	11 M 26	24 <u>₽</u> 6	15 る 38	22 I I10	7 ,7 18	25°R 5	22 II 56	3°R45	2°R56	1 云 37	0 ∺ 10	n.a.	T 1
W 2	23 6 15	15°26'38	8 ≈ 59	13° 1	25°18	15°55	22°16	7°20	25 米 2	22°56	3 8 44	2 ප 51	1°34	0°17	n.a.	W 2
T 3	23 10 11	16°27'39	20°48	14°36	26°30	16°13	22°22	7°23	25° 0	22°57	3°43	2°42	1°31	0°24	n.a.	T 3
F 4	23 14 8	17°28'41	2) €39	16°11	27°42	16°31	22°27	7°26	24°57	22°58	3°43	2°31	1°28	0°31	n.a.	F 4
S 5	23 18 5	18°29'45	14°32	17°46	28°54	16°50	22°33	7°29	24°55	22°58	3°42	2°18	1°25	0°37	n.a.	S 5
S 6	23 22 1	19°30'49	26°30	19°21	OM 6	17°10	22°38	7°33	24°52	22°59	3°41	2° 3	1°21	0°44	n.a.	S 6
M 7	23 25 58	20°31'55	8 Ƴ 34	20°56	1°17	17°30	22°43	7°36	24°50	22°59	3°40	1°49	1°18	0°51	n.a.	M 7
T 8	23 29 54	21°33'02	20°44	22°30	2°29	17°50	22°48	7°39	24°47	22°59	3°39	1°36	1°15	0°57	n.a.	T 8
W 9	23 33 51	22°34'10	38 1	24° 5 25°39	3°40	18°11	22°53	7°43	24°45	23° 0 23° 0	3°38	1°25	1°12 1° 9	1° 4	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	23 37 47 23 41 44	23°35'19 24°36'30	15°29 28° 8	25°39 27°13	4°52 6° 3	18°32 18°53	22°57 23° 2	7°46 7°50	24°42 24°39	23° 0 23° 0	3°37 3°37	1°17 1°12	1° 6	1°11 1°17	n.a.	F 11
S 12	23 41 44	25°37'41	11 I 1	28°48	7°14	19°15	23° 6	7°53	24°37	23° 1	3°36	1° 9	1° 2	1°24	n.a. n.a.	S 12
												- 1				
S 13	23 49 37	26°38'54	24°13	0 <u>₽</u> 22	8°26	19°37	23°10	7°57	24°34	23° 1	3°35	1° 9	0°59	1°31	n.a.	S 13
M14 T 15	23 53 34 23 57 30	27°40'09	7 95 46 21°43	1°56 3°31	9°37 10°48	20° 0 20°23	23°14 23°18	8° 1	24°32 24°29	23° 1 23° 1	3°34 3°33	1° 9 1° 8	0°56 0°53	1°38 1°44	n.a.	M14 T 15
W16	0 1 27	28°41'24 29°42'40	$6\Omega 4$	5° 5	10°48 11°59	20°23 20°47	23°18 23°21	8° 5 8° 9	24°29 24°27	23° 1	3°32	1° 8	0°50	1°44 1°51	n.a.	W16
T 17	0 1 27	29 42 40 0 Ω 43'57	20°47	6°39	13°10	20 47 21°10	23°24	8°13	24°24	23° 2	3°31	0°59	0°46	1°58	n.a. n.a.	T 17
F 18	0 9 20	1°45'15	5 m 48	8°14	14°21	21°34	23°28	8°18	24°22	23° 2	3°30	0°50	0°43	2° 4	n.a.	F 18
S 19	0 13 16	2°46'34	20°58	9°48	15°31	21°59	23°31	8°22	24°19	23°R 2	3°29	0°40	0°40	2°11	n.a.	S 19
S 20	0 17 13	3°47'54	6 ₽ 6	11°22	16°42	22°24	23°33	8°26	24°17	23° 2	3°28	0°27	0°37	2°18		S 20
M21	0 17 13	3 47 34 4°49'14	21° 3	11°22 12°57	17°52	22°49	23°36	8°31	24°17	23° 2	3°27	0°16	0°34	2°25	n.a. n.a.	M21
T 22	0 25 6	5°50'35	5 M .38	14°31	19° 3	23°14	23°38	8°35	24°12	23° 2	3°25	0° 5	0°31	2°31	n.a.	T 22
W23	0 29 3	6°51'56	19°46	16° 6	20°13	23°40	23°41	8°40	24° 9	23° 1	3°24	29 × 758	0°27	2°38	n.a.	W23
T 24	0 32 59	7°53'17	3 ₹ 25	17°41	21°23	24° 6	23°43	8°45	24° 7	23° 1	3°23	29°53	0°24	2°45	n.a.	T 24
F 25	0 36 56	8°54'39	16°34	19°15	22°34	24°32	23°45	8°50	24° 4	23° 1	3°22	29°51	0°21	2°51	n.a.	F 25
S 26	0 40 52	9°56'00	29°18	20°50	23°43	24°59	23°46	8°54	24° 2	23° 1	3°21	29°D50	0°18	2°58	n.a.	S 26
S 27	0 44 49	10°57'22	11 云 40	22°24	24°53	25°26	23°48	8°59	24° 0	23° 1	3°20	29°R50	0°15	3° 5	n.a.	S 27
M28	0 48 46	11°58'43	23°46	23°59	26° 3	25°53	23°49	9° 4	23°57	23° 0	3°19	29°50	0°11	3°12	n.a.	M28
T 29	0 52 42	13° 0'05	5≈42	25°33	27°13	26°21	23°50	9°10	23°55	23° 0	3°18	29°47	0° 8	3°18	n.a.	T 29
W30	0 56 39	14° 1'26	17°32	27° 8	28°22	2 <u>6</u> °48	23°51	9°15	23°52	23° 0	3°16	29°42	<u>0</u> ° 5	3°25	n.a.	W30
T 31	1 0 35	15 ♀ 2'48	29≈22	28 ≏ 41	29 M 31	27 る 16	23 II 52	9 ₹ 20	23 米 50	22 II 59	3 8 15	29 × 35	0ට 2	3 ∺ 32	n.a.	T 31

Delta T = 20h58m19s

NOVEMBER 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	1 4 32	16 ♀ 4'09	11) 14	0 M .15	0 ∡ 741	27 궁 44	23耳52	9 ∡ 125	23°R48	22°R59	3°R14	29°R24	29 × 759	3 ∺ 38	n.a.	F 1
S 2	1 8 28	17° 5'30	23°12	1°48	1°50	28°13	23°52	9°31	23) 45	22 II 59	3 8 13	29 × 12	29°56	3°45	n.a.	S 2
S 3	1 12 25	18° 6'51	5 Υ 17	3°21	2°58	28°41	23°R53	9°36	23°43	22°58	3°12	28°58	29°52	3°52	n.a.	S 3
M 4	1 16 21	19° 8'12	17°31	4°53	4° 7	29°10	23°52	9°42	23°41	22°58	3°10	28°45	29°49	3°58	n.a.	M 4
T 5	1 20 18	20° 9'33	29°54	6°24	5°16	29°39	23°52	9°47	23°39	22°57	3° 9	28°32	29°46	4° 5	n.a.	T 5
W 6	1 24 15	21°10'54	12828	7°53	6°24	0≈ 8	23°52	9°53	23°37	22°56	3° 8	28°22	29°43	4°12	n.a.	W 6
T 7	1 28 11	22°12'15	25°11	9°22	7°32	0°38	23°51	9°59	23°34	22°56	3° 7	28°14	29°40	4°19	n.a.	T 7
F 8	1 32 8	23°13'36	8 I I 4	10°49	8°40	1° 8	23°50	10° 4	23°32	22°55	3° 6	28°10	29°37	4°25	n.a.	F 8
S 9	1 36 4	24°14'57	21°10	12°14	9°48	1°37	23°49	10°10	23°30	22°55	3° 4	28° 8	29°33	4°32	n.a.	S 9
S 10	1 40 1	25°16'18	49528	13°36	10°56	2° 7	23°48	10°16	23°28	22°54	3° 3	28°D 8	29°30	4°39	n.a.	S 10
M11	1 43 57	26°17'39	18° 1	14°56	12° 3	2°38	23°46	10°22	23°26	22°53	3° 2	28° 9	29°27	4°45	n.a.	M11
T 12	1 47 54	27°19'00	1 Ω 51	16°12	13°10	3° 8	23°45	10°28	23°24	22°52	3° 1	28°R 9	29°24	4°52	n.a.	T 12
W13	1 51 51	28°20'21	15°58	17°24	14°17	3°39	23°43	10°34	23°22	22°52	2°59	28° 7	29°21	4°59	n.a.	W13
T 14	1 55 47	29°21'42	0 Mp 20	18°32	15°24	4° 9	23°41	10°40	23°20	22°51	2°58	28° 3	29°17	5° 6	n.a.	T 14
F 15	1 59 44	0M23'02	14°57	19°34	16°31	4°40	23°39	10°47	23°18	22°50	2°57	27°57	29°14	5°12	n.a.	F 15
S 16	2 3 40	1°24'22	29°41	20°31	17°37	5°11	23°36	10°53	23°16	22°49	2°56	27°49	29°11	5°19	n.a.	S 16
S 17	2 7 3 7	2°25'42	14 ≏ 27	21°20	18°43	5°42	23°33	10°59	23°15	22°48	2°54	27°40	29° 8	5°26	n.a.	S 17
M18	2 11 33	3°27'01	29° 6	22° 2	19°49	6°14	23°31	11° 5	23°13	22°47	2°53	27°31	29° 5	5°32	n.a.	M18
T 19	2 15 30	4°28'20	13 M 29	22°34	20°55	6°45	23°28	11°12	23°11	22°46	2°52	27°23	29° 2	5°39	n.a.	T 19
W20	2 19 27	5°29'38	27°32	22°58	22° 0	7°17	23°24	11°18	23° 9	22°45	2°51	27°17	28°58	5°46	n.a.	W20
T 21	2 23 23	6°30'55	11 🗷 10	23°10	23° 5	7°49	23°21	11°25	23° 8	22°44	2°49	27°13	28°55	5°53	n.a.	T 21
F 22	2 27 20	7°32'12	24°23	23°R12	24°10	8°21	23°18	11°31	23° 6	22°43	2°48	27°D12	28°52	5°59	n.a.	F 22
S 23	2 31 16	8°33'27	7 ਰ 11	23° 2	25°15	8°53	23°14	11°38	23° 4	22°42	2°47	27°12	28°49	6° 6	n.a.	S 23
S 24	2 35 13	9°34'41	19°38	22°41	26°19	9°25	23°10	11°45	23° 3	22°41	2°46	27°13	28°46	6°13	n.a.	S 24
M25	2 39 9	10°35'54	1≈48	22° 7	27°23	9°58	23° 6	11°51	23° 1	22°40	2°44	27°15	28°42	6°19	n.a.	M25
T 26	2 43 6	11°37'06	13°47	21°23	28°26	10°30	23° 2	11°58	23° 0	22°39	2°43	27°R15	28°39	6°26	n.a.	T 26
W27	2 47 3	12°38'17	25°39	20°29	2 <u>9</u> °29	11° 3	22°57	12° 5	22°59	22°38	2°42	27°14	28°36	6°33	n.a.	W27
T 28	2 50 59	13°39'26	7) €30	19°26	0 ට 32	11°36	22°53	12°11	22°57	22°36	2°41	27°11	28°33	6°40	n.a.	T 28
F 29	2 54 56	14°40'34	19°24	18°17	1°35	12° 8	22°48	12°18	22°56	22°35	2°39	27° 6	28°30	6°46	n.a.	F 29
S 30	2 58 52	15 M 41'40	1 Υ 25	17 M 3	2 ප 37	12≈41	22 II 43	12 × 25	22 米 55	22∏34	2 8 38	26 ₹ 59	28 × 27	6 ∺ 53	n.a.	S 30

Delta T = 20h58m17s

Julian Calendar 1 Nov. 3016 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3016 BCE

DECEMBER 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	3 2 49	16M42'46	13 Y 36	15°R47	3 る 39	13≈14	22°R38	12 × 32	22°R53	22°R33	2°R37	26°R52	28 × ⁷ 23	7 ∺ 0	n.a.	S 1
M 2	3 6 45	17°43'50	26° 0	14 M 30	4°40	13°48	22 Ⅲ 33	12°39	22 米 52	22 II 31	2 8 36	26 × 744	28°20	7° 6	n.a.	M 2
T 3	3 10 42	18°44'53	8 8 37	13°16	5°41	14°21	22°27	12°46	22°51	22°30	2°35	26°37	28°17	7°13	n.a.	T 3
W 4	3 14 39	19°45'54	21°28	12° 7	6°42	14°54	22°22	12°53	22°50	22°29	2°33	26°31	28°14	7°20	n.a.	W 4
T 5	3 18 35	20°46'55	4 Ⅲ 32	11° 3	7°42	15°28	22°16	13° 0	22°49	22°27	2°32	26°28	28°11	7°27	n.a.	T 5
F 6	3 22 32	21°47'54	17°49	10° 6	8°41	16° 1	22°10	13° 7	22°48	22°26	2°31	26°26	28° 8	7°33	n.a.	F 6
S 7	3 26 28	22°48'52	19917	9°17	9°40	16°35	22° 4	13°14	22°47	22°25	2°30	26°D25	28° 4	7°40	n.a.	S 7
S 8	3 30 25	23°49'49	14°56	8°37	10°39	17° 9	21°58	13°21	22°46	22°23	2°29	26°26	28° 1	7°47	n.a.	S 8
M 9	3 34 21	24°50'45	28°44	8° 5	11°37	17°43	21°52	13°28	22°45	22°22	2°28	26°28	27°58	7°53	n.a.	M 9
T 10	3 38 18	25°51'39	12 Ω 41	7°42	12°35	18°16	21°45	13°35	22°44	22°20	2°26	26°29	27°55	8° 0	n.a.	T 10
W11	3 42 15	26°52'33	26°46	7°28	13°32	18°50	21°39	13°43	22°44	22°19	2°25	26°R30	27°52	8° 7	n.a.	W11
T 12	3 46 11	27°53'25	10 m 58	7°D21	14°28	19°25	21°32	13°50	22°43	22°17	2°24	26°29	27°48	8°14	n.a.	T 12
F 13	3 50 8	28°54'16	25°15	7°22	15°24	19°59	21°26	13°57	22°42	22°16	2°23	26°27	27°45	8°20	n.a.	F 13
S 14	3 54 4	29°55'05	9 ₾ 33	7°31	16°19	20°33	21°19	14° 4	22°42	22°14	2°22	26°24	27°42	8°27	n.a.	S 14
S 15	3 58 1	0 ∡ 755'54	23°48	7°46	17°14	21° 7	21°12	14°12	22°41	22°13	2°21	26°20	27°39	8°34	n.a.	S 15
M16	4 1 57	1°56'41	7 M 57	8° 7	18° 8	21°42	21° 5	14°19	22°41	22°11	2°20	26°17	27°36	8°40	n.a.	M16
T 17	4 5 54	2°57'26	21°55	8°34	19° 1	22°16	20°58	14°26	22°40	22°10	2°19	26°13	27°33	8°47	n.a.	T 17
W18	4 9 50	3°58'10	5 ₹ 38	9° 7	19°54	22°51	20°50	14°34	22°40	22° 8	2°18	26°11	27°29	8°54	n.a.	W18
T 19	4 13 47	4°58'53	1 <u>9</u> ° 2	9°44	20°46	23°25	20°43	14°41	22°40	22° 7	2°17	26°10	27°26	9° 1	n.a.	T 19
F 20	4 17 44	5°59'33	2 る 7	10°25	21°37	24° 0	20°36	14°48	22°39	22° 5	2°16	26°D10	27°23	9° 7	n.a.	F 20
S 21	4 21 40	7° 0'12	14°52	11°11	22°27	24°35	20°28	14°56	22°39	22° 3	2°15	26°11	27°20	9°14	n.a.	S 21
S 22	4 25 37	8° 0'48	27°20	12° 0	23°17	25°10	20°21	15° 3	22°39	22° 2	2°14	26°12	27°17	9°21	n.a.	S 22
M23	4 29 33	9° 1'23	9≈32	12°53	24° 5	25°44	20°13	15°10	22°39	22° 0	2°13	26°14	27°14	9°27	n.a.	M23
T 24	4 33 30	10° 1'56	21°34	13°49	24°53	26°19	20° 5	15°18	22°39	21°59	2°12	26°15	27°10	9°34	n.a.	T 24
W25	4 37 26	11° 2'26	3 ∺ 28	14°48	25°40	26°54	19°58	15°25	22°D39	21°57	2°11	26°16	27° 7	9°41	n.a.	W25
T 26	4 41 23	12° 2'54	15°20	15°49	26°26	27°29	19°50	15°32	22°39	21°55	2°10	26°R16	27° 4	9°48	n.a.	T 26
F 27	4 45 20	13° 3'20	27°15	16°53	27°11	28° 5	19°42	15°40	22°39	21°54	2° 9	26°15	27° 1	9°54	n.a.	F 27
S 28	4 49 16	14° 3'44	9 Ƴ 17	17°59	27°54	28°40	19°34	15°47	22°39	21°52	2° 8	26°14	26°58	10° 1	n.a.	S 28
S 29	4 53 13	15° 4'06	21°30	19° 7	28°37	29°15	19°27	15°55	22°39	21°50	2° 7	26°13	26°54	10°8	n.a.	S 29
M30	4 57 9	16° 4'25	3 8 58	20°18	29°19	29°50	19°19	16° 2	22°40	21°49	2° 6	26°11	26°51	10°15	n.a.	M30
T 31	5 1 6	17 . 7 4'43	16 8 44	21 M 30	29る59	0 ∺ 25	19 Ⅱ 11	16 才 10	22) 40	21 Ⅱ 47	2 8 5	26 ₹ 10	26 ∡ 48	10 ∺ 21	n.a.	T 31

Delta T = 20h58m14s

JANUARY 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q +	δ	4	ħ	፞፞፞	¥	Р	ß	သ	ţ	ę,	Day
W 1	5 5 2	18 ∡ 4'58	29 8 48	22 M 44	0≈38	1) 1	19°R 3	16 × 17	22) 40	21°R45	2°R 5	26°R 9	26 ₹ 45	10 ∺ 28	n.a.	W 1
T 2	5 8 59	19° 5'11	13 Ⅱ 11	23°59	1°16	1°36	18 Ⅲ 55	16°24	22°41	21 Ⅱ 44	2 8 4	26 ∡ 8	26°42	10°35	n.a.	T 2
F 3	5 12 55	20° 5'23	26°52	25°17	1°52	2°12	18°47	16°32	22°41	21°42	2° 3	26°D 8	26°39	10°41	n.a.	F 3
S 4	5 16 52	21° 5'32	109548	26°36	2°27	2°47	18°39	16°39	22°42	21°40	2° 2	26° 8	26°35	10°48	n.a.	S 4
S 5	5 20 49	22° 5'39	24°55	27°56	3° 1	3°23	18°31	16°47	22°42	21°39	2° 2	26° 9	26°32	10°55	n.a.	S 5
M 6	5 24 45	23° 5'44	9Ω10	29°17	3°33	3°58	18°24	16°54	22°43	21°37	2° 1	26° 9	26°29	11° 2	n.a.	M 6
T 7	5 28 42	24° 5'48	23°29	0 ₮ 40	4° 4	4°34	18°16	17° 1	22°44	21°35	2° 0	26° 9	26°26	11°8	n.a.	T 7
W 8	5 32 38	25° 5'49	7 m)47	2° 5	4°33	5° 9	18° 8	17° 9	22°44	21°34	1°59	26° 9	26°23	11°15	n.a.	W 8
T 9	5 36 35	26° 5'49	22° 2	3°30	5° 0	5°45	18° 0	17°16	22°45	21°32	1°59	26° 9	26°20	11°22	n.a.	T 9
F 10	5 40 31	27° 5'47	6 ₽ 11	4°57	5°26	6°21	17°52	17°23	22°46	21°30	1°58	26° 9	26°16	11°28	n.a.	F 10
S 11	5 44 28	28° 5'43	20°12	6°25	5°50	6°56	17°45	17°31	22°47	21°29	1°57	26°10	26°13	11°35	n.a.	S 11
S 12	5 48 24	29° 5'37	4M 4	7°55	6°12	7°32	17°37	17°38	22°48	21°27	1°57	26°10	26°10	11°42	n.a.	S 12
M13	5 52 21	0궁 5'29	17°45	9°25	6°32	8° 8	17°30	17°45	22°49	21°25	1°56	26°10	26° 7	11°49	n.a.	M13
T 14	5 56 17	1° 5'19	1 ~ 14	10°57	6°51	8°44	17°22	17°53	22°50	21°24	1°56	26°11	26° 4	11°55	n.a.	T 14
W15	6 0 14	2° 5'08	14°30	12°30	7° 7	9°20	17°15	18° 0	22°51	21°22	1°55	26°11	26° 0	12° 2	n.a.	W15
T 16	6 4 11	3° 4'54	27°32	14° 4	7°21	9°56	17° 7	18° 7	22°52	21°20	1°55	26°R11	25°57	12° 9	n.a.	T 16
F 17	6 8 7	4° 4'38	10る20	15°39	7°33	10°32	17° 0	18°14	22°53	21°19	1°54	26°11	25°54	12°16	n.a.	F 17
S 18	6 12 4	5° 4'19	22°54	17°16	7°43	11°8	16°53	18°22	22°55	21°17	1°54	26°10	25°51	12°22	n.a.	S 18
S 19	6 16 0	6° 3'59	5≈16	18°54	7°50	11°44	16°46	18°29	22°56	21°16	1°53	26° 9	25°48	12°29	n.a.	S 19
M20	6 19 57	7° 3'36	17°25	20°32	7°55	12°20	16°38	18°36	22°57	21°14	1°53	26° 7	25°45	12°36	n.a.	M20
T 21	6 23 53	8° 3'10	29°26	22°13	7°58	12°56	16°32	18°43	22°59	21°12	1°52	26° 6	25°41	12°42	n.a.	T 21
W22	6 27 50	9° 2'42	11 米 20	23°54	7°R58	13°32	16°25	18°50	23° 0	21°11	1°52	26° 4	25°38	12°49	n.a.	W22
T 23	6 31 46	10° 2'12	23°13	25°36	7°56	14° 8	16°18	18°57	23° 2	21° 9	1°52	26° 3	25°35	12°56	n.a.	T 23
F 24	6 35 43	11° 1'39	5 ℃ 7	27°20	7°52	14°44	16°11	19° 5	23° 3	21° 8	1°51	26° 2	25°32	13° 3	n.a.	F 24
S 25	6 39 39	12° 1'03	17° 7	29° 5	7°44	15°20	16° 5	19°12	23° 5	21° 6	1°51	26°D 2	25°29	13° 9	n.a.	S 25
S 26	6 43 36	13° 0'25	29°19	0 궁 51	7°35	15°57	15°58	19°19	23° 6	21° 5	1°51	26° 3	25°26	13°16	n.a.	S 26
M27	6 47 33	13°59'44	11 8 46	2°39	7°22	16°33	15°52	19°26	23° 8	21° 3	1°50	26° 4	25°22	13°23	n.a.	M27
T 28	6 51 29	14°59'01	24°32	4°27	7° 8	17° 9	15°46	19°33	23°10	21° 2	1°50	26° 5	25°19	13°29	n.a.	T 28
W29	6 55 26	15°58'16	7 Ⅱ 42	6°17	6°50	17°45	15°40	19°39	23°11	21° 0	1°50	26° 7	25°16	13°36	n.a.	W29
T 30	6 59 22	16°57'28	21°15	8° 9	6°31	18°22	15°34	19°46	23°13	20°59	1°50	26°R 8	25°13	13°43	n.a.	T 30
F 31	7 3 19	17 ප 56'38	59912	10궁 1	6≈ 9	18 ∺ 58	15 Ⅱ 29	19 × 753	23 米 15	20 Ⅲ 57	1849	26 ₹ 7	25 × 10	13 ∺ 50	n.a.	F 31

Delta T = 20h58m11s

Julian Calendar 1 Jan. 3015 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3016 BCE

FEBRUARY 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ) f	¥	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	7 7 15	18 ට 55'45	19930	11 る 55	5°R44	19) 34	15°R23	20 × 0	23 米 17	20°R56	1°R49	26°R 6	25 ₹ 6	13 米 56	n.a.	S 1
S 2	7 11 12	19°54'50	4 Ω 4	13°51	5≈18	20°11	15 Ⅱ 18	20° 7	23°19	20∏54	1849	26 ₹ 4	25° 3	14° 3	n.a.	S 2
M 3	7 15 8	20°53'53	18°48	15°47	4°49	20°47	15°12	20°14	23°21	20°53	1°49	26° 1	25° 0	14°10	n.a.	M 3
T 4	7 19 5	21°52'54	3 m 35	17°45	4°19	21°23	15° 7	20°20	23°23	20°51	1°49	25°57	24°57	14°17	n.a.	T 4
W 5	7 23 1	22°51'53	18°16	19°44	3°47	22° 0	15° 2	20°27	23°25	20°50	1°49	25°54	24°54	14°23	n.a.	W 5
T 6	7 26 58	23°50'49	2 ≏ 46	21°44	3°13	22°36	14°57	20°34	23°27	20°49	1°49	25°51	24°51	14°30	n.a.	T 6
F 7	7 30 55	24°49'44	17° 1	23°45	2°38	23°13	14°53	20°40	23°29	20°47	1°D49	25°50	24°47	14°37	n.a.	F 7
S 8	7 34 51	25°48'37	0 M 59	25°47	2° 2	23°49	14°48	20°47	23°31	20°46	1°49	25°D49	24°44	14°43	n.a.	S 8
S 9	7 38 48	26°47'28	14°39	27°50	1°25	24°26	14°44	20°53	23°34	20°45	1°49	25°50	24°41	14°50	n.a.	S 9
M10	7 42 44	27°46'17	28° 1	29°53	0°47	25° 2	14°40	21° 0	23°36	20°44	1°49	25°52	24°38	14°57	n.a.	M10
T 11	7 46 41	28°45'04	11 ~ 8	1≈58	0° 9	25°39	14°36	21° 6	23°38	20°42	1°49	25°53	24°35	15° 4	n.a.	T 11
W12	7 50 37	29°43'49	24° 1	4° 2	29 궁 30	26°15	14°32	21°12	23°41	20°41	1°49	25°R54	24°32	15°10	n.a.	W12
T 13	7 54 34	0≈42'33	6 る 42	6° 7	28°52	26°52	14°28	21°19	23°43	20°40	1°49	25°54	24°28	15°17	n.a.	T 13
F 14	7 58 30	1°41'14	19°11	8°11	28°14	27°28	14°25	21°25	23°45	20°39	1°49	25°51	24°25	15°24	n.a.	F 14
S 15	8 2 27	2°39'53	1≈31	10°16	27°37	28° 5	14°21	21°31	23°48	20°37	1°49	25°47	24°22	15°30	n.a.	S 15
S 16	8 6 23	3°38'30	13°42	12°19	27° 1	28°41	14°18	21°37	23°50	20°36	1°50	25°42	24°19	15°37	n.a.	S 16
M17	8 10 20	4°37'04	25°45	14°21	26°25	29°18	14°15	21°44	23°53	20°35	1°50	25°35	24°16	15°44	n.a.	M17
T 18	8 14 16	5°35'36	7) 42	16°23	25°51	29°55	14°12	21°50	23°56	20°34	1°50	25°27	24°12	15°51	n.a.	T 18
W19	8 18 13	6°34'06	19°35	18°22	25°18	0 Υ 31	14°10	21°56	23°58	20°33	1°50	25°20	24° 9	15°57	n.a.	W19
T 20	8 22 10	7°32'34	1 Υ 26	20°19	24°47	1° 8	14° 7	22° 2	24° 1	20°32	1°51	25°13	24° 6	16° 4	n.a.	T 20
F 21	8 26 6	8°31'00	13°20	22°14	24°18	1°45	14° 5	22° 8	24° 3	20°31	1°51	25° 9	24° 3	16°11	n.a.	F 21
S 22	8 30 3	9°29'23	25°18	24° 6	23°50	2°21	14° 3	22°13	24° 6	20°30	1°51	25° 6	24° 0	16°18	n.a.	S 22
S 23	8 33 59	10°27'44	7 8 27	25°55	23°25	2°58	14° 1	22°19	24° 9	20°29	1°52	25°D 4	23°57	16°24	n.a.	S 23
M24	8 37 56	11°26'02	19°50	27°41	23° 2	3°35	13°59	22°25	24°12	20°28	1°52	25° 5	23°53	16°31	n.a.	M24
T 25	8 41 52	12°24'19	2 Ⅱ 33	29°23	22°41	4°11	13°58	22°31	24°14	20°27	1°52	25° 6	23°50	16°38	n.a.	T 25
W26	8 45 49	13°22'33	15°40	1 米 2	22°22	4°48	13°57	22°36	24°17	20°26	1°53	25° 7	23°47	16°44	n.a.	W26
T 27	8 49 45	14°20'45	29°13	2°36	22° 6	5°25	13°56	22°42	24°20	20°26	1°53	25°R 7	23°44	16°51	n.a.	T 27
F 28	8 53 42	15≈18'54	139914	4 光 6	21 궁 52	6 Υ 2	13 II 55	22 × 747	24 米 23	20Ⅱ25	1 8 54	25 ₹ 6	23 × 741	16 ∺ 58	n.a.	F 28

Delta T = 20h58m09s

MARCH 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	8 57 38	16≈17'02	279542	5 ∺ 32	21°R41	6 Ƴ 38	13°R54	22 × 753	24 米 26	20°R24	1 8 54	25°R 2	23 × 37	17 ∺ 5	n.a.	S 1
S 2	9 1 35	17°15'07	12 N 32	6°53	21 궁 32	7°15	13耳53	22°58	24°29	20Ⅲ23	1°55	24 才 57	23°34	17°11	n.a.	S 2
M 3	9 5 32	18°13'11	27°37	8°10	21°26	7°52	13°53	23° 3	24°32	20°22	1°55	24°49	23°31	17°18	n.a.	M 3
T 4	9 9 28	19°11'12	12 m)47	9°21	21°22	8°29	13°53	23° 8	24°35	20°22	1°56	24°41	23°28	17°25	n.a.	T 4
W 5	9 13 25	20° 9'12	27°51	10°28	21°D20	9° 5	13°D53	23°14	24°38	20°21	1°56	24°33	23°25	17°32	n.a.	W 5
T 6	9 17 21	21° 7'10	12 - 41	11°30	21°21	9°42	13°53	23°19	24°41	20°20	1°57	24°27	23°22	17°38	n.a.	T 6
F 7	9 21 18	22° 5'07	27°10	12°27	21°24	10°19	13°53	23°24	24°44	20°20	1°58	24°22	23°18	17°45	n.a.	F 7
S 8	9 25 14	23° 3'02	11 M .15	13°19	21°30	10°56	13°54	23°29	24°47	20°19	1°58	24°20	23°15	17°52	n.a.	S 8
S 9	9 29 11	24° 0'56	24°54	14° 6	21°38	11°33	13°55	23°34	24°50	20°19	1°59	24°D19	23°12	17°58	n.a.	S 9
M10	9 33 7	24°58'48	8 × 11	14°47	21°47	12° 9	13°55	23°38	24°53	20°18	2° 0	24°19	23° 9	18° 5	n.a.	M10
T 11	9 37 4	25°56'39	21° 7	15°24	21°59	12°46	13°56	23°43	24°57	20°18	2° 0	24°R20	23° 6	18°12	n.a.	T 11
W12	9 41 0	26°54'29	3 ⋜ 46	15°55	22°13	13°23	13°58	23°48	25° 0	20°17	2° 1	24°20	23° 3	18°19	n.a.	W12
T 13	9 44 57	27°52'16	16°11	16°20	22°30	14° 0	13°59	23°52	25° 3	20°17	2° 2	24°17	22°59	18°25	n.a.	T 13
F 14	9 48 53	28°50'03	28°26	16°41	22°47	14°37	14° 1	23°57	25° 6	20°16	2° 3	24°13	22°56	18°32	n.a.	F 14
S 15	9 52 50	29°47'48	10≈33	16°56	23° 7	15°14	14° 3	24° 1	25° 9	20°16	2° 3	24° 5	22°53	18°39	n.a.	S 15
S 16	9 56 47	0) 45'31	22°34	17° 6	23°29	15°51	14° 5	24° 6	25°13	20°16	2° 4	23°55	22°50	18°45	n.a.	S 16
M17	10 0 43	1°43'13	4) €30	17°R11	23°52	16°28	14° 7	24°10	25°16	20°15	2° 5	23°44	22°47	18°52	n.a.	M17
T 18	10 4 40	2°40'53	16°24	17°10	24°17	17° 5	14° 9	24°14	25°19	20°15	2° 6	23°31	22°43	18°59	n.a.	T 18
W19	10 8 36	3°38'31	28°16	17° 5	24°44	17°41	14°12	24°18	25°23	20°15	2° 7	23°18	22°40	19° 6	n.a.	W19
T 20	10 12 33	4°36'08	10 ℃ 7	16°55	25°12	18°18	14°14	24°22	25°26	20°15	2° 8	23° 7	22°37	19°12	n.a.	T 20
F 21	10 16 29	5°33'43	22° 2	16°41	25°42	18°55	14°17	24°26	25°29	20°14	2° 9	22°58	22°34	19°19	n.a.	F 21
S 22	10 20 26	6°31'17	48 1	16°23	26°13	19°32	14°20	24°30	25°33	20°14	2°10	22°51	22°31	19°26	n.a.	S 22
S 23	10 24 22	7°28'49	16° 9	16° 0	26°45	20° 9	14°24	24°34	25°36	20°14	2°11	22°47	22°28	19°33	n.a.	S 23
M24	10 28 19	8°26'20	28°31	15°35	27°19	20°46	14°27	24°38	25°39	20°14	2°11	22°45	22°24	19°39	n.a.	M24
T 25	10 32 15	9°23'48	11 I I10	15° 6	27°54	21°23	14°30	24°41	25°43	20°14	2°12	22°D45	22°21	19°46	n.a.	T 25
W26	10 36 12	10°21'16	24°11	14°35	28°30	22° 0	14°34	24°45	25°46	20°D14	2°13	22°R45	22°18	19°53	n.a.	W26
T 27	10 40 9	11°18'41	7938	14° 2	29° 7	22°37	14°38	24°48	25°50	20°14	2°14	22°44	22°15	19°59	n.a.	T 27
F 28	10 44 5	12°16'05	21°34	13°28	29°46	23°14	14°42	24°52	25°53	20°14	2°16	22°42	22°12	20° 6	n.a.	F 28
S 29	10 48 2	13°13'28	5 Ω 59	12°53	0≈26	23°51	14°46	24°55	25°57	20°14	2°17	22°37	22° 9	20°13	n.a.	S 29
S 30	10 51 58	14°10'49	20°50	12°18	1° 6	24°28	14°51	24°58	26° 0	20°14	2°18	22°29	22° 5	20°20	n.a.	S 30
M31	10 55 55	15 ¥ 8′08	6Mp 0	11) (44	1≈48	25 ℃ 5	14 Ⅱ 55	25 ×7 1	26 ∺ 3	20 Ⅱ 14	2819	22 × 20	22 才 2	20 米 26	n.a.	M31

Delta T = 20h58m06s

Julian Calendar 1 March 3015 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3015 BCE

APRIL 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	10 59 51	16 ¥ 5'27	21 Mp 20	11°R11	2≈31	25 Y 42	15 I I 0	25 ⋌ 4	26) 7	20耳15	2820	22°R 9	21 √ 59	20) 33	n.a.	T 1
W 2	11 3 48	17° 2'44	6 <u>₽</u> 38	10) €39	3°14	26°20	15° 5	25° 7	26°10	20°15	2°21	21 × 759	21°56	20°40	n.a.	W 2
T 3	11 7 44	18° 0'00	21°42	10°10	3°59	26°57	15°10	25°10	26°14	20°15	2°22	21°50	21°53	20°47	n.a.	T 3
F 4	11 11 41	18°57'16	6M25	9°43	4°44	27°34	15°15	25°13	26°17	20°15	2°23	21°43	21°49	20°53	n.a.	F 4
S 5	11 15 38	19°54'31	20°40	9°20	5°30	28°11	15°20	25°15	26°21	20°16	2°24	21°39	21°46	21° 0	n.a.	S 5
S 6	11 19 34	20°51'45	4 ∡ 127	9° 0	6°18	28°48	15°26	25°18	26°24	20°16	2°26	21°37	21°43	21° 7	n.a.	S 6
M 7	11 23 31	21°48'58	17°46	8°43	7° 5	29°25	15°31	25°20	26°28	20°16	2°27	21°36	21°40	21°13	n.a.	M 7
T 8	11 27 27	22°46'11	0 중 40	8°31	7°54	0 8 2	15°37	25°23	26°31	20°17	2°28	21°36	21°37	21°20	n.a.	T 8
W 9	11 31 24	23°43'23	13°15	8°23	8°43	0°39	15°43	25°25	26°35	20°17	2°29	21°36	21°34	21°27	n.a.	W 9
T 10	11 35 20	24°40'35	25°34	8°D19	9°33	1°16	15°49	25°27	26°38	20°18	2°30	21°33	21°30	21°34	n.a.	T 10
F 11	11 39 17	25°37'45	7≈41	8°19	10°24	1°54	15°55	25°29	26°42	20°18	2°32	21°28	21°27	21°40	n.a.	F 11
S 12	11 43 14	26°34'56	19°40	8°25	11°15	2°31	16° 1	25°31	26°45	20°19	2°33	21°19	21°24	21°47	n.a.	S 12
S 13	11 47 10	27°32'05	1 ∺ 35	8°34	12° 7	3° 8	16° 8	25°33	26°49	20°19	2°34	21° 9	21°21	21°54	n.a.	S 13
M14	11 51 7	28°29'14	13°27	8°48	12°59	3°45	16°15	25°35	26°53	20°20	2°35	20°56	21°18	22° 1	n.a.	M14
T 15	11 55 3	29°26'22	25°19	9° 7	13°53	4°22	16°21	25°37	26°56	20°21	2°37	20°42	21°14	22° 7	n.a.	T 15
W16	11 59 0	0 Υ 23'30	7 Υ 12	9°30	14°46	4°59	16°28	25°38	27° 0	20°21	2°38	20°29	21°11	22°14	n.a.	W16
T 17	12 2 56	1°20'37	19° 7	9°57	15°40	5°37	16°35	25°40	27° 3	20°22	2°39	20°17	21° 8	22°21	n.a.	T 17
F 18	12 6 53	2°17'43	18 6	10°29	16°35	6°14	16°42	25°41	27° 7	20°23	2°41	20° 6	21° 5	22°27	n.a.	F 18
S 19	12 10 49	3°14'49	13°11	11° 5	17°30	6°51	16°50	25°42	27°10	20°23	2°42	19°59	21° 2	22°34	n.a.	S 19
S 20	12 14 46	4°11'54	25°24	11°45	18°26	7°28	16°57	25°44	27°14	20°24	2°43	19°54	20°59	22°41	n.a.	S 20
M21	12 18 43	5° 8'58	7 Ⅱ 49	12°29	19°22	8° 6	17° 4	25°45	27°17	20°25	2°45	19°52	20°55	22°48	n.a.	M21
T 22	12 22 39	6° 6'01	20°29	13°17	20°18	8°43	17°12	25°46	27°21	20°26	2°46	19°D51	20°52	22°54	n.a.	T 22
W23	12 26 36	7° 3'04	3929	14° 9	21°15	9°20	17°20	25°47	27°24	20°27	2°48	19°R51	20°49	23° 1	n.a.	W23
T 24	12 30 32	8° 0'07	16°51	15° 5	22°12	9°58	17°28	25°47	27°28	20°28	2°49	19°51	20°46	23° 8	n.a.	T 24
F 25	12 34 29	8°57'08	0 Ω 39	16° 5	23°10	10°35	17°36	25°48	27°31	20°29	2°50	19°50	20°43	23°14	n.a.	F 25
S 26	12 38 25	9°54'09	14°54	17° 8	24° 8	11°12	17°44	25°49	27°35	20°29	2°52	19°46	20°40	23°21	n.a.	S 26
S 27	12 42 22	10°51'09	29°34	18°15	25° 7	11°50	17°52	25°49	27°38	20°30	2°53	19°39	20°36	23°28	n.a.	S 27
M28	12 46 18	11°48'09	14 m 35	19°25	26° 6	12°27	18° 1	25°49	27°41	20°31	2°55	19°31	20°33	23°35	n.a.	M28
T 29	12 50 15	12°45'08	29°48	20°39	27° 5	13° 4	18° 9	25°50	27°45	20°33	2°56	19°22	20°30	23°41	n.a.	T 29
W30	12 54 12	13 Y 42'07	15 ♀ 3	21 米 57	28 ≈ 5	13842	18 Ⅱ 18	25 × 750	27) (48	20耳34	2 8 58	19 × 13	20 ∡ 27	23) 48	n.a.	W30

Delta T = 20h58m04s

MAY 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 58 8	14 Y 39'06	OM 9	23) 18	29≈ 4	14819	18 Ⅲ 26	25°R50	27) 52	20耳35	2 8 59	19°R 5	20 х 24	23 米 55	n.a.	T 1
F 2	13 2 5	15°36'05	14°56	24°42	0 米 5	14°57	18°35	25 × 750	27°55	20°36	3° 0	18 .7 58	20°20	24° 2	n.a.	F 2
S 3	13 6 1	16°33'04	29°18	26° 9	1° 5	15°34	18°44	25°50	27°58	20°37	3° 2	18°55	20°17	24° 8	n.a.	S 3
S 4	13 9 58	17°30'04	13 × 12	27°40	2° 6	16°11	18°53	25°50	28° 2	20°38	3° 3	18°D53	20°14	24°15	n.a.	S 4
M 5	13 13 54	18°27'03	26°36	29°14	3° 7	16°49	19° 2	25°49	28° 5	20°39	3° 5	18°53	20°11	24°22	n.a.	M 5
T 6	13 17 51	19°24'03	9 궁 35	0 Υ 52	4° 9	17°26	19°11	25°49	28° 9	20°41	3° 6	18°54	20° 8	24°28	n.a.	T 6
W 7	13 21 48	20°21'03	22°12	2°32	5°11	18° 4	19°21	25°49	28°12	20°42	3°8	18°R54	20° 5	24°35	n.a.	W 7
T 8	13 25 44	21°18'04	4≈30	4°16	6°13	18°41	19°30	25°48	28°15	20°43	3° 9	18°53	20° 1	24°42	n.a.	T 8
F 9	13 29 41	22°15'05	16°36	6° 3	7°15	19°19	19°40	25°47	28°19	20°45	3°11	18°50	19°58	24°49	n.a.	F 9
S 10	13 33 37	23°12'06	28°33	7°52	8°18	19°56	19°49	25°46	28°22	20°46	3°12	18°45	19°55	24°55	n.a.	S 10
S 11	13 37 34	24° 9'08	10 ∺ 26	9°44	9°21	20°34	19°59	25°46	28°25	20°47	3°14	18°38	19°52	25° 2	n.a.	S 11
M12	13 41 30	25° 6'10	22°17	11°39	10°24	21°12	20° 9	25°45	28°28	20°49	3°15	18°29	19°49	25° 9	n.a.	M12
T 13	13 45 27	26° 3'12	4Υ 10	13°37	11°27	21°49	20°19	25°43	28°32	20°50	3°17	18°19	19°45	25°16	n.a.	T 13
W14	13 49 24	27° 0'15	16° 6	15°37	12°31	22°27	20°29	25°42	28°35	20°52	3°18	18°10	19°42	25°22	n.a.	W14
T 15	13 53 20	27°57'19	28° 8	17°39	13°34	23° 4	20°39	25°41	28°38	20°53	3°20	18° 1	19°39	25°29	n.a.	T 15
F 16	13 57 17	28°54'22	10815	19°42	14°38	23°42	20°49	25°40	28°41	20°55	3°21	17°54	19°36	25°36	n.a.	F 16
S 17	14 1 13	29°51'26	22°31	21°47	15°43	24°20	20°59	25°38	28°44	20°56	3°23	17°49	19°33	25°42	n.a.	S 17
S 18	14 5 10	0 8 48'31	4 Ⅱ 56	23°54	16°47	24°57	21°10	25°36	28°47	20°58	3°24	17°46	19°30	25°49	n.a.	S 18
M19	14 9 6	1°45'36	17°33	26° 1	17°52	25°35	21°20	25°35	28°50	20°59	3°26	17°D45	19°26	25°56	n.a.	M19
T 20	14 13 3	2°42'41	09522	28°10	18°56	26°13	21°31	25°33	28°54	21° 1	3°27	17°46	19°23	26° 3	n.a.	T 20
W21	14 17 0	3°39'47	13°28	0818	20° 1	26°50	21°41	25°31	28°57	21° 2	3°29	17°47	19°20	26° 9	n.a.	W21
T 22	14 20 56	4°36'52	26°52	2°27	21° 7	27°28	21°52	25°29	29° 0	21° 4	3°31	17°48	19°17	26°16	n.a.	T 22
F 23	14 24 53	5°33'59	$10\Omega 36$	4°36	22°12	28° 6	22° 3	25°27	29° 3	21° 6	3°32	17°R48	19°14	26°23	n.a.	F 23
S 24	14 28 49	6°31'05	24°42	6°44	23°18	28°44	22°14	25°25	29° 6	21° 7	3°34	17°47	19°11	26°29	n.a.	S 24
S 25	14 32 46	7°28'12	9 m) 8	8°51	24°23	29°21	22°24	25°23	29° 8	21° 9	3°35	17°44	19° 7	26°36	n.a.	S 25
M26	14 36 42	8°25'19	23°50	10°58	25°29	29°59	22°35	25°20	29°11	21°11	3°37	17°39	19° 4	26°43	n.a.	M26
T 27	14 40 39	9°22'27	8 ≏ 44	13° 4	26°35	0 Ⅲ 37	22°46	25°18	29°14	21°13	3°38	17°34	19° 1	26°50	n.a.	T 27
W28	14 44 36	10°19'35	23°41	15° 8	27°42	1°15	22°58	25°16	29°17	21°14	3°40	17°28	18°58	26°56	n.a.	W28
T 29	14 48 32	11°16'44	8 M .33	17°11	28°48	1°53	23° 9	25°13	29°20	21°16	3°41	17°24	18°55	27° 3	n.a.	T 29
F 30	14 52 29	12°13'54	23°11	19°13	29°55	2°31	23°20	25°10	29°23	21°18	3°43	17°20	18°51	27°10	n.a.	F 30
S 31	14 56 25	13 8 11'05	7 .₹ 29	21814	1 Υ 1	3 II 9	23耳31	25 ∡ 8	29 米 26	21耳20	3 8 44	17 .7 19	18 ∡ 748	27) 17	n.a.	S 31

Delta T = 20h58m01s

Julian Calendar 1 May 3015 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3015 BCE

JUNE 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	15 0 22	14 8 8'17	21 × ⁷ 23	23 8 13	2 Υ 8	3 Ⅱ 46	23 II 43	25°R 5	29 米 28	21 Ⅱ 22	3 8 46	17°D18	18 ∡ 745	27) 23	n.a.	S 1
M 2	15 4 18	15° 5'30	4 る 50	25°10	3°15	4°24	23°54	25 × 2	29°31	21°24	3°47	17 .7 19	18°42	27°30	n.a.	M 2
T 3	15 8 15	16° 2'45	17°53	27° 6	4°23	5° 2	24° 6	24°59	29°34	21°25	3°49	17°21	18°39	27°37	n.a.	T 3
W 4	15 12 12	17° 0'00	0≈33	29° 0	5°30	5°40	24°17	24°56	29°36	21°27	3°50	17°22	18°36	27°43	n.a.	W 4
T 5	15 16 8	17°57'17	12°55	0耳52	6°37	6°18	24°29	24°53	29°39	21°29	3°52	17°R23	18°32	27°50	n.a.	T 5
F 6	15 20 5	18°54'36	25° 3	2°43	7°45	6°56	24°41	24°49	29°42	21°31	3°53	17°23	18°29	27°57	n.a.	F 6
S 7	15 24 1	19°51'55	7 ∺ 1	4°32	8°53	7°34	24°52	24°46	29°44	21°33	3°55	17°22	18°26	28° 4	n.a.	S 7
S 8	15 27 58	20°49'16	18°54	6°20	10° 1	8°12	25° 4	24°43	29°47	21°35	3°56	17°19	18°23	28°10	n.a.	S 8
M 9	15 31 54	21°46'39	0 Υ 46	8° 6	11° 9	8°51	25°16	24°39	29°49	21°37	3°58	17°16	18°20	28°17	n.a.	M 9
T 10	15 35 51	22°44'02	12°41	9°50	12°17	9°29	25°28	24°36	29°52	21°39	3°59	17°12	18°17	28°24	n.a.	T 10
W11	15 39 47	23°41'28	24°42	11°33	13°26	10° 7	25°40	24°32	29°54	21°41	4° 1	17° 8	18°13	28°31	n.a.	W11
T 12	15 43 44	24°38'54	6 8 52	13°14	14°34	10°45	25°52	24°29	29°56	21°43	4° 2	17° 5	18°10	28°37	n.a.	T 12
F 13	15 47 41	25°36'22	19°11	14°53	15°43	11°23	26° 4	24°25	29°59	21°45	4° 3	17° 2	18° 7	28°44	n.a.	F 13
S 14	15 51 37	26°33'52	1 Ⅱ 41	16°31	16°51	12° 1	26°16	24°21	0 Υ 1	21°47	4° 5	17° 0	18° 4	28°51	n.a.	S 14
S 15	15 55 34	27°31'22	14°24	18° 8	18° 0	12°40	26°29	24°17	0° 3	21°49	4° 6	16°D59	18° 1	28°57	n.a.	S 15
M16	15 59 30	28°28'55	27°19	19°42	19° 9	13°18	26°41	24°14	0° 5	21°51	4° 8	17° 0	17°57	29° 4	n.a.	M16
T 17	16 3 27	29°26'28	109528	21°15	20°18	13°56	26°53	24°10	0° 8	21°53	4° 9	17° 1	17°54	29°11	n.a.	T 17
W18	16 7 23	0 Ⅲ 24'03	23°50	22°47	21°27	14°34	27° 5	24° 6	0°10	21°56	4°11	17° 2	17°51	29°18	n.a.	W18
T 19	16 11 20	1°21'39	7Ω 25	24°17	22°37	15°13	27°18	24° 2	0°12	21°58	4°12	17° 3	17°48	29°24	n.a.	T 19
F 20	16 15 17	2°19'16	21°15	25°45	23°46	15°51	27°30	23°57	0°14	22° 0	4°13	17° 4	17°45	29°31	n.a.	F 20
S 21	16 19 13	3°16'54	5 m)18	27°11	24°56	16°30	27°43	23°53	0°16	22° 2	4°15	17°R 4	17°42	29°38	n.a.	S 21
S 22	16 23 10	4°14'33	19°33	28°36	26° 5	17° 8	27°55	23°49	0°18	22° 4	4°16	17° 4	17°38	29°44	n.a.	S 22
M23	16 27 6	5°12'14	3 ≏ 57	29°59	27°15	17°46	28° 8	23°45	0°20	22° 6	4°17	17° 3	17°35	29°51	n.a.	M23
T 24	16 31 3	6° 9'56	18°27	19921	28°25	18°25	28°20	23°41	0°22	22° 8	4°19	17° 1	17°32	29°58	n.a.	T 24
W25	16 34 59	7° 7'39	2 M 58	2°41	29°35	19° 3	28°33	23°36	0°24	22°10	4°20	17° 0	17°29	0 Υ 5	n.a.	W25
T 26	16 38 56	8° 5'24	17°25	3°58	0 8 45	19°42	28°45	23°32	0°25	22°13	4°21	16°59	17°26	0°11	n.a.	T 26
F 27	16 42 52	9° 3'11	1 ₹ 41	5°14	1°55	20°20	28°58	23°28	0°27	22°15	4°23	16°59	17°22	0°18	n.a.	F 27
S 28	16 46 49	10° 0'59	15°43	6°28	3° 5	20°59	29°11	23°23	0°29	22°17	4°24	16°D58	17°19	0°25	n.a.	S 28
S 29	16 50 46	10°58'49	29°26	7°40	4°16	21°37	29°24	23°19	0°31	22°19	4°25	16°59	17°16	0°32	n.a.	S 29
M30	16 54 42	11 Ⅱ 56'41	12 る 49	8950	5 8 26	22 I I16	29Ⅲ36	23 × 14	0 Υ 32	22 II 21	4 8 26	16 ₹ 59	17 ∡ 13	0 Υ 38	n.a.	M30

Delta T = 20h57m58s

JULY 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	16 58 39	12耳54'35	25 る 50	9958	6 8 37	22 II 55	29∏49	23°R10	0 Υ 34	22∏24	4 8 28	16 ₹ 59	17 ∡ 10	0 Υ 45	n.a.	T 1
W 2	17 2 35	13°52'30	8≈32	11° 3	7°47	23°33	0ණ 2	23 × 5	0°35	22°26	4°29	17° 0	17° 7	0°52	n.a.	W 2
T 3	17 6 32	14°50'28	20°55	12° 6	8°58	24°12	0°15	23° 1	0°37	22°28	4°30	17° 0	17° 3	0°58	n.a.	T 3
F 4	17 10 28	15°48'28	3 米 5	13° 7	10° 9	24°51	0°28	22°56	0°38	22°30	4°31	17° 0	17° 0	1° 5	n.a.	F 4
S 5	17 14 25	16°46'30	15° 4	14° 5	11°20	25°29	0°41	22°51	0°40	22°32	4°33	17° 0	16°57	1°12	n.a.	S 5
S 6	17 18 21	17°44'34	26°58	15° 0	12°31	26° 8	0°53	22°47	0°41	22°35	4°34	17° 0	16°54	1°19	n.a.	S 6
M 7	17 22 18	18°42'40	8 Ƴ 52	15°52	13°42	26°47	1° 6	22°42	0°42	22°37	4°35	17° 0	16°51	1°25	n.a.	M 7
T 8	17 26 15	19°40'48	20°48	16°41	14°53	27°26	1°19	22°38	0°43	22°39	4°36	17° 0	16°48	1°32	n.a.	T 8
W 9	17 30 11	20°38'59	2852	17°27	16° 5	28° 5	1°32	22°33	0°45	22°41	4°37	17° 1	16°44	1°39	n.a.	W 9
T 10	17 34 8	21°37'11	15° 8	18° 9	17°16	28°44	1°45	22°28	0°46	22°44	4°38	17° 1	16°41	1°45	n.a.	T 10
F 11	17 38 4	22°35'26	27°37	18°47	18°28	29°22	1°58	22°24	0°47	22°46	4°39	17° 2	16°38	1°52	n.a.	F 11
S 12	17 42 1	23°33'43	10 Ⅱ 22	19°21	19°39	095 1	2°11	22°19	0°48	22°48	4°41	17° 2	16°35	1°59	n.a.	S 12
S 13	17 45 57	24°32'02	23°24	19°51	20°51	0°40	2°24	22°14	0°49	22°50	4°42	17°R 2	16°32	2° 6	n.a.	S 13
M14	17 49 54	25°30'23	69643	20°16	22° 3	1°19	2°38	22°10	0°50	22°53	4°43	17° 2	16°28	2°12	n.a.	M14
T 15	17 53 50	26°28'47	20°17	20°37	23°15	1°58	2°51	22° 5	0°51	22°55	4°44	17° 1	16°25	2°19	n.a.	T 15
W16	17 57 47	27°27'12	4 Ω 4	20°52	24°27	2°37	3° 4	22° 1	0°52	22°57	4°45	17° 0	16°22	2°26	n.a.	W16
T 17	18 1 44	28°25'39	18° 2	21° 2	25°39	3°17	3°17	21°56	0°53	22°59	4°46	16°58	16°19	2°32	n.a.	T 17
F 18	18 5 40	29°24'07	2 Mp 8	21°R 5	26°51	3°56	3°30	21°51	0°53	23° 1	4°47	16°57	16°16	2°39	n.a.	F 18
S 19	18 9 37	09522'38	16°19	21° 3	28° 3	4°35	3°43	21°47	0°54	23° 4	4°48	16°56	16°13	2°46	n.a.	S 19
S 20	18 13 33	1°21'10	0 ჲ 32	20°54	29°15	5°14	3°56	21°42	0°55	23° 6	4°49	16°D56	16° 9	2°53	n.a.	S 20
M21	18 17 30	2°19'44	14°45	20°39	0Д28	5°53	4° 9	21°38	0°55	23° 8	4°49	16°56	16° 6	2°59	n.a.	M21
T 22	18 21 26	3°18'20	28°55	20°17	1°40	6°33	4°22	21°33	0°56	23°10	4°50	16°57	16° 3	3° 6	n.a.	T 22
W23	18 25 23	4°16'58	13 M 0	19°48	2°53	7°12	4°36	21°29	0°56	23°13	4°51	16°58	16° 0	3°13	n.a.	W23
T 24	18 29 19	5°15'38	26°59	19°13	4° 5	7°51	4°49	21°24	0°57	23°15	4°52	16°59	15°57	3°20	n.a.	T 24
F 25	18 33 16	6°14'20	10 ∡ 148	18°31	5°18	8°30	5° 2	21°20	0°57	23°17	4°53	17°R 0	15°54	3°26	n.a.	F 25
S 26	18 37 12	7°13'04	24°26	17°42	6°31	9°10	5°15	21°16	0°57	23°19	4°54	17° 0	15°50	3°33	n.a.	S 26
S 27	18 41 9	8°11'50	7 ප 50	16°49	7°43	9°49	5°28	21°11	0°58	23°21	4°55	16°59	15°47	3°40	n.a.	S 27
M28	18 45 6	9°10'38	20°58	15°50	8°56	10°29	5°41	21° 7	0°58	23°23	4°55	16°57	15°44	3°46	n.a.	M28
T 29	18 49 2	10° 9'29	3≈51	14°48	10° 9	11°8	5°54	21° 3	0°58	23°26	4°56	16°53	15°41	3°53	n.a.	T 29
W30	18 52 59	11° 8'21	16°28	13°44	11°22	11°48	6° 7	20°58	0°58	23°28	4°57	16°50	15°38	4° 0	n.a.	W30
T 31	18 56 55	129 7'17	28 ≈ 49	12939	12 Ⅱ 36	129527	6920	20 渘 54	0 Υ 58	23 Ⅱ 30	4 8 58	16 ∡ 46	15 ₹ 34	4Υ 7	n.a.	T 31

Delta T = 20h57m56s

Julian Calendar 1 July 3015 BCE == Greg. Calendar 6 June 3015 BCE

AUGUST 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
F 1	19 0 52	139 6'14	10 ∺ 58	11°R34	13 Ⅱ 49	1395 7	6934	20°R50	0°R58	23耳32	4 8 58	16°R42	15 % 31	4 Υ13	n.a.	F 1
S 2	19 4 48	14° 5'14	22°58	10532	15° 2	13°46	6°47	20 ∡ 146	0 Ƴ 58	23°34	4°59	16 × 39	15°28	4°20	n.a.	S 2
S 3	19 8 45	15° 4'16	4 Ƴ 51	9°33	16°15	14°26	7° 0	20°42	0°58	23°36	5° 0	16°37	15°25	4°27	n.a.	S 3
M 4	19 12 41	16° 3'21 17° 2'29	16°43 28°39	8°40 7°54	17°29 18°42	15° 5	7°13 7°26	20°38 20°34	0°58 0°58	23°38 23°41	5° 0 5° 1	16°D37 16°37	15°22	4°33 4°40	n.a.	M 4
T 5 W 6	19 16 38 19 20 34	17° 2'29 18° 1'39	10843	7°16	18°42 19°56	15°45 16°25	7°39	20°34 20°30	0°58	23°41 23°43	5° 2	16°37	15°19 15°15	4°40 4°47	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	19 24 31	19° 0'52	23° 0	6°47	21° 9	17° 5	7°52	20°27	0°58	23°45	5° 2	16°40	15°12	4°54	n.a.	T 7
F 8	19 28 27	20° 0'07	5 Ⅱ 34	6°28	22°23	17°45	8° 5	20°23	0°57	23°47	5° 3	16°42	15° 9	5° 0	n.a.	F 8
S 9	19 32 24	20°59'24	18°29	6°D19	23°37	18°24	8°18	20°19	0°57	23°49	5° 3	16°R42	15° 6	5° 7	n.a.	S 9
S 10	19 36 21	21°58'44	19546	6°20	24°51	19° 4	8°31	20°16	0°56	23°51	5° 4	16°41	15° 3	5°14	n.a.	S 10
M11 T 12	19 40 17 19 44 14	22°58'07 23°57'31	15°25 29°25	6°32 6°54	26° 4 27°18	19°44 20°24	8°44 8°57	20°12 20° 9	0°56 0°55	23°53 23°55	5° 4 5° 5	16°38 16°34	15° 0 14°56	5°20 5°27	n.a.	M11 T 12
W13	19 44 14	24°56'58	$13\Omega 40$	7°26	28°32	20°24 21° 4	9°10	20° 5	0°55	23°57	5° 5	16°34 16°28	14°53	5°34	n.a. n.a.	W13
T 14	19 52 7	25°56'27	28° 7	8° 7	29°46	21°44	9°22	20° 2	0°54	23°59	5° 5	16°22	14°50	5°41	n.a.	T 14
F 15	19 56 3	26°55'58	12 m 39	8°56	199 1	22°24	9°35	19°59	0°53	24° 1	5° 6	16°16	14°47	5°47	n.a.	F 15
S 16	20 0 0	27°55'31	27° 8	9°54	2°15	23° 4	9°48	19°56	0°53	24° 3	5° 6	16°11	14°44	5°54	n.a.	S 16
S 17	20 3 56	28°55'06	11 ≏ 32	10°58	3°29	23°44	10° 1	19°52	0°52	24° 5	5° 7	16° 8	14°40	6° 1	n.a.	S 17
M18 T 19	20 7 53 20 11 49	29°54'43 0 Ω 54'22	25°45 9ML46	12° 9 13°25	4°43 5°57	24°24 25° 5	10°14 10°26	19°49 19°47	0°51 0°50	24° 6 24° 8	5° 7 5° 7	16°D 7	14°37 14°34	6° 7 6°14	n.a.	M18 T 19
W20	20 11 49	1°54'03	23°35	13 23 14°46	7°12	25°45	10°26	19 47 19°44	0°49	24°10	5° 7	16° 8	14°31	6°21	n.a. n.a.	W20
T 21	20 19 43	2°53'45	7 √ 11	16°12	8°26	26°25	10°52	19°41	0°48	24°12	5° 8	16° 9	14°28	6°28	n.a.	T 21
F 22	20 23 39	3°53'30	2 <u>0</u> °35	17°41	9°41	27° 5	11° 4	19°38	0°47	24°14	5° 8	16°R10	14°25	6°34	n.a.	F 22
S 23	20 27 36	4°53'17	3 중 47	19°13	10°55	27°46	11°17	19°36	0°46	24°16	5° 8	16° 8	14°21	6°41	n.a.	S 23
S 24	20 31 32	5°53'06	16°48	20°47	12°10	28°26	11°29	19°33	0°45	24°17	5° 8	16° 4	14°18	6°48	n.a.	S 24
M25 T 26	20 35 29 20 39 25	6°52'56 7°52'49	29°38	22°24 24° 2	13°24 14°39	29° 7 29°47	11°42 11°54	19°31 19°29	0°44 0°43	24°19 24°21	5° 8 5° 8	15°58 15°50	14°15 14°12	6°54 7° 1	n.a.	M25 T 26
W27	20 39 23	8°52'44	12 ≈ 16 24°42	25°42	14°39 15°54	$0\Omega^{29}$	11°54 12° 7	19°29 19°26	0°43	24°21 24°23	5° 9	15°40	14°12 14° 9	7° 8	n.a. n.a.	W27
T 28	20 47 18	9°52'42	6 ¥ 57	27°22	17° 8	1° 8	12°19	19°24	0°40	24°24	5° 9	15°29	14° 6	7°15	n.a.	T 28
F 29	20 51 15	10°52'41	19° 2	29° 3	18°23	1°48	12°32	19°22	0°39	24°26	5° 9	15°19	14° 2	7°21	n.a.	F 29
S 30	20 55 11	11°52'43	0 Ƴ 59	0 Ω 45	19°38	2°29	12°44	19°20	0°37	24°28	5°R 9	15°10	13°59	7°28	n.a.	S 30
S 31	20 59 8	12 Q 52'47	12 Y 51	2 N 26	20953	3 Ω 10	129556	19 × 19	0 Ƴ 36	24Ⅱ29	5 8 9	15 ∡ 3	13 × 756	7 Ƴ 35	n.a.	S 31

Delta T = 20h57m53s

SEPTEMBER 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	21 3 4	13 Q 52'53	24 Y 41	4 Ω 8	2295 8	3 Ω 50	1395 8	19°R17	0°R34	24Ⅲ31	5°R 9	14°R59	13 ∡ 53	7 ℃ 41	n.a.	M 1
T 2	21 7 1	14°53'02	6 8 34	5°51	23°23	4°31	13°20	19 × 15	0 Υ 33	24°33	5 8 9	14 ×7 57	13°50	7°48	n.a.	T 2
W 3	21 10 58	15°53'13	18°35	7°32	24°38	5°12	13°32	19°14	0°31	24°34	5° 9	14°D56	13°46	7°55	n.a.	W 3
T 4	21 14 54	16°53'26	0 Ⅱ 49	9°14	25°53	5°52	13°44	19°12	0°30	24°36	5° 8	14°57	13°43	8° 2	n.a.	T 4
F 5	21 18 51	17°53'42	13°21	10°56	27° 8	6°33	13°56	19°11	0°28	24°37	5° 8	14°R58	13°40	8° 8	n.a.	F 5
S 6	21 22 47	18°54'00	26°16	12°37	28°23	7°14	14° 8	19°10	0°26	24°39	5° 8	14°57	13°37	8°15	n.a.	S 6
S 7	21 26 44	19°54'20	9938	14°18	29°38	7°55	14°20	19° 9	0°25	24°40	5° 8	14°54	13°34	8°22	n.a.	S 7
M 8	21 30 40	20°54'43	23°27	15°58	0Ω 54	8°36	14°32	19° 8	0°23	24°42	5° 8	14°49	13°31	8°28	n.a.	M 8
T 9	21 34 37	21°55'07	7 Ω 43	17°39	2° 9	9°17	14°44	19° 7	0°21	24°43	5° 8	14°41	13°27	8°35	n.a.	T 9
W10	21 38 33	22°55'34	22°21	19°18	3°24	9°58	14°55	19° 6	0°19	24°44	5° 7	14°32	13°24	8°42	n.a.	W10
T 11	21 42 30	23°56'02	7 m 14	20°58	4°39	10°39	15° 7	19° 5	0°17	24°46	5° 7	14°21	13°21	8°49	n.a.	T 11
F 12	21 46 26	24°56'32	22°13	22°37	5°55	11°20	15°19	19° 5	0°15	24°47	5° 7	14°10	13°18	8°55	n.a.	F 12
S 13	21 50 23	25°57'04	7 요 8	24°15	7°10	12° 1	15°30	19° 4	0°13	24°48	5° 7	14° 1	13°15	9° 2	n.a.	S 13
S 14	21 54 20	26°57'37	21°52	25°53	8°25	12°42	15°41	19° 4	0°11	24°50	5° 6	13°54	13°12	9° 9	n.a.	S 14
M15	21 58 16	27°58'12	6 M .18	27°31	9°41	13°24	15°53	19° 4	0° 9	24°51	5° 6	13°50	13° 8	9°15	n.a.	M15
T 16	22 2 13	28°58'48	20°23	29° 8	10°56	14° 5	16° 4	19° 3	0° 7	24°52	5° 5	13°48	13° 5	9°22	n.a.	T 16
W17	22 6 9	29°59'26	4 才 8	0 m 45	12°12	14°46	16°15	19°D 3	0° 5	24°53	5° 5	13°D48	13° 2	9°29	n.a.	W17
T 18	22 10 6	1 Mp 0'06	1 <u>7</u> °33	2°21	13°27	15°27	16°26	19° 4	0° 3	24°54	5° 5	13°R48	12°59	9°36	n.a.	T 18
F 19	22 14 2	2° 0'47	0 궁 42	3°57	14°43	16° 9	16°37	19° 4	0° 1	24°55	5° 4	13°47	12°56	9°42	n.a.	F 19
S 20	22 17 59	3° 1'29	13°35	5°33	15°58	16°50	16°48	19° 4	29 米 59	24°56	5° 4	13°44	12°52	9°49	n.a.	S 20
S 21	22 21 55	4° 2'13	26°17	7° 9	17°14	17°31	16°59	19° 4	29°57	24°58	5° 3	13°38	12°49	9°56	n.a.	S 21
M22	22 25 52	5° 2'58	8 ≈ 48	8°44	18°29	18°13	17°10	19° 5	29°54	24°59	5° 3	13°29	12°46	10° 2	n.a.	M22
T 23	22 29 48	6° 3'44	21°10	10°18	19°45	18°54	17°20	19° 5	29°52	25° 0	5° 2	13°17	12°43	10° 9	n.a.	T 23
W24	22 33 45	7° 4'32	3 ∺ 24	11°53	21° 0	19°36	17°31	19° 6	29°50	25° 1	5° 2	13° 3	12°40	10°16	n.a.	W24
T 25	22 37 42	8° 5'21	15°30	13°27	22°16	20°17	17°41	19° 7	29°48	25° 1	5° 1	12°48	12°37	10°23	n.a.	T 25
F 26	22 41 38	9° 6'12	27°29	15° 1	23°31	20°59	17°52	19° 8	29°45	25° 2	5° 0	12°34	12°33	10°29	n.a.	F 26
S 27	22 45 35	10° 7'05	9 Ƴ 23	16°35	24°47	21°41	18° 2	19° 9	29°43	25° 3	5° 0	12°21	12°30	10°36	n.a.	S 27
S 28	22 49 31	11° 7'59	21°13	18° 9	26° 3	22°22	18°12	19°10	29°41	25° 4	4°59	12°10	12°27	10°43	n.a.	S 28
M29	22 53 28	12° 8'55	3 8 2	19°42	27°18	23° 4	18°23	19°11	29°38	25° 5	4°58	12° 2	12°24	10°49	n.a.	M29
T 30	22 57 24	13 mg 9'52	14 8 53	21 Mp 15	28 N 34	23 N 46	18933	19 ,7 13	29 米 36	25耳 6	4 8 58	11 ∡ 758	12 7 21	10 Υ 56	n.a.	T 30

Delta T = 20h57m50s

Julian Calendar 1 Sept. 3015 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3015 BCE

OCTOBER 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	23 1 21	14 Mp 10'51	26 8 52	22 Mp 48	29 Ω 50	24∕Ω28	189543	19 × 14	29°R33	25耳 6	4°R57	11°R56	12 × 17	11 ° 3	n.a.	W 1
T 2	23 5 17	15°11'51	9 I I 2	24°21	1 Mp 5	25° 9	18°52	19°16	29 米 31	25° 7	4 8 56	11 ×7 55	12°14	11° 9	n.a.	T 2
F 3	23 9 14	16°12'53	21°29	25°54	2°21	25°51	19° 2	19°17	29°28	25° 8	4°56	11°55	12°11	11°16	n.a.	F 3
S 4	23 13 11	17°13'57	49518	27°26	3°37	26°33	19°12	19°19	29°26	25° 8	4°55	11°54	12° 8	11°23	n.a.	S 4
S 5	23 17 7	18°15'02	17°34	28°58	4°52	27°15	19°21	19°21	29°23	25° 9	4°54	11°52	12° 5	11°30	n.a.	S 5
M 6	23 21 4	19°16'08	$1\Omega 20$	0 ჲ 30	6° 8	27°57	19°31	19°23	29°21	25°10	4°53	11°46	12° 2	11°36	n.a.	M 6
T 7	23 25 0	20°17'16	15°37	2° 2	7°24	28°39	19°40	19°25	29°18	25°10	4°52	11°38	11°58	11°43	n.a.	T 7
W 8	23 28 57	21°18'25	0 m 21	3°34	8°40	29°21	19°49	19°27	29°16	25°11	4°52	11°28	11°55	11°50	n.a.	W 8
T 9	23 32 53	22°19'35	15°26	5° 6	9°55	0 m) 3	19°58	19°29	29°13	25°11	4°51	11°17	11°52	11°56	n.a.	T 9
F 10	23 36 50	23°20'46	0 ≏ 42	6°37	11°11	0°46	20° 7	19°32	29°11	25°11	4°50	11° 5	11°49	12° 3	n.a.	F 10
S 11	23 40 46	24°21'59	15°58	8° 8	12°27	1°28	20°16	19°34	29° 8	25°12	4°49	10°55	11°46	12°10	n.a.	S 11
S 12	23 44 43	25°23'12	1 m 2	9°39	13°43	2°10	20°25	19°37	29° 6	25°12	4°48	10°47	11°43	12°17	n.a.	S 12
M13	23 48 40	26°24'25	15°47	11° 9	14°58	2°52	20°33	19°40	29° 3	25°13	4°47	10°42	11°39	12°23	n.a.	M13
T 14	23 52 36	27°25'40	0 ≯ 8	12°40	16°14	3°35	20°42	19°42	29° 1	25°13	4°46	10°40	11°36	12°30	n.a.	T 14
W15	23 56 33	28°26'55	14° 2	14° 9	17°30	4°17	20°50	19°45	28°58	25°13	4°45	10°D40	11°33	12°37	n.a.	W15
T 16	0 0 29	29°28'10	27°30	15°38	18°45	4°59	20°58	19°48	28°56	25°13	4°44	10°R40	11°30	12°43	n.a.	T 16
F 17	0 4 26	0 ჲ 29'26	10 ට 35	17° 7	20° 1	5°42	21° 7	19°51	28°53	25°14	4°43	10°40	11°27	12°50	n.a.	F 17
S 18	0 8 22	1°30'43	23°22	18°35	21°17	6°24	21°14	19°55	28°50	25°14	4°42	10°38	11°23	12°57	n.a.	S 18
S 19	0 12 19	2°31'59	5≈52	20° 1	22°33	7° 7	21°22	19°58	28°48	25°14	4°41	10°33	11°20	13° 3	n.a.	S 19
M20	0 16 16	3°33'16	18°11	21°27	23°48	7°49	21°30	20° 1	28°45	25°14	4°40	10°25	11°17	13°10	n.a.	M20
T 21	0 20 12	4°34'34	0) €21	22°52	25° 4	8°32	21°38	20° 5	28°43	25°14	4°39	10°15	11°14	13°17	n.a.	T 21
W22	0 24 9	5°35'51	12°23	24°15	26°20	9°14	21°45	20° 8	28°40	25°R14	4°38	10° 3	11°11	13°24	n.a.	W22
T 23	0 28 5	6°37'10	24°21	25°36	27°35	9°57	21°52	20°12	28°38	25°14	4°37	9°50	11°8	13°30	n.a.	T 23
F 24	0 32 2	7°38'28	6 Υ 15	26°56	28°51	10°39	21°59	20°16	28°35	25°14	4°36	9°37	11° 4	13°37	n.a.	F 24
S 25	0 35 58	8°39'47	18° 6	28°13	0요 7	11°22	22° 6	20°20	28°33	25°14	4°35	9°26	11° 1	13°44	n.a.	S 25
S 26	0 39 55	9°41'06	29°57	29°27	1°22	12° 5	22°13	20°24	28°30	25°14	4°34	9°17	10°58	13°50	n.a.	S 26
M27	0 43 51	10°42'26	11848	0 M .39	2°38	12°48	22°20	20°28	28°28	25°13	4°32	9°10	10°55	13°57	n.a.	M27
T 28	0 47 48	11°43'47	23°43	1°46	3°54	13°31	22°27	20°32	28°25	25°13	4°31	9° 6	10°52	14° 4	n.a.	T 28
W29	0 51 45	12°45'07	5 Ⅱ 44	2°49	5° 9	14°13	22°33	20°36	28°23	25°13	4°30	9°D 5	10°48	14°10	n.a.	W29
T 30	0 55 41	13°46'29	17°55	3°47	6°25	14°56	22°39	20°40	28°20	25°13	4°29	9° 5	10°45	14°17	n.a.	T 30
F 31	0 59 38	14 ≏ 47'50	09521	4 M .40	7 ≙ 41	15 m 39	229545	20 ∡ 145	28 米 18	25 Ⅱ 13	4 8 28	9 . 7 6	10 ∡ 142	14 Y 24	n.a.	F 31

Delta T = 20h57m48s

NOVEMBER 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	1 3 34	15 ≏ 49'12	1395 5	5 M 26	8₽56	16 M 22	22951	20 х 49	28°R16	25°R12	4°R27	9°R 7	10 × 39	14 Y 31	n.a.	S 1
S 2	1 731	16°50'35	26°14	6° 5	10°12	17° 5	22°57	20°54	28 米 13	25耳12	4 8 25	9 ∡ 6	10°36	14°37	n.a.	S 2
M 3	1 11 27	17°51'57	$9\Omega50$	6°35	11°28	17°48	23° 3	20°58	28°11	25°11	4°24	9° 4	10°33	14°44	n.a.	M 3
T 4	1 15 24	18°53'20	23°54	6°56	12°43	18°31	23° 8	21° 3	28° 8	25°11	4°23	9° 0	10°29	14°51	n.a.	T 4
W 5	1 19 21	19°54'44	8 m 27	7° 7	13°59	19°14	23°14	21° 8	28° 6	25°11	4°22	8°53	10°26	14°57	n.a.	W 5
T 6	1 23 17	20°56'07	23°24	7°R 8	15°14	19°58	23°19	21°12	28° 4	25°10	4°21	8°46	10°23	15° 4	n.a.	T 6
F 7	1 27 14	21°57'30	8 쇼 37	6°57	16°30	20°41	23°24	21°17	28° 2	25°10	4°19	8°38	10°20	15°11	n.a.	F 7
S 8	1 31 10	22°58'53	23°56	6°34	17°45	21°24	23°28	21°22	27°59	25° 9	4°18	8°31	10°17	15°17	n.a.	S 8
S 9	1 35 7	24° 0'16	9 M .10	5°59	19° 1	22° 7	23°33	21°28	27°57	25° 8	4°17	8°26	10°14	15°24	n.a.	S 9
M10	1 39 3	25° 1'39	24° 8	5°13	20°17	22°51	23°38	21°33	27°55	25° 8	4°16	8°23	10°10	15°31	n.a.	M10
T 11	1 43 0	26° 3'02	8 ∡ 43	4°16	21°32	23°34	23°42	21°38	27°53	25° 7	4°14	8°D22	10° 7	15°38	n.a.	T 11
W12	1 46 57	27° 4'23	2 <u>2</u> °51	3°11	22°48	24°17	23°46	21°43	27°51	25° 6	4°13	8°23	10° 4	15°44	n.a.	W12
T 13	1 50 53	28° 5'45	6 ප 31	1°58	24° 3	25° 1	23°50	21°49	27°48	25° 6	4°12	8°24	10° 1	15°51	n.a.	T 13
F 14	1 54 50	29° 7'05	19°44	0°40	25°19	25°44	23°54	21°54	27°46	25° 5	4°11	8°26	9°58	15°58	n.a.	F 14
S 15	1 58 46	OM 8'25	2≈34	29 ≏ 20	26°34	26°27	23°57	22° 0	27°44	25° 4	4°10	8°R26	9°54	16° 4	n.a.	S 15
S 16	2 2 43	1° 9'43	15° 4	28° 0	27°49	27°11	24° 1	22° 5	27°42	25° 3	4° 8	8°25	9°51	16°11	n.a.	S 16
M17	2 6 39	2°11'01	27°19	26°43	29° 5	27°55	24° 4	22°11	27°40	25° 3	4° 7	8°22	9°48	16°18	n.a.	M17
T 18	2 10 36	3°12'18	9 ∺ 23	25°31	0 M 20	28°38	24° 7	22°17	27°38	25° 2	4° 6	8°18	9°45	16°24	n.a.	T 18
W19	2 14 33	4°13'35	21°19	24°26	1°36	29°22	24°10	22°22	27°36	25° 1	4° 4	8°12	9°42	16°31	n.a.	W19
T 20	2 18 29	5°14'50	3 Υ 11	23°29	2°51	0 쇼 5	24°13	22°28	27°34	25° 0	4° 3	8° 5	9°39	16°38	n.a.	T 20
F 21	2 22 26	6°16'05	15° 2	22°41	4° 6	0°49	24°15	22°34	27°33	24°59	4° 2	7°59	9°35	16°45	n.a.	F 21
S 22	2 26 22	7°17'18	26°53	22° 2	5°22	1°33	24°18	22°40	27°31	24°58	4° 1	7°54	9°32	16°51	n.a.	S 22
S 23	2 30 19	8°18'31	8 8 47	21°33	6°37	2°16	24°20	22°46	27°29	24°57	3°59	7°49	9°29	16°58	n.a.	S 23
M24	2 34 15	9°19'43	20°44	21°14	7°52	3° 0	24°22	22°52	27°27	24°56	3°58	7°46	9°26	17° 5	n.a.	M24
T 25	2 38 12	10°20'55	2 Ⅱ 48	21° 4	9° 8	3°44	24°23	22°58	27°26	24°55	3°57	7°D45	9°23	17°11	n.a.	T 25
W26	2 42 9	11°22'05	14°59	21°D 2	10°23	4°28	24°25	23° 5	27°24	24°54	3°56	7°45	9°20	17°18	n.a.	W26
T 27	2 46 5	12°23'15	27°20	21° 9	11°38	5°12	24°26	23°11	27°22	24°53	3°54	7°46	9°16	17°25	n.a.	T 27
F 28	2 50 2	13°24'24	9954	21°23	12°54	5°55	24°28	23°17	27°21	24°51	3°53	7°48	9°13	17°31	n.a.	F 28
S 29	2 53 58	14°25'32	22°44	21°44	14° 9	6°39	24°29	23°24	27°19	24°50	3°52	7°50	9°10	17°38	n.a.	S 29
S 30	2 57 55	15 M 26'40	5 Ω 52	22 ₾ 12	15 M 24	7 ₾ 23	249529	23 × 30	27) 18	24∏49	3 8 51	7 ₹ 51	9 ∡ 7	17 Y 45	n.a.	S 30

Delta T = 20h57m45s

Julian Calendar 1 Nov. 3015 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3015 BCE

DECEMBER 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	ß	Ç	ę,	Day
M 1	3 1 51	16M27'46	19 Ω 22	22 ≏ 45	16 M 39	8 요 7	24930	23 х 36	27°R16	24°R48	3°R50	7°R51	9 , 7 4	17 Y 51	n.a.	M 1
T 2	3 5 48	17°28'52	3 m) 14	23°23	17°54	8°51	24°30	23°43	27 米 15	24∏47	3 8 48	7 .₹ 50	9° 0	17°58	n.a.	T 2
W 3	3 9 44	18°29'56	17°30	24° 7	19°10	9°35	24°31	23°50	27°14	24°45	3°47	7°49	8°57	18° 5	n.a.	W 3
T 4	3 13 41	19°31'00	2 º 6	24°54	20°25	10°19	24°R31	23°56	27°12	24°44	3°46	7°46	8°54	18°12	n.a.	T 4
F 5	3 17 38	20°32'03	16°59	25°45	21°40	11° 4	24°31	24° 3	27°11	24°43	3°45	7°44	8°51	18°18	n.a.	F 5
S 6	3 21 34	21°33'05	2 M 0	26°40	22°55	11°48	24°30	24°10	27°10	24°42	3°43	7°42	8°48	18°25	n.a.	S 6
S 7	3 25 31	22°34'06	17° 3	27°38	24°10	12°32	24°30	24°16	27° 9	24°40	3°42	7°40	8°45	18°32	n.a.	S 7
M 8	3 29 27	23°35'05	1 才 57	28°39	25°25	13°16	24°29	24°23	27° 8	24°39	3°41	7°D40	8°41	18°38	n.a.	M 8
T 9	3 33 24	24°36'03	1 <u>6</u> °34	29°42	26°41	14° 0	24°28	24°30	27° 7	24°37	3°40	7°40	8°38	18°45	n.a.	T 9
W10	3 37 20	25°37'00	0 궁 49	0 M .48	27°56	14°45	24°27	24°37	27° 6	24°36	3°39	7°40	8°35	18°52	n.a.	W10
T 11	3 41 17	26°37'55	14°38	1°56	29°11	15°29	24°26	24°44	27° 5	24°35	3°38	7°41	8°32	18°58	n.a.	T 11
F 12	3 45 14	27°38'48	28° 1	3° 6	0 ∡ 126	16°13	24°24	24°51	27° 4	24°33	3°36	7°42	8°29	19° 5	n.a.	F 12
S 13	3 49 10	28°39'39	10≈59	4°18	1°41	16°58	24°22	24°58	27° 3	24°32	3°35	7°43	8°25	19°12	n.a.	S 13
S 14	3 53 7	29°40'28	23°35	5°32	2°56	17°42	24°21	25° 5	27° 2	24°30	3°34	7°44	8°22	19°18	n.a.	S 14
M15	3 57 3	0 ₹ 41'16	5) 53	6°47	4°11	18°26	24°19	25°12	27° 1	24°29	3°33	7°R44	8°19	19°25	n.a.	M15
T 16	4 1 0	1°42'02	17°57	8° 4	5°26	19°11	24°16	25°19	27° 0	24°27	3°32	7°43	8°16	19°32	n.a.	T 16
W17	4 4 56	2°42'46	29°52	9°22	6°41	19°55	24°14	25°26	27° 0	24°26	3°31	7°43	8°13	19°39	n.a.	W17
T 18	4 8 53	3°43'28	11 Y 42	10°41	7°56	20°40	24°11	25°33	26°59	24°24	3°30	7°42	8°10	19°45	n.a.	T 18
F 19	4 12 50	4°44'08	23°32	12° 2	9°11	21°24	24° 8	25°40	26°59	24°23	3°29	7°42	8° 6	19°52	n.a.	F 19
S 20	4 16 46	5°44'46	5 8 25	13°24	10°26	22° 9	24° 5	25°47	26°58	24°21	3°28	7°41	8° 3	19°59	n.a.	S 20
S 21	4 20 43	6°45'22	17°23	14°47	11°40	22°53	24° 2	25°55	26°58	24°20	3°27	7°41	8° 0	20° 5	n.a.	S 21
M22	4 24 39	7°45'57	29°29	16°12	12°55	23°38	23°59	26° 2	26°57	24°18	3°26	7°D41	7°57	20°12	n.a.	M22
T 23	4 28 36	8°46'30	11 Ⅱ 45	17°37	14°10	24°22	23°55	26° 9	26°57	24°16	3°25	7°R41	7°54	20°19	n.a.	T 23
W24	4 32 32	9°47'01	24°12	19° 4	15°25	25° 7	23°52	26°17	26°57	24°15	3°24	7°41	7°51	20°25	n.a.	W24
T 25	4 36 29	10°47'30	6952	20°31	16°40	25°51	23°48	26°24	26°56	24°13	3°23	7°41	7°47	20°32	n.a.	T 25
F 26	4 40 25	11°47'57	19°44	22° 0	17°55	26°36	23°44	26°31	26°56	24°12	3°22	7°40	7°44	20°39	n.a.	F 26
S 27	4 44 22	12°48'23	2 Ω 51	23°29	19° 9	27°21	23°40	26°39	26°56	24°10	3°21	7°40	7°41	20°45	n.a.	S 27
S 28	4 48 19	13°48'47	16°11	25° 0	20°24	28° 5	23°35	26°46	26°56	24° 8	3°20	7°39	7°38	20°52	n.a.	S 28
M29	4 52 15	14°49'10	29°46	26°31	21°39	28°50	23°31	26°53	26°D56	24° 7	3°19	7°39	7°35	20°59	n.a.	M29
T 30	4 56 12	15°49'30	13 m 36	28° 4	22°54	29°35	23°26	27° 1	26°56	24° 5	3°18	7°D38	7°31	21° 6	n.a.	T 30
W31	5 0 8	16 ×7 49'49	27 m /41	29 M 37	24 ×7 8	0 M 20	23921	27 ×7 8	26 米 56	24 II 3	3 8 17	7 .₹ 39	7 ,₹ 28	21 Y 12	n.a.	W31

Delta T = 20h57m43s

JANUARY 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	5 4 5	17 ∡ 750'06	11 ≏ 58	12711	25 × 23	1 m 5	23°R16	27 ∡ 16	26) 56	24°R 2	3°R16	7 . ₹39	7 ₹ 25	21Υ19	n.a.	T 1
F 2	5 8 1	18°50'22	26°26	2°47	26°38	1°49	239511	27°23	26°56	24 II 0	3 8 16	7°40	7°22	21°26	n.a.	F 2
S 3	5 11 58	19°50'36	11 m 1	4°23	27°53	2°34	23° 6	27°31	26°57	23°58	3°15	7°41	7°19	21°32	n.a.	S 3
S 4	5 15 54	20°50'48	25°37	6° 1	29° 7	3°19	23° 0	27°38	26°57	23°57	3°14	7°42	7°16	21°39	n.a.	S 4
M 5	5 19 51	21°50'59	10 × 9	7°39	0 궁 22	4° 4	22°54	27°46	26°57	23°55	3°13	7°R42	7°12	21°46	n.a.	M 5
T 6	5 23 48	22°51'07	24°32	9°18	1°37	4°49	22°49	27°53	26°58	23°53	3°12	7°41	7° 9	21°52	n.a.	T 6
W 7	5 27 44	23°51'13	8 云 38	10°59	2°51	5°34	22°43	28° 1	26°58	23°52	3°12	7°40	7° 6	21°59	n.a.	W 7
T 8	5 31 41	24°51'17	22°25	12°40	4° 6	6°19	22°37	28° 8	26°59	23°50	3°11	7°38	7° 3	22° 6	n.a.	T 8
F 9	5 35 37	25°51'19	5≈50	14°23	5°20	7° 4	22°31	28°16	26°59	23°48	3°10	7°35	7° 0	22°12	n.a.	F 9
S 10	5 39 34	26°51'18	18°52	16° 6	6°35	7°49	22°24	28°23	27° 0	23°47	3°10	7°33	6°57	22°19	n.a.	S 10
S 11	5 43 30	27°51'15	1) 32	17°51	7°49	8°34	22°18	28°31	27° 0	23°45	3° 9	7°30	6°53	22°26	n.a.	S 11
M12	5 47 27	28°51'09	13°54	19°37	9° 4	9°19	22°11	28°38	27° 1	23°43	3° 8	7°28	6°50	22°32	n.a.	M12
T 13	5 51 23	29°51'01	26° 1	21°24	10°18	10° 4	22° 5	28°46	27° 2	23°42	3° 8	7°D27	6°47	22°39	n.a.	T 13
W14	5 55 20	0중50'51	7 Ƴ 57	23°12	11°33	10°49	21°58	28°53	27° 3	23°40	3° 7	7°28	6°44	22°46	n.a.	W14
T 15	5 59 17	1°50'38	19°48	25° 1	12°47	11°34	21°51	29° 1	27° 4	23°38	3° 6	7°29	6°41	22°53	n.a.	T 15
F 16	6 3 13	2°50'23	1838	26°51	14° 2	12°19	21°44	29° 8	27° 4	23°37	3° 6	7°30	6°37	22°59	n.a.	F 16
S 17	6 7 10	3°50'05	13°32	28°42	15°16	13° 4	21°37	29°16	27° 5	23°35	3° 5	7°32	6°34	23° 6	n.a.	S 17
S 18	611 6	4°49'45	25°35	0 ප 35	16°31	13°49	21°30	29°23	27° 6	23°33	3° 5	7°34	6°31	23°13	n.a.	S 18
M19	6 15 3	5°49'22	7∏49	2°29	17°45	14°34	21°23	29°31	27° 8	23°32	3° 4	7°R34	6°28	23°19	n.a.	M19
T 20	6 18 59	6°48'58	20°17	4°23	18°59	15°19	21°16	29°38	27° 9	23°30	3° 4	7°33	6°25	23°26	n.a.	T 20
W21	6 22 56	7°48'31	3 95 2	6°19	20°14	16° 4	21° 9	29°46	27°10	23°29	3° 3	7°31	6°22	23°33	n.a.	W21
T 22	6 26 52	8°48'01	16° 3	8°16	21°28	16°49	21° 1	29°53	27°11	23°27	3° 3	7°28	6°18	23°39	n.a.	T 22
F 23	6 30 49	9°47'30	29°20	10°14	22°42	17°34	20°54	0ට 1	27°12	23°25	3° 3	7°23	6°15	23°46	n.a.	F 23
S 24	6 34 45	10°46'56	12 N 51	12°12	23°56	18°19	20°46	0° 8	27°14	23°24	3° 2	7°17	6°12	23°53	n.a.	S 24
S 25	6 38 42	11°46'20	26°35	14°11	25°11	19° 4	20°39	0°16	27°15	23°22	3° 2	7°12	6° 9	23°59	n.a.	S 25
M26	6 42 39	12°45'42	10 m 28	16°11	26°25	19°49	20°31	0°23	27°16	23°21	3° 2	7° 8	6° 6	24° 6	n.a.	M26
T 27	6 46 35	13°45'02	24°29	18°12	27°39	20°35	20°24	0°30	27°18	23°19	3° 1	7° 4	6° 3	24°13	n.a.	T 27
W28	6 50 32	14°44'20	8 ₾ 35	20°13	28°53	21°20	20°16	0°38	27°19	23°18	3° 1	7°D 3	5°59	24°19	n.a.	W28
T 29	6 54 28	15°43'36	22°44	22°14	0≈ 7	22° 5	20° 8	0°45	27°21	23°16	3° 1	7° 3	5°56	24°26	n.a.	T 29
F 30	6 58 25	16°42'50	6 M 55	24°15	1°21	22°50	20° 0	0°52	27°23	23°15	3° 0	7° 4	5°53	24°33	n.a.	F 30
S 31	7 2 21	17る42'02	21 M 6	26 ප 15	2≈35	23M35	19953	1る 0	27) 24	23 Ⅱ 13	3 8 0	7 ₹ 5	5 ₹ 50	24 Y 39	n.a.	S 31

Delta T = 20h57m40s

Julian Calendar 1 Jan. 3014 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3015 BCE

FEBRUARY 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	Р	v	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	7 6 18	18 ට 41'12	5 ₹ 15	28 궁 15	3≈49	24M20	19°R45	1	27) (26	23°R12	3°R 0	7°R 6	5 ₹ 47	24 Y 46	n.a.	S 1
M 2	7 10 14	19°40'21	19°20	0≈14	5° 3	25° 6	19937	1°14	27°28	23 Ⅱ 10	3 8 0	7 .₹ 5	5°43	24°53	n.a.	M 2
T 3	7 14 11	20°39'27	3 ප 16	2°11	6°17	25°51	19°29	1°22	27°29	23° 9	3° 0	7° 3	5°40	24°59	n.a.	T 3
W 4	7 18 7	21°38'31	17° 2	4° 7	7°31	26°36	19°22	1°29	27°31	23° 7	3° 0	6°58	5°37	25° 6	n.a.	W 4
T 5	7 22 4	22°37'33	0≈33	6° 0	8°45	27°21	19°14	1°36	27°33	23° 6	2°59	6°51	5°34	25°13	n.a.	T 5
F 6	7 26 1	23°36'32	13°48	7°51	9°59	28° 6	19° 6	1°43	27°35	23° 4	2°59	6°43	5°31	25°20	n.a.	F 6
S 7	7 29 57	24°35'30	26°45	9°39	11°13	28°51	18°58	1°51	27°37	23° 3	2°59	6°35	5°28	25°26	n.a.	S 7
S 8	7 33 54	25°34'24	9 ∺ 23	11°24	12°27	29°37	18°51	1°58	27°39	23° 2	2°59	6°27	5°24	25°33	n.a.	S 8
M 9	7 37 50	26°33'16	21°44	13° 5	13°41	0 ,₹ 22	18°43	2° 5	27°41	23° 0	2°D59	6°20	5°21	25°40	n.a.	M 9
T 10	7 41 47	27°32'06	3 Υ 52	14°42	14°55	1° 7	18°36	2°12	27°43	22°59	2°59	6°15	5°18	25°46	n.a.	T 10
W11	7 45 43	28°30'54	15°48	16°14	16° 9	1°52	18°28	2°19	27°45	22°58	2°59	6°12	5°15	25°53	n.a.	W11
T 12	7 49 40	29°29'39	27°39	17°42	17°22	2°37	18°20	2°26	27°48	22°56	2°59	6°D11	5°12	26° 0	n.a.	T 12
F 13	7 53 36	0≈28'21	9829	19° 5	18°36	3°22	18°13	2°33	27°50	22°55	3° 0	6°11	5° 9	26° 6	n.a.	F 13
S 14	7 57 33	1°27'01	21°24	20°23	19°50	4° 7	18° 6	2°40	27°52	22°54	3° 0	6°12	5° 5	26°13	n.a.	S 14
S 15	8 1 29	2°25'39	3Ⅱ28	21°35	21° 4	4°53	17°58	2°47	27°54	22°53	3° 0	6°R13	5° 2	26°20	n.a.	S 15
M16	8 5 26	3°24'14	15°47	22°41	22°17	5°38	17°51	2°54	27°57	22°52	3° 0	6°13	4°59	26°26	n.a.	M16
T 17	8 9 22	4°22'47	28°23	23°41	23°31	6°23	17°44	3° 0	27°59	22°50	3° 0	6°10	4°56	26°33	n.a.	T 17
W18	8 13 19	5°21'18	119921	24°36	24°44	7° 8	17°37	3° 7	28° 1	22°49	3° 0	6° 6	4°53	26°40	n.a.	W18
T 19	8 17 16	6°19'47	24°40	25°25	25°58	7°53	17°30	3°14	28° 4	22°48	3° 1	5°59	4°49	26°46	n.a.	T 19
F 20	8 21 12	7°18'13	8 Ω 20	26° 7	27°11	8°38	17°23	3°21	28° 6	22°47	3° 1	5°50	4°46	26°53	n.a.	F 20
S 21	8 25 9	8°16'37	22°18	26°43	28°25	9°23	17°16	3°27	28° 9	22°46	3° 1	5°40	4°43	27° 0	n.a.	S 21
S 22	8 29 5	9°14'59	6 m /30	27°13	29°38	10° 8	17° 9	3°34	28°11	22°45	3° 1	5°30	4°40	27° 6	n.a.	S 22
M23	8 33 2	10°13'20	20°49	27°37	0) € 52	10°53	17° 2	3°40	28°14	22°44	3° 2	5°21	4°37	27°13	n.a.	M23
T 24	8 36 58	11°11'38	5 Ω 11	27°54	2° 5	11°38	16°56	3°47	28°17	22°43	3° 2	5°14	4°34	27°20	n.a.	T 24
W25	8 40 55	12° 9'54	19°31	28° 5	3°19	12°23	16°49	3°53	28°19	22°42	3° 2	5°10	4°30	27°26	n.a.	W25
T 26	8 44 51	13° 8'09	3 M .46	28°R10	4°32	13° 8	16°43	4° 0	28°22	22°41	3° 3	5° 8	4°27	27°33	n.a.	T 26
F 27	8 48 48	14° 6'23	17°53	28° 9	5°45	13°53	16°37	<u>4°</u> 6	28°25	22°40	3° 3	5°D 8	4°24	27°40	n.a.	F 27
S 28	8 52 44	15≈ 4'34	1 ₹ 51	28 ≈ 3	6 ∺ 58	14 ∡ 38	16931	4 ⋜ 13	28 米 27	22 II 39	3 8 4	5°R 8	4 ₹ 21	27 Y 46	n.a.	S 28

 $Delta\ T=20h57m37s$

MARCH 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	В	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	8 56 41	16≈ 2'44	15 ∡ 741	27°R51	8) 12	15 ₹ 23	16°R25	4 る 19	28) (30	22°R38	3 8 4	5°R 8	4 才 18	27 Y 53	n.a.	S 1
M 2	9 0 37	17° 0'53	29°22	27≈34	9°25	16° 8	169519	4°25	28°33	22 Ⅲ 37	3° 5	5 ₹ 5	4°14	28° 0	n.a.	M 2
T 3	9 4 34	17°58'59	12 る 53	27°12	10°38	16°53	16°13	4°31	28°36	22°37	3° 5	5° 1	4°11	28° 6	n.a.	T 3
W 4	9 8 3 1	18°57'04	26°14	26°46	11°51	17°38	16° 8	4°37	28°39	22°36	3° 6	4°53	4° 8	28°13	n.a.	W 4
T 5	9 12 27	19°55'07	9≈24	26°16	13° 4	18°23	16° 2	4°44	28°42	22°35	3° 6	4°43	4° 5	28°20	n.a.	T 5
F 6	9 16 24	20°53'09	22°20	25°43	14°17	19° 7	15°57	4°50	28°45	22°34	3° 7	4°31	4° 2	28°26	n.a.	F 6
S 7	9 20 20	21°51'08	5 ∺ 3	25° 7	15°30	19°52	15°52	4°56	28°48	22°34	3° 7	4°18	3°59	28°33	n.a.	S 7
S 8	9 24 17	22°49'05	17°32	24°30	16°43	20°37	15°47	5° 1	28°51	22°33	3° 8	4° 6	3°55	28°40	n.a.	S 8
M 9	9 28 13	23°47'01	29°48	23°51	17°56	21°22	15°42	5° 7	28°54	22°32	3° 9	3°55	3°52	28°46	n.a.	M 9
T 10	9 32 10	24°44'55	11 Y 51	23°12	19° 9	22° 6	15°37	5°13	28°57	22°32	3° 9	3°46	3°49	28°53	n.a.	T 10
W11	9 36 6	25°42'46	23°46	22°33	20°22	22°51	15°33	5°19	29° 0	22°31	3°10	3°40	3°46	29° 0	n.a.	W11
T 12	9 40 3	26°40'36	5 8 35	21°55	21°35	23°36	15°28	5°24	29° 3	22°31	3°11	3°36	3°43	29° 6	n.a.	T 12
F 13	9 43 59	27°38'24	17°24	21°19	22°47	24°20	15°24	5°30	29° 6	22°30	3°11	3°35	3°40	29°13	n.a.	F 13
S 14	9 47 56	28°36'10	29°18	20°44	24° 0	25° 5	15°20	5°36	29° 9	22°30	3°12	3°35	3°36	29°20	n.a.	S 14
S 15	9 51 52	29°33'54	11 II 21	20°13	25°13	25°49	15°16	5°41	29°12	22°29	3°13	3°34	3°33	29°26	n.a.	S 15
M16	9 55 49	0 ∺ 31'36	23°40	19°44	26°26	26°34	15°12	5°46	29°15	22°29	3°14	3°33	3°30	29°33	n.a.	M16
T 17	9 59 46	1°29'17	69319	19°19	27°38	27°18	15° 9	5°52	29°19	22°28	3°15	3°31	3°27	29°40	n.a.	T 17
W18	10 3 42	2°26'55	19°23	18°58	28°51	28° 3	15° 6	5°57	29°22	22°28	3°15	3°25	3°24	29°46	n.a.	W18
T 19	10 7 39	3°24'32	2 Ω 52	18°41	0 Υ 3	28°47	15° 2	6° 2	29°25	22°28	3°16	3°17	3°20	29°53	n.a.	T 19
F 20	10 11 35	4°22'07	16°48	18°28	1°16	29°31	14°59	6° 7	29°28	22°27	3°17	3° 7	3°17	29°59	n.a.	F 20
S 21	10 15 32	5°19'40	1 Mp 6	18°20	2°28	0 궁 16	14°56	6°12	29°32	22°27	3°18	2°56	3°14	0 8 7	n.a.	S 21
S 22	10 19 28	6°17'12	15°41	18°D16	3°40	1° 0	14°54	6°17	29°35	22°27	3°19	2°45	3°11	0°13	n.a.	S 22
M23	10 23 25	7°14'43	0 <u>ჲ</u> 26	18°17	4°53	1°44	14°51	6°22	29°38	22°27	3°20	2°35	3° 8	0°20	n.a.	M23
T 24	10 27 21	8°12'12	15°13	18°23	6° 5	2°28	14°49	6°27	29°42	22°27	3°21	2°27	3° 5	0°27	n.a.	T 24
W25	10 31 18	9° 9'40	29°54	18°33	7°17	3°12	14°47	6°32	29°45	22°27	3°22	2°21	3° 1	0°33	n.a.	W25
T 26	10 35 15	10° 7'07	14ML23	18°48	8°30	3°57	14°45	6°37	29°48	22°26	3°23	2°19	2°58	0°40	n.a.	T 26
F 27	10 39 11	11° 4'33	28°38	19° 7	9°42	4°41	14°43	6°41	29°52	22°26	3°24	2°D18	2°55	0°47	n.a.	F 27
S 28	10 43 8	12° 1'58	12 × 36	19°31	10°54	5°25	14°41	6°46	29°55	22°D26	3°25	2°R18	2°52	0°53	n.a.	S 28
S 29	10 47 4	12°59'22	26°18	19°58	12° 6	6° 9	14°40	6°50	29°58	22°26	3°26	2°18	2°49	1° 0	n.a.	S 29
M30	10 51 1	13°56'46	9 궁 46	20°31	13°18	6°52	14°39	6°55	0 Υ 2	22°26	3°27	2°15	2°46	1° 7	n.a.	M30
T 31	10 54 57	14) (54'08	22 궁 59	21≈ 7	14 Y 30	7 궁 36	149537	6 ප 59	0 Υ 5	22Ⅲ26	3 8 28	2 ~ 11	2 , 742	1813	n.a.	T 31

Delta T = 20h57m35s

Julian Calendar 1 March 3014 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3014 BCE

APRIL 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 58 54	15) (51'29	6≈ 0	21≈47	15 Y 42	8 궁 20	14°R37	7 る 3	0Υ 9	22 Ⅲ 27	3 8 29	2°R 4	2 ₹ 39	1820	n.a.	W 1
T 2	11 2 50	16°48'49	18°49	22°31	16°54	9° 4	14936	7° 8	0°12	22°27	3°30	1 才 54	2°36	1°27	n.a.	T 2
F 3	11 6 47	17°46'09	1 ∺ 27	23°18	18° 5	9°47	14°35	7°12	0°16	22°27	3°31	1°42	2°33	1°33	n.a.	F 3
S 4	11 10 43	18°43'27	13°53	24° 9	19°17	10°31	14°35	7°16	0°19	22°27	3°32	1°29	2°30	1°40	n.a.	S 4
S 5	11 14 40	19°40'44	26° 9	25° 4	20°29	11°15	14°D35	7°19	0°23	22°27	3°33	1°17	2°26	1°47	n.a.	S 5
M 6	11 18 37	20°38'00	8 Υ 15	26° 2	21°41	11°58	14°35	7°23	0°26	22°27	3°35	1° 6	2°23	1°53	n.a.	M 6
T 7	11 22 33	21°35'15	20°12	27° 3	22°52	12°42	14°35	7°27	0°30	22°28	3°36	0°57	2°20	2° 0	n.a.	T 7
W 8	11 26 30	22°32'29	2 8 3	28° 7	24° 4	13°25	14°35	7°31	0°33	22°28	3°37	0°51	2°17	2° 7	n.a.	W 8
T 9	11 30 26	23°29'42	13°51	29°15	25°15	14° 8	14°36	7°34	0°37	22°28	3°38	0°48	2°14	2°13	n.a.	T 9
F 10	11 34 23	24°26'54	25°38	0 ∺ 26	26°27	14°51	14°37	7°38	0°40	22°29	3°39	0°D46	2°11	2°20	n.a.	F 10
S 11	11 38 19	25°24'05	7 Ⅱ 31	1°39	27°38	15°35	14°38	7°41	0°44	22°29	3°41	0°46	2° 7	2°27	n.a.	S 11
S 12	11 42 16	26°21'15	19°33	2°56	28°50	16°18	14°39	7°44	0°47	22°30	3°42	0°47	2° 4	2°33	n.a.	S 12
M13	11 46 13	27°18'24	1951	4°15	0 8 1	17° 1	14°40	7°48	0°51	22°30	3°43	0°R47	2° 1	2°40	n.a.	M13
T 14	11 50 9	28°15'31	14°29	5°38	1°12	17°43	14°41	7°51	0°54	22°31	3°44	0°46	1°58	2°47	n.a.	T 14
W15	11 54 6	29°12'38	27°31	7° 3	2°23	18°26	14°43	7°54	0°58	22°31	3°46	0°42	1°55	2°53	n.a.	W15
T 16	11 58 2	0 Υ 9'44	11 Ω 2	8°31	3°35	19° 9	14°45	7°57	1° 1	22°32	3°47	0°37	1°51	3° 0	n.a.	T 16
F 17	12 1 59	1° 6'49	25° 1	10° 2	4°46	19°52	14°47	8° 0	1° 5	22°32	3°48	0°29	1°48	3° 6	n.a.	F 17
S 18	12 5 55	2° 3'53	9 m)27	11°35	5°57	20°34	14°49	8° 2	1° 8	22°33	3°50	0°21	1°45	3°13	n.a.	S 18
S 19	12 9 52	3° 0'56	24°15	13°11	7° 8	21°17	14°51	8° 5	1°12	22°34	3°51	0°12	1°42	3°20	n.a.	S 19
M20	12 13 48	3°57'59	9 ≏ 16	14°50	8°18	21°59	14°54	8° 8	1°15	22°34	3°52	0° 5	1°39	3°26	n.a.	M20
T 21	12 17 45	4°55'01	24°22	16°32	9°29	22°42	14°56	8°10	1°19	22°35	3°54	29 M 59	1°36	3°33	n.a.	T 21
W22	12 21 42	5°52'03	9 M 23	18°16	10°40	23°24	14°59	8°12	1°22	22°36	3°55	29°55	1°32	3°40	n.a.	W22
T 23	12 25 38	6°49'04	24°11	20° 3	11°51	24° 6	15° 2	8°15	1°26	22°37	3°56	29°D53	1°29	3°46	n.a.	T 23
F 24	12 29 35	7°46'06	8 . 741	21°53	13° 1	24°48	15° 5	8°17	1°30	22°38	3°58	29°53	1°26	3°53	n.a.	F 24
S 25	12 33 31	8°43'08	22°49	23°45	14°12	25°30	15° 9	8°19	1°33	22°38	3°59	29°54	1°23	4° 0	n.a.	S 25
S 26	12 37 28	9°40'09	6 ප 34	25°40	15°22	26°12	15°12	8°21	1°37	22°39	4° 1	29°R55	1°20	4° 6	n.a.	S 26
M27	12 41 24	10°37'10	19°59	27°37	16°33	26°54	15°16	8°23	1°40	22°40	4° 2	29°55	1°17	4°13	n.a.	M27
T 28	12 45 21	11°34'12	3≈ 4	29°36	17°43	27°36	15°20	8°25	1°44	22°41	4° 3	29°53	1°13	4°20	n.a.	T 28
W29	12 49 18	12°31'13	15°53	1 Υ 37	18°53	28°18	15°24	<u>8°26</u>	1°47	22°42	4° 5	29°48	1°10	4°26	n.a.	W29
T 30	12 53 14	13 Y 28'15	28≈28	3 Υ40	208 4	28 궁 59	159528	8 궁 28	1 Y 51	22 Ⅱ 43	4 8 6	29 M 42	1 才 7	4 8 33	n.a.	T 30

Delta T = 20h57m32s

MAY 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 57 11	14 Y 25'16	10 ∺ 51	5 Υ 45	21814	29 궁 41	15932	8 云 30	1 Υ 54	22∏44	4 8 8	29°R35	1 才 4	4840	n.a.	F 1
S 2	13 1 7	15°22'17	23° 3	7°52	22°24	0≈22	15°37	8°31	1°57	22°45	4° 9	29 M 27	1° 1	4°46	n.a.	S 2
S 3	13 5 4	16°19'19	5 Ƴ 7	10° 0	23°34	1° 3	15°41	8°32	2° 1	22°46	4°11	29°19	0°57	4°53	n.a.	S 3
M 4	13 9 0	17°16'20	17° 3	12° 9	24°44	1°44	15°46	8°33	2° 4	22°48	4°12	29°12	0°54	5° 0	n.a.	M 4
T 5	13 12 57	18°13'22	28°55	14°18	25°54	2°26	15°51	8°35	2° 8	22°49	4°14	29° 7	0°51	5° 6	n.a.	T 5
W 6	13 16 53	19°10'23	10842	16°29	27° 3	3° 6	15°56	8°36	2°11	22°50	4°15	29° 3	0°48	5°13	n.a.	W 6
T 7	13 20 50	20° 7'24	22°29	18°39	28°13	3°47	16° 2	8°36	2°15	22°51	4°17	29° 1	0°45	5°20	n.a.	T 7
F 8 S 9	13 24 47	21° 4'26	4 Ⅱ 18 16°13	20°49 22°59	29°23 0 Ⅲ 32	4°28 5° 8	16° 7 16°12	8°37 8°38	2°18 2°21	22°52 22°54	4°18 4°20	29°D 1 29° 2	0°42 0°38	5°26 5°33	n.a.	F 8 S 9
	13 28 43	22° 1'27										-			n.a.	1 1
S 10	13 32 40	22°58'28	28°16	25° 9	1°42	5°49	16°18	8°39	2°25	22°55	4°21	29° 4	0°35	5°40	n.a.	S 10
M11	13 36 36	23°55'30	10934	27°18	2°51	6°29	16°24	8°39	2°28	22°56	4°23	29° 5	0°32	5°46	n.a.	M11
T 12 W13	13 40 33 13 44 29	24°52'31	23°11	29°25 1 8 32	4° 0 5° 9	7° 9 7°49	16°30	8°39 8°40	2°32	22°58 22°59	4°24 4°26	29°R 6 29° 6	0°29 0°26	5°53 6° 0	n.a.	T 12 W13
T 14	13 44 29	25°49'32 26°46'33	6 Ω 10 19°35	3°37	6°19	8°29	16°36 16°42	8°40	2°35 2°38	22°39 23° 0	4°27	29° 6 29° 4	0°26 0°22	6° 6	n.a. n.a.	T 14
F 15	13 48 20	20°40'33 27°43'34	3 m) 29	5°41	7°28	9° 9	16°49	8°R40	2°41	23° 2	4°29	29° 1	0°19	6°13	n.a.	F 15
S 16	13 56 19	28°40'36	17°51	7°43	8°36	9°49	16°55	8°40	2°45	23° 3	4°30	28°57	0°16	6°20	n.a.	S 16
S 17	14 0 16	29°37'37	2 ≏ 36	9°44	9°45	10°28	17° 2	8°40	2°48	23° 5	4°32	28°53	0°13	6°26		S 17
M18	14 0 16	0 8 34'39	17°40	11°43	10°54	10°28	17° 2	8°40	2°51	23° 6	4°32 4°33	28°49	0°13	6°33	n.a. n.a.	M18
T 19	14 4 12	1°31'41	2ML53	13°40	10° 34	11°47	17°16	8°39	2°54	23° 8	4°35	28°46	0° 7	6°40	n.a.	T 19
W20	14 12 5	2°28'44	18° 5	15°35	13°11	12°26	17°23	8°39	2°58	23° 9	4°36	28°45	0° 3	6°46	n.a.	W20
T 21	14 16 2	3°25'47	3 ×7 7	17°29	14°19	13° 5	17°30	8°38	3° 1	23°11	4°38	28°D45	0° 0	6°53	n.a.	T 21
F 22	14 19 59	4°22'51	17°50	19°20	15°28	13°44	17°38	8°38	3° 4	23°12	4°39	28°45	29 M 57	7° 0	n.a.	F 22
S 23	14 23 55	5°19'56	2 ට 11	21°10	16°36	14°23	17°45	8°37	3° 7	23°14	4°41	28°47	29°54	7° 6	n.a.	S 23
S 24	14 27 52	6°17'02	16° 6	22°58	17°44	15° 1	17°53	8°36	3°10	23°16	4°42	28°48	29°51	7°13	n.a.	S 24
M25	14 31 48	7°14'09	29°36	24°45	18°52	15°40	18° 0	8°35	3°13	23°17	4°44	28°49	29°48	7°20	n.a.	M25
T 26	14 35 45	8°11'17	12≈42	26°29	19°59	16°18	18° 8	8°34	3°16	23°19	4°46	28°R49	29°44	7°26	n.a.	T 26
W27	14 39 41	9° 8'26	25°28	28°11	21° 7	16°56	18°16	8°33	3°19	23°21	4°47	28°48	29°41	7°33	n.a.	W27
T 28	14 43 38	10° 5'35	7 ∺ 55	29°52	22°15	17°34	18°24	8°32	3°22	23°22	4°49	28°47	29°38	7°40	n.a.	T 28
F 29	14 47 35	11° 2'46	20° 9	1 I I31	23°22	18°12	18°32	8°30	3°25	23°24	4°50	28°44	29°35	7°46	n.a.	F 29
S 30	14 51 31	11°59'58	2 Υ 12	3° 8	24°29	18°49	18°41	8°29	3°28	23°26	4°52	28°42	29°32	7°53	n.a.	S 30
S 31	14 55 28	12857'11	14 Y 8	4 Ⅱ 43	25 Ⅱ 37	19 ≈ 27	18 9 49	8 국 27	3 Υ31	23耳28	4 8 53	28 M 39	29 M 28	8 8 0	n.a.	S 31

Delta T = 20h57m30s

Julian Calendar 1 May 3014 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3014 BCE

JUNE 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	14 59 24	13854'25	25 Y 58	6 I I16	26∐44	20≈ 4	18958	8°R26	3 Υ34	23Ⅱ29	4 8 55	28°R37	29M25	8 8 6	n.a.	M 1
T 2	15 3 21	14°51'40	7 8 46	7°48	27°51	20°41	19° 6	8 궁 24	3°37	23°31	4°56	28 M .36	29°22	8°13	n.a.	T 2
W 3	15 7 17	15°48'56	19°34	9°17	28°57	21°18	19°15	8°22	3°40	23°33	4°58	28°35	29°19	8°19	n.a.	W 3
T 4	15 11 14	16°46'13	1 Ⅱ 23	10°45	095 4	21°54	19°24	8°20	3°43	23°35	4°59	28°D35	29°16	8°26	n.a.	T 4
F 5	15 15 11	17°43'31	13°17	12°11	1°10	22°31	19°33	8°18	3°45	23°37	5° 1	28°35	29°13	8°33	n.a.	F 5
S 6	15 19 7	18°40'50	25°18	13°35	2°17	23° 7	19°42	8°16	3°48	23°39	5° 2	28°36	29° 9	8°39	n.a.	S 6
S 7	15 23 4	19°38'10	7 9 29	14°57	3°23	23°43	19°51	8°14	3°51	23°41	5° 4	28°37	29° 6	8°46	n.a.	S 7
M 8	15 27 0	20°35'31	19°53	16°17	4°29	24°19	20° 1	8°12	3°53	23°42	5° 5	28°38	29° 3	8°53	n.a.	M 8
T 9	15 30 57	21°32'53	2Ω 32	17°34	5°35	24°55	20°10	8° 9	3°56	23°44	5° 7	28°38	29° 0	8°59	n.a.	T 9
W10	15 34 53	22°30'16	15°31	18°50	6°40	25°30	20°20	8° 7	3°59	23°46	5° 8	28°39	28°57	9° 6	n.a.	W10
T 11	15 38 50	23°27'40	28°52	20° 4	7°46	26° 5	20°29	8° 4	4° 1	23°48	5°10	28°R39	28°54	9°13	n.a.	T 11
F 12	15 42 46	24°25'04	12 m /37	21°15	8°51	26°40	20°39	8° 2	4° 4	23°50	5°11	28°38	28°50	9°19	n.a.	F 12
S 13	15 46 43	25°22'30	26°47	22°24	9°56	27°15	20°49	7°59	4° 6	23°52	5°13	28°38	28°47	9°26	n.a.	S 13
S 14	15 50 40	26°19'57	11 ≏ 19	23°30	11° 1	27°50	20°59	7°56	4° 9	23°54	5°14	28°38	28°44	9°33	n.a.	S 14
M15	15 54 36	27°17'24	26°11	24°34	12° 6	28°24	21° 9	7°53	4°11	23°56	5°15	28°38	28°41	9°39	n.a.	M15
T 16	15 58 33	28°14'53	11 M .15	25°36	13°11	28°58	21°19	7°50	4°14	23°58	5°17	28°D38	28°38	9°46	n.a.	T 16
W17	16 2 29	29°12'24	26°23	26°35	14°15	29°32	21°29	7°47	4°16	24° 0	5°18	28°R38	28°34	9°53	n.a.	W17
T 18	16 6 26	0 Ⅱ 9'56	11 × 26	27°30	15°19	0 ∀ 6	21°39	7°44	4°18	24° 3	5°20	28°38	28°31	9°59	n.a.	T 18
F 19	16 10 22	1° 7'29	26°16	28°23	16°23	0°39	21°49	7°41	4°21	24° 5	5°21	28°37	28°28	10° 6	n.a.	F 19
S 20	16 14 19	2° 5'04	10 궁 46	29°13	17°26	1°12	22° 0	7°38	4°23	24° 7	5°23	28°37	28°25	10°13	n.a.	S 20
S 21	16 18 16	3° 2'41	24°50	29°59	18°30	1°45	22°10	7°34	4°25	24° 9	5°24	28°37	28°22	10°19	n.a.	S 21
M22	16 22 12	4° 0'19	8≈28	09542	19°33	2°18	22°21	7°31	4°27	24°11	5°25	28°36	28°19	10°26	n.a.	M22
T 23	16 26 9	4°58'00	21°39	1°21	20°36	2°50	22°32	7°27	4°30	24°13	5°27	28°36	28°15	10°33	n.a.	T 23
W24	16 30 5	5°55'42	4 ∺ 27	1°57	21°39	3°22	22°42	7°24	4°32	24°15	5°28	28°D36	28°12	10°39	n.a.	W24
T 25	16 34 2	6°53'26	16°54	2°28	22°41	3°54	22°53	7°20	4°34	24°17	5°29	28°36	28° 9	10°46	n.a.	T 25
F 26	16 37 58	7°51'12	29° 4	2°55	23°43	4°26	23° 4	7°16	4°36	24°19	5°31	28°36	28° 6	10°53	n.a.	F 26
S 27	16 41 55	8°48'59	11 ° 3	3°17	24°45	4°57	23°15	7°13	4°38	24°22	5°32	28°37	28° 3	10°59	n.a.	S 27
S 28	16 45 51	9°46'49	22°55	3°34	25°47	5°28	23°26	7° 9	4°40	24°24	5°33	28°38	27°59	11° 6	n.a.	S 28
M29	16 49 48	10°44'41	4842	3°47	26°48	5°58	23°37	7° 5	4°41	24°26	5°35	28°39	27°56	11°13	n.a.	M29
T 30	16 53 45	11 Ⅱ 42'34	16 8 30	3954	279549	6 ∺ 29	239549	7 ठ 1	4 Υ43	24 Ⅱ 28	5 8 36	28 M 40	27 M 53	11 8 19	n.a.	T 30

Delta T = 20h57m27s

JULY 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	16 57 41	12 Ⅱ 40'30	28 8 21	3°R56	28950	6 ¥ 59	2495 0	6°R57	4Υ 45	24∏30	5 8 37	28°R40	27 M 50	11826	n.a.	W 1
T 2	17 138	13°38'27	10耳17	3952	29°50	7°28	24°11	6 ප 53	4°47	24°33	5°39	28 M 40	27°47	11°32	n.a.	T 2
F 3	17 5 34	14°36'26	22°21	3°42	0 Ω 50	7°58	24°23	6°49	4°49	24°35	5°40	28°39	27°44	11°39	n.a.	F 3
S 4	17 9 31	15°34'27	4934	3°26	1°50	8°27	24°34	6°44	4°50	24°37	5°41	28°37	27°40	11°46	n.a.	S 4
S 5	17 13 27	16°32'30	16°59	3° 4	2°49	8°55	24°46	6°40	4°52	24°39	5°42	28°35	27°37	11°52	n.a.	S 5
M 6	17 17 24	17°30'34	29°35	2°36	3°48	9°24	24°57	6°36	4°53	24°41	5°43	28°32	27°34	11°59	n.a.	M 6
T 7	17 21 20	18°28'41	$12\Omega_{26}$	2° 3	4°47	9°52	25° 9	6°32	4°55	24°44	5°45	28°29	27°31	12° 6	n.a.	T 7
W 8	17 25 17	19°26'48	25°32	1°24	5°45	10°19	25°21	6°27	4°56	24°46	5°46	28°27	27°28	12°12	n.a.	W 8
T 9	17 29 14	20°24'58	8 m 55	0°39	6°43	10°46	25°33	6°23	4°58	24°48	5°47	28°25	27°25	12°19	n.a.	T 9
F 10	17 33 10	21°23'09	22°35	29 Ⅲ 51	7°40	11°13	25°44	6°18	4°59	24°50	5°48	28°D25	27°21	12°26	n.a.	F 10
S 11	17 37 7	22°21'22	6 ₽ 33	28°58	8°37	11°40	25°56	6°14	5° 1	24°53	5°49	28°26	27°18	12°32	n.a.	S 11
S 12	17 41 3	23°19'36	20°49	28° 2	9°33	12° 6	26° 8	6° 9	5° 2	24°55	5°50	28°27	27°15	12°39	n.a.	S 12
M13	17 45 0	24°17'52	5 M 21	27° 4	10°29	12°31	26°20	6° 5	5° 3	24°57	5°51	28°28	27°12	12°46	n.a.	M13
T 14	17 48 56	25°16'10	20° 4	26° 6	11°25	12°57	26°32	6° 0	5° 4	24°59	5°53	28°29	27° 9	12°52	n.a.	T 14
W15	17 52 53	26°14'30	4 ₹ 754	25° 8	12°20	13°21	26°45	5°56	5° 5	25° 1	5°54	28°R29	27° 5	12°59	n.a.	W15
T 16	17 56 49	27°12'52	19°44	24°11	13°14	13°46	26°57	5°51	5° 7	25° 4	5°55	28°28	27° 2	13° 6	n.a.	T 16
F 17	18 0 46	28°11'16	4 궁 26	23°18	14° 8	14°10	27° 9	5°47	5° 8	25° 6	5°56	28°25	26°59	13°12	n.a.	F 17
S 18	18 4 43	29° 9'42	18°53	22°29	15° 1	14°33	27°21	5°42	5° 9	25° 8	5°57	28°21	26°56	13°19	n.a.	S 18
S 19	18 8 39	0ණ 8'10	2≈59	21°46	15°54	14°56	27°34	5°37	5°10	25°10	5°58	28°17	26°53	13°26	n.a.	S 19
M20	18 12 36	1° 6'41	16°41	21° 9	16°46	15°19	27°46	5°33	5°10	25°13	5°59	28°12	26°50	13°32	n.a.	M20
T 21	18 16 32	2° 5'14	29°57	20°40	17°37	15°41	27°58	5°28	5°11	25°15	6° 0	28° 7	26°46	13°39	n.a.	T 21
W22	18 20 29	3° 3'49	12) (48	20°19	18°28	16° 3	28°11	5°23	5°12	25°17	6° 1	28° 4	26°43	13°45	n.a.	W22
T 23	18 24 25	4° 2'26	25°17	20° 6	19°18	16°24	28°23	5°18	5°13	25°19	6° 2	28° 2	26°40	13°52	n.a.	T 23
F 24	18 28 22	5° 1'06	7 Υ 28	20°D 3	20° 8	16°44	28°36	5°14	5°14	25°21	6° 2	28°D 2	26°37	13°59	n.a.	F 24
S 25	18 32 18	5°59'48	19°27	20°10	20°57	17° 5	28°48	5° 9	5°14	25°24	6° 3	28° 3	26°34	14° 5	n.a.	S 25
S 26	18 36 15	6°58'33	1817	20°26	21°44	17°24	29° 1	5° 4	5°15	25°26	6° 4	28° 4	26°31	14°12	n.a.	S 26
M27	18 40 11	7°57'21	13° 5	20°51	22°32	17°43	29°14	5° 0	5°15	25°28	6° 5	28° 6	26°27	14°19	n.a.	M27
T 28	18 44 8	8°56'10	24°54	21°25	23°18	18° 2	29°26	4°55	5°16	25°30	6° 6	28°R 7	26°24	14°25	n.a.	T 28
W29	18 48 5	9°55'03	6∏49	22° 8	24° 3	18°19	29°39	4°50	5°16	25°32	6° 7	28° 6	26°21	14°32	n.a.	W29
T 30	18 52 1	10°53'57	18°53	22°59	24°48	18°37	29°52	4°46	5°17	25°35	6° 7	28° 4	26°18	14°39	n.a.	T 30
F 31	18 55 58	11952'54	199 9	23 II 58	25 Ω 32	18 ∺ 53	0 Ω 5	4 전 41	5 Ƴ 17	25 Ⅱ 37	6 8 8	28M 0	26M15	14 8 45	n.a.	F 31

Delta T = 20h57m24s

Julian Calendar 1 July 3014 BCE == Greg. Calendar 6 June 3014 BCE

AUGUST 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	18 59 54	12951'53	13939	25Ⅱ 4	26 Ω 14	19 米 9	0 Ω 18	4°R36	5 Ƴ 17	25∏39	6 8 9	27°R54	26M11	14852	n.a.	S 1
S 2	19 3 51	13°50'55	26°22	26°17	26°56	19°25	0°30	4 る 32	5°17	25°41	6°10	27 M .46	26° 8	14°59	n.a.	S 2
M 3	19 7 47	14°49'58	9 Ω 19	27°36	27°37	19°40	0°43	4°27	5°18	25°43	6°10	27°38	26° 5	15° 5	n.a.	M 3
T 4	19 11 44	15°49'04	22°30	29° 0	28°16	19°54	0°56	4°22	5°18	25°45	6°11	27°29	26° 2	15°12	n.a.	T 4
W 5	19 15 40	16°48'11	5 m 53	0928	28°55	20° 7	1° 9	4°18	5°18	25°48	6°12	27°22	25°59	15°19	n.a.	W 5
T 6	19 19 37	17°47'21	19°27	2° 0	29°32	20°20	1°22	4°13	5°R18	25°50	6°12	27°17	25°56	15°25	n.a.	T 6
F 7	19 23 33	18°46'33	3 ≏ 12	3°36	0 m) 8	20°32	1°35	4° 9	5°18	25°52	6°13	27°13	25°52	15°32	n.a.	F 7
S 8	19 27 30	19°45'46	17° 7	5°14	0°43	20°44	1°48	4° 4	5°18	25°54	6°13	27°D12	25°49	15°39	n.a.	S 8
S 9	19 31 26	20°45'02	1 M L12	6°55	1°16	20°55	2° 1	4° 0	5°17	25°56	6°14	27°13	25°46	15°45	n.a.	S 9
M10	19 35 23	21°44'20	15°25	8°38	1°48	21° 5	2°14	3°56	5°17	25°58	6°15	27°14	25°43	15°52	n.a.	M10
T 11	19 39 20	22°43'39	29°46	10°22	2°19	21°14	2°27	3°51	5°17	26° 0	6°15	27°R14	25°40	15°58	n.a.	T 11
W12	19 43 16	23°43'01	14 \7 11	12° 7	2°48	21°22	2°41	3°47	5°17	26° 2	6°16	27°13	25°37	16° 5	n.a.	W12
T 13	19 47 13	24°42'25	2 <u>8</u> °36	13°53	3°16	21°30	2°54	3°43	5°16	26° 4	6°16	27° 9	25°33	16°12	n.a.	T 13
F 14	19 51 9	25°41'50	12 る 57	15°40	3°42	21°37	3° 7	3°39	5°16	26° 6	6°16	27° 3	25°30	16°18	n.a.	F 14
S 15	19 55 6	26°41'18	27° 8	17°27	4° 6	21°44	3°20	3°34	5°16	26° 8	6°17	26°55	25°27	16°25	n.a.	S 15
S 16	19 59 2	27°40'49	11 ≈ 3	19°14	4°28	21°49	3°33	3°30	5°15	26°10	6°17	26°45	25°24	16°32	n.a.	S 16
M17	20 2 59	28°40'21	24°39	21° 0	4°49	21°54	3°46	3°26	5°14	26°12	6°18	26°34	25°21	16°38	n.a.	M17
T 18	20 6 55	29°39'56	7 ∺ 53	22°47	5° 8	21°58	3°59	3°22	5°14	26°14	6°18	26°24	25°17	16°45	n.a.	T 18
W19	20 10 52	0 Ω 39'33	20°44	24°34	5°25	22° 1	4°13	3°18	5°13	26°16	6°18	26°16	25°14	16°52	n.a.	W19
T 20	20 14 48	1°39'12	3 Υ14	26°20	5°40	22° 3	4°26	3°15	5°13	26°18	6°19	26°10	25°11	16°58	n.a.	T 20
F 21	20 18 45	2°38'54	15°26	28° 5	5°53	22° 4	4°39	3°11	5°12	26°20	6°19	26° 6	25° 8	17° 5	n.a.	F 21
S 22	20 22 41	3°38'39	27°25	29°50	6° 3	22°R 5	4°52	3° 7	5°11	26°22	6°19	26° 4	25° 5	17°12	n.a.	S 22
S 23	20 26 38	4°38'26	9 8 15	1 Ω 35	6°12	22° 5	5° 5	3° 3	5°10	26°23	6°19	26°D 4	25° 2	17°18	n.a.	S 23
M24	20 30 35	5°38'16	21° 3	3°19	6°19	22° 3	5°18	3° 0	5° 9	26°25	6°20	26°R 5	24°58	17°25	n.a.	M24
T 25	20 34 31	6°38'08	2 Ⅱ 53	5° 2	6°23	22° 1	5°32	2°56	5° 8	26°27	6°20	26° 4	24°55	17°32	n.a.	T 25
W26	20 38 28	7°38'02	14°51	6°45	6°R25	21°58	5°45	2°53	5° 7	26°29	6°20	26° 3	24°52	17°38	n.a.	W26
T 27	20 42 24	8°37'59	27° 2	8°27	6°24	21°54	5°58	2°50	5° 6	26°31	6°20	25°59	24°49	17°45	n.a.	T 27
F 28	20 46 21	9°37'58	99528	10° 8	6°22	21°50	6°11	2°46	5° 5	26°32	6°20	25°52	24°46	17°52	n.a.	F 28
S 29	20 50 17	10°37'59	22°12	11°49	6°17	21°44	6°25	2°43	5° 4	26°34	6°20	25°43	24°43	17°58	n.a.	S 29
S 30	20 54 14	11°38'03	5 Ω 15	13°29	6° 9	21°38	6°38	2°40	5° 3	26°36	6°20	25°31	24°39	18° 5	n.a.	S 30
M31	20 58 10	12 Ω 38'09	18 Ω 36	15 Ω 9	5 m 59	21 米 30	6 Ω 51	2 ප 37	5 Υ 1	26耳37	6 8 20	25 M 18	24M36	18 8 11	n.a.	M31

Delta T = 20h57m22s

Julian Calendar

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	21 2 7	13 \O 38'16	2 m 12	16 Ω 48	5°R47	21°R22	7 Ω 4	2°R34	5°R 0	26耳39	6°R20	25°R 6	24M33	18818	n.a.	T 1
W 2	21 6 3	14°38'26	16° 0	18°26	5 m 32	21) 13	7°17	2 ප 31	4 Υ 59	26°41	6 8 20	24M54	24°30	18°25	n.a.	W 2
T 3	21 10 0	15°38'38	29°57	20° 4	5°15	21° 2	7°30	2°28	4°57	26°42	6°20	24°46	24°27	18°31	n.a.	T 3
F 4	21 13 57	16°38'51	13 ≏ 59	21°41	4°56	20°52	7°44	2°26	4°56	26°44	6°20	24°40	24°23	18°38	n.a.	F 4
S 5	21 17 53	17°39'06	28° 3	23°18	4°34	20°40	7°57	2°23	4°55	26°46	6°20	24°37	24°20	18°45	n.a.	S 5
S 6	21 21 50	18°39'23	12 M 9	24°54	4°10	20°27	8°10	2°20	4°53	26°47	6°20	24°36	24°17	18°51	n.a.	S 6
M 7	21 25 46	19°39'42	26°14	26°30	3°44	20°14	8°23	2°18	4°51	26°49	6°20	24°36	24°14	18°58	n.a.	M 7
T 8	21 29 43	20°40'02	10 × 18	28° 5	3°17	20° 0	8°36	2°16	4°50	26°50	6°20	24°35	24°11	19° 5	n.a.	T 8
W 9	21 33 39	21°40'24	24°21	29°40	2°47	19°45	8°49	2°13	4°48	26°52	6°20	24°33	24° 8	19°11	n.a.	W 9
T 10	21 37 36	22°40'48	8 궁 20	1 m p 14	2°16	19°29	9° 2	2°11	4°47	26°53	6°19	24°28	24° 4	19°18	n.a.	T 10
F 11	21 41 32	23°41'13	22°14	2°48	1°43	19°12	9°15	2° 9	4°45	26°54	6°19	24°20	24° 1	19°25	n.a.	F 11
S 12	21 45 29	24°41'40	6 ≈ 0	4°21	1° 9	18°55	9°28	2° 7	4°43	26°56	6°19	24° 9	23°58	19°31	n.a.	S 12
S 13	21 49 25	25°42'09	19°33	5°54	0°35	18°37	9°41	2° 6	4°41	26°57	6°19	23°57	23°55	19°38	n.a.	S 13
M14	21 53 22	26°42'40	2 ∺ 52	7°27	29 N 59	18°19	9°54	2° 4	4°39	26°59	6°18	23°43	23°52	19°44	n.a.	M14
T 15	21 57 19	27°43'12	15°54	8°59	29°23	18° 0	10° 7	2° 2	4°38	27° 0	6°18	23°30	23°48	19°51	n.a.	T 15
W16	22 1 15	28°43'46	28°38	10°31	28°47	17°40	10°20	2° 1	4°36	27° 1	6°18	23°19	23°45	19°58	n.a.	W16
T 17	22 5 12	29°44'23	11 ° 4	12° 2	28°10	17°20	10°33	1°59	4°34	27° 2	6°17	23°10	23°42	20° 4	n.a.	T 17
F 18	22 9 8	0 m 45'01	23°14	13°33	27°34	16°59	10°45	1°58	4°32	27° 4	6°17	23° 4	23°39	20°11	n.a.	F 18
S 19	22 13 5	1°45'41	5 8 12	15° 4	26°58	16°38	10°58	1°57	4°30	27° 5	6°16	23° 1	23°36	20°18	n.a.	S 19
S 20	22 17 1	2°46'23	17° 2	16°34	26°23	16°17	11°11	1°56	4°28	27° 6	6°16	23° 0	23°33	20°24	n.a.	S 20
M21	22 20 58	3°47'07	28°49	18° 4	25°49	15°55	11°24	1°55	4°26	27° 7	6°16	23° 0	23°29	20°31	n.a.	M21
T 22	22 24 54	4°47'53	10 Ⅱ 39	19°33	25°17	15°32	11°36	1°54	4°24	27° 8	6°15	23° 0	23°26	20°38	n.a.	T 22
W23	22 28 51	5°48'40	22°37	21° 2	24°45	15°10	11°49	1°53	4°21	27° 9	6°15	22°59	23°23	20°44	n.a.	W23
T 24	22 32 47	6°49'30	49	22°31	24°15	14°47	12° 2	1°52	4°19	27°10	6°14	22°55	23°20	20°51	n.a.	T 24
F 25	22 36 44	7°50'21	17°19	23°59	23°47	14°24	12°14	1°52	4°17	27°11	6°13	22°50	23°17	20°58	n.a.	F 25
S 26	22 40 41	8°51'14	0 Ω 11	25°26	23°21	14° 1	12°27	1°51	4°15	27°12	6°13	22°41	23°14	21° 4	n.a.	S 26
S 27	22 44 37	9°52'09	13°27	26°54	22°57	13°38	12°39	1°51	4°13	27°13	6°12	22°30	23°10	21°11	n.a.	S 27
M28	22 48 34	10°53'05	27° 5	28°20	22°35	13°15	12°52	1°51	4°10	27°14	6°12	22°18	23° 7	21°18	n.a.	M28
T 29	22 52 30	11°54'03	11Mp 4	29°46	22°16	12°51	13° 4	1°50	4° 8	27°15	6°11	22° 6	23° 4	21°24	n.a.	T 29
W30	22 56 27	12 m 55'02	25 Mp 18	1 요 11	21 \O 58	12 米 28	13 Ω 17	1°D50	4 Υ 6	27 I I16	6 8 10	21 M 56	23 m 1	21831	n.a.	W30

Delta T = 20h57m19s

Julian Calendar 1 Sept. 3014 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3014 BCE

OCTOBER 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	k k	Day
T 1	23 0 23	13 m 56'02	9 ≙ 43	2 ₾ 35	21°R43	12°R 5	13 £ 29	1 ප 51	4°R 3	27 I 17	6°R10	21°R47	22 M 58	21 8 37	n.a.	T 1
F 2	23 4 20	14°57'04	24°11	3°58	21 £ 31	11) (43	13°41	1°51	4Υ 1	27°17	6 8 9	21 M 41	22°54	21°44	n.a.	F 2
S 3	23 8 16	15°58'07	8 M .38	5°20	21°21	11°20	13°53	1°51	3°59	27°18	6° 8	21°39	22°51	21°51	n.a.	S 3
S 4	23 12 13	16°59'10	22°58	6°41	21°13	10°58	14° 5	1°51	3°56	27°19	6° 7	21°D38	22°48	21°57	n.a.	S 4
M 5	23 16 10	18° 0'15	7 ₹ 10	8° 1	21° 8	10°36	14°17	1°52	3°54	27°20	6° 7	21°38	22°45	22° 4	n.a.	M 5
T 6	23 20 6	19° 1'21	21°12	9°19	21° 5	10°14	14°29	1°53	3°51	27°20	6° 6	21°R39	22°42	22°11	n.a.	T 6
W 7	23 24 3	20° 2'27	5 る 4	10°35	21°D 5	9°53	14°41	1°53	3°49	27°21	6° 5	21°38	22°39	22°17	n.a.	W 7
T 8	23 27 59	21° 3'34	18°45	11°49	21° 7	9°33	14°53	1°54	3°46	27°21	6° 4	21°34	22°35	22°24	n.a.	T 8
F 9	23 31 56	22° 4'42	2≈16	13° 1	21°12	9°13	15° 5	1°55	3°44	27°22	6° 3	21°28	22°32	22°31	n.a.	F 9
S 10	23 35 52	23° 5'51	15°36	14°10	21°19	8°53	15°17	1°56	3°41	27°22	6° 3	21°20	22°29	22°37	n.a.	S 10
S 11	23 39 49	24° 7'01	28°45	15°16	21°28	8°34	15°29	1°57	3°39	27°23	6° 2	21°10	22°26	22°44	n.a.	S 11
M12	23 43 45	25° 8'11	11) (41	16°18	21°39	8°16	15°40	1°59	3°36	27°23	6° 1	20°59	22°23	22°51	n.a.	M12
T 13	23 47 42	26° 9'22	24°24	17°16	21°53	7°58	15°52	2° 0	3°34	27°24	6° 0	20°49	22°20	22°57	n.a.	T 13
W14	23 51 39	27°10'34	6 Ƴ 54	18°10	22° 9	7°41	16° 3	2° 2	3°31	27°24	5°59	20°40	22°16	23° 4	n.a.	W14
T 15	23 55 35	28°11'47	19°10	18°58	22°27	7°24	16°15	2° 3	3°29	27°25	5°58	20°33	22°13	23°10	n.a.	T 15
F 16	23 59 32	29°13'01	1815	19°40	22°47	7° 9	16°26	2° 5	3°26	27°25	5°57	20°28	22°10	23°17	n.a.	F 16
S 17	0 3 28	0 ჲ 14'15	13°10	20°15	23° 8	6°54	16°37	2° 7	3°24	27°25	5°56	20°26	22° 7	23°24	n.a.	S 17
S 18	0 7 25	1°15'31	24°58	20°42	23°32	6°39	16°49	2° 9	3°21	27°25	5°55	20°D26	22° 4	23°30	n.a.	S 18
M19	0 11 21	2°16'48	6∏45	21° 1	23°58	6°26	17° 0	2°11	3°19	27°26	5°54	20°27	22° 0	23°37	n.a.	M19
T 20	0 15 18	3°18'05	18°34	21°R10	24°25	6°13	17°11	2°13	3°16	27°26	5°53	20°29	21°57	23°44	n.a.	T 20
W21	0 19 14	4°19'24	0ഇ30	21° 9	24°54	6° 1	17°22	2°15	3°13	27°26	5°52	20°R30	21°54	23°50	n.a.	W21
T 22	0 23 11	5°20'43	12°40	20°57	25°25	5°50	17°33	2°18	3°11	27°26	5°51	20°29	21°51	23°57	n.a.	T 22
F 23	0 27 8	6°22'03	25° 8	20°33	25°57	5°40	17°43	2°20	3° 8	27°26	5°50	20°27	21°48	24° 4	n.a.	F 23
S 24	0 31 4	7°23'23	7 Ω 58	19°58	26°31	5°30	17°54	2°23	3° 6	27°R26	5°49	20°23	21°45	24°10	n.a.	S 24
S 25	0 35 1	8°24'45	21°14	19°12	27° 6	5°22	18° 5	2°25	3° 3	27°26	5°48	20°18	21°41	24°17	n.a.	S 25
M26	0 38 57	9°26'07	4 m 57	18°15	27°42	5°14	18°15	2°28	3° 1	27°26	5°47	20°11	21°38	24°24	n.a.	M26
T 27	0 42 54	10°27'29	19° 6	17° 9	28°20	5° 7	18°26	2°31	2°58	27°26	5°46	20° 4	21°35	24°30	n.a.	T 27
W28	0 46 50	11°28'52	3 ≏ 37	15°55	28°59	5° 1	18°36	2°34	2°56	27°26	5°44	19°58	21°32	24°37	n.a.	W28
T 29	0 50 47	12°30'15	18°23	14°35	29°40	4°55	18°46	2°37	2°53	27°26	5°43	19°53	21°29	24°44	n.a.	T 29
F 30	0 54 44	13°31'38	3 M 17	13°13	0 m 21	4°51	18°56	2°40	2°50	27°26	5°42	19°50	21°25	24°50	n.a.	F 30
S 31	0 58 40	14 ₾ 33'02	18 M .10	11 ≏ 51	1 m 4	4) (47	19 N 6	2 ප් 43	2 Υ 48	27 Ⅲ 25	5 8 41	19°D49	21 M 22	24 8 57	n.a.	S 31

Delta T = 20h57m16s

NOVEMBER 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	1 2 37	15 ≏ 34'25	2 ₹ 56	10°R32	1 M 48	4°R44	19 Ω 16	2 ප් 47	2°R45	27°R25	5°R40	19 M 50	21 M .19	25 8 3	n.a.	S 1
M 2	1 6 33	16°35'49	17°27	9 ≏ 18	2°33	4) €42	19°26	2°50	2 Υ 43	27Ⅲ25	5 8 39	19°51	21°16	25°10	n.a.	M 2
T 3	1 10 30	17°37'12	1 ਨ 41	8°11	3°19	4°41	19°36	2°54	2°41	27°24	5°37	19°53	21°13	25°17	n.a.	T 3
W 4	1 14 26	18°38'35	15°37	7°14	4° 6	4°D40	19°46	2°58	2°38	27°24	5°36	19°R54	21°10	25°23	n.a.	W 4
T 5	1 18 23	19°39'57	29°14	6°26	4°53	4°41	19°55	3° 1	2°36	27°24	5°35	19°53	21° 6	25°30	n.a.	T 5
F 6	1 22 20	20°41'19	12≈34	5°48	5°42	4°42	20° 4	3° 5	2°33	27°23	5°34	19°51	21° 3	25°37	n.a.	F 6
S 7	1 26 16	21°42'41	25°37	5°21	6°32	4°44	20°14	3° 9	2°31	27°23	5°33	19°48	21° 0	25°43	n.a.	S 7
S 8	1 30 13	22°44'02	8 ∺ 26	5° 5	7°22	4°46	20°23	3°13	2°29	27°22	5°31	19°44	20°57	25°50	n.a.	S 8
M 9	1 34 9	23°45'23	21° 1	4°D58	8°13	4°49	20°32	3°17	2°26	27°22	5°30	19°39	20°54	25°57	n.a.	M 9
T 10	1 38 6	24°46'43	3 ℃ 25	5° 0	9° 5	4°54	20°41	3°21	2°24	27°21	5°29	19°35	20°51	26° 3	n.a.	T 10
W11	1 42 2	25°48'03	15°38	5°12	9°58	4°58	20°50	3°26	2°22	27°21	5°28	19°31	20°47	26°10	n.a.	W11
T 12	1 45 59	26°49'23	27°43	5°31	10°51	5° 4	20°58	3°30	2°19	27°20	5°26	19°28	20°44	26°17	n.a.	T 12
F 13	1 49 55	27°50'42	9 8 39	5°57	11°45	5°10	21° 7	3°35	2°17	27°20	5°25	19°27	20°41	26°23	n.a.	F 13
S 14	1 53 52	28°52'01	21°30	6°30	12°40	5°17	21°16	3°39	2°15	27°19	5°24	19°D26	20°38	26°30	n.a.	S 14
S 15	1 57 49	29°53'20	3耳18	7° 9	13°35	5°24	21°24	3°44	2°13	27°18	5°23	19°27	20°35	26°37	n.a.	S 15
M16	2 1 45	0 M .54'38	15° 5	7°53	14°31	5°32	21°32	3°48	2°10	27°17	5°21	19°28	20°31	26°43	n.a.	M16
T 17	2 5 42	1°55'56	26°55	8°42	15°28	5°41	21°40	3°53	2° 8	27°17	5°20	19°30	20°28	26°50	n.a.	T 17
W18	2 9 38	2°57'14	8952	9°34	16°25	5°51	21°48	3°58	2° 6	27°16	5°19	19°32	20°25	26°56	n.a.	W18
T 19	2 13 35	3°58'31	21° 0	10°31	17°23	6° 1	21°56	4° 3	2° 4	27°15	5°18	19°33	20°22	27° 3	n.a.	T 19
F 20	2 17 31	4°59'48	3 Ω 24	11°31	18°21	6°11	22° 4	4° 8	2° 2	27°14	5°16	19°R33	20°19	27°10	n.a.	F 20
S 21	2 21 28	6° 1'04	16° 8	12°34	19°20	6°23	22°11	4°13	2° 0	27°13	5°15	19°33	20°16	27°16	n.a.	S 21
S 22	2 25 25	7° 2'20	29°17	13°40	20°19	6°34	22°19	4°18	1°58	27°12	5°14	19°32	20°12	27°23	n.a.	S 22
M23	2 29 21	8° 3'36	12 m 53	14°48	21°19	6°47	22°26	4°24	1°56	27°11	5°13	19°31	20° 9	27°30	n.a.	M23
T 24	2 33 18	9° 4'51	26°56	15°58	22°19	7° 0	22°33	4°29	1°54	27°10	5°11	19°29	20° 6	27°36	n.a.	T 24
W25	2 37 14	10° 6'05	11 ≏ 26	17°10	23°19	7°13	22°40	4°34	1°52	27° 9	5°10	19°28	20° 3	27°43	n.a.	W25
T 26	2 41 11	11° 7'18	26°17	18°24	24°20	7°27	22°47	4°40	1°51	27° 8	5° 9	19°27	20° 0	27°50	n.a.	T 26
F 27	2 45 7	12° 8'31	11 M 23	19°39	25°22	7°42	22°54	4°45	1°49	27° 7	5° 8	19°27	19°56	27°56	n.a.	F 27
S 28	2 49 4	13° 9'43	26°34	20°57	26°23	7°57	23° 0	4°51	1°47	27° 6	5° 6	19°D27	19°53	28° 3	n.a.	S 28
S 29	2 53 1	14°10'53	11 ~ 41	22°15	27°25	8°12	23° 6	4°57	1°45	27° 5	5° 5	19°27	19°50	28°10	n.a.	S 29
M30	2 56 57	15ML12'03	26 × 36	23 ≙ 35	28 M 28	8 ∺ 28	23 Ω 13	5 そ 3	1 Υ 44	27耳 4	5 8 4	19 M 27	19 M 47	28 8 16	n.a.	M30

Delta T = 20h57m14s

Julian Calendar 1 Nov. 3014 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3014 BCE

DECEMBER 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	3 0 54	16ML13'11	11 궁 10	24 ≏ 55	29 m 31	8) (45	23 \Omega 19	5号 8	1°R42	27°R 3	5°R 3	19 M 28	19 M .44	28 8 23	n.a.	T 1
W 2	3 4 50	17°14'18	25°21	26°17	0 △ 34	9° 2	23°25	5°14	1 Υ 40	27 I 2	5 8 1	19°28	19°41	28°30	n.a.	W 2
T 3 F 4	3 8 47 3 12 43	18°15'23 19°16'27	9 ≈ 7 22°28	27°40 29°4	1°37 2°41	9°19 9°37	23°30 23°36	5°20 5°26	1°39 1°37	27° 1 26°59	5° 0 4°59	19°28 19°28	19°37 19°34	28°36 28°43	n.a. n.a.	T 3 F 4
S 5	3 16 40	20°17'29	5 ¥ 26	0M29	3°45	9°55	23°42	5°32	1°36	26°58	4°58	19°28	19°31	28°49	n.a.	S 5
S 6	3 20 37	21°18'30	18° 5	1°55	4°49	10°14	23°47	5°39	1°34	26°57	4°56	19°28	19°28	28°56	n.a.	S 6
M 7	3 24 33	22°19'29	0 Υ 28	3°22	5°54	10°33	23°52	5°45	1°33	26°56	4°55	19°29	19°25	29° 3	n.a.	M 7
T 8	3 28 30	23°20'26	12°38	4°49	6°58	10°52	23°57	5°51	1°32	26°54	4°54	19°29	19°22	29° 9	n.a.	T 8
W 9	3 32 26	24°21'22	24°39	6°17	8° 3	11°12	24° 2	5°57	1°30	26°53	4°53	19°30	19°18	29°16	n.a.	W 9
T 10 F 11	3 36 23 3 40 19	25°22'17 26°23'10	6 8 33	7°46 9°16	9° 9 10°14	11°32 11°53	24° 6 24°11	6° 4 6°10	1°29 1°28	26°52 26°50	4°52 4°51	19°30 19°R30	19°15 19°12	29°23 29°29	n.a.	T 10 F 11
S 12	3 44 16	26°23°10 27°24'01	0 Ⅱ 10	10°47	10°14 11°20	11°33	24°11 24°15	6°17	1°28	26°49	4°49	19°K30	19°12 19° 9	29°29 29°36	n.a. n.a.	S 12
											_				11.a.	
S 13	3 48 13	28°24'51	11°59	12°18	12°26	12°35	24°19	6°23	1°26	26°47	4°48	19°29	19° 6	29°43	n.a.	S 13
M14	3 52 9	29°25'40	23°49	13°50	13°32	12°57	24°23	6°30	1°25	26°46	4°47	19°28	19° 2	29°49	n.a.	M14
T 15 W16	3 56 6 4 0 2	0 ₹ 26'27 1°27'13	5 © 44 17°47	15°23 16°57	14°39 15°45	13°19 13°41	24°27 24°30	6°36 6°43	1°24 1°23	26°44 26°43	4°46 4°45	19°27 19°25	18°59 18°56	29°56 0 Ⅱ 3	n.a.	T 15 W16
T 17	4 0 2	2°27'57	29°59	18°31	16°52	13 41 14° 4	24°34	6°50	1°23	26°42	4 43 4°44	19°23	18°53	0° 9	n.a. n.a.	T 17
F 18	4 7 55	3°28'40	$12\Omega_{25}$	20° 6	17°59	14°27	24°37	6°57	1°21	26°40	4°43	19°22	18°50	0°16	n.a.	F 18
S 19	4 11 52	4°29'21	25° 7	21°42	19° 6	14°50	24°40	7° 3	1°20	26°39	4°42	19°21	18°47	0°23	n.a.	S 19
S 20	4 15 48	5°30'01	8Mp 9	23°19	20°14	15°13	24°43	7°10	1°20	26°37	4°40	19°D20	18°43	0°29	n.a.	S 20
M21	4 19 45	6°30'39	21°34	24°57	21°21	15°37	24°46	7°17	1°19	26°35	4°39	19°21	18°40	0°36	n.a.	M21
T 22	4 23 42	7°31'16	5 Ω 24	26°35	22°29	16° 1	24°48	7°24	1°18	26°34	4°38	19°22	18°37	0°42	n.a.	T 22
W23	4 27 38	8°31'52	19°40	28°15	23°36	16°26	24°51	7°31	1°18	26°32	4°37	19°23	18°34	0°49	n.a.	W23
T 24 F 25	4 31 35 4 35 31	9°32'26 10°32'58	4 ጤ 19 19°18	29°55 1 ∡ 736	24°44 25°53	16°50 17°15	24°53 24°55	7°38 7°45	1°17 1°17	26°31 26°29	4°36 4°35	19°25 19°R25	18°31 18°28	0°56 1° 2	n.a.	T 24 F 25
S 26	4 35 31 4 39 28	10°32'38 11°33'29	4×728	3°18	25°53	17°13	24°55 24°57	7°52	1°17	26°29 26°28	4°34	19°R25	18°28 18°24	1° 2	n.a. n.a.	S 26
S 27	4 43 24	12°33'58	19°41	5° 1	28° 9	18° 6	24°58	7°59	1°16	26°26	4°33	19°23	18°21	1°16	n.a.	S 27
M28	4 47 21	13°34'25	4347	6°45	29°18	18°31	25° 0	8° 6	1°15	26°24	4°32	19°20	18°18	1°22	n.a.	M28
T 29	4 51 18	14°34'50	19°37	8°30	0M26	18°57	25° 1	8°14	1°15	26°23	4°32	19°16	18°15	1°29	n.a.	T 29
W30	4 55 14	15°35'13	4≈ 3	10°15	1°35	19°23	25° 2	8°21	1°15	26°21	4°31	19°13	18°12	1°36	n.a.	W30
T 31	4 59 11	16 × 35'34	18 ≈ 2	12 ×7 2	2 M 44	19 米 50	25 Ω 3	8 중 28	1 Υ 15	26Ⅱ20	4 8 30	19 M 9	18 M 8	1 Ⅱ 42	n.a.	T 31

Delta T = 20h57m11s

JANUARY 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	, K	Day
F 1	5 3 7	17 ∡ ³35′52	1) 32	13 × 750	3M53	20) (16	25 Ω 3	8 ට 35	1°R15	26°R18	4°R29	19°R 7	18 M 5	1 Ⅱ 49	n.a.	F 1
S 2	5 7 4	18°36'08	14°34	15°38	5° 2	20°43	25° 4	8°43	1 Y 15	26耳16	4 8 28	19°D 6	18° 2	1°56	n.a.	S 2
S 3	5 11 0	19°36'21	27°13	17°28	6°11	21°10	25° 4	8°50	1°D15	26°15	4°27	19 M 6	17°59	2° 2	n.a.	S 3
M 4	5 14 57	20°36'32	9 Y 33	19°18	7°20	21°37	25°R 4	8°58	1°15	26°13	4°26	19° 7	17°56	2° 9	n.a.	M 4
T 5	5 18 53	21°36'41	21°37	21°10	8°29	22° 5	25° 4	9° 5	1°15	26°11	4°25	19° 9	17°53	2°16	n.a.	T 5
W 6	5 22 50	22°36'48	3 8 32	23° 2	9°39	22°32	25° 4	9°12	1°15	26°10	4°25	19°11	17°49	2°22	n.a.	W 6
T 7	5 26 46	23°36'53	15°20	24°55	10°48	23° 0	25° 3	9°20	1°15	26° 8	4°24	19°R12	17°46	2°29	n.a.	T 7
F 8	5 30 43	24°36'55	27° 7	26°49	11°58	23°28	25° 2	9°27	1°15	26° 6	4°23	19°12	17°43	2°36	n.a.	F 8
S 9	5 34 40	25°36'55	8耳55	28°44	13° 7	23°56	25° 2	9°35	1°16	26° 5	4°22	19°10	17°40	2°42	n.a.	S 9
S 10	5 38 36	26°36'53	20°46	0 궁 39	14°17	24°25	25° 0	9°42	1°16	26° 3	4°22	19° 6	17°37	2°49	n.a.	S 10
M11	5 42 33	27°36'48	29544	2°35	15°27	24°53	24°59	9°50	1°17	26° 1	4°21	19° 0	17°34	2°56	n.a.	M11
T 12	5 46 29	28°36'42	14°49	4°31	16°37	25°22	24°58	9°57	1°17	26° 0	4°20	18°53	17°30	3° 2	n.a.	T 12
W13	5 50 26	29°36'33	27° 2	6°28	17°47	25°51	24°56	10° 5	1°18	25°58	4°20	18°46	17°27	3° 9	n.a.	W13
T 14	5 54 22	0중36'22	9 £ 26	8°24	18°57	26°20	24°54	10°12	1°18	25°56	4°19	18°38	17°24	3°15	n.a.	T 14
F 15	5 58 19	1°36'10	22° 2	10°21	20° 7	26°49	24°52	10°20	1°19	25°55	4°18	18°31	17°21	3°22	n.a.	F 15
S 16	6 2 15	2°35'55	4 Mp 51	12°17	21°17	27°18	24°50	10°27	1°19	25°53	4°18	18°26	17°18	3°29	n.a.	S 16
S 17	6 6 12	3°35'38	17°55	14°12	22°27	27°47	24°48	10°35	1°20	25°51	4°17	18°23	17°14	3°35	n.a.	S 17
M18	6 10 9	4°35'19	1 ≏ 16	16° 6	23°38	28°17	24°45	10°43	1°21	25°50	4°17	18°D22	17°11	3°42	n.a.	M18
T 19	6 14 5	5°34'59	14°56	17°59	24°48	28°47	24°43	10°50	1°22	25°48	4°16	18°22	17° 8	3°49	n.a.	T 19
W20	6 18 2	6°34'36	28°56	19°50	25°58	29°17	24°40	10°58	1°23	25°46	4°16	18°23	17° 5	3°55	n.a.	W20
T 21	6 21 58	7°34'12	13ML17	21°39 23°25	27° 9 28°19	29°47 0 Ƴ 17	24°37	11° 6	1°24	25°45 25°43	4°15	18°R24 18°24	17° 2	4° 2 4° 9	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 25 55 6 29 51	8°33'45 9°33'17	27°56 12 × 750	25° 8	28°19 29°30	0°47	24°33 24°30	11°13 11°21	1°25 1°26	25°43 25°41	4°15 4°14	18°24 18°21	16°59 16°55	4°15	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	6 33 48	10°32'47	27°50	26°48	0 , 741	1°18	24°26	11°28	1°27	25°40	4°14	18°17	16°52	4°22	n.a.	S 24
M25	6 37 44	11°32'14	12 3 49	28°23	1°51	1°48	24°22	11°36	1°28	25°38	4°14	18°10	16°49	4°29	n.a.	M25
T 26	6 41 41	12°31'39	27°38	29°54	3° 2	2°19	24°18	11°44	1°29	25°37	4°13	18° 1	16°46	4°35	n.a.	T 26
W27	6 45 37 6 49 34	13°31'02 14°30'22	12 ≈ 7 26°12	1 ≈ 19 2°40	4°13 5°24	2°50	24°14 24°10	11°51 11°59	1°30	25°35 25°34	4°13	17°53 17°44	16°43 16°40	4°42	n.a.	W27
T 28 F 29	6 49 34	14°30'22 15°29'40	9 #49	3°54	6°34	3°21 3°52	24°10 24° 6	11°59 12° 7	1°32 1°33	25°34 25°32	4°12 4°12	17°44 17°37	16°40 16°36	4°49 4°55	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	6 57 27	15 29 40 16°28'55	22°58	5° 2	7°45	4°23	24° 0	12°14	1°34	25°30	4°12	17°32	16°33	5° 2	n.a.	S 30
				_		4Υ54			1Υ36							1 1
S 31	7 1 24	17る28'08	5 ℃ 41	6≈ 4	8 才 56	41754	23 N 56	12る22	17/36	25∏29	4812	17 M 30	16MJ30	5 I 9	n.a.	S 31

Delta T = 20h57m09s

Julian Calendar 1 Jan. 3013 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3014 BCE

FEBRUARY 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
M 1	7 5 20	18 ට 27'18	18 Y 3	6≈58	10 √ 7	5 Υ 25	23°R51	12 る 30	1 Υ 37	25°R27	4°R11	17°D29	16 M 27	5 Ⅱ 15	n.a.	M 1
T 2	7 9 17	19°26'26	8 B 0	7°46	11°18	5°57	23₽46	12°37	1°39	25耳26	4811	17 M 29	16°24	5°22	n.a.	T 2
W 3	7 13 13	20°25'31	12° 1	8°27	12°29	6°29	23°41	12°45	1°40	25°24	4°11	17°R30	16°20	5°29	n.a.	W 3
T 4	7 17 10	21°24'34	23°49	9° 0	13°40	7° 0	23°36	12°52	1°42	25°23	4°11	17°30	16°17	5°35	n.a.	T 4
F 5	7 21 6	22°23'34	5 Ⅱ 36	9°26	14°51	7°32	23°30	13° 0	1°44	25°21	4°11	17°28	16°14	5°42	n.a.	F 5
S 6	7 25 3	23°22'32	17°26	9°44	16° 2	8° 4	23°25	13° 7	1°45	25°20	4°11	17°24	16°11	5°48	n.a.	S 6
S 7	7 28 59	24°21'28	29°23	9°55	17°14	8°36	23°19	13°15	1°47	25°19	4°11	17°17	16° 8	5°55	n.a.	S 7
M 8	7 32 56	25°20'21	119529	9°R59	18°25	9° 8	23°13	13°23	1°49	25°17	4°10	17° 8	16° 5	6° 2	n.a.	M 8
T 9	7 36 52	26°19'12	23°46	9°55	19°36	9°40	23° 7	13°30	1°51	25°16	4°10	16°57	16° 1	6° 8	n.a.	T 9
W10	7 40 49	27°18'00	6 Ω 15	9°45	20°47	10°12	23° 1	13°38	1°53	25°14	4°D10	16°44	15°58	6°15	n.a.	W10
T 11	7 44 46	28°16'47	18°57	9°28	21°59	10°45	22°55	13°45	1°55	25°13	4°10	16°32	15°55	6°22	n.a.	T 11
F 12	7 48 42	29°15'31	1 m 50	9° 5	23°10	11°17	22°48	13°53	1°57	25°12	4°10	16°21	15°52	6°28	n.a.	F 12
S 13	7 52 39	0≈14'13	14°55	8°37	24°21	11°50	22°42	14° 0	1°59	25°10	4°11	16°12	15°49	6°35	n.a.	S 13
S 14	7 56 35	1°12'53	28°12	8° 4	25°33	12°22	22°35	14° 7	2° 1	25° 9	4°11	16° 5	15°45	6°42	n.a.	S 14
M15	8 0 32	2°11'31	11 ≏ 40	7°27	26°44	12°55	22°29	14°15	2° 3	25° 8	4°11	16° 1	15°42	6°48	n.a.	M15
T 16	8 4 28	3°10'08	25°21	6°46	27°55	13°28	22°22	14°22	2° 5	25° 7	4°11	16° 0	15°39	6°55	n.a.	T 16
W17	8 8 25	4° 8'43	9 M _15	6° 3	2 <u>9</u> ° 7	14° 0	22°15	14°30	2° 7	25° 5	4°11	16° 0	15°36	7° 2	n.a.	W17
T 18	8 12 21	5° 7'15	23°23	5°19	0 궁 18	14°33	22° 8	14°37	2°10	25° 4	4°11	16° 0	15°33	7° 8	n.a.	T 18
F 19	8 16 18	6° 5'46	7 . ₹43	4°33	1°30	15° 6	22° 1	14°44	2°12	25° 3	4°11	15°59	15°30	7°15	n.a.	F 19
S 20	8 20 14	7° 4'16	22°14	3°48	2°41	15°39	21°54	14°52	2°14	25° 2	4°12	15°55	15°26	7°22	n.a.	S 20
S 21	8 24 11	8° 2'43	6 ප 51	3° 3	3°53	16°13	21°47	14°59	2°17	25° 1	4°12	15°49	15°23	7°28	n.a.	S 21
M22	8 28 8	9° 1'09	21°29	2°20	5° 5	16°46	21°39	15° 6	2°19	25° 0	4°12	15°40	15°20	7°35	n.a.	M22
T 23	8 32 4	9°59'32	5≈59	1°40	6°16	17°19	21°32	15°13	2°21	24°59	4°12	15°29	15°17	7°42	n.a.	T 23
W24	8 36 1	10°57'54	20°16	1° 2	7°28	17°52	21°25	15°20	2°24	24°58	4°13	15°17	15°14	7°48	n.a.	W24
T 25	8 39 57	11°56'13	4) (14	0°28	8°40	18°26	21°17	15°28	2°26	24°56	4°13	15° 5	15°11	7°55	n.a.	T 25
F 26	8 43 54	12°54'30	17°47	29 る 58	9°51	18°59	21°10	15°35	2°29	24°55	4°13	14°55	15° 7	8° 2	n.a.	F 26
S 27	8 47 50	13°52'45	0 Υ 56	29°33	11° 3	19°33	21° 2	15°42	2°31	24°54	4°14	14°48	15° 4	8° 8	n.a.	S 27
S 28	8 51 47	14°50'58	13°41	29°12	12°15	20° 7	20°55	15°49	2°34	24°54	4°14	14°43	15° 1	8°15	n.a.	S 28
M29	8 55 43	15≈49'08	26 Y 4	28 궁 56	13 る 27	20 Y 40	20 Ω 47	15 る 56	2 Y 37	24 Ⅱ 53	4 8 15	14 M 40	14 M 58	8 Ⅱ 22	n.a.	M29

Delta T = 20h57m06s

MARCH 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	8 59 40	16≈47'16	8 8 11	28°R44	14 궁 38	21 Y 14	20°R39	16ට 3	2 Y 39	24°R52	4 8 15	14°R39	14 M 55	8 Ⅱ 28	n.a.	T 1
W 2	9 3 36	17°45'23	20° 6	28 云 38	15°50	21°48	20€32	16°10	2°42	24∏51	4°16	14 M .39	14°51	8°35	n.a.	W 2
T 3	9 7 33	18°43'27	1∏56	28°D37	17° 2	22°22	20°24	16°17	2°45	24°50	4°16	14°39	14°48	8°42	n.a.	T 3
F 4	9 11 29	19°41'29	13°44	28°41	18°14	22°56	20°16	16°23	2°48	24°49	4°17	14°37	14°45	8°48	n.a.	F 4
S 5	9 15 26	20°39'28	25°37	28°49	19°26	23°30	20° 9	16°30	2°50	24°48	4°17	14°33	14°42	8°55	n.a.	S 5
S 6	9 19 23	21°37'26	7 9 39	29° 3	20°37	24° 4	20° 1	16°37	2°53	24°48	4°18	14°26	14°39	9° 2	n.a.	S 6
M 7	9 23 19	22°35'22	19°53	29°21	21°49	24°38	19°53	16°44	2°56	24°47	4°18	14°17	14°36	9° 8	n.a.	M 7
T 8	9 27 16	23°33'16	2Ω 22	29°43	23° 1	25°12	19°46	16°50	2°59	24°46	4°19	14° 6	14°32	9°15	n.a.	T 8
W 9	9 31 12	24°31'08	15° 7	0≈10	24°13	25°46	19°38	16°57	3° 2	24°45	4°20	13°54	14°29	9°22	n.a.	W 9
T 10	9 35 9	25°28'58	28° 7	0°41	25°25	26°21	19°31	17° 3	3° 5	24°45	4°20	13°41	14°26	9°28	n.a.	T 10
F 11	9 39 5	26°26'46	11 m/22	1°16	26°37	26°55	19°23	17°10	3° 8	24°44	4°21	13°30	14°23	9°35	n.a.	F 11
S 12	9 43 2	27°24'33	24°49	1°55	27°49	27°29	19°16	17°16	3°11	24°44	4°22	13°20	14°20	9°42	n.a.	S 12
S 13	9 46 58	28°22'18	8 ≏ 27	2°38	29° 1	28° 4	19°8	17°23	3°14	24°43	4°22	13°14	14°17	9°48	n.a.	S 13
M14	9 50 55	29°20'01	22°14	3°25	0≈13	28°38	19° 1	17°29	3°17	24°43	4°23	13°10	14°13	9°55	n.a.	M14
T 15	9 54 51	0 ∺ 17'44	6 M 8	4°15	1°25	29°13	18°53	17°36	3°20	24°42	4°24	13° 8	14°10	10° 1	n.a.	T 15
W16	9 58 48	1°15'25	20° 8	5° 8	2°37	29°47	18°46	17°42	3°23	24°42	4°25	13°D 8	14° 7	10° 8	n.a.	W16
T 17	10 2 44	2°13'05	4 ₹ 13	6° 4	3°49	0822	18°39	17°48	3°26	24°41	4°25	13°R 9	14° 4	10°15	n.a.	T 17
F 18	10 641	3°10'43	18°23	7° 4	5° 1	0°57	18°31	17°54	3°29	24°41	4°26	13° 8	14° 1	10°21	n.a.	F 18
S 19	10 10 38	4° 8'21	2 る 37	8° 6	6°14	1°31	18°24	18° 0	3°33	24°40	4°27	13° 5	13°57	10°28	n.a.	S 19
S 20	10 14 34	5° 5'57	16°51	9°12	7°26	2° 6	18°17	18° 6	3°36	24°40	4°28	13° 0	13°54	10°35	n.a.	S 20
M21	10 18 31	6° 3'32	1≈ 3	10°20	8°38	2°41	18°10	18°12	3°39	24°40	4°29	12°52	13°51	10°41	n.a.	M21
T 22	10 22 27	7° 1'05	15° 8	11°31	9°50	3°16	18° 3	18°18	3°42	24°39	4°30	12°42	13°48	10°48	n.a.	T 22
W23	10 26 24	7°58'37	29° 1	12°45	11° 2	3°51	17°56	18°24	3°46	24°39	4°31	12°32	13°45	10°55	n.a.	W23
T 24	10 30 20	8°56'08	12) 39	14° 1	12°15	4°26	17°49	18°30	3°49	24°39	4°32	12°22	13°42	11° 1	n.a.	T 24
F 25	10 34 17	9°53'37	25°58	15°20	13°27	5° 1	17°43	18°36	3°52	24°39	4°33	12°13	13°38	11° 8	n.a.	F 25
S 26	10 38 13	10°51'05	8 Ƴ 57	16°41	14°39	5°36	17°36	18°42	3°55	24°39	4°33	12° 6	13°35	11°15	n.a.	S 26
S 27	10 42 10	11°48'32	21°36	18° 5	15°52	6°11	17°30	18°47	3°59	24°39	4°34	12° 2	13°32	11°21	n.a.	S 27
M28	10 46 7	12°45'57	3 8 57	19°31	17° 4	6°46	17°23	18°53	4° 2	24°39	4°35	12° 0	13°29	11°28	n.a.	M28
T 29	10 50 3	13°43'21	16° 4	20°59	18°16	7°22	17°17	18°58	4° 6	24°38	4°37	12°D 0	13°26	11°35	n.a.	T 29
W30	10 54 0	14°40'43	27°59	22°30	19°29	7°57	17°11	19° 4	4° 9	24°D38	4°38	12° 0	13°22	11°41	n.a.	W30
T 31	10 57 56	15 ¥ 38′04	9耳50	24≈ 3	20≈41	8 8 32	17 Ω 5	19る 9	4 Υ 12	24∏38	4 8 39	12 M 1	13 M .19	11 II 48	n.a.	T 31

Delta T = 20h57m03s

Julian Calendar 1 March 3013 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3013 BCE

APRIL 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
F 1	11 153	16) €35'23	21∏40	25≈39	21≈53	9 8 8	16°R59	19 궁 14	4 Υ16	24∏39	4 8 40	12°R 1	13 M .16	11 Ⅱ 55	n.a.	F 1
S 2	11 5 49	17°32'41	3935	27°17	23° 6	9°43	16 Ω 53	19°20	4°19	24°39	4°41	12 M 0	13°13	12° 1	n.a.	S 2
S 3	11 9 46	18°29'58	15°39	28°57	24°18	10°18	16°48	19°25	4°23	24°39	4°42	11°56	13°10	12° 8	n.a.	S 3
M 4	11 13 42	19°27'14	27°58	0 ∺ 39	25°31	10°54	16°42	19°30	4°26	24°39	4°43	11°51	13° 7	12°15	n.a.	M 4
T 5	11 17 39	20°24'28	10 Ω 34	2°24	26°43	11°29	16°37	19°35	4°29	24°39	4°44	11°44	13° 3	12°21	n.a.	T 5
W 6	11 21 36	21°21'41	23°30	4°11	27°55	12° 5	16°32	19°40	4°33	24°39	4°45	11°35	13° 0	12°28	n.a.	W 6
T 7	11 25 32	22°18'52	6 M 45	6° 0	29° 8	12°41	16°27	19°45	4°36	24°39	4°47	11°27	12°57	12°35	n.a.	T 7
F 8	11 29 29	23°16'03	20°20	7°52	0 ∺ 20	13°16	16°22	19°49	4°40	24°40	4°48	11°20	12°54	12°41	n.a.	F 8
S 9	11 33 25	24°13'13	4 ₾ 10	9°46	1°33	13°52	16°17	19°54	4°43	24°40	4°49	11°13	12°51	12°48	n.a.	S 9
S 10	11 37 22	25°10'22	18°13	11°41	2°46	14°28	16°12	19°59	4°47	24°40	4°50	11° 9	12°48	12°55	n.a.	S 10
M11	11 41 18	26° 7'31	2 M 24	13°39	3°58	15° 3	16° 8	20° 3	4°50	24°41	4°51	11° 7	12°44	13° 1	n.a.	M11
T 12	11 45 15	27° 4'38	16°40	15°39	5°11	15°39	16° 4	20° 8	4°54	24°41	4°53	11°D 7	12°41	13° 8	n.a.	T 12
W13	11 49 11	28° 1'46	0 才 58	17°41	6°23	16°15	16° 0	20°12	4°57	24°42	4°54	11° 8	12°38	13°15	n.a.	W13
T 14	11 53 8	28°58'53	15°13	19°45	7°36	16°51	15°56	20°16	5° 1	24°42	4°55	11° 9	12°35	13°21	n.a.	T 14
F 15	11 57 5	29°55'59	29°24	21°51	8°49	17°27	15°52	20°21	5° 4	24°43	4°56	11°R10	12°32	13°28	n.a.	F 15
S 16	12 1 1	0 ℃ 53′05	13 る 30	23°58	10° 1	18° 3	15°48	20°25	5° 8	24°43	4°58	11° 9	12°28	13°35	n.a.	S 16
S 17	12 4 58	1°50'11	27°29	26° 6	11°14	18°39	15°45	20°29	5°12	24°44	4°59	11° 7	12°25	13°41	n.a.	S 17
M18	12 8 54	2°47'17	11 ≈ 19	28°16	12°27	19°15	15°41	20°33	5°15	24°44	5° 0	11° 3	12°22	13°48	n.a.	M18
T 19	12 12 51	3°44'22	24°59	0 Υ 26	13°40	19°51	15°38	20°37	5°19	24°45	5° 2	10°58	12°19	13°55	n.a.	T 19
W20	12 16 47	4°41'26	8 ∺ 26	2°37	14°52	20°27	15°35	20°41	5°22	24°46	5° 3	10°52	12°16	14° 1	n.a.	W20
T 21	12 20 44	5°38'31	21°40	4°48	16° 5	21° 3	15°32	20°44	5°26	24°46	5° 4	10°46	12°13	14° 8	n.a.	T 21
F 22	12 24 40	6°35'35	4 Υ 38	6°59	17°18	21°39	15°30	20°48	5°29	24°47	5° 6	10°41	12° 9	14°15	n.a.	F 22
S 23	12 28 37	7°32'38	17°20	9°11	18°31	22°16	15°27	20°52	5°33	24°48	5° 7	10°38	12° 6	14°21	n.a.	S 23
S 24	12 32 34	8°29'41	29°48	11°21	19°44	22°52	15°25	20°55	5°36	24°48	5° 9	10°36	12° 3	14°28	n.a.	S 24
M25	12 36 30	9°26'44	128 2	13°31	20°57	23°28	15°23	20°58	5°40	24°49	5°10	10°D35	12° 0	14°35	n.a.	M25
T 26	12 40 27	10°23'46	24° 4	15°40	22° 9	24° 5	15°21	21° 2	5°43	24°50	5°11	10°36	11°57	14°41	n.a.	T 26
W27	12 44 23	11°20'48	5 Ⅱ 58	17°48	23°22	24°41	15°19	21° 5	5°47	24°51	5°13	10°38	11°53	14°48	n.a.	W27
T 28	12 48 20	12°17'50	17°48	19°55	24°35	25°18	15°18	21° 8	5°51	24°52	5°14	10°39	11°50	14°55	n.a.	T 28
F 29	12 52 16	13°14'51	29°38	22° 0	25°48	25°54	15°16	21°11	5°54	24°53	5°16	10°41	11°47	15° 1	n.a.	F 29
S 30	12 56 13	14 Y 11'51	119933	24 Y 3	27 米 1	26 8 31	15 Ω 15	21 궁 14	5 Ƴ 58	24∏54	5 8 17	10°R41	11 M 44	15 I 8	n.a.	S 30

Delta T = 20h57m01s

MAY 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
S 1	13 0 10	15 Y 8'51	23938	26 Y 5	28) 14	27 8 7	15°R14	21 궁 17	6 Υ 1	24 II 55	5 8 19	10°R41	11 M 41	15 Ⅱ 15	n.a.	S 1
M 2	13 4 6	16° 5'51	5 Ω 57	28° 5	29°27	27°44	15 Ω 13	21°19	6° 5	24°56	5°20	10 M .40	11°38	15°21	n.a.	M 2
T 3	13 8 3	17° 2'50	18°35	0 8 3	0 Υ 40	28°20	15°12	21°22	6°8	24°57	5°22	10°38	11°34	15°28	n.a.	T 3
W 4	13 11 59	17°59'49	1 m 35	1°58	1°53	28°57	15°12	21°25	6°12	24°58	5°23	10°35	11°31	15°35	n.a.	W 4
T 5	13 15 56	18°56'48	14°57	3°52	3° 6	29°34	15°12	21°27	6°15	24°59	5°24	10°31	11°28	15°41	n.a.	T 5
F 6	13 19 52	19°53'47	28°43	5°44	4°20	0 I I10	15°D12	21°29	6°19	25° 0	5°26	10°29	11°25	15°48	n.a.	F 6
S 7	13 23 49	20°50'45	12 ≏ 51	7°34	5°33	0°47	15°12	21°32	6°22	25° 1	5°27	10°26	11°22	15°55	n.a.	S 7
S 8	13 27 46	21°47'44	27°15	9°22	6°46	1°24	15°12	21°34	6°25	25° 3	5°29	10°25	11°19	16° 1	n.a.	S 8
M 9	13 31 42	22°44'43	11 M 51	11° 7	7°59	2° 1	15°12	21°36	6°29	25° 4	5°30	10°D25	11°15	16° 8	n.a.	M 9
T 10	13 35 39	23°41'42	26°33	12°51	9°12	2°38	15°13	21°38	6°32	25° 5	5°32	10°25	11°12	16°15	n.a.	T 10
W11	13 39 35	24°38'42	11 ,7 14	14°32	10°25	3°15	15°14	21°40	6°36	25° 6	5°33	10°26	11° 9	16°21	n.a.	W11
T 12	13 43 32	25°35'42	25°48	16°11	11°39	3°52	15°15	21°41	6°39	25° 8	5°35	10°27	11° 6	16°28	n.a.	T 12
F 13	13 47 28	26°32'43	10 ਰ 11	17°49	12°52	4°29	15°16	21°43	6°43	25° 9	5°37	10°28	11° 3	16°35	n.a.	F 13
S 14	13 51 25	27°29'44	24°20	19°24	14° 5	5° 6	15°17	21°45	6°46	25°10	5°38	10°R29	10°59	16°41	n.a.	S 14
S 15	13 55 22	28°26'46	8≈14	20°57	15°19	5°43	15°18	21°46	6°49	25°12	5°40	10°28	10°56	16°48	n.a.	S 15
M16	13 59 18	29°23'49	21°51	22°27	16°32	6°20	15°20	21°47	6°53	25°13	5°41	10°28	10°53	16°55	n.a.	M16
T 17	14 3 15	0 8 20'52	5 ₩ 12	23°56	17°45	6°57	15°22	21°49	6°56	25°14	5°43	10°27	10°50	17° 1	n.a.	T 17
W18	14 7 11	1°17'56	18°18	25°23	18°59	7°34	15°24	21°50	6°59	25°16	5°44	10°26	10°47	17° 8	n.a.	W18
T 19	14 11 8	2°15'01	1 Υ 9	26°47	20°12	8°12	15°26	21°51	7° 3	25°17	5°46	10°24	10°44	17°15	n.a.	T 19
F 20	14 15 4	3°12'06	13°46	28° 9	21°26	8°49	15°29	21°52	7° 6	25°19	5°47	10°24	10°40	17°21	n.a.	F 20
S 21	14 19 1	4° 9'12	26°11	29°29	22°39	9°26	15°31	21°53	7° 9	25°20	5°49	10°23	10°37	17°28	n.a.	S 21
S 22	14 22 57	5° 6'19	8 8 24	0 Ⅱ 46	23°53	10° 4	15°34	21°53	7°12	25°22	5°50	10°D23	10°34	17°35	n.a.	S 22
M23	14 26 54	6° 3'26	20°28	2° 1	25° 6	10°41	15°37	21°54	7°16	25°24	5°52	10°23	10°31	17°42	n.a.	M23
T 24	14 30 51	7° 0'34	2 Ⅱ 24	3°14	26°20	11°19	15°40	21°55	7°19	25°25	5°53	10°23	10°28	17°48	n.a.	T 24
W25	14 34 47	7°57'43	14°16	4°24	27°33	11°56	15°43	21°55	7°22	25°27	5°55	10°23	10°24	17°55	n.a.	W25
T 26	14 38 44	8°54'52	26° 5	5°32	28°47	12°34	15°46	21°55	7°25	25°28	5°57	10°24	10°21	18° 2	n.a.	T 26
F 27	14 42 40	9°52'02	7954	6°37	0 8 1	13°11	15°50	21°55	7°28	25°30	5°58	10°24	10°18	18° 8	n.a.	F 27
S 28	14 46 37	10°49'12	19°49	7°39	1°14	13°49	15°54	21°56	7°31	25°32	6° 0	10°R24	10°15	18°15	n.a.	S 28
S 29	14 50 33	11°46'23	1 Q 53	8°38	2°28	14°26	15°58	21°R56	7°34	25°33	6° 1	10°24	10°12	18°22	n.a.	S 29
M30	14 54 30	12°43'34	14°11	9°34	3°42	15° 4	16° 2	21°55	7°38	25°35	6° 3	10°D24	10° 9	18°28	n.a.	M30
T 31	14 58 27	13840'46	26 Ω 46	10 Ⅲ 28	4 8 55	15 Ⅱ 42	16 N 6	21 궁 55	7 Υ 41	25 Ⅱ 37	6 8 4	10ML24	10 M 5	18 Ⅲ 35	n.a.	T 31

Delta T = 20h56m58s

Julian Calendar 1 May 3013 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3013 BCE

JUNE 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	Q K	Day
W 1	15 2 23	14 8 37'59	9 m 42	11 I I7	6 8 9	16 Ⅱ 20	16 Ω 10	21°R55	7 Υ 44	25 Ⅲ 39	6 8 6	10ML24	10M 2	18 Ⅲ 42	n.a.	W 1
T 2	15 6 20	15°35'12	23° 4	12° 4	7°23	16°57	16°15	21 る 55	7°47	25°41	6° 7	10°25	9°59	18°48	n.a.	T 2
F 3	15 10 16	16°32'26	6 ₽ 51	12°47	8°37	17°35	16°20	21°54	7°50	25°42	6° 9	10°25	9°56	18°55	n.a.	F 3
S 4	15 14 13	17°29'41	21° 4	13°26	9°51	18°13	16°24	21°53	7°52	25°44	6°10	10°26	9°53	19° 2	n.a.	S 4
S 5	15 18 9	18°26'57	5 M .39	14° 2	11° 4	18°51	16°29	21°53	7°55	25°46	6°12	10°R26	9°50	19° 8	n.a.	S 5
M 6	15 22 6	19°24'14	20°32	14°33	12°18	19°29	16°35	21°52	7°58	25°48	6°13	10°26	9°46	19°15	n.a.	M 6
T 7	15 26 3	20°21'33	5 ₹ 35	15° 0	13°32	20° 7	16°40	21°51	8° 1	25°50	6°15	10°25	9°43	19°22	n.a.	T 7
W 8	15 29 59	21°18'52	20°38	15°23	14°46	20°45	16°45	21°50	8° 4	25°52	6°16	10°24	9°40	19°28	n.a.	W 8
T 9	15 33 56	22°16'13	5 る 34	15°41	16° 0	21°23	16°51	21°49	8° 7	25°54	6°18	10°23	9°37	19°35	n.a.	T 9
F 10	15 37 52	23°13'35	20°15	15°55	17°14	22° 1	16°57	21°48	8° 9	25°55	6°19	10°22	9°34	19°42	n.a.	F 10
S 11	15 41 49	24°10'59	4≈36	16° 3	18°28	22°39	17° 3	21°46	8°12	25°57	6°21	10°20	9°30	19°48	n.a.	S 11
S 12	15 45 45	25° 8'24	18°33	16°R 7	19°42	23°17	17° 9	21°45	8°15	25°59	6°22	10°20	9°27	19°55	n.a.	S 12
M13	15 49 42	26° 5'51	2 ∀ 8	16° 5	20°56	23°56	17°15	21°43	8°17	26° 1	6°24	10°D20	9°24	20° 2	n.a.	M13
T 14	15 53 39	27° 3'19	15°20	15°58	22°10	24°34	17°21	21°42	8°20	26° 3	6°25	10°20	9°21	20° 8	n.a.	T 14
W15	15 57 35	28° 0'49	28°12	15°45	23°24	25°12	17°28	21°40	8°23	26° 5	6°27	10°22	9°18	20°15	n.a.	W15
T 16	16 1 32	28°58'21	10 Y 47	15°28	24°38	25°51	17°35	21°38	8°25	26° 7	6°28	10°23	9°15	20°22	n.a.	T 16
F 17	16 5 28	29°55'54	23° 8	15° 5	25°53	26°29	17°41	21°36	8°28	26° 9	6°30	10°24	9°11	20°28	n.a.	F 17
S 18	16 9 25	0 Ⅱ 53'29	5 8 18	14°36	27° 7	27° 8	17°48	21°34	8°30	26°11	6°31	10°R25	9° 8	20°35	n.a.	S 18
S 19	16 13 21	1°51'06	17°19	14° 3	28°21	27°46	17°55	21°32	8°33	26°14	6°32	10°25	9° 5	20°42	n.a.	S 19
M20	16 17 18	2°48'44	29°14	13°26	29°35	28°25	18° 3	21°30	8°35	26°16	6°34	10°24	9° 2	20°49	n.a.	M20
T 21	16 21 14	3°46'24	11 II 6	12°44	0耳50	29° 3	18°10	21°27	8°37	26°18	6°35	10°22	8°59	20°55	n.a.	T 21
W22	16 25 11	4°44'05	22°55	11°59	2° 4	29°42	18°17	21°25	8°40	26°20	6°37	10°18	8°56	21° 2	n.a.	W22
T 23	16 29 8	5°41'48	49544	11°11	3°18	09520	18°25	21°23	8°42	26°22	6°38	10°14	8°52	21° 9	n.a.	T 23
F 24	16 33 4	6°39'33	16°36	10°21	4°32	0°59	18°33	21°20	8°44	26°24	6°39	10°10	8°49	21°15	n.a.	F 24
S 25	16 37 1	7°37'18	28°33	9°30	5°47	1°38	18°40	21°17	8°47	26°26	6°41	10° 5	8°46	21°22	n.a.	S 25
S 26	16 40 57	8°35'06	10 Ω 38	8°38	7° 1	2°17	18°48	21°14	8°49	26°28	6°42	10° 2	8°43	21°29	n.a.	S 26
M27	16 44 54	9°32'54	22°54	7°48	8°16	2°56	18°57	21°12	8°51	26°30	6°43	9°59	8°40	21°35	n.a.	M27
T 28	16 48 50	10°30'44	5 Mp 26	6°59	9°30	3°34	19° 5	21° 9	8°53	26°33	6°45	9°D58	8°36	21°42	n.a.	T 28
W29	16 52 47	11°28'36	18°17	6°13	10°44	4°13	19°13	2 <u>1</u> ° 6	8°55	26°35	6°46	9°58	8°33	21°49	n.a.	W29
T 30	16 56 43	12 Ⅲ 26′29	1 ≏ 32	5 Ⅱ 31	11 Ⅱ 59	4952	19 Ω 22	21중 3	8 Ƴ 57	26 Ⅱ 37	6 8 47	9 M 59	8 M .30	21 II 55	n.a.	T 30

Delta T = 20h56m55s

JULY 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 0 40	13 Ⅱ 24'23	15 ≏ 12	4°R54	13 II 13	5931	19 Ω 30	20°R59	8 Y 59	26耳39	6 8 49	10 M 1	8 M 27	22 II 2	n.a.	F 1
S 2	17 4 37	14°22'19	29°19	4 Ⅱ 23	14°28	6°10	19°39	20 궁 56	9° 1	26°41	6°50	10° 2	8°24	22° 9	n.a.	S 2
S 3	17 8 33	15°20'17	13M52	3°58	15°42	6°50	19°48	20°53	9° 3	26°43	6°51	10°R 2	8°21	22°15	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 12 30 17 16 26	16°18'16 17°16'17	28°47 13 × 758	3°39 3°29	16°57 18°12	7°29 8°8	19°57 20° 6	20°49 20°46	9° 5 9° 6	26°46 26°48	6°52 6°54	10° 1 9°58	8°17 8°14	22°22 22°29	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	17 20 23	18°14'21	29°14	3°D26	19°26	8°47	20°15	20°42	9° 8	26°50	6°55	9°54	8°11	22°35	n.a.	W 6
T 7	17 24 19	19°12'26	14 පි 26	3°31	20°41	9°26	20°24	20°39	9°10	26°52	6°56	9°48	8° 8	22°42	n.a.	T 7
F 8 S 9	17 28 16	20°10'33	29°23	3°45 4° 7	21°55 23°10	10° 6	20°33 20°43	20°35	9°12 9°13	26°55 26°57	6°57	9°42 9°37	8° 5 8° 2	22°49	n.a.	F 8 S 9
	17 32 12	21° 8'42	13≈58			10°45		20°31			6°59			22°56	n.a.	~ /
S 10 M11	17 36 9 17 40 6	22° 6'53 23° 5'07	28° 6 11) 45	4°37 5°15	24°25 25°39	11°24 12° 4	20°52 21° 2	20°27 20°23	9°15 9°16	26°59 27° 1	7° 0 7° 1	9°33 9°31	7°58 7°55	23° 2 23° 9	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	17 44 2	24° 3'23	24°57	6° 2	26°54	12°43	21°12	20°20	9°18	27° 3	7° 2	9°D30	7°52	23°16	n.a.	T 12
W13	17 47 59	25° 1'41	7 ℃ 45	6°56	28° 9	13°23	21°22	20°15	9°19	27° 6	7° 3	9°31	7°49	23°22	n.a.	W13
T 14	17 51 55	26° 0'02	20°12	7°57 9°5	29°24	14° 3	21°32	20°11	9°21	27° 8	7° 4 7° 5	9°32	7°46	23°29	n.a.	T 14
F 15 S 16	17 55 52 17 59 48	26°58'25 27°56'50	2 8 24 14°25	9° 5 10°19	0 © 38 1°53	14°42 15°22	21°42 21°52	20° 7 20° 3	9°22 9°23	27°10 27°12	7° 5 7° 6	9°33 9°R33	7°42 7°39	23°36 23°42	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	18 3 45	28°55'17	26°19	11°39	3° 8	16° 2	22° 2	19°59	9°24	27°15	7° 7	9°32	7°36	23°49	n.a.	S 17
M18	18 7 41	29°53'47	8II 8	13° 5	4°23	16°41	22°12	19°55	9°26	27°17	7° 8	9°28	7°33	23°56	n.a.	M18
T 19	18 11 38	0952'19	19°57	14°36	5°38	17°21	22°23	19°50	9°27	27°19	7° 9	9°22	7°30	24° 2	n.a.	T 19
W20	18 15 34	1°50'53	19947	16°10 17°49	6°52 8° 7	18° 1	22°33	19°46 19°41	9°28 9°29	27°21 27°24	7°10	9°13 9° 3	7°27	24° 9 24°16	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	18 19 31 18 23 28	2°49'30 3°48'08	13°40 25°37	17°49 19°30	9°22	18°41 19°21	22°44 22°55	19°41 19°37	9°29	27°24 27°26	7°11 7°12	8°53	7°23 7°20	24°16 24°22	n.a. n.a.	F 22
S 23	18 27 24	4°46'49	7 Ω 41	21°15	10°37	20° 1	23° 5	19°32	9°31	27°28	7°13	8°42	7°17	24°29	n.a.	S 23
S 24	18 31 21	5°45'31	19°52	23° 1	11°52	20°41	23°16	19°28	9°32	27°30	7°14	8°33	7°14	24°36	n.a.	S 24
M25	18 35 17	6°44'16	2 m 13	24°49	13° 7	21°21	23°27	19°23	9°32	27°32	7°15	8°26	7°11	24°43	n.a.	M25
T 26 W27	18 39 14	7°43'02 8°41'50	14°46 27°35	26°39 28°30	14°22 15°37	22° 1 22°42	23°38 23°49	19°19 19°14	9°33 9°34	27°35 27°37	7°16 7°17	8°21 8°18	7° 8 7° 4	24°49 24°56	n.a.	T 26 W27
T 28	18 43 10 18 47 7	9°40'40	2/°35 10 Ω 44	28°30 0 © 21	15°37 16°52	22°42 23°22	23°49 24° 1	19°14 19° 9	9°34 9°35	27°37 27°39	7°17	8°18 8°D18	7° 4	24°56 25° 3	n.a. n.a.	T 28
F 29	18 51 3	10°39'33	24°14	2°13	18° 7	24° 2	24°12	19° 5	9°35	27°41	7°18	8°18	6°58	25° 9	n.a.	F 29
S 30	18 55 0	11°38'27	8 M 9	4° 5	19°22	24°42	24°23	19° 0	9°36	27°43	7°19	8°R19	6°55	25°16	n.a.	S 30
S 31	18 58 56	12937'23	22 11 29	5 9 56	20937	25©23	24 N 35	18 궁 55	9 Y 36	27 II 46	7 8 20	8 M .18	6 M 52	25耳23	n.a.	S 31

Delta T = 20h56m53s

Julian Calendar 1 July 3013 BCE == Greg. Calendar 6 June 3013 BCE

AUGUST 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	3	ය	ţ	ĸ٥	Day
M 1	19 2 53	13936'21	7 , ₹12	79548	21952	2695 3	24 Ω 46	18°R50	9 Ƴ 37	27耳48	7 8 21	8°R15	6 M .48	25 Ⅱ 29	n.a.	M 1
T 2	19 6 50	14°35'21	22°15	9°39	23° 7	26°44	24°58	18 궁 46	9°37	27°50	7°21	8 M .10	6°45	25°36	n.a.	T 2
W 3	19 10 46	15°34'24	7 궁 28	11°30	24°22	27°24	25° 9	18°41	9°38	27°52	7°22	8° 2	6°42	25°43	n.a.	W 3
T 4	19 14 43	16°33'28	22°42	13°20	25°37	28° 5	25°21	18°36	9°38	27°54	7°23	7°52	6°39	25°49	n.a.	T 4
F 5	19 18 39	17°32'35	7 ≈ 45	15°10	26°52	28°45	25°33	18°31	9°38	27°56	7°23	7°42	6°36	25°56	n.a.	F 5
S 6	19 22 36	18°31'44	22°28	16°59	28° 7	29°26	25°45	18°27	9°38	27°59	7°24	7°32	6°33	26° 3	n.a.	S 6
S 7	19 26 32	19°30'56	6) €44	18°47	29°22	oΩ 7	25°57	18°22	9°39	28° 1	7°25	7°24	6°29	26° 9	n.a.	S 7
M 8	19 30 29	20°30'10	20°31	20°34	0 Ω 37	0°48	26° 8	18°17	9°39	28° 3	7°25	7°18	6°26	26°16	n.a.	M 8
T 9	19 34 25	21°29'26	3 Ƴ 48	22°20	1°52	1°28	26°21	18°12	9°R39	28° 5	7°26	7°15	6°23	26°23	n.a.	T 9
W10	19 38 22	22°28'46	16°38	24° 6	3° 7	2° 9	26°33	18° 7	9°39	28° 7	7°26	7°13	6°20	26°30	n.a.	W10
T 11	19 42 18	23°28'07	29° 6	25°51	4°22	2°50	26°45	18° 3	9°39	28° 9	7°27	7°D13	6°17	26°36	n.a.	T 11
F 12	19 46 15	24°27'31	11816	27°35	5°37	3°31	26°57	17°58	9°39	28°11	7°28	7°R13	6°13	26°43	n.a.	F 12
S 13	19 50 11	25°26'58	23°14	29°18	6°52	4°12	27° 9	17°53	9°38	28°13	7°28	7°12	6°10	26°50	n.a.	S 13
S 14	19 54 8	26°26'27	5 I I 4	1 Ω 1	8° 7	4°53	27°22	17°49	9°38	28°15	7°28	7° 9	6° 7	26°56	n.a.	S 14
M15	19 58 5	27°25'59	16°53	2°42	9°22	5°34	27°34	17°44	9°38	28°17	7°29	7° 4	6° 4	27° 3	n.a.	M15
T 16	20 2 1	28°25'33	28°42	4°23	10°37	6°16	27°46	17°39	9°38	28°19	7°29	6°55	6° 1	27°10	n.a.	T 16
W17	20 5 58	29°25'10	10935	6° 3	11°52	6°57	27°59	17°35	9°37	28°21	7°30	6°43	5°58	27°16	n.a.	W17
T 18	20 9 54	0 Ω 24'49	22°34	7°42	13° 7	7°38	28°11	17°30	9°37	28°23	7°30	6°30	5°54	27°23	n.a.	T 18
F 19	20 13 51	1°24'30	4 Ω 41	9°21	14°22	8°19	28°24	17°25	9°36	28°25	7°30	6°16	5°51	27°30	n.a.	F 19
S 20	20 17 47	2°24'13	16°56	10°59	15°38	9° 1	28°36	17°21	9°36	28°27	7°31	6° 1	5°48	27°37	n.a.	S 20
S 21	20 21 44	3°23'59	29°19	12°36	16°53	9°42	28°49	17°16	9°35	28°29	7°31	5°49	5°45	27°43	n.a.	S 21
M22	20 25 40	4°23'46	11 m 53	14°12	18° 8	10°24	29° 2	17°12	9°35	28°31	7°31	5°38	5°42	27°50	n.a.	M22
T 23	20 29 37	5°23'36	24°36	15°48	19°23	11° 5	29°15	17° 7	9°34	28°33	7°32	5°31	5°39	27°57	n.a.	T 23
W24	20 33 33	6°23'27	7 ≙ 33	17°23	20°38	11°47	29°27	17° 3	9°33	28°35	7°32	5°26	5°35	28° 3	n.a.	W24
T 25	20 37 30	7°23'21	20°43	18°57	21°53	12°28	29°40	16°59	9°32	28°36	7°32	5°24	5°32	28°10	n.a.	T 25
F 26	20 41 27	8°23'16	4 M ₊10	20°31	23° 8	13°10	29°53	16°54	9°32	28°38	7°32	5°24	5°29	28°17	n.a.	F 26
S 27	20 45 23	9°23'13	17°55	22° 4	24°23	13°52	0 m) 6	16°50	9°31	28°40	7°32	5°24	5°26	28°23	n.a.	S 27
S 28	20 49 20	10°23'13	2 √ 1	23°37	25°38	14°33	0°19	16°46	9°30	28°42	7°32	5°23	5°23	28°30	n.a.	S 28
M29	20 53 16	11°23'14	16°26	25° 8	26°53	15°15	0°32	16°42	9°29	28°44	7°32	5°19	5°19	28°37	n.a.	M29
T 30	20 57 13	12°23'17	1る8	26°40	28° 8	15°57	0°45	16°38	9°28	28°45	7°33	5°13	5°16	28°43	n.a.	T 30
W31	21 1 9	13 Ω 23'21	16중 2	28 Ω 10	29 Ω 23	16 Ω 39	0 m 58	16 ට 34	9 Ƴ 27	28 Ⅱ 47	7 8 33	5M 5	5 M 13	28 II 50	n.a.	W31

Delta T = 20h56m50s

SEPTEMBER 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	£.	ය	Ç	k k	Day
T 1	21 5 6	14 Ω 23'28	1≈ 0	29 N 40	0 m /38	17 Ω 21	1 Mp 11	16°R30	9°R26	28∏49	7°R33	4°R54	5 M 10	28耳57	n.a.	T 1
F 2	21 9 2	15°23'36	15°52	1 m) 10	1°53	18° 3	1°24	16 පි 26	9 Ƴ 24	28°50	7 8 33	4 M .42	5° 7	29° 4	n.a.	F 2
S 3	21 12 59	16°23'47	0 ∺ 29	2°39	3° 8	18°45	1°37	16°22	9°23	28°52	7°33	4°31	5° 4	29°10	n.a.	S 3
S 4	21 16 55	17°24'00	14°45	4° 7	4°24	19°27	1°50	16°18	9°22	28°54	7°33	4°21	5° 0	29°17	n.a.	S 4
M 5	21 20 52	18°24'15	28°34	5°34	5°39	20° 9	2° 4	16°15	9°21	28°55	7°32	4°14	4°57	29°24	n.a.	M 5
T 6	21 24 48	19°24'32	11 Y 55	7° 1	6°54	20°51	2°17	16°11	9°19	28°57	7°32	4°10	4°54	29°30	n.a.	T 6
W 7	21 28 45	20°24'51	24°49	8°28	8° 9	21°34	2°30	16° 8	9°18	28°58	7°32	4° 8	4°51	29°37	n.a.	W 7
T 8	21 32 42	21°25'12	7 8 20	9°53	9°24	22°16	2°43	16° 4	9°16	29° 0	7°32	4°D 8	4°48	29°44	n.a.	T 8
F 9	21 36 38	22°25'36	19°33	11°18	10°38	22°58	2°57	16° 1	9°15	29° 1	7°32	4°R 8	4°45	29°50	n.a.	F 9
S 10	21 40 35	23°26'02	1 Ⅲ 32	12°42	11°53	23°41	3°10	15°58	9°13	29° 3	7°32	4° 8	4°41	29°57	n.a.	S 10
S 11	21 44 31	24°26'30	13°24	14° 5	13°8	24°23	3°23	15°54	9°12	29° 4	7°31	4° 6	4°38	095 4	n.a.	S 11
M12	21 48 28	25°27'01	25°13	15°28	14°23	25° 6	3°37	15°51	9°10	29° 6	7°31	4° 2	4°35	0°11	n.a.	M12
T 13	21 52 24	26°27'33	799 4	16°49	15°38	25°48	3°50	15°48	9°8	29° 7	7°31	3°55	4°32	0°17	n.a.	T 13
W14	21 56 21	27°28'08	19° 1	18° 9	16°53	26°31	4° 3	15°45	9° 7	29° 9	7°31	3°45	4°29	0°24	n.a.	W14
T 15	22 0 17	28°28'44	1 0 7	19°28	18° 8	27°14	4°17	15°42	9° 5	29°10	7°30	3°34	4°25	0°31	n.a.	T 15
F 16	22 4 14	29°29'22	13°24	20°46	19°23	27°56	4°30	15°40	9° 3	29°11	7°30	3°22	4°22	0°37	n.a.	F 16
S 17	22 8 10	0 mp 30'02	25°53	22° 3	20°38	28°39	4°43	15°37	9° 1	29°13	7°30	3° 9	4°19	0°44	n.a.	S 17
S 18	22 12 7	1°30'44	8 m)33	23°18	21°53	29°22	4°57	15°34	9° 0	29°14	7°29	2°58	4°16	0°51	n.a.	S 18
M19	22 16 4	2°31'27	21°26	24°31	23° 8	0Mp 5	5°10	15°32	8°58	29°15	7°29	2°49	4°13	0°57	n.a.	M19
T 20	22 20 0	3°32'12	4 Ω 29	25°42	24°23	0°48	5°24	15°29	8°56	29°16	7°28	2°43	4°10	1° 4	n.a.	T 20
W21	22 23 57	4°32'59	17°43	26°51	25°38	1°31	5°37	15°27	8°54	29°17	7°28	2°40	4° 6	1°11	n.a.	W21
T 22	22 27 53	5°33'47	1 M 8	27°57	26°53	2°14	5°51	15°25	8°52	29°19	7°27	2°D39	4° 3	1°18	n.a.	T 22
F 23	22 31 50	6°34'36	14°44	29° 1	28° 8	2°57	6° 4	15°23	8°50	29°20	7°27	2°39	4° 0	1°24	n.a.	F 23
S 24	22 35 46	7°35'27	28°32	0요 1	29°22	3°40	6°17	15°21	8°48	29°21	7°26	2°40	3°57	1°31	n.a.	S 24
S 25	22 39 43	8°36'19	12 ~ 31	0°58	0 ჲ 37	4°23	6°31	15°19	8°46	29°22	7°26	2°R40	3°54	1°38	n.a.	S 25
M26	22 43 39	9°37'12	26°42	1°51	1°52	5° 6	6°44	15°17	8°43	29°23	7°25	2°39	3°50	1°44	n.a.	M26
T 27	22 47 36	10°38'06	11る 4	2°39	3° 7	5°49	6°58	15°16	8°41	29°24	7°25	2°35	3°47	1°51	n.a.	T 27
W28	22 51 33	11°39'01	25°32	3°22	4°22	6°33	7°11	15°14	8°39	29°25	7°24	2°29	3°44	1°58	n.a.	W28
T 29	22 55 29	12°39'58	10≈ 2	4° 0	5°36	7°16	7°24	15°13	8°37	29°26	7°23	2°22	3°41	2° 4	n.a.	T 29
F 30	22 59 26	13 m 40'55	24≈28	4 ₾ 30	6 ₽ 51	7 ™ 59	7 m 38	15 ට 11	8 Ƴ 35	29 Ⅱ 27	7 8 23	2 M .14	3 M .38	29511	n.a.	F 30

Delta T = 20h56m48s

Julian Calendar 1 Sept. 3013 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3013 BCE

OCTOBER 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	φ	ď	4	ħ) l (#	Р	V	v	Ç	o k	Day
S 1	23 3 22	14 M 41'54	8) 44	4 ≙ 54	8 亞 6	8 m 43	7 m 51	15°R10	8°R32	29 Ⅱ 27	7°R22	2°R 6	3 M .35	29518	n.a.	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8	23 7 19 23 11 15 23 15 12 23 19 8 23 23 5 23 27 1 23 30 58	15°42'54 16°43'55 17°44'58 18°46'02 19°47'08 20°48'14 21°49'23	22°43 6°Y23 19°39 2833 15° 6 27°22 9¶24	5° 9 5°R15 5°12 4°59 4°35 4° 0 3°14	9°21 10°35 11°50 13° 5 14°19 15°34 16°48	9°26 10°10 10°53 11°37 12°20 13° 4 13°48	8° 5 8°18 8°31 8°45 8°58 9°11 9°25	15 o 9 15° 8 15° 7 15° 6 15° 5 15° 5	8 Y 30 8°28 8°25 8°23 8°21 8°18 8°16	29°28 29°29 29°30 29°31 29°31 29°32 29°33	7 8 21 7°21 7°20 7°19 7°18 7°18	1M59 1°54 1°51 1°D50 1°51 1°53 1°54	3°31 3°28 3°25 3°22 3°19 3°16 3°12	2°25 2°31 2°38 2°45 2°51 2°58 3°5	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	23 34 55 23 38 51 23 42 48 23 46 44 23 50 41 23 54 37 23 58 34	22°50'32 23°51'43 24°52'55 25°54'08 26°55'22 27°56'37 28°57'54	21°18 3\$\mathfrak{0}\$ 9 15° 1 27° 1 9\$\mathfrak{O}\$10 21°34 4\$\mathfrak{0}\$13	2°17 1°11 29 \$\mathbf{m}\$ 58 28°39 27°17 25°54 24°34	18° 3 19°18 20°32 21°47 23° 1 24°16 25°30	14°32 15°16 16° 0 16°43 17°27 18°12 18°56	9°38 9°51 10° 4 10°18 10°31 10°44 10°57	15° 4 15° 4 15° 3 15°D 3 15° 3 15° 4 15° 4	8°13 8°11 8° 9 8° 6 8° 4 8° 1 7°58	29°33 29°34 29°34 29°35 29°35 29°36 29°36	7°16 7°15 7°14 7°13 7°12 7°12 7°11	1°R55 1°54 1°52 1°48 1°43 1°37 1°31	3° 9 3° 6 3° 3 3° 0 2°56 2°53 2°50	3°12 3°18 3°25 3°32 3°38 3°45 3°52	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	0 2 31 0 6 27 0 10 24 0 14 20 0 18 17 0 22 13 0 26 10	29°59'11 1 £ 0'29 2° 1'47 3° 3'06 4° 4'26 5° 5'46 6° 7'07	17° 9 0 2 21 13°49 27°29 11 M 20 25°19 9 ₹ 23	23°19 22°11 21°13 20°25 19°47 19°21 19° 7	26°45 27°59 29°14 0M28 1°42 2°57 4°11	19°40 20°24 21° 8 21°52 22°37 23°21 24° 5	11°10 11°23 11°36 11°49 12° 2 12°15 12°28	15° 4 15° 5 15° 5 15° 6 15° 7 15° 8 15° 9	7°56 7°53 7°51 7°48 7°46 7°43 7°41	29°36 29°37 29°37 29°37 29°37 29°38 29°38	7°10 7°9 7°8 7°7 7°6 7°5 7°4	1°25 1°21 1°18 1°D17 1°17 1°19 1°20	2°47 2°44 2°41 2°37 2°34 2°31 2°28	3°58 4° 5 4°12 4°19 4°25 4°32 4°39	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30 M31	0 30 6 0 34 3 0 38 0 0 41 56 0 45 53 0 49 49 0 53 46 0 57 42 1 1 39	7° 8'27 8° 9'48 9°11'09 10°12'30 11°13'51 12°15'12 13°16'32 14°17'53 15 £ 19'14	23°31 7₹41 21°51 5≈58 20° 2 3¥58 17°44 1¥17 14¥35	19°D 2 19°8 19°23 19°46 20°17 20°55 21°39 22°28 23 m 22	5°25 6°40 7°54 9°8 10°22 11°37 12°51 14°5 15 M .19	24°50 25°34 26°19 27° 3 27°48 28°33 29°17 0 <u>•</u> 2 0 <u>•</u> 47	12°41 12°54 13° 7 13°19 13°32 13°45 13°57 14°10 14 m 22	15°10 15°12 15°13 15°15 15°16 15°18 15°20 15°22	7°38 7°35 7°33 7°30 7°28 7°25 7°23 7°20 7°18	29°38 29°38 29°38 29°38 29°38 29°38 29°38 29°38	7° 3 7° 1 7° 0 6°59 6°58 6°57 6°56 6°55	1°22 1°R22 1°22 1°20 1°18 1°15 1°12	2°25 2°21 2°18 2°15 2°12 2° 9 2° 6 2° 2	4°45 4°52 4°59 5° 6 5°12 5°19 5°26 5°32 5©39	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30 M31

Delta T = 20h56m45s

Julian Calendar

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	S	Ç	o k	Day
T 1	1 5 36	16 ♀ 20'35	27 Y 37	24 Mp 20	16 M 33	1 ≏ 32	14 Mp 35	15 る 26	7°R15	29°R37	6°R52	1°D 8	1 M .56	59946	n.a.	T 1
W 2	1 9 32	17°21'57	10822	25°21	17°47	2°17	14°47	15°28	7 Υ 12	29 Ⅲ 37	6 8 51	1 M 8	1°53	5°52	n.a.	W 2
T 3	1 13 29	18°23'18	22°51	26°26	19° 1	3° 1	14°59	15°31	7°10	29°37	6°50	1° 9	1°50	5°59	n.a.	T 3
F 4	1 17 25	19°24'40	5 Ⅱ 5	27°34	20°15	3°46	15°12	15°33	7° 7	29°37	6°49	1°10	1°47	6° 6	n.a.	F 4
S 5	1 21 22	20°26'02	17° 8	28°45	21°29	4°31	15°24	15°36	7° 5	29°36	6°48	1°11	1°43	6°13	n.a.	S 5
S 6	1 25 18	21°27'23	29° 4	29°57	22°43	5°16	15°36	15°38	7° 3	29°36	6°46	1°12	1°40	6°19	n.a.	S 6
M 7	1 29 15	22°28'45	10955	1 ≏ 12	23°57	6° 1	15°48	15°41	7° 0	29°35	6°45	1°13	1°37	6°26	n.a.	M 7
T 8	1 33 12	23°30'08	22°48	2°29	25°11	6°46	16° 0	15°44	6°58	29°35	6°44	1°R13	1°34	6°33	n.a.	T 8
W 9	1 37 8	24°31'30	4Ω46	3°47	26°24	7°32	16°12	15°47	6°55	29°35	6°43	1°13	1°31	6°39	n.a.	W 9
T 10	1 41 5	25°32'52	16°55	5° 6	27°38	8°17	16°24	15°50	6°53	29°34	6°42	1°12	1°27	6°46	n.a.	T 10
F 11	1 45 1	26°34'14	29°19	6°27	28°52	9° 2	16°36	15°53	6°50	29°34	6°40	1°12	1°24	6°53	n.a.	F 11
S 12	1 48 58	27°35'35	12 Mg 1	7°48	0 ,₹ 6	9°47	16°48	15°57	6°48	29°33	6°39	1°11	1°21	7° 0	n.a.	S 12
S 13	1 52 54	28°36'57	25° 4	9°11	1°19	10°33	16°59	16° 0	6°46	29°32	6°38	1°11	1°18	7° 6	n.a.	S 13
M14	1 56 51	29°38'18	8 ॒ 29	10°35	2°33	11°18	17°11	16° 4	6°43	29°32	6°36	1°11	1°15	7°13	n.a.	M14
T 15	2 0 47	0 M .39'39	22°15	12° 0	3°46	12° 3	17°22	16° 7	6°41	29°31	6°35	1°11	1°12	7°20	n.a.	T 15
W16	2 4 44	1°41'00	6ML20	13°25	5° 0	12°49	17°34	16°11	6°39	29°30	6°34	1°10	1° 8	7°26	n.a.	W16
T 17	2 8 41	2°42'20	20°40	14°51	6°13	13°34	17°45	16°15	6°37	29°30	6°33	1°10	1° 5	7°33	n.a.	T 17
F 18	2 12 37	3°43'39	5 ₹ 9	16°18	7°27	14°19	17°57	16°19	6°34	29°29	6°31	1°10	1° 2	7°40	n.a.	F 18
S 19	2 16 34	4°44'57	19°42	17°45	8°40	15° 5	18° 8	16°23	6°32	29°28	6°30	1°10	0°59	7°47	n.a.	S 19
S 20	2 20 30	5°46'15	4 궁 12	19°14	9°54	15°50	18°19	16°27	6°30	29°27	6°29	1° 9	0°56	7°53	n.a.	S 20
M21	2 24 27	6°47'31	18°36	20°42	11° 7	16°36	18°30	16°31	6°28	29°26	6°28	1° 9	0°53	8° 0	n.a.	M21
T 22	2 28 24	7°48'47	2≈50	22°12	12°20	17°22	18°41	16°35	6°26	29°26	6°26	1°D 9	0°49	8° 7	n.a.	T 22
W23	2 32 20	8°50'01	16°51	23°42	13°33	18° 7	18°52	16°40	6°24	29°25	6°25	1° 9	0°46	8°13	n.a.	W23
T 24	2 36 17	9°51'14	0 ∺ 38	25°12	14°47	18°53	19° 3	16°44	6°22	29°24	6°24	1° 9	0°43	8°20	n.a.	T 24
F 25	2 40 13	10°52'26	14°11	26°43	16° 0	19°39	19°13	16°49	6°20	29°23	6°23	1°10	0°40	8°27	n.a.	F 25
S 26	2 44 10	11°53'37	27°31	28°15	17°13	20°24	19°24	16°53	6°18	29°22	6°21	1°11	0°37	8°34	n.a.	S 26
S 27	2 48 6	12°54'46	10 Y 37	29°47	18°26	21°10	19°34	16°58	6°16	29°21	6°20	1°12	0°33	8°40	n.a.	S 27
M28	2 52 3	13°55'55	23°31	1 M .19	19°39	21°56	19°45	17° 3	6°14	29°20	6°19	1°13	0°30	8°47	n.a.	M28
T 29	2 55 59	14°57'02	6812	2°53	20°51	22°42	19°55	1 <u>7°</u> 7	6°12	29°19	6°18	1°R13	0°27	8°54	n.a.	T 29
W30	2 59 56	15 M 58'08	18 8 41	4ML26	22 才 4	23 ≏ 27	20 Mg 5	17 궁 12	6 Υ 10	29Ⅱ18	6 8 16	1 M 12	0 M 24	999 0	n.a.	W30

Delta T = 20h56m42s

Julian Calendar 1 Nov. 3013 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3013 BCE

DECEMBER 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	u	Ç	k _O	Day
T 1	3 3 53	16M59'13	0耳59	6 M 1	23 × 17	24 ₾ 13	20 Mp 15	17 云 17	6°R 8	29°R17	6°R15	1°R10	0M21	999 7	n.a.	T 1
F 2	3 7 49	18° 0'17	13° 8	7°36	24°30	24°59	20°25	17°23	6 ℃ 7	29Ⅲ15	6 8 14	1 M 8	0°18	9°14	n.a.	F 2
S 3	3 11 46	19° 1'20	25° 8	9°11	25°42	25°45	20°35	17°28	6° 5	29°14	6°13	1° 5	0°14	9°21	n.a.	S 3
S 4	3 15 42	20° 2'22	7 9 5 3	10°48	26°55	26°31	20°45	17°33	6° 3	29°13	6°11	1° 2	0°11	9°27	n.a.	S 4
M 5	3 19 39	21° 3'23	18°55	12°24	28° 7	27°17	20°55	17°38	6° 2	29°12	6°10	0°59	0° 8	9°34	n.a.	M 5
T 6	3 23 35	22° 4'22	$0\Omega47$	14° 2	29°19	28° 3	21° 4	17°44	6° 0	29°11	6° 9	0°57	0° 5	9°41	n.a.	T 6
W 7	3 27 32	23° 5'21	12°44	15°40	0 궁 32	28°49	21°14	17°49	5°59	29° 9	6° 8	0°55	0° 2	9°47	n.a.	W 7
T 8	3 31 29	24° 6'18	24°49	17°19	1°44	29°35	21°23	17°55	5°57	29° 8	6° 6	0°D55	29 ₾ 58	9°54	n.a.	T 8
F 9	3 35 25	25° 7'15	7 m) 9	18°58	2°56	0 M 21	21°32	18° 0	5°56	29° 7	6° 5	0°55	29°55	10° 1	n.a.	F 9
S 10	3 39 22	26° 8'10	19°47	20°39	4° 8	1° 7	21°42	18° 6	5°54	29° 5	6° 4	0°57	29°52	10° 8	n.a.	S 10
S 11	3 43 18	27° 9'04	2 ≙ 47	22°20	5°20	1°53	21°51	18°12	5°53	29° 4	6° 3	0°58	29°49	10°14	n.a.	S 11
M12	3 47 15	28° 9'56	16°13	24° 1	6°32	2°39	21°59	18°18	5°52	29° 3	6° 2	1° 0	29°46	10°21	n.a.	M12
T 13	3 51 11	29°10'48	OM 5	25°44	7°44	3°26	22° 8	18°24	5°50	29° 1	6° 1	1°R 0	29°43	10°28	n.a.	T 13
W14	3 55 8	0 , 711'38	14°23	27°27	8°55	4°12	22°17	18°30	5°49	29° 0	5°59	1° 0	29°39	10°34	n.a.	W14
T 15	3 59 5	1°12'27	29° 2	29°11	10° 7	4°58	22°25	18°36	5°48	28°59	5°58	0°58	29°36	10°41	n.a.	T 15
F 16	4 3 1	2°13'14	13 ~ 57	0 ∡ 756	11°19	5°44	22°34	18°42	5°47	28°57	5°57	0°54	29°33	10°48	n.a.	F 16
S 17	4 6 58	3°13'59	28°58	2°42	12°30	6°30	22°42	18°48	5°46	28°56	5°56	0°49	29°30	10°55	n.a.	S 17
S 18	4 10 54	4°14'43	13 る 56	4°28	13°41	7°17	22°50	18°54	5°45	28°54	5°55	0°44	29°27	11° 1	n.a.	S 18
M19	4 14 51	5°15'24	28°43	6°15	14°53	8° 3	22°58	19° 0	5°44	28°53	5°54	0°40	29°24	11°8	n.a.	M19
T 20	4 18 47	6°16'04	13≈13	8° 3	16° 4	8°49	23° 6	19° 7	5°43	28°51	5°53	0°36	29°20	11°15	n.a.	T 20
W21	4 22 44	7°16'41	27°21	9°52	17°15	9°36	23°14	19°13	5°42	28°50	5°52	0°34	29°17	11°21	n.a.	W21
T 22	4 26 40	8°17'17	11) 7	11°41	18°26	10°22	23°21	19°19	5°41	28°48	5°51	0°D34	29°14	11°28	n.a.	T 22
F 23	4 30 37	9°17'50	24°31	13°31	19°37	11°8	23°29	19°26	5°40	28°47	5°50	0°35	29°11	11°35	n.a.	F 23
S 24	4 34 34	10°18'21	7 Ƴ 36	15°21	20°47	11°55	23°36	19°33	5°40	28°45	5°49	0°36	29° 8	11°42	n.a.	S 24
S 25	4 38 30	11°18'50	20°24	17°12	21°58	12°41	23°43	19°39	5°39	28°43	5°48	0°38	29° 4	11°48	n.a.	S 25
M26	4 42 27	12°19'17	2 8 58	19° 3	23° 8	13°27	23°50	19°46	5°38	28°42	5°47	0°R38	29° 1	11°55	n.a.	M26
T 27	4 46 23	13°19'42	15°20	20°55	24°18	14°14	23°57	19°53	5°38	28°40	5°46	0°37	28°58	12° 2	n.a.	T 27
W28	4 50 20	14°20'05	27°34	22°47	25°29	15° 0	24° 4	19°59	5°37	28°39	5°45	0°33	28°55	12° 9	n.a.	W28
T 29	4 54 16	15°20'25	9 Ⅱ 40	24°39	26°39	15°47	24°10	20° 6	5°37	28°37	5°44	0°28	28°52	12°15	n.a.	T 29
F 30	4 58 13	16°20'44	21°40	26°30	27°49	16°33	24°17	20°13	5°36	28°35	5°43	0°20	28°49	12°22	n.a.	F 30
S 31	5 2 9	17 ×7 21'01	3936	28 × 121	28 궁 58	17 M 20	24 Mp 23	20 궁 20	5 Y 36	28耳34	5 8 42	0 M .11	28 ≏ 45	129529	n.a.	S 31

Delta T = 20h56m40s

JANUARY 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ) f (¥	В	N.	u	ţ	e o	Day
S 1	5 6 6	18 × 721'16	15929	0 궁 11	0≈ 8	18 M 6	24 Mp 29	20중27	5°R36	28°R32	5°R41	0°R 2	28 - 42	12935	n.a.	S 1
M 2	5 10 3	19°21'29	27°21	2° 0	1°17	18°52	24°35	20°34	5 Ƴ 35	28Ⅲ31	5 8 40	29 ≏ 52	28°39	12°42	n.a.	M 2
T 3	5 13 59	20°21'40	9 Ω 14	3°48	2°27	19°39	24°41	20°41	5°35	28°29	5°39	29°44	28°36	12°49	n.a.	T 3
W 4	5 17 56	21°21'50	21°11	5°33	3°36	20°25	24°47	20°48	5°35	28°27	5°38	29°37	28°33	12°56	n.a.	W 4
T 5	5 21 52	22°21'57	3 Mp 16	7°17	4°45	21°12	24°52	20°55	5°35	28°26	5°38	29°33	28°30	13° 2	n.a.	T 5
F 6	5 25 49	23°22'03	15°32	8°57	5°53	21°58	24°57	21° 2	5°D35	28°24	5°37	29°31	28°26	13° 9	n.a.	F 6
S 7	5 29 45	24°22'07	28° 5	10°34	7° 2	22°45	25° 3	21° 9	5°35	28°22	5°36	29°D31	28°23	13°16	n.a.	S 7
S 8	5 33 42	25°22'08	10₽58	12° 7	8°11	23°32	25° 8	21°17	5°35	28°21	5°35	29°31	28°20	13°22	n.a.	S 8
M 9	5 37 38	26°22'09	24°16	13°36	9°19	24°18	25°12	21°24	5°35	28°19	5°34	29°R32	28°17	13°29	n.a.	M 9
T 10	5 41 35	27°22'07	8 M 3	14°59	10°27	25° 5	25°17	21°31	5°35	28°17	5°34	29°32	28°14	13°36	n.a.	T 10
W11	5 45 32	28°22'03	22°18	16°17	11°35	25°51	25°22	21°38	5°36	28°16	5°33	29°30	28°10	13°43	n.a.	W11
T 12	5 49 28	29°21'58	7 √ 1	17°29	12°43	26°38	25°26	21°46	5°36	28°14	5°32	29°25	28° 7	13°49	n.a.	T 12
F 13	5 53 25	0 궁 21'50	22° 4	18°34	13°50	27°24	25°30	21°53	5°36	28°12	5°32	29°18	28° 4	13°56	n.a.	F 13
S 14	5 57 21	1°21'40	7 云 20	19°32	14°58	28°11	25°34	22° 1	5°37	28°11	5°31	29° 9	28° 1	14° 3	n.a.	S 14
S 15	6 1 18	2°21'28	22°38	20°22	16° 5	28°57	25°38	22° 8	5°37	28° 9	5°30	29° 0	27°58	14° 9	n.a.	S 15
M16	6 5 14	3°21'14	7≈46	21° 4	17°12	29°44	25°42	22°15	5°38	28° 7	5°30	28°50	27°55	14°16	n.a.	M16
T 17	6 9 11	4°20'57	22°34	21°38	18°19	0 ₮ 30	25°45	22°23	5°38	28° 6	5°29	28°43	27°51	14°23	n.a.	T 17
W18	6 13 7	5°20'38	6 ¥ 57	22° 3	19°25	1°17	25°48	22°30	5°39	28° 4	5°29	28°37	27°48	14°30	n.a.	W18
T 19	6 17 4	6°20'16	20°52	22°20	20°31	2° 4	25°51	22°38	5°39	28° 2	5°28	28°34	27°45	14°36	n.a.	T 19
F 20	6 21 0	7°19'52	4 Υ 19	22°R27	21°37	2°50	25°54	22°46	5°40	28° 1	5°28	28°D33	27°42	14°43	n.a.	F 20
S 21	6 24 57	8°19'25	17°21	22°27	22°43	3°37	25°57	22°53	5°41	27°59	5°27	28°33	27°39	14°50	n.a.	S 21
S 22	6 28 54	9°18'55	0 8 2	22°18	23°49	4°23	26° 0	23° 1	5°42	27°57	5°27	28°R33	27°36	14°57	n.a.	S 22
M23	6 32 50	10°18'24	12°27	22° 1	24°54	5°10	26° 2	23° 8	5°43	27°56	5°26	28°32	27°32	15° 3	n.a.	M23
T 24	6 36 47	11°17'49	24°38	21°36	25°59	5°56	26° 4	23°16	5°43	27°54	5°26	28°30	27°29	15°10	n.a.	T 24
W25	6 40 43	12°17'12	6∏41	21° 5	27° 4	6°43	26° 6	23°24	5°44	27°53	5°25	28°24	27°26	15°17	n.a.	W25
T 26	6 44 40	13°16'33	18°39	20°28	28° 8	7°29	26° 8	23°31	5°45	27°51	5°25	28°15	27°23	15°23	n.a.	T 26
F 27	6 48 36	14°15'52	0ഇ33	19°45	29°12	8°16	26°10	23°39	5°47	27°49	5°25	28° 4	27°20	15°30	n.a.	F 27
S 28	6 52 33	15°15'08	12°25	18°58	0 ∺ 16	9° 2	26°11	23°47	5°48	27°48	5°24	27°51	27°16	15°37	n.a.	S 28
S 29	6 56 29	16°14'21	24°18	18° 8	1°20	9°49	26°13	23°54	5°49	27°46	5°24	27°37	27°13	15°44	n.a.	S 29
M30	7 0 26	17°13'33	6 Ω 12	17°16	2°23	10°35	26°14	24° 2	5°50	27°45	5°24	27°23	27°10	15°50	n.a.	M30
T 31	7 4 22	18 궁 12'42	18 Ω 9	16 ට 23	3 ∺ 26	11 × 22	26 Mp 15	24 궁 10	5 Y 51	27 Ⅱ 43	5 8 23	27 ₽ 10	27 ♀ 7	15957	n.a.	T 31

Delta T = 20h56m37s

Julian Calendar 1 Jan. 3012 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3013 BCE

FEBRUARY 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q	δ	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	K _O	Day
W 1	7 8 19	19 る 11'49	0 m 10	15°R30	4) (28	12 ×7 8	26Mp15	24 궁 17	5 Υ 53	27°R42	5°R23	27°R 0	27 ♀ 4	1695 4	n.a.	W 1
T 2	7 12 16	20°10'55	12°18	14 궁 39	5°31	12°54	26°16	24°25	5°54	27耳40	5 8 23	26 ♀ 53	27° 1	16°10	n.a.	T 2
F 3	7 16 12	21° 9'58	24°36	13°49	6°33	13°41	26°16	24°33	5°55	27°39	5°23	26°48	26°57	16°17	n.a.	F 3
S 4	7 20 9	22° 8'59	7 ≙ 9	13° 2	7°34	14°27	26°R16	24°41	5°57	27°37	5°23	26°46	26°54	16°24	n.a.	S 4
S 5	7 24 5	23° 7'58	19°58	12°20	8°35	15°14	26°16	24°48	5°58	27°36	5°22	26°45	26°51	16°31	n.a.	S 5
M 6	7 28 2	24° 6'55	3 M 10	11°41	9°36	16° 0	26°16	24°56	6° 0	27°34	5°22	26°45	26°48	16°37	n.a.	M 6
T 7	7 31 58	25° 5'50	16°47	11° 7	10°36	16°46	26°16	25° 4	6° 2	27°33	5°22	26°44	26°45	16°44	n.a.	T 7
W 8	7 35 55	26° 4'43	0 ≯ 52	10°39	11°36	17°33	26°15	25°12	6° 3	27°31	5°22	26°42	26°42	16°51	n.a.	W 8
T 9	7 39 51	27° 3'35	1 <u>5</u> °24	10°16	12°36	18°19	26°14	25°19	6° 5	27°30	5°22	26°36	26°38	16°58	n.a.	T 9
F 10	7 43 48	28° 2'24	0 궁 20	9°58	13°35	19° 5	26°13	25°27	6° 7	27°28	5°22	26°28	26°35	17° 4	n.a.	F 10
S 11	7 47 44	29° 1'12	15°33	9°46	14°34	19°52	26°12	25°35	6° 8	27°27	5°D22	26°18	26°32	17°11	n.a.	S 11
S 12	7 51 41	29°59'57	0≈52	9°39	15°32	20°38	26°11	25°43	6°10	27°26	5°22	26° 7	26°29	17°18	n.a.	S 12
M13	7 55 37	0≈58'40	16° 6	9°D38	16°30	21°24	26° 9	25°50	6°12	27°24	5°22	25°56	26°26	17°24	n.a.	M13
T 14	7 59 34	1°57'21	1) 4	9°42	17°27	22°11	26° 8	25°58	6°14	27°23	5°22	25°47	26°22	17°31	n.a.	T 14
W15	8 3 31	2°55'59	15°37	9°52	18°24	22°57	26° 6	26° 6	6°16	27°22	5°22	25°40	26°19	17°38	n.a.	W15
T 16	8 7 27	3°54'35	29°42	10° 6	19°20	23°43	26° 4	26°13	6°18	27°20	5°22	25°35	26°16	17°45	n.a.	T 16
F 17	8 11 24	4°53'09	13 Y 17	10°26	20°16	24°29	26° 1	26°21	6°20	27°19	5°23	25°34	26°13	17°51	n.a.	F 17
S 18	8 15 20	5°51'40	26°25	10°50	21°11	25°15	25°59	26°29	6°22	27°18	5°23	25°D33	26°10	17°58	n.a.	S 18
S 19	8 19 17	6°50'09	9 8 8	11°18	22° 6	26° 1	25°56	26°37	6°24	27°17	5°23	25°R33	26° 7	18° 5	n.a.	S 19
M20	8 23 13	7°48'35	21°31	11°51	23° 0	26°47	25°53	26°44	6°27	27°16	5°23	25°33	26° 3	18°12	n.a.	M20
T 21	8 27 10	8°47'00	3 Ⅱ 40	12°28	23°53	27°34	25°50	26°52	6°29	27°14	5°23	25°30	26° 0	18°18	n.a.	T 21
W22	8 31 6	9°45'22	15°40	13° 8	24°46	28°20	25°47	26°59	6°31	27°13	5°24	25°25	25°57	18°25	n.a.	W22
T 23	8 35 3	10°43'41	27°33	13°52	25°38	29° 6	25°44	27° 7	6°33	27°12	5°24	25°18	25°54	18°32	n.a.	T 23
F 24	8 38 59	11°41'59	9 9 24	14°40	26°30	29°51	25°40	27°15	6°36	27°11	5°24	25° 7	25°51	18°38	n.a.	F 24
S 25	8 42 56	12°40'14	21°16	15°31	27°20	0 궁 37	25°37	27°22	6°38	27°10	5°25	24°55	25°47	18°45	n.a.	S 25
S 26	8 46 52	13°38'27	3 Ω 11	16°26	28°10	1°23	25°33	27°30	6°40	27° 9	5°25	24°42	25°44	18°52	n.a.	S 26
M27	8 50 49	14°36'38	15° 9	17°23	28°59	2° 9	25°29	27°37	6°43	27° 8	5°25	24°30	25°41	18°59	n.a.	M27
T 28	8 54 46	15≈34'47	27 Ω 13	18 る 23	29) (48	2 ප 55	25 Mp 25	27 云 45	6 Ƴ 45	27 II 7	5 8 26	24 <u>₽</u> 18	25 ≏ 38	1995 5	n.a.	T 28

Delta T = 20h56m34s

MARCH 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
W 1	8 58 42	16≈32'54	9 m 23	19 궁 26	0 Υ 35	3 ਰ 41	25°R21	27 궁 52	6 Υ 48	27°R 6	5 8 26	24°R 8	25 ₾ 35	199512	n.a.	W 1
T 2	9 2 3 9	17°30'59	21°42	20°32	1°22	4°27	25 Mp 16	28° 0	6°51	27 II 5	5°27	24 ♀ 1	25°32	19°19	n.a.	T 2
F 3	9 6 3 5	18°29'03	4 ₽ 10	21°40	2° 8	5°12	25°11	28° 7	6°53	27° 4	5°27	23°57	25°28	19°25	n.a.	F 3
S 4	9 10 32	19°27'05	16°50	22°51	2°53	5°58	25° 7	28°15	6°56	27° 3	5°28	23°55	25°25	19°32	n.a.	S 4
S 5	9 14 28	20°25'05	29°45	24° 4	3°37	6°44	25° 2	28°22	6°58	27° 2	5°28	23°D55	25°22	19°39	n.a.	S 5
M 6	9 18 25	21°23'03	12 M .58	25°20	4°19	7°30	24°57	28°29	7° 1	27° 1	5°29	23°56	25°19	19°46	n.a.	M 6
T 7	9 22 21	22°21'01	26°31	26°38	5° 1	8°15	24°51	28°37	7° 4	27° 1	5°29	23°R56	25°16	19°52	n.a.	T 7
W 8	9 26 18	23°18'56	10 × 27	27°58	5°42	9° 1	24°46	28°44	7° 7	27° 0	5°30	23°55	25°13	19°59	n.a.	W 8
T 9	9 30 14	24°16'51	24°45	29°20	6°22	9°46	24°40	28°51	7° 9	26°59	5°30	23°51	25° 9	20° 6	n.a.	T 9
F 10	9 34 11	25°14'43	9 ට 25	0≈45	7° 1	10°32	24°35	28°59	7°12	26°58	5°31	23°46	25° 6	20°13	n.a.	F 10
S 11	9 38 8	26°12'35	24°20	2°11	7°38	11°17	24°29	29° 6	7°15	26°58	5°32	23°38	25° 3	20°19	n.a.	S 11
S 12	9 42 4	27°10'24	9≈23	3°40	8°15	12° 3	24°23	29°13	7°18	26°57	5°32	23°30	25° 0	20°26	n.a.	S 12
M13	9 46 1	28° 8'12	24°25	5°11	8°50	12°48	24°17	29°20	7°21	26°56	5°33	23°22	24°57	20°33	n.a.	M13
T 14	9 49 57	29° 5'59	9) 16	6°43	9°23	13°33	24°11	29°27	7°24	26°56	5°34	23°14	24°53	20°39	n.a.	T 14
W15	9 53 54	0) 3'43	23°48	8°18	9°56	14°19	24° 5	29°34	7°27	26°55	5°34	23° 9	24°50	20°46	n.a.	W15
T 16	9 57 50	1° 1'26	7 Ƴ 55	9°55	10°26	15° 4	23°58	29°41	7°30	26°55	5°35	23° 6	24°47	20°53	n.a.	T 16
F 17	10 147	1°59'07	21°34	11°33	10°56	15°49	23°52	29°48	7°33	26°54	5°36	23°D 5	24°44	21° 0	n.a.	F 17
S 18	10 5 43	2°56'47	4846	13°14	11°24	16°34	23°45	29°55	7°36	26°54	5°37	23° 5	24°41	21° 6	n.a.	S 18
S 19	10 9 40	3°54'24	17°34	14°57	11°50	17°19	23°38	0≈ 2	7°39	26°53	5°38	23° 7	24°38	21°13	n.a.	S 19
M20	10 13 36	4°52'00	0耳 1	16°41	12°15	18° 5	23°32	0° 9	7°42	26°53	5°38	23°R 8	24°34	21°20	n.a.	M20
T 21	10 17 33	5°49'34	12°13	18°28	12°38	18°50	23°25	0°16	7°45	26°53	5°39	23° 7	24°31	21°27	n.a.	T 21
W22	10 21 30	6°47'07	24°13	20°16	12°59	19°35	23°18	0°23	7°48	26°52	5°40	23° 6	24°28	21°33	n.a.	W22
T 23	10 25 26	7°44'37	6 9 7	22° 7	13°18	20°19	23°11	0°29	7°51	26°52	5°41	23° 2	24°25	21°40	n.a.	T 23
F 24	10 29 23	8°42'07	17°59	23°59	13°35	21° 4	23° 4	0°36	7°55	26°52	5°42	22°57	24°22	21°47	n.a.	F 24
S 25	10 33 19	9°39'34	29°52	25°54	13°51	21°49	22°57	0°43	7°58	26°51	5°43	22°50	24°19	21°53	n.a.	S 25
S 26	10 37 16	10°37'00	11 Q 50	27°50	14° 4	22°34	22°49	0°49	8° 1	26°51	5°44	22°42	24°15	22° 0	n.a.	S 26
M27	10 41 12	11°34'25	23°55	29°49	14°16	23°19	22°42	0°56	8° 4	26°51	5°45	22°35	24°12	22° 7	n.a.	M27
T 28	10 45 9	12°31'48	6Mp 8	1) (49	14°25	24° 3	22°35	1° 2	8° 8	26°51	5°46	22°28	24° 9	22°14	n.a.	T 28
W29	10 49 5	13°29'10	18°31	3°51	14°32	24°48	22°27	1° 9	8°11	26°51	5°47	22°22	24° 6	22°20	n.a.	W29
T 30	10 53 2	14°26'30	1요 4	5°54	14°37	25°32	22°20	1°15	8°14	26°50	5°48	22°19	24° 3	22°27	n.a.	T 30
F 31	10 56 58	15 ∺ 23'50	13 ≏ 49	7 ∺ 59	14 Y 39	26 ප 17	22 Mp 12	1≈22	8 Y 18	26耳50	5 8 49	22 ≏ 17	23 ≙ 59	22934	n.a.	F 31

Delta T = 20h56m32s

Julian Calendar 1 March 3012 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3012 BCE

APRIL 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 0 55	16 ∺ 21′08	26 ≏ 46	10 米 6	14°R39	27ਰ 1	22°R 5	1≈28	8 Y 21	26°R50	5 8 50	22°D17	23 ≏ 56	229540	n.a.	S 1
S 2	11 4 52	17°18'26	9 M .56	12°14	14 Y 37	27°46	21 Mp 57	1°34	8°24	26°D50	5°51	22 ♀ 17	23°53	22°47	n.a.	S 2
M 3	11 8 48	18°15'42	23°20	14°23	14°33	28°30	21°50	1°40	8°28	26耳50	5°52	22°19	23°50	22°54	n.a.	M 3
T 4	11 12 45	19°12'58	6 ₹ 759	16°33	14°26	29°14	21°42	1°46	8°31	26°50	5°53	22°20	23°47	23° 1	n.a.	T 4
W 5	11 16 41	20°10'14	20°54	18°44	14°16	29°59	21°34	1°52	8°34	26°51	5°54	22°R21	23°44	23° 7	n.a.	W 5
T 6	11 20 38	21° 7'28	5ਰ 5	20°55	14° 5	0≈43	21°27	1°58	8°38	26°51	5°56	22°20	23°40	23°14	n.a.	T 6
F 7	11 24 34	22° 4'42	19°28	23° 7	13°51	1°27	21°19	2° 4	8°41	26°51	5°57	22°18	23°37	23°21	n.a.	F 7
S 8	11 28 31	23° 1'56	4≈ 2	25°18	13°34	2°11	21°11	2°10	8°45	26°51	5°58	22°15	23°34	23°28	n.a.	S 8
S 9	11 32 27	23°59'08	18°41	27°29	13°16	2°55	21° 4	2°16	8°48	26°51	5°59	22°11	23°31	23°34	n.a.	S 9
M10	11 36 24	24°56'20	3 ∺ 19	29°39	12°55	3°39	20°56	2°22	8°52	26°52	6° 0	22° 7	23°28	23°41	n.a.	M10
T 11	11 40 21	25°53'31	17°49	1 Υ 49	12°31	4°23	20°49	2°28	8°55	26°52	6° 1	22° 4	23°24	23°48	n.a.	T 11
W12	11 44 17	26°50'41	2 Υ 4	3°57	12° 6	5° 7	20°41	2°33	8°59	26°52	6° 3	22° 2	23°21	23°54	n.a.	W12
T 13	11 48 14	27°47'51	16° 1	6° 4	11°39	5°50	20°34	2°39	9° 2	26°52	6° 4	22°D 1	23°18	24° 1	n.a.	T 13
F 14	11 52 10	28°44'59	29°35	8°10	11°10	6°34	20°26	2°44	9° 6	26°53	6° 5	22° 1	23°15	24° 8	n.a.	F 14
S 15	11 56 7	29°42'07	12846	10°14	10°39	7°18	20°19	2°50	9° 9	26°53	6° 7	22° 2	23°12	24°15	n.a.	S 15
S 16	12 0 3	0 Ƴ 39'14	25°35	12°15	10° 6	8° 1	20°11	2°55	9°13	26°54	6°8	22° 3	23° 9	24°21	n.a.	S 16
M17	12 4 0	1°36'21	8 I 5	14°15	9°33	8°45	20° 4	3° 0	9°16	26°54	6° 9	22° 4	23° 5	24°28	n.a.	M17
T 18	12 7 56	2°33'26	20°19	16°13	8°57	9°28	19°56	3° 5	9°20	26°55	6°10	22° 6	23° 2	24°35	n.a.	T 18
W19	12 11 53	3°30'30	29522	18° 9	8°21	10°11	19°49	3°11	9°23	26°55	6°12	22°R 6	22°59	24°42	n.a.	W19
T 20	12 15 50	4°27'34	14°17	20° 2	7°45	10°55	19°42	3°16	9°27	26°56	6°13	22° 6	22°56	24°48	n.a.	T 20
F 21	12 19 46	5°24'37	26°10	21°53	7° 7	11°38	19°35	3°21	9°30	26°56	6°14	22° 5	22°53	24°55	n.a.	F 21
S 22	12 23 43	6°21'39	8 N 6	23°42	6°30	12°21	19°28	3°25	9°34	26°57	6°16	22° 3	22°50	25° 2	n.a.	S 22
S 23	12 27 39	7°18'41	20° 7	25°28	5°52	13° 4	19°21	3°30	9°38	26°58	6°17	22° 1	22°46	25° 8	n.a.	S 23
M24	12 31 36	8°15'42	2 Mp 17	27°12	5°14	13°47	19°14	3°35	9°41	26°59	6°19	21°59	22°43	25°15	n.a.	M24
T 25	12 35 32	9°12'42	14°39	28°54	4°37	14°30	19° 7	3°40	9°45	26°59	6°20	21°57	22°40	25°22	n.a.	T 25
W26	12 39 29	10° 9'42	27°15	0 8 33	4° 1	15°13	19° 0	3°44	9°48	27° 0	6°21	21°56	22°37	25°29	n.a.	W26
T 27	12 43 26	11° 6'42	10 ♀ 5	2°10	3°25	15°55	18°54	3°49	9°52	27° 1	6°23	21°55	22°34	25°35	n.a.	T 27
F 28	12 47 22	12° 3'41	23°11	3°44	2°51	16°38	18°47	3°53	9°55	27° 2	6°24	21°D55	22°30	25°42	n.a.	F 28
S 29	12 51 19	13° 0'40	6 M .31	5°16	2°17	17°21	18°41	3°58	9°59	27° 2	6°26	21°55	22°27	25°49	n.a.	S 29
S 30	12 55 15	13 Y 57'40	20 M 4	6 8 45	1 Y 46	18 ≈ 3	18 M)35	4≈ 2	10 Y 2	27 I I 3	6 8 27	21 ≏ 56	22 £ 24	25956	n.a.	S 30

Delta T = 20h56m29s

MAY 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) y (¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	12 59 12	14 Y 54'39	3 ∡ 749	8 8 12	1°R16	18 ≈ 46	18°R28	4≈ 6	10 Y 6	27Ⅱ 4	6 8 29	21 ≏ 56	22 ₽ 21	2695 2	n.a.	M 1
T 2	13 3 8	15°51'38	17°45	9°36	0 Υ 48	19°28	18 M 22	4°10	10°10	27° 5	6°30	21°57	22°18	26° 9	n.a.	T 2
W 3	13 7 5	16°48'38	1 云 50	10°58	0°21	20°10	18°17	4°14	10°13	27° 6	6°31	21°57	22°15	26°16	n.a.	W 3
T 4	13 11 2	17°45'38	16° 1	12°17	29 米 57	20°53	18°11	4°18	10°17	27° 7	6°33	21°R57	22°11	26°22	n.a.	T 4
F 5	13 14 58	18°42'38	0≈17	13°34	29°35	21°35	18° 5	4°22	10°20	27° 8	6°34	21°57	22° 8	26°29	n.a.	F 5
S 6	13 18 55	19°39'38	14°34	14°47	29°16	22°17	17°59	4°26	10°24	27° 9	6°36	21°57	22° 5	26°36	n.a.	S 6
S 7	13 22 51	20°36'39	28°49	15°58	28°58	22°59	17°54	4°29	10°27	27°10	6°37	21°57	22° 2	26°43	n.a.	S 7
M 8	13 26 48	21°33'40	13 米 0	17° 7	28°43	23°41	17°49	4°33	10°31	27°12	6°39	21°D57	21°59	26°49	n.a.	M 8
T 9	13 30 44	22°30'41	27° 2	18°12	28°30	24°22	17°44	4°36	10°34	27°13	6°40	21°57	21°55	26°56	n.a.	T 9
W10	13 34 41	23°27'43	10 Y 53	19°14	28°20	25° 4	17°39	4°40	10°38	27°14	6°42	21°57	21°52	27° 3	n.a.	W10
T 11	13 38 37	24°24'45	24°29	20°13	28°12	25°46	17°34	4°43	10°41	27°15	6°43	21°R57	21°49	27° 9	n.a.	T 11
F 12	13 42 34	25°21'47	7 8 48	21° 9	28° 7	26°27	17°29	4°46	10°45	27°16	6°45	21°57	21°46	27°16	n.a.	F 12
S 13	13 46 31	26°18'50	20°50	22° 2	28° 4	27° 9	17°24	4°50	10°48	27°18	6°46	21°57	21°43	27°23	n.a.	S 13
S 14	13 50 27	27°15'53	3 Ⅲ 34	22°52	28°D 3	27°50	17°20	4°53	10°52	27°19	6°48	21°56	21°40	27°30	n.a.	S 14
M15	13 54 24	28°12'55	16° 2	23°37	28° 4	28°32	17°16	4°55	10°55	27°20	6°50	21°55	21°36	27°36	n.a.	M15
T 16	13 58 20	29° 9'59	28°15	24°20	28° 8	29°13	17°12	4°58	10°59	27°21	6°51	21°54	21°33	27°43	n.a.	T 16
W17	14 2 17	0 8 7'02	109518	24°58	28°14	29°54	17° 8	5° 1	11° 2	27°23	6°53	21°54	21°30	27°50	n.a.	W17
T 18	14 6 13	1° 4'05	22°14	25°33	28°22	0 ∺ 35	17° 4	5° 4	11° 5	27°24	6°54	21°53	21°27	27°57	n.a.	T 18
F 19	14 10 10	2° 1'09	4 Ω 8	26° 3	28°32	1°16	17° 1	5° 6	11° 9	27°26	6°56	21°D53	21°24	28° 3	n.a.	F 19
S 20	14 14 7	2°58'13	16° 3	26°29	28°45	1°57	16°57	5° 9	11°12	27°27	6°57	21°53	21°21	28°10	n.a.	S 20
S 21	14 18 3	3°55'17	28° 5	26°51	28°59	2°37	16°54	5°11	11°15	27°29	6°59	21°54	21°17	28°17	n.a.	S 21
M22	14 22 0	4°52'22	10 M p18	27° 8	29°15	3°18	16°51	5°13	11°19	27°30	7° 0	21°55	21°14	28°23	n.a.	M22
T 23	14 25 56	5°49'27	22°45	27°21	29°33	3°58	16°48	5°15	11°22	27°32	7° 2	21°56	21°11	28°30	n.a.	T 23
W24	14 29 53	6°46'32	5 ≏ 31	27°29	29°53	4°39	16°45	5°17	11°25	27°33	7° 3	21°57	21° 8	28°37	n.a.	W24
T 25	14 33 49	7°43'38	18°35	27°R32	0 Υ 15	5°19	16°43	5°19	11°29	27°35	7° 5	21°R58	21° 5	28°44	n.a.	T 25
F 26	14 37 46	8°40'45	2 ™ 0	27°30	0°38	5°59	16°40	5°21	11°32	27°36	7° 7	21°58	21° 1	28°50	n.a.	F 26
S 27	14 41 43	9°37'52	15°43	27°24	1° 3	6°40	16°38	5°23	11°35	27°38	7° 8	21°57	20°58	28°57	n.a.	S 27
S 28	14 45 39	10°35'00	29°44	27°12	1°30	7°20	16°36	5°25	11°38	27°39	7°10	21°55	20°55	29° 4	n.a.	S 28
M29	14 49 36	11°32'10	13 × 757	26°56	1°58	8° 0	16°34	5°26	11°42	27°41	7°11	21°52	20°52	29°11	n.a.	M29
T 30	14 53 32	12°29'20	28°17	26°35	2°28	8°39	16°33	5°28	11°45	27°43	7°13	21°50	20°49	29°17	n.a.	T 30
W31	14 57 29	13 8 26'31	12 る 41	26810	2 Y 59	9 米 19	16 M 31	5≈29	11 Y 48	27 Ⅱ 44	7 8 14	21 ≏ 47	20 ≏ 46	299524	n.a.	W31

Delta T = 20h56m27s

Julian Calendar 1 May 3012 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3012 BCE

JUNE 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 1 25	14823'44	27る 4	25°R40	3 Υ 32	9 米 59	16°R30	5≈30	11 Y 51	27 Ⅱ 46	7 8 16	21°R46	20 <u>₽</u> 42	29931	n.a.	T 1
F 2	15 5 22	15°20'58	11≈21	25 8 7	4° 6	10°38	16 m 29	5°31	11°54	27°48	7°17	21°D45	20°39	29°37	n.a.	F 2
S 3	15 9 19	16°18'13	25°30	24°30	4°41	11°18	16°28	5°32	11°57	27°50	7°19	21 ≏ 45	20°36	29°44	n.a.	S 3
S 4	15 13 15	17°15'29	9 ∺ 29	23°50	5°18	11°57	16°27	5°33	12° 0	27°51	7°20	21°46	20°33	29°51	n.a.	S 4
M 5	15 17 12	18°12'47	23°18	23° 8	5°55	12°36	16°27	5°34	12° 4	27°53	7°22	21°47	20°30	29°58	n.a.	M 5
T 6	15 21 8	19°10'06	6 Ƴ 54	22°25	6°34	13°15	16°26	5°35	12° 7	27°55	7°23	21°49	20°26	0Ω 4	n.a.	T 6
W 7	15 25 5	20° 7'26	20°19	21°40	7°14	13°54	16°D26	5°35	12°10	27°57	7°25	21°R49	20°23	0°11	n.a.	W 7
T 8	15 29 1	21° 4'48	3 8 31	20°56	7°55	14°33	16°26	5°36	12°12	27°59	7°27	21°49	20°20	0°18	n.a.	T 8
F 9	15 32 58	22° 2'10	16°31	20°12	8°37	15°12	16°26	5°36	12°15	28° 1	7°28	21°47	20°17	0°24	n.a.	F 9
S 10	15 36 55	22°59'35	29°17	19°30	9°20	15°51	16°27	5°37	12°18	28° 3	7°30	21°43	20°14	0°31	n.a.	S 10
S 11	15 40 51	23°57'00	11 Ⅱ 50	18°50	10° 4	16°29	16°27	5°37	12°21	28° 4	7°31	21°39	20°11	0°38	n.a.	S 11
M12	15 44 48	24°54'27	24°10	18°14	10°48	17° 7	16°28	5°R37	12°24	28° 6	7°33	21°33	20° 7	0°45	n.a.	M12
T 13	15 48 44	25°51'55	69520	17°41	11°34	17°46	16°29	5°37	12°27	28° 8	7°34	21°27	20° 4	0°51	n.a.	T 13
W14	15 52 41	26°49'24	18°21	17°13	12°21	18°24	16°30	5°37	12°30	28°10	7°36	21°22	20° 1	0°58	n.a.	W14
T 15	15 56 37	27°46'54	0Ω15	16°50	13° 8	19° 2	16°32	5°36	12°32	28°12	7°37	21°17	19°58	1° 5	n.a.	T 15
F 16	16 0 34	28°44'25	12° 7	16°32	13°56	19°40	16°33	5°36	12°35	28°14	7°38	21°14	19°55	1°12	n.a.	F 16
S 17	16 4 30	29°41'57	24° 1	16°21	14°45	20°17	16°35	5°36	12°38	28°16	7°40	21°13	19°52	1°18	n.a.	S 17
S 18	16 8 27	0Ⅲ39'31	6Mp 1	16°D16	15°34	20°55	16°37	5°35	12°40	28°18	7°41	21°D13	19°48	1°25	n.a.	S 18
M19	16 12 24	1°37'06	18°12	16°17	16°25	21°32	16°39	5°34	12°43	28°20	7°43	21°14	19°45	1°32	n.a.	M19
T 20	16 16 20	2°34'42	0 ჲ 40	16°26	17°16	22°10	16°41	5°33	12°46	28°22	7°44	21°15	19°42	1°38	n.a.	T 20
W21	16 20 17	3°32'19	13°27	16°42	18° 7	22°47	16°43	5°33	12°48	28°24	7°46	21°16	19°39	1°45	n.a.	W21
T 22	16 24 13	4°29'58	26°39	17° 5	18°59	23°24	16°46	5°32	12°51	28°26	7°47	21°R17	19°36	1°52	n.a.	T 22
F 23	16 28 10	5°27'38	10 M _15	17°35	19°52	24° 1	16°48	5°31	12°53	28°29	7°48	21°15	19°32	1°59	n.a.	F 23
S 24	16 32 6	6°25'19	24°17	18°12	20°46	24°38	16°51	5°29	12°56	28°31	7°50	21°12	19°29	2° 5	n.a.	S 24
S 25	16 36 3	7°23'02	8 ₮ 40	18°56	21°40	25°14	16°54	5°28	12°58	28°33	7°51	21° 6	19°26	2°12	n.a.	S 25
M26	16 40 0	8°20'47	2 <u>3</u> °20	19°47	22°34	25°51	16°58	5°27	13° 0	28°35	7°53	20°59	19°23	2°19	n.a.	M26
T 27	16 43 56	9°18'34	8 동	20°45	23°30	26°27	17° 1	5°25	13° 3	28°37	7°54	20°52	19°20	2°25	n.a.	T 27
W28	16 47 53	10°16'22	22°57	21°49	24°25	27° 4	17° 5	5°24	13° 5	28°39	7°55	20°45	19°17	2°32	n.a.	W28
T 29	16 51 49	1 <u>1</u> °14'13	7 ≈ 39	22°59	25°21	27°40	17° 9	5°22	13° 7	28°41	7°57	20°40	19°13	2°39	n.a.	T 29
F 30	16 55 46	12 Ⅱ 12'05	22≈ 7	24816	26 Υ 18	28 米 16	17 Mp 12	5≈20	13 Y 10	28 Ⅱ 43	7 8 58	20 ≏ 36	19 ≏ 10	2 Ω 46	n.a.	F 30

Delta T = 20h56m24s

JULY 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	16 59 42	13 II 9'59	6 ∺ 19	25 8 38	27 Y 15	28 米 51	17 m)17	5°R18	13 Y 12	28∏46	7 8 59	20°R34	19 ♀ 7	2 N 52	n.a.	S 1
S 2	17 3 39	14° 7'56	20°13	27° 5	28°13	29°27	17°21	5≈16	13°14	28°48	8° 1	20°D34	19° 4	2°59	n.a.	S 2
M 3	17 7 35	15° 5'55	3 Ƴ 49	28°37	29°11	0 Υ 3	17°25	5°14	13°16	28°50	8° 2	20 ≏ 35	19° 1	3° 6	n.a.	M 3
T 4	17 11 32	16° 3'55	17° 8	0 Д 13	0810	0°38	17°30	5°12	13°18	28°52	8° 3	20°R36	18°58	3°13	n.a.	T 4
W 5	17 15 29	17° 1'58	0812	1°54	1° 9	1°13	17°35	5° 9	13°20	28°54	8° 4	20°35	18°54	3°19	n.a.	W 5
T 6	17 19 25	18° 0'03	13° 3	3°37	2° 8	1°48	17°40	5° 7	13°22	28°56	8° 6	20°33	18°51	3°26	n.a.	T 6
F 7	17 23 22	18°58'10	25°43	5°24	3° 8	2°23	17°45	5° 5	13°24	28°59	8° 7	20°28	18°48	3°33	n.a.	F 7
S 8	17 27 18	19°56'20	8 Ⅱ 12	7°14	4° 8	2°58	17°50	5° 2	13°26	29° 1	8° 8	20°21	18°45	3°39	n.a.	S 8
S 9	17 31 15	20°54'31	20°32	9° 5	5° 8	3°32	17°55	4°59	13°28	29° 3	8° 9	20°11	18°42	3°46	n.a.	S 9
M10	17 35 11	21°52'44	29542	10°59	6° 9	4° 6	18° 1	4°57	13°29	29° 5	8°11	20° 0	18°38	3°53	n.a.	M10
T 11	17 39 8	22°50'59	14°46	12°53	7°11	4°40	18° 7	4°54	13°31	29° 8	8°12	19°48	18°35	4° 0	n.a.	T 11
W12	17 43 4	23°49'16	26°42	14°49	8°12	5°14	18°13	4°51	13°33	29°10	8°13	19°37	18°32	4° 6	n.a.	W12
T 13	17 47 1	24°47'35	8 Ω 34	16°45	9°14	5°48	18°19	4°48	13°35	29°12	8°14	19°27	18°29	4°13	n.a.	T 13
F 14	17 50 57	25°45'56	20°24	18°41	10°16	6°22	18°25	4°45	13°36	29°14	8°15	19°19	18°26	4°20	n.a.	F 14
S 15	17 54 54	26°44'18	2Mp 16	20°38	11°19	6°55	18°31	4°41	13°38	29°16	8°16	19°13	18°23	4°26	n.a.	S 15
S 16	17 58 51	27°42'42	14°13	22°34	12°22	7°28	18°38	4°38	13°39	29°19	8°17	19°11	18°19	4°33	n.a.	S 16
M17	18 2 47	28°41'08	26°21	24°30	13°25	8° 1	18°44	4°35	13°41	29°21	8°18	19°D10	18°16	4°40	n.a.	M17
T 18	18 6 44	29°39'36	8 ≏ 44	26°26	14°28	8°34	18°51	4°31	13°42	29°23	8°20	19°10	18°13	4°47	n.a.	T 18
W19	18 10 40	0938'06	21°29	28°21	15°32	9° 6	18°58	4°28	13°44	29°25	8°21	19°R10	18°10	4°53	n.a.	W19
T 20	18 14 37	1°36'38	4 M .38	0ණ15	16°36	9°39	19° 5	4°24	13°45	29°28	8°22	19° 9	18° 7	5° 0	n.a.	T 20
F 21	18 18 33	2°35'11	18°16	2° 9	17°40	10°11	19°12	4°21	13°46	29°30	8°23	19° 6	18° 4	5° 7	n.a.	F 21
S 22	18 22 30	3°33'47	2 ₹ 24	4° 1	18°45	10°43	19°20	4°17	13°47	29°32	8°24	19° 1	18° 0	5°13	n.a.	S 22
S 23	18 26 26	4°32'25	16°58	5°53	19°49	11°14	19°27	4°13	13°49	29°34	8°25	18°53	17°57	5°20	n.a.	S 23
M24	18 30 23	5°31'04	1 る 54	7°43	20°54	11°46	19°35	4° 9	13°50	29°37	8°26	18°43	17°54	5°27	n.a.	M24
T 25	18 34 19	6°29'46	17° 4	9°33	22° 0	12°17	19°43	4° 5	13°51	29°39	8°26	18°32	17°51	5°34	n.a.	T 25
W26	18 38 16	7°28'30	2≈15	11°22	23° 5	12°48	19°51	4° 1	13°52	29°41	8°27	18°21	17°48	5°40	n.a.	W26
T 27	18 42 13	8°27'16	17°18	13° 9	24°11	13°19	19°59	3°57	13°53	29°43	8°28	18°13	17°44	5°47	n.a.	T 27
F 28	18 46 9	9°26'05	2) 5	14°56	25°17	13°50	20° 7	3°53	13°54	29°45	8°29	18° 6	17°41	5°54	n.a.	F 28
S 29	18 50 6	10°24'56	16°29	16°42	26°23	14°20	20°15	3°49	13°55	29°48	8°30	18° 2	17°38	6° 1	n.a.	S 29
S 30	18 54 2	11°23'50	0 Υ 28	18°26	27°30	14°50	20°23	3°45	13°55	29°50	8°31	18° 1	17°35	6° 7	n.a.	S 30
M31	18 57 59	12522'46	14 Y 2	209510	28 8 37	15 Y 20	20 m 32	3≈40	13 Y 56	29耳52	8 8 32	18 ♀ 1	17 ≏ 32	6 Ω 14	n.a.	M31

Delta T = 20h56m22s

Julian Calendar 1 July 3012 BCE == Greg. Calendar 6 June 3012 BCE

AUGUST 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	v	ß	Ç	, k	Day
T 1	19 1 55	139521'45	27 Υ 15	21953	29 8 43	15 Y 50	20 Mp 41	3°R36	13 Y 57	29∏54	8 8 32	18°R 0	17 ≏ 29	6 Ω 21	n.a.	T 1
W 2	19 5 52	14°20'46	108 8	23°34	0耳51	16°19	20°49	3≈31	13°58	29°56	8°33	17 ≏ 59	17°25	6°27	n.a.	W 2
T 3	19 9 48	15°19'50	22°45	25°15	1°58	16°48	20°58	3°27	13°58	29°59	8°34	17°56	17°22	6°34	n.a.	T 3
F 4	19 13 45	16°18'56	5 Ⅱ 10	26°55	3° 6	17°17	21° 7	3°23	13°59	0ରେ 1	8°35	17°49	17°19	6°41	n.a.	F 4
S 5	19 17 41	17°18'05	17°26	28°34	4°13	17°45	21°16	3°18	13°59	0° 3	8°35	17°40	17°16	6°48	n.a.	S 5
S 6	19 21 38	18°17'16	29°33	0Ω12	5°21	18°13	21°26	3°13	14° 0	0° 5	8°36	17°28	17°13	6°54	n.a.	S 6
M 7	19 25 35	19°16'30	119935	1°49	6°29	18°41	21°35	3° 9	14° 0	0° 7	8°37	17°14	17°10	7° 1	n.a.	M 7
T 8	19 29 31	20°15'46	23°32	3°25	7°38	19° 9	21°45	3° 4	14° 0	0° 9	8°37	16°59	17° 6	7° 8	n.a.	T 8
W 9	19 33 28	21°15'04	5 Ω 24	5° 0	8°46	19°36	21°54	2°59	14° 1	0°11	8°38	16°45	17° 3	7°14	n.a.	W 9
T 10	19 37 24	22°14'24	17°15	6°35	9°55	20° 3	22° 4	2°55	14° 1	0°14	8°38	16°32	17° 0	7°21	n.a.	T 10
F 11	19 41 21	23°13'47	29° 5	8° 9	11° 4	20°30	22°14	2°50	14° 1	0°16	8°39	16°22	16°57	7°28	n.a.	F 11
S 12	19 45 17	24°13'11	10 M 57	9°41	12°13	20°56	22°24	2°45	14° 1	0°18	8°40	16°15	16°54	7°35	n.a.	S 12
S 13	19 49 14	25°12'38	22°55	11°13	13°22	21°23	22°34	2°40	14° 1	0°20	8°40	16°11	16°50	7°41	n.a.	S 13
M14	19 53 10	26°12'06	5 ♀ 1	12°45	14°31	21°48	22°44	2°36	14°R 1	0°22	8°41	16° 9	16°47	7°48	n.a.	M14
T 15	19 57 7	27°11'37	17°22	14°15	15°40	22°14	22°54	2°31	14° 1	0°24	8°41	16°D 8	16°44	7°55	n.a.	T 15
W16	20 1 3	28°11'09	OM 1	15°45	16°50	22°39	23° 4	2°26	14° 1	0°26	8°42	16°R 8	16°41	8° 1	n.a.	W16
T 17	20 5 0	29°10'44	13° 4	17°13	18° 0	23° 3	23°15	2°21	14° 1	0°28	8°42	16° 8	16°38	8° 8	n.a.	T 17
F 18	20 8 56	$0\Omega 10'20$	26°35	18°41	19°10	23°28	23°25	2°16	14° 1	0°30	8°42	16° 5	16°35	8°15	n.a.	F 18
S 19	20 12 53	1° 9'59	10 ₮ 36	20° 8	20°20	23°52	23°36	2°11	14° 1	0°32	8°43	16° 0	16°31	8°22	n.a.	S 19
S 20	20 16 50	2° 9'39	25° 7	21°34	21°30	24°15	23°47	2° 7	14° 1	0°34	8°43	15°53	16°28	8°28	n.a.	S 20
M21	20 20 46	3° 9'22	10る 3	23° 0	22°40	24°38	23°57	2° 2	14° 0	0°36	8°43	15°43	16°25	8°35	n.a.	M21
T 22	20 24 43	4° 9'07	25°17	24°24	23°51	25° 1	24° 8	1°57	14° 0	0°38	8°44	15°33	16°22	8°42	n.a.	T 22
W23	20 28 39	5° 8'53	10≈38	25°48	25° 2	25°24	24°19	1°52	13°59	0°40	8°44	15°22	16°19	8°48	n.a.	W23
T 24	20 32 36	6° 8'42	25°55	27°10	26°12	25°46	24°30	1°47	13°59	0°42	8°44	15°14	16°15	8°55	n.a.	T 24
F 25	20 36 32	7° 8'34	10 ¥ 57	28°32	27°23	26° 7	24°42	1°42	13°58	0°44	8°44	15° 7	16°12	9° 2	n.a.	F 25
S 26	20 40 29	8° 8'27	25°36	29°52	28°34	26°28	24°53	1°38	13°58	0°45	8°45	15° 3	16° 9	9° 9	n.a.	S 26
S 27	20 44 25	9° 8'23	9 Ƴ 47	1 m p 1 1	29°45	26°49	25° 4	1°33	13°57	0°47	8°45	15°D 2	16° 6	9°15	n.a.	S 27
M28	20 48 22	10° 8'21	23°30	2°29	0957	27° 9	25°16	1°28	13°56	0°49	8°45	15° 2	16° 3	9°22	n.a.	M28
T 29	20 52 18	11° 8'22	6 8 46	3°46	2° 8	27°29	25°27	1°23	13°56	0°51	8°45	15°R 2	16° 0	9°29	n.a.	T 29
W30	20 56 15	12° 8'25	19°39	5° 1	3°20	27°49	25°39	1°19	13°55	0°53	8°45	15° 2	15°56	9°35	n.a.	W30
T 31	21 0 11	13 N 8'31	2 Ⅱ 12	6 M 15	4931	28 Y 8	25 Mp 50	1≈14	13 Y 54	0955	8 8 45	15 ♀ 0	15 ≏ 53	9 Ω 42	n.a.	T 31

Delta T = 20h56m19s

SEPTEMBER 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	21 4 8	14 ん 8'39	14 Ⅲ 31	7 m) 27	59643	28 Y 26	26Mp 2	1°R 9	13°R53	0956	8 8 45	14°R56	15 ≏ 50	9 Ω 49	n.a.	F 1
S 2	21 8 5	15° 8'49	26°38	8°38	6°55	28°44	26°14	1≈ 5	13 Y 52	0°58	8°45	14 ≏ 49	15°47	9°56	n.a.	S 2
S 3	21 12 1	16° 9'02	8938	9°46	8° 7	29° 1	26°26	1° 0	13°51	1° 0	8°R45	14°40	15°44	10° 2	n.a.	S 3
M 4	21 15 58	17° 9'17	20°33	10°53	9°19	29°18	26°38	0°55	13°50	1° 1	8°45	14°29	15°41	10° 9	n.a.	M 4
T 5	21 19 54	18° 9'34	2Ω 25	11°56	10°31	29°35	26°50	0°51	13°49	1° 3	8°45	14°18	15°37	10°16	n.a.	T 5
W 6	21 23 51	19° 9'53	14°16	12°58	11°44	29°51	27° 2	0°46	13°48	1° 5	8°45	14° 6	15°34	10°22	n.a.	W 6
T 7	21 27 47	20°10'14	26° 8	13°56	12°56	0 8 6	27°14	0°42	13°47	1° 6	8°45	13°56	15°31	10°29	n.a.	T 7
F 8	21 31 44	21°10'37	8Mp 2	14°51	14° 9	0°21	27°26	0°37	13°45	1° 8	8°45	13°48	15°28	10°36	n.a.	F 8
S 9	21 35 40	22°11'02	20° 0	15°42	15°21	0°35	27°38	0°33	13°44	1° 9	8°45	13°43	15°25	10°43	n.a.	S 9
S 10	21 39 37	23°11'28	2 ₾ 3	16°30	16°34	0°48	27°51	0°29	13°43	1°11	8°45	13°40	15°21	10°49	n.a.	S 10
M11	21 43 33	24°11'56	14°16	17°12	17°47	1° 1	28° 3	0°25	13°41	1°13	8°45	13°D39	15°18	10°56	n.a.	M11
T 12	21 47 30	25°12'26	26°40	17°50	19° 0	1°14	28°16	0°20	13°40	1°14	8°44	13°40	15°15	11° 3	n.a.	T 12
W13	21 51 27	26°12'58	9 M 20	18°22	20°13	1°25	28°28	0°16	13°38	1°15	8°44	13°41	15°12	11° 9	n.a.	W13
T 14	21 55 23	27°13'31	22°20	18°48	21°26	1°36	28°41	0°12	13°37	1°17	8°44	13°R42	15° 9	11°16	n.a.	T 14
F 15	21 59 20	28°14'06	5 ₹ 43	19° 6	22°39	1°47	28°53	0° 8	13°35	1°18	8°44	13°42	15° 6	11°23	n.a.	F 15
S 16	22 3 16	29°14'42	19°32	19°18	23°52	1°57	29° 6	0° 4	13°34	1°20	8°43	13°40	15° 2	11°29	n.a.	S 16
S 17	22 7 13	0 Mp 15'20	3 ⋜ 48	19°R21	25° 6	2° 6	29°19	0° 1	13°32	1°21	8°43	13°36	14°59	11°36	n.a.	S 17
M18	22 11 9	1°15'59	18°29	19°15	26°19	2°14	29°32	29 궁 57	13°30	1°22	8°43	13°31	14°56	11°43	n.a.	M18
T 19	22 15 6	2°16'40	3≈29	18°59	27°32	2°22	29°45	29°53	13°29	1°24	8°42	13°25	14°53	11°50	n.a.	T 19
W20	22 19 2	3°17'22	18°41	18°34	28°46	2°29	29°58	29°49	13°27	1°25	8°42	13°18	14°50	11°56	n.a.	W20
T 21	22 22 59	4°18'06	3 ¥ 55	17°58	29°59	2°36	0 ჲ 10	29°46	13°25	1°26	8°41	13°13	14°47	12° 3	n.a.	T 21
F 22	22 26 55	5°18'51	18°59	17°12	1 Ω 13	2°41	0°23	29°42	13°23	1°27	8°41	13° 9	14°43	12°10	n.a.	F 22
S 23	22 30 52	6°19'38	3 Ƴ 44	16°17	2°27	2°46	0°36	29°39	13°21	1°29	8°41	13° 7	14°40	12°16	n.a.	S 23
S 24	22 34 49	7°20'27	18° 6	15°12	3°41	2°50	0°50	29°36	13°20	1°30	8°40	13°D 7	14°37	12°23	n.a.	S 24
M25	22 38 45	8°21'17	1 8 59	14° 0	4°55	2°54	1° 3	29°32	13°18	1°31	8°40	13° 8	14°34	12°30	n.a.	M25
T 26	22 42 42	9°22'09	15°25	12°43	6° 9	2°56	1°16	29°29	13°16	1°32	8°39	13° 9	14°31	12°37	n.a.	T 26
W27	22 46 38	10°23'03	28°25	11°22	7°23	2°58	1°29	29°26	13°14	1°33	8°38	13°11	14°27	12°43	n.a.	W27
T 28	22 50 35	11°23'59	11 II 2	10° 1	8°37	2°59	1°42	29°23	13°12	1°34	8°38	13°R11	14°24	12°50	n.a.	T 28
F 29	22 54 31	12°24'56	23°21	8°41	9°51	3°R 0	1°56	29°20	13° 9	1°35	8°37	13°11	14°21	12°57	n.a.	F 29
S 30	22 58 28	13 m 25'55	5 9 27	7 m 27	11 0 5	2 8 59	2 ₾ 9	29 る 18	13 ° 7	19936	8 8 37	13 ♀ 9	14 ≏ 18	13 0 3	n.a.	S 30

Delta T = 20h56m16s

Julian Calendar 1 Sept. 3012 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3012 BCE

OCTOBER 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	23 2 24	14 Mp 26'56	179524	6°R19	12 Ω 19	2°R58	2 ₾ 22	29°R15	13°R 5	19937	8°R36	13°R 5	14 ₾ 15	13 Ω 10	n.a.	S 1
M 2	23 6 21	15°27'58	29°16	5 Mp 20	13°34	2 8 55	2°36	29 궁 12	13 ° 3	1°38	8 8 35	13 ♀ 1	14°12	13°17	n.a.	M 2
T 3	23 10 18	16°29'01	11 0 7	4°32	14°48	2°52	2°49	29°10	13° 1	1°39	8°35	12°56	14° 8	13°24	n.a.	T 3
W 4	23 14 14	17°30'06	22°58	3°54	16° 3	2°49	3° 3	29° 8	12°59	1°40	8°34	12°51	14° 5	13°30	n.a.	W 4
T 5	23 18 11	18°31'12	4 Mp 54	3°29	17°17	2°44	3°16	29° 5	12°56	1°40	8°33	12°47	14° 2	13°37	n.a.	T 5
F 6	23 22 7	19°32'20	16°55	3°15	18°32	2°38	3°30	29° 3	12°54	1°41	8°32	12°44	13°59	13°44	n.a.	F 6
S 7	23 26 4	20°33'28	29° 3	3°D12	19°46	2°32	3°43	29° 1	12°52	1°42	8°32	12°42	13°56	13°50	n.a.	S 7
S 8	23 30 0	21°34'38	11 ≏ 19	3°20	21° 1	2°24	3°57	28°59	12°49	1°43	8°31	12°D41	13°52	13°57	n.a.	S 8
M 9	23 33 57	22°35'48	23°46	3°38	22°15	2°16	4°10	28°57	12°47	1°43	8°30	12°41	13°49	14° 4	n.a.	M 9
T 10	23 37 53	23°37'00	6ML24	4° 4	23°30	2° 7	4°24	28°55	12°45	1°44	8°29	12°42	13°46	14°10	n.a.	T 10
W11	23 41 50	24°38'12	19°16	4°39	24°45	1°58	4°37	28°54	12°42	1°45	8°28	12°44	13°43	14°17	n.a.	W11
T 12	23 45 47	25°39'25	2 ₹ 23	5°21	25°59	1°47	4°51	28°52	12°40	1°45	8°27	12°45	13°40	14°24	n.a.	T 12
F 13	23 49 43	26°40'39	15°47	6° 9	27°14	1°35	5° 5	28°51	12°37	1°46	8°27	12°46	13°37	14°31	n.a.	F 13
S 14	23 53 40	27°41'53	29°30	7° 3	28°29	1°23	5°18	28°49	12°35	1°46	8°26	12°R47	13°33	14°37	n.a.	S 14
S 15	23 57 36	28°43'08	13 る 33	8° 1	29°44	1°10	5°32	28°48	12°32	1°47	8°25	12°46	13°30	14°44	n.a.	S 15
M16	0 1 33	29°44'23	27°54	9° 4	0 m 59	0°56	5°46	28°47	12°30	1°47	8°24	12°45	13°27	14°51	n.a.	M16
T 17	0 5 29	0 ჲ 45'39	12≈30	10°11	2°14	0°41	5°59	28°46	12°27	1°48	8°23	12°44	13°24	14°57	n.a.	T 17
W18	0 9 26	1°46'55	27°17	11°21	3°28	0°26	6°13	28°45	12°25	1°48	8°22	12°42	13°21	15° 4	n.a.	W18
T 19	0 13 22	2°48'11	12) 8	12°34	4°43	0°10	6°27	28°44	12°22	1°48	8°21	12°41	13°18	15°11	n.a.	T 19
F 20	0 17 19	3°49'28	26°55	13°50	5°58	29 Y 53	6°41	28°44	12°20	1°49	8°20	12°40	13°14	15°17	n.a.	F 20
S 21	0 21 16	4°50'45	11 Y 31	15° 7	7°13	29°35	6°54	28°43	12°17	1°49	8°19	12°D40	13°11	15°24	n.a.	S 21
S 22	0 25 12	5°52'03	25°50	16°26	8°28	29°17	7° 8	28°43	12°15	1°49	8°18	12°40	13° 8	15°31	n.a.	S 22
M23	0 29 9	6°53'22	9 8 46	17°47	9°43	28°58	7°22	28°42	12°12	1°49	8°17	12°41	13° 5	15°38	n.a.	M23
T 24	0 33 5	7°54'41	23°18	19°10	10°58	28°39	7°36	28°42	12°10	1°49	8°16	12°41	13° 2	15°44	n.a.	T 24
W25	0 37 2	8°56'01	6 Ⅱ 25	20°33	12°13	28°19	7°49	28°D42	12° 7	1°50	8°15	12°42	12°58	15°51	n.a.	W25
T 26	0 40 58	9°57'22	19° 9	21°58	13°29	27°58	8° 3	28°42	12° 5	1°50	8°14	12°42	12°55	15°58	n.a.	T 26
F 27	0 44 55	10°58'43	19533	23°23	14°44	27°37	8°17	28°42	12° 2	1°50	8°12	12°42	12°52	16° 4	n.a.	F 27
S 28	0 48 52	12° 0'05	13°42	24°49	15°59	27°15	8°31	28°42	11°59	1°R50	8°11	12°42	12°49	16°11	n.a.	S 28
S 29	0 52 48	13° 1'27	25°41	26°16	17°14	26°53	8°44	28°43	11°57	1°50	8°10	12°42	12°46	16°18	n.a.	S 29
M30	0 56 45	14° 2'50	7Ω 32	27°44	18°29	26°30	8°58	28°43	11°54	1°50	8° 9	12°42	12°43	16°25	n.a.	M30
T 31	1 0 41	15 ♀ 4'13	19 Ω 23	29 m 12	19 m /44	26 Y 7	9 ≙ 12	28 궁 44	11 Y 52	1950	8 8 8	12 ≏ 42	12 ≏ 39	16 Ω 31	n.a.	T 31

Delta T = 20h56m14s

NOVEMBER 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	1 438	16 ♀ 5'36	1 Mp 15	0 ჲ 41	20 m 59	25°R44	9 ჲ 26	28 궁 44	11°R49	1°R49	8°R 7	12 ≏ 43	12 ≏ 36	16 Ω 38	n.a.	W 1
T 2	1 8 34	17° 7'00	13°15	2°10	22°15	25 Y 21	9°39	28°45	11 Y 47	19549	8 8 6	12°43	12°33	16°45	n.a.	T 2
F 3	1 12 31	18° 8'24	25°23	3°40	23°30	24°57	9°53	28°46	11°44	1°49	8° 4	12°44	12°30	16°51	n.a.	F 3
S 4	1 16 27	19° 9'48	7 ≏ 43	5°10	24°45	24°33	10° 7	28°47	11°41	1°49	8° 3	12°R44	12°27	16°58	n.a.	S 4
S 5	1 20 24	20°11'12	20°16	6°40	26° 0	24° 9	10°20	28°48	11°39	1°49	8° 2	12°44	12°23	17° 5	n.a.	S 5
M 6	1 24 21	21°12'36	3 ™ 2	8°11	27°15	23°45	10°34	28°50	11°36	1°48	8° 1	12°43	12°20	17°11	n.a.	M 6
T 7	1 28 17	22°13'59	16° 3	9°42	28°31	23°21	10°48	28°51	11°34	1°48	8° 0	12°42	12°17	17°18	n.a.	T 7
W 8	1 32 14	23°15'23	29°17	11°14	29°46	22°57	11° 1	28°52	11°31	1°48	7°58	12°41	12°14	17°25	n.a.	W 8
T 9	1 36 10	24°16'46	12 ,7 44	12°45	1₽ 1	22°32	11°15	28°54	11°29	1°47	7°57	12°40	12°11	17°31	n.a.	T 9
F 10	1 40 7	25°18'08	26°23	14°18	2°16	22° 9	11°28	28°56	11°26	1°47	7°56	12°38	12° 8	17°38	n.a.	F 10
S 11	1 44 3	26°19'30	10 ਰ 14	15°50	3°31	21°45	11°42	28°58	11°24	1°46	7°55	12°37	12° 4	17°45	n.a.	S 11
S 12	1 48 0	27°20'52	24°14	17°23	4°47	21°21	11°56	28°59	11°21	1°46	7°53	12°D36	12° 1	17°52	n.a.	S 12
M13	1 51 57	28°22'12	8≈23	18°56	6° 2	20°58	12° 9	29° 2	11°19	1°45	7°52	12°37	11°58	17°58	n.a.	M13
T 14	1 55 53	29°23'32	22°38	20°30	7°17	20°35	12°23	29° 4	11°16	1°45	7°51	12°37	11°55	18° 5	n.a.	T 14
W15	1 59 50	0 M 24'51	6) ₹58	22° 4	8°32	20°12	12°36	29° 6	11°14	1°44	7°50	12°39	11°52	18°12	n.a.	W15
T 16	2 3 46	1°26'09	21°19	23°38	9°47	19°50	12°49	29° 8	11°12	1°44	7°48	12°40	11°49	18°18	n.a.	T 16
F 17	2 7 43	2°27'26	5 Ƴ 38	25°13	11° 3	19°29	13° 3	29°11	11° 9	1°43	7°47	12°R41	11°45	18°25	n.a.	F 17
S 18	2 11 39	3°28'43	19°49	26°48	12°18	19° 7	13°16	29°13	11° 7	1°42	7°46	12°41	11°42	18°32	n.a.	S 18
S 19	2 15 36	4°29'59	3 8 49	28°24	13°33	18°46	13°30	29°16	11° 5	1°42	7°45	12°40	11°39	18°38	n.a.	S 19
M20	2 19 33	5°31'14	17°34	29°59	14°48	18°26	13°43	29°19	11° 2	1°41	7°43	12°37	11°36	18°45	n.a.	M20
T 21	2 23 29	6°32'29	1 II 0	1 M .36	16° 3	18° 6	13°56	29°22	11° 0	1°40	7°42	12°34	11°33	18°52	n.a.	T 21
W22	2 27 26	7°33'43	14° 6	3°13	17°18	17°47	14° 9	29°25	10°58	1°39	7°41	12°30	11°29	18°59	n.a.	W22
T 23	2 31 22	8°34'57	26°52	4°50	18°34	17°29	14°22	29°28	10°56	1°39	7°40	12°26	11°26	19° 5	n.a.	T 23
F 24	2 35 19	9°36'10	9920	6°28	19°49	17°11	14°36	29°31	10°53	1°38	7°38	12°22	11°23	19°12	n.a.	F 24
S 25	2 39 15	10°37'22	21°32	8° 7	21° 4	16°54	14°49	29°34	10°51	1°37	7°37	12°19	11°20	19°19	n.a.	S 25
S 26	2 43 12	11°38'33	3 Ω 32	9°46	22°19	16°38	15° 2	29°38	10°49	1°36	7°36	12°17	11°17	19°25	n.a.	S 26
M27	2 47 9	12°39'44	15°25	11°26	23°34	16°22	15°15	29°41	10°47	1°35	7°34	12°D17	11°14	19°32	n.a.	M27
T 28	2 51 5	13°40'54	27°15	13° 6	24°49	16° 7	15°28	29°45	10°45	1°34	7°33	12°18	11°10	19°39	n.a.	T 28
W29	2 55 2	14°42'03	9 m , 8	14°47	26° 4	15°53	15°41	29°49	10°43	1°33	7°32	12°19	11° 7	19°45	n.a.	W29
T 30	2 58 58	15 M 43'11	21 Mg 9	16ML28	27 ≙ 19	15 Y 39	15 ≙ 54	29 る 52	10 Y 41	19932	7 8 31	12 ≏ 21	11 ♀ 4	19 Ω 52	n.a.	T 30

Delta T = 20h56m11s

Julian Calendar 1 Nov. 3012 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3012 BCE

DECEMBER 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	3 2 55	16 M .44'19	3 ₾ 21	18 M .10	28 ≏ 34	15°R26	16 ♀ 6	29 ප 56	10°R39	1°R31	7°R29	12 ≏ 23	11 º 1	19 Ω 59	n.a.	F 1
S 2	3 6 51	17°45'25	15°49	19°52	29°49	15 Ƴ 14	16°19	0≈ 0	10 ° 37	19530	7 8 28	12°R23	10°58	20° 5	n.a.	S 2
S 3	3 10 48	18°46'31	28°36	21°35	1 M 5	15° 3	16°32	0° 4	10°35	1°29	7°27	12°22	10°54	20°12	n.a.	S 3
M 4	3 14 45	19°47'35	11 M .41	23°19	2°20	14°53	16°44	0° 8	10°33	1°28	7°26	12°19	10°51	20°19	n.a.	M 4
T 5 W 6	3 18 41 3 22 38	20°48'38 21°49'40	25° 6 8 ∡ 748	25° 3 26°48	3°35 4°50	14°43 14°35	16°57 17°10	0°13 0°17	10°32 10°30	1°26 1°25	7°24 7°23	12°14 12° 7	10°48 10°45	20°26 20°32	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	3 26 34	22°50'41	22°44	28°33	6° 5	14°27	17°22	0°21	10°28	1°24	7°22	12° 0	10°42	20°39	n.a.	T 7
F 8	3 30 31	23°51'40	6 පි 49	0 ∡ 19	7°20	14°20	17°35	0°26	10°26	1°23	7°21	11°54	10°39	20°46	n.a.	F 8
S 9	3 34 27	24°52'38	21° 0	2° 5	8°35	14°13	17°47	0°31	10°25	1°22	7°20	11°48	10°35	20°52	n.a.	S 9
S 10	3 38 24	25°53'33	5≈13	3°51	9°50	14° 8	17°59	0°35	10°23	1°20	7°18	11°44	10°32	20°59	n.a.	S 10
M11	3 42 21	26°54'27	19°24	5°38	11° 5	14° 3	18°11	0°40	10°22	1°19	7°17	11°42	10°29	21° 6	n.a.	M11
T 12 W13	3 46 17 3 50 14	27°55'19 28°56'10	3 ∺ 32 17°35	7°24 9°11	12°20 13°34	14° 0 13°56	18°24 18°36	0°45 0°50	10°20 10°19	1°18 1°16	7°16 7°15	11°D42 11°43	10°26 10°23	21°12 21°19	n.a.	T 12 W13
T 14	3 54 10	28°56'10 29°56'58	1\bigg/33	10°57	13°34 14°49	13°54	18°48	0°55	10°19 10°17	1°16	7°13	11°43	10°23	21°19 21°26	n.a. n.a.	T 14
F 15	3 58 7	0 , ₹57'45	15°23	12°43	16° 4	13°53	19° 0	1° 0	10°16	1°14	7°12	11°R44	10°16	21°32	n.a.	F 15
S 16	4 2 3	1°58'29	29° 6	14°29	17°19	13°D52	19°11	1° 5	10°14	1°12	7°11	11°43	10°13	21°39	n.a.	S 16
S 17	4 6 0	2°59'12	12839	16°13	18°34	13°52	19°23	1°11	10°13	1°11	7°10	11°39	10°10	21°46	n.a.	S 17
M18	4 9 56	3°59'53	26° 2	17°56	19°49	13°53	19°35	1°16	10°12	1° 9	7° 9	11°33	10° 7	21°53	n.a.	M18
T 19	4 13 53	5° 0'33	9 Ⅱ 11	19°38	21° 4	13°54	19°47	1°21	10°11	1° 8 1° 7	7° 8	11°24	10° 4	21°59	n.a.	T 19
W20 T 21	4 17 50 4 21 46	6° 1'11 7° 1'47	22° 6 4 9 45	21°17 22°54	22°18 23°33	13°57 14° 0	19°58 20°10	1°27 1°32	10°10 10° 9	1° 7 1° 5	7° 7 7° 6	11°14 11° 4	10° 0 9°57	22° 6 22°13	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	4 25 43	8° 2'21	17° 9	24°28	24°48	14° 3	20°21	1°38	10° 7	1° 4	7° 5	10°54	9°54	22°19	n.a.	F 22
S 23	4 29 39	9° 2'54	29°20	25°58	26° 3	14° 7	20°32	1°44	10° 6	1° 2	7° 4	10°45	9°51	22°26	n.a.	S 23
S 24	4 33 36	10° 3'25	11 Ω 20	27°24	27°18	14°13	20°44	1°50	10° 6	1° 1	7° 3	10°38	9°48	22°33	n.a.	S 24
M25	4 37 32	11° 3'55	23°12	28°45	28°32	14°18	20°55	1°56	10° 5	0°59	7° 1	10°34	9°45	22°39	n.a.	M25
T 26	4 41 29	12° 4'23	5 m 2	0중 1	29°47	14°25	21° 6	2° 1	10° 4	0°57	7° 0	10°32	9°41	22°46	n.a.	T 26
W27 T 28	4 45 25 4 49 22	13° 4'49 14° 5'14	16°54 28°53	1°10 2°13	1 ∡ 2 2°17	14°31 14°39	21°17 21°28	2° 7 2°13	10° 3 10° 2	0°56 0°54	6°59 6°58	10°D32 10°33	9°38 9°35	22°53 22°59	n.a.	W27 T 28
F 29	4 49 22 4 53 19	14 3 14 15° 5'37	28 33 11 º 6	3° 7	3°31	14 39 14°47	21°38	2°20	10° 2	0°53	6°58	10°33	9°32	22 39 23° 6	n.a. n.a.	F 29
S 30	4 57 15	16° 5'58	23°36	3°54	4°46	14°56	21°49	2°26	10° 1	0°51	6°57	10°32	9°29	23°13	n.a.	S 30
S 31	5 1 12	17 .7 6'18	6 M 28	4 궁 32	6 水 1	15 Y 6	22 º 0	2≈32	10 Y 0	0950	6 8 56	10 2 29	9 ჲ 26	23\$\Omega20	n.a.	S 31

Delta T = 20h56m08s

JANUARY 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
M 1	5 5 8	18 ∡ 6'35	19 M .45	5ਰ 1	7 ₹ 15	15 Y 16	22 ₾ 10	2≈38	10°R 0	0°R48	6°R55	10°R24	9 ₾ 22	23№26	n.a.	M 1
T 2	5 9 5	19° 6'51	3 . ₹27	5°20	8°30	15°26	22°21	2°45	9 Y 59	09546	6 8 54	10 ≏ 16	9°19	23°33	n.a.	T 2
W 3	5 13 1	20° 7'05	17°31	5°R29	9°45	15°37	22°31	2°51	9°59	0°45	6°53	10° 5	9°16	23°40	n.a.	W 3
T 4	5 16 58	21° 7'17	1 る 54	5°29	10°59	15°49	22°41	2°58	9°58	0°43	6°52	9°54	9°13	23°46	n.a.	T 4
F 5	5 20 54	22° 7'27	16°28	5°19	12°14	16° 1	22°51	3° 4	9°58	0°41	6°51	9°43	9°10	23°53	n.a.	F 5
S 6	5 24 51	23° 7'35	1≈ 7	4°59	13°28	16°14	23° 1	3°11	9°58	0°40	6°50	9°33	9° 6	24° 0	n.a.	S 6
S 7	5 28 48	24° 7'40	15°43	4°31	14°43	16°27	23°11	3°17	9°58	0°38	6°50	9°26	9° 3	24° 6	n.a.	S 7
M 8	5 32 44	25° 7'43	0) (10	3°54	15°58	16°41	23°21	3°24	9°57	0°36	6°49	9°21	9° 0	24°13	n.a.	M 8
T 9	5 36 41	26° 7'43	14°25	3°11	17°12	16°56	23°30	3°31	9°57	0°35	6°48	9°19	8°57	24°20	n.a.	T 9
W10	5 40 37	27° 7'41	28°26	2°21	18°27	17°10	23°40	3°38	9°57	0°33	6°47	9°D19	8°54	24°26	n.a.	W10
T 11	5 44 34	28° 7'36	12 Y 13	1°26	19°41	17°26	23°49	3°45	9°D57	0°31	6°46	9°R19	8°51	24°33	n.a.	T 11
F 12	5 48 30	29° 7'29	25°47	0°28	20°56	17°41	23°59	3°51	9°57	0°30	6°46	9°18	8°47	24°40	n.a.	F 12
S 13	5 52 27	0중 7'20	9 8 8	29 × 28	22°10	17°58	24° 8	3°58	9°57	0°28	6°45	9°15	8°44	24°46	n.a.	S 13
S 14	5 56 23	1° 7'08	22°18	28°28	23°25	18°14	24°17	4° 5	9°57	0°26	6°44	9°10	8°41	24°53	n.a.	S 14
M15	6 0 20	2° 6'54	5 Ⅱ 17	27°28	24°39	18°31	24°26	4°12	9°58	0°25	6°44	9° 1	8°38	25° 0	n.a.	M15
T 16	6 4 17	3° 6'37	18° 6	26°30	25°53	18°49	24°34	4°20	9°58	0°23	6°43	8°50	8°35	25° 7	n.a.	T 16
W17	6 8 13	4° 6'19	09543	25°35	27° 8	19° 7	24°43	4°27	9°58	0°21	6°42	8°36	8°32	25°13	n.a.	W17
T 18	6 12 10	5° 5'58	13° 9	24°44	28°22	19°25	24°52	4°34	9°59	0°20	6°42	8°22	8°28	25°20	n.a.	T 18
F 19	6 16 6	6° 5'34	25°24	23°59	29°37	19°44	25° 0	4°41	9°59	0°18	6°41	8° 9	8°25	25°27	n.a.	F 19
S 20	6 20 3	7° 5'09	$7\Omega_{29}$	23°18	0 궁 51	20° 3	25° 8	4°48	9°59	0°16	6°41	7°57	8°22	25°33	n.a.	S 20
S 21	6 23 59	8° 4'41	19°25	22°44	2° 6	20°22	25°17	4°55	10° 0	0°15	6°40	7°47	8°19	25°40	n.a.	S 21
M22	6 27 56	9° 4'12	1 M p16	22°15	3°20	20°42	25°25	5° 3	10° 1	0°13	6°40	7°40	8°16	25°47	n.a.	M22
T 23	6 31 52	10° 3'40	13° 4	21°53	4°34	21° 2	25°33	5°10	10° 1	0°12	6°39	7°36	8°12	25°53	n.a.	T 23
W24	6 35 49	11° 3'06	24°55	21°38	5°49	21°22	25°40	5°18	10° 2	0°10	6°39	7°34	8° 9	26° 0	n.a.	W24
T 25	6 39 45	12° 2'31	6 ₽ 53	21°28	7° 3	21°43	25°48	5°25	10° 3	0° 8	6°38	7°34	8° 6	26° 7	n.a.	T 25
F 26	6 43 42	13° 1'53	19° 3	21°D25	8°17	22° 4	25°55	5°32	10° 3	0° 7	6°38	7°34	8° 3	26°13	n.a.	F 26
S 27	6 47 39	14° 1'13	1 M .31	21°27	9°32	22°26	26° 3	5°40	10° 4	0° 5	6°38	7°33	8° 0	26°20	n.a.	S 27
S 28	6 51 35	15° 0'31	14°22	21°36	10°46	22°48	26°10	5°47	10° 5	0° 3	6°37	7°30	7°57	26°27	n.a.	S 28
M29	6 55 32	15°59'48	27°40	21°49	12° 0	23°10	26°17	5°55	10° 6	0° 2	6°37	7°25	7°53	26°33	n.a.	M29
T 30	6 59 28	16°59'02	11 × 27	22° 8	13°14	23°32	26°24	6° 2	10° 7	0° 0	6°36	7°17	7°50	26°40	n.a.	T 30
W31	7 3 25	17 ප 58'14	25 × 141	22 × 32	14 る 29	23 Y 55	26 ₽ 31	6≈10	10 Y 8	29耳59	6 8 36	7 ♀ 7	7 ≙ 47	26 Ω 47	n.a.	W31

Delta T = 20h56m06s

Julian Calendar 1 Jan. 3011 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3012 BCE

FEBRUARY 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	o ⁷	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	ß	C	ţ	K _O	Day
T 1	7 7 21	18 궁 57'25	10 궁 19	23 × 0	15 る 43	24 Υ 18	26 ♀ 37	6≈18	10 Υ 9	29°R57	6°R36	6°R56	7 ≏ 44	26 Ω 53	n.a.	T 1
F 2	7 11 18	19°56'33	25°14	23°33	16°57	24°41	26°44	6°25	10°10	29耳56	6 8 36	6 ≏ 45	7°41	27° 0	n.a.	F 2
S 3	7 15 14	20°55'38	10≈16	24°10	18°11	25° 5	26°50	6°33	10°11	29°54	6°35	6°35	7°38	27° 7	n.a.	S 3
S 4	7 19 11	21°54'41	25°16	24°51	19°26	25°29	26°56	6°41	10°13	29°52	6°35	6°27	7°34	27°13	n.a.	S 4
M 5	7 23 7	22°53'42	10 米 5	25°36	20°40	25°53	27° 2	6°48	10°14	29°51	6°35	6°22	7°31	27°20	n.a.	M 5
T 6	7 27 4	23°52'40	24°37	26°24	21°54	26°17	27° 8	6°56	10°15	29°49	6°35	6°20	7°28	27°27	n.a.	T 6
W 7	7 31 0	24°51'36	8 Υ 48	27°15	23° 8	26°42	27°14	7° 4	10°17	29°48	6°35	6°D20	7°25	27°34	n.a.	W 7
T 8	7 34 57	25°50'29	22°38	28° 9	24°22	27° 7	27°19	7°11	10°18	29°47	6°35	6°R20	7°22	27°40	n.a.	T 8
F 9	7 38 54	26°49'20	6 8 8	29° 7	25°37	27°32	27°25	7°19	10°20	29°45	6°35	6°20	7°18	27°47	n.a.	F 9
S 10	7 42 50	27°48'08	19°20	0중 7	26°51	27°57	27°30	7°27	10°21	29°44	6°34	6°18	7°15	27°54	n.a.	S 10
S 11	7 46 47	28°46'54	2П16	1°10	28° 5	28°23	27°35	7°35	10°23	29°42	6°34	6°13	7°12	28° 0	n.a.	S 11
M12	7 50 43	29°45'37	14°59	2°15	29°19	28°49	27°40	7°42	10°24	29°41	6°D34	6° 6	7° 9	28° 7	n.a.	M12
T 13	7 54 40	0≈44'18	27°30	3°23	0≈33	29°15	27°45	7°50	10°26	29°39	6°34	5°57	7° 6	28°14	n.a.	T 13
W14	7 58 36	1°42'57	9951	4°33	1°47	29°41	27°49	7°58	10°28	29°38	6°34	5°46	7° 3	28°20	n.a.	W14
T 15	8 2 33	2°41'33	22° 3	5°46	3° 1	9 8 80	27°54	8° 6	10°30	29°37	6°35	5°34	6°59	28°27	n.a.	T 15
F 16	8 6 29	3°40'08	4 Ω 7	7° 0	4°15	0°35	27°58	8°14	10°31	29°35	6°35	5°22	6°56	28°34	n.a.	F 16
S 17	8 10 26	4°38'40	16° 4	8°17	5°29	1° 1	28° 2	8°22	10°33	29°34	6°35	5°12	6°53	28°40	n.a.	S 17
S 18	8 14 22	5°37'10	27°56	9°36	6°43	1°29	28° 6	8°29	10°35	29°33	6°35	5° 4	6°50	28°47	n.a.	S 18
M19	8 18 19	6°35'37	9 m 45	10°57	7°57	1°56	28° 9	8°37	10°37	29°32	6°35	4°58	6°47	28°54	n.a.	M19
T 20	8 22 15	7°34'03	21°33	12°19	9°11	2°23	28°13	8°45	10°39	29°30	6°35	4°55	6°43	29° 0	n.a.	T 20
W21	8 26 12	8°32'27	3 ≏ 25	13°44	10°25	2°51	28°16	8°53	10°41	29°29	6°35	4°D54	6°40	29° 7	n.a.	W21
T 22	8 30 9	9°30'49	15°23	15°10	11°39	3°19	28°19	9° 1	10°43	29°28	6°36	4°55	6°37	29°14	n.a.	T 22
F 23	8 34 5	10°29'10	27°33	16°38	12°53	3°47	28°22	9° 9	10°45	29°27	6°36	4°56	6°34	29°20	n.a.	F 23
S 24	8 38 2	11°27'28	9 M 59	18° 8	14° 7	4°15	28°25	9°16	10°47	29°26	6°36	4°R56	6°31	29°27	n.a.	S 24
S 25	8 41 58	12°25'45	22°47	19°40	15°21	4°44	28°28	9°24	10°50	29°24	6°36	4°56	6°28	29°34	n.a.	S 25
M26	8 45 55	13°24'00	6 才 1	21°14	16°35	5°12	28°30	9°32	10°52	29°23	6°37	4°53	6°24	29°40	n.a.	M26
T 27	8 49 51	14°22'14	19°43	22°49	17°49	5°41	28°32	9°40	10°54	29°22	6°37	4°49	6°21	29°47	n.a.	T 27
W28	8 53 48	15≈20'26	3 ⋜ 54	24 궁 26	19 ≈ 3	6 8 10	28 ≏ 35	9 ≈ 48	10 Y 57	29Ⅲ21	6 8 38	4 ≏ 43	6 ₽ 18	29 Ω 54	n.a.	W28

Delta T = 20h56m03s

MARCH 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) y (卉	В	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	8 57 44	16≈18'35	18 る 33	26 궁 5	20≈17	6 8 39	28 ≏ 36	9≈56	10 Y 59	29°R20	6 8 38	4°R36	6 ₽ 15	0 m y 0	n.a.	T 1
F 2	9 141	17°16'44	3≈32	27°45	21°31	7° 8	28°38	10° 3	11° 1	29Ⅱ19	6°38	4 ≏ 29	6°12	0° 7	n.a.	F 2
S 3	9 5 37	18°14'50	18°43	29°27	22°45	7°38	28°40	10°11	11° 4	29°18	6°39	4°22	6° 9	0°14	n.a.	S 3
S 4	9 9 34	19°12'55	3 ∺ 56	1≈11	23°59	8° 7	28°41	10°19	11° 6	29°17	6°39	4°17	6° 5	0°20	n.a.	S 4
M 5	9 13 31	20°10'57	19° 1	2°57	25°13	8°37	28°42	10°27	11° 9	29°16	6°40	4°14	6° 2	0°27	n.a.	M 5
T 6	9 17 27	21° 8'57	3 ℃ 50	4°44	26°27	9° 7	28°43	10°34	11°11	29°15	6°40	4°D13	5°59	0°34	n.a.	T 6
W 7	9 21 24	22° 6'56	18°16	6°33	27°40	9°37	28°44	10°42	11°14	29°14	6°41	4°14	5°56	0°40	n.a.	W 7
T 8	9 25 20	23° 4'52	2 8 18	8°24	28°54	10° 7	28°44	10°50	11°16	29°14	6°41	4°15	5°53	0°47	n.a.	T 8
F 9	9 29 17	24° 2'46	15°54	10°17	0 ∺ 8	10°37	28°45	10°58	11°19	29°13	6°42	4°16	5°49	0°54	n.a.	F 9
S 10	9 33 13	25° 0'38	29° 7	12°11	1°22	11° 8	28°45	11° 5	11°22	29°12	6°42	4°R17	5°46	1° 0	n.a.	S 10
S 11	9 37 10	25°58'29	12 II 0	14° 7	2°36	11°38	28°R45	11°13	11°24	29°11	6°43	4°15	5°43	1° 7	n.a.	S 11
M12	9 41 6	26°56'17	24°35	16° 5	3°49	12° 9	28°45	11°21	11°27	29°11	6°44	4°12	5°40	1°14	n.a.	M12
T 13	9 45 3	27°54'03	6956	18° 5	5° 3	12°40	28°44	11°28	11°30	29°10	6°44	4° 8	5°37	1°20	n.a.	T 13
W14	9 48 59	28°51'48	19° 6	20° 6	6°17	13°11	28°44	11°36	11°33	29° 9	6°45	4° 2	5°34	1°27	n.a.	W14
T 15	9 52 56	29°49'30	1 0 8	22° 8	7°31	13°42	28°43	11°44	11°36	29° 8	6°46	3°56	5°30	1°34	n.a.	T 15
F 16	9 56 52	0)(47'11	13° 3	24°13	8°44	14°13	28°42	11°51	11°39	29° 8	6°47	3°50	5°27	1°40	n.a.	F 16
S 17	10 0 49	1°44'50	24°55	26°18	9°58	14°44	28°41	11°59	11°41	29° 7	6°47	3°45	5°24	1°47	n.a.	S 17
S 18	10 4 46	2°42'28	6 m /44	28°25	11°12	15°16	28°40	12° 6	11°44	29° 7	6°48	3°41	5°21	1°54	n.a.	S 18
M19	10 8 42	3°40'04	18°33	0) €33	12°25	15°47	28°38	12°14	11°47	29° 6	6°49	3°39	5°18	2° 0	n.a.	M19
T 20	10 12 39	4°37'38	0 ჲ 24	2°42	13°39	16°19	28°37	12°21	11°50	29° 6	6°50	3°D38	5°15	2° 7	n.a.	T 20
W21	10 16 35	5°35'11	12°20	4°52	14°53	16°51	28°35	12°29	11°53	29° 5	6°50	3°38	5°11	2°14	n.a.	W21
T 22	10 20 32	6°32'43	24°24	7° 2	16° 6	17°22	28°33	12°36	11°56	29° 5	6°51	3°39	5° 8	2°20	n.a.	T 22
F 23	10 24 28	7°30'14	6 M .38	9°12	17°20	17°54	28°31	12°44	11°59	29° 4	6°52	3°41	5° 5	2°27	n.a.	F 23
S 24	10 28 25	8°27'44	19° 8	11°23	18°34	18°26	28°28	12°51	12° 3	29° 4	6°53	3°42	5° 2	2°34	n.a.	S 24
S 25	10 32 21	9°25'12	1 ∡ 756	13°33	19°47	18°59	28°26	12°58	12° 6	29° 4	6°54	3°43	4°59	2°40	n.a.	S 25
M26	10 36 18	10°22'39	15° 7	15°43	21° 1	19°31	28°23	13° 6	12° 9	29° 3	6°55	3°R43	4°55	2°47	n.a.	M26
T 27	10 40 14	11°20'06	28°42	17°52	22°14	20° 3	28°20	13°13	12°12	29° 3	6°56	3°42	4°52	2°54	n.a.	T 27
W28	10 44 11	12°17'31	12 る 44	20° 0	23°28	20°36	28°17	13°20	12°15	29° 3	6°57	3°41	4°49	3° 0	n.a.	W28
T 29	10 48 8	13°14'56	27°11	22° 7	24°42	21° 9	28°14	13°27	12°18	29° 3	6°58	3°38	4°46	3° 7	n.a.	T 29
F 30	10 52 4	14°12'19	12≈ 0	24°12	25°55	21°41	28°10	13°34	12°22	29° 3	6°59	3°36	4°43	3°14	n.a.	F 30
S 31	10 56 1	15 ¥ 9'42	27≈ 5	26 米 15	27 米 9	22814	28 ♀ 6	13 ≈ 42	12 Y 25	29耳 2	7 岁 0	3 ₾ 33	4 ≏ 40	3 Mp 20	n.a.	S 31

Delta T = 20h56m01s

Julian Calendar 1 March 3011 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3011 BCE

APRIL 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	v	ය	Ç	к 0	Day
S 1	10 59 57	16 ¥ 7'03	12) 15	28 米 17	28) 22	22 8 47	28°R 3	13≈49	12 Y 28	29°R 2	7 岁 1	3°R32	4 ₽ 36	3 m 27	n.a.	S 1
M 2	11 3 54	17° 4'23	27°23	0 Υ 16	29°36	23°20	27 ≏ 59	13°56	12°31	29Ⅱ 2	7° 2	3°D31	4°33	3°34	n.a.	M 2
T 3	11 7 50	18° 1'42	12 Y 19	2°13	0 Ƴ 49	23°53	27°55	14° 3	12°35	29° 2	7° 3	3 ≏ 31	4°30	3°40	n.a.	T 3
W 4	11 11 47	18°59'00	26°55	4° 7	2° 3	24°26	27°50	14°10	12°38	29°D 2	7° 4	3°32	4°27	3°47	n.a.	W 4
T 5	11 15 43	19°56'16	118 7	5°59	3°16	25° 0	27°46	14°16	12°41	29° 2	7° 5	3°33	4°24	3°54	n.a.	T 5
F 6	11 19 40	20°53'31	24°53	7°49	4°30	25°33	27°41	14°23	12°45	29° 2	7° 6	3°34	4°20	4° 0	n.a.	F 6
S 7	11 23 37	21°50'46	8 Ⅱ 13	9°35	5°43	26° 7	27°36	14°30	12°48	29° 2	7° 8	3°35	4°17	4° 7	n.a.	S 7
S 8	11 27 33	22°47'59	21° 9	11°19	6°57	26°40	27°31	14°37	12°52	29° 2	7° 9	3°R35	4°14	4°14	n.a.	S 8
M 9	11 31 30	23°45'10	39544	13° 0	8°10	27°14	27°26	14°44	12°55	29° 2	7°10	3°35	4°11	4°20	n.a.	M 9
T 10	11 35 26	24°42'21	16° 2	14°38	9°23	27°48	27°21	14°50	12°58	29° 3	7°11	3°34	4° 8	4°27	n.a.	T 10
W11	11 39 23	25°39'30	28° 7	16°14	10°37	28°22	27°16	14°57	13° 2	29° 3	7°12	3°33	4° 5	4°34	n.a.	W11
T 12	11 43 19	26°36'39	10 N 3	17°47	11°50	28°56	27°10	15° 4	13° 5	29° 3	7°13	3°32	4° 1	4°40	n.a.	T 12
F 13	11 47 16	27°33'46	21°54	19°16	13° 4	29°30	27° 5	15°10	13° 9	29° 3	7°15	3°32	3°58	4°47	n.a.	F 13
S 14	11 51 12	28°30'53	3 m 43	20°43	14°17	0 Ⅱ 4	26°59	15°16	13°12	29° 4	7°16	3°31	3°55	4°54	n.a.	S 14
S 15	11 55 9	29°27'59	15°33	22° 7	15°30	0°38	26°53	15°23	13°16	29° 4	7°17	3°30	3°52	5° 0	n.a.	S 15
M16	11 59 6	0 Υ 25'04	27°25	23°28	16°44	1°12	26°47	15°29	13°19	29° 4	7°19	3°30	3°49	5° 7	n.a.	M16
T 17	12 3 2	1°22'08	9 ₾ 23	24°45	17°57	1°47	26°41	15°36	13°23	29° 5	7°20	3°D30	3°46	5°14	n.a.	T 17
W18	12 6 59	2°19'12	21°29	26° 0	19°10	2°21	26°35	15°42	13°26	29° 5	7°21	3°30	3°42	5°20	n.a.	W18
T 19	12 10 55	3°16'15	3 M .43	27°12	20°23	2°55	26°28	15°48	13°30	29° 6	7°22	3°R30	3°39	5°27	n.a.	T 19
F 20	12 14 52	4°13'18	16°10	28°20	21°37	3°30	26°22	15°54	13°33	29° 6	7°24	3°30	3°36	5°34	n.a.	F 20
S 21	12 18 48	5°10'20	28°50	29°25	22°50	4° 5	26°15	16° 0	13°37	29° 7	7°25	3°30	3°33	5°40	n.a.	S 21
S 22	12 22 45	6° 7'23	11 .7 46	0 8 27	24° 3	4°39	26° 8	16° 6	13°40	29° 7	7°26	3°30	3°30	5°47	n.a.	S 22
M23	12 26 42	7° 4'25	24°59	1°25	25°16	5°14	26° 2	16°12	13°44	29° 8	7°28	3°30	3°26	5°54	n.a.	M23
T 24	12 30 38	8° 1'27	8 궁 33	2°20	26°30	5°49	25°55	16°18	13°47	29° 9	7°29	3°D30	3°23	6° 0	n.a.	T 24
W25	12 34 35	8°58'29	22°26	3°12	27°43	6°24	25°48	16°24	13°51	29° 9	7°31	3°30	3°20	6° 7	n.a.	W25
T 26	12 38 31	9°55'31	6≈40	3°59	28°56	6°59	25°41	16°30	13°55	29°10	7°32	3°30	3°17	6°14	n.a.	T 26
F 27	12 42 28	10°52'33	21°11	4°43	0 8 9	7°34	25°34	16°35	13°58	29°11	7°33	3°31	3°14	6°20	n.a.	F 27
S 28	12 46 24	11°49'35	5 ¥ 57	5°23	1°22	8°10	25°26	16°41	14° 2	29°11	7°35	3°32	3°11	6°27	n.a.	S 28
S 29	12 50 21	12°46'37	20°52	5°59	2°35	8°45	25°19	16°46	14° 5	29°12	7°36	3°32	3° 7	6°34	n.a.	S 29
M30	12 54 17	13 Y 43'39	5 Ƴ 47	6 8 31	3 8 49	9Ⅱ20	25 ≙ 12	16≈52	14 Ƴ 9	29耳13	7 8 38	3°R32	3 º 4	6 m 40	n.a.	M30

Delta T = 20h55m58s

MAY 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	u	Ç	o k	Day
T 1	12 58 14	14 Y 40'40	20 Y 36	6 8 59	5 岁 2	9Д56	25°R 4	16≈57	14 Y 12	29∏14	7 8 39	3°R32	3 ₾ 1	6 M)47	n.a.	T 1
W 2	13 2 11	15°37'42	5 8 10	7°23	6°15	10°31	24 ♀ 57	17° 3	14°16	29°15	7°41	3 ≏ 31	2°58	6°54	n.a.	W 2
T 3	13 6 7	16°34'43	19°24	7°42	7°28	11° 7	24°49	17° 8	14°20	29°16	7°42	3°29	2°55	7° 0	n.a.	T 3
F 4	13 10 4	17°31'45	3 Ⅱ 15	7°57	8°41	11°42	24°42	17°13	14°23	29°16	7°43	3°28	2°51	7° 7	n.a.	F 4
S 5	13 14 0	18°28'46	16°40	8° 7	9°54	12°18	24°34	17°18	14°27	29°17	7°45	3°26	2°48	7°14	n.a.	S 5
S 6	13 17 57	19°25'47	29°40	8°12	11° 7	12°54	24°27	17°23	14°30	29°18	7°46	3°25	2°45	7°20	n.a.	S 6
M 7	13 21 53	20°22'47	129517	8°R13	12°20	13°30	24°19	17°28	14°34	29°19	7°48	3°24	2°42	7°27	n.a.	M 7
T 8	13 25 50	21°19'48	24°36	8° 9	13°33	14° 6	24°11	17°33	14°37	29°20	7°49	3°D24	2°39	7°34	n.a.	T 8
W 9	13 29 47	22°16'48	6 Ω 41	8° 1	14°46	14°42	24° 4	17°38	14°41	29°22	7°51	3°24	2°36	7°40	n.a.	W 9
T 10	13 33 43	23°13'48	18°36	7°48	15°59	15°18	23°56	17°43	14°44	29°23	7°52	3°25	2°32	7°47	n.a.	T 10
F 11 S 12	13 37 40	24°10'48	0 m 26 12°14	7°31 7°10	17°12 18°25	15°54	23°48 23°41	17°47	14°48	29°24 29°25	7°54 7°55	3°27 3°28	2°29 2°26	7°54 8° 0	n.a.	F 11 S 12
5 12	13 41 36	25° 7'48				16°30		17°52	14°52				-		n.a.	
S 13	13 45 33	26° 4'48	24° 6	6°45	19°38	17° 6	23°33	17°56	14°55	29°26	7°57	3°29	2°23	8° 7	n.a.	S 13
M14	13 49 29	27° 1'49	6 ₽ 5	6°17	20°51	17°43	23°25	18° 1	14°59	29°27	7°59	3°R30	2°20	8°14	n.a.	M14
T 15	13 53 26	27°58'49	18°12	5°46	22° 4	18°19	23°18	18° 5	15° 2	29°29	8° 0	3°29	2°17	8°20	n.a.	T 15
W16	13 57 23	28°55'50	0MJ31	5°12	23°17	18°55	23°10	18° 9	15° 6	29°30	8° 2	3°27	2°13	8°27	n.a.	W16
T 17 F 18	14 1 19 14 5 16	29°52'52 0 8 49'53	13° 2 25°47	4°35 3°58	24°29 25°42	19°32 20° 9	23° 3 22°55	18°14 18°18	15° 9 15°13	29°31 29°32	8° 3 8° 5	3°24 3°20	2°10 2° 7	8°34 8°40	n.a.	T 17 F 18
S 19	14 9 12	1°46'56	8 × 745	3°20	25°42 26°55	20°45	22°47	18°22	15°16	29°34	8° 6	3°15	2° 4	8°47	n.a. n.a.	S 19
															π.α.	
S 20	14 13 9	2°43'59	21°57	2°41	28° 8	21°22	22°40	18°26	15°20	29°35	8° 8	3°11	2° 1	8°54	n.a.	S 20
M21	14 17 5	3°41'03	5 云 23	2° 3	29°21	21°59	22°33	18°29	15°23	29°37	8° 9	3° 8	1°57	9° 0 9° 7	n.a.	M21
T 22 W23	14 21 2 14 24 59	4°38'08 5°35'14	19° 2 2 ≈ 55	1°26 0°50	0 ∏ 33 1°46	22°36 23°13	22°25 22°18	18°33 18°37	15°26 15°30	29°38 29°39	8°11 8°12	3° 6 3°D 5	1°54 1°51	9° / 9°14	n.a.	T 22 W23
T 24	14 24 39	6°32'21	2≈33 17° 0	0°18	2°59	23°50	22°11	18°40	15°33	29°39 29°41	8°14	3° 5	1°48	9°14 9°20	n.a. n.a.	T 24
F 25	14 32 52	7°29'28	1)(15	29 Y 48	4°12	24°27	22° 3	18°44	15°37	29°42	8°16	3° 6	1°45	9°27	n.a.	F 25
S 26	14 36 48	8°26'37	15°40	29°22	5°24	25° 4	21°56	18°47	15°40	29°44	8°17	3° 7	1°42	9°34	n.a.	S 26
										-						
S 27	14 40 45	9°23'47	0 Υ 12	29° 0	6°37	25°41	21°49	18°50	15°43	29°46 29°47	8°19	3°R 8 3° 8	1°38	9°40	n.a.	S 27
M28 T 29	14 44 41 14 48 38	10°20'57 11°18'09	14°44 29°13	28°42 28°29	7°50 9°2	26°18 26°56	21°42 21°36	18°54 18°57	15°47 15°50	29°47 29°49	8°20 8°22	3° 8 3° 6	1°35 1°32	9°47 9°53	n.a.	M28 T 29
W30	14 48 38	12°15'21	13 8 33	28°22	10°15	20°33	21°29	18 37 19° 0	15°53	29°50	8°23	3° 2	1°29	10° 0	n.a. n.a.	W30
T 31	14 56 31	13812'35	27837	28°D20	10 13 11 II 28	27 33 28 II 10	21 <u>0</u> 22	19 0 19 ≈ 2	15 ° 57	29 I 52	8 8 25	2 <u>₽</u> 56	1 29	10 0 10 m 7	n.a.	T 31
1 31	14 30 31	1301233	2/03/	28 D20	111128	∠8 ⊥ 10	Z1 == ZZ	19 ~ 2	13 3/	29 11 32	8023	Z==30	1==20	/ עווייטיב	II.ä.	1 31

Delta T = 20h55m55s

Julian Calendar 1 May 3011 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3011 BCE

JUNE 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
F 1	15 0 28	14 8 9'49	11 Ⅱ 23	28 Y 24	12∏40	28∏48	21°R16	19 ≈ 5	16 Y 0	29∏54	8 8 26	2°R50	1 ≏ 22	10 m 13	n.a.	F 1
S 2	15 4 24	15° 7'04	24°46	28°33	13°53	29°25	21 ♀ 9	19° 8	16° 3	29°55	8°28	2 ≏ 43	1°19	10°20	n.a.	S 2
S 3	15 8 21	16° 4'20	79546	28°48	15° 5	0ණ 3	21° 3	19°11	16° 6	29°57	8°30	2°37	1°16	10°27	n.a.	S 3
M 4	15 12 17	17° 1'37	20°25	29°10	16°18	0°41	20°57	19°13	16° 9	29°59	8°31	2°32	1°13	10°33	n.a.	M 4
T 5	15 16 14	17°58'54	2 Ω 45	29°37	17°30	1°19	20°50	19°15	16°13	0ම 0	8°33	2°29	1°10	10°40	n.a.	T 5
W 6	15 20 11	18°56'13	14°50	0811	18°43	1°56	20°44	19°18	16°16	0° 2	8°34	2°D28	1° 7	10°47	n.a.	W 6
T 7	15 24 7	19°53'32	26°44	0°50	19°55	2°34	20°39	19°20	16°19	0° 4	8°36	2°28	1° 3	10°53	n.a.	T 7
F 8	15 28 4	20°50'52	8 m 34	1°35	21° 7	3°12	20°33	19°22	16°22	0° 6	8°37	2°29	1° 0	11° 0	n.a.	F 8
S 9	15 32 0	21°48'13	20°24	2°27	22°20	3°50	20°27	19°24	16°25	0° 8	8°39	2°30	0°57	11° 7	n.a.	S 9
S 10	15 35 57	22°45'35	2 ≏ 18	3°24	23°32	4°28	20°22	19°26	16°28	0°10	8°40	2°R31	0°54	11°13	n.a.	S 10
M11	15 39 53	23°42'58	14°22	4°27	24°44	5° 7	20°17	19°28	16°31	0°11	8°42	2°30	0°51	11°20	n.a.	M11
T 12	15 43 50	24°40'22	26°39	5°35	25°57	5°45	20°11	19°29	16°34	0°13	8°43	2°27	0°48	11°27	n.a.	T 12
W13	15 47 46	25°37'47	9 M 12	6°49	27° 9	6°23	20° 6	19°31	16°37	0°15	8°45	2°22	0°44	11°33	n.a.	W13
T 14	15 51 43	26°35'13	22° 1	8° 8	28°21	7° 1	20° 2	19°32	16°40	0°17	8°46	2°15	0°41	11°40	n.a.	T 14
F 15	15 55 40	27°32'41	5 ,₹ 7	9°32	29°33	7°40	19°57	19°34	16°43	0°19	8°48	2° 7	0°38	11°47	n.a.	F 15
S 16	15 59 36	28°30'10	18°29	11° 1	0946	8°18	19°52	19°35	16°46	0°21	8°49	1°57	0°35	11°53	n.a.	S 16
S 17	16 3 33	29°27'41	2පි 5	12°34	1°58	8°57	19°48	19°36	16°49	0°23	8°51	1°48	0°32	12° 0	n.a.	S 17
M18	16 7 29	0 Ⅲ 25'13	15°52	14°12	3°10	9°35	19°44	19°37	16°52	0°25	8°52	1°40	0°28	12° 7	n.a.	M18
T 19	16 11 26	1°22'48	29°47	15°53	4°22	10°14	19°40	19°38	16°54	0°27	8°54	1°34	0°25	12°13	n.a.	T 19
W20	16 15 22	2°20'23	13 ≈ 48	17°38	5°34	10°53	19°36	19°39	16°57	0°29	8°55	1°31	0°22	12°20	n.a.	W20
T 21	16 19 19	3°18'01	27°53	19°27	6°46	11°31	19°32	19°39	17° 0	0°31	8°57	1°D29	0°19	12°27	n.a.	T 21
F 22	16 23 16	4°15'40	12 米 1	21°18	7°58	12°10	19°29	19°40	17° 3	0°33	8°58	1°29	0°16	12°33	n.a.	F 22
S 23	16 27 12	5°13'21	26°11	23°12	9°10	12°49	19°25	19°41	17° 5	0°35	9° 0	1°R30	0°13	12°40	n.a.	S 23
S 24	16 31 9	6°11'05	10 Y 20	25° 8	10°22	13°28	19°22	19°41	17° 8	0°37	9° 1	1°30	0° 9	12°47	n.a.	S 24
M25	16 35 5	7° 8'50	24°29	27° 5	11°34	14° 7	19°19	19°41	17°10	0°39	9° 2	1°28	0° 6	12°53	n.a.	M25
T 26	16 39 2	8° 6'36	8 8 32	29° 4	12°45	14°46	19°16	19°41	17°13	0°41	9° 4	1°23	0° 3	13° 0	n.a.	T 26
W27	16 42 58	9° 4'25	22°29	1 I I 4	13°57	15°25	19°13	19°R41	17°16	0°43	9° 5	1°16	29 m 59	13° 6	n.a.	W27
T 28	16 46 55	10° 2'16	6 Ⅱ 13	3° 4	15° 9	16° 4	19°11	19°41	17°18	0°45	9° 7	1° 6	29°57	13°13	n.a.	T 28
F 29	16 50 51	11° 0'08	19°43	5° 5	16°21	16°44	19° 9	19°41	17°20	0°48	9° 8	0°55	29°54	13°20	n.a.	F 29
S 30	16 54 48	11 Ⅱ 58'02	2956	7 I 6	17933	179523	19 ♀ 7	19 ≈ 41	17 Y 23	0950	9 8 9	0 ჲ 44	29 m 50	13 Mp 26	n.a.	S 30

Delta T = 20h55m53s

JULY 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	16 58 45	12 Ⅲ 55'58	159549	9 I I 6	189544	1895 2	19°R 5	19°R41	17 Y 25	0952	9 8 11	0°R33	29 m 47	13 m 33	n.a.	S 1
M 2	17 241	13°53'55	28°24	11° 7	19°56	18°42	19 ॒ 3	19 ≈ 40	17°28	0°54	9°12	0 ჲ 23	29°44	13°40	n.a.	M 2
T 3	17 638	14°51'54	10 Ω 42	13° 6	21° 7	19°21	19° 1	19°40	17°30	0°56	9°13	0°16	29°41	13°46	n.a.	T 3
W 4	17 10 34	15°49'55	22°45	15° 5	22°19	20° 1	19° 0	19°39	17°32	0°58	9°15	0°12	29°38	13°53	n.a.	W 4
T 5	17 14 31	16°47'57	4 m /39	17° 3	23°30	20°41	18°59	19°38	17°34	1° 0	9°16	0° 9	29°34	14° 0	n.a.	T 5
F 6	17 18 27	17°46'01	16°28	19° 0	24°42	21°20	18°58	19°37	17°37	1° 3	9°17	0°D 9	29°31	14° 6	n.a.	F 6
S 7	17 22 24	18°44'06	28°17	20°56	25°53	22° 0	18°57	19°36	17°39	1° 5	9°18	0°R 9	29°28	14°13	n.a.	S 7
S 8	17 26 20	19°42'13	10 ≏ 13	22°51	27° 5	22°40	18°56	19°35	17°41	1° 7	9°20	0° 9	29°25	14°20	n.a.	S 8
M 9	17 30 17	20°40'22	22°19	24°45	28°16	23°20	18°56	19°34	17°43	1° 9	9°21	0° 7	29°22	14°26	n.a.	M 9
T 10	17 34 13	21°38'32	4 M .42	26°38	29°27	24° 0	18°56	19°32	17°45	1°11	9°22	0° 3	29°19	14°33	n.a.	T 10
W11	17 38 10	22°36'44	17°24	28°30	0 Ω 38	24°40	18°D56	19°31	17°47	1°14	9°23	29 m 56	29°15	14°40	n.a.	W11
T 12	17 42 7	23°34'58	0 ∡ 728	0920	1°49	25°20	18°56	19°29	17°49	1°16	9°25	29°47	29°12	14°46	n.a.	T 12
F 13	17 46 3	24°33'15	13°53	2° 9	3° 0	26° 0	18°56	19°28	17°51	1°18	9°26	29°36	29° 9	14°53	n.a.	F 13
S 14	17 50 0	25°31'33	27°38	3°57	4°11	26°40	18°57	19°26	17°52	1°20	9°27	29°24	29° 6	15° 0	n.a.	S 14
S 15	17 53 56	26°29'53	11 る 40	5°44	5°22	27°20	18°57	19°24	17°54	1°23	9°28	29°12	29° 3	15° 6	n.a.	S 15
M16	17 57 53	27°28'15	25°53	7°30	6°33	28° 1	18°58	19°22	17°56	1°25	9°29	29° 2	29° 0	15°13	n.a.	M16
T 17	18 1 49	28°26'39	10≈12	9°14	7°44	28°41	19° 0	19°20	17°58	1°27	9°30	28°54	28°56	15°20	n.a.	T 17
W18	18 5 46	29°25'06	24°32	10°58	8°55	29°21	19° 1	19°18	17°59	1°29	9°31	28°48	28°53	15°26	n.a.	W18
T 19	18 9 42	0923'35	8 ∺ 50	12°40	10° 5	0Ω 2	19° 2	19°16	18° 1	1°31	9°32	28°46	28°50	15°33	n.a.	T 19
F 20	18 13 39	1°22'06	23° 1	14°21	11°16	0°42	19° 4	19°13	18° 3	1°34	9°33	28°45	28°47	15°39	n.a.	F 20
S 21	18 17 36	2°20'40	7 ℃ 6	16° 1	12°27	1°23	19° 6	19°11	18° 4	1°36	9°35	28°45	28°44	15°46	n.a.	S 21
S 22	18 21 32	3°19'16	21° 3	17°40	13°37	2° 4	19°8	19°8	18° 5	1°38	9°36	28°44	28°40	15°53	n.a.	S 22
M23	18 25 29	4°17'55	4 8 52	19°17	14°48	2°44	19°10	19° 6	18° 7	1°40	9°37	28°42	28°37	15°59	n.a.	M23
T 24	18 29 25	5°16'36	18°33	20°54	15°58	3°25	19°13	19° 3	18° 8	1°43	9°38	28°37	28°34	16° 6	n.a.	T 24
W25	18 33 22	6°15'20	2 I 4	22°30	17° 8	4° 6	19°15	19° 0	18°10	1°45	9°38	28°29	28°31	16°13	n.a.	W25
T 26	18 37 18	7°14'06	15°25	24° 4	18°19	4°47	19°18	18°57	18°11	1°47	9°39	28°18	28°28	16°19	n.a.	T 26
F 27	18 41 15	8°12'54	28°34	25°38	19°29	5°28	19°21	18°54	18°12	1°49	9°40	28° 5	28°25	16°26	n.a.	F 27
S 28	18 45 11	9°11'45	119529	27°10	20°39	6° 9	19°24	18°51	18°13	1°52	9°41	27°52	28°21	16°33	n.a.	S 28
S 29	18 49 8	10°10'38	24° 8	28°42	21°49	6°50	19°27	18°48	18°14	1°54	9°42	27°40	28°18	16°39	n.a.	S 29
M30	18 53 4	11° 9'33	6 Ω 34	0Ω 12	22°59	7°31	19°31	18°45	18°15	1°56	9°43	27°29	28°15	16°46	n.a.	M30
T 31	18 57 1	129 8'30	18 Ω 45	1 A 42	24 Ω 9	8 Ω 13	19 ≙ 35	18 ≈ 41	18 Υ 16	1958	9 8 44	27 m 21	28 m 12	16 M 53	n.a.	T 31

Delta T = 20h55m50s

Julian Calendar 1 July 3011 BCE == Greg. Calendar 6 June 3011 BCE

AUGUST 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	Ç	o k	Day
W 1	19 0 58	1395 7'29	0 m /45	3 Ω 10	25 Ω 19	8 Ω 54	19 ॒ 39	18°R38	18 Y 17	2 95 0	9 8 45	27°R15	28Mp 9	16 M 59	n.a.	W 1
T 2	19 4 54	14° 6'30	12°36	4°37	26°28	9°35	19°43	18 ≈ 34	18°18	2° 3	9°45	27 Mp 12	28° 5	17° 6	n.a.	T 2
F 3	19 8 51	15° 5'33	24°23	6° 4	27°38	10°17	19°47	18°31	18°19	2° 5	9°46	27°D11	28° 2	17°13	n.a.	F 3
S 4	19 12 47	16° 4'38	6 ₽ 11	7°29	28°47	10°58	19°51	18°27	18°20	2° 7	9°47	27°11	27°59	17°19	n.a.	S 4
S 5	19 16 44	17° 3'45	18° 5	8°53	29°57	11°40	19°56	18°23	18°21	2° 9	9°48	27°R12	27°56	17°26	n.a.	S 5
M 6	19 20 40	18° 2'54	0 M .11	10°16	1MD 6	12°21	20° 1	18°19	18°22	2°11	9°48	27°11	27°53	17°32	n.a.	M 6
T 7	19 24 37	19° 2'05	12°33	11°37	2°15	13° 3	20° 5	18°16	18°22	2°13	9°49	27° 8	27°50	17°39	n.a.	T 7
W 8	19 28 33	20° 1'18	25°18	12°58	3°25	13°45	20°11	18°12	18°23	2°16	9°50	27° 3	27°46	17°46	n.a.	W 8
T 9	19 32 30	21° 0'33	8 .₹ 27	14°17	4°34	14°27	20°16	18° 8	18°23	2°18	9°50	26°56	27°43	17°52	n.a.	T 9
F 10	19 36 26	21°59'51	22° 2	15°35	5°43	15° 8	20°21	18° 3	18°24	2°20	9°51	26°47	27°40	17°59	n.a.	F 10
S 11	19 40 23	22°59'10	6 ප 2	16°52	6°51	15°50	20°27	17°59	18°24	2°22	9°52	26°37	27°37	18° 6	n.a.	S 11
S 12	19 44 19	23°58'31	20°24	18° 7	8° 0	16°32	20°33	17°55	18°25	2°24	9°52	26°26	27°34	18°12	n.a.	S 12
M13	19 48 16	24°57'55	5≈ 2	19°20	9° 9	17°14	20°39	17°51	18°25	2°26	9°53	26°18	27°31	18°19	n.a.	M13
T 14	19 52 13	25°57'21	19°47	20°32	10°17	17°56	20°45	17°47	18°25	2°28	9°53	26°11	27°27	18°26	n.a.	T 14
W15	19 56 9	26°56'50	4 ∺ 32	21°42	11°25	18°39	20°51	17°42	18°26	2°30	9°54	26° 6	27°24	18°32	n.a.	W15
T 16	20 0 6	27°56'20	19°11	22°50	12°34	19°21	20°57	17°38	18°26	2°33	9°54	26° 5	27°21	18°39	n.a.	T 16
F 17	20 4 2	28°55'54	3 Υ38	23°56	13°42	20° 3	21° 4	17°33	18°26	2°35	9°55	26°D 5	27°18	18°46	n.a.	F 17
S 18	20 7 59	29°55'29	17°50	25° 0	14°50	20°45	21°10	17°29	18°26	2°37	9°55	26° 5	27°15	18°52	n.a.	S 18
S 19	20 11 55	0 Ω 55'08	1847	26° 2	15°57	21°28	21°17	17°24	18°R26	2°39	9°56	26°R 6	27°11	18°59	n.a.	S 19
M20	20 15 52	1°54'49	15°29	27° 1	17° 5	22°10	21°24	17°19	18°26	2°41	9°56	26° 5	27° 8	19° 6	n.a.	M20
T 21	20 19 48	2°54'32	28°55	27°57	18°13	22°53	21°31	17°15	18°26	2°43	9°56	26° 2	27° 5	19°12	n.a.	T 21
W22	20 23 45	3°54'18	12 II 8	28°49	19°20	23°35	21°39	17°10	18°26	2°45	9°57	25°57	27° 2	19°19	n.a.	W22
T 23	20 27 41	4°54'07	25° 7	29°39	20°27	24°18	21°46	17° 5	18°25	2°47	9°57	25°49	26°59	19°26	n.a.	T 23
F 24	20 31 38	5°53'58	7954	0 m 24	21°34	25° 1	21°54	17° 1	18°25	2°49	9°57	25°40	26°56	19°32	n.a.	F 24
S 25	20 35 34	6°53'51	20°29	1° 6	22°41	25°43	22° 2	16°56	18°25	2°50	9°58	25°31	26°52	19°39	n.a.	S 25
S 26	20 39 31	7°53'46	2 Ω 53	1°43	23°48	26°26	22° 9	16°51	18°25	2°52	9°58	25°22	26°49	19°45	n.a.	S 26
M27	20 43 28	8°53'44	15° 5	2°15	24°55	27° 9	22°17	16°46	18°24	2°54	9°58	25°14	26°46	19°52	n.a.	M27
T 28	20 47 24	9°53'43	27° 7	2°41	26° 1	27°52	22°26	16°41	18°24	2°56	9°58	25° 8	26°43	19°59	n.a.	T 28
W29	20 51 21	10°53'45	9Mm, 2	3° 1	27° 8	28°35	22°34	16°36	18°23	2°58	9°59	25° 5	26°40	20° 5	n.a.	W29
T 30	20 55 17	11°53'48	20°50	3°15	28°14	29°18	22°42	16°32	18°23	3° 0	9°59	25°D 3	26°37	20°12	n.a.	T 30
F 31	20 59 14	12 Ω 53'54	2 ≏ 36	3°R21	29 m 20	0 Mp 1	22 ≙ 51	16≈27	18 Y 22	399 2	9 8 59	25 Mg 3	26 m 33	20 M 19	n.a.	F 31

Delta T = 20h55m47s

SEPTEMBER 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	21 3 10	13 £ 54'01	14 ≏ 23	3°R19	0 ჲ 25	0 m) 44	23₾ 0	16°R22	18°R21	39 4	9 8 59	25 m/ 5	26 m 30	20 m 25	n.a.	S 1
S 2	21 7 7	14°54'11	26°16	3 Mp 10	1°31	1°27	23° 8	16 ≈ 17	18 Y 21	3° 5	9°59	25° 6	26°27	20°32	n.a.	S 2
M 3	21 11 3	15°54'22	8 M .19	2°51	2°36	2°11	23°17	16°12	18°20	3° 7	9°59	25° 8	26°24	20°39	n.a.	M 3
T 4	21 15 0	16°54'35	20°39	2°23	3°41	2°54	23°26	16° 7	18°19	3° 9	9°R59	25°R 8	26°21	20°45	n.a.	T 4
W 5	21 18 56	17°54'50	3 🗷 19	1°47	4°46	3°37	23°36	16° 2	18°18	3°11	9°59	25° 7	26°17	20°52	n.a.	W 5
T 6	21 22 53	18°55'06	16°24	1° 1 0° 6	5°51	4°21	23°45	15°57	18°17	3°12	9°59	25° 4	26°14	20°59 21° 5	n.a.	T 6
F 7 S 8	21 26 49	19°55'24 20°55'44	29°57 13 る 58		6°55 7°59	5° 4	23°54 24° 4	15°52	18°16 18°15	3°14 3°16	9°59 9°59	24°59	26°11 26° 8	21°12	n.a.	F 7
	21 30 46			29 N 3		5°48		15°47				24°54			n.a.	S 8
S 9	21 34 43	21°56'06	28°26	27°53	9° 3	6°32	24°14	15°42	18°14	3°17	9°59	24°49	26° 5	21°19	n.a.	S 9
M10	21 38 39	22°56'30	13≈15	26°39	10° 7	7°15	24°23	15°38	18°13	3°19	9°59	24°44	26° 2	21°25	n.a.	M10
T 11	21 42 36	23°56'55	28°17	25°21	11°10	7°59	24°33	15°33	18°12	3°20	9°59	24°41	25°58	21°32	n.a.	T 11
W12	21 46 32	24°57'22	13) (24	24° 2	12°13	8°43	24°43	15°28	18°11	3°22	9°58	24°39	25°55	21°38	n.a.	W12
T 13	21 50 29	25°57'51	28°26	22°45	13°16	9°27	24°54	15°23	18° 9	3°23	9°58	24°D39	25°52	21°45	n.a.	T 13
F 14 S 15	21 54 25 21 58 22	26°58'22 27°58'55	13 Υ 15 27°46	21°33 20°26	14°18 15°20	10°10 10°54	25° 4 25°14	15°18 15°14	18° 8 18° 7	3°25 3°26	9°58 9°58	24°40 24°41	25°49 25°46	21°52 21°58	n.a.	F 14 S 15
															n.a.	
S 16	22 2 18	28°59'31	11855	19°28	16°22	11°38	25°25	15° 9	18° 5	3°28	9°57	24°42	25°43	22° 5	n.a.	S 16
M17	22 6 15	0m/0'08	25°41	18°41	17°23	12°22	25°35	15° 4	18° 4	3°29	9°57	24°R43	25°39	22°12	n.a.	M17
T 18	22 10 11	1° 0'48	9 I I 6	18° 4	18°24	13° 7	25°46	15° 0	18° 2	3°31	9°57	24°43	25°36	22°18	n.a.	T 18
W19	22 14 8	2° 1'29	22°10	17°39	19°25	13°51	25°57	14°55	18° 1	3°32	9°56	24°42	25°33	22°25	n.a.	W19
T 20	22 18 5	3° 2'13 4° 2'58	4956	17°25	20°26	14°35	26° 7	14°50	17°59	3°33	9°56	24°40	25°30	22°32	n.a.	T 20
F 21	22 22 1	4° 2'58 5° 3'45	17°28 29°47	17°D23 17°32	21°26 22°25	15°19 16° 4	26°18 26°30	14°46	17°58 17°56	3°35 3°36	9°56 9°55	24°36	25°27	22°38 22°45	n.a.	F 21 S 22
S 22	22 25 58					10 4		14°41				24°33	25°23		n.a.	
S 23	22 29 54	6° 4'34	11 £ 55	17°52	23°24	16°48	26°41	14°37	17°54	3°37	9°55	24°30	25°20	22°52	n.a.	S 23
M24	22 33 51	7° 5'25	23°55	18°21	24°23	17°32	26°52	14°33	17°53	3°38	9°54	24°27	25°17	22°58	n.a.	M24
T 25	22 37 47	8° 6'17	5 m/49	18°58	25°21	18°17	27° 3	14°28	17°51	3°40	9°54	24°25	25°14	23° 5	n.a.	T 25
W26	22 41 44	9° 7'11	17°39	19°43	26°19	19° 2	27°15	14°24	17°49	3°41	9°53	24°25	25°11	23°11	n.a.	W26
T 27	22 45 40	10° 8'06	29°25	20°35	27°17	19°46	27°26	14°20	17°47	3°42	9°53	24°D24	25° 8	23°18	n.a.	T 27
F 28	22 49 37	11° 9'02	11 ≙ 12	21°33	28°13	20°31	27°38	14°16	17°45	3°43	9°52	24°25	25° 4	23°25	n.a.	F 28
S 29	22 53 34	12°10'00	23° 2	22°37	29°10	21°16	27°50	14°12	17°43	3°44	9°52	24°26	25° 1	23°31	n.a.	S 29
S 30	22 57 30	13 Mp 10'59	4 M 57	23 \Omega 44	OM 6	22 Mg 0	28 ♀ 1	14 ≈ 8	17 Y 41	39645	9 8 51	24 M 27	24 Mp 58	23 Mp 38	n.a.	S 30

Delta T = 20h55m45s

Julian Calendar 1 Sept. 3011 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3011 BCE

OCTOBER 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	23 1 27	14 m 11'59	17 M 2	24€56	1 m 1	22 m 45	28 ₾ 13	14°R 4	17°R39	39546	9°R50	24 m 29	24 m 55	23 Mp 45	n.a.	M 1
T 2	23 5 23	15°13'00	29°20	26°11	1°55	23°30	28°25	14≈ 0	17 Y 37	3°47	9 8 50	24°29	24°52	23°51	n.a.	T 2
W 3	23 9 20	16°14'02	11 × 756	27°29	2°49	24°15	28°37	13°56	17°35	3°48	9°49	24°R30	24°48	23°58	n.a.	W 3
T 4	23 13 16	17°15'05	24°54	28°49	3°43	25° 0	28°49	13°53	17°33	3°49	9°49	24°30	24°45	24° 5	n.a.	T 4
F 5	23 17 13	18°16'09	8 궁 17	0 Mp 12	4°35	25°45	29° 1	13°49	17°31	3°50	9°48	24°29	24°42	24°11	n.a.	F 5
S 6	23 21 9	19°17'14	22° 7	1°36	5°27	26°30	29°14	13°46	17°29	3°51	9°47	24°29	24°39	24°18	n.a.	S 6
S 7	23 25 6	20°18'20	6≈25	3° 1	6°19	27°15	29°26	13°42	17°27	3°52	9°46	24°28	24°36	24°25	n.a.	S 7
M 8	23 29 3	21°19'27	21° 7	4°28	7° 9	28° 0	29°38	13°39	17°24	3°52	9°46	24°28	24°33	24°31	n.a.	M 8
T 9	23 32 59	22°20'35	6 ∺ 9	5°56	7°59	28°45	29°51	13°35	17°22	3°53	9°45	24°28	24°29	24°38	n.a.	T 9
W10	23 36 56	23°21'43	21°22	7°25	8°48	29°31	OM 3	13°32	17°20	3°54	9°44	24°D27	24°26	24°45	n.a.	W10
T 11	23 40 52	24°22'52	6 Ƴ 37	8°54	9°36	0 ჲ 16	0°16	13°29	17°18	3°55	9°43	24°R27	24°23	24°51	n.a.	T 11
F 12	23 44 49	25°24'03	21°43	10°25	10°23	1° 1	0°29	13°26	17°15	3°55	9°42	24°27	24°20	24°58	n.a.	F 12
S 13	23 48 45	26°25'14	6 8 33	11°55	11° 9	1°46	0°41	13°23	17°13	3°56	9°41	24°27	24°17	25° 4	n.a.	S 13
S 14	23 52 42	27°26'27	21° 0	13°26	11°54	2°32	0°54	13°20	17°11	3°56	9°41	24°27	24°14	25°11	n.a.	S 14
M15	23 56 38	28°27'41	5 I I 0	14°58	12°39	3°17	1° 7	13°18	17° 8	3°57	9°40	24°27	24°10	25°18	n.a.	M15
T 16	0 0 35	29°28'56	18°32	16°29	13°22	4° 3	1°20	13°15	17° 6	3°58	9°39	24°26	24° 7	25°24	n.a.	T 16
W17	0 4 32	0 △ 30'12	1939	18° 1	14° 4	4°48	1°33	13°13	17° 3	3°58	9°38	24°D26	24° 4	25°31	n.a.	W17
T 18	0 8 28	1°31'29	14°23	19°34	14°45	5°34	1°46	13°10	17° 1	3°59	9°37	24°26	24° 1	25°38	n.a.	T 18
F 19	0 12 25	2°32'47	26°48	21° 6	15°25	6°20	1°59	13° 8	16°58	3°59	9°36	24°27	23°58	25°44	n.a.	F 19
S 20	0 16 21	3°34'05	8 Ω 58	22°39	16° 4	7° 5	2°12	13° 6	16°56	3°59	9°35	24°28	23°54	25°51	n.a.	S 20
S 21	0 20 18	4°35'25	20°57	24°11	16°41	7°51	2°25	13° 4	16°53	4° 0	9°34	24°29	23°51	25°58	n.a.	S 21
M22	0 24 14	5°36'45	2 Mp 49	25°44	17°17	8°37	2°39	13° 2	16°51	4° 0	9°33	24°30	23°48	26° 4	n.a.	M22
T 23	0 28 11	6°38'06	14°37	27°17	17°52	9°23	2°52	13° 0	16°48	4° 0	9°32	24°31	23°45	26°11	n.a.	T 23
W24	0 32 7	7°39'27	26°24	28°50	18°25	10° 9	3° 5	12°58	16°46	4° 1	9°31	24°R31	23°42	26°18	n.a.	W24
T 25	0 36 4	8°40'49	8 ≏ 12	0 ჲ 24	18°57	10°55	3°19	12°56	16°43	4° 1	9°30	24°31	23°39	26°24	n.a.	T 25
F 26	0 40 1	9°42'11	20° 3	1°57	19°27	11°40	3°32	12°55	16°41	4° 1	9°29	24°29	23°35	26°31	n.a.	F 26
S 27	0 43 57	10°43'34	2 M 0	3°31	19°55	12°26	3°45	12°53	16°38	4° 1	9°28	24°27	23°32	26°37	n.a.	S 27
S 28	0 47 54	11°44'57	14° 4	5° 4	20°22	13°12	3°59	12°52	16°36	4° 1	9°26	24°24	23°29	26°44	n.a.	S 28
M29	0 51 50	12°46'20	26°17	6°38	20°47	13°59	4°13	12°51	16°33	4° 1	9°25	24°21	23°26	26°51	n.a.	M29
T 30	0 55 47	13°47'43	8 . ₹42	8°12	21°11	14°45	4°26	12°49	16°30	4° 1	9°24	24°18	23°23	26°57	n.a.	T 30
W31	0 59 43	14 ≏ 49'06	21 × 121	9 ≏ 46	21 M 32	15 ≏ 31	4 M .40	12 ≈ 48	16 Y 28	4°R 1	9 8 23	24 Mp 16	23 m 19	27M) 4	n.a.	W31

Delta T = 20h55m42s

NOVEMBER 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	1 3 40	15 ♀ 50'28	4 궁 17	11 ≏ 21	21 M .51	16 ≙ 17	4M.53	12°R48	16°R25	4°R 1	9°R22	24°R14	23 Mp 16	27 m)11	n.a.	T 1
F 2	1 7 37	16°51'51	17°33	12°55	22° 9	17° 3	5° 7	12≈47	16 Y 23	499 1	9 8 21	24°D14	23°13	27°17	n.a.	F 2
S 3	1 11 33	17°53'13	1≈10	14°30	22°24	17°49	5°21	12°46	16°20	4° 1	9°20	24 Mp 15	23°10	27°24	n.a.	S 3
S 4	1 15 30	18°54'35	15°11	16° 5	22°37	18°36	5°35	12°45	16°17	4° 1	9°18	24°16	23° 7	27°31	n.a.	S 4
M 5	1 19 26	19°55'57	29°34	17°40	22°48	19°22	5°48	12°45	16°15	4° 1	9°17	24°17	23° 4	27°37	n.a.	M 5
T 6	1 23 23	20°57'18	14 米 18	19°16	22°57	20° 8	6° 2	12°45	16°12	4° 1	9°16	24°19	23° 0	27°44	n.a.	T 6
W 7	1 27 19	21°58'39	29°17	20°52	23° 3	20°55	6°16	12°44	16°10	4° 0	9°15	24°R19	22°57	27°51	n.a.	W 7
T 8	1 31 16	23° 0'00	14 Y 25	22°28	23° 7	21°41	6°30	12°D44	16° 7	4° 0	9°14	24°18	22°54	27°57	n.a.	T 8
F 9	1 35 13	24° 1'20	29°32	24° 4	23°R 9	22°27	6°44	12°44	16° 5	4° 0	9°12	24°15	22°51	28° 4	n.a.	F 9
S 10	1 39 9	25° 2'41	14828	25°41	23° 8	23°14	6°58	12°45	16° 2	3°59	9°11	24°11	22°48	28°11	n.a.	S 10
S 11	1 43 6	26° 4'01	29° 5	27°18	23° 4	24° 0	7°12	12°45	16° 0	3°59	9°10	24° 6	22°45	28°17	n.a.	S 11
M12	1 47 2	27° 5'21	13 Ⅱ 18	28°56	22°58	24°47	7°26	12°45	15°57	3°59	9° 9	24° 1	22°41	28°24	n.a.	M12
T 13	1 50 59	28° 6'41	27° 2	0 M J34	22°50	25°33	7°40	12°46	15°54	3°58	9° 7	23°56	22°38	28°30	n.a.	T 13
W14	1 54 55	29° 8'00	109517	2°12	22°38	26°20	7°53	12°46	15°52	3°58	9° 6	23°53	22°35	28°37	n.a.	W14
T 15	1 58 52	OM 9'20	23° 6	3°50	22°25	27° 7	8° 7	12°47	15°49	3°57	9° 5	23°51	22°32	28°44	n.a.	T 15
F 16	2 2 49	1°10'39	5 Ω 33	5°29	22° 9	27°53	8°22	12°48	15°47	3°57	9° 4	23°D51	22°29	28°50	n.a.	F 16
S 17	2 6 45	2°11'58	17°42	7° 9	21°50	28°40	8°36	12°49	15°45	3°56	9° 2	23°52	22°25	28°57	n.a.	S 17
S 18	2 10 42	3°13'16	29°38	8°49	21°29	29°27	8°50	12°50	15°42	3°56	9° 1	23°54	22°22	29° 4	n.a.	S 18
M19	2 14 38	4°14'35	11 m) 27	10°29	21° 6	0 M 13	9° 4	12°51	15°40	3°55	9° 0	23°55	22°19	29°10	n.a.	M19
T 20	2 18 35	5°15'52	23°12	12° 9	20°41	1° 0	9°18	12°52	15°37	3°54	8°59	23°R56	22°16	29°17	n.a.	T 20
W21	2 22 31	6°17'09	4 Ω 59	13°50	20°14	1°47	9°32	12°54	15°35	3°54	8°57	23°55	22°13	29°24	n.a.	W21
T 22	2 26 28	7°18'26	16°51	15°31	19°44	2°34	9°46	12°55	15°33	3°53	8°56	23°53	22°10	29°30	n.a.	T 22
F 23	2 30 24	8°19'42	28°49	17°12	19°13	3°20	10° 0	12°57	15°30	3°52	8°55	23°48	22° 6	29°37	n.a.	F 23
S 24	2 34 21	9°20'57	10 M 57	18°54	18°41	4° 7	10°14	12°58	15°28	3°51	8°53	23°40	22° 3	29°44	n.a.	S 24
S 25	2 38 18	10°22'11	23°15	20°35	18° 7	4°54	10°28	13° 0	15°26	3°50	8°52	23°32	22° 0	29°50	n.a.	S 25
M26	2 42 14	11°23'24	5 , 744	22°17	17°32	5°41	10°42	13° 2	15°23	3°50	8°51	23°22	21°57	29°57	n.a.	M26
T 27	2 46 11	12°24'37	18°25	23°58	16°56	6°28	10°56	13° 4	15°21	3°49	8°50	23°13	21°54	0요 4	n.a.	T 27
W28	2 50 7	13°25'48	1 궁 18	25°39	16°19	7°15	11°10	13° 6	15°19	3°48	8°48	23° 5	21°50	0°10	n.a.	W28
T 29	2 54 4	14°26'58	1 <u>4</u> °23	27°20	15°42	8° 2	11°25	13° 9	15°17	3°47	8°47	22°59	21°47	0°17	n.a.	T 29
F 30	2 58 0	15 M 28'06	27 る 42	29M 0	15 M 5	8 M .49	11 M 39	13≈11	15 Y 15	39546	8 8 46	22 M 55	21 Mp 44	0 ჲ 23	n.a.	F 30

Delta T = 20h55m40s

Julian Calendar 1 Nov. 3011 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3011 BCE

DECEMBER 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	3 1 57	16M29'14	11 ≈ 16	0 ₮ 39	14°R28	9 M .36	11 M 53	13 ≈ 14	15°R12	3°R45	8°R45	22°D53	21 M 41	0 ჲ 30	n.a.	S 1
S 2	3 5 54	17°30'19	25° 5	2°17	13 M 51	10°23	12° 7	13°16	15 Y 10	39544	8 8 43	22 m 53	21°38	0°37	n.a.	S 2
M 3	3 9 50	18°31'23	9 米 11	3°54	13°15	11°10	12°21	13°19	15° 8	3°43	8°42	22°54	21°35	0°43	n.a.	M 3
T 4	3 13 47	19°32'26	23°32	5°29	12°40	11°57	12°35	13°22	15° 6	3°42	8°41	22°R55	21°31	0°50	n.a.	T 4
W 5	3 17 43	20°33'27	8 Y 7	7° 2	12° 6	12°44	12°49	13°25	15° 4	3°41	8°39	22°54	21°28	0°57	n.a.	W 5
T 6	3 21 40	21°34'27	22°52	8°31	11°33	13°31	13° 3	13°28	15° 2	3°40	8°38	22°51	21°25	1° 3	n.a.	T 6
F 7	3 25 36	22°35'25	7 8 40	9°58	11° 2	14°18	13°17	13°31	15° 1	3°38	8°37	22°45	21°22	1°10	n.a.	F 7
S 8	3 29 33	23°36'22	22°24	11°21	10°32	15° 5	13°31	13°34	14°59	3°37	8°36	22°36	21°19	1°17	n.a.	S 8
S 9	3 33 30	24°37'17	6 Ⅱ 55	12°39	10° 4	15°52	13°45	13°37	14°57	3°36	8°35	22°26	21°16	1°23	n.a.	S 9
M10	3 37 26	25°38'12	21° 6	13°52	9°39	16°39	13°59	13°41	14°55	3°35	8°33	22°16	21°12	1°30	n.a.	M10
T 11	3 41 23	26°39'05	4953	14°58	9°15	17°26	14°13	13°44	14°53	3°34	8°32	22° 6	21° 9	1°37	n.a.	T 11
W12	3 45 19	27°39'56	18°14	15°59	8°54	18°13	14°27	13°48	14°52	3°32	8°31	21°57	21° 6	1°43	n.a.	W12
T 13	3 49 16	28°40'46	1 N 8	16°51	8°35	19° 0	14°41	13°52	14°50	3°31	8°30	21°51	21° 3	1°50	n.a.	T 13
F 14	3 53 12	29°41'35	13°39	17°35	8°19	19°47	14°55	13°56	14°48	3°30	8°29	21°48	21° 0	1°57	n.a.	F 14
S 15	3 57 9	0 ∡ 42′23	25°51	18°10	8° 5	20°34	15° 8	14° 0	14°47	3°29	8°27	21°D46	20°56	2° 3	n.a.	S 15
S 16	4 1 6	1°43'09	7 m 49	18°35	7°54	21°21	15°22	14° 4	14°45	3°27	8°26	21°46	20°53	2°10	n.a.	S 16
M17	4 5 2	2°43'54	19°38	18°50	7°45	22° 9	15°36	14° 8	14°44	3°26	8°25	21°R47	20°50	2°16	n.a.	M17
T 18	4 8 59	3°44'38	1 ≏ 25	18°R55	7°38	22°56	15°50	14°12	14°42	3°24	8°24	21°46	20°47	2°23	n.a.	T 18
W19	4 12 55	4°45'20	13°13	18°48	7°34	23°43	16° 4	14°16	14°41	3°23	8°23	21°44	20°44	2°30	n.a.	W19
T 20	4 16 52	5°46'00	25° 9	18°31	7°D33	24°30	16°17	14°21	14°39	3°22	8°22	21°40	20°41	2°36	n.a.	T 20
F 21	4 20 48	6°46'39	7 m .14	18° 4	7°34	25°17	16°31	14°25	14°38	3°20	8°20	21°32	20°37	2°43	n.a.	F 21
S 22	4 24 45	7°47'17	19°33	17°26	7°38	26° 4	16°45	14°30	14°37	3°19	8°19	21°22	20°34	2°50	n.a.	S 22
S 23	4 28 41	8°47'53	2 ,₹ 7	16°41	7°43	26°52	16°58	14°34	14°36	3°17	8°18	21° 9	20°31	2°56	n.a.	S 23
M24	4 32 38	9°48'27	14°55	15°47	7°52	27°39	17°12	14°39	14°34	3°16	8°17	20°56	20°28	3° 3	n.a.	M24
T 25	4 36 35	10°48'59	27°57	14°47	8° 2	28°26	17°25	14°44	14°33	3°14	8°16	20°42	20°25	3°10	n.a.	T 25
W26	4 40 31	11°49'29	11 る 12	13°43	8°14	29°13	17°39	14°49	14°32	3°13	8°15	20°30	20°22	3°16	n.a.	W26
T 27	4 44 28	12°49'57	24°37	12°37	8°29	0 ⊼ 0	17°52	14°54	14°31	3°11	8°14	20°21	20°18	3°23	n.a.	T 27
F 28	4 48 24	13°50'24	8 ≈ 13	11°29	8°46	0°47	18° 6	14°59	14°30	3°10	8°13	20°14	20°15	3°30	n.a.	F 28
S 29	4 52 21	14°50'47	21°56	10°22	9° 4	1°34	18°19	15° 4	14°29	3° 8	8°12	20°10	20°12	3°36	n.a.	S 29
S 30	4 56 17	15°51'09	5) (48	9°18	9°25	2°22	18°32	15° 9	14°28	3° 7	8°11	20° 9	20° 9	3°43	n.a.	S 30
M31	5 0 14	16 ₹ 51'28	19) (48	8 ∡ 17	9 M 47	3 才 9	18 M .46	15≈15	14 Y 27	39 5	8 8 10	20Mg 9	20Mp 6	3 ≏ 50	n.a.	M31

Delta T = 20h55m37s

Julian Calendar

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	v	v	Ç	o k	Day
T 1	5 4 10	17 .7 51'45	3 Υ56	7°R21	10 M .11	3 ∡ 756	18 M .59	15 ≈ 20	14°R27	3°R 3	8°R 9	20°R 8	20Mg 2	3 ₾ 56	n.a.	T 1
W 2	5 8 7	18°52'00	18°10	6 ₹ 31	10°37	4°43	19°12	15°26	14 Y 26	399 2	8 8 8	20 m 7	19°59	4° 3	n.a.	W 2
T 3	5 12 4	19°52'12	2829	5°48	11° 5	5°30	19°25	15°31	14°25	3° 0	8° 7	20° 2	19°56	4°10	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 16 0 5 19 57	20°52'22 21°52'30	16°50 1 II 8	5°11 4°42	11°34 12° 5	6°17 7°4	19°38 19°51	15°37 15°42	14°25 14°24	2°59 2°57	8° 6 8° 6	19°55 19°45	19°53 19°50	4°16 4°23	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	5 23 53	22°52'36	15°16	4°19	12°37	7°51	20° 4	15°48	14°24	2°55	8° 5	19°33	19°47	4°29	n.a.	S 6
M 7 T 8	5 27 50	23°52'40	29°11	4° 4	13°11	8°38 9°25	20°17	15°54	14°23 14°23	2°54	8° 4 8° 3	19°21 19° 9	19°43	4°36	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 31 46 5 35 43	24°52'41 25°52'41	12 9 47 26° 1	3°56 3°D54	13°46 14°22	10°12	20°30 20°43	16° 0 16° 6	14°23 14°22	2°52 2°50	8° 3 8° 2	19° 9 18°58	19°40 19°37	4°43 4°49	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	5 39 39	26°52'38	8 Ω 54	3°59	14°59	10°59	20°56	16°12	14°22	2°49	8° 1	18°50	19°34	4°56	n.a.	T 10
F 11	5 43 36	27°52'34	21°25	4°10	15°38	11°46	21° 8	16°18	14°22	2°47	8° 1	18°45	19°31	5° 3	n.a.	F 11
S 12	5 47 33	28°52'28	3 m 39	4°26	16°18	12°33	21°21	16°24	14°22	2°45	8° 0	18°42	19°28	5° 9	n.a.	S 12
S 13	5 51 29	29°52'19	15°38	4°48	16°59	13°20	21°33	16°30	14°21	2°44	7°59	18°D41	19°24	5°16	n.a.	S 13
M14	5 55 26	0 ප් 52'09	27°29	5°15	17°42	14° 7	21°46	16°37	14°21	2°42	7°58	18°R41	19°21	5°23	n.a.	M14
T 15	5 59 22	1°51'57	9 ≙ 17	5°47	18°25	14°54	21°58	16°43	14°D21	2°40	7°58	18°41	19°18	5°29	n.a.	T 15
W16	6 3 19	2°51'42	21° 8	6°23	19° 9	15°41	22°11	16°49	14°21	2°39	7°57	18°40	19°15	5°36	n.a.	W16
T 17	6 7 15	3°51'26	3M 6	7° 3	19°54	16°28	22°23	16°56	14°21	2°37	7°56	18°36	19°12	5°43	n.a.	T 17
F 18	6 11 12	4°51'08	15°16	7°47	20°40	17°15	22°35	17° 3	14°21	2°35	7°56	18°30	19° 8	5°49	n.a.	F 18
S 19	6 15 8	5°50'48	27°43	8°34	21°27	18° 2	22°47	17° 9	14°22	2°34	7°55	18°21	19° 5	5°56	n.a.	S 19
S 20	6 19 5	6°50'26	10 渘 28	9°25	22°15	18°49	22°59	17°16	14°22	2°32	7°55	18°10	19° 2	6° 3	n.a.	S 20
M21	6 23 1	7°50'02	23°32	10°19	23° 3	19°36	23°11	17°22	14°22	2°30	7°54	17°58	18°59	6° 9	n.a.	M21
T 22 W23	6 26 58 6 30 55	8°49'35 9°49'07	6 る 54 20°32	11°16 12°16	23°53 24°43	20°23 21° 9	23°23 23°35	17°29 17°36	14°22 14°23	2°29 2°27	7°54 7°53	17°46 17°36	18°56 18°53	6°16 6°23	n.a.	T 22 W23
T 24	6 34 51	10°48'36	20°32 4 ≈ 24	12 16 13°18	24 43 25°33	21°56	23°47	17°43	14°23	2°25	7°53	17°27	18°49	6°29	n.a. n.a.	T 24
F 25	6 38 48	11°48'03	18°24	14°23	26°25	22°43	23°58	17°50	14°24	2°24	7°52	17°21	18°46	6°36	n.a.	F 25
S 26	6 42 44	12°47'27	2) (30	15°30	27°17	23°30	24°10	17°57	14°24	2°22	7°52	17°18	18°43	6°43	n.a.	S 26
S 27	6 46 41	13°46'48	16°38	16°40	28° 9	24°17	24°22	18° 4	14°25	2°21	7°51	17°D17	18°40	6°49	n.a.	S 27
M28	6 50 37	14°46'07	0Υ46	17°51	29° 3	25° 3	24°33	18°11	14°25	2°19	7°51	17°18	18°37	6°56	n.a.	M28
T 29	6 54 34	15°45'24	14°54	19° 5	29°56	25°50	24°44	18°18	14°26	2°17	7°50	17°R18	18°34	7° 3	n.a.	T 29
W30	6 58 30	1 <u>6</u> °44'38	29° 0	20°20	0 ₮ 51	26°36	24°55	18°25	14°27	2°16	7°50	17°17	18°30	7° 9	n.a.	W30
T 31	7 2 27	17 る 43'49	138 2	21 × 37	1 才 46	27 × 23	25 M 7	18 ≈ 32	14 Ƴ 28	29514	7 8 50	17 m)15	18 M)27	7 ≏ 16	n.a.	T 31

Delta T = 20h55m34s

Julian Calendar 1 Jan. 3010 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3011 BCE

FEBRUARY 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)វ(Ť.	Р	V	v	ţ	ę,	Day
F 1	7 6 23	18 ට 42'58	27 8 0	22 √ 57	2 √ 41	28 × 10	25 M 18	18≈39	14 Υ 29	2°R12	7°R49	17°R10	18 m 24	7 ≏ 22	n.a.	F 1
S 2	7 10 20	19°42'04	10 Ⅱ 50	24°17	3°37	28°56	25°29	18°47	14°30	29511	7 8 49	17 m) 3	18°21	7°29	n.a.	S 2
S 3	7 14 17	20°41'08	24°32	25°40	4°33	29°43	25°39	18°54	14°30	2° 9	7°49	16°54	18°18	7°36	n.a.	S 3
M 4	7 18 13	21°40'10	89 ।	27° 4	5°30	0る29	25°50	19° 1	14°31	2° 8	7°49	16°44	18°14	7°42	n.a.	M 4
T 5	7 22 10	22°39'09	21°15	28°30	6°28	1°16	26° 1	19° 9	14°33	2° 6	7°48	16°35	18°11	7°49	n.a.	T 5
W 6	7 26 6	23°38'06	4 Ω 13	29°58	7°25	2° 2	26°11	19°16	14°34	2° 5	7°48	16°27	18° 8	7°56	n.a.	W 6
T 7	7 30 3	24°37'01	16°54	1 る 27	8°24	2°48	26°22	19°23	14°35	2° 3	7°48	16°21	18° 5	8° 2	n.a.	T 7
F 8	7 33 59	25°35'54	29°19	2°57	9°22	3°35	26°32	19°31	14°36	2° 2	7°48	16°17	18° 2	8° 9	n.a.	F 8
S 9	7 37 56	26°34'45	11 m 29	4°29	10°21	4°21	26°43	19°38	14°37	2° 0	7°48	16°D15	17°59	8°16	n.a.	S 9
S 10	7 41 52	27°33'33	23°28	6° 3	11°20	5° 7	26°53	19°46	14°39	1°59	7°48	16°15	17°55	8°22	n.a.	S 10
M11	7 45 49	28°32'20	5 ≏ 19	7°38	12°20	5°54	27° 3	19°53	14°40	1°57	7°48	16°17	17°52	8°29	n.a.	M11
T 12	7 49 45	29°31'04	17° 8	9°15	13°20	6°40	27°13	20° 1	14°41	1°56	7°48	16°18	17°49	8°36	n.a.	T 12
W13	7 53 42	0≈29'47	28°59	10°53	14°20	7°26	27°23	20° 9	14°43	1°54	7°47	16°R19	17°46	8°42	n.a.	W13
T 14	7 57 38	1°28'28	10 M 58	12°33	15°21	8°12	27°32	20°16	14°44	1°53	7°D47	16°18	17°43	8°49	n.a.	T 14
F 15	8 1 35	2°27'06	23°10	14°14	16°22	8°58	27°42	20°24	14°46	1°52	7°48	16°16	17°39	8°56	n.a.	F 15
S 16	8 5 32	3°25'43	5 ₹ 39	15°56	17°23	9°44	27°51	20°32	14°47	1°50	7°48	16°12	17°36	9° 2	n.a.	S 16
S 17	8 9 28	4°24'19	18°28	17°41	18°25	10°30	28° 1	20°39	14°49	1°49	7°48	16° 6	17°33	9° 9	n.a.	S 17
M18	8 13 25	5°22'52	1 云 40	19°27	19°27	11°16	28°10	20°47	14°51	1°48	7°48	16° 0	17°30	9°16	n.a.	M18
T 19	8 17 21	6°21'23	15°15	21°14	20°29	12° 2	28°19	20°55	14°53	1°46	7°48	15°53	17°27	9°22	n.a.	T 19
W20	8 21 18	7°19'52	29°11	23° 3	21°31	12°48	28°28	21° 3	14°54	1°45	7°48	15°47	17°24	9°29	n.a.	W20
T 21	8 25 14	8°18'20	13≈24	24°53	22°34	13°34	28°37	21°10	14°56	1°44	7°48	15°42	17°20	9°36	n.a.	T 21
F 22	8 29 11	9°16'45	27°50	26°45	23°37	14°20	28°46	21°18	14°58	1°42	7°48	15°39	17°17	9°42	n.a.	F 22
S 23	8 33 7	10°15'07	12 米 22	28°39	24°40	15° 6	28°54	21°26	15° 0	1°41	7°49	15°D38	17°14	9°49	n.a.	S 23
S 24	8 37 4	11°13'28	26°54	0≈34	25°43	15°52	29° 3	21°34	15° 2	1°40	7°49	15°39	17°11	9°56	n.a.	S 24
M25	8 41 0	12°11'46	11 Y 23	2°30	26°47	16°37	29°11	21°42	15° 4	1°39	7°49	15°40	17° 8	10° 2	n.a.	M25
T 26	8 44 57	13°10'02	25°43	4°28	27°51	17°23	29°19	21°49	15° 6	1°38	7°49	15°41	17° 5	10° 9	n.a.	T 26
W27	8 48 53	14° 8'16	9 8 53	6°28	28°55	18° 9	29°27	21°57	15° 8	1°36	7°50	15°R42	17° 1	10°16	n.a.	W27
T 28	8 52 50	15≈ 6'28	23 8 51	8≈29	29 × 759	18 る 54	29MJ35	22≈ 5	15 Y 10	19935	7 8 50	15 M p42	16 M 58	10 ≏ 22	n.a.	T 28

Delta T = 20h55m32s

MARCH 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	N.	v	ţ	k _O	Day
F 1	8 56 47	16≈ 4'37	7 II 36	10≈32	1る 3	19 る 40	29M43	22≈13	15 Υ 12	1°R34	7 8 50	15°R40	16 m 55	10 ≏ 29	n.a.	F 1
S 2	9 0 43	17° 2'44	21° 8	12°35	2° 8	20°25	29°51	22°21	15°15	19533	7°51	15 m 37	16°52	10°36	n.a.	S 2
S 3	9 4 40	18° 0'49	49926	14°40	3°13	21°11	29°58	22°29	15°17	1°32	7°51	15°34	16°49	10°42	n.a.	S 3
M 4	9 8 3 6	18°58'52	17°31	16°46	4°17	21°56	0 ∡ 0 6	22°37	15°19	1°31	7°52	15°30	16°45	10°49	n.a.	M 4
T 5	9 12 33	19°56'53	0Ω 22	18°53	5°23	22°42	0°13	22°45	15°22	1°30	7°52	15°25	16°42	10°55	n.a.	T 5
W 6	9 16 29	20°54'51	13° 0	21° 1	6°28	23°27	0°20	22°53	15°24	1°29	7°53	15°22	16°39	11° 2	n.a.	W 6
T 7	9 20 26	21°52'48	25°25	23°10	7°33	24°12	0°27	23° 1	15°26	1°28	7°53	15°20	16°36	11° 9	n.a.	T 7
F 8	9 24 22	22°50'43	7 m /38	25°19	8°39	24°57	0°34	23° 8	15°29	1°27	7°54	15°18	16°33	11°15	n.a.	F 8
S 9	9 28 19	23°48'37	19°40	27°27	9°45	25°43	0°41	23°16	15°31	1°26	7°54	15°D18	16°30	11°22	n.a.	S 9
S 10	9 32 15	24°46'28	1 ≏ 35	29°36	10°50	26°28	0°47	23°24	15°34	1°26	7°55	15°19	16°26	11°29	n.a.	S 10
M11	9 36 12	25°44'18	13°26	1 ∺ 45	11°57	27°13	0°54	23°32	15°36	1°25	7°55	15°20	16°23	11°35	n.a.	M11
T 12	9 40 9	26°42'07	25°15	3°52	13° 3	27°58	1° 0	23°40	15°39	1°24	7°56	15°22	16°20	11°42	n.a.	T 12
W13	9 44 5	27°39'54	7 M 6	5°59	14° 9	28°43	1° 6	23°48	15°42	1°23	7°57	15°23	16°17	11°49	n.a.	W13
T 14	9 48 2	28°37'40	19° 5	8° 4	15°16	29°28	1°12	23°56	15°44	1°22	7°57	15°24	16°14	11°55	n.a.	T 14
F 15	9 51 58	29°35'24	1 √ 16	10° 8	16°22	0≈13	1°18	24° 4	15°47	1°22	7°58	15°R24	16°11	12° 2	n.a.	F 15
S 16	9 55 55	0 ¥ 33'07	13°43	12°10	17°29	0°57	1°23	24°12	15°50	1°21	7°59	15°24	16° 7	12° 9	n.a.	S 16
S 17	9 59 51	1°30'49	26°31	14°10	18°36	1°42	1°29	24°20	15°52	1°20	7°59	15°23	16° 4	12°15	n.a.	S 17
M18	10 3 48	2°28'29	9 ප 43	16° 8	19°43	2°27	1°34	24°27	15°55	1°20	8° 0	15°22	16° 1	12°22	n.a.	M18
T 19	10 7 44	3°26'08	23°20	18° 3	20°50	3°12	1°39	24°35	15°58	1°19	8° 1	15°20	15°58	12°29	n.a.	T 19
W20	10 11 41	4°23'46	7≈22	19°55	21°57	3°56	1°44	24°43	16° 1	1°19	8° 2	15°19	15°55	12°35	n.a.	W20
T 21	10 15 37	5°21'22	21°47	21°44	23° 5	4°41	1°49	24°51	16° 4	1°18	8° 2	15°18	15°51	12°42	n.a.	T 21
F 22	10 19 34	6°18'57	6 ₩30	23°31	24°12	5°25	1°53	24°59	16° 7	1°17	8° 3	15°17	15°48	12°49	n.a.	F 22
S 23	10 23 31	7°16'31	21°23	25°14	25°20	6°10	1°58	25° 7	16°10	1°17	8° 4	15°D17	15°45	12°55	n.a.	S 23
S 24	10 27 27	8°14'02	6 Υ 19	26°54	26°27	6°54	2° 2	25°14	16°13	1°17	8° 5	15°17	15°42	13° 2	n.a.	S 24
M25	10 31 24	9°11'33	21°11	28°31	27°35	7°38	2° 6	25°22	16°16	1°16	8° 6	15°18	15°39	13° 9	n.a.	M25
T 26	10 35 20	10° 9'02	5 8 52	0 Υ 5	28°43	8°23	2°10	25°30	16°19	1°16	8° 7	15°18	15°36	13°15	n.a.	T 26
W27	10 39 17	11° 6'29	20°15	1°35	29°51	9° 7	2°14	25°38	16°22	1°15	8° 8	15°19	15°32	13°22	n.a.	W27
T 28	10 43 13	12° 3'55	4 Ⅱ 20	3° 1	0≈59	9°51	2°17	25°45	16°25	1°15	8° 9	15°19	15°29	13°29	n.a.	T 28
F 29	10 47 10	13° 1'19	18° 3	4°25	2° 7	10°35	2°21	25°53	16°28	1°15	8°10	15°R19	15°26	13°35	n.a.	F 29
S 30	10 51 6	13°58'42	19526	5°44	3°16	11°19	2°24	26° 1	16°31	1°15	8°11	15°19	15°23	13°42	n.a.	S 30
S 31	10 55 3	14 ¥ 56′03	14930	7 Υ 0	4≈24	12 ≈ 3	2 ,₹ 27	26≈ 9	16 Y 34	19514	8 8 12	15°D19	15 m 20	13 ≏ 49	n.a.	S 31

Delta T = 20h55m29s

Julian Calendar 1 March 3010 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3010 BCE

APRIL 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	10 58 59	15) 53'22	279518	8 Υ 13	5≈32	12≈47	2 ₹ 30	26≈16	16 Y 37	1°R14	8 8 13	15 m)19	15 M p16	13 ≏ 55	n.a.	M 1
T 2	11 2 56	16°50'41	9 Ω 50	9°21	6°41	13°31	2°32	26°24	16°41	19914	8°14	15°19	15°13	14° 2	n.a.	T 2
W 3	11 6 53	17°47'58	22°10	10°26	7°49	14°15	2°35	26°31	16°44	1°14	8°15	15°19	15°10	14° 9	n.a.	W 3
T 4	11 10 49	18°45'14	4 Mp 20	11°27	8°58	14°59	2°37	26°39	16°47	1°14	8°16	15°19	15° 7	14°15	n.a.	T 4
F 5	11 14 46	19°42'28	16°21	12°25	10° 7	15°43	2°39	26°46	16°50	1°14	8°17	15°R19	15° 4	14°22	n.a.	F 5
S 6	11 18 42	20°39'42	28°16	13°18	11°16	16°26	2°41	26°54	16°54	1°14	8°18	15°19	15° 1	14°29	n.a.	S 6
S 7	11 22 39	21°36'55	10 ♀ 7	14° 7	12°25	17°10	2°43	27° 1	16°57	1°D14	8°19	15°19	14°57	14°35	n.a.	S 7
M 8	11 26 35	22°34'07	21°56	14°52	13°34	17°53	2°44	27° 9	17° 0	1°14	8°20	15°18	14°54	14°42	n.a.	M 8
T 9	11 30 32	23°31'18	3M46	15°33	14°43	18°37	2°46	27°16	17° 4	1°14	8°21	15°17	14°51	14°49	n.a.	T 9
W10	11 34 28	24°28'28	15°40	16°10	15°52	19°20	2°47	27°24	17° 7	1°14	8°23	15°16	14°48	14°55	n.a.	W10
T 11	11 38 25	25°25'38	27°40	16°43	17° 1	20° 4	2°48	27°31	17°10	1°14	8°24	15°15	14°45	15° 2	n.a.	T 11
F 12	11 42 22	26°22'47	9 ∡ 751	17°11	18°11	20°47	2°49	27°38	17°14	1°14	8°25	15°14	14°42	15° 9	n.a.	F 12
S 13	11 46 18	27°19'56	22°17	17°34	19°20	21°30	2°49	27°46	17°17	1°14	8°26	15°D13	14°38	15°15	n.a.	S 13
S 14	11 50 15	28°17'04	5중 2	17°53	20°30	22°13	2°50	27°53	17°21	1°15	8°27	15°13	14°35	15°22	n.a.	S 14
M15	11 54 11	29°14'12	18° 8	18° 8	21°39	22°56	2°50	28° 0	17°24	1°15	8°29	15°14	14°32	15°29	n.a.	M15
T 16	11 58 8	0 Ƴ 11'19	1≈40	18°18	22°49	23°40	2°R50	28° 7	17°27	1°15	8°30	15°15	14°29	15°35	n.a.	T 16
W17	12 2 4	1° 8'26	15°38	18°23	23°59	24°23	2°50	28°14	17°31	1°15	8°31	15°16	14°26	15°42	n.a.	W17
T 18	12 6 1	2° 5'32	0 米 2	18°R24	25° 8	25° 6	2°50	28°21	17°34	1°16	8°33	15°17	14°22	15°49	n.a.	T 18
F 19	12 9 57	3° 2'38	14°48	18°20	26°18	25°48	2°49	28°28	17°38	1°16	8°34	15°R17	14°19	15°55	n.a.	F 19
S 20	12 13 54	3°59'44	29°50	18°12	27°28	26°31	2°48	28°35	17°41	1°17	8°35	15°17	14°16	16° 2	n.a.	S 20
S 21	12 17 51	4°56'49	15 Y 1	18° 0	28°38	27°14	2°48	28°42	17°45	1°17	8°36	15°16	14°13	16° 9	n.a.	S 21
M22	12 21 47	5°53'54	0810	17°44	29°48	27°57	2°46	28°49	17°48	1°17	8°38	15°13	14°10	16°15	n.a.	M22
T 23	12 25 44	6°50'58	15° 8	17°24	0 ∺ 58	28°39	2°45	28°56	17°52	1°18	8°39	15°11	14° 7	16°22	n.a.	T 23
W24	12 29 40	7°48'01	29°47	17° 1	2° 9	29°22	2°44	29° 3	17°56	1°19	8°41	15° 8	14° 3	16°29	n.a.	W24
T 25	12 33 37	8°45'04	14 I I 3	16°34	3°19	0 ∺ 4	2°42	29°10	17°59	1°19	8°42	15° 6	14° 0	16°35	n.a.	T 25
F 26	12 37 33	9°42'06	27°53	16° 5	4°29	0°47	2°40	29°16	18° 3	1°20	8°43	15° 4	13°57	16°42	n.a.	F 26
S 27	12 41 30	10°39'08	119916	15°34	5°39	1°29	2°38	29°23	18° 6	1°20	8°45	15°D 4	13°54	16°49	n.a.	S 27
S 28	12 45 27	11°36'09	24°16	15° 1	6°50	2°11	2°36	29°30	18°10	1°21	8°46	15° 4	13°51	16°55	n.a.	S 28
M29	12 49 23	12°33'10	6 Ω 54	14°27	8° 0	2°54	2°33	29°36	18°13	1°22	8°48	15° 6	13°47	17° 2	n.a.	M29
T 30	12 53 20	13 Y 30'10	19 Ω 16	13 Y 52	9) 11	3 ∺ 36	2 ₹ 31	29≈43	18 Y 17	19522	8 8 49	15 m) 7	13 m 44	17 ♀ 9	n.a.	T 30

Delta T = 20h55m27s

MAY 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
W 1	12 57 16	14 Y 27'09	1 M) 25	13°R18	10) (21	4) €18	2°R28	29≈49	18 Y 20	19523	8 8 50	15 m) 9	13 m)41	17 ≏ 15	n.a.	W 1
T 2	13 1 13	15°24'09	13°24	12 Y 44	11°32	5° 0	2 7 25	29°55	18°24	1°24	8°52	15°R 9	13°38	17°22	n.a.	T 2
F 3	13 5 9	16°21'08	25°17	12°11	12°43	5°42	2°22	0) 2	18°28	1°25	8°53	15° 9	13°35	17°29	n.a.	F 3
S 4	13 9 6	17°18'07	7 <u>₽</u> 7	11°40	13°53	6°24	2°19	0° 8	18°31	1°26	8°55	15° 7	13°32	17°35	n.a.	S 4
S 5	13 13 3	18°15'05	18°56	11°11	15° 4	7° 6	2°15	0°14	18°35	1°27	8°56	15° 3	13°28	17°42	n.a.	S 5
M 6	13 16 59	19°12'04	0 M .46	10°45	16°15	7°47	2°11	0°20	18°38	1°27	8°58	14°58	13°25	17°49	n.a.	M 6
T 7	13 20 56	20° 9'03	12°40	10°23	17°26	8°29	2° 8	0°26	18°42	1°28	8°59	14°53	13°22	17°55	n.a.	T 7
W 8	13 24 52	21° 6'03	24°38	10° 4	18°37	9°11	2° 4	0°32	18°46	1°29	9° 1	14°46	13°19	18° 2	n.a.	W 8
T 9	13 28 49	22° 3'02	6 ₹ 144	9°49	19°48	9°52	1°59	0°38	18°49	1°30	9° 2	14°40	13°16	18° 9	n.a.	T 9
F 10	13 32 45	23° 0'02	19° 0	9°39	20°59	10°34	1°55	0°44	18°53	1°31	9° 4	14°35	13°13	18°15	n.a.	F 10
S 11	13 36 42	23°57'02	1 る 28	9°33	22°10	11°15	1°51	0°50	18°56	1°32	9° 5	14°31	13° 9	18°22	n.a.	S 11
S 12	13 40 39	24°54'03	14°12	9°D32	23°21	11°57	1°46	0°56	19° 0	1°34	9° 7	14°29	13° 6	18°29	n.a.	S 12
M13	13 44 35	25°51'04	27°15	9°35	24°33	12°38	1°41	1° 2	19° 3	1°35	9° 8	14°D28	13° 3	18°35	n.a.	M13
T 14	13 48 32	26°48'06	10≈39	9°44	25°44	13°19	1°36	1° 7	19° 7	1°36	9°10	14°29	13° 0	18°42	n.a.	T 14
W15	13 52 28	27°45'09	24°28	9°58	26°55	14° 0	1°31	1°13	19°11	1°37	9°11	14°30	12°57	18°49	n.a.	W15
T 16	13 56 25	28°42'12	8) (41	10°17	28° 7	14°41	1°26	1°18	19°14	1°38	9°13	14°R31	12°53	18°55	n.a.	T 16
F 17	14 0 21	29°39'16	23°18	10°41	29°18	15°22	1°20	1°24	19°18	1°39	9°14	14°31	12°50	19° 2	n.a.	F 17
S 18	14 4 18	0836'20	8 Υ 15	11°10	0 Υ 30	16° 3	1°15	1°29	19°21	1°41	9°16	14°29	12°47	19° 9	n.a.	S 18
S 19	14 8 14	1°33'25	23°25	11°44	1°41	16°44	1° 9	1°34	19°25	1°42	9°18	14°25	12°44	19°15	n.a.	S 19
M20	14 12 11	2°30'30	8 8 38	12°23	2°53	17°25	1° 3	1°40	19°28	1°43	9°19	14°19	12°41	19°22	n.a.	M20
T 21	14 16 8	3°27'36	23°44	13° 8	4° 5	18° 6	0°57	1°45	19°32	1°45	9°21	14°12	12°38	19°29	n.a.	T 21
W22	14 20 4	4°24'43	8 Ⅲ 33	13°57	5°16	18°47	0°51	1°50	19°35	1°46	9°22	14° 5	12°34	19°35	n.a.	W22
T 23	14 24 1	5°21'50	22°59	14°51	6°28	19°27	0°45	1°55	19°39	1°47	9°24	13°58	12°31	19°42	n.a.	T 23
F 24	14 27 57	6°18'57	6956	15°51	7°40	20° 8	0°38	2° 0	19°42	1°49	9°25	13°53	12°28	19°49	n.a.	F 24
S 25	14 31 54	7°16'05	20°24	16°55	8°52	20°48	0°32	2° 4	19°46	1°50	9°27	13°49	12°25	19°55	n.a.	S 25
S 26	14 35 50	8°13'13	3 Ω 25	18° 3	10° 4	21°28	0°25	2° 9	19°49	1°52	9°29	13°D48	12°22	20° 2	n.a.	S 26
M27	14 39 47	9°10'22	16° 2	19°16	11°16	22° 9	0°19	2°14	19°53	1°53	9°30	13°48	12°18	20° 9	n.a.	M27
T 28	14 43 44	10° 7'31	28°20	20°34	12°28	22°49	0°12	2°18	19°56	1°55	9°32	13°49	12°15	20°15	n.a.	T 28
W29	14 47 40	11° 4'41	10 m 24	21°57	13°40	23°29	0° 5	2°23	20° 0	1°56	9°33	13°R50	12°12	20°22	n.a.	W29
T 30	14 51 37	12° 1'51	22°18	23°23	14°52	24° 9	29 M 58	2°27	20° 3	1°58	9°35	13°49	12° 9	20°29	n.a.	T 30
F 31	14 55 33	12859'02	4 ≗ 7	24 Y 54	16 Y 4	24) (49	29 M 51	2) 32	20 Υ 6	1959	9 8 36	13 m 47	12 Mp 6	20 ≏ 36	n.a.	F 31

Delta T = 20h55m24s

Julian Calendar 1 May 3010 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3010 BCE

JUNE 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	Ç	, k	Day
S 1	14 59 30	13856'13	15 ≏ 56	26 Y 29	17 Y 16	25 米 29	29°R44	2 ∺ 36	20 Y 10	299 1	9 8 38	13°R43	12 Mg 3	20 ≏ 42	n.a.	S 1
S 2	15 3 26	14°53'26	27°46	28° 8	18°29	26° 9	29 M 37	2°40	20°13	2° 3	9°39	13 m 36	11°59	20°49	n.a.	S 2
M 3	15 7 23	15°50'39	9 M .40	29°50	19°41	26°49	29°29	2°44	20°16	2° 4	9°41	13°26	11°56	20°56	n.a.	M 3
T 4	15 11 20	16°47'54	21°41	1 8 36	20°53	27°28	29°22	2°48	20°20	2° 6	9°43	13°16	11°53	21° 2	n.a.	T 4
W 5	15 15 16	17°45'09	3 ∡ 749	3°26	22° 6	28° 8	29°14	2°52	20°23	2° 8	9°44	13° 4	11°50	21° 9	n.a.	W 5
T 6	15 19 13	18°42'26	16° 6	5°18	23°18	28°48	29° 7	2°56	20°26	2° 9	9°46	12°53	11°47	21°16	n.a.	T 6
F 7	15 23 9	19°39'44	28°32	7°13	24°31	29°27	28°59	2°59	20°29	2°11	9°47	12°43	11°44	21°22	n.a.	F 7
S 8	15 27 6	20°37'03	11 궁 9	9°10	25°43	0 Υ 6	28°52	3° 3	20°33	2°13	9°49	12°35	11°40	21°29	n.a.	S 8
S 9	15 31 2	21°34'24	23°59	11° 9	26°56	0°46	28°44	3° 6	20°36	2°15	9°50	12°29	11°37	21°36	n.a.	S 9
M10	15 34 59	22°31'46	7≈ 4	13°10	28° 9	1°25	28°36	3°10	20°39	2°16	9°52	12°26	11°34	21°42	n.a.	M10
T 11	15 38 56	23°29'09	20°26	15°13	29°21	2° 4	28°29	3°13	20°42	2°18	9°53	12°D25	11°31	21°49	n.a.	T 11
W12	15 42 52	24°26'34	4) € 7	17°16	0 8 34	2°43	28°21	3°16	20°45	2°20	9°55	12°25	11°28	21°56	n.a.	W12
T 13	15 46 49	25°24'01	18° 9	19°20	1°47	3°22	28°13	3°20	20°48	2°22	9°57	12°R25	11°24	22° 2	n.a.	T 13
F 14	15 50 45	26°21'29	2 Υ 31	21°24	3° 0	4° 1	28° 5	3°23	20°52	2°24	9°58	12°24	11°21	22° 9	n.a.	F 14
S 15	15 54 42	27°18'58	17°12	23°29	4°13	4°40	27°57	3°25	20°55	2°26	10° 0	12°21	11°18	22°16	n.a.	S 15
S 16	15 58 38	28°16'30	2 8 7	25°33	5°26	5°19	27°50	3°28	20°58	2°28	10° 1	12°14	11°15	22°22	n.a.	S 16
M17	16 2 35	29°14'03	17° 9	27°37	6°39	5°57	27°42	3°31	21° 1	2°30	10° 3	12° 6	11°12	22°29	n.a.	M17
T 18	16 631	0 耳 11'37	2 I 7	29°40	7°52	6°36	27°34	3°34	21° 4	2°31	10° 4	11°55	11° 9	22°36	n.a.	T 18
W19	16 10 28	1° 9'13	16°54	1 Ⅱ 42	9° 5	7°14	27°26	3°36	21° 7	2°33	10° 6	11°44	11° 5	22°42	n.a.	W19
T 20	16 14 25	2° 6'51	19519	3°44	10°18	7°53	27°18	3°39	21°10	2°35	10° 7	11°34	11° 2	22°49	n.a.	T 20
F 21	16 18 21	3° 4'29	15°19	5°45	11°31	8°31	27°11	3°41	21°12	2°37	10°8	11°25	10°59	22°56	n.a.	F 21
S 22	16 22 18	4° 2'09	28°51	7°44	12°45	9° 9	27° 3	3°43	21°15	2°39	10°10	11°19	10°56	23° 2	n.a.	S 22
S 23	16 26 14	4°59'51	11 Ω 54	9°42	13°58	9°48	26°55	3°45	21°18	2°41	10°11	11°16	10°53	23° 9	n.a.	S 23
M24	16 30 11	5°57'33	24°33	11°39	15°11	10°26	26°48	3°47	21°21	2°43	10°13	11°14	10°50	23°16	n.a.	M24
T 25	16 34 7	6°55'17	6 m 52	13°35	16°25	11° 4	26°40	3°49	21°24	2°45	10°14	11°14	10°46	23°23	n.a.	T 25
W26	16 38 4	7°53'02	18°56	15°29	17°38	11°42	26°33	3°51	21°26	2°48	10°16	11°14	10°43	23°29	n.a.	W26
T 27	16 42 1	8°50'49	0 ჲ 49	17°22	18°51	12°19	26°25	3°53	21°29	2°50	10°17	11°13	10°40	23°36	n.a.	T 27
F 28	16 45 57	9°48'37	12°39	19°14	20° 5	12°57	26°18	3°54	21°32	2°52	10°19	11°10	10°37	23°43	n.a.	F 28
S 29	16 49 54	10°46'27	24°28	21° 4	21°19	13°35	26°10	3°56	21°34	2°54	10°20	11° 4	10°34	23°49	n.a.	S 29
S 30	16 53 50	11 Ⅱ 44'18	6 M 21	22 II 53	22 8 32	14 Y 12	26 M 3	3 ∺ 57	21 Y 37	2956	10821	10 m 56	10 M 30	23 ჲ 56	n.a.	S 30

Delta T = 20h55m21s

JULY 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	ದಿ	ţ	e o	Day
M 1	16 57 47	12 II 42'10	18 M 22	24∏40	23 8 46	14 Y 50	25°R56	3 ∺ 59	21 Y 40	2958	10823	10°R46	10 M 27	24 ♀ 3	n.a.	M 1
T 2	17 1 43	13°40'05	0 ∡ 32	26°26	24°59	15°27	25M49	4° 0	21°42	3° 0	10°24	10 m 33	10°24	24° 9	n.a.	T 2
W 3	17 5 40	14°38'01	12°52	28°11	26°13	16° 4	25°42	4° 1	21°45	3° 2	10°25	10°20	10°21	24°16	n.a.	W 3
T 4	17 9 36	15°35'59	25°24	29°54	27°27	16°41	25°35	4° 2	21°47	3° 4	10°27	10° 6	10°18	24°23	n.a.	T 4
F 5	17 13 33	16°33'59	8중 7	19937	28°41	17°18	25°28	4° 3	21°49	3° 7	10°28	9°55	10°15	24°29	n.a.	F 5
S 6	17 17 30	17°32'01	21° 0	3°17	29°55	17°55	25°21	4° 3	21°52	3° 9	10°29	9°45	10°11	24°36	n.a.	S 6
S 7	17 21 26	18°30'05	4≈ 5	4°57	1 II 9	18°32	25°15	4° 4	21°54	3°11	10°31	9°39	10° 8	24°43	n.a.	S 7
M 8	17 25 23	19°28'11	17°22	6°35	2°23	19° 9	25° 8	4° 4	21°57	3°13	10°32	9°35	10° 5	24°49	n.a.	M 8
T 9	17 29 19	20°26'20	0 ∺ 50	8°12	3°37	19°46	25° 2	4° 5	21°59	3°15	10°33	9°33	10° 2	24°56	n.a.	T 9
W10	17 33 16	21°24'30	14°32	9°48	4°51	20°22	24°56	4° 5	22° 1	3°17	10°34	9°33	9°59	25° 3	n.a.	W10
T 11	17 37 12	22°22'43	28°28	11°22	6° 5	20°59	24°50	4° 5	22° 3	3°20	10°36	9°33	9°56	25° 9	n.a.	T 11
F 12	17 41 9	23°20'58	12 Y 38	12°56	7°19	21°35	24°44	4°R 5	22° 5	3°22	10°37	9°32	9°52	25°16	n.a.	F 12
S 13	17 45 5	24°19'15	27° 1	14°28	8°33	22°11	24°38	4° 5	22° 7	3°24	10°38	9°29	9°49	25°23	n.a.	S 13
S 14	17 49 2	25°17'35	11835	15°58	9°47	22°48	24°32	4° 5	22° 9	3°26	10°39	9°23	9°46	25°30	n.a.	S 14
M15	17 52 58	26°15'57	26°14	17°28	11° 2	23°24	24°26	4° 5	22°11	3°28	10°40	9°14	9°43	25°36	n.a.	M15
T 16	17 56 55	27°14'21	10 Ⅲ 51	18°56	12°16	24° 0	24°21	4° 5	22°13	3°31	10°42	9° 4	9°40	25°43	n.a.	T 16
W17	18 0 52	28°12'47	25°20	20°23	13°30	24°35	24°16	4° 4	22°15	3°33	10°43	8°53	9°36	25°50	n.a.	W17
T 18	18 4 48	29°11'16	9933	21°49	14°45	25°11	24°11	4° 4	22°17	3°35	10°44	8°43	9°33	25°56	n.a.	T 18
F 19	18 8 45	09 9'46	23°25	23°13	15°59	25°47	24° 6	4° 3	22°19	3°37	10°45	8°34	9°30	26° 3	n.a.	F 19
S 20	18 12 41	1° 8'18	6 Ω 53	24°36	17°13	26°22	24° 1	4° 2	22°21	3°40	10°46	8°28	9°27	26°10	n.a.	S 20
S 21	18 16 38	2° 6'53	19°55	25°58	18°28	26°58	23°56	4° 1	22°23	3°42	10°47	8°24	9°24	26°16	n.a.	S 21
M22	18 20 34	3° 5'29	2 m 35	27°18	19°42	27°33	23°52	4° 0	22°24	3°44	10°48	8°22	9°21	26°23	n.a.	M22
T 23	18 24 31	4° 4'07	14°55	28°37	20°57	28° 8	23°47	3°59	22°26	3°46	10°49	8°D22	9°17	26°30	n.a.	T 23
W24	18 28 27	5° 2'47	27° 0	29°54	22°12	28°43	23°43	3°58	22°28	3°49	10°50	8°23	9°14	26°36	n.a.	W24
T 25	18 32 24	6° 1'29	8 ≏ 55	1 N 9	23°26	29°18	23°39	3°56	22°29	3°51	10°51	8°R23	9°11	26°43	n.a.	T 25
F 26	18 36 20	7° 0'13	20°46	2°23	24°41	29°53	23°36	3°55	22°31	3°53	10°52	8°22	9° 8	26°50	n.a.	F 26
S 27	18 40 17	7°58'59	2 M 37	3°36	25°56	0 8 27	23°32	3°53	22°32	3°55	10°53	8°19	9° 5	26°56	n.a.	S 27
S 28	18 44 14	8°57'46	14°33	4°46	27°10	1° 2	23°29	3°52	22°34	3°57	10°54	8°13	9° 1	27° 3	n.a.	S 28
M29	18 48 10	9°56'36	26°39	5°54	28°25	1°36	23°25	3°50	22°35	4° 0	10°55	8° 6	8°58	27°10	n.a.	M29
T 30	18 52 7	10°55'28	8 ∡ 757	7° 1	29°40	2°11	23°22	3°48	22°36	4° 2	10°56	7°56	8°55	27°17	n.a.	T 30
W31	18 56 3	11954'22	21 × 129	8 N 5	0955	2 8 45	23 IL 19	3 ∺ 46	22 Y 37	495 4	10 8 57	7 m /46	8 m 52	27 ≏ 23	n.a.	W31

Delta T = 20h55m19s

Julian Calendar 1 July 3010 BCE == Greg. Calendar 6 June 3010 BCE

AUGUST 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	V	C	Ç	k k	Day
T 1	19 0 0	12953'18	4 ට 16	9 N 7	29510	3 8 19	23°R17	3°R44	22 Y 39	499 6	10 8 58	7°R36	8 M 49	27 ≗ 30	n.a.	T 1
F 2	19 3 56	13°52'16	17°18	10° 6	3°25	3°53	23Ml14	3) (42	22°40	4° 9	10°59	7 m) 27	8°46	27°37	n.a.	F 2
S 3	19 7 53	14°51'17	0≈33	11° 3	4°39	4°26	23°12	3°39	22°41	4°11	10°59	7°20	8°42	27°43	n.a.	S 3
S 4	19 11 49	15°50'19	14° 1	11°57	5°54	5° 0	23°10	3°37	22°42	4°13	11° 0	7°15	8°39	27°50	n.a.	S 4
M 5	19 15 46	16°49'25	27°39	12°48	7° 9	5°34	23° 8	3°35	22°43	4°15	11° 1	7°13	8°36	27°57	n.a.	M 5
T 6	19 19 42	17°48'32	11 米 26	13°35	8°24	6° 7	23° 6	3°32	22°44	4°17	11° 2	7°D13	8°33	28° 3	n.a.	T 6
W 7	19 23 39	18°47'42	25°20	14°19	9°39	6°40	23° 5	3°29	22°45	4°20	11° 2	7°14	8°30	28°10	n.a.	W 7
T 8	19 27 36	19°46'55	9 Υ 21	14°58	10°55	7°13	23° 3	3°26	22°46	4°22	11° 3	7°15	8°27	28°17	n.a.	T 8
F 9	19 31 32	20°46'10	23°28	15°34	12°10	7°46	23° 2	3°24	22°47	4°24	11° 4	7°R15	8°23	28°23	n.a.	F 9
S 10	19 35 29	21°45'27	7 8 40	16° 4	13°25	8°19	23° 1	3°21	22°47	4°26	11° 4	7°14	8°20	28°30	n.a.	S 10
S 11	19 39 25	22°44'48	21°54	16°30	14°40	8°52	23° 0	3°18	22°48	4°28	11° 5	7°11	8°17	28°37	n.a.	S 11
M12	19 43 22	23°44'11	6 I I 8	16°50	15°55	9°24	23° 0	3°14	22°49	4°30	11° 6	7° 6	8°14	28°44	n.a.	M12
T 13	19 47 18	24°43'36	20°18	17° 4	17°10	9°56	23° 0	3°11	22°49	4°33	11° 6	7° 0	8°11	28°50	n.a.	T 13
W14	19 51 15	25°43'04	49520	17°11	18°26	10°28	22°D59	3° 8	22°50	4°35	11° 7	6°53	8° 7	28°57	n.a.	W14
T 15	19 55 11	26°42'34	18° 9	17°R12	19°41	11° 0	22°59	3° 4	22°50	4°37	11° 7	6°46	8° 4	29° 4	n.a.	T 15
F 16	19 59 8	27°42'07	1 Ω 42	17° 5	20°56	11°32	23° 0	3° 1	22°51	4°39	11°8	6°41	8° 1	29°10	n.a.	F 16
S 17	20 3 4	28°41'41	14°56	16°51	22°12	12° 4	23° 0	2°57	22°51	4°41	11°8	6°37	7°58	29°17	n.a.	S 17
S 18	20 7 1	29°41'18	27°50	16°29	23°27	12°35	23° 1	2°54	22°52	4°43	11° 9	6°35	7°55	29°24	n.a.	S 18
M19	20 10 57	0 Ω 40'57	10 m 26	15°58	24°42	13° 7	23° 2	2°50	22°52	4°45	11° 9	6°D34	7°52	29°30	n.a.	M19
T 20	20 14 54	1°40'38	22°45	15°19	25°58	13°38	23° 3	2°46	22°52	4°47	11°10	6°35	7°48	29°37	n.a.	T 20
W21	20 18 51	2°40'21	4 ₽ 50	14°32	27°13	14° 9	23° 4	2°42	22°52	4°49	11°10	6°37	7°45	29°44	n.a.	W21
T 22	20 22 47	3°40'06	16°46	13°38	28°28	14°39	23° 5	2°38	22°52	4°51	11°11	6°39	7°42	29°50	n.a.	T 22
F 23	20 26 44	4°39'52	28°37	12°37	29°44	15°10	23° 7	2°34	22°52	4°53	11°11	6°40	7°39	29°57	n.a.	F 23
S 24	20 30 40	5°39'41	10 M 29	11°30	0 Ω 59	15°40	23° 9	2°30	22°R52	4°55	11°11	6°R40	7°36	OM 4	n.a.	S 24
S 25	20 34 37	6°39'32	22°25	10°18	2°15	16°10	23°11	2°26	22°52	4°57	11°12	6°39	7°33	0°11	n.a.	S 25
M26	20 38 33	7°39'25	4 ₹ 32	9° 5	3°30	16°40	23°13	2°22	22°52	4°59	11°12	6°36	7°29	0°17	n.a.	M26
T 27	20 42 30	8°39'19	16°53	7°50	4°46	17°10	23°16	2°18	22°52	5° 1	11°12	6°32	7°26	0°24	n.a.	T 27
W28	20 46 26	9°39'16	29°31	6°38	6° 1	17°40	23°18	2°13	22°52	5° 3	11°12	6°28	7°23	0°31	n.a.	W28
T 29	20 50 23	10°39'14	12る29	5°29	7°17	18° 9	23°21	2° 9	22°52	5° 5	11°13	6°24	7°20	0°37	n.a.	T 29
F 30	20 54 19	11°39'15	25°46	4°26	8°32	18°38	23°24	2° 4	22°51	5° 7	11°13	6°20	7°17	0°44	n.a.	F 30
S 31	20 58 16	12 Ω 39'17	9≈22	3 Ω 32	9 Ω 48	19 8 7	23 M 27	2 ∺ 0	22 Y 51	599 9	11813	6 M)17	7 m 13	0 M .51	n.a.	S 31

Delta T = 20h55m16s

SEPTEMBER 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
S 1	21 2 12	13 \O 39'22	23≈14	2°R46	11 0 3	19 8 36	23MJ31	1°R55	22°R50	59910	11 8 13	6°R15	7 m) 10	0 M 57	n.a.	S 1
M 2	21 6 9	14°39'28	7 ∺ 19	2 Ω 11	12°19	20° 4	23°34	1) 51	22 Y 50	5°12	11°13	6°D15	7° 7	1° 4	n.a.	M 2
T 3	21 10 6	15°39'37	21°34	1°47	13°34	20°33	23°38	1°46	22°49	5°14	11°13	6 M p15	7° 4	1°11	n.a.	T 3
W 4	21 14 2	16°39'48	5 Υ 52	1°34	14°50	21° 1	23°42	1°41	22°49	5°16	11°13	6°17	7° 1	1°18	n.a.	W 4
T 5	21 17 59	17°40'01	20°12	1°D33	16° 5	21°28	23°46	1°37	22°48	5°18	11°13	6°18	6°58	1°24	n.a.	T 5
F 6	21 21 55	18°40'17	4829	1°43	17°21	21°56	23°50	1°32	22°48	5°19	11°R13	6°19	6°54	1°31	n.a.	F 6
S 7	21 25 52	19°40'35	18°41	2° 4	18°37	22°23	23°55	1°27	22°47	5°21	11°13	6°R19	6°51	1°38	n.a.	S 7
S 8	21 29 48	20°40'55	2∏46	2°34	19°52	22°50	23°59	1°22	22°46	5°23	11°13	6°19	6°48	1°44	n.a.	S 8
M 9	21 33 45	21°41'18	16°42	3°14	21° 8	23°17	24° 4	1°18	22°45	5°25	11°13	6°18	6°45	1°51	n.a.	M 9
T 10	21 37 41	22°41'42	0928	4° 2	22°24	23°44	24° 9	1°13	22°44	5°26	11°13	6°17	6°42	1°58	n.a.	T 10
W11	21 41 38	23°42'09	14° 2	4°57	23°39	24°10	24°14	1° 8	22°43	5°28	11°13	6°15	6°39	2° 4	n.a.	W11
T 12	21 45 34	24°42'38	27°23	5°58	24°55	24°36	24°20	1° 3	22°42	5°29	11°13	6°13	6°35	2°11	n.a.	T 12
F 13	21 49 31	25°43'09	10 Q 31	7° 5	26°10	25° 2	24°25	0°58	22°41	5°31	11°13	6°12	6°32	2°18	n.a.	F 13
S 14	21 53 28	26°43'42	23°25	8°17	27°26	25°27	24°31	0°53	22°40	5°33	11°13	6°11	6°29	2°25	n.a.	S 14
S 15	21 57 24	27°44'17	6Mp 4	9°33	28°42	25°52	24°37	0°48	22°39	5°34	11°12	6°D11	6°26	2°31	n.a.	S 15
M16	22 1 21	28°44'53	18°29	10°53	29°57	26°17	24°43	0°43	22°38	5°36	11°12	6°11	6°23	2°38	n.a.	M16
T 17	22 5 17	29°45'31	0 ჲ 42	12°15	1 m 13	26°42	24°49	0°38	22°37	5°37	11°12	6°11	6°19	2°45	n.a.	T 17
W18	22 9 14	0 M)46'11	12°45	13°41	2°29	27° 6	24°56	0°33	22°35	5°39	11°12	6°12	6°16	2°51	n.a.	W18
T 19	22 13 10	1°46'52	24°40	15° 8	3°44	27°30	25° 2	0°28	22°34	5°40	11°11	6°13	6°13	2°58	n.a.	T 19
F 20	22 17 7	2°47'35	6 M .31	16°37	5° 0	27°53	25° 9	0°23	22°33	5°41	11°11	6°13	6°10	3° 5	n.a.	F 20
S 21	22 21 3	3°48'19	18°22	18° 8	6°16	28°16	25°16	0°18	22°31	5°43	11°11	6°13	6° 7	3°11	n.a.	S 21
S 22	22 25 0	4°49'05	0 ∡ 17	19°39	7°31	28°39	25°23	0°13	22°30	5°44	11°10	6°13	6° 4	3°18	n.a.	S 22
M23	22 28 56	5°49'52	12°21	21°12	8°47	29° 2	25°30	0° 8	22°28	5°46	11°10	6°13	6° 0	3°25	n.a.	M23
T 24	22 32 53	6°50'40	24°40	22°45	10° 3	29°24	25°37	0° 3	22°27	5°47	11° 9	6°14	5°57	3°32	n.a.	T 24
W25	22 36 50	7°51'30	7 궁 16	24°19	11°18	29°46	25°45	29≈58	22°25	5°48	11° 9	6°14	5°54	3°38	n.a.	W25
T 26	22 40 46	8°52'21	20°14	25°54	12°34	0 Π 7	25°52	29°54	22°24	5°49	11° 9	6°14	5°51	3°45	n.a.	T 26
F 27	22 44 43	9°53'13	3≈36	27°29	13°49	0°28	26° 0	29°49	22°22	5°51	11° 8	6°14	5°48	3°52	n.a.	F 27
S 28	22 48 39	10°54'06	17°22	29° 4	15° 5	0°49	26° 8	29°44	22°20	5°52	11° 7	6°15	5°44	3°58	n.a.	S 28
S 29	22 52 36	11°55'01	1) €32	0 m /39	16°21	1° 9	26°16	29°39	22°18	5°53	11° 7	6°R15	5°41	4° 5	n.a.	S 29
M30	22 56 32	12 M 55'56	16 ∺ 0	2 m) 14	17 M 36	1Ⅱ29	26M25	29≈34	22 Y 17	5954	118 6	6Mp15	5 m /38	4 M .12	n.a.	M30

Delta T = 20h55m13s

Julian Calendar 1 Sept. 3010 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3010 BCE

OCTOBER 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	V	ß	Ç	ę,	Day
T 1	23 0 29	13 m 56'54	0 Υ 42	3 m 49	18 m 52	1 Ⅱ 49	26M33	29°R30	22°R15	5 9 55	11°R 6	6°R14	5 m 35	4 M .18	n.a.	T 1
W 2	23 4 25	14°57'52	15°31	5°25	20° 7	2° 8	26°41	29≈25	22 Υ 13	5°56	118 5	6Mp13	5°32	4°25	n.a.	W 2
T 3	23 8 22	15°58'52	0818	7° 0	21°23	2°27	26°50	29°20	22°11	5°57	11° 5	6°12	5°29	4°32	n.a.	T 3
F 4	23 12 19	16°59'54	14°57	8°35	22°39	2°45	26°59	29°16	22° 9	5°58	11° 4	6°11	5°25	4°39	n.a.	F 4
S 5	23 16 15	18° 0'57	29°23	10°10	23°54	3° 3	27° 8	29°11	22° 7	5°59	11° 3	6°10	5°22	4°45	n.a.	S 5
S 6	23 20 12	19° 2'02	13 Ⅲ 33	11°45	25°10	3°20	27°17	29° 6	22° 5	6° 0	11° 2	6°D 9	5°19	4°52	n.a.	S 6
M 7	23 24 8	20° 3'08	27°23	13°20	26°25	3°37	27°26	29° 2	22° 3	6° 1	11° 2	6°10	5°16	4°59	n.a.	M 7
T 8	23 28 5	21° 4'16	10955	14°55	27°41	3°53	27°35	28°58	22° 1	6° 2	11° 1	6°10	5°13	5° 5	n.a.	T 8
W 9	23 32 1	22° 5'25	24°10	16°30	28°56	4° 9	27°45	28°53	21°59	6° 3	11° 0	6°11	5°10	5°12	n.a.	W 9
T 10	23 35 58	23° 6'35	7 Ω 9	18° 5	0 ჲ 12	4°24	27°54	28°49	21°57	6° 3	10°59	6°13	5° 6	5°19	n.a.	T 10
F 11	23 39 54	24° 7'46	19°54	19°39	1°27	4°39	28° 4	28°45	21°54	6° 4	10°59	6°14	5° 3	5°26	n.a.	F 11
S 12	23 43 51	25° 8'59	2 Mp 26	21°14	2°43	4°54	28°14	28°40	21°52	6° 5	10°58	6°R15	5° 0	5°32	n.a.	S 12
S 13	23 47 48	26°10'12	14°48	22°49	3°58	5° 8	28°24	28°36	21°50	6° 6	10°57	6°15	4°57	5°39	n.a.	S 13
M14	23 51 44	27°11'27	27° 0	24°23	5°14	5°21	28°34	28°32	21°48	6° 6	10°56	6°13	4°54	5°46	n.a.	M14
T 15	23 55 41	28°12'42	9 º 4	25°58	6°29	5°34	28°44	28°28	21°45	6° 7	10°55	6°11	4°50	5°52	n.a.	T 15
W16	23 59 37	29°13'58	21° 2	27°32	7°45	5°46	28°54	28°24	21°43	6° 8	10°54	6° 7	4°47	5°59	n.a.	W16
T 17	0 3 34	0 ₽ 15'15	2 M 55	29° 7	9° 0	5°57	29° 5	28°21	21°41	6° 8	10°53	6° 3	4°44	6° 6	n.a.	T 17
F 18	0 7 30	1°16'32	14°45	0 ≏ 41	10°16	6° 8	29°15	28°17	21°38	6° 9	10°53	5°58	4°41	6°12	n.a.	F 18
S 19	0 11 27	2°17'50	26°36	2°16	11°31	6°19	29°26	28°13	21°36	6° 9	10°52	5°54	4°38	6°19	n.a.	S 19
S 20	0 15 23	3°19'08	8 ₮ 30	3°50	12°47	6°29	29°37	28°10	21°34	6°10	10°51	5°51	4°35	6°26	n.a.	S 20
M21	0 19 20	4°20'27	20°32	5°25	14° 2	6°38	29°48	28° 6	21°31	6°10	10°50	5°48	4°31	6°33	n.a.	M21
T 22	0 23 17	5°21'46	2 ප 45	7° 0	15°18	6°46	29°58	28° 3	21°29	6°11	10°49	5°D47	4°28	6°39	n.a.	T 22
W23	0 27 13	6°23'05	15°15	8°34	16°33	6°54	0 ₮ 10	27°59	21°26	6°11	10°48	5°48	4°25	6°46	n.a.	W23
T 24	0 31 10	7°24'25	28° 6	10° 9	17°48	7° 1	0°21	27°56	21°24	6°11	10°47	5°49	4°22	6°53	n.a.	T 24
F 25	0 35 6	8°25'44	11≈22	11°44	19° 4	7° 8	0°32	27°53	21°21	6°12	10°46	5°51	4°19	6°59	n.a.	F 25
S 26	0 39 3	9°27'04	25° 5	13°20	20°19	7°14	0°43	27°50	21°19	6°12	10°45	5°52	4°15	7° 6	n.a.	S 26
S 27	0 42 59	10°28'24	9 ∺ 16	14°55	21°34	7°19	0°55	27°47	21°16	6°12	10°43	5°R52	4°12	7°13	n.a.	S 27
M28	0 46 56	11°29'44	23°53	16°30	22°50	7°24	1° 6	27°44	21°14	6°12	10°42	5°51	4° 9	7°20	n.a.	M28
T 29	0 50 53	12°31'04	8 Y 51	18° 6	24° 5	7°27	1°18	27°41	21°11	6°12	10°41	5°48	4° 6	7°26	n.a.	T 29
W30	0 54 49	13°32'24	24° 1	19°42	25°20	7°31	1°30	27°39	21° 9	6°12	10°40	5°43	4° 3	7°33	n.a.	W30
T 31	0 58 46	14 º 33'45	9 8 14	21 ≏ 18	26 ≏ 36	7 Ⅱ 33	1 √ 41	27 ≈ 36	21 Y 6	6913	10839	5 m 37	4M) 0	7 M .40	n.a.	T 31

Delta T = 20h55m11s

NOVEMBER 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	1 2 42	15 ≏ 35'05	24819	22 ≏ 54	27 ≏ 51	7 ∏ 35	1 ₹ 53	27°R34	21°R 3	69313	10°R38	5°R31	3 Mp 56	7 M .46	n.a.	F 1
S 2	1 6 39	16°36'27	9 I I 7	24°30	29° 6	7°35	2° 5	27≈31	21 Y 1	6°R13	10837	5 M 25	3°53	7°53	n.a.	S 2
S 3	1 10 35	17°37'48	23°32	26° 7	0 M 21	7°R36	2°17	27°29	20°58	6°13	10°36	5°21	3°50	8° 0	n.a.	S 3
M 4	1 14 32	18°39'10	7 930	27°43	1°37	7°35	2°30	27°27	20°56	6°13	10°34	5°19	3°47	8° 6	n.a.	M 4
T 5	1 18 29	19°40'33	21° 3	29°20	2°52	7°34	2°42	27°25	20°53	6°12	10°33	5°D18	3°44	8°13	n.a.	T 5
W 6	1 22 25	20°41'55	4 Ω 11	0M57	4° 7	7°31	2°54	27°23	20°51	6°12	10°32	5°19	3°41	8°20	n.a.	W 6
T 7 F 8	1 26 22 1 30 18	21°43'18 22°44'40	16°59 29°29	2°34 4°10	5°22 6°37	7°28 7°25	3° 6 3°19	27°21 27°19	20°48 20°45	6°12 6°12	10°31 10°30	5°20 5°R21	3°37 3°34	8°27 8°33	n.a.	T 7 F 8
F 8	1 30 18	23°46'03	29°29 11 m)47	5°47	7°52	7°23	3°31	27°19 27°18	20°43	6°12	10°30 10°28	5°R21	3°34 3°31	8°40	n.a. n.a.	F 8 S 9
												-			11.a.	
S 10	1 38 11	24°47'25	23°54	7°24 9° 0	9° 8	7°14 7°8	3°44	27°16	20°40	6°12	10°27	5°19	3°28	8°47	n.a.	S 10
M11 T 12	1 42 8 1 46 4	25°48'48 26°50'10	5 ≙ 54 17°50	10°36	10°23 11°38	7° 8 7° 1	3°57 4°10	27°15 27°13	20°38 20°35	6°11 6°11	10°26 10°25	5°15 5° 8	3°25 3°21	8°53 9° 0	n.a.	M11 T 12
W13	1 40 4	20°51'32	29°43	10°30	11 38 12°53	6°53	4°22	27°12	20°32	6°11	10°23	3 8 4°59	3°18	9° 7	n.a. n.a.	W13
T 14	1 53 58	28°52'54	11 M .34	13°46	14° 8	6°45	4°35	27°11	20°30	6°10	10°23	4°48	3°15	9°14	n.a.	T 14
F 15	1 57 54	29°54'15	23°26	15°20	15°23	6°35	4°48	27°10	20°27	6°10	10°21	4°36	3°12	9°20	n.a.	F 15
S 16	2 1 51	OML55'35	5 ₹ 19	16°53	16°38	6°25	5° 1	27° 9	20°25	6° 9	10°20	4°25	3° 9	9°27	n.a.	S 16
S 17	2 5 47	1°56'55	17°16	18°25	17°53	6°14	5°14	27° 9	20°22	6° 9	10°18	4°15	3° 6	9°34	n.a.	S 17
M18	2 9 44	2°58'14	29°19	19°54	19° 8	6° 2	5°27	27° 8	20°20	6° 8	10°17	4° 7	3° 2	9°40	n.a.	M18
T 19	2 13 40	3°59'32	11 ろ 31	21°22	20°23	5°49	5°41	27° 7	20°17	6° 8	10°16	4° 2	2°59	9°47	n.a.	T 19
W20	2 17 37	5° 0'50	23°57	22°47	21°38	5°36	5°54	27° 7	20°15	6° 7	10°15	3°59	2°56	9°54	n.a.	W20
T 21	2 21 34	6° 2'06	6 ≈ 41	24° 9	22°53	5°21	6° 7	27° 7	20°12	6° 7	10°13	3°D59	2°53	10° 1	n.a.	T 21
F 22 S 23	2 25 30 2 29 27	7° 3'21 8° 4'36	19°47 3) 19	25°28 26°42	24° 8 25°23	5° 6 4°51	6°21 6°34	27° 7 27°D 7	20°10 20° 7	6° 6 6° 5	10°12 10°11	3°59 4°R 0	2°50 2°46	10° 7 10°14	n.a.	F 22 S 23
				-							-			-	n.a.	
S 24	2 33 23	9° 5'49	17°19	27°52	26°38	4°34	6°47	27° 7	20° 5	6° 4	10° 9	3°59	2°43	10°21	n.a.	S 24
M25	2 37 20	10° 7'01	1 Υ 47	28°55	27°53	4°17	7° 1	27° 7	20° 3 20° 0	6° 4 6° 3	10° 8 10° 7	3°56	2°40	10°27	n.a.	M25
T 26 W27	2 41 16 2 45 13	11° 8'12 12° 9'21	16°42 1 8 55	29°53 0 × ⁷ 43	29° 8 0 ∡ 722	3°59 3°41	7°14 7°28	27° 7 27° 8	20° 0 19°58	6° 3 6° 2	10° 7 10° 6	3°50 3°42	2°37 2°34	10°34 10°41	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	2 49 10	13°10'30	17°17	1°25	1°37	3°22	7°42	27° 8	19°56	6° 1	10° 6	3°32	2°31	10°48	n.a.	T 28
F 29	2 53 6	14°11'38	2 II 36	1°58	2°52	3° 2	7°55	27° 9	19°53	6° 0	10° 3	3°21	2°27	10°54	n.a.	F 29
S 30	2 57 3	15 M 12'45	17 Ⅲ 41	2 7 21	4 × 7 7	2 I I42	8 7 9	27≈10	19 Y 51	69 Ö	108 2	3 m 11	2 m) 24	11 M 1	n.a.	S 30

Delta T = 20h55m08s

Julian Calendar 1 Nov. 3010 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3010 BCE

DECEMBER 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	3 0 59	16ML13'51	29523	2 ₹ 33	5 ₹ 22	2°R22	8 ₹ 23	27≈11	19°R49	5°R59	10°R 0	3°R 3	2 m 21	11 M 8	n.a.	S 1
M 2	3 4 56	17°14'57	16°36	2°R34	6°36	2 I I 0	8°37	27°12	19 Y 46	5 9 58	9 8 59	2 m 57	2°18	11°14	n.a.	M 2
T 3	3 8 52	18°16'01	0 Ω 18	2°24	7°51	1°39	8°51	27°13	19°44	5°57	9°58	2°53	2°15	11°21	n.a.	T 3
W 4	3 12 49	19°17'04	13°32	2° 3	9° 6	1°17	9° 4	27°14	19°42	5°56	9°57	2°52	2°12	11°28	n.a.	W 4
T 5	3 16 46	20°18'07	26°20	1°30	10°20	0°54	9°18	27°15	19°40	5°55	9°55	2°52	2° 8	11°35	n.a.	T 5
F 6	3 20 42	21°19'08	8 M)47	0°47	11°35	0°31	9°32	27°17	19°38	5°54	9°54	2°52	2° 5	11°41	n.a.	F 6
S 7	3 24 39	22°20'09	20°58	29M54	12°50	0° 8	9°46	27°19	19°36	5°53	9°53	2°51	2° 2	11°48	n.a.	S 7
S 8	3 28 35	23°21'08	2 ≏ 59	28°54	14° 4	29845	10° 0	27°20	19°34	5°51	9°52	2°47	1°59	11°55	n.a.	S 8
M 9	3 32 32	24°22'06	14°53	27°47	15°19	29°21	10°14	27°22	19°32	5°50	9°50	2°41	1°56	12° 1	n.a.	M 9
T 10	3 36 28	25°23'03	26°43	26°36	16°33	28°57	10°28	27°24	19°30	5°49	9°49	2°31	1°52	12° 8	n.a.	T 10
W11	3 40 25	26°23'59	8 M .34	25°22	17°48	28°33	10°42	27°26	19°28	5°48	9°48	2°19	1°49	12°15	n.a.	W11
T 12	3 44 22	27°24'53	20°25	24° 9	19° 2	28° 9	10°57	27°28	19°26	5°47	9°47	2° 5	1°46	12°22	n.a.	T 12
F 13	3 48 18	28°25'46	2 ₹ 20	22°58	20°17	27°45	11°11	27°30	19°24	5°46	9°45	1°50	1°43	12°28	n.a.	F 13
S 14	3 52 15	29°26'37	14°19	21°50	21°31	27°21	11°25	27°33	19°22	5°44	9°44	1°35	1°40	12°35	n.a.	S 14
S 15	3 56 11	0 ∡ 127'27	26°23	20°48	22°46	26°57	11°39	27°35	19°20	5°43	9°43	1°21	1°37	12°42	n.a.	S 15
M16	4 0 8	1°28'15	8 궁 34	19°52	24° 0	26°33	11°53	27°38	19°19	5°42	9°42	1°10	1°33	12°48	n.a.	M16
T 17	4 4 4	2°29'01	20°54	19° 3	25°14	26°10	12° 7	27°41	19°17	5°40	9°41	1° 2	1°30	12°55	n.a.	T 17
W18	4 8 1	3°29'46	3≈24	18°22	26°29	25°46	12°22	27°43	19°15	5°39	9°40	0°58	1°27	13° 2	n.a.	W18
T 19	4 11 57	4°30'28	16° 9	17°50	27°43	25°23	12°36	27°46	19°14	5°38	9°38	0°55	1°24	13° 9	n.a.	T 19
F 20	4 15 54	5°31'09	29°11	17°25	28°57	25° 0	12°50	27°49	19°12	5°36	9°37	0°55	1°21	13°15	n.a.	F 20
S 21	4 19 51	6°31'47	12) 34	17° 8	0 궁 12	24°37	13° 5	27°52	19°11	5°35	9°36	0°55	1°18	13°22	n.a.	S 21
S 22	4 23 47	7°32'23	26°22	16°59	1°26	24°15	13°19	27°56	19° 9	5°34	9°35	0°54	1°14	13°29	n.a.	S 22
M23	4 27 44	8°32'58	10 Y 35	16°D58	2°40	23°53	13°33	27°59	19°8	5°32	9°34	0°51	1°11	13°35	n.a.	M23
T 24	4 31 40	9°33'30	25°12	17° 3	3°54	23°32	13°47	28° 2	19° 6	5°31	9°33	0°45	1° 8	13°42	n.a.	T 24
W25	4 35 37	10°34'00	10810	17°15	5° 8	23°11	14° 2	28° 6	19° 5	5°29	9°32	0°37	1° 5	13°49	n.a.	W25
T 26	4 39 33	11°34'28	25°21	17°34	6°22	22°51	14°16	28°10	19° 4	5°28	9°31	0°27	1° 2	13°56	n.a.	T 26
F 27	4 43 30	12°34'54	10 Ⅲ 34	17°57	7°36	22°31	14°30	28°13	19° 2	5°26	9°30	0°15	0°58	14° 2	n.a.	F 27
S 28	4 47 26	13°35'19	25°39	18°26	8°50	22°12	14°45	28°17	19° 1	5°25	9°29	0° 4	0°55	14° 9	n.a.	S 28
S 29	4 51 23	14°35'41	10925	19° 0	10° 4	21°53	14°59	28°21	19° 0	5°23	9°28	29 N 55	0°52	14°16	n.a.	S 29
M30	4 55 20	15°36'02	24°46	19°39	11°18	21°35	15°13	28°25	18°59	5°22	9°27	29°48	0°49	14°23	n.a.	M30
T 31	4 59 16	16 ₮ 36'21	8 Ω 37	20 M 21	12 る 32	21818	15 ₹ 28	28 ≈ 29	18 Y 58	59520	9 8 26	29 Ω 44	0 m 46	14ML29	n.a.	T 31

Delta T = 20h55m06s

JANUARY 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	, K	Day
W 1	5 3 13	17 ∡ ³36'38	21 \O 59	21 M 8	13 る 46	21°R 1	15 ₹ 42	28≈33	18°R57	5°R19	9°R25	29°R43	0 m 43	14 M .36	n.a.	W 1
T 2	5 7 9	18°36'53	4 m 54	21°58	15° 0	20845	15°56	28°38	18 Y 56	59517	9 8 24	29°D42	0°39	14°43	n.a.	T 2
F 3	5 11 6	19°37'07	17°25	22°51	16°13	20°30	16°11	28°42	18°55	5°15	9°23	29°R43	0°36	14°49	n.a.	F 3
S 4	5 15 2	20°37'19	29°39	23°47	17°27	20°15	16°25	28°46	18°54	5°14	9°22	29 Ω 42	0°33	14°56	n.a.	S 4
S 5	5 18 59	21°37'29	11 ≏ 40	24°46	18°41	20° 2	16°39	28°51	18°53	5°12	9°21	29°40	0°30	15° 3	n.a.	S 5
M 6	5 22 55	22°37'37	23°33	25°48	19°54	19°48	16°53	28°56	18°52	5°11	9°20	29°36	0°27	15°10	n.a.	M 6
T 7	5 26 52	23°37'44	5 M 23	26°52	21° 8	19°36	17° 8	29° 0	18°52	5° 9	9°19	29°29	0°24	15°16	n.a.	T 7
W 8	5 30 49	24°37'48	17°13	27°58	22°21	19°25	17°22	29° 5	18°51	5° 7	9°18	29°19	0°20	15°23	n.a.	W 8
T 9	5 34 45	25°37'51	29° 8	29° 7	23°35	19°14	17°36	29°10	18°50	5° 6	9°17	29° 8	0°17	15°30	n.a.	T 9
F 10	5 38 42	26°37'51	11 才 7	0 ₮ 18	24°48	19° 4	17°51	29°15	18°50	5° 4	9°16	28°55	0°14	15°36	n.a.	F 10
S 11	5 42 38	27°37'50	23°15	1°30	26° 2	18°55	18° 5	29°20	18°49	5° 2	9°16	28°43	0°11	15°43	n.a.	S 11
S 12	5 46 35	28°37'46	5 ਰ 30	2°45	27°15	18°47	18°19	29°25	18°49	5° 1	9°15	28°32	0° 8	15°50	n.a.	S 12
M13	5 50 31	29°37'41	17°54	4° 1	28°29	18°39	18°33	29°30	18°49	4°59	9°14	28°24	0° 4	15°57	n.a.	M13
T 14	5 54 28	0 ට 37'33	0≈28	5°19	29°42	18°32	18°47	29°36	18°48	4°58	9°13	28°17	0° 1	16° 3	n.a.	T 14
W15	5 58 24	1°37'22	13°13	6°38	0≈55	18°26	19° 2	29°41	18°48	4°56	9°13	28°14	29 \Omega 58	16°10	n.a.	W15
T 16	6 2 21	2°37'09	26°10	7°59	2° 8	18°21	19°16	29°47	18°48	4°54	9°12	28°D13	29°55	16°17	n.a.	T 16
F 17	6 6 18	3°36'54	9) (21	9°21	3°21	18°17	19°30	29°52	18°47	4°53	9°11	28°13	29°52	16°24	n.a.	F 17
S 18	6 10 14	4°36'36	22°47	10°45	4°34	18°13	19°44	29°58	18°47	4°51	9°11	28°14	29°49	16°30	n.a.	S 18
S 19	6 14 11	5°36'16	6 Ƴ 31	12°11	5°47	18°11	19°58	0) 4	18°47	4°49	9°10	28°R15	29°45	16°37	n.a.	S 19
M20	6 18 7	6°35'53	20°33	13°37	7° 0	18° 9	20°12	0° 9	18°D47	4°48	9° 9	28°14	29°42	16°44	n.a.	M20
T 21	6 22 4	7°35'28	4 8 54	15° 5	8°13	18° 7	20°26	0°15	18°47	4°46	9° 9	28°11	29°39	16°50	n.a.	T 21
W22	6 26 0	8°35'00	19°30	16°35	9°26	18°D 7	20°40	0°21	18°47	4°44	9° 8	28° 6	29°36	16°57	n.a.	W22
T 23	6 29 57	9°34'29	4 Ⅱ 16	18° 5	10°39	18° 7	20°54	0°27	18°47	4°43	9° 8	27°59	29°33	17° 4	n.a.	T 23
F 24	6 33 53	10°33'57	19° 6	19°37	11°51	18° 8	21° 8	0°33	18°48	4°41	9° 7	27°52	29°30	17°11	n.a.	F 24
S 25	6 37 50	11°33'22	3952	21°11	13° 4	18°10	21°22	0°39	18°48	4°39	9° 7	27°44	29°26	17°17	n.a.	S 25
S 26	6 41 46	12°32'44	18°25	22°45	14°17	18°12	21°36	0°45	18°48	4°38	9° 6	27°38	29°23	17°24	n.a.	S 26
M27	6 45 43	13°32'05	2 Ω 38	24°21	15°29	18°15	21°49	0°52	18°49	4°36	9° 6	27°34	29°20	17°31	n.a.	M27
T 28	6 49 40	14°31'23	16°28	25°58	16°41	18°19	22° 3	0°58	18°49	4°34	9° 5	27°31	29°17	17°37	n.a.	T 28
W29	6 53 36	15°30'39	29°52	27°37	17°54	18°24	22°17	1° 4	18°49	4°33	9° 5	27°D31	29°14	17°44	n.a.	W29
T 30	6 57 33	16°29'53	12 m 51	29°17	19° 6	18°29	22°31	1°11	18°50	4°31	9° 4	27°32	29°10	17°51	n.a.	T 30
F 31	7 1 29	17 る 29'04	25 m 28	0 궁 58	20≈18	18 8 35	22 × 744	1) 17	18 Y 50	4929	9 8 4	27 Ω 33	29⋒ 7	17 M 58	n.a.	F 31

Delta T = 20h55m03s

Julian Calendar 1 Jan. 3009 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3010 BCE

FEBRUARY 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	د 0	Day
S 1	7 5 26	18 ට 28'14	7 ≏ 46	2 ප් 40	21≈30	18 8 41	22 × 758	1) 24	18 Y 51	4°R28	9°R 4	27 N 35	29⋒ 4	18 M 4	n.a.	S 1
S 2	7 9 22	19°27'22	19°51	4°24	22°42	18°48	23°11	1°30	18°52	49526	9 8 3	27°R35	29° 1	18°11	n.a.	S 2
M 3	7 13 19	20°26'28	1 M .47	6° 9	23°54	18°56	23°25	1°37	18°52	4°25	9° 3	27°34	28°58	18°18	n.a.	M 3
T 4	7 17 15	21°25'32	13°38	7°56	25° 6	19° 5	23°39	1°43	18°53	4°23	9° 3	27°32	28°55	18°25	n.a.	T 4
W 5	7 21 12	22°24'34	25°31	9°44	26°18	19°13	23°52	1°50	18°54	4°21	9° 3	27°28	28°51	18°31	n.a.	W 5
T 6	7 25 8	23°23'34	7 . ₹28	11°33	27°30	19°23	24° 5	1°57	18°55	4°20	9° 2	27°23	28°48	18°38	n.a.	T 6
F 7	7 29 5	24°22'32	19°33	13°24	28°42	19°33	24°19	2° 4	18°56	4°18	9° 2	27°17	28°45	18°45	n.a.	F 7
S 8	7 33 1	25°21'28	1 石 48	15°16	29°53	19°44	24°32	2°11	18°57	4°17	9° 2	27°11	28°42	18°51	n.a.	S 8
S 9	7 36 58	26°20'21	14°15	17° 9	1 ¥ 5	19°55	24°45	2°18	18°58	4°15	9° 2	27° 6	28°39	18°58	n.a.	S 9
M10	7 40 55	27°19'13	26°55	19° 4	2°16	20° 7	24°58	2°25	18°59	4°14	9° 2	27° 2	28°35	19° 5	n.a.	M10
T 11	7 44 51	28°18'02	9 ≈ 48	21° 0	3°28	20°19	25°12	2°32	19° 0	4°12	9° 2	26°59	28°32	19°12	n.a.	T 11
W12	7 48 48	29°16'49	22°53	22°58	4°39	20°32	25°25	2°39	19° 1	4°11	9° 1	26°D58	28°29	19°18	n.a.	W12
T 13	7 52 44	0≈15'34	6) €12	24°57	5°50	20°46	25°38	2°46	19° 2	4° 9	9° 1	26°59	28°26	19°25	n.a.	T 13
F 14	7 56 41	1°14'16	19°42	26°57	7° 1	21° 0	25°51	2°53	19° 4	4° 8	9° 1	27° 0	28°23	19°32	n.a.	F 14
S 15	8 0 37	2°12'56	3 ℃ 25	28°58	8°12	21°14	26° 4	3° 0	19° 5	4° 6	9°D 1	27° 1	28°20	19°38	n.a.	S 15
S 16	8 4 34	3°11'34	17°18	1≈ 1	9°23	21°29	26°16	3° 8	19° 6	4° 5	9° 1	27° 2	28°16	19°45	n.a.	S 16
M17	8 8 30	4°10'09	1821	3° 4	10°34	21°45	26°29	3°15	19° 8	4° 4	9° 1	27°R 3	28°13	19°52	n.a.	M17
T 18	8 12 27	5° 8'41	15°34	5° 9	11°45	22° 0	26°42	3°22	19° 9	4° 2	9° 1	27° 3	28°10	19°59	n.a.	T 18
W19	8 16 23	6° 7'12	29°53	7°14	12°55	22°17	26°55	3°30	19°11	4° 1	9° 2	27° 2	28° 7	20° 5	n.a.	W19
T 20	8 20 20	7° 5'40	14∏16	9°20	14° 6	22°34	27° 7	3°37	19°12	4° 0	9° 2	27° 0	28° 4	20°12	n.a.	T 20
F 21	8 24 16	8° 4'05	28°38	11°26	15°16	22°51	27°20	3°45	19°14	3°58	9° 2	26°57	28° 1	20°19	n.a.	F 21
S 22	8 28 13	9° 2'28	12955	13°32	16°27	23° 8	27°32	3°52	19°16	3°57	9° 2	26°55	27°57	20°26	n.a.	S 22
S 23	8 32 10	10° 0'49	27° 2	15°39	17°37	23°27	27°45	4° 0	19°17	3°56	9° 2	26°53	27°54	20°32	n.a.	S 23
M24	8 36 6	10°59'08	10 £ 55	17°45	18°47	23°45	27°57	4° 7	19°19	3°54	9° 2	26°51	27°51	20°39	n.a.	M24
T 25	8 40 3	11°57'25	24°30	19°50	19°57	24° 4	28° 9	4°15	19°21	3°53	9° 3	26°D51	27°48	20°46	n.a.	T 25
W26	8 43 59	12°55'40	7 m 45	21°55	21° 7	24°23	28°21	4°22	19°23	3°52	9° 3	26°51	27°45	20°52	n.a.	W26
T 27	8 47 56	13°53'53	20°40	23°58	22°17	24°43	28°33	4°30	19°25	3°51	9° 3	26°52	27°41	20°59	n.a.	T 27
F 28	8 51 52	14°52'04	3 ≙ 17	25°59	23°26	25° 3	28°45	4°37	19°27	3°50	9° 3	26°53	27°38	21° 6	n.a.	F 28
S 29	8 55 49	15≈50'13	15 ≏ 37	27≈59	24) (36	25 8 23	28 × 757	4) (45	19 Y 29	39548	9 8 4	$26\Omega54$	27 N 35	21 M 13	n.a.	S 29

Delta T = 20h55m00s

MARCH 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	₽.	S	ţ	, k	Day
S 1	8 59 45	16≈48'21	27 ≏ 44	29≈57	25) (45	25 8 44	29 × 9	4) 53	19 Y 31	3°R47	9 8 4	26 Ω 55	27 \Omega 32	21 M .19	n.a.	S 1
M 2	9 3 42	17°46'27	9 M .42	1) 52	26°54	26° 5	29°21	5° 1	19°33	39546	9° 5	26°55	27°29	21°26	n.a.	M 2
T 3	9 7 38	18°44'31	21°36	3°44	28° 3	26°26	29°32	5° 8	19°35	3°45	9° 5	26°R55	27°26	21°33	n.a.	T 3
W 4	9 11 35	19°42'34	3 ₹ 30	5°33	29°13	26°48	29°44	5°16	19°37	3°44	9° 5	26°55	27°22	21°40	n.a.	W 4
T 5	9 15 31	20°40'35	15°28	7°19	0 Υ 21	27°10	29°56	5°24	19°39	3°43	9° 6	26°55	27°19	21°46	n.a.	T 5
F 6	9 19 28	21°38'35	27°36	9° 1	1°30	27°33	0중 7	5°32	19°41	3°42	9° 6	26°54	27°16	21°53	n.a.	F 6
S 7	9 23 25	22°36'33	9 ප 56	10°40	2°39	27°55	0°18	5°40	19°44	3°41	9° 7	26°53	27°13	22° 0	n.a.	S 7
S 8	9 27 21	23°34'29	22°31	12°15	3°47	28°18	0°30	5°47	19°46	3°40	9° 7	26°53	27°10	22° 6	n.a.	S 8
M 9	9 31 18	24°32'24	5≈24	13°46	4°56	28°42	0°41	5°55	19°48	3°39	9° 8	26°53	27° 7	22°13	n.a.	M 9
T 10	9 35 14	25°30'17	18°35	15°13	6° 4	29° 5	0°52	6° 3	19°51	3°38	9° 8	26°53	27° 3	22°20	n.a.	T 10
W11	9 39 11	26°28'08	2) 3	16°36	7°12	29°29	1° 3	6°11	19°53	3°37	9° 9	26°53	27° 0	22°27	n.a.	W11
T 12	9 43 7	27°25'57	15°47	17°55	8°20	29°54	1°14	6°19	19°56	3°37	9°10	26°53	26°57	22°33	n.a.	T 12
F 13	9 47 4	28°23'45	29°44	19° 9	9°28	0 Ⅱ 18	1°24	6°27	19°58	3°36	9°10	26°52	26°54	22°40	n.a.	F 13
S 14	9 51 0	29°21'31	13 Y 51	20°19	10°35	0°43	1°35	6°35	20° 1	3°35	9°11	26°52	26°51	22°47	n.a.	S 14
S 15	9 54 57	0 米 19'15	28° 5	21°25	11°43	1°8	1°46	6°43	20° 3	3°34	9°12	26°52	26°47	22°53	n.a.	S 15
M16	9 58 53	1°16'57	12822	22°26	12°50	1°33	1°56	6°51	20° 6	3°33	9°12	26°52	26°44	23° 0	n.a.	M16
T 17	10 2 50	2°14'37	26°38	23°23	13°57	1°59	2° 6	6°59	20° 9	3°33	9°13	26°D51	26°41	23° 7	n.a.	T 17
W18	10 6 47	3°12'16	10 Ⅱ 51	24°15	15° 4	2°25	2°17	7° 6	20°11	3°32	9°14	26°51	26°38	23°14	n.a.	W18
T 19	10 10 43	4° 9'53	24°59	25° 3	16°11	2°51	2°27	7°14	20°14	3°31	9°14	26°52	26°35	23°20	n.a.	T 19
F 20	10 14 40	5° 7'27	8958	25°45	17°18	3°17	2°37	7°22	20°17	3°31	9°15	26°52	26°32	23°27	n.a.	F 20
S 21	10 18 36	6° 5'01	22°49	26°23	18°24	3°44	2°47	7°30	20°20	3°30	9°16	26°53	26°28	23°34	n.a.	S 21
S 22	10 22 33	7° 2'32	$6\Omega 28$	26°56	19°31	4°11	2°57	7°38	20°22	3°30	9°17	26°54	26°25	23°41	n.a.	S 22
M23	10 26 29	8° 0'02	19°54	27°24	20°37	4°38	3° 6	7°46	20°25	3°29	9°18	26°54	26°22	23°47	n.a.	M23
T 24	10 30 26	8°57'30	3 Mmy 7	27°48	21°43	5° 5	3°16	7°54	20°28	3°29	9°19	26°R54	26°19	23°54	n.a.	T 24
W25	10 34 22	9°54'57	16° 5	28° 6	22°48	5°32	3°25	8° 2	20°31	3°28	9°19	26°54	26°16	24° 1	n.a.	W25
T 26	10 38 19	10°52'23	28°48	28°19	23°54	6° 0	3°35	8°10	20°34	3°28	9°20	26°52	26°12	24° 7	n.a.	T 26
F 27	10 42 16	11°49'47	11 ≏ 17	28°28	24°59	6°28	3°44	8°18	20°37	3°27	9°21	26°51	26° 9	24°14	n.a.	F 27
S 28	10 46 12	12°47'10	23°34	28°R31	26° 4	6°56	3°53	8°26	20°40	3°27	9°22	26°48	26° 6	24°21	n.a.	S 28
S 29	10 50 9	13°44'33	5 M .40	28°30	27° 9	7°25	4° 2	8°34	20°43	3°27	9°23	26°46	26° 3	24°28	n.a.	S 29
M30	10 54 5	14°41'54	17°38	28°25	28°14	7°53	4°11	8°42	20°46	3°26	9°24	26°44	26° 0	24°34	n.a.	M30
T 31	10 58 2	15 米 39'14	29 M 32	28 米 15	29 Υ 18	8耳22	4 る 20	8 ∺ 50	20 Υ 49	39526	9 8 25	26 Ω 42	25 Ω 57	24 M 41	n.a.	T 31

Delta T = 20h54m58s

Julian Calendar 1 March 3009 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3009 BCE

APRIL 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 1 58	16) (36'33	11 × 25	28°R 1	0 8 22	8Д51	4 る 28	8 ∺ 58	20 Υ 52	3°R26	9 8 26	26°D41	25 Ω 53	24M48	n.a.	W 1
T 2	11 5 55	17°33'52	23°24	27) (42	1°26	9°20	4°37	9° 6	20°55	39526	9°27	26₽41	25°50	24°55	n.a.	T 2
F 3	11 951	18°31'10	5 ਰ 31	27°21	2°30	9°49	4°45	9°14	20°58	3°25	9°28	26°42	25°47	25° 1	n.a.	F 3
S 4	11 13 48	19°28'27	17°52	26°56	3°33	10°19	4°53	9°22	21° 2	3°25	9°29	26°44	25°44	25° 8	n.a.	S 4
S 5	11 17 44	20°25'43	0≈30	26°28	4°36	10°48	5° 1	9°29	21° 5	3°25	9°30	26°45	25°41	25°15	n.a.	S 5
M 6	11 21 41	21°22'58	13°29	25°58	5°39	11°18	5° 9	9°37	21° 8	3°25	9°31	26°46	25°38	25°21	n.a.	M 6
T 7	11 25 38	22°20'12	26°51	25°27	6°42	11°48	5°17	9°45	21°11	3°25	9°33	26°R47	25°34	25°28	n.a.	T 7
W 8	11 29 34	23°17'26	10) €37	24°54	7°44	12°19	5°25	9°53	21°14	3°D25	9°34	26°46	25°31	25°35	n.a.	W 8
T 9	11 33 31	24°14'39	24°43	24°20	8°47	12°49	5°32	10° 1	21°18	3°25	9°35	26°44	25°28	25°42	n.a.	T 9
F 10	11 37 27	25°11'51	9 Y 6	23°46	9°48	13°20	5°40	10° 9	21°21	3°25	9°36	26°41	25°25	25°48	n.a.	F 10
S 11	11 41 24	26° 9'02	23°42	23°13	10°50	13°50	5°47	10°16	21°24	3°25	9°37	26°37	25°22	25°55	n.a.	S 11
S 12	11 45 20	27° 6'12	8 8 22	22°41	11°51	14°21	5°54	10°24	21°28	3°25	9°38	26°33	25°18	26° 2	n.a.	S 12
M13	11 49 17	28° 3'21	23° 0	22°10	12°52	14°52	6° 1	10°32	21°31	3°25	9°40	26°29	25°15	26° 8	n.a.	M13
T 14	11 53 13	29° 0'29	7Ⅲ30	21°42	13°53	15°24	6° 8	10°40	21°34	3°26	9°41	26°26	25°12	26°15	n.a.	T 14
W15	11 57 10	29°57'37	21°47	21°16	14°53	15°55	6°15	10°47	21°38	3°26	9°42	26°25	25° 9	26°22	n.a.	W15
T 16	12 1 7	0 ℃ 54'43	5950	20°53	15°53	16°26	6°21	10°55	21°41	3°26	9°43	26°D25	25° 6	26°29	n.a.	T 16
F 17	12 5 3	1°51'48	19°38	20°33	16°52	16°58	6°27	11° 3	21°45	3°26	9°45	26°26	25° 3	26°35	n.a.	F 17
S 18	12 9 0	2°48'53	3 N 9	20°18	17°52	17°30	6°34	11°10	21°48	3°27	9°46	26°27	24°59	26°42	n.a.	S 18
S 19	12 12 56	3°45'56	16°26	20° 6	18°50	18° 2	6°40	11°18	21°52	3°27	9°47	26°28	24°56	26°49	n.a.	S 19
M20	12 16 53	4°42'59	29°29	19°58	19°49	18°34	6°45	11°25	21°55	3°27	9°49	26°R29	24°53	26°56	n.a.	M20
T 21	12 20 49	5°40'01	12 Mp 20	19°D55	20°47	19° 7	6°51	11°33	21°59	3°28	9°50	26°28	24°50	27° 2	n.a.	T 21
W22	12 24 46	6°37'03	24°58	19°56	21°44	19°39	6°57	11°40	22° 2	3°28	9°51	26°24	24°47	27° 9	n.a.	W22
T 23	12 28 43	7°34'04	7 ≏ 27	20° 1	22°41	20°12	7° 2	11°48	22° 6	3°29	9°53	26°20	24°43	27°16	n.a.	T 23
F 24	12 32 39	8°31'05	19°45	20°12	23°38	20°44	7° 7	11°55	22° 9	3°29	9°54	26°13	24°40	27°22	n.a.	F 24
S 25	12 36 36	9°28'05	1 M 54	20°27	24°34	21°17	7°12	12° 3	22°13	3°30	9°55	26° 5	24°37	27°29	n.a.	S 25
S 26	12 40 32	10°25'05	13°55	20°46	25°30	21°50	7°17	12°10	22°16	3°30	9°57	25°58	24°34	27°36	n.a.	S 26
M27	12 44 29	11°22'05	25°51	21°10	26°25	22°23	7°22	12°17	22°20	3°31	9°58	25°50	24°31	27°43	n.a.	M27
T 28	12 48 25	12°19'05	7 ,₹ 44	21°39	27°20	22°56	7°27	12°25	22°23	3°31	10° 0	25°44	24°28	27°49	n.a.	T 28
W29	12 52 22	13°16'05	19°36	22°12	28°14	23°30	7°31	12°32	22°27	3°32	10° 1	25°39	24°24	27°56	n.a.	W29
T 30	12 56 19	14 Y 13'06	1 る 33	22) 50	29 8 7	24 I I 3	7 云 35	12) 39	22 Y 30	3933	108 2	25 Ω 36	$24\Omega 21$	28M 3	n.a.	T 30

Delta T = 20h54m55s

MAY 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	, K	Day
F 1	13 0 15	15 Y 10'06	13 る 38	23) 32	0 Д0	24Ⅲ37	7 云 39	12) (46	22 Υ 34	3933	108 4	25°D35	24Ω18	28 M .10	n.a.	F 1
S 2	13 4 12	16° 7'06	25°56	24°18	0°53	25°11	7°43	12°53	22°37	3°34	10° 5	25 Ω 36	24°15	28°16	n.a.	S 2
S 3	13 8 8	17° 4'07	8≈33	25° 9	1°45	25°44	7°47	13° 1	22°41	3°35	10° 7	25°37	24°12	28°23	n.a.	S 3
M 4	13 12 5	18° 1'08	21°32	26° 3	2°36	26°18	7°50	13° 8	22°45	3°36	10° 8	25°R37	24° 9	28°30	n.a.	M 4
T 5	13 16 1	18°58'09	4) (57	27° 2	3°27	26°53	7°54	13°15	22°48	3°37	10°10	25°37	24° 5	28°36	n.a.	T 5
W 6	13 19 58	19°55'10	18°49	28° 5	4°17	27°27	7°57	13°22	22°52	3°37	10°11	25°35	24° 2	28°43	n.a.	W 6
T 7	13 23 54	20°52'11	3 ℃ 8	29°12	5° 6	28° 1	8° 0	13°28	22°55	3°38	10°13	25°31	23°59	28°50	n.a.	T 7
F 8	13 27 51	21°49'13	17°50	0 Υ 22	5°54	28°36	8° 2	13°35	22°59	3°39	10°14	25°24	23°56	28°57	n.a.	F 8
S 9	13 31 48	22°46'15	2 8 47	1°37	6°42	29°10	8° 5	13°42	23° 3	3°40	10°16	25°16	23°53	29° 3	n.a.	S 9
S 10	13 35 44	23°43'17	17°50	2°55	7°29	29°45	8° 7	13°49	23° 6	3°41	10°17	25° 7	23°49	29°10	n.a.	S 10
M11	13 39 41	24°40'19	2 Ⅱ 51	4°18	8°15	0ණ20	8°10	13°56	23°10	3°42	10°19	24°59	23°46	29°17	n.a.	M11
T 12	13 43 37	25°37'21	17°40	5°44	9° 1	0°55	8°12	14° 2	23°13	3°43	10°20	24°53	23°43	29°24	n.a.	T 12
W13	13 47 34	26°34'23	29510	7°13	9°45	1°30	8°13	14° 9	23°17	3°44	10°22	24°48	23°40	29°30	n.a.	W13
T 14 F 15	13 51 30 13 55 27	27°31'26 28°28'28	16°18	8°46 10°23	10°29 11°12	2° 5 2°41	8°15 8°17	14°16 14°22	23°21 23°24	3°46 3°47	10°23 10°25	24°46 24°D46	23°37 23°34	29°37 29°44	n.a.	T 14 F 15
S 16	13 55 27	28°28'28 29°25'30	0 Ω 3 13°27	10°23	11°12 11°53	3°16	8°17 8°18	14°22 14°28	23°24 23°28	3°48	10°23	24°46	23°34 23°30	29°44 29°50	n.a. n.a.	S 16
															п.а.	
S 17	14 3 20	0822'33	26°31	13°47	12°34	3°51	8°19	14°35	23°31	3°49	10°28	24°R46	23°27	29°57	n.a.	S 17
M18	14 7 17	1°19'36	9 m)18	15°33	13°14	4°27	8°20	14°41	23°35	3°50	10°30	24°45	23°24	0 ₹ 4	n.a.	M18
T 19 W20	14 11 13 14 15 10	2°16'38 3°13'42	21°52 4 Ω 15	17°23 19°16	13°52 14°29	5° 3 5°39	8°20 8°21	14°47 14°54	23°39 23°42	3°51 3°53	10°31 10°33	24°42 24°37	23°21 23°18	0°11 0°17	n.a.	T 19 W20
T 21	14 15 10	4°10'45	16°30	21°11	14°29 15° 6	6°15	8°21	14°54 15° 0	23°42 23°46	3°54	10°33	24°37 24°28	23°18 23°14	0°17 0°24	n.a. n.a.	T 21
F 22	14 23 3	5° 7'50	28°37	23° 9	15°40	6°51	8°R21	15° 6	23°49	3°55	10°34	24°18	23°11	0°31	n.a.	F 22
S 23	14 27 0	6° 4'54	10 M 38	25° 9	16°14	7°27	8°21	15°12	23°53	3°57	10°37	24° 6	23° 8	0°37	n.a.	S 23
S 24	14 30 56	7° 2'00	22°34	27°11	16°46	8° 3	8°21	15°18	23°56	3°58	10°39	23°53	23° 5	0°44		S 24
M25	14 30 30	7°59'06	4×727	27 11 29°14	16 46 17°17	8°39	8°21	15 18 15°24	23° 36 24° 0	3°59	10°41	23°40	23° 2	0°51	n.a. n.a.	M25
T 26	14 38 49	8°56'13	16°19	1819	17°47	9°16	8°20	15°30	24° 3	4° 1	10°42	23°30	22°59	0°58	n.a.	T 26
W27	14 42 46	9°53'22	28°11	3°25	18°15	9°52	8°19	15°35	24° 7	4° 2	10°44	23°21	22°55	1° 4	n.a.	W27
T 28	14 46 42	10°50'31	10 ට 8	5°32	18°41	10°29	8°18	15°41	24°10	4° 4	10°45	23°15	22°52	1°11	n.a.	T 28
F 29	14 50 39	11°47'41	22°12	7°39	19° 6	11° 6	8°17	15°47	24°14	4° 5	10°47	23°11	22°49	1°18	n.a.	F 29
S 30	14 54 36	12°44'52	4≈28	9°46	19°29	11°43	8°15	15°52	24°17	4° 7	10°49	23°10	22°46	1°25	n.a.	S 30
S 31	14 58 32	13842'05	17≈ 1	11 8 54	19 I I51	129619	8 궁 14	15 ∺ 58	24 Y 21	495 8	10850	23\$\Omega10\$	22 Q 43	1 ₹ 31	n.a.	S 31

Delta T = 20h54m53s

Julian Calendar 1 May 3009 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3009 BCE

JUNE 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	ď	4	ħ)/(¥	Р	P.	Ω	ţ	o k	Day
M 1	15 2 29	14839'18	29≈57	14 8 0	20 Ⅱ 11	12956	8°R12	16) 3	24 Y 24	49510	10852	23°R10	22 Ω 40	1 ₹ 38	n.a.	M 1
T 2	15 6 25	15°36'33	13 米 18	16° 7	20°29	13°34	8 궁 10	16° 9	24°28	4°12	10°53	23 N 9	22°36	1°45	n.a.	T 2
W 3	15 10 22	16°33'49	27° 7	18°12	20°45	14°11	8° 8	16°14	24°31	4°13	10°55	23° 6	22°33	1°51	n.a.	W 3
T 4	15 14 18	17°31'06	11 Y 27	20°17	20°59	14°48	8° 5	16°19	24°34	4°15	10°56	23° 0	22°30	1°58	n.a.	T 4
F 5	15 18 15	18°28'25	26°12	22°20	21°11	15°26	8° 3	16°24	24°38	4°16	10°58	22°52	22°27	2° 5	n.a.	F 5
S 6	15 22 12	19°25'45	11818	24°23	21°21	16° 3	8° 0	16°29	24°41	4°18	11° 0	22°42	22°24	2°12	n.a.	S 6
S 7	15 26 8	20°23'06	26°35	26°24	21°29	16°41	7°57	16°34	24°45	4°20	11° 1	22°31	22°20	2°18	n.a.	S 7
M 8	15 30 5	21°20'28	11 Ⅱ 51	28°23	21°35	17°18	7°54	16°39	24°48	4°22	11° 3	22°20	22°17	2°25	n.a.	M 8
T 9	15 34 1	22°17'52	26°56	0Ⅲ21	21°39	17°56	7°50	16°44	24°51	4°23	11° 4	22°12	22°14	2°32	n.a.	T 9
W10	15 37 58	23°15'16	119540	2°18	21°R40	18°34	7°47	16°49	24°54	4°25	11° 6	22° 5	22°11	2°38	n.a.	W10
T 11	15 41 54	24°12'42	25°59	4°13	21°40	19°12	7°43	16°53	24°58	4°27	11° 7	22° 2	22° 8	2°45	n.a.	T 11
F 12	15 45 51	25°10'08	9 Ω 50	6° 7	21°36	19°50	7°39	16°58	25° 1	4°29	11° 9	22° 0	22° 5	2°52	n.a.	F 12
S 13	15 49 48	26° 7'35	23°14	7°59	21°31	20°28	7°35	17° 2	25° 4	4°31	11°10	22° 0	22° 1	2°59	n.a.	S 13
S 14	15 53 44	27° 5'04	6 M)15	9°50	21°23	21° 7	7°31	17° 7	25° 7	4°32	11°12	22° 0	21°58	3° 5	n.a.	S 14
M15	15 57 41	28° 2'33	18°56	11°39	21°13	21°45	7°27	17°11	25°11	4°34	11°13	21°59	21°55	3°12	n.a.	M15
T 16	16 1 37	29° 0'03	1 ≏ 22	13°26	21° 0	22°23	7°22	17°15	25°14	4°36	11°15	21°55	21°52	3°19	n.a.	T 16
W17	16 5 34	29°57'35	13°35	15°12	20°45	23° 2	7°17	17°19	25°17	4°38	11°17	21°49	21°49	3°26	n.a.	W17
T 18	16 9 30	0Ⅲ55′08	25°40	16°57	20°28	23°41	7°12	17°23	25°20	4°40	11°18	21°41	21°46	3°32	n.a.	T 18
F 19	16 13 27	1°52'42	7 M 39	18°39	20° 8	24°19	7° 7	17°27	25°23	4°42	11°20	21°29	21°42	3°39	n.a.	F 19
S 20	16 17 23	2°50'18	19°34	20°21	19°46	24°58	7° 2	17°31	25°26	4°44	11°21	21°17	21°39	3°46	n.a.	S 20
S 21	16 21 20	3°47'55	1 ₹ 28	22° 1	19°22	25°37	6°57	17°35	25°29	4°46	11°23	21° 3	21°36	3°52	n.a.	S 21
M22	16 25 17	4°45'34	13°20	23°39	18°56	26°16	6°51	17°39	25°32	4°48	11°24	20°50	21°33	3°59	n.a.	M22
T 23	16 29 13	5°43'15	25°13	25°16	18°29	26°55	6°46	17°42	25°35	4°50	11°25	20°38	21°30	4° 6	n.a.	T 23
W24	16 33 10	6°40'57	7 る 9	26°52	17°59	27°34	6°40	17°46	25°38	4°52	11°27	20°29	21°26	4°13	n.a.	W24
T 25	16 37 6	7°38'41	19° 9	28°26	17°28	28°13	6°34	17°49	25°41	4°54	11°28	20°22	21°23	4°19	n.a.	T 25
F 26	16 41 3	8°36'26	1≈17	29°58	16°55	28°52	6°28	17°52	25°44	4°56	11°30	20°19	21°20	4°26	n.a.	F 26
S 27	16 44 59	9°34'14	13°35	1930	16°21	29°32	6°21	17°56	25°47	4°58	11°31	20°17	21°17	4°33	n.a.	S 27
S 28	16 48 56	10°32'04	26° 9	2°59	15°47	0Ω11	6°15	17°59	25°49	5° 0	11°33	20°D17	21°14	4°39	n.a.	S 28
M29	16 52 52	11°29'55	9 米 1	4°27	15°11	0°51	6° 9	18° 2	25°52	5° 2	11°34	20°R17	21°11	4°46	n.a.	M29
T 30	16 56 49	12 Ⅱ 27'49	22 米 17	5954	14∏35	1 Ω 30	6 ප 2	18 米 5	25 Y 55	599 4	11 8 35	20 Ω 17	21 Ω 7	4 ₹ 53	n.a.	T 30

Delta T = 20h54m50s

JULY 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	17 0 46	13 Ⅱ 25'44	6 Υ 0	7 9 519	13°R58	2 Ω 10	5°R55	18) 7	25 Y 58	599 6	11837	20°R15	21& 4	5 ₹ 0	n.a.	W 1
T 2	17 4 42	14°23'42	20°10	8°42	13耳22	2°50	5 る 48	18°10	26° 0	5° 8	11°38	20Ω11	21° 1	5° 6	n.a.	T 2
F 3	17 8 39	15°21'42	4847	10° 4	12°45	3°30	5°42	18°13	26° 3	5°10	11°40	20° 4	20°58	5°13	n.a.	F 3
S 4	17 12 35	16°19'44	19°46	11°25	12° 9	4°10	5°34	18°15	26° 6	5°13	11°41	19°56	20°55	5°20	n.a.	S 4
S 5	17 16 32	17°17'48	5 I 0	12°43	11°33	4°50	5°27	18°18	26° 8	5°15	11°42	19°46	20°52	5°27	n.a.	S 5
M 6	17 20 28	18°15'54	20°17	14° 0	10°59	5°30	5°20	18°20	26°11	5°17	11°44	19°37	20°48	5°33	n.a.	M 6
T 7	17 24 25	19°14'02	5926	15°15	10°25	6°10	5°13	18°22	26°13	5°19	11°45	19°30	20°45	5°40	n.a.	T 7
W 8	17 28 21	20°12'11	20°18	16°29	9°52	6°51	5° 5	18°24	26°16	5°21	11°46	19°24	20°42	5°47	n.a.	W 8
T 9	17 32 18	21°10'23	4 Ω 45	17°40	9°21	7°31	4°58	18°26	26°18	5°23	11°47	19°21	20°39	5°53	n.a.	T 9
F 10	17 36 15	22° 8'36	18°45	18°49	8°52	8°11	4°50	18°28	26°20	5°26	11°49	19°D21	20°36	6° 0	n.a.	F 10
S 11	17 40 11	23° 6'51	2 Mp 16	19°56	8°24	8°52	4°43	18°30	26°23	5°28	11°50	19°21	20°32	6° 7	n.a.	S 11
S 12	17 44 8	24° 5'08	15°21	21° 1	7°58	9°33	4°35	18°31	26°25	5°30	11°51	19°22	20°29	6°14	n.a.	S 12
M13	17 48 4	25° 3'26	28° 3	22° 4	7°34	10°13	4°27	18°33	26°27	5°32	11°52	19°R22	20°26	6°20	n.a.	M13
T 14	17 52 1	26° 1'46	10 ≏ 27	23° 4	7°12	10°54	4°19	18°34	26°30	5°34	11°54	19°21	20°23	6°27	n.a.	T 14
W15	17 55 57	27° 0'08	22°38	24° 2	6°53	11°35	4°12	18°36	26°32	5°37	11°55	19°18	20°20	6°34	n.a.	W15
T 16	17 59 54	27°58'31	4 M .38	24°56	6°35	12°16	4° 4	18°37	26°34	5°39	11°56	19°12	20°17	6°40	n.a.	T 16
F 17	18 3 50	28°56'57	16°33	25°48	6°20	12°57	3°56	18°38	26°36	5°41	11°57	19° 5	20°13	6°47	n.a.	F 17
S 18	18 7 47	29°55'24	28°26	26°37	6° 7	13°38	3°48	18°39	26°38	5°43	11°58	18°56	20°10	6°54	n.a.	S 18
S 19	18 11 43	0953'54	10 才 18	27°22	5°57	14°19	3°40	18°40	26°40	5°45	11°59	18°47	20° 7	7° 1	n.a.	S 19
M20	18 15 40	1°52'26	2 <u>2</u> °13	28° 3	5°49	15° 0	3°32	18°40	26°42	5°48	12° 1	18°38	20° 4	7° 7	n.a.	M20
T 21	18 19 37	2°50'59	4 ਰ 11	28°41	5°44	15°42	3°24	18°41	26°44	5°50	12° 2	18°30	20° 1	7°14	n.a.	T 21
W22	18 23 33	3°49'35	16°14	29°14	5°41	16°23	3°16	18°42	26°46	5°52	12° 3	18°24	19°58	7°21	n.a.	W22
T 23	18 27 30	4°48'13	28°23	29°43	5°D40	17° 4	3° 8	18°42	26°48	5°54	12° 4	18°20	19°54	7°28	n.a.	T 23
F 24	18 31 26	5°46'54	10≈41	0Ω 7	5°42	17°46	3° 0	18°42	26°49	5°57	12° 5	18°18	19°51	7°34	n.a.	F 24
S 25	18 35 23	6°45'36	23°10	0°26	5°45	18°28	2°52	18°43	26°51	5°59	12° 6	18°D17	19°48	7°41	n.a.	S 25
S 26	18 39 19	7°44'21	5 ¥ 52	0°39	5°52	19° 9	2°44	18°R43	26°53	6° 1	12° 7	18°18	19°45	7°48	n.a.	S 26
M27	18 43 16	8°43'09	18°49	0°46	6° 0	19°51	2°36	18°43	26°55	6° 3	12° 8	18°20	19°42	7°54	n.a.	M27
T 28	18 47 12	9°41'58	2 Υ 5	0°R47	6°11	20°33	2°29	18°43	26°56	6° 6	12° 9	18°21	19°38	8° 1	n.a.	T 28
W29	18 51 9	10°40'51	15°43	0°41	6°24	21°15	2°21	18°42	26°58	6° 8	12°10	18°R21	19°35	8° 8	n.a.	W29
T 30	18 55 5	11°39'46	29°42	0°29	6°38	21°57	2°13	18°42	26°59	6°10	12°11	18°20	19°32	8°15	n.a.	T 30
F 31	18 59 2	12938'43	148 4	0 N 9	6 Ⅱ 55	22 N 39	2중 5	18) (41	27 Y 1	69612	12811	18 Ω 17	19 Ω 29	8 ₹ 21	n.a.	F 31

Delta T = 20h54m47s

Julian Calendar 1 July 3009 BCE == Greg. Calendar 6 June 3009 BCE

AUGUST 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)/(¥	В	ß	ය	Ç	ę,	Day
S 1	19 2 59	13937'43	28 8 46	29°R42	7 Ⅱ 14	23 £ 21	1°R58	18°R41	27 Y 2	69914	12812	18°R13	19 Ω 26	8 ≯ 28	n.a.	S 1
S 2	19 6 55	14°36'46	13 Ⅱ 41	2995 8	7°35	24° 3	1 云 50	18) (40	27° 4	6°17	12°13	18 N 8	19°23	8°35	n.a.	S 2
M 3	19 10 52	15°35'51	28°41	28°27	7°57	24°45	1°42	18°39	27° 5	6°19	12°14	18° 3	19°19	8°41	n.a.	M 3
T 4	19 14 48	16°34'58	13939	27°39	8°21	25°28	1°35	18°38	27° 6	6°21	12°15	17°59	19°16	8°48	n.a.	T 4
W 5	19 18 45	17°34'08	28°26	26°45	8°47	26°10	1°28	18°37	27° 7	6°23	12°16	17°56	19°13	8°55	n.a.	W 5
T 6	19 22 41	18°33'20	12 Ω 53	25°45	9°15	26°53	1°20	18°36	27° 8	6°26	12°16	17°D55	19°10	9° 2	n.a.	T 6
F 7	19 26 38	19°32'33	26°55	24°41	9°44	27°35	1°13	18°35	27°10	6°28	12°17	17°55	19° 7	9° 8	n.a.	F 7
S 8	19 30 34	20°31'49	10 m 32	23°33	10°15	28°18	1° 6	18°34	27°11	6°30	12°18	17°56	19° 3	9°15	n.a.	S 8
S 9	19 34 31	21°31'07	23°43	22°25	10°47	29° 1	0°59	18°32	27°12	6°32	12°19	17°58	19° 0	9°22	n.a.	S 9
M10	19 38 27	22°30'27	6 ₽ 30	21°16	11°20	29°44	0°52	18°31	27°13	6°34	12°19	18° 0	18°57	9°28	n.a.	M10
T 11	19 42 24	23°29'49	18°57	20°10	11°55	0 m 26	0°45	18°29	27°13	6°36	12°20	18°R 0	18°54	9°35	n.a.	T 11
W12	19 46 20	24°29'13	1 M 9	19° 7	12°31	1° 9	0°39	18°27	27°14	6°39	12°21	18° 0	18°51	9°42	n.a.	W12
T 13	19 50 17	25°28'39	13°10	18°11	13° 9	1°52	0°32	18°25	27°15	6°41	12°21	17°59	18°48	9°49	n.a.	T 13
F 14	19 54 14	26°28'07	25° 4	17°21	13°47	2°36	0°26	18°23	27°16	6°43	12°22	17°57	18°44	9°55	n.a.	F 14
S 15	19 58 10	27°27'37	6 ₹ 56	16°40	14°27	3°19	0°19	18°21	27°17	6°45	12°22	17°54	18°41	10° 2	n.a.	S 15
S 16	20 2 7	28°27'09	18°49	16° 9	15° 8	4° 2	0°13	18°19	27°17	6°47	12°23	17°51	18°38	10° 9	n.a.	S 16
M17	20 6 3	29°26'43	0 궁 47	15°48	15°51	4°45	0° 7	18°17	27°18	6°49	12°23	17°48	18°35	10°15	n.a.	M17
T 18	20 10 0	0 Ω 26'19	12°51	15°D38	16°34	5°28	0° 1	18°14	27°18	6°51	12°24	17°45	18°32	10°22	n.a.	T 18
W19	20 13 56	1°25'57	25° 5	15°39	17°18	6°12	29 .7 56	18°12	27°19	6°53	12°24	17°43	18°29	10°29	n.a.	W19
T 20	20 17 53	2°25'38	7≈28	15°50	18° 3	6°55	29°50	18° 9	27°19	6°55	12°25	17°42	18°25	10°36	n.a.	T 20
F 21	20 21 49	3°25'21	20° 3	16°12	18°49	7°39	29°45	18° 6	27°20	6°57	12°25	17°D42	18°22	10°42	n.a.	F 21
S 22	20 25 46	4°25'06	2 ∺ 50	16°44	19°37	8°23	29°39	18° 4	27°20	7° 0	12°26	17°42	18°19	10°49	n.a.	S 22
S 23	20 29 42	5°24'53	15°50	17°25	20°25	9° 6	29°34	18° 1	27°20	7° 2	12°26	17°43	18°16	10°56	n.a.	S 23
M24	20 33 39	6°24'43	29° 3	18°14	21°13	9°50	29°29	17°58	27°20	7° 4	12°26	17°44	18°13	11° 2	n.a.	M24
T 25	20 37 35	7°24'35	12 Y 30	19°11	22° 3	10°34	29°24	17°55	27°21	7° 6	12°27	17°45	18° 9	11° 9	n.a.	T 25
W26	20 41 32	8°24'29	26°12	20°15	22°54	11°18	29°20	17°51	27°21	7° 8	12°27	17°46	18° 6	11°16	n.a.	W26
T 27	20 45 29	9°24'26	108 8	21°25	23°45	12° 2	29°15	17°48	27°R21	7° 9	12°27	17°R46	18° 3	11°23	n.a.	T 27
F 28	20 49 25	10°24'26	24°18	22°41	24°37	12°46	29°11	17°45	27°21	7°11	12°28	17°46	18° 0	11°29	n.a.	F 28
S 29	20 53 22	11°24'28	8∏40	24° 1	25°30	13°30	29° 7	17°41	27°21	7°13	12°28	17°45	17°57	11°36	n.a.	S 29
S 30	20 57 18	12°24'32	23°10	25°25	26°23	14°14	29° 3	17°38	27°21	7°15	12°28	17°45	17°54	11°43	n.a.	S 30
M31	21 1 15	13 Ω 24'39	79544	26952	27 I 17	14 m 58	29 ×7 0	17) 34	27 Y 20	<i>7</i> 9517	12828	17 Ω 44	17 Ω 50	11 ~ 49	n.a.	M31
		_												-		_

Delta T = 20h54m45s

Julian Calendar

The year -3008 astronomical counting style corresponds to year 3009 B.C.E historical counting style.

page 251 of 301

SEPTEMBER 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 5 11	14 Ω 24'48	229917	28922	28 I I12	15 m)42	28°R56	17°R31	27°R20	79519	12828	17°R44	17 Ω 47	11 × 756	n.a.	T 1
W 2	21 9 8	15°24'59	6 Ω 42	29°54	29° 7	16°27	28 × 753	17) 27	27 Y 20	7°21	12°28	17 Ω 44	17°44	12° 3	n.a.	W 2
T 3	21 13 4	16°25'13	20°54	1 Ω 28	0න 3	17°11	28°50	17°23	27°20	7°23	12°29	17°D44	17°41	12°10	n.a.	T 3
F 4	21 17 1	17°25'28	4 m 49	3° 3	1° 0	17°55	28°47	17°19	27°19	7°25	12°29	17°R44	17°38	12°16	n.a.	F 4
S 5	21 20 57	18°25'45	18°23	4°40	1°57	18°40	28°44	17°15	27°19	7°26	12°29	17°44	17°35	12°23	n.a.	S 5
S 6	21 24 54	19°26'04	1 ≏ 35	6°18	2°55	19°24	28°41	17°11	27°18	7°28	12°R29	17°43	17°31	12°30	n.a.	S 6
M 7	21 28 51	20°26'25	14°25	7°56	3°53	20° 9	28°39	17° 7	27°18	7°30	12°29	17°43	17°28	12°36	n.a.	M 7
T 8	21 32 47	21°26'47	26°56	9°35	4°51	20°54	28°37	17° 3	27°17	7°32	12°29	17°43	17°25	12°43	n.a.	T 8
W 9	21 36 44	22°27'11	9 ™ 10	11°14	5°50	21°39	28°35	16°58	27°17	7°33	12°29	17°42	17°22	12°50	n.a.	W 9
T 10	21 40 40	23°27'37	21°12	12°53	6°50	22°23	28°33	16°54	27°16	7°35	12°29	17°D42	17°19	12°57	n.a.	T 10
F 11	21 44 37	24°28'05	3 , ₹ 7	14°33	7°50	23° 8	28°32	16°50	27°15	7°37	12°28	17°42	17°15	13° 3	n.a.	F 11
S 12	21 48 33	25°28'34	14°59	16°12	8°51	23°53	28°30	16°45	27°14	7°38	12°28	17°43	17°12	13°10	n.a.	S 12
S 13	21 52 30	26°29'05	26°53	17°51	9°52	24°38	28°29	16°41	27°13	7°40	12°28	17°44	17° 9	13°17	n.a.	S 13
M14	21 56 26	27°29'37	8 궁 52	19°30	10°53	25°23	28°28	16°36	27°12	7°42	12°28	17°45	17° 6	13°23	n.a.	M14
T 15	22 0 23	28°30'11	21° 2	21° 9	11°55	26° 8	28°28	16°32	27°12	7°43	12°28	17°46	17° 3	13°30	n.a.	T 15
W16	22 4 19	29°30'47	3≈24	22°48	12°57	26°53	28°27	16°27	27°11	7°45	12°28	17°46	17° 0	13°37	n.a.	W16
T 17	22 8 16	0 m y31'24	16° 2	24°26	13°59	27°39	28°27	16°22	27° 9	7°46	12°27	17°R47	16°56	13°44	n.a.	T 17
F 18	22 12 13	1°32'03	28°56	26° 4	15° 2	28°24	28°D27	16°18	27° 8	7°48	12°27	17°47	16°53	13°50	n.a.	F 18
S 19	22 16 9	2°32'43	12 米 6	27°42	16° 6	29° 9	28°27	16°13	27° 7	7°49	12°27	17°46	16°50	13°57	n.a.	S 19
S 20	22 20 6	3°33'25	25°31	29°20	17° 9	29°54	28°27	16° 8	27° 6	7°51	12°26	17°44	16°47	14° 4	n.a.	S 20
M21	22 24 2	4°34'09	9 Υ 10	0 m 57	18°13	0 ჲ 40	28°28	16° 3	27° 5	7°52	12°26	17°41	16°44	14°10	n.a.	M21
T 22	22 27 59	5°34'55	23° 1	2°34	19°18	1°25	28°28	15°58	27° 3	7°53	12°26	17°39	16°40	14°17	n.a.	T 22
W23	22 31 55	6°35'42	7 と 0	4°11	20°22	2°11	28°29	15°53	27° 2	7°55	12°25	17°37	16°37	14°24	n.a.	W23
T 24	22 35 52	7°36'32	21° 5	5°47	21°27	2°56	28°31	15°48	27° 1	7°56	12°25	17°35	16°34	14°30	n.a.	T 24
F 25	22 39 48	8°37'23	5∐14	7°23	22°33	3°42	28°32	15°44	26°59	7°58	12°24	17°D34	16°31	14°37	n.a.	F 25
S 26	22 43 45	9°38'16	19°24	8°59	23°38	4°28	28°33	15°39	26°58	7°59	12°24	17°34	16°28	14°44	n.a.	S 26
S 27	22 47 41	10°39'11	3935	10°34	24°44	5°13	28°35	15°34	26°56	8° 0	12°24	17°36	16°25	14°51	n.a.	S 27
M28	22 51 38	11°40'08	17°43	12°10	25°50	5°59	28°37	15°29	26°55	8° 1	12°23	17°37	16°21	14°57	n.a.	M28
T 29	22 55 35	12°41'06	1 Ω 46	13°45	26°57	6°45	28°39	15°24	26°53	8° 2	12°22	17°38	16°18	15° 4	n.a.	T 29
W30	22 59 31	13 m 42'06	15 Ω 42	15 m 20	2895 3	7 ≏ 31	28 ∡ 42	15 米 19	26 Y 51	8 9	12822	17°R39	16 Ω 15	15 ~ 11	n.a.	W30

Delta T = 20h54m42s

Julian Calendar 1 Sept. 3009 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3009 BCE

OCTOBER 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	23 3 28	14 Mp 43'07	29 Ω 29	16 M 54	299510	8 ≏ 17	28 × 344	15°R14	26°R50	8 9 5	12°R21	17°R39	16 Ω 12	15 × 17	n.a.	T 1
F 2	23 7 24	15°44'09	13 Mp 4	18°29	0Ω 18	9° 3	28°47	15 ∺ 9	26 Ƴ 48	8° 6	12821	17 Ω 37	16° 9	15°24	n.a.	F 2
S 3	23 11 21	16°45'13	26°23	20° 3	1°25	9°49	28°50	15° 4	26°46	8° 7	12°20	17°33	16° 6	15°31	n.a.	S 3
S 4	23 15 17	17°46'18	9 ჲ 27	21°38	2°33	10°35	28°53	14°59	26°44	8° 8	12°19	17°28	16° 2	15°38	n.a.	S 4
M 5	23 19 14	18°47'24	22°13	23°12	3°40	11°21	28°56	14°54	26°43	8° 9	12°19	17°23	15°59	15°44	n.a.	M 5
T 6	23 23 10	19°48'31	4 M .43	24°46	4°49	12° 7	29° 0	14°49	26°41	8°10	12°18	17°17	15°56	15°51	n.a.	T 6
W 7	23 27 7	20°49'39	16°58	26°20	5°57	12°53	29° 4	14°44	26°39	8°11	12°17	17°12	15°53	15°58	n.a.	W 7
T 8	23 31 4	21°50'48	29° 0	27°54	7° 5	13°39	29° 8	14°39	26°37	8°12	12°17	17° 8	15°50	16° 4	n.a.	T 8
F 9	23 35 0	22°51'58	10 ∡ 755	29°27	8°14	14°25	29°12	14°34	26°35	8°13	12°16	17° 5	15°46	16°11	n.a.	F 9
S 10	23 38 57	23°53'08	22°46	1 ≏ 1	9°23	15°12	29°16	14°29	26°33	8°14	12°15	17°D 4	15°43	16°18	n.a.	S 10
S 11	23 42 53	24°54'19	4 る 38	2°35	10°32	15°58	29°20	14°24	26°31	8°14	12°14	17° 5	15°40	16°24	n.a.	S 11
M12	23 46 50	25°55'31	16°37	4° 8	11°41	16°44	29°25	14°19	26°29	8°15	12°13	17° 6	15°37	16°31	n.a.	M12
T 13	23 50 46	26°56'44	28°47	5°42	12°50	17°31	29°30	14°14	26°26	8°16	12°13	17° 8	15°34	16°38	n.a.	T 13
W14	23 54 43	27°57'57	11≈13	7°15	14° 0	18°17	29°35	14° 9	26°24	8°17	12°12	17°R 9	15°31	16°45	n.a.	W14
T 15	23 58 39	28°59'11	23°58	8°49	15°10	19° 4	29°40	14° 5	26°22	8°17	12°11	17° 9	15°27	16°51	n.a.	T 15
F 16	0 2 36	0 ჲ 0'25	7 ∺ 5	10°22	16°20	19°50	29°46	14° 0	26°20	8°18	12°10	17° 7	15°24	16°58	n.a.	F 16
S 17	0 633	1° 1'40	20°35	11°55	17°30	20°37	29°51	13°55	26°18	8°19	12° 9	17° 3	15°21	17° 5	n.a.	S 17
S 18	0 10 29	2° 2'55	4Υ 26	13°29	18°40	21°23	29°57	13°51	26°15	8°19	12° 8	16°57	15°18	17°11	n.a.	S 18
M19	0 14 26	3° 4'11	18°34	15° 2	19°50	22°10	0중 3	13°46	26°13	8°20	12° 7	16°50	15°15	17°18	n.a.	M19
T 20	0 18 22	4° 5'28	2 8 55	16°35	21° 1	22°57	0° 9	13°41	26°11	8°20	12° 6	16°42	15°11	17°25	n.a.	T 20
W21	0 22 19	5° 6'46	17°22	18° 7	22°11	23°43	0°15	13°37	26° 8	8°21	12° 5	16°34	15° 8	17°31	n.a.	W21
T 22	0 26 15	6° 8'04	1 Ⅱ 49	19°40	23°22	24°30	0°22	13°33	26° 6	8°21	12° 4	16°28	15° 5	17°38	n.a.	T 22
F 23	0 30 12	7° 9'23	16°12	21°12	24°33	25°17	0°28	13°28	26° 4	8°22	12° 3	16°24	15° 2	17°45	n.a.	F 23
S 24	0 34 9	8°10'43	0ණ26	22°44	25°44	26° 4	0°35	13°24	26° 1	8°22	12° 2	16°22	14°59	17°52	n.a.	S 24
S 25	0 38 5	9°12'04	14°29	24°16	26°55	26°50	0°42	13°20	25°59	8°22	12° 1	16°D22	14°56	17°58	n.a.	S 25
M26	0 42 2	10°13'25	28°22	25°47	28° 7	27°37	0°49	13°15	25°56	8°23	12° 0	16°23	14°52	18° 5	n.a.	M26
T 27	0 45 58	11°14'47	12Ω 3	27°18	29°18	28°24	0°56	13°11	25°54	8°23	11°59	16°R23	14°49	18°12	n.a.	T 27
W28	0 49 55	12°16'10	25°34	28°47	0 m y30	29°11	1° 4	13° 7	25°51	8°23	11°58	16°23	14°46	18°18	n.a.	W28
T 29	0 53 51	13°17'33	8 m 54	0 M .16	1°41	29°58	1°11	13° 3	25°49	8°23	11°57	16°21	14°43	18°25	n.a.	T 29
F 30	0 57 48	14°18'56	22° 3	1°43	2°53	0 M .45	1°19	12°59	25°46	8°24	11°56	16°16	14°40	18°32	n.a.	F 30
S 31	1 1 45	15 ≏ 20'19	5 ₾ 2	3M 9	4M) 5	1 M 32	1 る 27	12 ∺ 56	25 Ƴ 44	8924	11 8 55	16 N 8	14 Ω 37	18 ₹ 38	n.a.	S 31

Delta T = 20h54m39s

NOVEMBER 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	1 5 41	16 ₽ 21'43	17 ≏ 49	4 M .34	5 m)17	2 M .19	1 る 35	12°R52	25°R41	89524	11°R54	15°R57	14 Ω 33	18 ∡ 745	n.a.	S 1
M 2	1 9 38	17°23'06	0ML23	5°56	6°29	3° 6	1°43	12) 48	25 Y 39	8°24	11852	15 Ω 45	14°30	18°52	n.a.	M 2
T 3	1 13 34	18°24'30	12°46	7°16	7°41	3°53	1°51	12°45	25°36	8°R24	11°51	15°33	14°27	18°59	n.a.	T 3
W 4	1 17 31	19°25'54	24°56	8°33	8°53	4°40	2° 0	12°41	25°33	8°24	11°50	15°21	14°24	19° 5	n.a.	W 4
T 5	1 21 27	20°27'17	6 ₹ 56	9°47	10° 5	5°27	2° 8	12°38	25°31	8°24	11°49	15°11	14°21	19°12	n.a.	T 5
F 6	1 25 24	21°28'40	18°49	10°57	11°18	6°14	2°17	12°34	25°28	8°24	11°48	15° 3	14°17	19°19	n.a.	F 6
S 7	1 29 20	22°30'03	0 궁 39	12° 2	12°30	7° 1	2°26	12°31	25°26	8°24	11°47	14°58	14°14	19°25	n.a.	S 7
S 8	1 33 17	23°31'25	12°28	13° 2	13°42	7°48	2°35	12°28	25°23	8°24	11°45	14°56	14°11	19°32	n.a.	S 8
M 9	1 37 14	24°32'47	24°24	13°56	14°55	8°35	2°44	12°25	25°21	8°23	11°44	14°D55	14° 8	19°39	n.a.	M 9
T 10	1 41 10	25°34'09	6≈30	14°43	16° 8	9°23	2°53	12°22	25°18	8°23	11°43	14°55	14° 5	19°45	n.a.	T 10
W11	1 45 7	26°35'29	18°53	15°23	17°20	10°10	3° 3	12°19	25°15	8°23	11°42	14°R56	14° 2	19°52	n.a.	W11
T 12	1 49 3	27°36'49	1 米 38	15°54	18°33	10°57	3°12	12°17	25°13	8°23	11°40	14°54	13°58	19°59	n.a.	T 12
F 13	1 53 0	28°38'09	14°48	16°15	19°46	11°44	3°22	12°14	25°10	8°22	11°39	14°51	13°55	20° 6	n.a.	F 13
S 14	1 56 56	29°39'27	28°26	16°R26	20°59	12°31	3°32	12°11	25° 8	8°22	11°38	14°45	13°52	20°12	n.a.	S 14
S 15	2 0 53	0 M L40'45	12 Y 32	16°26	22°11	13°19	3°42	12° 9	25° 5	8°22	11°37	14°36	13°49	20°19	n.a.	S 15
M16	2 4 50	1°42'03	27° 1	16°14	23°24	14° 6	3°52	12° 7	25° 2	8°21	11°35	14°25	13°46	20°26	n.a.	M16
T 17	2 8 46	2°43'20	11848	15°50	24°37	14°53	4° 2	12° 4	25° 0	8°21	11°34	14°13	13°43	20°32	n.a.	T 17
W18	2 12 43	3°44'36	26°43	15°15	25°50	15°40	4°12	12° 2	24°57	8°20	11°33	14° 2	13°39	20°39	n.a.	W18
T 19	2 16 39	4°45'52	11 川 38	14°28	27° 4	16°28	4°23	12° 0	24°55	8°20	11°32	13°52	13°36	20°46	n.a.	T 19
F 20	2 20 36	5°47'07	26°24	13°32	28°17	17°15	4°33	11°58	24°52	8°19	11°30	13°45	13°33	20°52	n.a.	F 20
S 21	2 24 32	6°48'22	10955	12°26	29°30	18° 2	4°44	11°56	24°50	8°19	11°29	13°40	13°30	20°59	n.a.	S 21
S 22	2 28 29	7°49'37	25° 7	11°15	0 ჲ 43	18°50	4°54	11°55	24°47	8°18	11°28	13°38	13°27	21° 6	n.a.	S 22
M23	2 32 26	8°50'51	9 N 0	9°58	1°56	19°37	5° 5	11°53	24°45	8°17	11°26	13°38	13°23	21°13	n.a.	M23
T 24	2 36 22	9°52'04	22°33	8°40	3°10	20°24	5°16	11°52	24°42	8°17	11°25	13°38	13°20	21°19	n.a.	T 24
W25	2 40 19	10°53'17	5 m 50	7°23	4°23	21°12	5°27	11°50	24°40	8°16	11°24	13°37	13°17	21°26	n.a.	W25
T 26	2 44 15	11°54'29	18°52	6° 8	5°37	21°59	5°38	11°49	24°37	8°15	11°23	13°33	13°14	21°33	n.a.	T 26
F 27	2 48 12	12°55'41	1 ≏ 41	4°58	6°50	22°46	5°50	11°48	24°35	8°15	11°21	13°27	13°11	21°39	n.a.	F 27
S 28	2 52 8	13°56'51	14°20	3°54	8° 3	23°34	6° 1	11°47	24°32	8°14	11°20	13°17	13° 8	21°46	n.a.	S 28
S 29	2 56 5	14°58'01	26°48	2°58	9°17	24°21	6°12	11°46	24°30	8°13	11°19	13° 4	13° 4	21°53	n.a.	S 29
M30	3 0 2	15 M 59'10	9 ™ 7	2 M 10	10 ≏ 30	25 M 8	6 පි 24	11) (45	24 Υ 28	89912	11817	12 Ω 50	13 N 1	21 ~ 59	n.a.	M30

Delta T = 20h54m37s

Julian Calendar 1 Nov. 3009 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3009 BCE

DECEMBER 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, K	Day
T 1	3 3 58	17 M 0'17	21 M .18	1°R32	11 ≏ 44	25 M 56	6 ප 36	11°R44	24°R25	8°R11	11°R16	12°R35	12 Ω 58	22 × 6	n.a.	T 1
W 2	3 7 55	18° 1'24	3 ₹ 21	1 m 3	12°57	26°43	6°47	11) (44	24 Y 23	89910	11 8 15	12 \O 20	12°55	22°13	n.a.	W 2
T 3	3 11 51	19° 2'29	15°17	0°42	14°11	27°30	6°59	11°43	24°21	8° 9	11°14	12° 8	12°52	22°19	n.a.	T 3
F 4	3 15 48	20° 3'33	2 <u>7°</u> 7	0°31	15°25	28°18	7°11	11°43	24°18	8° 8	11°12	11°58	12°48	22°26	n.a.	F 4
S 5	3 19 44	21° 4'36	8 궁 55	0°D28	16°38	29° 5	7°23	11°43	24°16	8° 7	11°11	11°50	12°45	22°33	n.a.	S 5
S 6	3 23 41	22° 5'37	20°44	0°32	17°52	29°52	7°35	11°D43	24°14	8° 6	11°10	11°46	12°42	22°40	n.a.	S 6
M 7	3 27 38	23° 6'36	2≈37	0°44	19° 5	0 ≯ 40	7°47	11°43	24°12	8° 5	11° 8	11°45	12°39	22°46	n.a.	M 7
T 8	3 31 34	24° 7'34	14°41	1° 2	20°19	1°27	7°59	11°43	24° 9	8° 4	11° 7	11°D44	12°36	22°53	n.a.	T 8
W 9	3 35 31	25° 8'30	27° 0	1°27	21°33	2°14	8°12	11°43	24° 7	8° 3	11° 6	11°R44	12°33	23° 0	n.a.	W 9
T 10	3 39 27	26° 9'25	9 米 39	1°57	22°46	3° 2	8°24	11°44	24° 5	8° 2	11° 5	11°44	12°29	23° 6	n.a.	T 10
F 11	3 43 24	27°10'17	22°44	2°33	24° 0	3°49	8°37	11°44	24° 3	8° 1	11° 3	11°41	12°26	23°13	n.a.	F 11
S 12	3 47 20	28°11'08	6 Ƴ 18	3°13	25°14	4°36	8°49	11°45	24° 1	8° 0	11° 2	11°36	12°23	23°20	n.a.	S 12
S 13	3 51 17	29°11'58	20°22	3°58	26°27	5°23	9° 2	11°45	23°59	7°59	11° 1	11°28	12°20	23°26	n.a.	S 13
M14	3 55 13	12'45 آخ ر 0	4 8 56	4°46	27°41	6°11	9°14	11°46	23°57	7°57	11° 0	11°19	12°17	23°33	n.a.	M14
T 15	3 59 10	1°13'31	19°52	5°38	28°55	6°58	9°27	11°47	23°55	7°56	10°59	11°8	12°14	23°40	n.a.	T 15
W16	4 3 7	2°14'15	5 I I 3	6°33	0 ™ 9	7°45	9°40	11°48	23°53	7°55	10°57	10°57	12°10	23°46	n.a.	W16
T 17	4 7 3	3°14'57	20°19	7°32	1°22	8°32	9°53	11°49	23°52	7°54	10°56	10°48	12° 7	23°53	n.a.	T 17
F 18	4 11 0	4°15'39	5927	8°33	2°36	9°19	10° 6	11°51	23°50	7°52	10°55	10°41	12° 4	24° 0	n.a.	F 18
S 19	4 14 56	5°16'18	20°19	9°36	3°50	10° 7	10°19	11°52	23°48	7°51	10°54	10°37	12° 1	24° 7	n.a.	S 19
S 20	4 18 53	6°16'56	4 Ω 49	10°42	5° 3	10°54	10°32	11°54	23°46	7°50	10°53	10°D36	11°58	24°13	n.a.	S 20
M21	4 22 49	7°17'33	18°54	11°50	6°17	11°41	10°45	11°55	23°45	7°48	10°52	10°36	11°54	24°20	n.a.	M21
T 22	4 26 46	8°18'08	2 m 33	13° 0	7°31	12°28	10°58	11°57	23°43	7°47	10°50	10°R36	11°51	24°27	n.a.	T 22
W23	4 30 43	9°18'41	15°50	14°12	8°45	13°15	11°12	11°59	23°41	7°45	10°49	10°36	11°48	24°33	n.a.	W23
T 24	4 34 39	10°19'13	28°46	15°26	9°59	14° 2	11°25	12° 1	23°40	7°44	10°48	10°34	11°45	24°40	n.a.	T 24
F 25	4 38 36	11°19'43	11 ≏ 26	16°41	11°12	14°49	11°38	12° 3	23°38	7°43	10°47	10°30	11°42	24°47	n.a.	F 25
S 26	4 42 32	12°20'12	23°52	17°58	12°26	15°36	11°52	12° 5	23°37	7°41	10°46	10°24	11°39	24°53	n.a.	S 26
S 27	4 46 29	13°20'39	6 M 7	19°17	13°40	16°24	12° 5	12° 7	23°35	7°40	10°45	10°15	11°35	25° 0	n.a.	S 27
M28	4 50 25	14°21'04	18°13	20°37	14°54	17°11	12°19	12°10	23°34	7°38	10°44	10° 4	11°32	25° 7	n.a.	M28
T 29	4 54 22	15°21'28	0 ∡ 13	21°58	16° 7	17°58	12°32	12°12	23°33	7°37	10°43	9°53	11°29	25°13	n.a.	T 29
W30	4 58 18	16°21'49	12° 8	23°20	17°21	18°45	1 <u>2</u> °46	12°15	23°31	7°35	10°42	9°42	11°26	25°20	n.a.	W30
T 31	5 2 15	17 ∡ 122'09	24 ×7 0	24 M 44	18 M 35	19 × 32	12 る 59	12) 18	23 Y 30	7934	10841	9 Ω 33	11 \O 23	25 × ⁷ 27	n.a.	T 31

Delta T = 20h54m34s

JANUARY 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	ů	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	5 6 12	18 × 22'27	5 七 49	26M 9	19 M .49	20 × 18	13 る 13	12) (21	23°R29	7°R32	10°R40	9°R25	11 \O 20	25 × 34	n.a.	F 1
S 2	5 10 8	19°22'42	17°37	27°35	21° 2	21° 5	13°27	12°24	23 Y 28	7 9 31	10839	$9\Omega 20$	11°16	25°40	n.a.	S 2
S 3	5 14 5	20°22'56	29°29	29° 2	22°16	21°52	13°41	12°27	23°27	7°29	10°38	9°18	11°13	25°47	n.a.	S 3
M 4	5 18 1	21°23'07	11≈25	0 ∡ 31	23°30	22°39	13°54	12°30	23°26	7°27	10°37	9°D17	11°10	25°54	n.a.	M 4
T 5	5 21 58	22°23'16	23°31	2° 0	24°44	23°26	14° 8	12°33	23°25	7°26	10°36	9°18	11° 7	26° 0	n.a.	T 5
W 6	5 25 54	23°23'22	5) €49	3°31	25°57	24°13	14°22	12°36	23°24	7°24	10°35	9°19	11° 4	26° 7	n.a.	W 6
T 7	5 29 51	24°23'26	18°26	5° 3	27°11	25° 0	14°36	12°40	23°23	7°23	10°34	9°R20	11° 0	26°14	n.a.	T 7
F 8 S 9	5 33 47	25°23'28	1 Υ 26	6°36 8° 9	28°25 29°39	25°46	14°50	12°43	23°22	7°21	10°33	9°20	10°57	26°20	n.a.	F 8
,	5 37 44	26°23'27	14°51			26°33	15° 4	12°47	23°21	7°19	10°33	9°19	10°54	26°27	n.a.	S 9
S 10	5 41 41	27°23'24	28°46	9°44	0 ₹ 52	27°20	15°18	12°51	23°20	7°18	10°32	9°15	10°51	26°34	n.a.	S 10
M11	5 45 37	28°23'19	138 8	11°21	2° 6	28° 6	15°32	12°55	23°20	7°16	10°31	9°10	10°48	26°40	n.a.	M11
T 12	5 49 34	29°23'11	27°57	12°58	3°20	28°53	15°46	12°59	23°19	7°14	10°30	9° 4	10°45	26°47	n.a.	T 12
W13	5 53 30	0 る 23'01 1°22'48	13 I 4	14°36	4°33	29°40	16° 0	13° 3 13° 7	23°18 23°18	7°13 7°11	10°29	8°58	10°41 10°38	26°54 27° 0	n.a.	W13 T 14
T 14 F 15	5 57 27 6 1 23	2°22'34	28°21 13 © 37	16°16 17°56	5°47 7° 1	0 る 26 1°13	16°14 16°28	13° /	23°17	7°10	10°29 10°28	8°53 8°49	10°38 10°35	27° 0	n.a. n.a.	F 15
S 16	6 5 20	3°22'17	28°41	17 30 19°38	8°14	1°59	16°43	13°15	23°17	7° 8	10°28	8°47	10°33	27°14	n.a.	S 16
					_											
S 17	6 9 16	4°21'58	13 Ω 26	21°21	9°28	2°46	16°57	13°20	23°17	7° 6	10°26	8°D47	10°29	27°20	n.a.	S 17
M18 T 19	6 13 13 6 17 9	5°21'37	27°46	23° 5 24°50	10°42 11°55	3°32 4°18	17°11 17°25	13°24 13°29	23°16 23°16	7° 5 7° 3	10°26 10°25	8°48 8°50	10°26 10°22	27°27 27°34	n.a.	M18 T 19
W20	621 6	6°21'14 7°20'49	11 Mp 38 25° 4	26°36	13° 9	5° 5	17°23	13°29 13°33	23°16 23°16	7° 3	10°23 10°24	8°51	10°22 10°19	27°34 27°41	n.a.	W20
T 21	6 25 3	8°20'22	8 <u>0</u> 5	28°24	14°23	5°51	17°54	13°38	23°16	7° 0	10°24	8°R52	10°19	27°47	n.a. n.a.	T 21
F 22	6 28 59	9°19'53	20°45	26 24 0 පි 13	15°36	6°37	18° 8	13°43	23°15	6°58	10°23	8°51	10°13	27°54	n.a.	F 22
S 23	6 32 56	10°19'22	3 m 7	2° 3	16°50	7°24	18°22	13°48	23°15	6°56	10°23	8°49	10°10	28° 1	n.a.	S 23
S 24	6 36 52	11°18'50	15°17	3°54	18° 4	8°10	18°37	13°53	23°D15	6°55	10°22	8°46	10° 6	28° 7		S 24
M25	6 40 49	11 18 30 12°18'15	27°16	5°47	18 4 19°17	8°56	18°51	13°58	23°15	6°53	10°22	8°42	10° 3	28°14	n.a. n.a.	M25
T 26	6 44 45	13°17'38	9 / 10	7°40	20°31	9°42	19° 5	14° 3	23°15	6°51	10°22	8°37	10° 0	28°21	n.a.	T 26
W27	6 48 42	14°16'59	21° 0	9°35	21°45	10°28	19°20	14° 8	23°16	6°50	10°21	8°33	9°57	28°27	n.a.	W27
T 28	6 52 38	15°16'18	2 ප 49	11°32	22°58	11°14	19°34	14°14	23°16	6°48	10°20	8°29	9°54	28°34	n.a.	T 28
F 29	6 56 35	16°15'35	14°39	13°29	24°12	12° 0	19°48	14°19	23°16	6°46	10°20	8°26	9°51	28°41	n.a.	F 29
S 30	7 0 31	17°14'49	26°32	15°27	25°26	12°46	20° 3	14°25	23°16	6°45	10°19	8°24	9°47	28°47	n.a.	S 30
S 31	7 4 28	18 ට 14'01	8≈30	17 ਰ 27	26 ₮ 39	13 ට 32	20 ට 17	14) (30	23 Y 17	6943	10 8 19	8°D24	9 Ω 44	28 × 754	n.a.	S 31

Delta T = 20h54m32s

Julian Calendar 1 Jan. 3008 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3009 BCE

FEBRUARY 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ) / (¥	Р	C.	೧	Ç	ķ	Day
M 1	7 8 25	19 ろ 13'11	20≈35	19 る 27	27 × 753	14 궁 18	20 궁 31	14) (36	23 Y 17	6°R41	10°R19	8 Ω 24	9 Ω 41	29🖍 1	n.a.	M 1
T 2	7 12 21	20°12'18	2 ∺ 50	21°28	29° 6	15° 4	20°46	14°41	23°18	6 ୭ 40	10818	8°26	9°38	29° 7	n.a.	T 2
W 3	7 16 18	21°11'23	15°18	23°30	0 궁 20	15°50	21° 0	14°47	23°18	6°38	10°18	8°27	9°35	29°14	n.a.	W 3
T 4	7 20 14	22°10'25	28° 0	25°33	1°34	16°36	21°14	14°53	23°19	6°37	10°18	8°28	9°32	29°21	n.a.	T 4
F 5	7 24 11	23° 9'25	11 ° 1	27°36	2°47	17°21	21°29	14°59	23°19	6°35	10°17	8°29	9°28	29°27	n.a.	F 5
S 6	7 28 7	24° 8'22	24°23	29°39	4° 1	18° 7	21°43	15° 5	23°20	6°33	10°17	8°R30	9°25	29°34	n.a.	S 6
S 7	7 32 4	25° 7'17	8 8 9	1≈42	5°14	18°53	21°57	15°11	23°21	6°32	10°17	8°29	9°22	29°41	n.a.	S 7
M 8	7 36 0	26° 6'09	22°17	3°45	6°28	19°38	22°12	15°17	23°22	6°30	10°17	8°28	9°19	29°47	n.a.	M 8
T 9	7 39 57	27° 4'59	6 Ⅱ 48	5°47	7°42	20°24	22°26	15°23	23°22	6°29	10°17	8°27	9°16	2 <u>9</u> °54	n.a.	T 9
W10	7 43 53	28° 3'46	21°37	7°49	8°55	21° 9	22°40	15°30	23°23	6°27	10°16	8°26	9°12	0중 1	n.a.	W10
T 11	7 47 50	29° 2'31	6938	9°49	10° 9	21°55	22°55	15°36	23°24	6°26	10°16	8°25	9° 9	0° 7	n.a.	T 11
F 12	7 51 46	0≈ 1'14	21°43	11°47	11°22	22°40	23° 9	15°42	23°25	6°24	10°16	8°24	9° 6	0°14	n.a.	F 12
S 13	7 55 43	0°59'55	6 Ω 43	13°44	12°36	23°25	23°23	15°49	23°26	6°23	10°16	8°D24	9° 3	0°21	n.a.	S 13
S 14	7 59 40	1°58'33	21°29	15°38	13°49	24°11	23°37	15°55	23°27	6°21	10°16	8°24	9° 0	0°28	n.a.	S 14
M15	8 3 36	2°57'09	5 m 54	17°29	15° 3	24°56	23°52	16° 2	23°29	6°20	10°D16	8°24	8°57	0°34	n.a.	M15
T 16	8 7 33	3°55'43	19°55	19°18	16°16	25°41	24° 6	16° 8	23°30	6°18	10°16	8°25	8°53	0°41	n.a.	T 16
W17	8 11 29	4°54'15	3 ॒ 30	21° 2	17°30	26°26	24°20	16°15	23°31	6°17	10°16	8°25	8°50	0°48	n.a.	W17
T 18	8 15 26	5°52'46	16°39	22°44	18°44	27°11	24°34	16°22	23°32	6°16	10°16	8°25	8°47	0°54	n.a.	T 18
F 19	8 19 22	6°51'14	29°24	24°21	19°57	27°56	24°49	16°28	23°34	6°14	10°16	8°26	8°44	1° 1	n.a.	F 19
S 20	8 23 19	7°49'41	11 M .49	25°54	21°11	28°41	25° 3	16°35	23°35	6°13	10°16	8°26	8°41	1° 8	n.a.	S 20
S 21	8 27 15	8°48'06	23°59	27°23	22°24	29°26	25°17	16°42	23°36	6°11	10°17	8°26	8°37	1°14	n.a.	S 21
M22	8 31 12	9°46'29	5 ,₹ 57	28°47	23°38	0≈11	25°31	16°49	23°38	6°10	10°17	8°26	8°34	1°21	n.a.	M22
T 23	8 35 8	10°44'50	17°49	0 ∺ 6	24°51	0°56	25°45	16°56	23°39	6° 9	10°17	8°26	8°31	1°28	n.a.	T 23
W24	8 39 5	11°43'10	29°37	1°20	26° 5	1°41	25°59	17° 3	23°41	6° 8	10°17	8°26	8°28	1°34	n.a.	W24
T 25	8 43 1	12°41'27	11 る 27	2°29	27°18	2°26	26°13	17°10	23°43	6° 6	10°17	8°27	8°25	1°41	n.a.	T 25
F 26	8 46 58	13°39'43	23°20	3°32	28°32	3°11	26°27	17°17	23°44	6° 5	10°18	8°27	8°22	1°48	n.a.	F 26
S 27	8 50 55	14°37'57	5≈20	4°31	29°45	3°55	26°41	17°24	23°46	6° 4	10°18	8°R27	8°18	1°54	n.a.	S 27
S 28	8 54 51	15≈36′09	17 ≈ 29	5 ¥ 23	0≈59	4≈40	26 පි 55	17 米 31	23 Y 48	69 3	10818	8 Ω 27	8 Ω 15	2පි 1	n.a.	S 28

Delta T = 20h54m29s

MARCH 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	8 58 48	16≈34'19	29≈48	6 ∺ 11	2≈13	5≈24	27る 9	17) (38	23 Y 50	6°R 1	10818	8°R27	8 Ω 12	2号 8	n.a.	M 1
T 2	9 2 44	17°32'27	12) (19	6°52	3°26	6° 9	27°23	17°46	23°52	6 95 0	10°19	$8\Omega 26$	8° 9	2°14	n.a.	T 2
W 3	9 641	18°30'32	25° 3	7°28	4°40	6°53	27°37	17°53	23°53	5°59	10°19	8°25	8° 6	2°21	n.a.	W 3
T 4	9 10 37	19°28'36	8 Y 1	7°59	5°53	7°38	27°51	18° 0	23°55	5°58	10°20	8°23	8° 3	2°28	n.a.	T 4
F 5	9 14 34	20°26'38	21°14	8°24	7° 7	8°22	28° 4	18° 8	23°57	5°57	10°20	8°22	7°59	2°34	n.a.	F 5
S 6	9 18 30	21°24'37	4842	8°43	8°20	9° 6	28°18	18°15	23°59	5°56	10°20	8°21	7°56	2°41	n.a.	S 6
S 7	9 22 27	22°22'35	18°27	8°56	9°34	9°51	28°32	18°23	24° 2	5°55	10°21	8°D20	7°53	2°48	n.a.	S 7
M 8	9 26 23	23°20'30	2Ⅲ27	9° 4	10°47	10°35	28°45	18°30	24° 4	5°54	10°21	8°20	7°50	2°54	n.a.	M 8
T 9	9 30 20	24°18'24	16°43	9°R 6	12° 1	11°19	28°59	18°38	24° 6	5°53	10°22	8°21	7°47	3° 1	n.a.	T 9
W10	9 34 17	25°16'15	19911	9° 3	13°14	12° 3	29°13	18°45	24° 8	5°52	10°22	8°22	7°43	3° 8	n.a.	W10
T 11	9 38 13	26°14'04	15°48	8°55	14°28	12°47	29°26	18°53	24°10	5°51	10°23	8°23	7°40	3°14	n.a.	T 11
F 12	9 42 10	27°11'52	0 Ω 29	8°42	15°41	13°31	29°40	19° 0	24°13	5°50	10°23	8°24	7°37	3°21	n.a.	F 12
S 13	9 46 6	28° 9'37	15° 9	8°25	16°55	14°15	29°53	19° 8	24°15	5°49	10°24	8°R24	7°34	3°28	n.a.	S 13
S 14	9 50 3	29° 7'21	29°40	8° 3	18° 8	14°59	0≈ 7	19°16	24°17	5°48	10°25	8°23	7°31	3°34	n.a.	S 14
M15	9 53 59	0 米 5′03	13 m 57	7°38	19°22	15°43	0°20	19°23	24°20	5°47	10°25	8°21	7°28	3°41	n.a.	M15
T 16	9 57 56	1° 2'44	27°55	7° 9	20°35	16°27	0°33	19°31	24°22	5°47	10°26	8°18	7°24	3°48	n.a.	T 16
W17	10 1 52	2° 0'23	11 ≏ 31	6°38	21°49	17°10	0°46	19°39	24°25	5°46	10°27	8°15	7°21	3°54	n.a.	W17
T 18	10 5 49	2°58'00	24°43	6° 4	23° 2	17°54	1° 0	19°46	24°27	5°45	10°27	8°11	7°18	4° 1	n.a.	T 18
F 19	10 9 45	3°55'37	7 M 32	5°29	24°16	18°38	1°13	19°54	24°30	5°44	10°28	8° 9	7°15	4° 8	n.a.	F 19
S 20	10 13 42	4°53'12	20° 0	4°53	25°29	19°21	1°26	20° 2	24°32	5°44	10°29	8° 6	7°12	4°14	n.a.	S 20
S 21	10 17 39	5°50'46	2 √ 12	4°17	26°43	20° 5	1°39	20°10	24°35	5°43	10°30	8°D 5	7° 9	4°21	n.a.	S 21
M22	10 21 35	6°48'19	14°11	3°41	27°56	20°48	1°52	20°18	24°38	5°42	10°30	8° 6	7° 5	4°28	n.a.	M22
T 23	10 25 32	7°45'50	26° 3	3° 6	29°10	21°32	2° 5	20°25	24°40	5°42	10°31	8° 7	7° 2	4°34	n.a.	T 23
W24	10 29 28	8°43'21	7 云 52	2°32	0 ∺ 23	22°15	2°18	20°33	24°43	5°41	10°32	8° 8	6°59	4°41	n.a.	W24
T 25	10 33 25	9°40'50	19°43	2° 1	1°37	22°58	2°31	20°41	24°46	5°41	10°33	8°10	6°56	4°48	n.a.	T 25
F 26	10 37 21	10°38'18	1≈41	1°32	2°50	23°41	2°43	20°49	24°49	5°40	10°34	8°11	6°53	4°54	n.a.	F 26
S 27	10 41 18	11°35'45	13°48	1° 6	4° 4	24°25	2°56	20°57	24°51	5°40	10°35	8°R11	6°49	5° 1	n.a.	S 27
S 28	10 45 14	12°33'11	26° 9	0°44	5°18	25° 8	3° 9	21° 5	24°54	5°39	10°36	8°10	6°46	5° 8	n.a.	S 28
M29	10 49 11	13°30'36	8) (44	0°25	6°31	25°51	3°21	21°13	24°57	5°39	10°37	8° 7	6°43	5°14	n.a.	M29
T 30	10 53 7	14°27'59	21°34	0°10	7°45	26°34	3°34	21°21	25° 0	5°38	10°38	8° 2	6°40	5°21	n.a.	T 30
W31	10 57 4	15 ¥ 25′21	4 Υ40	29≈59	8 ∺ 58	27≈17	3≈46	21 米 29	25 Y 3	5938	10839	7 Ω 56	6 Ω 37	5 云 28	n.a.	W31

Delta T = 20h54m26s

Julian Calendar 1 March 3008 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3008 BCE

APRIL 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 1 1	16) 22'42	18 Y 1	29°R54	10) 12	28≈ 0	3≈58	21) 37	25 Υ 6	5°R38	10840	7°R50	6 Ω 34	5 る 34	n.a.	T 1
F 2	11 4 57	17°20'02	1 8 35	29°D52	11°25	28°43	4°11	21°45	25° 9	5 9 37	10°41	7Ω 44	6°30	5°41	n.a.	F 2
S 3	11 8 54	18°17'20	15°20	29≈55	12°39	29°25	4°23	21°53	25°12	5°37	10°42	7°39	6°27	5°48	n.a.	S 3
S 4	11 12 50	19°14'37	29°15	0 ∺ 2	13°52	0 ∺ 8	4°35	22° 1	25°15	5°37	10°43	7°36	6°24	5°54	n.a.	S 4
M 5	11 16 47	20°11'53	13 II 17	0°14	15° 6	0°51	4°47	22° 9	25°18	5°37	10°44	7°34	6°21	6° 1	n.a.	M 5
T 6	11 20 43	21° 9'07	27°26	0°30	16°20	1°33	4°59	22°17	25°21	5°37	10°45	7°D34	6°18	6° 8	n.a.	T 6
W 7	11 24 40	22° 6'20	119539	0°51	17°33	2°16	5°11	22°25	25°24	5°37	10°46	7°35	6°14	6°14	n.a.	W 7
T 8	11 28 36	23° 3'32	25°55	1°16	18°47	2°59	5°23	22°33	25°28	5°36	10°47	7°36	6°11	6°21	n.a.	T 8
F 9	11 32 33	24° 0'43	$10\Omega11$	1°45	20° 0	3°41	5°34	22°41	25°31	5°36	10°48	7°R37	6° 8	6°28	n.a.	F 9
S 10	11 36 30	24°57'53	24°25	2°19	21°14	4°23	5°46	22°48	25°34	5°36	10°49	7°36	6° 5	6°34	n.a.	S 10
S 11	11 40 26	25°55'01	8 Mp 32	2°56	22°27	5° 6	5°58	22°56	25°37	5°D36	10°51	7°32	6° 2	6°41	n.a.	S 11
M12	11 44 23	26°52'09	22°29	3°38	23°41	5°48	6° 9	23° 4	25°40	5°36	10°52	7°27	5°59	6°48	n.a.	M12
T 13	11 48 19	27°49'16	6 ₽ 12	4°23	24°54	6°30	6°20	23°12	25°44	5°36	10°53	7°20	5°55	6°54	n.a.	T 13
W14	11 52 16	28°46'22	19°38	5°13	26° 8	7°12	6°32	23°20	25°47	5°37	10°54	7°11	5°52	7° 1	n.a.	W14
T 15	11 56 12	29°43'28	2 M 44	6° 6	27°22	7°55	6°43	23°28	25°50	5°37	10°55	7° 3	5°49	7° 8	n.a.	T 15
F 16	12 0 9	0 Υ 40'33	15°30	7° 2	28°35	8°37	6°54	23°36	25°54	5°37	10°57	6°55	5°46	7°14	n.a.	F 16
S 17	12 4 5	1°37'37	27°58	8° 2	29°49	9°19	7° 5	23°44	25°57	5°37	10°58	6°48	5°43	7°21	n.a.	S 17
S 18	12 8 2	2°34'42	10 × 9	9° 6	1 Υ 2	10° 1	7°16	23°52	26° 0	5°37	10°59	6°43	5°40	7°28	n.a.	S 18
M19	12 11 59	3°31'46	22° 9	10°13	2°16	10°43	7°27	24° 0	26° 4	5°37	11° 0	6°41	5°36	7°34	n.a.	M19
T 20	12 15 55	4°28'49	4ਰ 1	11°23	3°30	11°24	7°38	24° 8	26° 7	5°38	11° 2	6°D40	5°33	7°41	n.a.	T 20
W21	12 19 52	5°25'53	15°50	12°37	4°43	12° 6	7°48	24°16	26°11	5°38	11° 3	6°40	5°30	7°48	n.a.	W21
T 22	12 23 48	6°22'56	27°43	13°54	5°57	12°48	7°59	24°24	26°14	5°38	11° 4	6°41	5°27	7°54	n.a.	T 22
F 23	12 27 45	7°19'59	9≈43	15°14	7°11	13°30	8° 9	24°32	26°18	5°39	11° 6	6°R42	5°24	8° 1	n.a.	F 23
S 24	12 31 41	8°17'02	21°56	16°37	8°24	14°11	8°20	24°39	26°21	5°39	11° 7	6°40	5°20	8° 8	n.a.	S 24
S 25	12 35 38	9°14'05	4) €25	18° 3	9°38	14°53	8°30	24°47	26°24	5°40	11° 8	6°37	5°17	8°14	n.a.	S 25
M26	12 39 35	10°11'07	17°14	19°33	10°51	15°34	8°40	24°55	26°28	5°40	11°10	6°31	5°14	8°21	n.a.	M26
T 27	12 43 31	11° 8'09	0Y22	21° 5	12° 5	16°16	8°50	25° 3	26°32	5°41	11°11	6°23	5°11	8°28	n.a.	T 27
W28	12 47 28	12° 5'12	13°51	22°40	13°19	16°57	9° 0	25°11	26°35	5°41	11°13	6°14	5° 8	8°34	n.a.	W28
T 29	12 51 24	13° 2'13	27°37	24°19	14°32	17°39	9°10	25°18	26°39	5°42	11°14	6° 3	5° 5	8°41	n.a.	T 29
F 30	12 55 21	13 Y 59'15	11837	26 ¥ 0	15 Υ 46	18 ∺ 20	9 ≈ 19	25 米 26	26 Ƴ 42	5 95 42	11 8 15	5 Ω 53	5 Ω 1	8 조 48	n.a.	F 30

Delta T = 20h54m24s

MAY 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	S	ţ	o k	Day
S 1	12 59 17	14 Y 56'16	25 8 46	27) 45	17 Y 0	19 米 1	9≈29	25) 34	26 Y 46	5 9 43	11 8 17	5°R44	4 Ω 58	8 궁 54	n.a.	S 1
S 2	13 3 14	15°53'17	10 I I 0	29°32	18°14	19°42	9°38	25°41	26°49	5°44	11°18	5 Ω 38	4°55	9° 1	n.a.	S 2
M 3	13 7 11	16°50'18	24°15	1 Υ 22	19°27	20°24	9°48	25°49	26°53	5°44	11°20	5°34	4°52	9° 8	n.a.	M 3
T 4	13 11 7	17°47'19	89527	3°14	20°41	21° 5	9°57	25°57	26°56	5°45	11°21	5°32	4°49	9°14	n.a.	T 4
W 5	13 15 4	18°44'19	22°36	5° 9	21°55	21°46	10° 6	26° 4	27° 0	5°46	11°23	5°D32	4°45	9°21	n.a.	W 5
T 6	13 19 0	19°41'19	6 Ω 39	7° 7	23° 8	22°27	10°15	26°12	27° 4	5°47	11°24	5°R32	4°42	9°28	n.a.	T 6
F 7	13 22 57	20°38'18	20°36	9° 7	24°22	23° 8	10°24	26°19	27° 7	5°48	11°26	5°31	4°39	9°34	n.a.	F 7
S 8	13 26 53	21°35'18	4 m) 27	11° 9	25°36	23°48	10°32	26°27	27°11	5°48	11°27	5°29	4°36	9°41	n.a.	S 8
S 9	13 30 50	22°32'17	18° 9	13°12	26°50	24°29	10°41	26°34	27°14	5°49	11°29	5°23	4°33	9°48	n.a.	S 9
M10	13 34 47	23°29'16	1 ≏ 42	15°18	28° 3	25°10	10°49	26°42	27°18	5°50	11°30	5°15	4°30	9°54	n.a.	M10
T 11	13 38 43	24°26'16	15° 4	17°24	29°17	25°51	10°58	26°49	27°22	5°51	11°32	5° 5	4°26	10° 1	n.a.	T 11
W12	13 42 40	25°23'15	28°11	19°32	0 8 31	26°31	11° 6	26°57	27°25	5°52	11°33	4°53	4°23	10° 8	n.a.	W12
T 13	13 46 36	26°20'15	11 M 4	21°41	1°44	27°12	11°14	27° 4	27°29	5°53	11°35	4°41	4°20	10°14	n.a.	T 13
F 14	13 50 33	27°17'15	23°40	23°50	2°58	27°52	11°22	27°11	27°32	5°54	11°36	4°29	4°17	10°21	n.a.	F 14
S 15	13 54 29	28°14'16	6 ₹ 2	26° 0	4°12	28°33	11°30	27°18	27°36	5°55	11°38	4°19	4°14	10°28	n.a.	S 15
S 16	13 58 26	29°11'17	18° 9	28° 9	5°26	29°13	11°37	27°26	27°40	5°56	11°40	4°11	4°11	10°34	n.a.	S 16
M17	14 2 22	0 8 8'19	0중 7	0 8 18	6°40	29°54	11°45	27°33	27°43	5°57	11°41	4° 6	4° 7	10°41	n.a.	M17
T 18	14 6 19	1° 5'22	11°57	2°27	7°53	0 Υ 34	11°52	27°40	27°47	5°59	11°43	4° 3	4° 4	10°48	n.a.	T 18
W19	14 10 16	2° 2'25	23°46	4°35	9° 7	1°14	11°59	27°47	27°50	6° 0	11°44	4° 2	4° 1	10°54	n.a.	W19
T 20	14 14 12	2°59'29	5≈38	6°42	10°21	1°55	12° 7	27°54	27°54	6° 1	11°46	4° 2	3°58	11° 1	n.a.	T 20
F 21	14 18 9	3°56'34	17°38	8°48	11°35	2°35	12°13	28° 1	27°58	6° 2	11°47	4° 2	3°55	11° 7	n.a.	F 21
S 22	14 22 5	4°53'40	29°53	10°52	12°49	3°15	12°20	28° 8	28° 1	6° 3	11°49	4° 0	3°51	11°14	n.a.	S 22
S 23	14 26 2	5°50'47	12) 26	12°56	14° 2	3°55	12°27	28°15	28° 5	6° 5	11°50	3°56	3°48	11°21	n.a.	S 23
M24	14 29 58	6°47'54	25°22	14°57	15°16	4°35	12°33	28°22	28° 8	6° 6	11°52	3°50	3°45	11°27	n.a.	M24
T 25	14 33 55	7°45'02	8 Ƴ 43	16°58	16°30	5°15	12°40	28°29	28°12	6° 7	11°54	3°42	3°42	11°34	n.a.	T 25
W26	14 37 52	8°42'11	22°28	18°56	17°44	5°55	12°46	28°35	28°16	6° 9	11°55	3°31	3°39	11°41	n.a.	W26
T 27	14 41 48	9°39'21	6 8 35	20°53	18°58	6°35	12°52	28°42	28°19	6°10	11°57	3°20	3°36	11°47	n.a.	T 27
F 28	14 45 45	10°36'32	20°59	22°49	20°12	7°14	12°58	28°49	28°23	6°11	11°58	3° 8	3°32	11°54	n.a.	F 28
S 29	14 49 41	11°33'44	5 Ⅱ 34	24°42	21°26	7°54	13° 3	28°55	28°26	6°13	12° 0	2°59	3°29	12° 1	n.a.	S 29
S 30	14 53 38	12°30'57	20°12	26°34	22°40	8°34	13° 9	29° 2	28°30	6°14	12° 2	2°51	3°26	12° 7	n.a.	S 30
M31	14 57 34	13828'10	49647	28 8 24	23 8 53	9 Υ 13	13≈14	29 米 9	28 Y 33	6916	128 3	2 Ω 47	3 Ω 23	12 ਰ 14	n.a.	M31

Delta T = 20h54m21s

Julian Calendar 1 May 3008 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3008 BCE

JUNE 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	15 131	14825'24	199513	0 Д 13	25 8 7	9 Υ 53	13≈19	29) 15	28 Y 37	6 9 17	12 8 5	2°R44	3 Ω 20	12 る 21	n.a.	T 1
W 2	15 5 28	15°22'38	3 Ω 28	1°59	26°21	10°32	13°24	29°21	28°40	6°19	12° 6	2°D44	3°17	12°27	n.a.	W 2
T 3	15 9 24	16°19'54	17°30	3°44	27°35	11°12	13°29	29°28	28°44	6°20	12° 8	2°R44	3°13	12°34	n.a.	T 3
F 4	15 13 21	17°17'09	1 m) 18	5°27	28°49	11°51	13°34	29°34	28°47	6°22	12°10	$2\Omega 44$	3°10	12°41	n.a.	F 4
S 5	15 17 17	18°14'26	14°54	7° 9	0 I I 3	12°31	13°38	29°40	28°51	6°24	12°11	2°41	3° 7	12°47	n.a.	S 5
S 6	15 21 14	19°11'43	28°17	8°49	1°17	13°10	13°43	29°46	28°54	6°25	12°13	2°36	3° 4	12°54	n.a.	S 6
M 7	15 25 10	20° 9'02	11 ≏ 28	10°27	2°31	13°49	13°47	29°52	28°58	6°27	12°14	2°29	3° 1	13° 1	n.a.	M 7
T 8	15 29 7	21° 6'21	24°28	12° 3	3°45	14°28	13°51	29°58	29° 1	6°29	12°16	2°19	2°57	13° 7	n.a.	T 8
W 9	15 33 4	22° 3'41	7 M .15	13°38	4°59	15° 7	13°55	0 Υ 4	29° 5	6°30	12°17	2° 7	2°54	13°14	n.a.	W 9
T 10	15 37 0	23° 1'03	19°50	15°11	6°13	15°46	13°58	0°10	29° 8	6°32	12°19	1°55	2°51	13°21	n.a.	T 10
F 11	15 40 57	23°58'25	2 7 13	16°42	7°27	16°25	14° 2	0°16	29°11	6°34	12°21	1°44	2°48	13°27	n.a.	F 11
S 12	15 44 53	24°55'49	14°25	18°12	8°41	17° 4	14° 5	0°22	29°15	6°36	12°22	1°34	2°45	13°34	n.a.	S 12
S 13	15 48 50	25°53'15	26°26	19°40	9°55	17°43	14° 8	0°28	29°18	6°37	12°24	1°27	2°42	13°41	n.a.	S 13
M14	15 52 46	26°50'42	8 궁 19	21° 6	11° 9	18°22	14°11	0°33	29°21	6°39	12°25	1°22	2°38	13°47	n.a.	M14
T 15	15 56 43	27°48'10	20° 7	22°30	12°22	19° 1	14°13	0°39	29°25	6°41	12°27	1°19	2°35	13°54	n.a.	T 15
W16	16 0 40	28°45'41	1≈54	23°53	13°36	19°40	14°16	0°44	29°28	6°43	12°28	1°D19	2°32	14° 1	n.a.	W16
T 17	16 4 36	29°43'12	13°45	25°13	14°50	20°18	14°18	0°50	29°31	6°45	12°30	1°19	2°29	14° 7	n.a.	T 17
F 18	16 8 33	0 Ⅱ 40'46	25°44	26°32	16° 4	20°57	14°20	0°55	29°34	6°46	12°31	1°R20	2°26	14°14	n.a.	F 18
S 19	16 12 29	1°38'21	7 ∺ 58	27°49	17°18	21°36	14°22	1° 0	29°38	6°48	12°33	1°20	2°22	14°21	n.a.	S 19
S 20	16 16 26	2°35'57	20°31	29° 3	18°32	22°14	14°24	1° 5	29°41	6°50	12°34	1°18	2°19	14°27	n.a.	S 20
M21	16 20 22	3°33'36	3 ℃ 27	09୍ତ16	19°46	22°53	14°26	1°10	29°44	6°52	12°36	1°14	2°16	14°34	n.a.	M21
T 22	16 24 19	4°31'17	16°50	1°27	21° 0	23°31	14°27	1°15	29°47	6°54	12°37	1° 8	2°13	14°40	n.a.	T 22
W23	16 28 15	5°28'59	0 8 41	2°35	22°14	24° 9	14°28	1°20	29°50	6°56	12°39	1° 1	2°10	14°47	n.a.	W23
T 24	16 32 12	6°26'43	14°58	3°41	23°28	24°48	14°29	1°25	29°53	6°58	12°40	0°53	2° 7	14°54	n.a.	T 24
F 25	16 36 9	7°24'29	29°37	4°45	24°43	25°26	14°30	1°30	29°56	7° 0	12°42	0°44	2° 3	15° 0	n.a.	F 25
S 26	16 40 5	8°22'16	14 I I31	5°46	25°57	26° 4	14°30	1°35	29°59	7° 2	12°43	0°37	2° 0	15° 7	n.a.	S 26
S 27	16 44 2	9°20'06	29°31	6°44	27°11	26°42	14°31	1°39	0 8 2	7° 4	12°45	0°32	1°57	15°14	n.a.	S 27
M28	16 47 58	10°17'57	149527	7°40	28°25	27°20	14°R31	1°44	0° 5	7° 6	12°46	0°28	1°54	15°20	n.a.	M28
T 29	16 51 55	11°15'49	29°13	8°32	29°39	27°58	14°31	1°48	0° 8	7° 8	12°48	0°D27	1°51	15°27	n.a.	T 29
W30	16 55 51	12 Ⅲ 13'43	13 Ω 43	99522	0953	28 Y 36	14≈31	1 Υ 53	0811	79910	12 8 49	$0\Omega_{28}$	1 Ω 48	15 る 34	n.a.	W30

Delta T = 20h54m19s

JULY 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	N.	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	16 59 48	13 II 11'38	27 Ω 54	1095 8	299 7	29 Y 14	14°R30	1 Y 57	0814	79512	12851	0 Ω 29	1Ω44	15 る 40	n.a.	T 1
F 2	17 3 44	14° 9'35	11 Mp 45	10°50	3°21	29°52	14 ≈ 30	2° 1	0°17	7°14	12°52	0°R30	1°41	15°47	n.a.	F 2
S 3	17 741	15° 7'33	25°16	11°29	4°35	0830	14°29	2° 5	0°20	7°16	12°53	0°29	1°38	15°54	n.a.	S 3
S 4	17 11 38	16° 5'33	8 ॒ 29	12° 4	5°49	1° 7	14°28	2° 9	0°23	7°19	12°55	0°27	1°35	16° 0	n.a.	S 4
M 5	17 15 34	17° 3'35	21°26	12°35	7° 3	1°45	14°26	2°13	0°25	7°21	12°56	0°23	1°32	16° 7	n.a.	M 5
T 6	17 19 31	18° 1'38	4 M . 8	13° 1	8°17	2°22	14°25	2°17	0°28	7°23	12°57	0°17	1°28	16°14	n.a.	T 6
W 7	17 23 27	18°59'42	16°38	13°23	9°31	3° 0	14°23	2°21	0°31	7°25	12°59	0°10	1°25	16°20	n.a.	W 7
T 8	17 27 24	19°57'49	28°57	13°39	10°45	3°37	14°22	2°24	0°33	7°27	13° 0	0° 3	1°22	16°27	n.a.	T 8
F 9	17 31 20	20°55'58	11 才 7	13°51	11°59	4°15	14°20	2°28	0°36	7°29	13° 1	299556	1°19	16°34	n.a.	F 9
S 10	17 35 17	21°54'08	23° 7	13°R56	13°13	4°52	14°17	2°31	0°39	7°31	13° 3	29°50	1°16	16°40	n.a.	S 10
S 11	17 39 13	22°52'21	5る 2	13°56	14°27	5°29	14°15	2°34	0°41	7°34	13° 4	29°45	1°13	16°47	n.a.	S 11
M12	17 43 10	23°50'35	16°51	13°50	15°41	6° 7	14°12	2°38	0°44	7°36	13° 5	29°43	1° 9	16°54	n.a.	M12
T 13	17 47 7	24°48'52	28°38	13°37	16°55	6°44	14°10	2°41	0°46	7°38	13° 6	29°D42	1° 6	17° 0	n.a.	T 13
W14	17 51 3	25°47'11	10≈25	13°19	18° 9	7°21	14° 7	2°44	0°49	7°40	13° 8	29°42	1° 3	17° 7	n.a.	W14
T 15	17 55 0	26°45'32	22°17	12°53	19°23	7°58	14° 3	2°47	0°51	7°42	13° 9	29°44	1° 0	17°13	n.a.	T 15
F 16	17 58 56	27°43'55	4) (17	12°22	20°37	8°35	14° 0	2°50	0°53	7°45	13°10	29°46	0°57	17°20	n.a.	F 16
S 17	18 2 53	28°42'21	16°30	11°44	21°51	9°12	13°57	2°52	0°56	7°47	13°11	29°47	0°54	17°27	n.a.	S 17
S 18	18 6 49	29°40'48	29° 0	11° 0	23° 5	9°49	13°53	2°55	0°58	7°49	13°13	29°R48	0°50	17°33	n.a.	S 18
M19	18 10 46	0939'19	11 Y 53	10°11	24°19	10°25	13°49	2°58	1° 0	7°51	13°14	29°47	0°47	17°40	n.a.	M19
T 20	18 14 42	1°37'51	25°11	9°17	25°32	11° 2	13°45	3° 0	1° 2	7°53	13°15	29°45	0°44	17°47	n.a.	T 20
W21	18 18 39	2°36'27	8 8 57	8°19	26°46	11°39	13°41	3° 2	1° 4	7°56	13°16	29°42	0°41	17°53	n.a.	W21
T 22	18 22 35	3°35'04	23°11	7°19	28° 0	12°15	13°36	3° 4	1° 7	7°58	13°17	29°39	0°38	18° 0	n.a.	T 22
F 23	18 26 32	4°33'44	7Ⅲ50	6°16	29°14	12°52	13°31	3° 7	1° 9	8° 0	13°18	29°35	0°34	18° 7	n.a.	F 23
S 24	18 30 29	5°32'27	22°49	5°14	$0\Omega 28$	13°28	13°27	3° 9	1°11	8° 2	13°19	29°32	0°31	18°13	n.a.	S 24
S 25	18 34 25	6°31'11	7 9 58	4°13	1°42	14° 5	13°22	3°10	1°13	8° 5	13°20	29°30	0°28	18°20	n.a.	S 25
M26	18 38 22	7°29'58	23°10	3°15	2°56	14°41	13°17	3°12	1°15	8° 7	13°21	29°D29	0°25	18°27	n.a.	M26
T 27	18 42 18	8°28'47	8 Ω 13	2°21	4°10	15°17	13°11	3°14	1°16	8° 9	13°22	29°29	0°22	18°33	n.a.	T 27
W28	18 46 15	9°27'38	23° 0	1°32	5°24	15°53	13° 6	3°15	1°18	8°11	13°23	29°30	0°19	18°40	n.a.	W28
T 29	18 50 11	10°26'31	7 ₥ 26	0°51	6°38	16°29	13° 0	3°17	1°20	8°14	13°24	29°31	0°15	18°47	n.a.	T 29
F 30	18 54 8	11°25'26	21°28	0°17	7°52	17° 5	12°54	3°18	1°22	8°16	13°25	29°32	0°12	18°53	n.a.	F 30
S 31	18 58 4	129524'23	5 ♀ 4	29耳52	9 N 5	17841	12 ≈ 48	3 Υ 19	1824	89518	13 8 26	29933	0 Ω 9	19る 0	n.a.	S 31

Delta T = 20h54m16s

Julian Calendar 1 July 3008 BCE == Greg. Calendar 6 June 3008 BCE

AUGUST 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(,	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	19 2 1	139523'21	18 ≏ 17	29°R37	10 Ω 19	18 8 17	12°R42	3 Υ 21	1 8 25	8920	13 8 27	29°R33	0 Ω 6	19 궁 7	n.a.	S 1
M 2	19 5 57	14°22'22	1 M 8	29°D31	11°33	18°53	12≈36	3°22	1°27	8°22	13°28	29933	0° 3	19°13	n.a.	M 2
T 3	19 9 54	15°21'24	13°42	29 Ⅲ 35	12°47	19°29	12°30	3°22	1°28	8°25	13°29	29°31	299559	19°20	n.a.	T 3
W 4	19 13 51	16°20'29	26° 1	29°50	14° 1	20° 4	12°23	3°23	1°30	8°27	13°30	29°30	29°56	19°26	n.a.	W 4
T 5	19 17 47	17°19'36	8 . ₹8	09୍ତ14	15°14	20°40	12°17	3°24	1°31	8°29	13°31	29°28	29°53	19°33	n.a.	T 5
F 6	19 21 44	18°18'45	20° 7	0°47	16°28	21°15	12°10	3°24	1°33	8°31	13°31	29°26	29°50	19°40	n.a.	F 6
S 7	19 25 40	19°17'56	2号 0	1°30	17°42	21°51	12° 3	3°25	1°34	8°34	13°32	29°25	29°47	19°46	n.a.	S 7
S 8	19 29 37	20°17'09	13°49	2°21	18°56	22°26	11°56	3°25	1°35	8°36	13°33	29°24	29°44	19°53	n.a.	S 8
M 9	19 33 33	21°16'24	25°37	3°20	20° 9	23° 1	11°49	3°25	1°37	8°38	13°34	29°D23	29°40	20° 0	n.a.	M 9
T 10	19 37 30	22°15'42	7≈25	4°26	21°23	23°37	11°42	3°R26	1°38	8°40	13°34	29°23	29°37	20° 6	n.a.	T 10
W11	19 41 26	23°15'02	19°17	5°38	22°37	24°12	11°35	3°26	1°39	8°42	13°35	29°24	29°34	20°13	n.a.	W11
T 12	19 45 23	24°14'24	1) (14	6°56	23°50	24°47	11°27	3°25	1°40	8°44	13°36	29°24	29°31	20°20	n.a.	T 12
F 13	19 49 19	25°13'49	13°20	8°19	25° 4	25°22	11°20	3°25	1°41	8°47	13°36	29°25	29°28	20°26	n.a.	F 13
S 14	19 53 16	26°13'16	25°37	9°46	26°18	25°56	11°12	3°25	1°42	8°49	13°37	29°25	29°25	20°33	n.a.	S 14
S 15	19 57 12	27°12'46	8 Υ 9	11°17	27°31	26°31	11° 5	3°24	1°43	8°51	13°38	29°26	29°21	20°40	n.a.	S 15
M16	20 1 9	28°12'18	21° 0	12°51	28°45	27° 6	10°57	3°24	1°44	8°53	13°38	29°26	29°18	20°46	n.a.	M16
T 17	20 5 6	29°11'53	4812	14°28	29°58	27°41	10°49	3°23	1°45	8°55	13°39	29°26	29°15	20°53	n.a.	T 17
W18	20 9 2	0 Ω 11'30	17°48	16° 6	1 m) 12	28°15	10°41	3°22	1°46	8°57	13°39	29°26	29°12	21° 0	n.a.	W18
T 19	20 12 59	1°11'10	1 Ⅱ 49	17°47	2°25	28°49	10°33	3°21	1°46	8°59	13°40	29°26	29° 9	21° 6	n.a.	T 19
F 20	20 16 55	2°10'52	16°15	19°28	3°39	29°24	10°25	3°20	1°47	9° 2	13°40	29°26	29° 6	21°13	n.a.	F 20
S 21	20 20 52	3°10'37	195 2	21°11	4°52	29°58	10°17	3°19	1°48	9° 4	13°41	29°26	29° 2	21°19	n.a.	S 21
S 22	20 24 48	4°10'24	16° 5	22°54	6° 6	0 ∐ 32	10° 9	3°18	1°48	9° 6	13°41	29°27	28°59	21°26	n.a.	S 22
M23	20 28 45	5°10'14	1 Ω 15	24°38	7°19	1° 6	10° 1	3°17	1°49	9°8	13°42	29°R27	28°56	21°33	n.a.	M23
T 24	20 32 41	6°10'06	16°24	26°22	8°33	1°40	9°53	3°15	1°49	9°10	13°42	29°27	28°53	21°39	n.a.	T 24
W25	20 36 38	7°10'00	1 m 21	28° 6	9°46	2°14	9°45	3°14	1°50	9°12	13°42	29°26	28°50	21°46	n.a.	W25
T 26	20 40 34	8° 9'55	15°59	29°50	10°59	2°48	9°37	3°12	1°50	9°14	13°43	29°25	28°46	21°53	n.a.	T 26
F 27	20 44 31	9° 9'53	0 ჲ 13	1 Ω 34	12°13	3°21	9°29	3°10	1°50	9°16	13°43	29°24	28°43	21°59	n.a.	F 27
S 28	20 48 27	10° 9'53	14° 0	3°18	13°26	3°55	9°21	3° 8	1°51	9°18	13°43	29°23	28°40	22° 6	n.a.	S 28
S 29	20 52 24	11° 9'54	27°19	5° 1	14°39	4°28	9°12	3° 6	1°51	9°20	13°44	29°22	28°37	22°13	n.a.	S 29
M30	20 56 21	12° 9'58	10 M 14	6°44	15°53	5° 1	9° 4	3° 4	1°51	9°22	13°44	29°D21	28°34	22°19	n.a.	M30
T 31	21 0 17	13\O10'03	22 M 46	8 Ω 27	17 m) 6	5 Ⅱ 35	8≈56	3 Υ 2	1 8 51	99524	13844	299522	28931	22 궁 26	n.a.	T 31

Delta T = 20h54m13s

SEPTEMBER 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Й(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	21 4 14	14Ω10'10	5 ₹ 1	10⋒ 9	18 M)19	6 I 8	8°R48	2°R59	1°R51	99526	13844	299522	289527	22중33	n.a.	W 1
T 2	21 8 10	15°10'19	17° 3	11°51	19°32	6°41	8≈40	2 Υ 57	1 8 51	9°28	13°44	29°24	28°24	22°39	n.a.	T 2
F 3	21 12 7	16°10'30	28°56	13°32	20°45	7°14	8°32	2°55	1°51	9°29	13°45	29°25	28°21	22°46	n.a.	F 3
S 4	21 16 3	17°10'42	10 る 44	15°12	21°58	7°46	8°24	2°52	1°51	9°31	13°45	29°27	28°18	22°53	n.a.	S 4
S 5	21 20 0	18°10'57	22°31	16°52	23°11	8°19	8°16	2°49	1°51	9°33	13°45	29°28	28°15	22°59	n.a.	S 5
M 6	21 23 56	19°11'13	4≈21	18°32	24°24	8°51	8° 9	2°46	1°51	9°35	13°45	29°R28	28°11	23° 6	n.a.	M 6
T 7	21 27 53	20°11'31	16°14	20°11	25°37	9°24	8° 1	2°43	1°50	9°37	13°45	29°27	28° 8	23°12	n.a.	T 7
W 8	21 31 49	21°11'51	28°15	21°50	26°50	9°56	7°53	2°40	1°50	9°39	13°R45	29°25	28° 5	23°19	n.a.	W 8
T 9	21 35 46	22°12'14	10 ∺ 23	23°28	28° 3	10°28	7°45	2°37	1°50	9°40	13°45	29°21	28° 2	23°26	n.a.	T 9
F 10	21 39 43	23°12'38	22°42	25° 5	29°16	11° 0	7°38	2°34	1°49	9°42	13°45	29°18	27°59	23°32	n.a.	F 10
S 11	21 43 39	24°13'04	5 Ƴ 11	26°42	0 ჲ 29	11°32	7°30	2°31	1°49	9°44	13°45	29°13	27°56	23°39	n.a.	S 11
S 12	21 47 36	25°13'32	17°54	28°19	1°42	12° 4	7°23	2°27	1°48	9°46	13°45	29° 9	27°52	23°46	n.a.	S 12
M13	21 51 32	26°14'02	0 8 50	29°55	2°55	12°36	7°16	2°24	1°47	9°47	13°45	29° 6	27°49	23°52	n.a.	M13
T 14	21 55 29	27°14'34	14° 3	1 m 31	4° 7	13° 7	7° 8	2°20	1°47	9°49	13°44	29° 4	27°46	23°59	n.a.	T 14
W15	21 59 25	28°15'09	27°33	3° 7	5°20	13°38	7° 1	2°17	1°46	9°51	13°44	29°D 3	27°43	24° 6	n.a.	W15
T 16	22 3 22	29°15'46	11 Ⅲ 22	4°42	6°33	14°10	6°54	2°13	1°45	9°52	13°44	29° 4	27°40	24°12	n.a.	T 16
F 17	22 7 18	0 m) 16'24	25°30	6°17	7°45	14°41	6°48	2° 9	1°45	9°54	13°44	29° 5	27°37	24°19	n.a.	F 17
S 18	22 11 15	1°17'05	9 9 57	7°51	8°58	15°12	6°41	2° 5	1°44	9°55	13°44	29° 7	27°33	24°26	n.a.	S 18
S 19	22 15 11	2°17'48	24°39	9°25	10°10	15°42	6°34	2° 1	1°43	9°57	13°43	29°R 8	27°30	24°32	n.a.	S 19
M20	22 19 8	3°18'33	9 Ω 31	10°59	11°23	16°13	6°28	1°57	1°42	9°58	13°43	29° 7	27°27	24°39	n.a.	M20
T 21	22 23 5	4°19'19	24°27	12°32	12°35	16°44	6°21	1°53	1°41	10° 0	13°43	29° 5	27°24	24°46	n.a.	T 21
W22	22 27 1	5°20'07	9 m p18	14° 5	13°48	17°14	6°15	1°49	1°40	10° 1	13°43	29° 1	27°21	24°52	n.a.	W22
T 23	22 30 58	6°20'57	23°56	15°38	15° 0	17°44	6° 9	1°45	1°39	10° 3	13°42	28°56	27°17	24°59	n.a.	T 23
F 24	22 34 54	7°21'47	8 ≏ 14	17°11	16°12	18°14	6° 3	1°41	1°37	10° 4	13°42	28°50	27°14	25° 5	n.a.	F 24
S 25	22 38 51	8°22'40	22° 8	18°43	17°25	18°44	5°57	1°36	1°36	10° 6	13°41	28°43	27°11	25°12	n.a.	S 25
S 26	22 42 47	9°23'33	5 M .34	20°15	18°37	19°13	5°52	1°32	1°35	10° 7	13°41	28°38	27° 8	25°19	n.a.	S 26
M27	22 46 44	10°24'28	18°34	21°47	19°49	19°43	5°46	1°27	1°34	10° 8	13°40	28°33	27° 5	25°25	n.a.	M27
T 28	22 50 40	11°25'24	1 才 10	23°18	21° 1	20°12	5°41	1°23	1°32	10° 9	13°40	28°31	27° 2	25°32	n.a.	T 28
W29	22 54 37	12°26'22	13°26	24°50	22°13	20°41	5°36	1°18	1°31	10°11	13°39	28°D30	26°58	25°39	n.a.	W29
T 30	22 58 33	13 m 27'20	25 ₹ 28	26 m 21	23 ≏ 25	21 I I10	5≈31	1 Υ 14	1829	109512	13 8 39	28931	26955	25 る 45	n.a.	T 30

Delta T = 20h54m11s

Julian Calendar 1 Sept. 3008 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3008 BCE

OCTOBER 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	23 2 30	14 m 28'19	7 云 19	27 m 51	24 <u>₽</u> 37	21 Ⅲ 39	5°R27	1°R 9	1°R28	109513	13°R38	28933	26952	25 る 52	n.a.	F 1
S 2	23 6 27	15°29'20	19° 6	29°22	25°49	22° 7	5≈22	1 Υ 4	1 8 26	10°14	13 8 38	28°34	26°49	25°59	n.a.	S 2
S 3	23 10 23	16°30'21	0≈54	ე <u>ჲ</u> 52	27° 1	22°36	5°18	1° 0	1°25	10°16	13°37	28°R34	26°46	26° 5	n.a.	S 3
M 4	23 14 20	17°31'24	12°46	2°21	28°12	23° 4	5°13	0°55	1°23	10°17	13°37	28°33	26°43	26°12	n.a.	M 4
T 5	23 18 16	18°32'27	24°46	3°51	29°24	23°32	5° 9	0°50	1°21	10°18	13°36	28°30	26°39	26°19	n.a.	T 5
W 6	23 22 13	19°33'32	6 ∺ 57	5°20	0 M .35	24° 0	5° 6	0°45	1°20	10°19	13°35	28°24	26°36	26°25	n.a.	W 6
T 7	23 26 9	20°34'37	19°20	6°48	1°47	24°27	5° 2	0°40	1°18	10°20	13°35	28°16	26°33	26°32	n.a.	T 7
F 8	23 30 6	21°35'44	1 Y 57	8°16	2°58	24°54	4°59	0°35	1°16	10°21	13°34	28° 6	26°30	26°38	n.a.	F 8
S 9	23 34 2	22°36'52	14°46	9°43	4°10	25°21	4°55	0°30	1°14	10°22	13°33	27°56	26°27	26°45	n.a.	S 9
S 10	23 37 59	23°38'01	27°48	11°10	5°21	25°48	4°52	0°25	1°13	10°23	13°32	27°46	26°23	26°52	n.a.	S 10
M11	23 41 56	24°39'11	118 2	12°35	6°32	26°15	4°49	0°20	1°11	10°24	13°32	27°37	26°20	26°58	n.a.	M11
T 12	23 45 52	25°40'22	24°27	14° 0	7°43	26°41	4°47	0°15	1° 9	10°24	13°31	27°30	26°17	27° 5	n.a.	T 12
W13	23 49 49	26°41'34	8 I I 3	15°23	8°54	27° 8	4°44	0°10	1° 7	10°25	13°30	27°26	26°14	27°12	n.a.	W13
T 14	23 53 45	27°42'48	21°50	16°46	10° 5	27°33	4°42	0° 5	1° 5	10°26	13°29	27°D24	26°11	27°18	n.a.	T 14
F 15	23 57 42	28°44'03	5 9 48	18° 6	11°16	27°59	4°40	0° 0	1° 3	10°27	13°28	27°24	26° 8	27°25	n.a.	F 15
S 16	0 138	29°45'19	19°57	19°25	12°27	28°25	4°38	29 米 55	1° 1	10°28	13°28	27°R25	26° 4	27°32	n.a.	S 16
S 17	0 5 3 5	0 ჲ 46'35	4 Ω 15	20°42	13°37	28°50	4°37	29°50	0°58	10°28	13°27	27°25	26° 1	27°38	n.a.	S 17
M18	0 9 32	1°47'53	18°42	21°57	14°48	29°15	4°35	29°45	0°56	10°29	13°26	27°23	25°58	27°45	n.a.	M18
T 19	0 13 28	2°49'12	3 m 12	23° 9	15°58	29°39	4°34	29°40	0°54	10°30	13°25	27°19	25°55	27°52	n.a.	T 19
W20	0 17 25	3°50'31	17°41	24°17	17° 9	09 4	4°33	29°35	0°52	10°30	13°24	27°11	25°52	27°58	n.a.	W20
T 21	0 21 21	4°51'51	2 º 2	25°22	18°19	0°28	4°32	29°30	0°50	10°31	13°23	27° 1	25°48	28° 5	n.a.	T 21
F 22	0 25 18	5°53'12	16° 9	26°23	19°29	0°51	4°32	29°25	0°47	10°31	13°22	26°50	25°45	28°12	n.a.	F 22
S 23	0 29 14	6°54'33	29°57	27°19	20°39	1°15	4°31	29°20	0°45	10°32	13°21	26°38	25°42	28°18	n.a.	S 23
S 24	0 33 11	7°55'54	13 M 22	28° 9	21°49	1°38	4°D31	29°15	0°43	10°32	13°20	26°27	25°39	28°25	n.a.	S 24
M25	0 37 7	8°57'16	26°24	28°52	22°59	2° 1	4°31	29°10	0°40	10°33	13°19	26°18	25°36	28°31	n.a.	M25
T 26	0 41 4	9°58'38	9 ∡ 2	29°29	24° 8	2°23	4°31	29° 6	0°38	10°33	13°18	26°11	25°33	28°38	n.a.	T 26
W27	0 45 1	11° 0'00	21°20	29°57	25°18	2°45	4°32	29° 1	0°36	10°33	13°17	26° 7	25°29	28°45	n.a.	W27
T 28	0 48 57	12° 1'22	3 云 23	0 M .16	26°27	3° 7	4°33	28°56	0°33	10°34	13°16	26° 5	25°26	28°51	n.a.	T 28
F 29	0 52 54	13° 2'44	15°16	0°R25	27°37	3°29	4°34	28°51	0°31	10°34	13°15	26°D 5	25°23	28°58	n.a.	F 29
S 30	0 56 50	14° 4'06	27° 3	0°24	28°46	3°50	4°35	28°46	0°28	10°34	13°14	26°R 5	25°20	29° 5	n.a.	S 30
S 31	1 0 47	15 ♀ 5'28	8≈51	0 M .11	29 N 55	49611	4≈36	28) 42	0826	10935	13 8 13	2695 4	25917	29 ਰ 11	n.a.	S 31

Delta T = 20h54m08s

Julian Calendar

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

page 258 of 301

NOVEMBER 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
M 1	1 4 43	16 ♀ 6'49	20≈45	29°R47	1 √ 3	49531	4≈37	28°R37	0°R23	10935	13°R11	26°R 2	259514	29 る 18	n.a.	M 1
T 2	1 8 40	17° 8'11	2) 50	29 ₾ 10	2°12	4°51	4°39	28 米 32	0821	10°35	13 8 10	25957	25°10	29°25	n.a.	T 2
W 3	1 12 37	18° 9'32	15°10	28°23	3°21	5°11	4°41	28°28	0°18	10°35	13° 9	25°49	25° 7	29°31	n.a.	W 3
T 4	1 16 33	19°10'53	27°46	27°25	4°29	5°30	4°43	28°23	0°16	10°35	13° 8	25°38	25° 4	29°38	n.a.	T 4
F 5	1 20 30	20°12'14	10 Υ 40	26°18	5°37	5°49	4°46	28°19	0°13	10°35	13° 7	25°26	25° 1	29°45	n.a.	F 5
S 6	1 24 26	21°13'35	23°51	25° 3	6°45	6° 8	4°48	28°14	0°11	10°R35	13° 6	25°12	24°58	29°51	n.a.	S 6
S 7	1 28 23	22°14'55	7 8 18	23°44	7°53	6°26	4°51	28°10	0° 8	10°35	13° 4	24°59	24°54	29°58	n.a.	S 7
M 8	1 32 19	23°16'16	20°57	22°23	9° 0	6°43	4°54	28° 6	0° 6	10°35	13° 3	24°47	24°51	0≈ 5	n.a.	M 8
T 9	1 36 16	24°17'37	4 Ⅱ 46	21° 2	10° 8	7° 1	4°57	28° 1	0° 3	10°35	13° 2	24°38	24°48	0°11	n.a.	T 9
W10	1 40 13	25°18'57	18°42	19°44	11°15	7°18	5° 0	27°57	0° 0	10°35	13° 1	24°31	24°45	0°18	n.a.	W10
T 11	1 44 9	26°20'18	29541	18°32	12°22	7°34	5° 4	27°53	29 Ƴ 58	10°35	13° 0	24°28	24°42	0°24	n.a.	T 11
F 12	1 48 6	27°21'38	16°43	17°27	13°28	7°50	5° 7	27°49	29°55	10°34	12°58	24°27	24°39	0°31	n.a.	F 12
S 13	1 52 2	28°22'59	0 Ω 47	16°31	14°35	8° 5	5°11	27°45	29°53	10°34	12°57	24°27	24°35	0°38	n.a.	S 13
S 14	1 55 59	29°24'19	14°52	15°44	15°41	8°20	5°15	27°41	29°50	10°34	12°56	24°27	24°32	0°44	n.a.	S 14
M15	1 59 55	0M25'39	28°57	15° 7	16°47	8°35	5°20	27°37	29°47	10°34	12°55	24°24	24°29	0°51	n.a.	M15
T 16	2 3 52	1°26'59	13 Mp 1	14°40	17°53	8°49	5°24	27°34	29°45	10°33	12°53	24°19	24°26	0°58	n.a.	T 16
W17	2 7 49	2°28'18	27° 2	14°23	18°59	9° 2	5°29	27°30	29°42	10°33	12°52	24°11	24°23	1° 4	n.a.	W17
T 18	2 11 45	3°29'37	10 ≏ 56	14°D16	20° 4	9°15	5°33	27°26	29°40	10°33	12°51	24° 0	24°19	1°11	n.a.	T 18
F 19	2 15 42	4°30'56	24°40	14°17	21° 9	9°27	5°38	27°23	29°37	10°32	12°50	23°48	24°16	1°18	n.a.	F 19
S 20	2 19 38	5°32'13	8 M 9	14°27	22°14	9°39	5°44	27°20	29°34	10°32	12°48	23°35	24°13	1°24	n.a.	S 20
S 21	2 23 35	6°33'31	21°21	14°44	23°18	9°50	5°49	27°16	29°32	10°31	12°47	23°22	24°10	1°31	n.a.	S 21
M22	2 27 31	7°34'47	4 ₹ 14	15° 8	24°22	10° 1	5°55	27°13	29°29	10°31	12°46	23°11	24° 7	1°38	n.a.	M22
T 23	2 31 28	8°36'02	16°48	15°39	25°26	10°11	6° 0	27°10	29°27	10°30	12°44	23° 3	24° 4	1°44	n.a.	T 23
W24	2 35 25	9°37'17	29° 5	16°15	26°30	10°21	6° 6	27° 7	29°24	10°30	12°43	22°58	24° 0	1°51	n.a.	W24
T 25	2 39 21	10°38'30	11중 7	16°57	27°33	10°30	6°12	27° 4	29°22	10°29	12°42	22°55	23°57	1°57	n.a.	T 25
F 26	2 43 18	11°39'43	23° 0	17°43	28°36	10°38	6°19	27° 1	29°19	10°28	12°40	22°D55	23°54	2° 4	n.a.	F 26
S 27	2 47 14	12°40'54	4≈48	18°33	29°38	10°46	6°25	26°58	29°17	10°28	12°39	22°55	23°51	2°11	n.a.	S 27
S 28	2 51 11	13°42'03	16°36	19°27	0540	10°53	6°32	26°56	29°14	10°27	12°38	22°R55	23°48	2°17	n.a.	S 28
M29	2 55 7	14°43'12	28°30	20°24	1°42	10°59	6°38	26°53	29°12	10°26	12°37	22°54	23°45	2°24	n.a.	M29
T 30	2 59 4	15 M 44'19	10 ∺ 36	21 ≏ 24	2 る 43	1199 5	6≈45	26 米 51	29 Y 9	10925	12835	22951	239541	2≈31	n.a.	T 30

Delta T = 20h54m05s

Julian Calendar 1 Nov. 3008 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3008 BCE

DECEMBER 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	3 3 1	16ML45'24	22) 58	22 £ 28	3 ප 44	119510	6≈52	26°R49	29°R 7	10°R25	12°R34	22°R45	23938	2≈37	n.a.	W 1
T 2	3 6 57	17°46'28	5 Υ 40	23°33	4°44	11°14	6°59	26) 46	29 ° 4	109524	12833	22937	23°35	2°44	n.a.	T 2
F 3	3 10 54	18°47'31	18°45	24°41	5°44	11°18	7° 7	26°44	29° 2	10°23	12°31	22°27	23°32	2°51	n.a.	F 3
S 4	3 14 50	19°48'33	2811	25°51	6°44	11°21	7°14	26°42	28°59	10°22	12°30	22°16	23°29	2°57	n.a.	S 4
S 5	3 18 47	20°49'33	15°59	27° 3	7°43	11°23	7°22	26°40	28°57	10°21	12°29	22° 5	23°25	3° 4	n.a.	S 5
M 6	3 22 43	21°50'32	0 I I 3	28°17	8°41	11°25	7°30	26°39	28°55	10°20	12°28	21°56	23°22	3°11	n.a.	M 6
T 7	3 26 40	22°51'30	14°20	29°32	9°39	11°26	7°38	26°37	28°52	10°19	12°26	21°48	23°19	3°17	n.a.	T 7
W 8	3 30 36	23°52'27	28°42	0 M .49	10°37	11°R26	7°46	26°35	28°50	10°18	12°25	21°44	23°16	3°24	n.a.	W 8
T 9	3 34 33	24°53'22	1395 7	2° 7	11°34	11°25	7°54	26°34	28°48	10°17	12°24	21°41	23°13	3°31	n.a.	T 9
F 10	3 38 30	25°54'16	27°28	3°26	12°30	11°24	8° 3	26°33	28°46	10°16	12°22	21°D41	23°10	3°37	n.a.	F 10
S 11	3 42 26	26°55'09	11 Ω 42	4°47	13°26	11°22	8°11	26°31	28°43	10°15	12°21	21°42	23° 6	3°44	n.a.	S 11
S 12	3 46 23	27°56'01	25°49	6° 9	14°21	11°19	8°20	26°30	28°41	10°14	12°20	21°R43	23° 3	3°51	n.a.	S 12
M13	3 50 19	28°56'52	9 m y47	7°32	15°15	11°15	8°29	26°29	28°39	10°13	12°19	21°42	23° 0	3°57	n.a.	M13
T 14	3 54 16	29°57'41	23°36	8°56	16° 9	11°11	8°37	26°28	28°37	10°12	12°18	21°40	22°57	4° 4	n.a.	T 14
W15	3 58 12	0 ₮ 58'29	7 ≏ 15	10°21	17° 2	11° 6	8°47	26°28	28°35	10°10	12°16	21°35	22°54	4°10	n.a.	W15
T 16	4 2 9	1°59'15	20°43	11°47	17°55	11° 0	8°56	26°27	28°33	10° 9	12°15	21°28	22°51	4°17	n.a.	T 16
F 17	4 6 6	3° 0'01	4M 0	13°14	18°46	10°53	9° 5	26°26	28°31	10° 8	12°14	21°19	22°47	4°24	n.a.	F 17
S 18	4 10 2	4° 0'44	17° 4	14°42	19°37	10°45	9°15	26°26	28°29	10° 7	12°13	21°11	22°44	4°30	n.a.	S 18
S 19	4 13 59	5° 1'26	29°55	16°10	20°27	10°37	9°24	26°26	28°27	10° 5	12°11	21° 2	22°41	4°37	n.a.	S 19
M20	4 17 55	6° 2'07	12 × 32	17°40	21°16	10°28	9°34	26°25	28°25	10° 4	12°10	20°55	22°38	4°44	n.a.	M20
T 21	4 21 52	7° 2'46	24°54	19°11	22° 5	10°18	9°44	26°D25	28°23	10° 3	12° 9	20°49	22°35	4°50	n.a.	T 21
W22	4 25 48	8° 3'23	7 る 4	20°42	22°52	10° 7	9°54	26°25	28°21	10° 1	12° 8	20°46	22°31	4°57	n.a.	W22
T 23	4 29 45	9° 3'58	19° 3	22°15	23°39	9°55	10° 4	26°26	28°19	10° 0	12° 7	20°D45	22°28	5° 4	n.a.	T 23
F 24	4 33 42	10° 4'31	0≈55	23°48	24°24	9°43	10°14	26°26	28°18	9°59	12° 6	20°46	22°25	5°10	n.a.	F 24
S 25	4 37 38	11° 5'02	12°42	25°22	25° 9	9°30	10°24	26°26	28°16	9°57	12° 5	20°47	22°22	5°17	n.a.	S 25
S 26	4 41 35	12° 5'30	24°30	26°57	25°53	9°16	10°35	26°27	28°14	9°56	12° 3	20°49	22°19	5°24	n.a.	S 26
M27	4 45 31	13° 5'57	6 ∺ 24	28°33	26°35	9° 1	10°45	26°27	28°13	9°55	12° 2	20°50	22°16	5°30	n.a.	M27
T 28	4 49 28	14° 6'21	18°28	0 ₮ 10	27°16	8°46	10°56	26°28	28°11	9°53	12° 1	20°R50	22°12	5°37	n.a.	T 28
W29	4 53 24	15° 6'43	0 Υ 48	1°48	27°56	8°30	11° 6	26°29	28° 9	9°52	12° 0	20°49	22° 9	5°44	n.a.	W29
T 30	4 57 21	16° 7'03	13°29	3°27	2 <u>8</u> °35	8°13	11°17	26°30	28° 8	9°50	11°59	20°46	22° 6	5°50	n.a.	T 30
F 31	5 1 17	17 .7 7'21	26 Y 33	5 ₹ 6	29 궁 12	7 9 56	11≈28	26 米 31	28 Y 7	99549	11858	209542	229 3	5≈57	n.a.	F 31

Delta T = 20h54m03s

JANUARY 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	5 5 14	18 才 7'36	108 4	6 ₹ 147	29 궁 49	7°R38	11 ≈ 39	26 ∺ 32	28°R 5	9°R47	11°R57	20°R37	229 0	6≈ 4	n.a.	S 1
S 2	5 9 10	19° 7'50	23°59	8°28	0≈23	7 95 20	11°50	26°33	28 Y 4	9 9 346	11856	20932	21°57	6°10	n.a.	S 2
M 3	5 13 7	20° 8'01	8 Ⅱ 18	10°11	0°57	7° 1	12° 2	26°35	28° 2	9°44	11°55	20°27	21°53	6°17	n.a.	M 3
T 4	5 17 4	21° 8'10	22°55	11°55	1°28	6°41	12°13	26°36	28° 1	9°43	11°54	20°24	21°50	6°23	n.a.	T 4
W 5	5 21 0	22° 8'18	79542	13°39	1°59	6°21	12°24	26°38	28° 0	9°41	11°53	20°22	21°47	6°30	n.a.	W 5
T 6	5 24 57	23° 8'23	22°33	15°25	2°27	6° 0	12°36	26°40	27°59	9°39	11°52	20°D21	21°44	6°37	n.a.	T 6
F 7	5 28 53	24° 8'26	$7\Omega 20$	17°12	2°54	5°39	12°47	26°42	27°58	9°38	11°51	20°22	21°41	6°43	n.a.	F 7
S 8	5 32 50	25° 8'27	21°57	18°59	3°19	5°18	12°59	26°44	27°56	9°36	11°50	20°23	21°37	6°50	n.a.	S 8
S 9	5 36 46	26° 8'27	6 m 20	20°48	3°43	4°56	13°11	26°46	27°55	9°35	11°50	20°25	21°34	6°57	n.a.	S 9
M10	5 40 43	27° 8'24	20°25	22°38	4° 4	4°33	13°23	26°48	27°54	9°33	11°49	20°26	21°31	7° 3	n.a.	M10
T 11	5 44 39	28° 8'20	4 ₽ 12	24°29	4°24	4°11	13°35	26°50	27°54	9°31	11°48	20°R26	21°28	7°10	n.a.	T 11
W12	5 48 36	29° 8'14	17°42	26°21	4°41	3°48	13°47	26°53	27°53	9°30	11°47	20°25	21°25	7°17	n.a.	W12
T 13	5 52 33	0중 8'05	0 M .54	28°14	4°57	3°25	13°59	26°55	27°52	9°28	11°46	20°23	21°22	7°23	n.a.	T 13
F 14	5 56 29	1° 7'55	13°51	8 る0	5°10	3° 2	14°11	26°58	27°51	9°27	11°45	20°20	21°18	7°30	n.a.	F 14
S 15	6 0 26	2° 7'43	26°34	2° 3	5°22	2°38	14°23	27° 0	27°50	9°25	11°45	20°17	21°15	7°37	n.a.	S 15
S 16	6 4 22	3° 7'30	9 ,₹ 1 4	3°59	5°31	2°15	14°35	27° 3	27°50	9°23	11°44	20°14	21°12	7°43	n.a.	S 16
M17	6 8 19	4° 7'13	21°23	5°56	5°37	1°51	14°48	27° 6	27°49	9°22	11°43	20°12	21° 9	7°50	n.a.	M17
T 18	6 12 15	5° 6'55	3 ⋜ 31	7°53	5°42	1°28	15° 0	27° 9	27°48	9°20	11°43	20°11	21° 6	7°57	n.a.	T 18
W19	6 16 12	6° 6'35	15°31	9°51	5°R44	1° 4	15°13	27°12	27°48	9°18	11°42	20°D10	21° 3	8° 3	n.a.	W19
T 20	6 20 8	7° 6'12	27°24	11°50	5°43	0°41	15°25	27°16	27°47	9°17	11°41	20°10	20°59	8°10	n.a.	T 20
F 21	6 24 5	8° 5'47	9≈13	13°49	5°40	0°18	15°38	27°19	27°47	9°15	11°41	20°11	20°56	8°17	n.a.	F 21
S 22	6 28 2	9° 5'20	21° 1	15°48	5°35	29∏55	15°51	27°22	27°47	9°13	11°40	20°12	20°53	8°23	n.a.	S 22
S 23	6 31 58	10° 4'50	2 ∺ 50	17°47	5°27	29°32	16° 3	27°26	27°46	9°12	11°39	20°13	20°50	8°30	n.a.	S 23
M24	6 35 55	11° 4'17	14°44	19°46	5°17	29°10	16°16	27°30	27°46	9°10	11°39	20°14	20°47	8°37	n.a.	M24
T 25	6 39 51	12° 3'43	26°48	21°45	5° 4	28°47	16°29	27°33	27°46	9°8	11°38	20°14	20°43	8°43	n.a.	T 25
W26	6 43 48	13° 3'05	9 Υ 6	23°42	4°48	28°26	16°42	27°37	27°46	9° 7	11°38	20°R15	20°40	8°50	n.a.	W26
T 27	6 47 44	14° 2'25	21°42	25°38	4°30	28° 4	16°55	27°41	27°46	9° 5	11°37	20°15	20°37	8°56	n.a.	T 27
F 28	6 51 41	15° 1'43	4841	27°32	4°10	27°43	17° 8	27°45	27°D45	9° 3	11°37	20°14	20°34	9° 3	n.a.	F 28
S 29	6 55 37	16° 0'58	18° 6	29°25	3°47	27°23	17°21	27°49	27°45	9° 2	11°36	20°14	20°31	9°10	n.a.	S 29
S 30	6 59 34	17° 0'10	1 Ⅱ 57	1≈15	3°22	27° 3	17°34	27°53	27°46	9° 0	11°36	20°14	20°28	9°16	n.a.	S 30
M31	7 3 30	17 る 59'20	16耳15	3≈ 2	2 ≈ 55	26∏44	17 ≈ 48	27 米 58	27 Y 46	8958	11 8 35	20913	20924	9≈23	n.a.	M31

Delta T = 20h54m00s

Julian Calendar 1 Jan. 3007 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3008 BCE

FEBRUARY 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	7 7 27	18 る 58'28	0957	4≈45	2°R26	26°R25	18 ≈ 1	28) 2	27 Y 46	8°R57	11°R35	20°R13	209521	9≈30	n.a.	T 1
W 2	7 11 23	19°57'33	15°55	6°25	1≈55	26耳 7	18°14	28° 7	27°46	8955	11835	209513	20°18	9°36	n.a.	W 2
T 3	7 15 20	20°56'36	1 Q 3	8° 1	1°22	25°49	18°28	28°11	27°46	8°54	11°34	20°13	20°15	9°43	n.a.	T 3
F 4	7 19 17	21°55'37	16°12	9°32	0°48	25°32	18°41	28°16	27°47	8°52	11°34	20°13	20°12	9°50	n.a.	F 4
S 5	7 23 13	22°54'36	1 m p 1 1	10°58	0°12	25°16	18°54	28°21	27°47	8°50	11°34	20°13	20° 8	9°56	n.a.	S 5
S 6	7 27 10	23°53'33	15°54	12°19	29 궁 36	25° 0	19°8	28°25	27°47	8°49	11°33	20°12	20° 5	10° 3	n.a.	S 6
M 7	7 31 6	24°52'27	0 ₽ 15	13°35	28°58	24°45	19°21	28°30	27°48	8°47	11°33	20°12	20° 2	10°10	n.a.	M 7
T 8	7 35 3	25°51'20	14°11	14°44	28°20	24°31	19°35	28°35	27°48	8°46	11°33	20°12	19°59	10°16	n.a.	T 8
W 9	7 38 59	26°50'11	27°43	15°48	27°42	24°18	19°49	28°40	27°49	8°44	11°33	20°D12	19°56	10°23	n.a.	W 9
T 10	7 42 56	27°49'00	10ML52	16°45	27° 4	24° 5	20° 2	28°45	27°50	8°42	11°32	20°12	19°53	10°30	n.a.	T 10
F 11	7 46 52	28°47'47	23°39	17°36	26°26	23°53	20°16	28°51	27°50	8°41	11°32	20°12	19°49	10°36	n.a.	F 11
S 12	7 50 49	29°46'32	6 ₹ 10	18°20	25°48	23°42	20°30	28°56	27°51	8°39	11°32	20°13	19°46	10°43	n.a.	S 12
S 13	7 54 45	0≈45'15	18°26	18°58	25°11	23°31	20°43	29° 1	27°52	8°38	11°32	20°14	19°43	10°50	n.a.	S 13
M14	7 58 42	1°43'56	0 궁 31	19°29	24°35	23°22	20°57	29° 7	27°53	8°36	11°32	20°15	19°40	10°56	n.a.	M14
T 15	8 2 3 9	2°42'35	12°27	19°53	24° 0	23°13	21°11	29°12	27°54	8°35	11°32	20°16	19°37	11° 3	n.a.	T 15
W16	8 6 3 5	3°41'12	24°19	20°10	23°26	23° 5	21°25	29°18	27°55	8°33	11°32	20°R16	19°34	11°10	n.a.	W16
T 17	8 10 32	4°39'47	6≈ 8	20°21	22°54	22°58	21°39	29°24	27°56	8°32	11°D32	20°15	19°30	11°16	n.a.	T 17
F 18	8 14 28	5°38'20	17°55	20°R25	22°23	22°51	21°52	29°29	27°57	8°30	11°32	20°14	19°27	11°23	n.a.	F 18
S 19	8 18 25	6°36'51	29°44	20°23	21°55	22°46	22° 6	29°35	27°58	8°29	11°32	20°12	19°24	11°30	n.a.	S 19
S 20	8 22 21	7°35'19	11) 37	20°15	21°28	22°41	22°20	29°41	27°59	8°28	11°32	20° 9	19°21	11°36	n.a.	S 20
M21	8 26 18	8°33'45	23°36	20° 1	21° 3	22°37	22°34	29°47	28° 0	8°26	11°32	20° 6	19°18	11°43	n.a.	M21
T 22	8 30 14	9°32'09	5 ℃ 43	19°41	20°41	22°34	22°48	29°53	28° 1	8°25	11°32	20° 4	19°14	11°50	n.a.	T 22
W23	8 34 11	10°30'31	18° 3	19°17	20°21	22°32	23° 2	29°59	28° 3	8°23	11°32	20° 1	19°11	11°56	n.a.	W23
T 24	8 38 7	11°28'50	0 8 39	18°48	20° 3	22°30	23°16	oΥ 5	28° 4	8°22	11°33	20° 0	19°8	12° 3	n.a.	T 24
F 25	8 42 4	12°27'07	13°33	18°15	19°48	22°29	23°30	0°11	28° 6	8°21	11°33	20°D 0	19° 5	12°10	n.a.	F 25
S 26	8 46 0	13°25'22	26°50	17°38	19°35	22°D29	23°44	0°18	28° 7	8°19	11°33	20° 0	19° 2	12°16	n.a.	S 26
S 27	8 49 57	14°23'34	10 II 31	17° 0	19°25	22°30	23°58	0°24	28° 9	8°18	11°33	20° 1	18°59	12°23	n.a.	S 27
M28	8 53 54	15≈21'45	24∏39	16≈19	19 궁 17	22 II 31	24≈12	0 Υ 30	28 Y 10	89517	11833	2095 3	18955	12≈29	n.a.	M28

Delta T = 20h53m58s

MARCH 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 57 50	16≈19'53	99511	15°R38	19°R11	22 川 33	24≈26	0Υ 37	28 Y 12	8°R16	11834	2095 4	18952	12 ≈ 36	n.a.	T 1
W 2	9 1 47	17°17'59	24° 5	14≈56	19る8	22°36	24°41	0°43	28°13	89915	11°34	20°R 4	18°49	12°43	n.a.	W 2
T 3	9 5 43	18°16'03	9Ω13	14°15	19°D 8	22°40	24°55	0°50	28°15	8°13	11°34	20° 3	18°46	12°49	n.a.	T 3
F 4	9 9 40	19°14'05	24°28	13°35	19° 9	22°44	25° 9	0°56	28°17	8°12	11°35	20° 1	18°43	12°56	n.a.	F 4
S 5	9 13 36	20°12'05	9 m y38	12°57	19°13	22°49	25°23	1° 3	28°19	8°11	11°35	19°57	18°40	13° 3	n.a.	S 5
S 6	9 17 33	21°10'03	24°35	12°21	19°19	22°55	25°37	1°10	28°20	8°10	11°35	19°53	18°36	13° 9	n.a.	S 6
M 7	9 21 29	22° 8'00	9 ≏ 10	11°48	19°28	23° 2	25°51	1°16	28°22	8° 9	11°36	19°48	18°33	13°16	n.a.	M 7
T 8	9 25 26	23° 5'55	23°19	11°19	19°38	23° 9	26° 5	1°23	28°24	8° 8	11°36	19°45	18°30	13°23	n.a.	T 8
W 9	9 29 22	24° 3'48	6M59	10°54	19°51	23°16	26°19	1°30	28°26	8° 7	11°37	19°42	18°27	13°29	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 33 19 9 37 15	25° 1'41 25°59'31	20°11 2 √ 58	10°33 10°17	20° 6 20°23	23°25 23°34	26°34 26°48	1°37 1°44	28°28 28°30	8° 6 8° 5	11°37 11°38	19°D41 19°41	18°24 18°20	13°36 13°43	n.a.	T 10 F 11
S 12	9 41 12	25° 57'21	15°24	10° 17	20°23 20°41	23°43	20 48 27° 2	1°51	28°32	8° 4	11°38	19°41	18°17	13°49	n.a. n.a.	S 12
					-											
S 13	9 45 9	27°55'08	27°34	9°57	21° 2	23°54	27°16	1°58	28°34	8° 3	11°39	19°43	18°14	13°56	n.a.	S 13
M14 T 15	9 49 5 9 53 2	28°52'55 29°50'40	9 る 32 21°23	9°D55 9°57	21°24 21°48	24° 4 24°16	27°30 27°44	2° 5 2°12	28°37 28°39	8° 2 8° 1	11°40 11°40	19°45 19°R45	18°11 18° 8	14° 3 14° 9	n.a.	M14 T 15
W16	9 56 58	0 ¥ 48'23	21°23 3 ≈ 10	10° 4	21°48 22°14	24°16 24°28	27°58	2°12 2°20	28°39 28°41	8° 0	11°40 11°41	19°K45	18° 5	14° 9	n.a. n.a.	W16
T 17	10 0 55	1°46'05	3≈10 14°57	10°16	22°41	24°40	28°13	2°27	28°43	7°59	11°41	19°41	18° 1	14°23	n.a.	T 17
F 18	10 0 55	2°43'46	26°47	10°32	23°10	24°54	28°27	2°34	28°46	7°58	11°42	19°36	17°58	14°29	n.a.	F 18
S 19	10 8 48	3°41'25	8) (41	10°53	23°40	25° 7	28°41	2°41	28°48	7°58	11°43	19°30	17°55	14°36	n.a.	S 19
S 20	10 12 44	4°39'02	20°41	11°18	24°11	25°22	28°55	2°49	28°51	7°57	11°44	19°22	17°52	14°43	n.a.	S 20
M21	10 12 44	5°36'38	2 Υ 49	11°48	24°44	25°36	29° 9	2°56	28°53	7°56	11°44	19°13	17°49	14°49	n.a.	M21
T 22	10 20 37	6°34'12	15° 6	12°21	25°19	25°52	29°23	3° 3	28°56	7°55	11°45	19° 5	17°45	14°56	n.a.	T 22
W23	10 24 34	7°31'45	27°34	12°59	25°54	26° 7	29°37	3°11	28°58	7°55	11°46	18°58	17°42	15° 3	n.a.	W23
T 24	10 28 31	8°29'16	10815	13°40	26°31	26°24	29°51	3°18	29° 1	7°54	11°47	18°52	17°39	15° 9	n.a.	T 24
F 25	10 32 27	9°26'46	23°12	14°25	27° 9	26°41	0 米 5	3°26	29° 3	7°53	11°48	18°49	17°36	15°16	n.a.	F 25
S 26	10 36 24	10°24'14	6 II 26	15°13	27°48	26°58	0°19	3°33	29° 6	7°53	11°48	18°D48	17°33	15°23	n.a.	S 26
S 27	10 40 20	11°21'40	20° 0	16° 5	28°28	27°16	0°33	3°41	29° 9	7°52	11°49	18°48	17°30	15°29	n.a.	S 27
M28	10 44 17	12°19'05	3955	17° 1	29° 9	27°34	0°47	3°49	29°11	7°52	11°50	18°49	17°26	15°36	n.a.	M28
T 29	10 48 13	13°16'28	18°13	17°59	29°51	27°53	1° 1	3°56	29°14	7°51	11°51	18°R49	17°23	15°43	n.a.	T 29
W30	10 52 10	14°13'50	2Ω 52	19° 1	0≈34	28°12	1°15	4° 4	29°17	7°51	11°52	18°49	17°20	15°49	n.a.	W30
T 31	10 56 6	15 ∺ 11'10	17 Ω 46	20≈ 6	1≈18	28耳31	1 ∺ 29	4 Υ11	29 Υ 20	7 9 50	11853	18946	179517	15≈56	n.a.	T 31

Delta T = 20h53m55s

Julian Calendar 1 March 3007 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3007 BCE

APRIL 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 0 3	16 ¥ 8'29	2 Mp 51	21≈13	2≈ 3	28 Ⅲ 51	1) (43	4 Υ19	29 Υ 22	7°R50	11854	18°R41	179514	16≈ 3	n.a.	F 1
S 2	11 4 0	17° 5'46	17°56	22°24	2°48	29°12	1°57	4°27	29°25	79 50	11°55	18933	17°11	16° 9	n.a.	S 2
S 3	11 7 56	18° 3'03	2 ≏ 52	23°38	3°35	29°32	2°11	4°35	29°28	7°49	11°56	18°25	17° 7	16°16	n.a.	S 3
M 4	11 11 53	19° 0'18	17°31	24°54	4°22	29°54	2°24	4°42	29°31	7°49	11°57	18°16	17° 4	16°23	n.a.	M 4
T 5	11 15 49	19°57'33	1 ML 45	26°13	5°10	0ණ15	2°38	4°50	29°34	7°49	11°58	18° 8	17° 1	16°29	n.a.	T 5
W 6	11 19 46	20°54'47	15°30	27°35	5°59	0°37	2°52	4°58	29°37	7°48	11°59	18° 1	16°58	16°36	n.a.	W 6
T 7	11 23 42	21°52'00	28°47	28°59	6°49	0°59	3° 6	5° 6	29°40	7°48	12° 0	17°56	16°55	16°43	n.a.	T 7
F 8	11 27 39	22°49'13	11 ~ 38	0) €26	7°39	1°22	3°19	5°14	29°43	7°48	12° 1	17°54	16°51	16°49	n.a.	F 8
S 9	11 31 35	23°46'25	24° 5	1°56	8°30	1°45	3°33	5°21	29°46	7°48	12° 2	17°D53	16°48	16°56	n.a.	S 9
S 10	11 35 32	24°43'36	6 ප 15	3°28	9°21	2° 9	3°47	5°29	29°49	7°48	12° 4	17°54	16°45	17° 3	n.a.	S 10
M11	11 39 29	25°40'47	18°12	5° 3	10°13	2°32	4° 0	5°37	29°52	7°48	12° 5	17°R54	16°42	17° 9	n.a.	M11
T 12	11 43 25	26°37'57	0≈ 1	6°40	11° 6	2°56	4°14	5°45	29°56	7°48	12° 6	17°53	16°39	17°16	n.a.	T 12
W13	11 47 22	27°35'07	11°48	8°20	11°59	3°21	4°27	5°53	29°59	7°D48	12° 7	17°51	16°36	17°23	n.a.	W13
T 14	11 51 18	28°32'16	23°37	10° 2	12°53	3°46	4°41	6° 1	0 8 2	7°48	12° 8	17°46	16°32	17°29	n.a.	T 14
F 15	11 55 15	29°29'24	5 ₩ 31	11°47	13°48	4°11	4°54	6° 9	0° 5	7°48	12° 9	17°38	16°29	17°36	n.a.	F 15
S 16	11 59 11	0 Υ 26'32	17°32	13°35	14°42	4°36	5° 8	6°17	0° 8	7°48	12°11	17°28	16°26	17°43	n.a.	S 16
S 17	12 3 8	1°23'39	29°43	15°24	15°38	5° 2	5°21	6°25	0°12	7°48	12°12	17°16	16°23	17°49	n.a.	S 17
M18	12 7 4	2°20'46	12 Y 4	17°17	16°34	5°28	5°34	6°33	0°15	7°48	12°13	17° 3	16°20	17°56	n.a.	M18
T 19	12 11 1	3°17'52	24°36	19°11	17°30	5°54	5°48	6°41	0°18	7°48	12°15	16°51	16°17	18° 3	n.a.	T 19
W20	12 14 58	4°14'57	7 8 19	21° 8	18°27	6°21	6° 1	6°48	0°22	7°48	12°16	16°40	16°13	18° 9	n.a.	W20
T 21	12 18 54	5°12'02	20°14	23° 7	19°24	6°48	6°14	6°56	0°25	7°49	12°17	16°31	16°10	18°16	n.a.	T 21
F 22	12 22 51	6° 9'06	3 Ⅱ 22	25° 8	20°21	7°15	6°27	7° 4	0°28	7°49	12°18	16°25	16° 7	18°23	n.a.	F 22
S 23	12 26 47	7° 6'09	16°42	27°11	21°19	7°42	6°40	7°12	0°32	7°49	12°20	16°22	16° 4	18°29	n.a.	S 23
S 24	12 30 44	8° 3'12	0917	29°16	22°17	8°10	6°53	7°20	0°35	7°50	12°21	16°21	16° 1	18°36	n.a.	S 24
M25	12 34 40	9° 0'14	14° 7	1 Y 22	23°16	8°38	7° 6	7°28	0°39	7°50	12°22	16°21	15°57	18°43	n.a.	M25
T 26	12 38 37	9°57'16	28°13	3°30	24°15	9° 6	7°19	7°36	0°42	7°50	12°24	16°21	15°54	18°49	n.a.	T 26
W27	12 42 34	10°54'17	12 N 35	5°39	25°14	9°35	7°32	7°44	0°45	7°51	12°25	16°19	15°51	18°56	n.a.	W27
T 28	12 46 30	11°51'17	27°10	7°49	26°14	10° 4	7°45	7°52	0°49	7°51	12°27	16°15	15°48	19° 3	n.a.	T 28
F 29	12 50 27	12°48'17	11 m 54	9°59	27°14	10°33	7°58	8° 0	0°52	7°52	12°28	16° 8	15°45	19° 9	n.a.	F 29
S 30	12 54 23	13 Y 45'16	26 M 41	12 Y 10	28≈15	1199 2	8) 10	8 Υ 8	0 8 56	7952	12829	159559	159542	19 ≈ 16	n.a.	S 30

Delta T = 20h53m52s

MAY 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
S 1	12 58 20	14 Y 42'15	11 ≏ 21	14 Y 21	29≈15	119532	8 ∺ 23	8 Υ 16	0 8 59	7953	12831	15°R49	15938	19≈23	n.a.	S 1
M 2	13 2 16	15°39'14	25°49	16°32	0) (16	12° 1	8°36	8°24	1° 3	7°53	12°32	15937	15°35	19°29	n.a.	M 2
T 3	13 6 13	16°36'13	9 M .56	18°42	1°17	12°31	8°48	8°32	1° 6	7°54	12°34	15°27	15°32	19°36	n.a.	T 3
W 4	13 10 10	17°33'12	23°39	20°51	2°19	13° 1	9° 1	8°40	1°10	7°55	12°35	15°18	15°29	19°43	n.a.	W 4
T 5	13 14 6	18°30'11	6 ₹ 56	23° 0	3°21	13°32	9°13	8°48	1°14	7°55	12°37	15°11	15°26	19°49	n.a.	T 5
F 6	13 18 3	19°27'11	1 <u>9</u> °47	25° 8	4°23	14° 3	9°25	8°55	1°17	7°56	12°38	15° 7	15°22	19°56	n.a.	F 6
S 7	13 21 59	20°24'11	2 ਰ 16	27°14	5°26	14°33	9°38	9° 3	1°21	7°57	12°40	15° 6	15°19	20° 3	n.a.	S 7
S 8	13 25 56	21°21'11	14°27	29°19	6°28	15° 5	9°50	9°11	1°24	7°58	12°41	15° 5	15°16	20° 9	n.a.	S 8
M 9	13 29 52	22°18'12	26°26	1822	7°31	15°36	10° 2	9°19	1°28	7°58	12°43	15° 5	15°13	20°16	n.a.	M 9
T 10	13 33 49	23°15'13	8≈17	3°24	8°34	16° 7	10°14	9°27	1°32	7°59	12°44	15° 5	15°10	20°23	n.a.	T 10
W11	13 37 46	24°12'14	20° 5	5°24	9°38	16°39	10°26	9°35	1°35	8° 0	12°46	15° 2	15° 7	20°29	n.a.	W11
T 12	13 41 42	25° 9'16	1 ∺ 57	7°22	10°41	17°11	10°38	9°42	1°39	8° 1	12°47	14°58	15° 3	20°36	n.a.	T 12
F 13	13 45 39	26° 6'18	13°55	9°18	11°45	17°43	10°50	9°50	1°42	8° 2	12°49	14°50	15° 0	20°43	n.a.	F 13
S 14	13 49 35	27° 3'21	26° 4	11°13	12°49	18°15	11° 1	9°58	1°46	8° 3	12°50	14°40	14°57	20°49	n.a.	S 14
S 15	13 53 32	28° 0'24	8 Υ 26	13° 5	13°54	18°48	11°13	10° 6	1°50	8° 4	12°52	14°29	14°54	20°56	n.a.	S 15
M16	13 57 28	28°57'28	21° 1	14°56	14°58	19°21	11°25	10°13	1°53	8° 5	12°53	14°17	14°51	21° 3	n.a.	M16
T 17	14 1 25	29°54'32	3 8 51	16°44	16° 3	19°54	11°36	10°21	1°57	8° 6	12°55	14° 4	14°48	21° 9	n.a.	T 17
W18	14 5 21	0 8 51'37	16°54	18°31	17° 8	20°27	11°48	10°29	2° 0	8° 7	12°57	13°54	14°44	21°16	n.a.	W18
T 19	14 9 18	1°48'42	0 П 10	20°16	18°13	21° 0	11°59	10°36	2° 4	8° 8	12°58	13°45	14°41	21°23	n.a.	T 19
F 20	14 13 15	2°45'47	13°36	21°59	19°18	21°34	12°10	10°44	2° 8	8° 9	13° 0	13°39	14°38	21°29	n.a.	F 20
S 21	14 17 11	3°42'53	27°13	23°40	20°23	22° 7	12°22	10°51	2°11	8°10	13° 1	13°36	14°35	21°36	n.a.	S 21
S 22	14 21 8	4°39'59	10 9 59	25°19	21°29	22°41	12°33	10°59	2°15	8°12	13° 3	13°D35	14°32	21°43	n.a.	S 22
M23	14 25 4	5°37'06	24°54	26°55	22°35	23°15	12°44	11° 6	2°19	8°13	13° 4	13°35	14°28	21°49	n.a.	M23
T 24	14 29 1	6°34'13	8Ω 58	28°30	23°41	23°49	12°55	11°14	2°22	8°14	13° 6	13°R36	14°25	21°56	n.a.	T 24
W25	14 32 57	7°31'20	23° 9	0 Π 4	24°47	24°24	13° 5	11°21	2°26	8°15	13° 8	13°35	14°22	22° 3	n.a.	W25
T 26	14 36 54	8°28'27	7 ™ 27	1°35	25°53	24°58	13°16	11°29	2°30	8°17	13° 9	13°32	14°19	22° 9	n.a.	T 26
F 27	14 40 51	9°25'35	21°49	3° 4	27° 0	25°33	13°27	11°36	2°33	8°18	13°11	13°26	14°16	22°16	n.a.	F 27
S 28	14 44 47	10°22'44	6 ₾ 11	4°31	28° 6	26° 8	13°37	11°43	2°37	8°19	13°12	13°19	14°13	22°23	n.a.	S 28
S 29	14 48 44	11°19'53	20°26	5°56	29°13	26°43	13°48	11°51	2°40	8°21	13°14	13°10	14° 9	22°29	n.a.	S 29
M30	14 52 40	12°17'03	4 M .31	7°19	0 Υ 20	27°18	13°58	11°58	2°44	8°22	13°16	13° 0	14° 6	22°36	n.a.	M30
T 31	14 56 37	13 8 14'14	18 M 20	8 Ⅱ 40	1 Υ 27	27953	14 ∺ 8	12 ° 5	2 8 48	8 9 24	13 8 17	12951	1499 3	22≈43	n.a.	T 31

Delta T = 20h53m50s

Julian Calendar 1 May 3007 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3007 BCE

JUNE 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 0 33	14811'25	1 才 50	9 Ⅱ 58	2 Υ 34	28929	14) (18	12 Υ 12	2 8 51	8925	13 8 19	12°R44	1499 0	22≈50	n.a.	W 1
T 2	15 4 30	15° 8'38	14°58	11°15	3°42	29° 4	14°28	12°20	2°55	8°26	13°20	12938	13°57	22°56	n.a.	T 2
F 3	15 8 27	16° 5'52	27°45	12°29	4°49	29°40	14°38	12°27	2°58	8°28	13°22	12°35	13°53	23° 3	n.a.	F 3
S 4	15 12 23	17° 3'07	10 る 12	13°41	5°57	0 Ω 16	14°48	12°34	3° 2	8°30	13°24	12°D34	13°50	23°10	n.a.	S 4
S 5	15 16 20	18° 0'24	22°23	14°51	7° 5	0°52	14°58	12°41	3° 5	8°31	13°25	12°34	13°47	23°16	n.a.	S 5
M 6	15 20 16	18°57'42	4≈22	15°58	8°13	1°28	15° 7	12°48	3° 9	8°33	13°27	12°35	13°44	23°23	n.a.	M 6
T 7	15 24 13	19°55'01	16°14	17° 2	9°21	2° 5	15°17	12°55	3°12	8°34	13°28	12°R36	13°41	23°30	n.a.	T 7
W 8	15 28 9	20°52'21	28° 5	18° 4	10°29	2°41	15°26	13° 1	3°16	8°36	13°30	12°36	13°38	23°36	n.a.	W 8
T 9	15 32 6	21°49'43	9 ∺ 58	19° 3	11°37	3°18	15°35	13° 8	3°19	8°37	13°32	12°34	13°34	23°43	n.a.	T 9
F 10	15 36 3	22°47'06	22° 0	19°59	12°46	3°55	15°44	13°15	3°23	8°39	13°33	12°30	13°31	23°50	n.a.	F 10
S 11	15 39 59	23°44'31	4 Υ 14	20°52	13°54	4°31	15°53	13°22	3°26	8°41	13°35	12°24	13°28	23°56	n.a.	S 11
S 12	15 43 56	24°41'57	16°43	21°43	15° 3	5° 9	16° 2	13°29	3°30	8°43	13°36	12°17	13°25	24° 3	n.a.	S 12
M13	15 47 52	25°39'25	29°30	22°29	16°12	5°46	16°11	13°35	3°33	8°44	13°38	12° 9	13°22	24°10	n.a.	M13
T 14	15 51 49	26°36'54	12835	23°12	17°21	6°23	16°20	13°42	3°37	8°46	13°39	12° 1	13°19	24°16	n.a.	T 14
W15	15 55 45	27°34'24	25°58	23°52	18°30	7° 1	16°28	13°48	3°40	8°48	13°41	11°54	13°15	24°23	n.a.	W15
T 16	15 59 42	28°31'56	9 Ⅱ 36	24°28	19°39	7°38	16°36	13°55	3°43	8°50	13°43	11°49	13°12	24°30	n.a.	T 16
F 17	16 3 38	29°29'30	23°27	24°59	20°48	8°16	16°45	14° 1	3°47	8°51	13°44	11°46	13° 9	24°36	n.a.	F 17
S 18	16 7 35	0 Ⅲ 27'04	79528	25°27	21°58	8°54	16°53	14° 7	3°50	8°53	13°46	11°D44	13° 6	24°43	n.a.	S 18
S 19	16 11 32	1°24'40	21°35	25°50	23° 7	9°32	17° 1	14°14	3°54	8°55	13°47	11°44	13° 3	24°50	n.a.	S 19
M20	16 15 28	2°22'18	5 Ω 46	26° 8	24°17	10°10	17° 9	14°20	3°57	8°57	13°49	11°46	12°59	24°56	n.a.	M20
T 21	16 19 25	3°19'56	19°58	26°21	25°27	10°48	17°16	14°26	4° 0	8°59	13°50	11°47	12°56	25° 3	n.a.	T 21
W22	16 23 21	4°17'36	4 Mp 10	26°29	26°37	11°27	17°24	14°32	4° 3	9° 1	13°52	11°R47	12°53	25°10	n.a.	W22
T 23	16 27 18	5°15'17	18°19	26°R32	27°46	12° 5	17°31	14°38	4° 7	9° 3	13°53	11°47	12°50	25°16	n.a.	T 23
F 24	16 31 14	6°12'59	2 ≏ 24	26°30	28°57	12°44	17°38	14°44	4°10	9° 5	13°55	11°44	12°47	25°23	n.a.	F 24
S 25	16 35 11	7°10'42	16°23	26°21	0 8 7	13°23	17°45	14°50	4°13	9° 6	13°56	11°41	12°44	25°30	n.a.	S 25
S 26	16 39 8	8° 8'27	0 M 12	26° 8	1°17	14° 1	17°52	14°56	4°16	9° 8	13°58	11°36	12°40	25°37	n.a.	S 26
M27	16 43 4	9° 6'13	13°50	25°48	2°27	14°40	17°59	15° 2	4°19	9°10	13°59	11°31	12°37	25°43	n.a.	M27
T 28	16 47 1	10° 4'01	27°14	25°23	3°38	15°20	18° 6	15° 7	4°23	9°12	14° 1	11°26	12°34	25°50	n.a.	T 28
W29	16 50 57	11° 1'51	10 ₹ 23	24°52	4°48	15°59	18°12	15°13	4°26	9°14	14° 2	11°22	12°31	25°57	n.a.	W29
T 30	16 54 54	11 Ⅱ 59'42	23 × 15	24 I I16	5 8 59	16 Ω 38	18 米 19	15 Ƴ 19	4829	99916	148 4	119519	129528	26≈ 3	n.a.	T 30

Delta T = 20h53m47s

JULY 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 58 50	12耳57'36	5 る 51	23°R35	7 8 10	17 Ω 18	18 ¥ 25	15 Y 24	4 8 32	99518	14 8 5	11°D18	12925	26≈10	n.a.	F 1
S 2	17 2 47	13°55'31	18°12	22 II 49	8°20	17°57	18°31	15°30	4°35	9°21	14° 7	119518	12°21	26°17	n.a.	S 2
S 3	17 643	14°53'28	0≈19	22° 0	9°31	18°37	18°37	15°35	4°38	9°23	14° 8	11°19	12°18	26°23	n.a.	S 3
M 4	17 10 40	15°51'27	12°17	21° 8	10°42	19°17	18°43	15°40	4°41	9°25	14° 9	11°21	12°15	26°30	n.a.	M 4
T 5	17 14 37	16°49'28	24° 9	20°14	11°53	19°56	18°48	15°45	4°44	9°27	14°11	11°23	12°12	26°37	n.a.	T 5
W 6	17 18 33	17°47'31	5 ¥ 59	19°18	13° 5	20°36	18°54	15°50	4°46	9°29	14°12	11°24	12° 9	26°43	n.a.	W 6
T 7	17 22 30	18°45'37	17°53	18°23	14°16	21°17	18°59	15°56	4°49	9°31	14°14	11°R24	12° 5	26°50	n.a.	T 7
F 8 S 9	17 26 26 17 30 23	19°43'44 20°41'54	29°55 12 ° 10	17°29 16°37	15°27 16°39	21°57 22°37	19° 4 19° 9	16° 0 16° 5	4°52 4°55	9°33 9°35	14°15 14°16	11°24 11°23	12° 2 11°59	26°57 27° 3	n.a. n.a.	F 8 S 9
											_	_			п.а.	
S 10	17 34 19	21°40'06	24°41	15°49	17°50	23°18	19°13	16°10	4°58	9°37	14°18	11°21	11°56	27°10	n.a.	S 10
M11	17 38 16	22°38'20	7 8 33	15° 5	19° 2	23°58	19°18	16°15	5° 0	9°40	14°19	11°18	11°53	27°17	n.a.	M11
T 12 W13	17 42 12 17 46 9	23°36'36 24°34'55	20°46 4 ∏ 22	14°27 13°56	20°14 21°26	24°39 25°20	19°22 19°26	16°19 16°24	5° 3 5° 6	9°42 9°44	14°20 14°21	11°15 11°13	11°50 11°46	27°23 27°30	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	17 50 6	24°34°33 25°33'16	18°18	13°32	21°28	25° 20° 26° 0	19°20	16°28	5° 8	9°46	14°23	11°11	11°43	27°37	n.a.	T 14
F 15	17 54 2	26°31'39	2933	13°16	23°50	26°41	19°34	16°33	5°11	9°48	14°24	11°11	11°40	27°44	n.a.	F 15
S 16	17 57 59	27°30'04	17° 0	13°D 9	25° 2	27°22	19°38	16°37	5°14	9°50	14°25	11°D11	11°37	27°50	n.a.	S 16
S 17	18 1 55	28°28'31	1 Ω 34	13°10	26°14	28° 4	19°41	16°41	5°16	9°53	14°26	11°11	11°34	27°57	n.a.	S 17
M18	18 5 52	29°27'00	16° 9	13°20	27°26	28°45	19°45	16°45	5°19	9°55	14°28	11°12	11°31	28° 4	n.a.	M18
T 19	18 9 48	0925'30	0 m) 40	13°39	28°39	29°26	19°48	16°49	5°21	9°57	14°29	11°13	11°27	28°10	n.a.	T 19
W20	18 13 45	1°24'02	15° 3	14° 7	29°51	0 m) 8	19°51	16°53	5°23	9°59	14°30	11°14	11°24	28°17	n.a.	W20
T 21	18 17 41	2°22'37	29°15	14°44	1 II 3	0°49	19°53	16°57	5°26	10° 1	14°31	11°R14	11°21	28°24	n.a.	T 21
F 22	18 21 38	3°21'13	13 ≏ 13	15°29	2°16	1°31	19°56	17° 1	5°28	10° 4	14°32	11°14	11°18	28°30	n.a.	F 22
S 23	18 25 34	4°19'50	26°56	16°22	3°29	2°13	19°58	17° 5	5°30	10° 6	14°33	11°13	11°15	28°37	n.a.	S 23
S 24	18 29 31	5°18'30	10ML25	17°23	4°41	2°55	20° 0	17° 8	5°33	10° 8	14°35	11°13	11°11	28°44	n.a.	S 24
M25	18 33 28	6°17'12	23°39	18°30	5°54	3°37	20° 2	17°11	5°35	10°10	14°36	11°12	11° 8	28°50	n.a.	M25
T 26	18 37 24	7°15'56	6 ₹ 39	19°44	7° 7	4°19	20° 4	17°15	5°37	10°13	14°37	11°12	11° 5	28°57	n.a.	T 26
W27	18 41 21	8°14'42	19°25	21° 4	8°20	5° 1	20° 5	17°18	5°39	10°15	14°38	11°11	11° 2	29° 4	n.a.	W27
T 28	18 45 17	9°13'29	1 궁 58	22°29	9°33 10°46	5°43	20° 7	17°21	5°41	10°17 10°19	14°39 14°40	11°11	10°59	29°11	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	18 49 14 18 53 10	10°12'20 11°11'12	14°19 26°30	23°59 25°33	10°46 11°59	6°25 7°8	20° 8 20° 9	17°24 17°27	5°43 5°45	10°19 10°22	14°40 14°41	11°D11 11°R11	10°56 10°52	29°17 29°24	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	18 57 7	129510'07	8≈32	27 I I0	13 Ⅱ 12	7 m 50	20 米 10	17 Y 30	5 8 47	109524	14842	112911	109549	29≈31	n.a.	S 31

Delta T = 20h53m45s

Julian Calendar 1 July 3007 BCE == Greg. Calendar 6 June 3007 BCE

AUGUST 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 1 3	1399 9'03	20≈27	28 II 51	14 Ⅱ 25	8 m 33	20 米 10	17 Y 33	5 8 49	109526	14843	11°R11	109546	29≈37	n.a.	M 1
T 2	19 5 0	14° 8'03	2) (17	0ഇ33	15°39	9°15	20°11	17°35	5°51	10°28	14°44	119911	10°43	29°44	n.a.	T 2
W 3	19 8 56	15° 7'05	14° 7	2°18	16°52	9°58	20°R11	17°38	5°53	10°31	14°45	11°10	10°40	29°51	n.a.	W 3
T 4	19 12 53	16° 6'09	26° 1	4° 4	18° 6	10°41	20°11	17°40	5°54	10°33	14°46	11°10	10°37	29°57	n.a.	T 4
F 5	19 16 50	17° 5'15	8 Y 1	5°51	19°19	11°24	20°11	17°43	5°56	10°35	14°46	11° 9	10°33	0 ∀ 4	n.a.	F 5
S 6	19 20 46	18° 4'25	20°13	7°39	20°33	12° 7	20°10	17°45	5°58	10°37	14°47	11°D 9	10°30	0°11	n.a.	S 6
S 7	19 24 43	19° 3'36	2 8 41	9°28	21°47	12°50	20° 9	17°47	5°59	10°39	14°48	11° 9	10°27	0°17	n.a.	S 7
M 8	19 28 39	20° 2'51	15°29	11°17	23° 0	13°33	20° 9	17°49	6° 1	10°42	14°49	11°10	10°24	0°24	n.a.	M 8
T 9	19 32 36	21° 2'07	28°41	13° 6	24°14	14°16	20° 8	17°51	6° 2	10°44	14°50	11°11	10°21	0°31	n.a.	T 9
W10	19 36 32	22° 1'27	12 II 19	14°55	25°28	14°59	20° 6	17°53	6° 4	10°46	14°50	11°12	10°17	0°38	n.a.	W10
T 11	19 40 29	23° 0'49	26°22	16°44	26°42	15°43	20° 5	17°54	6° 5	10°48	14°51	11°13	10°14	0°44	n.a.	T 11
F 12	19 44 25	24° 0'13	10950	18°32	27°56	16°26	20° 3	17°56	6° 7	10°50	14°52	11°R13	10°11	0°51	n.a.	F 12
S 13	19 48 22	24°59'40	25°36	20°20	29°10	17°10	20° 1	17°57	6° 8	10°53	14°53	11°13	10° 8	0°58	n.a.	S 13
S 14	19 52 18	25°59'09	10 Ω 34	22° 8	09୍ଦ24	17°54	19°59	17°59	6° 9	10°55	14°53	11°11	10° 5	1° 4	n.a.	S 14
M15	19 56 15	26°58'40	25°35	23°55	1°38	18°37	19°57	18° 0	6°10	10°57	14°54	11°10	10° 2	1°11	n.a.	M15
T 16	20 0 11	27°58'13	10 m y31	25°41	2°53	19°21	19°55	18° 1	6°12	10°59	14°55	11°8	9°58	1°18	n.a.	T 16
W17	20 4 8	28°57'48	25°14	27°26	4° 7	20° 5	19°52	18° 2	6°13	11° 1	14°55	11° 6	9°55	1°24	n.a.	W17
T 18	20 8 5	29°57'25	9 ₾ 38	29°11	5°21	20°49	19°49	18° 3	6°14	11° 3	14°56	11° 4	9°52	1°31	n.a.	T 18
F 19	20 12 1	0 Ω 57'03	23°41	0 Ω 56	6°36	21°33	19°46	18° 4	6°15	11° 6	14°56	11° 3	9°49	1°38	n.a.	F 19
S 20	20 15 58	1°56'44	7 M 21	2°39	7°50	22°17	19°43	18° 4	6°16	11° 8	14°57	11°D 3	9°46	1°44	n.a.	S 20
S 21	20 19 54	2°56'27	20°39	4°22	9° 4	23° 1	19°39	18° 5	6°17	11°10	14°57	11° 4	9°43	1°51	n.a.	S 21
M22	20 23 51	3°56'12	3 ∡ ³37	6° 4	10°19	23°45	19°36	18° 5	6°17	11°12	14°58	11° 5	9°39	1°58	n.a.	M22
T 23	20 27 47	4°55'59	16°19	7°45	11°34	24°30	19°32	18° 6	6°18	11°14	14°58	11° 7	9°36	2° 5	n.a.	T 23
W24	20 31 44	5°55'47	28°47	9°26	12°48	25°14	19°28	18° 6	6°19	11°16	14°59	11°8	9°33	2°11	n.a.	W24
T 25	20 35 40	6°55'38	11る 3	11° 6	14° 3	25°58	19°24	18°R 6	6°20	11°18	14°59	11°R 9	9°30	2°18	n.a.	T 25
F 26	20 39 37	7°55'31	23°11	12°45	15°17	26°43	19°19	18° 6	6°20	11°20	14°59	11°8	9°27	2°25	n.a.	F 26
S 27	20 43 33	8°55'26	5≈11	14°24	16°32	27°28	19°15	18° 6	6°21	11°22	15° 0	11° 6	9°23	2°31	n.a.	S 27
S 28	20 47 30	9°55'23	17° 6	16° 2	17°47	28°12	19°10	18° 5	6°21	11°24	15° 0	11° 2	9°20	2°38	n.a.	S 28
M29	20 51 26	10°55'22	28°58	17°39	19° 2	28°57	19° 5	18° 5	6°22	11°26	15° 0	10°58	9°17	2°45	n.a.	M29
T 30	20 55 23	11°55'23	10) (49	19°16	20°17	29°42	19° 0	18° 5	6°22	11°28	15° 1	10°52	9°14	2°51	n.a.	T 30
W31	20 59 20	12 Ω 55'27	22) 40	20 Ω 52	219932	0 ჲ 26	18 ¥ 55	18 Y 4	6 8 23	119930	15 8 1	109546	99511	2) 58	n.a.	W31

Delta T = 20h53m42s

SEPTEMBER 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	21 3 16	13\$\Omega55'32	4 Υ 34	22 \O 27	229547	1 ≏ 11	18°R50	18°R 3	6 8 23	11932	15 8 1	10°R40	999 8	3 ∺ 5	n.a.	T 1
F 2	21 7 13	14°55'40	16°35	24° 2	24° 2	1°56	18) (44	18 ° 2	6°23	11°34	15° 1	10936	9° 4	3°12	n.a.	F 2
S 3	21 11 9	15°55'51	28°45	25°37	25°17	2°41	18°38	18° 2	6°23	11°36	15° 2	10°33	9° 1	3°18	n.a.	S 3
S 4	21 15 6	16°56'03	118 9	27°11	26°32	3°26	18°33	18° 1	6°24	11°38	15° 2	10°31	8°58	3°25	n.a.	S 4
M 5	21 19 2	17°56'18	23°50	28°44	27°47	4°11	18°27	17°59	6°24	11°40	15° 2	10°D31	8°55	3°32	n.a.	M 5
T 6	21 22 59	18°56'36	6 Ⅱ 54	0 m p 17	29° 2	4°57	18°20	17°58	6°R24	11°42	15° 2	10°32	8°52	3°38	n.a.	T 6
W 7	21 26 55	19°56'55	20°24	1°50	$0\Omega 17$	5°42	18°14	17°57	6°24	11°44	15° 2	10°34	8°48	3°45	n.a.	W 7
T 8	21 30 52	20°57'17	49521	3°21	1°33	6°27	18° 8	17°55	6°24	11°46	15° 2	10°R35	8°45	3°52	n.a.	T 8
F 9	21 34 48	21°57'42	18°46	4°53	2°48	7°13	18° 1	17°54	6°23	11°47	15° 2	10°35	8°42	3°58	n.a.	F 9
S 10	21 38 45	22°58'08	3 Ω 36	6°24	4° 3	7°58	17°54	17°52	6°23	11°49	15°R 2	10°33	8°39	4° 5	n.a.	S 10
S 11	21 42 42	23°58'36	18°44	7°54	5°18	8°43	17°48	17°50	6°23	11°51	15° 2	10°29	8°36	4°12	n.a.	S 11
M12	21 46 38	24°59'06	4 Mp 1	9°24	6°34	9°29	17°41	17°48	6°23	11°53	15° 2	10°23	8°33	4°19	n.a.	M12
T 13	21 50 35	25°59'38	19°16	10°54	7°49	10°15	17°33	17°46	6°22	11°54	15° 2	10°16	8°29	4°25	n.a.	T 13
W14	21 54 31	27° 0'11	4 ₽ 19	12°23	9° 5	11° 0	17°26	17°44	6°22	11°56	15° 2	10° 8	8°26	4°32	n.a.	W14
T 15	21 58 28	28° 0'46	19° 1	13°52	10°20	11°46	17°19	17°42	6°22	11°58	15° 2	10° 2	8°23	4°39	n.a.	T 15
F 16	22 2 24	29° 1'23	3 M .17	15°20	11°35	12°32	17°12	17°39	6°21	12° 0	15° 2	9°57	8°20	4°45	n.a.	F 16
S 17	22 6 21	0 mg 2'01	17° 3	16°47	12°51	13°18	17° 4	17°37	6°20	12° 1	15° 2	9°54	8°17	4°52	n.a.	S 17
S 18	22 10 17	1° 2'41	0 , ₹22	18°14	14° 6	14° 3	16°57	17°34	6°20	12° 3	15° 1	9°D53	8°14	4°59	n.a.	S 18
M19	22 14 14	2° 3'22	13°17	19°40	15°22	14°49	16°49	17°32	6°19	12° 4	15° 1	9°54	8°10	5° 5	n.a.	M19
T 20	22 18 10	3° 4'04	25°50	21° 6	16°37	15°35	16°41	17°29	6°18	12° 6	15° 1	9°55	8° 7	5°12	n.a.	T 20
W21	22 22 7	4° 4'48	8 동 8	22°31	17°53	16°21	16°33	17°26	6°18	12° 7	15° 1	9°R56	8° 4	5°19	n.a.	W21
T 22	22 26 4	5° 5'34	20°13	23°55	19° 9	17° 7	16°25	17°23	6°17	12° 9	15° 0	9°55	8° 1	5°26	n.a.	T 22
F 23	22 30 0	6° 6'20	2≈11	25°18	20°24	17°53	16°18	17°20	6°16	12°11	15° 0	9°52	7°58	5°32	n.a.	F 23
S 24	22 33 57	7° 7'09	14° 4	26°41	21°40	18°39	16°10	17°17	6°15	12°12	15° 0	9°47	7°54	5°39	n.a.	S 24
S 25	22 37 53	8° 7'58	25°55	28° 2	22°55	19°25	16° 2	17°14	6°14	12°13	14°59	9°39	7°51	5°46	n.a.	S 25
M26	22 41 50	9° 8'49	7) €46	29°22	24°11	20°12	15°53	17°10	6°13	12°15	14°59	9°29	7°48	5°52	n.a.	M26
T 27	22 45 46	10° 9'41	19°38	0 ჲ 41	25°27	20°58	15°45	17° 7	6°12	12°16	14°58	9°17	7°45	5°59	n.a.	T 27
W28	22 49 43	11°10'35	1 Y 34	1°58	26°42	21°44	15°37	17° 4	6°11	12°18	14°58	9° 4	7°42	6° 6	n.a.	W28
T 29	22 53 39	12°11'30	13°33	3°14	27°58	22°30	15°29	17° 0	6°10	12°19	14°58	8°52	7°39	6°12	n.a.	T 29
F 30	22 57 36	13 m 12'27	25 Y 39	4 ≏ 28	29 Ω 13	23 ≙ 17	15 ∺ 21	16 Y 56	6 8 8	129520	14 8 57	89641	793 5	6 ∺ 19	n.a.	F 30

Delta T = 20h53m39s

Julian Calendar 1 Sept. 3007 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3007 BCE

OCTOBER 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	23 1 33	14 Mp 13'25	7 8 53	5 ₾ 39	0 m 29	24 º 3	15°R13	16°R53	6°R 7	12522	14°R57	8°R33	7932	6 ∺ 26	n.a.	S 1
S 2	23 5 29	15°14'25	20°18	6°49	1°45	24°50	15 ¥ 4	16 Y 49	6 8 6	12°23	14856	89527	7°29	6°33	n.a.	S 2
M 3	23 9 26	16°15'27	2∏58	7°55	3° 1	25°36	14°56	16°45	6° 4	12°24	14°55	8°25	7°26	6°39	n.a.	M 3
T 4	23 13 22	17°16'30	15°55	8°58	4°16	26°22	14°48	16°41	6° 3	12°25	14°55	8°D24	7°23	6°46	n.a.	T 4
W 5	23 17 19	18°17'35	29°14	9°58	5°32	27° 9	14°40	16°37	6° 2	12°26	14°54	8°24	7°20	6°53	n.a.	W 5
T 6	23 21 15	19°18'41	129559	10°53	6°48	27°56	14°32	16°33	6° 0	12°27	14°54	8°R24	7°16	6°59	n.a.	T 6
F 7	23 25 12	20°19'48	27°10	11°44	8° 3	28°42	14°24	16°29	5°58	12°29	14°53	8°23	7°13	7° 6	n.a.	F 7
S 8	23 29 8	21°20'57	11 Ω 47	12°29	9°19	29°29	14°16	16°24	5°57	12°30	14°52	8°19	7°10	7°13	n.a.	S 8
S 9	23 33 5	22°22'07	26°46	13° 8	10°35	0 M .15	14° 7	16°20	5°55	12°31	14°52	8°13	7° 7	7°19	n.a.	S 9
M10	23 37 2	23°23'18	11 m 59	13°41	11°51	1° 2	13°59	16°16	5°54	12°32	14°51	8° 3	7° 4	7°26	n.a.	M10
T 11	23 40 58	24°24'30	27°18	14° 6	13° 6	1°49	13°52	16°11	5°52	12°33	14°50	7°52	7° 0	7°33	n.a.	T 11
W12	23 44 55	25°25'44	12 ≏ 29	14°22	14°22	2°35	13°44	16° 7	5°50	12°34	14°49	7°41	6°57	7°40	n.a.	W12
T 13	23 48 51	26°26'57	27°22	14°R29	15°38	3°22	13°36	16° 2	5°48	12°35	14°49	7°30	6°54	7°46	n.a.	T 13
F 14	23 52 48	27°28'12	11 M .49	14°26	16°54	4° 9	13°28	15°58	5°46	12°35	14°48	7°21	6°51	7°53	n.a.	F 14
S 15	23 56 44	28°29'27	25°47	14°13	18° 9	4°56	13°20	15°53	5°45	12°36	14°47	7°15	6°48	8° 0	n.a.	S 15
S 16	0 041	29°30'43	9 ∡ 14	13°48	19°25	5°43	13°13	15°48	5°43	12°37	14°46	7°11	6°45	8° 6	n.a.	S 16
M17	0 4 3 7	0 ჲ 32'00	22°12	13°12	20°41	6°29	13° 5	15°44	5°41	12°38	14°45	7°10	6°41	8°13	n.a.	M17
T 18	0 8 34	1°33'17	4 ⋜ 47	12°24	21°57	7°16	12°58	15°39	5°39	12°39	14°44	7°10	6°38	8°20	n.a.	T 18
W19	0 12 31	2°34'34	17° 3	11°26	23°12	8° 3	12°51	15°34	5°37	12°39	14°43	7°10	6°35	8°27	n.a.	W19
T 20	0 16 27	3°35'51	29° 6	10°19	24°28	8°50	12°43	15°29	5°35	12°40	14°43	7° 8	6°32	8°33	n.a.	T 20
F 21	0 20 24	4°37'09	11≈ 0	9° 4	25°44	9°37	12°36	15°24	5°32	12°41	14°42	7° 5	6°29	8°40	n.a.	F 21
S 22	0 24 20	5°38'27	22°49	7°44	26°59	10°24	12°29	15°19	5°30	12°41	14°41	6°58	6°25	8°47	n.a.	S 22
S 23	0 28 17	6°39'46	4) (39	6°22	28°15	11°11	12°22	15°14	5°28	12°42	14°40	6°48	6°22	8°53	n.a.	S 23
M24	0 32 13	7°41'04	16°31	4°59	29°31	11°58	12°16	15° 9	5°26	12°42	14°39	6°36	6°19	9° 0	n.a.	M24
T 25	0 36 10	8°42'23	28°28	3°40	0 ჲ 47	12°45	12° 9	15° 5	5°24	12°43	14°38	6°22	6°16	9° 7	n.a.	T 25
W26	0 40 7	9°43'43	10 Y 31	2°26	2° 2	13°32	12° 3	15° 0	5°22	12°43	14°37	6° 6	6°13	9°14	n.a.	W26
T 27	0 44 3	10°45'02	22°40	1°20	3°18	14°19	11°56	14°55	5°19	12°44	14°36	5°52	6°10	9°20	n.a.	T 27
F 28	0 48 0	11°46'23	4 8 58	0°23	4°33	15° 6	11°50	14°50	5°17	12°44	14°35	5°39	6° 6	9°27	n.a.	F 28
S 29	0 51 56	12°47'43	17°24	29 m /36	5°49	15°53	11°44	14°45	5°15	12°45	14°34	5°28	6° 3	9°34	n.a.	S 29
S 30	0 55 53	13°49'04	29°59	29° 0	7° 5	16°40	11°38	14°40	5°12	12°45	14°32	5°21	6° 0	9°40	n.a.	S 30
M31	0 59 49	14 ♀ 50'25	12 Ⅱ 46	28 m /34	8 亞 20	17 M 27	11) 33	14 Y 35	5 8 10	129545	14 8 31	59917	5 9 57	9) 47	n.a.	M31
	•	•														•

Delta T = 20h53m37s

Julian Calendar

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	n	ಬ	ţ	o k	Day
T 1	1 3 46	15 ≙ 51'47	25 Ⅱ 47	28°R20	9 ჲ 36	18 M .14	11°R27	14°R30	5°R 7	129545	14°R30	5°R15	5954	9 米 54	n.a.	T 1
W 2	1 7 42	16°53'09	995 4	28°D16	10°52	19° 1	11) 22	14 Y 24	5 8 5	12°46	14829	5°D15	5°51	10° 0	n.a.	W 2
T 3	1 11 39	17°54'31	22°41	28 m) 21	12° 7	19°48	11°16	14°19	5° 3	12°46	14°28	5°R15	5°47	10° 7	n.a.	T 3
F 4	1 15 36	18°55'54	6 Ω 38	28°35	13°23	20°35	11°11	14°14	5° 0	12°46	14°27	59914	5°44	10°14	n.a.	F 4
S 5	1 19 32	19°57'17	20°56	28°56	14°38	21°22	11° 6	14° 9	4°58	12°46	14°26	5°10	5°41	10°21	n.a.	S 5
S 6	1 23 29	20°58'40	5 m 35	29°26	15°54	22° 9	11° 2	14° 5	4°55	12°46	14°25	5° 4	5°38	10°27	n.a.	S 6
M 7	1 27 25	22° 0'03	20°28	0요 1	17°10	22°56	10°57	14° 0	4°53	12°46	14°23	4°56	5°35	10°34	n.a.	M 7
T 8	1 31 22	23° 1'26	5 ≏ 28	0°43	18°25	23°43	10°53	13°55	4°50	12°R46	14°22	4°45	5°31	10°41	n.a.	T 8
W 9	1 35 18	24° 2'49	20°27	1°30	19°41	24°31	10°49	13°50	4°48	12°46	14°21	4°34	5°28	10°47	n.a.	W 9
T 10	1 39 15	25° 4'12	5 M .14	2°21	20°56	25°18	10°45	13°45	4°45	12°46	14°20	4°23	5°25	10°54	n.a.	T 10
F 11	1 43 12	26° 5'35	19°41	3°17	22°12	26° 5	10°41	13°40	4°42	12°46	14°19	4°14	5°22	11° 1	n.a.	F 11
S 12	1 47 8	27° 6'57	3 ∡ 142	4°16	23°27	26°52	10°37	13°35	4°40	12°46	14°17	4° 8	5°19	11° 8	n.a.	S 12
S 13	1 51 5	28° 8'18	17°15	5°19	24°43	27°39	10°34	13°30	4°37	12°46	14°16	4° 4	5°16	11°14	n.a.	S 13
M14	1 55 1	29° 9'39	0 궁 20	6°24	25°58	28°26	10°31	13°26	4°35	12°46	14°15	4°D 3	5°12	11°21	n.a.	M14
T 15	1 58 58	0 ™ 10'59	13° 1	7°32	27°14	29°13	10°28	13°21	4°32	12°46	14°14	4° 3	5° 9	11°28	n.a.	T 15
W16	2 2 54	1°12'19	25°21	8°42	28°29	0 ∡ 0	10°25	13°16	4°30	12°45	14°12	4°R 4	5° 6	11°34	n.a.	W16
T 17	2 6 51	2°13'37	7≈26	9°54	29°45	0°47	10°22	13°12	4°27	12°45	14°11	4° 4	5° 3	11°41	n.a.	T 17
F 18	2 10 48	3°14'55	19°21	11° 8	1 m 0	1°34	10°20	13° 7	4°24	12°45	14°10	4° 2	5° 0	11°48	n.a.	F 18
S 19	2 14 44	4°16'12	1) (11	12°24	2°15	2°21	10°18	13° 3	4°22	12°44	14° 9	3°58	4°56	11°55	n.a.	S 19
S 20	2 18 41	5°17'28	13° 2	13°42	3°31	3° 8	10°16	12°58	4°19	12°44	14° 7	3°52	4°53	12° 1	n.a.	S 20
M21	2 22 37	6°18'42	24°56	15° 0	4°46	3°55	10°14	12°54	4°17	12°44	14° 6	3°43	4°50	12° 8	n.a.	M21
T 22	2 26 34	7°19'56	6 Ƴ 57	16°20	6° 1	4°42	10°12	12°49	4°14	12°43	14° 5	3°33	4°47	12°15	n.a.	T 22
W23	2 30 30	8°21'09	19° 8	17°41	7°17	5°29	10°11	12°45	4°11	12°43	14° 3	3°22	4°44	12°21	n.a.	W23
T 24	2 34 27	9°22'21	1829	19° 3	8°32	6°16	10°10	12°41	4° 9	12°42	14° 2	3°11	4°41	12°28	n.a.	T 24
F 25	2 38 24	10°23'33	14° 2	20°26	9°47	7° 3	10° 9	12°37	4° 6	12°42	14° 1	3° 1	4°37	12°35	n.a.	F 25
S 26	2 42 20	11°24'43	26°46	21°50	11° 3	7°50	10° 8	12°33	4° 4	12°41	13°59	2°54	4°34	12°42	n.a.	S 26
S 27	2 46 17	12°25'53	9 Ⅱ 40	23°15	12°18	8°37	10° 8	12°29	4° 1	12°40	13°58	2°49	4°31	12°48	n.a.	S 27
M28	2 50 13	13°27'01	22°46	24°41	13°33	9°24	10° 7	12°25	3°58	12°40	13°57	2°46	4°28	12°55	n.a.	M28
T 29	2 54 10	14°28'09	695 4	26° 8	14°49	10°11	10°D 7	12°21	3°56	12°39	13°56	2°D46	4°25	13° 2	n.a.	T 29
W30	2 58 6	15 M 29'16	19933	27 ≙ 35	16M 4	10 ∡ 758	10 米 7	12 Y 17	3 8 53	12938	13 8 54	29546	49922	13 ∺ 8	n.a.	W30

Delta T = 20h53m34s

Julian Calendar 1 Nov. 3007 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3007 BCE

DECEMBER 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	3 2 3	16MJ30'23	3 Ω 14	29 ₾ 3	17 M 19	11 ~ 45	10 米 8	12°R14	3°R51	12°R38	13°R53	29548	49518	13) 15	n.a.	T 1
F 2	3 6 0	17°31'28	17° 9	0 M .32	18°34	12°32	10° 8	12 Y 10	3 8 48	12937	13 8 52	2°R48	4°15	13°22	n.a.	F 2
S 3	3 9 56	18°32'32	1 Mp 16	2° 1	19°49	13°18	10° 9	12° 6	3°46	12°36	13°50	2°48	4°12	13°29	n.a.	S 3
S 4	3 13 53	19°33'36	15°35	3°31	21° 5	14° 5	10°10	12° 3	3°43	12°35	13°49	2°45	4° 9	13°35	n.a.	S 4
M 5	3 17 49	20°34'39	0 호 3	5° 2	22°20	14°52	10°11	12° 0	3°41	12°35	13°48	2°40	4° 6	13°42	n.a.	M 5
T 6	3 21 46	21°35'40	14°36	6°34	23°35	15°39	10°12	11°56	3°38	12°34	13°46	2°34	4° 2	13°49	n.a.	T 6
W 7	3 25 42	22°36'41	29° 7	8° 6	24°50	16°26	10°13	11°53	3°36	12°33	13°45	2°28	3°59	13°55	n.a.	W 7
T 8	3 29 39	23°37'40	13 M .30	9°39	26° 5	17°12	10°15	11°50	3°34	12°32	13°44	2°21	3°56	14° 2	n.a.	T 8
F 9	3 33 36	24°38'38	27°39	11°12	27°20	17°59	10°17	11°47	3°31	12°31	13°43	2°16	3°53	14° 9	n.a.	F 9
S 10	3 37 32	25°39'34	11 × 129	12°46	28°35	18°46	10°19	11°44	3°29	12°30	13°41	2°12	3°50	14°16	n.a.	S 10
S 11	3 41 29	26°40'30	24°57	14°21	29°50	19°32	10°21	11°41	3°26	12°29	13°40	2°11	3°47	14°22	n.a.	S 11
M12	3 45 25	27°41'23	8 ට 2	15°57	1 √ 5	20°19	10°24	11°39	3°24	12°28	13°39	2°D11	3°43	14°29	n.a.	M12
T 13	3 49 22	28°42'15	20°45	17°33	2°20	21° 6	10°27	11°36	3°22	12°27	13°38	2°12	3°40	14°36	n.a.	T 13
W14	3 53 18	29°43'05	3≈ 9	19°10	3°35	21°52	10°29	11°34	3°20	12°26	13°36	2°13	3°37	14°42	n.a.	W14
T 15	3 57 15	0 ∡ 143'53	15°18	20°48	4°50	22°39	10°33	11°31	3°17	12°25	13°35	2°15	3°34	14°49	n.a.	T 15
F 16	4 1 12	1°44'39	27°16	22°27	6° 5	23°25	10°36	11°29	3°15	12°23	13°34	2°R16	3°31	14°56	n.a.	F 16
S 17	4 5 8	2°45'24	9 米 9	24° 6	7°20	24°12	10°39	11°27	3°13	12°22	13°33	2°16	3°28	15° 3	n.a.	S 17
S 18	4 9 5	3°46'06	21° 0	25°46	8°35	24°58	10°43	11°25	3°11	12°21	13°31	2°15	3°24	15° 9	n.a.	S 18
M19	4 13 1	4°46'47	2 Υ 56	27°27	9°50	25°45	10°47	11°23	3° 9	12°20	13°30	2°12	3°21	15°16	n.a.	M19
T 20	4 16 58	5°47'25	15° 0	29° 9	11° 5	26°31	10°51	11°21	3° 7	12°19	13°29	2° 8	3°18	15°23	n.a.	T 20
W21	4 20 54	6°48'02	27°16	0 才 52	12°20	27°18	10°55	11°19	3° 5	12°17	13°28	2° 4	3°15	15°29	n.a.	W21
T 22	4 24 51	7°48'36	9 8 46	2°35	13°35	28° 4	10°59	11°17	3° 3	12°16	13°27	2° 0	3°12	15°36	n.a.	T 22
F 23	4 28 47	8°49'09	22°31	4°20	14°50	28°50	11° 4	11°16	3° 1	12°15	13°25	1°56	3° 8	15°43	n.a.	F 23
S 24	4 32 44	9°49'40	5 Ⅱ 33	6° 5	16° 5	29°37	11° 9	11°14	2°59	12°13	13°24	1°53	3° 5	15°50	n.a.	S 24
S 25	4 36 41	10°50'09	18°50	7°51	17°19	0る23	11°14	11°13	2°57	12°12	13°23	1°51	3° 2	15°56	n.a.	S 25
M26	4 40 37	11°50'37	29521	9°38	18°34	1° 9	11°19	11°12	2°55	12°11	13°22	1°D51	2°59	16° 3	n.a.	M26
T 27	4 44 34	12°51'02	16° 4	11°26	19°49	1°55	11°24	11°11	2°53	12° 9	13°21	1°51	2°56	16°10	n.a.	T 27
W28	4 48 30	13°51'26	29°58	13°15	21° 4	2°41	11°29	11°10	2°51	12° 8	13°20	1°52	2°53	16°17	n.a.	W28
T 29	4 52 27	14°51'48	13 Ω 59	15° 4	22°19	3°27	11°35	11° 9	2°49	12° 6	13°19	1°54	2°49	16°23	n.a.	T 29
F 30	4 56 23	15°52'09	28° 6	16°55	23°33	4°13	11°41	11°8	2°48	12° 5	13°18	1°55	2°46	16°30	n.a.	F 30
S 31	5 0 20	16 ∡ 52′27	12 M)16	18 ∡ 146	24 × ⁷ 48	4 る 59	11) (47	11 Y 8	2 8 46	1295 4	13 8 17	1°R56	29543	16 ∺ 37	n.a.	S 31

Delta T = 20h53m32s

JANUARY 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	ę,	Day
S 1	5 4 16	17 ×7 52'44	26Mp28	20 ∡ 38	26 ₹ 3	5 る 45	11 米 53	11°R 7	2°R44	12°R 2	13°R16	1°R55	29540	16 ∺ 43	n.a.	S 1
M 2	5 8 13	18°53'00	10 ≏ 39	22°31	27°17	6°31	11°59	11 ° 7	2 8 43	1295 1	13 8 15	1955	2°37	16°50	n.a.	M 2
T 3	5 12 10	19°53'13	24°47	24°24	28°32	7°17	12° 5	11° 6	2°41	11°59	13°14	1°53	2°34	16°57	n.a.	T 3
W 4	5 16 6	20°53'25	8 M .49	26°18	29°47	8° 3	12°12	11° 6	2°40	11°58	13°13	1°52	2°30	17° 4	n.a.	W 4
T 5	5 20 3	21°53'35	22°42	28°12	1ਰ 1	8°49	12°19	11°D 6	2°38	11°56	13°12	1°51	2°27	17°10	n.a.	T 5
F 6	5 23 59	22°53'43	6 ₹ 23	0중 7	2°16	9°35	12°26	11° 6	2°37	11°55	13°11	1°50	2°24	17°17	n.a.	F 6
S 7	5 27 56	23°53'49	19°50	2° 2	3°31	10°21	12°33	11° 6	2°36	11°53	13°10	1°49	2°21	17°24	n.a.	S 7
S 8	5 31 52	24°53'53	3ਰ 1	3°56	4°45	11° 6	12°40	11° 6	2°34	11°51	13° 9	1°D49	2°18	17°30	n.a.	S 8
M 9	5 35 49	25°53'55	15°55	5°50	6° 0	11°52	12°47	11° 7	2°33	11°50	13° 8	1°49	2°14	17°37	n.a.	M 9
T 10	5 39 45	26°53'55	28°32	7°44	7°14	12°38	12°55	11° 7	2°32	11°48	13° 7	1°49	2°11	17°44	n.a.	T 10
W11	5 43 42	27°53'52	10≈54	9°36	8°29	13°23	13° 2	11° 8	2°31	11°47	13° 6	1°50	2° 8	17°51	n.a.	W11
T 12	5 47 39	28°53'47	23° 4	11°27	9°43	14° 9	13°10	11° 9	2°29	11°45	13° 5	1°50	2° 5	17°57	n.a.	T 12
F 13	5 51 35	2 <u>9</u> °53'40	5 米 3	13°17	10°58	14°54	13°18	11°10	2°28	11°43	13° 4	1°51	2° 2	18° 4	n.a.	F 13
S 14	5 55 32	0 ප් 53'30	16°57	15° 4	12°12	15°40	13°26	11°11	2°27	11°42	13° 3	1°51	1°59	18°11	n.a.	S 14
S 15	5 59 28	1°53'17	28°50	16°49	13°27	16°25	13°34	11°12	2°26	11°40	13° 3	1°51	1°55	18°17	n.a.	S 15
M16	6 3 25	2°53'02	10 Y 45	18°31	14°41	17°11	13°43	11°13	2°25	11°39	13° 2	1°51	1°52	18°24	n.a.	M16
T 17	6 7 21	3°52'45	22°49	20° 9	15°55	17°56	13°51	11°14	2°25	11°37	13° 1	1°51	1°49	18°31	n.a.	T 17
W18	6 11 18	4°52'25	5 8 5	21°43	17°10	18°41	14° 0	11°15	2°24	11°35	13° 0	1°51	1°46	18°38	n.a.	W18
T 19	6 15 14	5°52'03	17°38	23°12	18°24	19°27	14° 9	11°17	2°23	11°34	13° 0	1°51	1°43	18°44	n.a.	T 19
F 20	6 19 11	6°51'39	0Д30	24°36	19°38	20°12	14°17	11°19	2°22	11°32	12°59	1°52	1°40	18°51	n.a.	F 20
S 21	6 23 7	7°51'12	13°43	25°55	20°53	20°57	14°26	11°20	2°22	11°30	12°58	1°52	1°36	18°58	n.a.	S 21
S 22	6 27 4	8°50'42	27°17	27° 7	22° 7	21°42	14°35	11°22	2°21	11°29	12°58	1°R53	1°33	19° 5	n.a.	S 22
M23	6 31 1	9°50'11	119510	28°13	23°21	22°27	14°45	11°24	2°20	11°27	12°57	1°53	1°30	19°11	n.a.	M23
T 24	6 34 57	10°49'37	25°21	29°12	24°35	23°12	14°54	11°26	2°20	11°25	12°56	1°52	1°27	19°18	n.a.	T 24
W25	6 38 54	11°49'01	9 Ω 44	0≈ 4	25°50	23°57	15° 3	11°28	2°19	11°24	12°56	1°51	1°24	19°25	n.a.	W25
T 26	6 42 50	12°48'23	24°13	0°48	27° 4	24°42	15°13	11°31	2°19	11°22	12°55	1°50	1°20	19°31	n.a.	T 26
F 27	6 46 47	13°47'43	8 m /44	1°24	28°18	25°27	15°23	11°33	2°19	11°20	12°55	1°48	1°17	19°38	n.a.	F 27
S 28	6 50 43	14°47'00	23°10	1°53	29°32	26°12	15°33	11°36	2°18	11°19	12°54	1°47	1°14	19°45	n.a.	S 28
S 29	6 54 40	15°46'16	7 ≙ 29	2°14	0≈46	26°56	15°42	11°38	2°18	11°17	12°54	1°47	1°11	19°52	n.a.	S 29
M30	6 58 36	16°45'30	21°36	2°27	2° 0	27°41	15°52	11°41	2°18	11°15	12°53	1°D46	1° 8	19°58	n.a.	M30
T 31	7 2 33	17 る 44'42	5 M 31	2°R31	3≈14	28 궁 26	16 米 3	11 ° 44	2 8 18	119914	12 8 53	19947	199 5	20 米 5	n.a.	T 31

Delta T = 20h53m29s

Julian Calendar 1 Jan. 3006 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3007 BCE

FEBRUARY 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	v	Ω	Ç	ę k	Day
W 1	7 6 29	18 ප් 43'51	19 M _13	2°R29	4≈28	29 궁 11	16) 13	11 ° 47	2°R18	11°R12	12°R52	19548	199 1	20) 12	n.a.	W 1
T 2	7 10 26	19°43'00	2 √ 41	2≈18	5°42	29°55	16°23	11°50	2°D18	119911	12852	1°50	0°58	20°19	n.a.	T 2
F 3	7 14 23	20°42'06	15°55	2° 1	6°56	0≈40	16°34	11°53	2 8 18	11° 9	12°52	1°51	0°55	20°25	n.a.	F 3
S 4	7 18 19	21°41'10	28°57	1°37	8°10	1°24	16°44	11°56	2°18	11° 7	12°51	1°R51	0°52	20°32	n.a.	S 4
S 5	7 22 16	22°40'11	11 る 46	1° 8	9°24	2° 9	16°55	11°59	2°18	11° 6	12°51	1°51	0°49	20°39	n.a.	S 5
M 6	7 26 12	23°39'11	24°23	0°33	10°38	2°53	17° 5	12° 3	2°18	11° 4	12°50	1°50	0°46	20°45	n.a.	M 6
T 7	7 30 9	24°38'08	6≈48	29 궁 53	11°52	3°37	17°16	12° 6	2°18	11° 2	12°50	1°47	0°42	20°52	n.a.	T 7
W 8	7 34 5	25°37'03	19° 2	29°10	13° 6	4°22	17°27	12°10	2°19	11° 1	12°50	1°44	0°39	20°59	n.a.	W 8
T 9	7 38 2	26°35'56	1) 7	28°24	14°20	5° 6	17°38	12°13	2°19	10°59	12°50	1°39	0°36	21° 6	n.a.	T 9
F 10	7 41 58	27°34'46	13° 5	27°36	15°34	5°50	17°49	12°17	2°19	10°58	12°49	1°35	0°33	21°12	n.a.	F 10
S 11	7 45 55	28°33'34	24°58	26°47	16°47	6°34	18° 0	12°21	2°20	10°56	12°49	1°31	0°30	21°19	n.a.	S 11
S 12	7 49 51	29°32'20	6 Υ 50	25°59	18° 1	7°18	18°12	12°25	2°20	10°55	12°49	1°28	0°26	21°26	n.a.	S 12
M13	7 53 48	0≈31'03	18°45	25°11	19°15	8° 3	18°23	12°29	2°21	10°53	12°49	1°26	0°23	21°32	n.a.	M13
T 14	7 57 44	1°29'43	0 8 47	24°26	20°29	8°47	18°34	12°33	2°21	10°51	12°49	1°D25	0°20	21°39	n.a.	T 14
W15	8 1 41	2°28'22	13° 0	23°43	21°42	9°30	18°46	12°37	2°22	10°50	12°49	1°26	0°17	21°46	n.a.	W15
T 16	8 5 38	3°26'58	25°30	23° 3	22°56	10°14	18°58	12°42	2°23	10°48	12°49	1°27	0°14	21°53	n.a.	T 16
F 17	8 9 34	4°25'31	8 Ⅱ 21	22°27	24° 9	10°58	19° 9	12°46	2°24	10°47	12°49	1°29	0°11	21°59	n.a.	F 17
S 18	8 13 31	5°24'02	21°36	21°56	25°23	11°42	19°21	12°51	2°24	10°45	12°D49	1°30	0° 7	22° 6	n.a.	S 18
S 19	8 17 27	6°22'31	59917	21°29	26°36	12°26	19°33	12°55	2°25	10°44	12°49	1°R30	0° 4	22°13	n.a.	S 19
M20	8 21 24	7°20'58	19°23	21° 7	27°50	13° 9	19°45	13° 0	2°26	10°43	12°49	1°29	0° 1	22°20	n.a.	M20
T 21	8 25 20	8°19'22	3 Ω 53	20°50	29° 3	13°53	19°57	13° 5	2°27	10°41	12°49	1°26	29∏58	22°26	n.a.	T 21
W22	8 29 17	9°17'45	18°40	20°39	0 ∺ 17	14°37	20° 9	13°10	2°28	10°40	12°49	1°22	29°55	22°33	n.a.	W22
T 23	8 33 13	10°16'05	3 m 36	20°32	1°30	15°20	20°21	13°14	2°29	10°38	12°49	1°16	29°51	22°40	n.a.	T 23
F 24	8 37 10	11°14'23	18°33	20°D31	2°43	16° 4	20°33	13°19	2°30	10°37	12°49	1°10	29°48	22°46	n.a.	F 24
S 25	8 41 6	12°12'39	3 ₾ 23	20°35	3°57	16°47	20°45	13°25	2°31	10°36	12°49	1° 5	29°45	22°53	n.a.	S 25
S 26	8 45 3	13°10'54	17°57	20°44	5°10	17°31	20°57	13°30	2°33	10°34	12°49	1° 1	29°42	23° 0	n.a.	S 26
M27	8 48 59	14° 9'07	2 m 13	20°58	6°23	18°14	21°10	13°35	2°34	10°33	12°50	0°59	29°39	23° 7	n.a.	M27
T 28	8 52 56	15≈ 7'18	16 M 7	21 궁 17	7 ∺ 36	18 ≈ 57	21) 22	13 Y 40	2 8 35	10532	12850	0°D58	29∏36	23) 13	n.a.	T 28

Delta T = 20h53m26s

MARCH 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
W 1	8 56 53	16≈ 5'28	29 M 40	21 궁 40	8 ∺ 50	19 ≈ 40	21 米 35	13 Y 46	2 8 37	10°R30	12850	0959	29∏32	23 米 20	n.a.	W 1
T 2	9 0 49	17° 3'36	12 ₹ 54	22° 8	10° 3	20°24	21°47	13°51	2°38	109529	12°50	1° 0	29°29	23°27	n.a.	T 2
F 3	9 4 46	18° 1'43	25°51	22°40	11°16	21° 7	22° 0	13°57	2°40	10°28	12°51	1°R 1	29°26	23°34	n.a.	F 3
S 4	9 8 42	18°59'47	8 云 33	23°16	12°29	21°50	22°12	14° 2	2°41	10°27	12°51	1° 1	29°23	23°40	n.a.	S 4
S 5	9 12 39	19°57'51	21° 3	23°56	13°42	22°33	22°25	14° 8	2°43	10°25	12°51	0°59	29°20	23°47	n.a.	S 5
M 6	9 16 35	20°55'52	3≈23	24°39	14°55	23°16	22°38	14°14	2°44	10°24	12°52	0°54	29°17	23°54	n.a.	M 6
T 7	9 20 32	21°53'52	15°35	25°26	16° 8	23°59	22°51	14°19	2°46	10°23	12°52	0°48	29°13	24° 0	n.a.	T 7
W 8	9 24 28	22°51'49	27°40	26°17	17°21	24°42	23° 4	14°25	2°48	10°22	12°52	0°39	29°10	24° 7	n.a.	W 8
T 9	9 28 25	23°49'45	9) €39	27°10	18°34	25°25	23°16	14°31	2°49	10°21	12°53	0°29	29° 7	24°14	n.a.	T 9
F 10	9 32 21	24°47'39	21°33 3 Y 25	28° 7 29° 7	19°46	26° 7	23°29	14°37	2°51	10°20 10°19	12°53	0°19 0° 9	29° 4 29° 1	24°21 24°27	n.a.	F 10
S 11	9 36 18	25°45'32		29" /	20°59	26°50	23°42	14°43	2°53		12°54		29' 1	24-27	n.a.	S 11
S 12	9 40 15	26°43'22	15°16	0≈10	22°12	27°33	23°55	14°49	2°55	10°18	12°54	0° 0	28°57	24°34	n.a.	S 12
M13	9 44 11	27°41'10	27°11	1°15	23°25	28°15	24° 8	14°56	2°57	10°17	12°55	29∏54	28°54	24°41	n.a.	M13
T 14	9 48 8	28°38'57	9811	2°24	24°37	28°58	24°22	15° 2	2°59	10°16	12°55	29°50	28°51	24°47	n.a.	T 14
W15	9 52 4	29°36'42	21°22	3°35	25°50 27° 3	29°41	24°35	15° 8	3° 1	10°15 10°14	12°56	29°48	28°48	24°54	n.a.	W15
T 16 F 17	9 56 1 9 59 57	0) €34'25	3 Ⅱ 49	4°48 6° 4	28°15	0 米 23 1°5	24°48	15°15	3° 3 3° 5	10°14 10°13	12°57 12°57	29°D47 29°48	28°45	25° 1 25° 8	n.a.	T 16 F 17
S 18	10 3 54	1°32'06 2°29'45	16°35 29°45	7°22	28°13 29°28	1°48	25° 1 25°14	15°21 15°27	3° 7	10°13	12°58	29°48 29°R48	28°42 28°38	25° 8 25°14	n.a. n.a.	S 18
										-					п.а.	
S 19	10 7 50	3°27'22	139524	8°43	0 Υ 40	2°30	25°28	15°34	3° 9	10°11	12°59	29°48	28°35	25°21	n.a.	S 19
M20	10 11 47	4°24'58	27°31	10° 6	1°52	3°12	25°41	15°41	3°12	10°10	12°59	29°45	28°32	25°28	n.a.	M20
T 21 W22	10 15 43 10 19 40	5°22'32 6°20'04	12 Ω 6 27° 3	11°31 12°59	3° 5 4°17	3°55 4°37	25°54 26° 8	15°47 15°54	3°14 3°16	10° 9 10° 9	13° 0 13° 1	29°40 29°32	28°29 28°26	25°35 25°41	n.a.	T 21 W22
T 23	10 19 40	7°17'35	12 m 15	14°28	5°29	5°19	26°21	15 54 16° 1	3°19	10° 8	13° 2	29°23	28°23	25°48	n.a. n.a.	T 23
F 24	10 23 37	8°15'04	27°32	16° 0	6°42	6° 1	26°35	16° 7	3°21	10° 7	13° 2	29°13	28°19	25°55	n.a.	F 24
S 25	10 31 30	9°12'32	12 Ω 41	17°35	7°54	6°43	26°48	16°14	3°23	10° 6	13° 3	29° 4	28°16	26° 1	n.a.	S 25
					9° 6							-				
S 26 M27	10 35 26 10 39 23	10° 9'59 11° 7'25	27°33 12 M 2	19°11 20°49	9° 6 10°18	7°25 8° 7	27° 2 27°15	16°21 16°28	3°26 3°28	10° 6 10° 5	13° 4 13° 5	28°57 28°51	28°13 28°10	26° 8 26°15	n.a.	S 26 M27
T 28	10 39 23	11 / 23 12° 4'50	26° 4	20°49 22°30	10 18 11°30	8°49	27°29	16°28	3°31	10° 5	13° 6	28°49	28° 7	26°13	n.a. n.a.	T 28
W29	10 43 19	12° 4'30' 13° 2'14	9 × 739	24°13	11°30 12°42	9°31	27°42	16°42	3°33	10° 3	13° 7	28°D48	28° 3	26°28	n.a.	W29
T 30	10 51 12	13°59'37	22°50	25°58	13°54	10°13	27°56	16°49	3°36	10° 3	13° 8	28°R48	28° 0	26°35	n.a.	T 30
F 31	10 55 9	14) 56'59	5 云 39	27 ≈ 45	15 Υ 6	10) 54	28 米 10	16 Y 56	3 8 39	1099 3	138 8	28 I I48	27 II 57	26) 42	n.a.	F 31

Delta T = 20h53m24s

Julian Calendar 1 March 3006 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3006 BCE

APRIL 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	ţ	Q K	Day
S 1	10 59 6	15 ¥ 54′20	18 궁 11	29≈35	16 Y 17	11) 36	28 米 23	17 Y 3	3 8 41	10°R 2	138 9	28°R46	27 II 54	26) 49	n.a.	S 1
S 2	11 3 2	16°51'40	0≈30	1 ∺ 26	17°29	12°18	28°37	17°11	3°44	1095 2	13°10	28∏43	27°51	26°55	n.a.	S 2
M 3	11 6 59	17°49'00	12°39	3°20	18°41	12°59	28°50	17°18	3°47	10° 2	13°11	28°37	27°48	27° 2	n.a.	M 3
T 4	11 10 55	18°46'18	24°40	5°15	19°53	13°41	29° 4	17°25	3°50	10° 1	13°12	28°27	27°44	27° 9	n.a.	T 4
W 5	11 14 52	19°43'36	6 ∺ 37	7°13	21° 4	14°22	29°18	17°32	3°53	10° 1	13°13	28°16	27°41	27°15	n.a.	W 5
T 6	11 18 48	20°40'52	18°31	9°12	22°16	15° 4	29°32	17°40	3°55	10° 1	13°14	28° 3	27°38	27°22	n.a.	T 6
F 7	11 22 45	21°38'07	0 Υ 23	11°14	23°27	15°45	29°45	17°47	3°58	10° 0	13°15	27°49	27°35	27°29	n.a.	F 7
S 8	11 26 41	22°35'22	12°15	13°17	24°39	16°27	29°59	17°55	4° 1	10° 0	13°17	27°35	27°32	27°36	n.a.	S 8
S 9	11 30 38	23°32'35	24° 8	15°22	25°50	17° 8	0 Υ 13	18° 2	4° 4	10° 0	13°18	27°23	27°28	27°42	n.a.	S 9
M10	11 34 35	24°29'48	6 8 5	17°29	27° 2	17°49	0°27	18° 9	4° 7	10° 0	13°19	27°14	27°25	27°49	n.a.	M10
T 11	11 38 31	25°26'59	18° 8	19°37	28°13	18°30	0°40	18°17	4°10	9°59	13°20	27° 7	27°22	27°56	n.a.	T 11
W12	11 42 28	26°24'10	0Ⅱ20	21°46	29°24	19°12	0°54	18°24	4°13	9°59	13°21	27° 3	27°19	28° 2	n.a.	W12
T 13	11 46 24	27°21'19	12°46	23°56	0 8 35	19°53	1° 8	18°32	4°16	9°59	13°22	27° 2	27°16	28° 9	n.a.	T 13
F 14	11 50 21	28°18'28	25°30	26° 7	1°46	20°34	1°22	18°40	4°19	9°59	13°23	27° 1	27°13	28°16	n.a.	F 14
S 15	11 54 17	29°15'35	8935	28°18	2°57	21°15	1°35	18°47	4°22	9°D59	13°25	27° 1	27° 9	28°23	n.a.	S 15
S 16	11 58 14	0 Υ 12'42	22° 7	o Υ 29	4° 8	21°56	1°49	18°55	4°26	9°59	13°26	27° 0	27° 6	28°29	n.a.	S 16
M17	12 2 10	1° 9'47	6Ω 7	2°41	5°19	22°37	2° 3	19° 2	4°29	9°59	13°27	26°57	27° 3	28°36	n.a.	M17
T 18	12 6 7	2° 6'52	20°36	4°52	6°30	23°18	2°17	19°10	4°32	9°59	13°28	26°52	27° 0	28°43	n.a.	T 18
W19	12 10 4	3° 3'56	5 m 29	7° 2	7°41	23°59	2°31	19°18	4°35	9°59	13°30	26°44	26°57	28°50	n.a.	W19
T 20	12 14 0	4° 0'59	20°41	9°12	8°52	24°39	2°44	19°26	4°38	9°59	13°31	26°34	26°54	28°56	n.a.	T 20
F 21	12 17 57	4°58'01	6 ♀ 1	11°20	10° 2	25°20	2°58	19°33	4°42	10° 0	13°32	26°23	26°50	29° 3	n.a.	F 21
S 22	12 21 53	5°55'03	21°17	13°28	11°13	26° 1	3°12	19°41	4°45	10° 0	13°33	26°13	26°47	29°10	n.a.	S 22
S 23	12 25 50	6°52'05	6 M .19	15°34	12°24	26°42	3°26	19°49	4°48	10° 0	13°35	26° 5	26°44	29°16	n.a.	S 23
M24	12 29 46	7°49'06	20°58	17°38	13°34	27°22	3°39	19°57	4°51	10° 0	13°36	25°59	26°41	29°23	n.a.	M24
T 25	12 33 43	8°46'08	5 ₹ 10	19°40	14°44	28° 3	3°53	20° 4	4°55	10° 1	13°37	25°56	26°38	29°30	n.a.	T 25
W26	12 37 40	9°43'09	18°52	21°41	15°55	28°43	4° 7	20°12	4°58	10° 1	13°39	25°54	26°34	29°37	n.a.	W26
T 27	12 41 36	10°40'10	2 ප 7	23°39	17° 5	29°24	4°21	20°20	5° 2	10° 1	13°40	25°D54	26°31	29°43	n.a.	T 27
F 28	12 45 33	11°37'11	14°57	25°36	18°15	0 Υ 4	4°34	20°28	5° 5	10° 2	13°42	25°R54	26°28	29°50	n.a.	F 28
S 29	12 49 29	12°34'13	27°27	27°30	19°25	0°45	4°48	20°36	5° 8	10° 2	13°43	25°53	26°25	29°57	n.a.	S 29
S 30	12 53 26	13 Y 31'14	9≈42	29 Y 23	20 8 35	1 Y 25	5 Υ 2	20 Y 44	5 8 12	1095 2	13844	25 Ⅱ 51	26 Ⅲ 22	0 Υ 4	n.a.	S 30

Delta T = 20h53m21s

MAY 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 57 22	14 Y 28'15	21≈46	1813	21845	2 Υ 5	5 Υ 16	20 Υ 51	5 8 15	1099 3	13 8 46	25°R45	26耳19	0 Υ 10	n.a.	M 1
T 2	13 1 19	15°25'17	3 ∺ 42	3° 1	22°55	2°46	5°29	20°59	5°19	10° 3	13°47	25耳38	26°15	0°17	n.a.	T 2
W 3	13 5 15	16°22'18	15°35	4°47	24° 5	3°26	5°43	21° 7	5°22	10° 4	13°49	25°27	26°12	0°24	n.a.	W 3
T 4	13 9 12	17°19'20	27°26	6°30	25°15	4° 6	5°57	21°15	5°26	10° 5	13°50	25°16	26° 9	0°30	n.a.	T 4
F 5	13 13 9	18°16'21	9 Υ 19	8°12	26°24	4°46	6°10	21°23	5°29	10° 5	13°52	25° 3	26° 6	0°37	n.a.	F 5
S 6	13 17 5	19°13'23	21°13	9°51	27°34	5°27	6°24	21°31	5°33	10° 6	13°53	24°51	26° 3	0°44	n.a.	S 6
S 7	13 21 2	20°10'25	3 8 12	11°28	28°43	6° 7	6°37	21°39	5°36	10° 6	13°55	24°41	25°59	0°51	n.a.	S 7
M 8	13 24 58	21° 7'26	15°16	13° 2	29°53	6°47	6°51	21°47	5°40	10° 7	13°56	24°33	25°56	0°57	n.a.	M 8
T 9	13 28 55	22° 4'28	27°27	14°35	1 II 2	7°27	7° 4	21°55	5°43	10° 8	13°58	24°27	25°53	1° 4	n.a.	T 9
W10	13 32 51	23° 1'30	9 Ⅱ 47	16° 5	2°11	8° 7	7°18	22° 2	5°47	10° 9	13°59	24°24	25°50	1°11	n.a.	W10
T 11	13 36 48	23°58'32	22°19	17°32	3°20	8°47	7°31	22°10	5°51	10° 9	14° 1	24°D23	25°47	1°18	n.a.	T 11
F 12	13 40 45	24°55'34	5 9 6	18°58	4°29	9°26	7°45	22°18	5°54	10°10	14° 2	24°23	25°44	1°24	n.a.	F 12
S 13	13 44 41	25°52'36	18°13	20°21	5°38	10° 6	7°58	22°26	5°58	10°11	14° 4	24°24	25°40	1°31	n.a.	S 13
S 14	13 48 38	26°49'37	1 Ω 41	21°42	6°47	10°46	8°12	22°34	6° 1	10°12	14° 5	24°R24	25°37	1°38	n.a.	S 14
M15	13 52 34	27°46'39	15°33	23° 0	7°56	11°26	8°25	22°42	6° 5	10°13	14° 7	24°22	25°34	1°44	n.a.	M15
T 16	13 56 31	28°43'41	29°50	24°16	9° 5	12° 6	8°38	22°50	6° 9	10°14	14° 8	24°19	25°31	1°51	n.a.	T 16
W17	14 0 27	29°40'43	14 M p29	25°29	10°13	12°45	8°52	22°58	6°12	10°15	14°10	24°14	25°28	1°58	n.a.	W17
T 18	14 4 24	0 8 37'45	29°27	26°40	11°21	13°25	9° 5	23° 6	6°16	10°16	14°11	24° 7	25°25	2° 5	n.a.	T 18
F 19	14 8 21	1°34'47	14 ₽ 34	27°48	12°30	14° 4	9°18	23°13	6°19	10°17	14°13	23°59	25°21	2°11	n.a.	F 19
S 20	14 12 17	2°31'50	29°42	28°53	13°38	14°44	9°31	23°21	6°23	10°18	14°15	23°51	25°18	2°18	n.a.	S 20
S 21	14 16 14	3°28'54	14 M .40	29°55	14°46	15°24	9°44	23°29	6°27	10°19	14°16	23°45	25°15	2°25	n.a.	S 21
M22	14 20 10	4°25'58	29°19	0 Ⅱ 55	15°54	16° 3	9°58	23°37	6°30	10°20	14°18	23°41	25°12	2°31	n.a.	M22
T 23	14 24 7	5°23'03	13 ∡ ³34	1°51	17° 2	16°42	10°11	23°45	6°34	10°21	14°19	23°39	25° 9	2°38	n.a.	T 23
W24	14 28 3	6°20'08	27°21	2°44	18°10	17°22	10°24	23°53	6°38	10°23	14°21	23°D38	25° 5	2°45	n.a.	W24
T 25	14 32 0	7°17'15	10 ਰ 41	3°34	19°17	18° 1	10°37	24° 0	6°41	10°24	14°23	23°39	25° 2	2°52	n.a.	T 25
F 26	14 35 57	8°14'22	23°36	4°21	20°25	18°41	10°50	24° 8	6°45	10°25	14°24	23°41	24°59	2°58	n.a.	F 26
S 27	14 39 53	9°11'31	6≈ 9	5° 4	21°32	19°20	11° 3	24°16	6°49	10°26	14°26	23°R41	24°56	3° 5	n.a.	S 27
S 28	14 43 50	10° 8'41	18°25	5°43	22°39	19°59	11°15	24°24	6°52	10°27	14°27	23°41	24°53	3°12	n.a.	S 28
M29	14 47 46	11° 5'51	0 ∺ 29	6°18	23°46	20°38	11°28	24°31	6°56	10°29	14°29	23°39	24°50	3°19	n.a.	M29
T 30	14 51 43	12° 3'03	12°25	6°49	24°53	21°18	11°41	24°39	7° 0	10°30	14°31	23°35	24°46	3°25	n.a.	T 30
W31	14 55 39	13 8 0'15	24 米 17	7 Ⅱ 17	26耳 0	21 Y 57	11 Y 54	24 Y 47	7 8 3	10931	14832	23 II 30	24 Ⅱ 43	3 Υ 32	n.a.	W31

Delta T = 20h53m19s

Julian Calendar 1 May 3006 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3006 BCE

JUNE 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 59 36	13 8 57'29	6 Υ 9	7∐39	27 I 7	22 Y 36	12 Y 6	24 Υ 54	78 7	10933	14834	23°R23	24∏40	3 Υ39	n.a.	T 1
F 2	15 3 33	14°54'44	18° 3	7°58	28°13	23°15	12°19	25° 2	7°10	10°34	14°35	23 I I16	24°37	3°45	n.a.	F 2
S 3	15 7 29	15°52'00	0 8 3	8°11	29°19	23°54	12°32	25° 9	7°14	10°36	14°37	23°10	24°34	3°52	n.a.	S 3
S 4	15 11 26	16°49'17	12°10	8°20	0926	24°33	12°44	25°17	7°18	10°37	14°39	23° 4	24°31	3°59	n.a.	S 4
M 5	15 15 22	17°46'35	24°24	8°R24	1°32	25°12	12°56	25°24	7°21	10°39	14°40	22°59	24°27	4° 6	n.a.	M 5
T 6	15 19 19	18°43'55	6∏49	8°23	2°38	25°51	13° 9	25°32	7°25	10°40	14°42	22°56	24°24	4°12	n.a.	T 6
W 7	15 23 15	19°41'15	19°24	8°16	3°43	26°30	13°21	25°39	7°28	10°42	14°44	22°D55	24°21	4°19	n.a.	W 7
T 8	15 27 12	20°38'36	29511	8° 5	4°49	27° 9	13°33	25°47	7°32	10°43	14°45	22°55	24°18	4°26	n.a.	T 8
F 9	15 31 9	21°35'59	15°11	7°48	5°54	27°47	13°46	25°54	7°36	10°45	14°47	22°57	24°15	4°33	n.a.	F 9
S 10	15 35 5	22°33'22	28°27	7°27	7° 0	28°26	13°58	26° 2	7°39	10°46	14°48	22°58	24°11	4°39	n.a.	S 10
S 11	15 39 2	23°30'46	11 Ω 59	7° 0	8° 5	29° 5	14°10	26° 9	7°43	10°48	14°50	22°59	24° 8	4°46	n.a.	S 11
M12	15 42 58	24°28'11	25°49	6°29	9° 9	29°44	14°22	26°16	7°46	10°50	14°52	23°R 0	24° 5	4°53	n.a.	M12
T 13	15 46 55	25°25'37	9 m 57	5°54	10°14	0 8 22	14°34	26°24	7°50	10°51	14°53	22°59	24° 2	4°59	n.a.	T 13
W14	15 50 51	26°23'04	24°21	5°14	11°18	1° 1	14°46	26°31	7°53	10°53	14°55	22°57	23°59	5° 6	n.a.	W14
T 15	15 54 48	27°20'32	8 亞 58	4°32	12°23	1°40	14°57	26°38	7°57	10°55	14°56	22°54	23°56	5°13	n.a.	T 15
F 16	15 58 44	28°18'01	23°42	3°47	13°27	2°18	15° 9	26°45	8° 0	10°57	14°58	22°51	23°52	5°20	n.a.	F 16
S 17	16 2 41	29°15'32	8M28	3° 0	14°30	2°57	15°21	26°52	8° 4	10°58	14°59	22°48	23°49	5°26	n.a.	S 17
S 18	16 638	0耳13′03	23° 7	2°11	15°34	3°35	15°32	26°59	8° 7	11° 0	15° 1	22°45	23°46	5°33	n.a.	S 18
M19	16 10 34	1°10'37	7 . ₹33	1°23	16°37	4°14	15°44	27° 6	8°11	11° 2	15° 3	22°44	23°43	5°40	n.a.	M19
T 20	16 14 31	2° 8'12	21°40	0°35	17°40	4°52	15°55	27°13	8°14	11° 4	15° 4	22°D43	23°40	5°46	n.a.	T 20
W21	16 18 27	3° 5'48	5 云 25	29 8 49	18°43	5°30	16° 7	27°20	8°17	11° 6	15° 6	22°44	23°37	5°53	n.a.	W21
T 22	16 22 24	4° 3'26	18°45	29° 5	19°45	6° 9	16°18	27°27	8°21	11° 7	15° 7	22°45	23°33	6° 0	n.a.	T 22
F 23	16 26 20	5° 1'06	1≈43	28°25	20°47	6°47	16°29	27°34	8°24	11° 9	15° 9	22°46	23°30	6° 7	n.a.	F 23
S 24	16 30 17	5°58'48	14°19	27°49	21°49	7°25	16°40	27°41	8°28	11°11	15°10	22°47	23°27	6°13	n.a.	S 24
S 25	16 34 14	6°56'31	26°38	27°18	22°51	8° 4	16°51	27°48	8°31	11°13	15°12	22°48	23°24	6°20	n.a.	S 25
M26	16 38 10	7°54'16	8) (44	26°53	23°52	8°42	17° 2	27°54	8°34	11°15	15°13	22°R48	23°21	6°27	n.a.	M26
T 27	16 42 7	8°52'03	20°41	26°35	24°54	9°20	17°13	28° 1	8°37	11°17	15°15	22°48	23°17	6°34	n.a.	T 27
W28	16 46 3	9°49'53	2 Υ 34	26°23	25°54	9°58	17°24	28° 8	8°41	11°19	15°16	22°47	23°14	6°40	n.a.	W28
T 29	16 50 0	10°47'44	14°27	26°D18	26°55	10°36	17°34	28°14	8°44	11°21	15°18	22°46	23°11	6°47	n.a.	T 29
F 30	16 53 56	11 Ⅱ 45'37	26 Y 24	26821	27955	11814	17 Y 45	28 Υ 21	8 8 47	119523	15 8 19	22 II 44	23 I 8	6 Υ 54	n.a.	F 30

Delta T = 20h53m16s

JULY 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	16 57 53	12 II 43'32	8 8 29	26 8 31	28955	11853	17 Ƴ 55	28 Y 27	8 8 50	119925	15 8 21	22°R43	23 II 5	7 Υ 0	n.a.	S 1
S 2	17 1 49	13°41'29	20°44	26°49	29°54	12°31	18° 6	28°33	8°54	11°27	15°22	22 II 41	23° 2	7° 7	n.a.	S 2
M 3	17 5 46	14°39'28	3 Ⅱ 11	27°15	$0\Omega53$	13° 9	18°16	28°40	8°57	11°29	15°24	22°41	22°58	7°14	n.a.	M 3
T 4	17 9 43	15°37'28	15°52	27°49	1°52	13°47	18°26	28°46	9° 0	11°31	15°25	22°40	22°55	7°21	n.a.	T 4
W 5	17 13 39	16°35'31	28°47	28°31	2°50	14°24	18°36	28°52	9° 3	11°33	15°27	22°D40	22°52	7°27	n.a.	W 5
T 6	17 17 36	17°33'36	119556	29°20	3°48	15° 2	18°46	28°58	9° 6	11°35	15°28	22°40	22°49	7°34	n.a.	T 6
F 7	17 21 32	18°31'42	25°19	0 П 16	4°46	15°40	18°56	29° 4	9° 9	11°37	15°29	22°41	22°46	7°41	n.a.	F 7
S 8	17 25 29	19°29'50	8 Ω 54	1°19	5°43	16°18	19° 6	29°10	9°12	11°39	15°31	22°41	22°43	7°47	n.a.	S 8
S 9	17 29 25	20°28'00	22°41	2°29	6°39	16°56	19°16	29°16	9°15	11°41	15°32	22°41	22°39	7°54	n.a.	S 9
M10	17 33 22	21°26'11	6 m 39	3°44	7°36	17°34	19°25	29°22	9°18	11°44	15°33	22°42	22°36	8° 1	n.a.	M10
T 11	17 37 18	22°24'24	20°46	5° 6	8°31	18°11	19°34	29°28	9°21	11°46	15°35	22°42	22°33	8° 8	n.a.	T 11
W12	17 41 15	23°22'39	5 ♀ 0	6°33	9°27	18°49	19°44	29°34	9°24	11°48	15°36	22°42	22°30	8°14	n.a.	W12
T 13	17 45 12	24°20'55	19°19	8° 4	10°21	19°27	19°53	29°40	9°26	11°50	15°37	22°42	22°27	8°21	n.a.	T 13
F 14	17 49 8	25°19'13	3 M .39	9°40	11°15	20° 4	20° 2	29°45	9°29	11°52	15°39	22°42	22°23	8°28	n.a.	F 14
S 15	17 53 5	26°17'33	17°57	11°20	12° 9	20°42	20°11	29°51	9°32	11°54	15°40	22°42	22°20	8°34	n.a.	S 15
S 16	17 57 1	27°15'54	2 ₹ 9	13° 3	13° 2	21°19	20°20	29°56	9°35	11°56	15°41	22°43	22°17	8°41	n.a.	S 16
M17	18 0 58	28°14'18	16°11	14°49	13°54	21°57	20°29	08 2	9°38	11°59	15°43	22°R43	22°14	8°48	n.a.	M17
T 18	18 4 54	29°12'44	29°59	16°37	14°46	22°34	20°37	0° 7	9°40	12° 1	15°44	22°43	22°11	8°55	n.a.	T 18
W19	18 8 51	0গু11'12	13 る 30	18°27	15°37	23°12	20°46	0°12	9°43	12° 3	15°45	22°42	22° 8	9° 1	n.a.	W19
T 20	18 12 47	1° 9'42	26°43	20°18	16°27	23°49	20°54	0°17	9°45	12° 5	15°46	22°42	22° 4	9° 8	n.a.	T 20
F 21	18 16 44	2° 8'14	9≈37	22°11	17°17	24°26	21° 2	0°22	9°48	12° 7	15°47	22°40	22° 1	9°15	n.a.	F 21
S 22	18 20 40	3° 6'49	22°13	24° 4	18° 6	25° 4	21°10	0°27	9°51	12°10	15°49	22°39	21°58	9°22	n.a.	S 22
S 23	18 24 37	4° 5'25	4) (33	25°58	18°54	25°41	21°18	0°32	9°53	12°12	15°50	22°38	21°55	9°28	n.a.	S 23
M24	18 28 34	5° 4'05	16°39	27°52	19°42	26°18	21°26	0°37	9°55	12°14	15°51	22°37	21°52	9°35	n.a.	M24
T 25	18 32 30	6° 2'46	28°37	29°46	20°28	26°56	21°34	0°42	9°58	12°16	15°52	22°36	21°48	9°42	n.a.	T 25
W26	18 36 27	7° 1'30	10 Y 30	1939	21°14	27°33	21°41	0°47	10° 0	12°19	15°53	22°D36	21°45	9°48	n.a.	W26
T 27	18 40 23	8° 0'17	22°24	3°32	21°59	28°10	21°48	0°51	10° 3	12°21	15°54	22°36	21°42	9°55	n.a.	T 27
F 28	18 44 20	8°59'05	4822	5°25	22°43	28°47	21°56	0°56	10° 5	12°23	15°55	22°37	21°39	10° 2	n.a.	F 28
S 29	18 48 16	9°57'57	16°29	7°17	23°26	29°24	22° 3	1° 0	10° 7	12°25	15°56	22°39	21°36	10° 9	n.a.	S 29
S 30	18 52 13	10°56'51	28°49	9° 9	24° 8	0 I 1	22°10	1° 4	10° 9	12°27	15°57	22°40	21°33	10°15	n.a.	S 30
M31	18 56 9	11955'47	11 Ⅱ 26	1199 0	24 Ω 50	0Д38	22 Y 17	18 9	10811	12930	15 8 58	22 ∏ 41	21 Ⅱ 29	10 Υ 22	n.a.	M31

Delta T = 20h53m13s

Julian Calendar 1 July 3006 BCE == Greg. Calendar 6 June 3006 BCE

AUGUST 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 0 6	12954'46	24∏21	129549	25⋒30	1 Ⅱ 15	22 Y 23	1813	10814	12532	15 8 59	22°R42	21∏26	10 Υ 29	n.a.	T 1
W 2	19 4 2	13°53'47	7 936	14°39	26° 9	1°52	22°30	1°17	10°16	12°34	16° 0	22 ∏ 41	21°23	10°35	n.a.	W 2
T 3	19 7 59	14°52'50	21° 9	16°27	26°46	2°29	22°36	1°21	10°18	12°36	16° 1	22°39	21°20	10°42	n.a.	T 3
F 4	19 11 56	15°51'56	4Ω 59	18°14	27°23	3° 6	22°42	1°25	10°20	12°39	16° 2	22°36	21°17	10°49	n.a.	F 4
S 5	19 15 52	16°51'03	19° 2	20° 0	27°58	3°43	22°48	1°29	10°22	12°41	16° 3	22°33	21°14	10°56	n.a.	S 5
S 6	19 19 49	17°50'13	3 m) 14	21°46	28°32	4°20	22°54	1°32	10°23	12°43	16° 4	22°29	21°10	11° 2	n.a.	S 6
M 7	19 23 45	18°49'25	17°31	23°30	29° 5	4°56	23° 0	1°36	10°25	12°45	16° 5	22°26	21° 7	11° 9	n.a.	M 7
T 8	19 27 42	19°48'38	1 ≏ 49	25°14	29°36	5°33	23° 5	1°39	10°27	12°48	16° 6	22°24	21° 4	11°16	n.a.	T 8
W 9	19 31 38	20°47'54	16° 3	26°57	0 m) 6	6°10	23°11	1°43	10°29	12°50	16° 7	22°D23	21° 1	11°22	n.a.	W 9
T 10	19 35 35	21°47'12	0 M .13	28°39	0°35	6°46	23°16	1°46	10°31	12°52	16° 7	22°23	20°58	11°29	n.a.	T 10
F 11	19 39 31	22°46'31	14°15	$0\Omega 20$	1° 1	7°23	23°21	1°49	10°32	12°54	16° 8	22°24	20°54	11°36	n.a.	F 11
S 12	19 43 28	23°45'53	28°10	2° 0	1°26	7°59	23°26	1°52	10°34	12°56	16° 9	22°26	20°51	11°43	n.a.	S 12
S 13	19 47 24	24°45'16	11 ~ 54	3°39	1°50	8°36	23°31	1°55	10°35	12°59	16°10	22°27	20°48	11°49	n.a.	S 13
M14	19 51 21	25°44'42	25°29	5°18	2°11	9°12	23°35	1°58	10°37	13° 1	16°10	22°R27	20°45	11°56	n.a.	M14
T 15	19 55 17	26°44'10	8 궁 52	6°55	2°31	9°49	23°39	2° 1	10°38	13° 3	16°11	22°26	20°42	12° 3	n.a.	T 15
W16	19 59 14	27°43'39	22° 3	8°32	2°49	10°25	23°44	2° 4	10°40	13° 5	16°12	22°23	20°39	12° 9	n.a.	W16
T 17	20 3 11	28°43'12	5≈ 0	10° 8	3° 5	11° 2	23°48	2° 6	10°41	13° 7	16°12	22°19	20°35	12°16	n.a.	T 17
F 18	20 7 7	29°42'46	17°44	11°44	3°19	11°38	23°51	2° 9	10°43	13°10	16°13	22°12	20°32	12°23	n.a.	F 18
S 19	20 11 4	0 Ω 42'22	0 ∺ 13	13°18	3°31	12°14	23°55	2°11	10°44	13°12	16°14	22° 5	20°29	12°30	n.a.	S 19
S 20	20 15 0	1°42'01	12°29	14°52	3°40	12°50	23°59	2°13	10°45	13°14	16°14	21°58	20°26	12°36	n.a.	S 20
M21	20 18 57	2°41'43	24°34	16°25	3°48	13°26	24° 2	2°16	10°46	13°16	16°15	21°52	20°23	12°43	n.a.	M21
T 22	20 22 53	3°41'26	6 Υ 31	17°58	3°53	14° 3	24° 5	2°18	10°47	13°18	16°15	21°47	20°20	12°50	n.a.	T 22
W23	20 26 50	4°41'12	18°23	19°30	3°56	14°39	24° 8	2°20	10°48	13°20	16°16	21°43	20°16	12°56	n.a.	W23
T 24	20 30 46	5°41'01	0814	21° 1	3°R57	15°15	24°11	2°22	10°49	13°22	16°16	21°41	20°13	13° 3	n.a.	T 24
F 25	20 34 43	6°40'52	12°10	22°31	3°55	15°51	24°13	2°23	10°50	13°25	16°17	21°D41	20°10	13°10	n.a.	F 25
S 26	20 38 39	7°40'46	24°16	24° 1	3°51	16°27	24°15	2°25	10°51	13°27	16°17	21°42	20° 7	13°17	n.a.	S 26
S 27	20 42 36	8°40'42	6 II 36	25°30	3°45	17° 3	24°18	2°26	10°52	13°29	16°18	21°44	20° 4	13°23	n.a.	S 27
M28	20 46 32	9°40'40	19°15	26°58	3°36	17°38	24°19	2°28	10°53	13°31	16°18	21°R45	20° 0	13°30	n.a.	M28
T 29	20 50 29	10°40'41	29917	28°26	3°25	18°14	24°21	2°29	10°54	13°33	16°18	21°44	19°57	13°37	n.a.	T 29
W30	20 54 26	11°40'44	15°43	29°53	3°11	18°50	24°23	2°30	10°54	13°35	16°19	21°42	19°54	13°43	n.a.	W30
T 31	20 58 22	12 Ω 40'49	29935	1 m) 19	2 Mp 55	19 Ⅱ 26	24 Y 24	2 8 31	10 8 55	13937	16 8 19	21 Ⅱ 37	19 Ⅱ 51	13 Y 50	n.a.	T 31

Delta T = 20h53m11s

SEPTEMBER 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	21 2 19	13\$\Omega40'57	13 Ω 49	2 Mp 44	2°R37	20耳 1	24 Y 25	2 8 32	10855	13939	16 8 19	21°R30	19 Ⅱ 48	13 Y 57	n.a.	F 1
S 2	21 6 15	14°41'06	28°20	4° 9	2 M) 17	20°37	24°26	2°33	10°56	13°41	16°19	21 II 21	19°45	14° 4	n.a.	S 2
S 3	21 10 12	15°41'18	13 m 2	5°32	1°54	21°13	24°27	2°34	10°56	13°43	16°20	21°12	19°41	14°10	n.a.	S 3
M 4	21 14 8	16°41'31	27°46	6°55	1°29	21°48	24°28	2°34	10°57	13°45	16°20	21° 4	19°38	14°17	n.a.	M 4
T 5	21 18 5	17°41'46	12 ≏ 25	8°17	1° 2	22°24	24°28	2°35	10°57	13°47	16°20	20°58	19°35	14°24	n.a.	T 5
W 6	21 22 1	18°42'03	26°53	9°38	0°34	22°59	24°R28	2°35	10°57	13°49	16°20	20°53	19°32	14°30	n.a.	W 6
T 7	21 25 58	19°42'22	11M 6	10°58	0° 4	23°34	24°28	2°36	10°58	13°51	16°20	20°51	19°29	14°37	n.a.	T 7
F 8	21 29 54	20°42'42	25° 3	12°16 13°34	29 Ω 32 28°59	24°10	24°28	2°36	10°58 10°58	13°52 13°54	16°20	20°D51 20°52	19°26 19°22	14°44	n.a.	F 8
S 9	21 33 51	21°43'04	8 才 44			24°45	24°27	2°R36			16°20		_	14°51	n.a.	S 9
S 10	21 37 48	22°43'28	22°10	14°50	28°24	25°20	24°27	2°36	10°58	13°56	16°20	20°R52	19°19	14°57	n.a.	S 10
M11	21 41 44	23°43'54	5 る 22	16° 4	27°49	25°55	24°26	2°36	10°R58	13°58	16°R21	20°51	19°16	15° 4	n.a.	M11
T 12	21 45 41	24°44'21	18°22	17°17	27°13	26°30	24°25	2°35	10°58	14° 0	16°21	20°48	19°13	15°11	n.a.	T 12
W13	21 49 37	25°44'49	12050	18°28	26°37	27° 5 27°40	24°23	2°35	10°58	14° 2	16°20	20°41	19°10	15°17	n.a.	W13
T 14 F 15	21 53 34 21 57 30	26°45'20 27°45'52	13°50 26°18	19°36 20°43	26° 1 25°24	27°40 28°15	24°22 24°20	2°34 2°34	10°58 10°58	14° 3 14° 5	16°20 16°20	20°33 20°21	19° 6 19° 3	15°24 15°31	n.a.	T 14 F 15
S 16	21 37 30 22 1 27	27 43 32 28°46'26	8) (37	20 43 21°47	23°24 24°48	28°50	24°19	2°33	10°57	14 3 14° 7	16°20	20° 21 20° 8	19° 0	15°38	n.a. n.a.	S 16
					_					-					π.α.	
S 17	22 5 23	29°47'02	20°46	22°48	24°13	29°24	24°16	2°32	10°57	14° 9	16°20	19°55	18°57	15°44	n.a.	S 17
M18	22 9 20	0 m 47'39	2 Υ 46	23°45	23°38	29°59	24°14	2°31	10°57	14°10	16°20	19°42	18°54	15°51	n.a.	M18
T 19 W20	22 13 16 22 17 13	1°48'18 2°49'00	14°41 26°31	24°40 25°29	23° 5 22°33	0 9 34 1°8	24°12 24° 9	2°30 2°29	10°56 10°56	14°12 14°13	16°20 16°20	19°32 19°23	18°51 18°47	15°58 16° 4	n.a.	T 19 W20
T 21	22 17 13	3°49'43	8 8 20	25°29 26°15	22° 2	1°43	24° 6	2°27	10°55	14 13 14°15	16°19	19 23 19°18	18°44	16°11	n.a. n.a.	T 21
F 22	22 25 6	4°50'28	20°13	26°55	21°33	2°17	24° 3	2°26	10°55	14°17	16°19	19°15	18°41	16°18	n.a.	F 22
S 23	22 29 3	5°51'15	2 I 15	27°29	21° 6	2°52	24° 0	2°24	10°54	14°18	16°19	19°D14	18°38	16°25	n.a.	S 23
S 24	22 32 59	6°52'04	14°30	27°57	20°40	3°26	23°57	2°23	10°53	14°20	16°18	19°R14	18°35	16°31		S 24
M25	22 32 39 22 36 56	7°52'55	27° 5	28°18	20°40 20°17	4° 0	23°537	2°23	10°53	14°20	16°18	19°R14	18°33	16°31	n.a. n.a.	M25
T 26	22 40 52	8°53'47	1095 5	28°31	19°56	4°34	23°49	2°19	10°52	14°23	16°18	19°12	18°28	16°45	n.a.	T 26
W27	22 44 49	9°54'41	23°32	28°R35	19°38	5° 8	23°45	2°17	10°51	14°24	16°17	19° 8	18°25	16°51	n.a.	W27
T 28	22 48 45	10°55'37	7Ω 28	28°30	19°22	5°42	23°41	2°15	10°50	14°26	16°17	19° 2	18°22	16°58	n.a.	T 28
F 29	22 52 42	11°56'35	21°53	28°14	19° 8	6°16	23°37	2°13	10°49	14°27	16°17	18°53	18°19	17° 5	n.a.	F 29
S 30	22 56 39	12 m 57'34	6Mp42	27 m 49	18 Ω 57	6950	23 Y 32	2 8 11	10848	149528	16816	18 Ⅱ 41	18 II 16	17 Y 11	n.a.	S 30

Delta T = 20h53m08s

Julian Calendar 1 Sept. 3006 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3006 BCE

OCTOBER 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ð	4	ħ)f(¥	В	u	ಭಿ	Ç	ę k	Day
S 1	23 0 35	13 m 58'34	21 Mp 46	27°R12	18°R48	7924	23°R27	2°R 8	10°R47	14930	16°R16	18°R29	18Ⅱ12	17 Y 18	n.a.	S 1
M 2	23 4 32	14°59'36	6 Ω 55	26 Mp 25	18 Ω 41	7°58	23 Y 23	2 8 6	10846	14°31	16 8 15	18 Ⅲ 18	18° 9	17°25	n.a.	M 2
T 3	23 8 28	16° 0'38	21°58	25°28	18°37	8°31	23°18	2° 3	10°45	14°32	16°15	18° 8	18° 6	17°32	n.a.	T 3
W 4	23 12 25	17° 1'42	6 M .48	24°22	18°D36	9° 5	23°12	2° 0	10°44	14°34	16°14	18° 1	18° 3	17°38	n.a.	W 4
T 5	23 16 21	18° 2'47	21°16	23° 8	18°37	9°38	23° 7	1°58	10°43	14°35	16°13	17°58	18° 0	17°45	n.a.	T 5
F 6	23 20 18	19° 3'53	5 ₹ 22	21°49	18°40	10°11	23° 1	1°55	10°41	14°36	16°13	17°56	17°57	17°52	n.a.	F 6
S 7	23 24 14	20° 5'00	19° 3	20°27	18°46	10°45	22°56	1°52	10°40	14°37	16°12	17°56	17°53	17°58	n.a.	S 7
S 8	23 28 11	21° 6'07	2 る 23	19° 5	18°54	11°18	22°50	1°49	10°39	14°38	16°12	17°56	17°50	18° 5	n.a.	S 8
M 9	23 32 8	22° 7'15	15°25	17°46	19° 4	11°51	22°44	1°45	10°37	14°39	16°11	17°54	17°47	18°12	n.a.	M 9
T 10	23 36 4	23° 8'24	28°10	16°31	19°17	12°24	22°38	1°42	10°36	14°41	16°10	17°50	17°44	18°19	n.a.	T 10
W11	23 40 1	24° 9'34	10≈43	15°24	19°31	12°57	22°31	1°39	10°34	14°42	16°10	17°43	17°41	18°25	n.a.	W11
T 12	23 43 57	25°10'45	23° 5	14°26	19°48	13°29	22°25	1°35	10°33	14°43	16° 9	17°33	17°37	18°32	n.a.	T 12
F 13	23 47 54	26°11'56	5) 19	13°39	20° 7	14° 2	22°18	1°32	10°31	14°44	16° 8	17°21	17°34	18°39	n.a.	F 13
S 14	23 51 50	27°13'08	17°26	13° 3	20°27	14°35	22°12	1°28	10°29	14°45	16° 7	17° 6	17°31	18°45	n.a.	S 14
S 15	23 55 47	28°14'21	29°26	12°39	20°50	15° 7	22° 5	1°25	10°28	14°46	16° 7	16°51	17°28	18°52	n.a.	S 15
M16	23 59 43	29°15'34	11 Y 22	12°26	21°15	15°40	21°58	1°21	10°26	14°46	16° 6	16°37	17°25	18°59	n.a.	M16
T 17	0 3 40	0 ჲ 16'49	23°13	12°D23	21°41	16°12	21°51	1°17	10°24	14°47	16° 5	16°25	17°22	19° 5	n.a.	T 17
W18	0 737	1°18'04	5 8 3	12°31	22° 9	16°44	21°44	1°13	10°22	14°48	16° 4	16°15	17°18	19°12	n.a.	W18
T 19	0 11 33	2°19'20	16°53	12°48	22°39	17°16	21°36	1° 9	10°20	14°49	16° 3	16° 9	17°15	19°19	n.a.	T 19
F 20	0 15 30	3°20'37	28°46	13°14	23°10	17°48	21°29	1° 5	10°19	14°50	16° 2	16° 5	17°12	19°26	n.a.	F 20
S 21	0 19 26	4°21'55	10 Ⅱ 47	13°47	23°43	18°20	21°22	1° 1	10°17	14°50	16° 1	16°D 3	17° 9	19°32	n.a.	S 21
S 22	0 23 23	5°23'14	23° 0	14°28	24°17	18°52	21°14	0°57	10°15	14°51	16° 0	16° 3	17° 6	19°39	n.a.	S 22
M23	0 27 19	6°24'33	5930	15°14	24°53	19°23	21° 6	0°52	10°13	14°52	15°59	16°R 4	17° 3	19°46	n.a.	M23
T 24	0 31 16	7°25'53	18°22	16° 6	25°30	19°55	20°59	0°48	10°11	14°52	15°59	16° 3	16°59	19°52	n.a.	T 24
W25	0 35 13	8°27'14	1 Ω 42	17° 2	26° 9	20°26	20°51	0°44	10° 9	14°53	15°58	16° 1	16°56	19°59	n.a.	W25
T 26	0 39 9	9°28'36	15°31	18° 3	26°48	20°57	20°43	0°39	10° 6	14°54	15°57	15°56	16°53	20° 6	n.a.	T 26
F 27	0 43 6	10°29'58	29°50	19° 7	27°29	21°28	20°35	0°35	10° 4	14°54	15°56	15°49	16°50	20°12	n.a.	F 27
S 28	0 47 2	11°31'21	14 m 37	20°15	28°11	21°59	20°27	0°30	10° 2	14°55	15°54	15°39	16°47	20°19	n.a.	S 28
S 29	0 50 59	12°32'44	29°45	21°25	28°55	22°30	20°19	0°26	10° 0	14°55	15°53	15°29	16°43	20°26	n.a.	S 29
M30	0 54 55	13°34'08	15 ♀ 4	22°38	29°39	23° 1	20°11	0°21	9°58	14°55	15°52	15°19	16°40	20°33	n.a.	M30
T 31	0 58 52	14 ₽ 35'31	0ML23	23 m 53	0 m 24	23931	20 ° 3	0 8 16	9 8 55	149556	15 8 51	15 Ⅱ 11	16 Ⅲ 37	20 Υ 39	n.a.	T 31

Delta T = 20h53m05s

NOVEMBER 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	u	ţ	ę,	Day
W 1	1 2 48	15 ≏ 36'55	15 M 30	25 Mp 10	1 Mp 11	249 2	19°R55	0°R12	9°R53	149556	15°R50	15°R 5	16 II 34	20 Y 46	n.a.	W 1
T 2	1 6 45	16°38'19	0 ∡ 17	26°28	1°58	24°32	19 Ƴ 47	0 ප 7	9 8 51	14°57	15 8 49	15 II 2	16°31	20°53	n.a.	T 2
F 3	1 10 42	17°39'42	14°38	27°48	2°46	25° 2	19°39	0° 2	9°48	14°57	15°48	15°D 1	16°28	20°59	n.a.	F 3
S 4	1 14 38	18°41'06	28°31	29° 9	3°35	25°32	19°31	29 Y 57	9°46	14°57	15°47	15° 2	16°24	21° 6	n.a.	S 4
S 5	1 18 35	19°42'29	11 る 58	0 ჲ 32	4°25	26° 2	19°22	29°52	9°44	14°57	15°46	15° 2	16°21	21°13	n.a.	S 5
M 6	1 22 31	20°43'51	25° 1	1°55	5°16	26°32	19°14	29°47	9°41	14°57	15°45	15°R 3	16°18	21°19	n.a.	M 6
T 7	1 26 28	21°45'14	7≈43	3°20	6° 8	27° 1	19° 6	29°43	9°39	14°58	15°43	15° 1	16°15	21°26	n.a.	T 7
W 8	1 30 25	22°46'35	20° 9	4°45	7° 0	27°30	18°58	29°38	9°36	14°58	15°42	14°57	16°12	21°33	n.a.	W 8
T 9	1 34 21	23°47'57	2) 22	6°11	7°53	28° 0	18°50	29°33	9°34	14°58	15°41	14°51	16° 8	21°40	n.a.	T 9
F 10	1 38 18	24°49'17	14°27	7°37	8°47	28°29	18°42	29°28	9°31	14°58	15°40	14°43	16° 5	21°46	n.a.	F 10
S 11	1 42 14	25°50'38	26°25	9° 4	9°41	28°57	18°34	29°23	9°29	14°R58	15°39	14°34	16° 2	21°53	n.a.	S 11
S 12	1 46 11	26°51'58	8 Y 18	10°32	10°36	29°26	18°26	29°18	9°26	14°58	15°37	14°24	15°59	22° 0	n.a.	S 12
M13	1 50 7	27°53'17	20°10	12° 1	11°32	29°54	18°18	29°13	9°24	14°58	15°36	14°14	15°56	22° 6	n.a.	M13
T 14	1 54 4	28°54'36	2 8 1	13°30	12°28	0 Ω 23	18°10	29° 8	9°21	14°58	15°35	14° 6	15°53	22°13	n.a.	T 14
W15	1 58 0	29°55'54	13°53	14°59	13°25	0°51	18° 2	29° 3	9°19	14°58	15°34	14° 0	15°49	22°20	n.a.	W15
T 16	2 1 57	0 M 57'13	25°47	16°29	14°22	1°19	17°54	28°58	9°16	14°57	15°32	13°55	15°46	22°26	n.a.	T 16
F 17	2 5 54	1°58'30	7∏46	17°59	15°20	1°46	17°47	28°53	9°14	14°57	15°31	13°54	15°43	22°33	n.a.	F 17
S 18	2 9 50	2°59'48	19°53	19°30	16°19	2°14	17°39	28°48	9°11	14°57	15°30	13°D54	15°40	22°40	n.a.	S 18
S 19	2 13 47	4° 1'05	29911	21° 2	17°18	2°41	17°31	28°43	9° 8	14°57	15°29	13°55	15°37	22°47	n.a.	S 19
M20	2 17 43	5° 2'22	14°43	22°33	18°17	3° 8	17°24	28°38	9° 6	14°56	15°27	13°56	15°34	22°53	n.a.	M20
T 21	2 21 40	6° 3'38	27°33	24° 6	19°17	3°35	17°17	28°33	9° 3	14°56	15°26	13°58	15°30	23° 0	n.a.	T 21
W22	2 25 36	7° 4'53	10 Ω 46	25°38	20°17	4° 2	17° 9	28°28	9° 1	14°56	15°25	13°R58	15°27	23° 7	n.a.	W22
T 23	2 29 33	8° 6'09	24°25	27°12	21°18	4°28	17° 2	28°23	8°58	14°55	15°23	13°57	15°24	23°13	n.a.	T 23
F 24	2 33 30	9° 7'23	8 m /30	28°45	22°19	4°54	16°55	28°18	8°55	14°55	15°22	13°54	15°21	23°20	n.a.	F 24
S 25	2 37 26	10° 8'37	23° 1	0 M 20	23°21	5°20	16°48	28°13	8°53	14°54	15°21	13°50	15°18	23°27	n.a.	S 25
S 26	2 41 23	11° 9'51	7 ≙ 54	1°54	24°23	5°46	16°41	28° 9	8°50	14°54	15°20	13°45	15°14	23°33	n.a.	S 26
M27	2 45 19	12°11'03	23° 2	3°30	25°25	6°12	16°35	28° 4	8°48	14°53	15°18	13°40	15°11	23°40	n.a.	M27
T 28	2 49 16	13°12'15	8 M .15	5° 5	26°28	6°37	16°28	27°59	8°45	14°53	15°17	13°36	15° 8	23°47	n.a.	T 28
W29	2 53 12	14°13'26	23°24	6°42	27°31	7° 2	16°22	27°54	8°42	14°52	15°16	13°33	1 <u>5</u> ° 5	23°53	n.a.	W29
T 30	2 57 9	15 M .14'36	8 才 18	8 M .19	28 Mp 34	7Ω 26	16 Y 15	27 Y 50	8 8 40	149552	15 8 14	13°D32	15 II 2	24 Y 0	n.a.	T 30

Delta T = 20h53m03s

Julian Calendar 1 Nov. 3006 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3006 BCE

DECEMBER 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	ţ	ę,	Day
F 1	3 1 6	16ML15'44	22 × 751	9 M .56	29 m 38	7 Ω 51	16°R 9	27°R45	8°R37	14°R51	15°R13	13 Ⅱ 32	14 Ⅱ 59	24 ° 7	n.a.	F 1
S 2	3 5 2	17°16'52	6 ප 57	11°34	0 ჲ 42	8°15	16 ℃ 3	27 Y 41	8 8 35	14950	15 8 12	13°33	14°55	24°14	n.a.	S 2
S 3	3 8 59	18°17'58	20°36	13°13	1°46	8°39	15°57	27°36	8°32	14°50	15°10	13°35	14°52	24°20	n.a.	S 3
M 4	3 12 55	19°19'02	3≈47	14°52	2°50	9° 2	15°51	27°32	8°30	14°49	15° 9	13°36	14°49	24°27	n.a.	M 4
T 5	3 16 52	20°20'05	16°35	16°32	3°55	9°25	15°46	27°27	8°27	14°48	15° 8	13°R37	14°46	24°34	n.a.	T 5
W 6 T 7	3 20 48 3 24 45	21°21'06 22°22'06	29° 3 11 ¥ 16	18°13 19°54	5° 0 6° 5	9°48 10°11	15°40 15°35	27°23 27°19	8°24 8°22	14°47 14°46	15° 6 15° 5	13°37 13°35	14°43 14°40	24°40 24°47	n.a.	W 6 T 7
F 8	3 24 43	22°22'06 23°23'04	23°17	21°36	7°11	10°11 10°33	15°30	27°14	8°19	14°45	15° 4	13°33	14°36	24°54	n.a. n.a.	F 8
S 9	3 32 38	24°24'01	5 Υ 11	23°19	8°17	10°55	15°25	27°10	8°17	14°45	15° 3	13°30	14°33	25° 0	n.a.	S 9
S 10	3 36 35	25°24'55	17° 1	25° 2	9°23	11°17	15°21	27° 6	8°14	14°44	15° 1	13°27	14°30	25° 7	n.a.	S 10
M11	3 40 31	26°25'49	28°51	26°46	10°29	11°38	15°16	27° 2	8°12	14°43	15° 0	13°24	14°27	25°14	n.a.	M11
T 12	3 44 28	27°26'40	10843	28°31	11°35	11°59	15°12	26°58	8°10	14°42	14°59	13°22	14°24	25°20	n.a.	T 12
W13	3 48 24	28°27'31	22°40	0 ₮ 16	12°42	12°20	15° 7	26°54	8° 7	14°41	14°57	13°20	14°20	25°27	n.a.	W13
T 14	3 52 21	29°28'19	4 Ⅱ 43	2° 2	13°48	12°40	15° 3	26°50	8° 5	14°40	14°56	13°19	14°17	25°34	n.a.	T 14
F 15	3 56 18	0 ₹ 29'06	16°54	3°49	14°55	13° 0	15° 0	26°47	8° 2	14°39	14°55	13°D19	14°14	25°41	n.a.	F 15
S 16	4 0 14	1°29'52	29°14	5°36	16° 2	13°20	14°56	26°43	8° 0	14°38	14°54	13°19	14°11	25°47	n.a.	S 16
S 17	4 4 1 1	2°30'36	119546	7°24	17°10	13°39	14°52	26°40	7°58	14°36	14°52	13°20	14° 8	25°54	n.a.	S 17
M18	4 8 7	3°31'19	24°31	9°13	18°17	13°58	14°49	26°36	7°56	14°35	14°51	13°21	14° 5	26° 1	n.a.	M18
T 19 W20	4 12 4 4 16 0	4°32'00 5°32'40	7 Ω 31 20°47	11° 2 12°51	19°25 20°33	14°16 14°34	14°46 14°43	26°33 26°29	7°53 7°51	14°34 14°33	14°50 14°49	13°22 13°23	14° 1 13°58	26° 7 26°14	n.a.	T 19 W20
T 21	4 10 0	6°33'18	4 Mp 23	12 31 14°40	20 33 21°41	14°52	14°40	26°26	7°49	14°32	14°48	13°R23	13°55	26°21	n.a. n.a.	T 21
F 22	4 23 53	7°33'55	18°17	16°30	22°49	15° 9	14°38	26°23	7°47	14°31	14°46	13°23	13°52	26°27	n.a.	F 22
S 23	4 27 50	8°34'30	2 ≏ 31	18°19	23°57	15°26	14°36	26°20	7°45	14°29	14°45	13°23	13°49	26°34	n.a.	S 23
S 24	4 31 47	9°35'04	17° 2	20° 9	25° 5	15°42	14°34	26°17	7°42	14°28	14°44	13°22	13°46	26°41	n.a.	S 24
M25	4 35 43	10°35'36	1 M .45	21°58	26°14	15°57	14°32	26°14	7°40	14°27	14°43	13°22	13°42	26°47	n.a.	M25
T 26	4 39 40	11°36'07	16°36	23°46	27°22	16°13	14°30	26°11	7°38	14°25	14°42	13°22	13°39	26°54	n.a.	T 26
W27	4 43 36	12°36'36	1 ,₹ 27	25°33	28°31	16°28	14°28	26° 9	7°36	14°24	14°41	13°22	13°36	27° 1	n.a.	W27
T 28	4 47 33	13°37'03	16°10	27°18	29°40	16°42	14°27	26° 6	7°34	14°23	14°39	13°22	13°33	27° 8	n.a.	T 28
F 29 S 30	4 51 29	14°37'29 15°37'52	0 る 38 14°46	29°2 0 る 44	0 ጤ 49 1°58	16°56 17° 9	14°26 14°25	26° 4 26° 1	7°32 7°30	14°21 14°20	14°38 14°37	13°22 13°21	13°30 13°26	27°14 27°21	n.a.	F 29 S 30
	4 55 26		_					_							n.a.	
S 31	4 59 23	16 ₹ 38'13	28 궁 31	2 る 22	3 m 7	17 Ω 22	14 Y 24	25 Υ 59	7 8 29	149519	14836	13Ⅱ21	13Ⅱ23	27 Y 28	n.a.	S 31

Delta T = 20h53m00s

Julian Calendar

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

page 271 of 301

JANUARY 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	74	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	Š.	Day
M 1	5 3 19	17 ∡ ³38'32	11≈50	3 る 58	4 M .17	17 Ω 34	14°R24	25°R57	7°R27	14°R17	14°R35	13°R21	13耳20	27 Y 34	n.a.	M 1
T 2	5 7 16	18°38'48	24°45	5°29	5°26	17°45	14 Y 24	25 Y 55	7 8 25	149516	14 8 34	13耳20	13°17	27°41	n.a.	T 2
W 3	5 11 12	19°39'03	7) €18	6°57	6°35	17°57	14°D23	25°53	7°23	14°14	14°33	13°20	13°14	27°48	n.a.	W 3
T 4	5 15 9	20°39'14	19°34	8°19	7°45	18° 7	14°23	25°51	7°22	14°13	14°32	13°D19	13°11	27°54	n.a.	T 4
F 5	5 19 5	21°39'24	1 Y 37	9°35	8°54	18°17	14°24	25°50	7°20	14°11	14°31	13°20	13° 7	28° 1	n.a.	F 5
S 6	5 23 2	22°39'31	13°31	10°45	10° 4	18°26	14°24	25°48	7°18	14°10	14°30	13°20	13° 4	28° 8	n.a.	S 6
S 7	5 26 58	23°39'36	25°21	11°48	11°14	18°35	14°25	25°46	7°17	14° 8	14°29	13°21	13° 1	28°14	n.a.	S 7
M 8	5 30 55	24°39'39	7 8 11	12°43	12°24	18°43	14°26	25°45	7°15	14° 7	14°28	13°22	12°58	28°21	n.a.	M 8
T 9	5 34 51	25°39'39	19° 5	13°31	13°34	18°51	14°27	25°44	7°14	14° 5	14°27	13°23	12°55	28°28	n.a.	T 9
W10	5 38 48	26°39'37	1 I 8	14°10	14°44	18°58	14°28	25°43	7°12	14° 4	14°26	13°24	12°51	28°34	n.a.	W10
T 11	5 42 45	27°39'33	13°21	14°40	15°54	19° 4	14°30	25°41	7°11	14° 2	14°25	13°R25	12°48	28°41	n.a.	T 11
F 12	5 46 41	28°39'26	25°46	15° 2	17° 4	19°10	14°31	25°41	7° 9	14° 0	14°24	13°24	12°45	28°48	n.a.	F 12
S 13	5 50 38	29°39'18	8 9 24	15°14	18°14	19°15	14°33	25°40	7° 8	13°59	14°23	13°23	12°42	28°55	n.a.	S 13
S 14	5 54 34	0 궁 39'07	21°17	15°R17	19°24	19°19	14°35	25°39	7° 7	13°57	14°23	13°21	12°39	29° 1	n.a.	S 14
M15	5 58 31	1°38'54	$4\Omega 23$	15°11	20°35	19°23	14°37	25°38	7° 6	13°56	14°22	13°18	12°36	29° 8	n.a.	M15
T 16	6 2 27	2°38'40	17°44	14°56	21°45	19°25	14°40	25°38	7° 5	13°54	14°21	13°16	12°32	29°15	n.a.	T 16
W17	6 6 24	3°38'23	1 M p 17	14°33	22°56	19°28	14°42	25°37	7° 3	13°52	14°20	13°13	12°29	29°21	n.a.	W17
T 18	6 10 20	4°38'04	15° 2	14° 2	24° 6	19°29	14°45	25°37	7° 2	13°51	14°19	13°11	12°26	29°28	n.a.	T 18
F 19	6 14 17	5°37'43	28°58	13°25	25°17	19°30	14°48	25°37	7° 1	13°49	14°19	13°10	12°23	29°35	n.a.	F 19
S 20	6 18 14	6°37'20	13 ₾ 3	12°41	26°27	19°R30	14°51	25°D37	7° 0	13°48	14°18	13°D10	12°20	29°41	n.a.	S 20
S 21	6 22 10	7°36'55	27°17	11°53	27°38	19°29	14°55	25°37	6°59	13°46	14°17	13°11	12°17	29°48	n.a.	S 21
M22	6 26 7	8°36'28	11 M 38	11° 0	28°49	19°28	14°58	25°37	6°59	13°44	14°16	13°12	12°13	29°55	n.a.	M22
T 23	6 30 3	9°36'00	26° 1	10° 6	29°59	19°25	15° 2	25°37	6°58	13°43	14°16	13°14	12°10	0 8 1	n.a.	T 23
W24	6 34 0	10°35'29	10 ₹ 24	9° 9	1 才 10	19°22	15° 6	25°38	6°57	13°41	14°15	13°R14	12° 7	0° 8	n.a.	W24
T 25	6 37 56	11°34'57	24°42	8°13	2°21	19°18	15°10	25°38	6°56	13°39	14°15	13°14	12° 4	0°15	n.a.	T 25
F 26	6 41 53	12°34'22	8 궁 51	7°18	3°32	19°14	15°14	25°39	6°56	13°38	14°14	13°12	12° 1	0°21	n.a.	F 26
S 27	6 45 49	13°33'45	22°46	6°25	4°43	19° 9	15°19	25°40	6°55	13°36	14°13	13° 9	11°57	0°28	n.a.	S 27
S 28	6 49 46	14°33'06	6≈23	5°35	5°54	19° 2	15°23	25°40	6°54	13°34	14°13	13° 4	11°54	0°35	n.a.	S 28
M29	6 53 42	15°32'24	19°39	4°49	7° 5	18°55	15°28	25°41	6°54	13°33	14°12	12°59	11°51	0°41	n.a.	M29
T 30	6 57 39	16°31'40	2) 35	4° 8	8°16	18°48	15°33	25°42	6°53	13°31	14°12	12°53	11°48	0°48	n.a.	T 30
W31	7 1 36	17 る 30'53	15 米 11	3 궁 32	9 ₹ 27	18 Ω 39	15 Ƴ 38	25 Ƴ 44	6 8 53	13929	14 8 11	12∏48	11 ∏ 45	0 8 55	n.a.	W31

Delta T = 20h52m58s

Julian Calendar 1 Jan. 3005 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3006 BCE

FEBRUARY 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	ಭ	Ç	د 0	Day
T 1	7 5 32	18 ට 30'04	27 米 29	3°R 1	10 ₮ 38	18°R30	15 Y 43	25 Y 45	6°R53	13°R28	14°R11	12°R45	11 II 42	1 8 2	n.a.	T 1
F 2	7 9 29	19°29'12	9 Υ 33	2 ප 35	11°49	18 Ω 20	15°49	25°46	6 8 52	139526	14810	12 Ⅱ 43	11°38	1°8	n.a.	F 2
S 3	7 13 25	20°28'17	21°28	2°16	13° 1	18° 9	15°54	25°48	6°52	13°24	14°10	12°D42	11°35	1°15	n.a.	S 3
S 4	7 17 22	21°27'21	3 8 18	2° 2	14°12	17°58	16° 0	25°49	6°52	13°23	14° 9	12°43	11°32	1°22	n.a.	S 4
M 5	7 21 18	22°26'21	15° 9	1°55	15°23	17°46	16° 6	25°51	6°52	13°21	14° 9	12°44	11°29	1°28	n.a.	M 5
T 6	7 25 15	23°25'20	27° 5	1°D53	16°34	17°33	16°12	25°53	6°52	13°20	14° 9	12°46	11°26	1°35	n.a.	T 6
W 7	7 29 11	24°24'15	9∏12	1°56	17°46	17°19	16°18	25°55	6°D52	13°18	14° 8	12°R47	11°23	1°42	n.a.	W 7
T 8	7 33 8	25°23'09	21°32	2° 5	18°57	17° 5	16°24	25°57	6°52	13°16	14° 8	12°47	11°19	1°48	n.a.	T 8
F 9	7 37 4	26°22'00	495 9	2°19	20° 8	16°50	16°31	25°59	6°52	13°15	14° 8	12°44	11°16	1°55	n.a.	F 9
S 10	7 41 1	27°20'49	17° 5	2°39	21°20	16°34	16°38	26° 1	6°52	13°13	14° 8	12°40	11°13	2° 2	n.a.	S 10
S 11	7 44 57	28°19'35	0Ω20	3° 2	22°31	16°18	16°44	26° 4	6°52	13°11	14° 7	12°34	11°10	2° 8	n.a.	S 11
M12	7 48 54	29°18'20	13°52	3°31	23°43	16° 1	16°51	26° 6	6°52	13°10	14° 7	12°27	11° 7	2°15	n.a.	M12
T 13	7 52 51	0≈17'02	27°39	4° 4	24°54	15°43	16°58	26° 9	6°53	13° 8	14° 7	12°19	11° 3	2°22	n.a.	T 13
W14	7 56 47	1°15'42	11 m p37	4°40	26° 6	15°25	17° 6	26°11	6°53	13° 7	14° 7	12°11	11° 0	2°28	n.a.	W14
T 15	8 0 44	2°14'20	25°43	5°21	27°17	15° 7	17°13	26°14	6°53	13° 5	14° 7	12° 5	10°57	2°35	n.a.	T 15
F 16	8 4 40	3°12'56	9 ≏ 53	6° 6	28°29	14°48	17°20	26°17	6°54	13° 4	14° 7	12° 1	10°54	2°42	n.a.	F 16
S 17	8 8 37	4°11'30	24° 4	6°53	29°40	14°28	17°28	26°20	6°54	13° 2	14° 7	11°58	10°51	2°48	n.a.	S 17
S 18	8 12 33	5°10'02	8 M .14	7°45	0 궁 52	14° 8	17°36	26°23	6°55	13° 1	14° 6	11°D58	10°48	2°55	n.a.	S 18
M19	8 16 30	6° 8'33	22°21	8°39	2° 4	13°48	17°44	26°26	6°56	12°59	14° 6	11°59	10°44	3° 2	n.a.	M19
T 20	8 20 26	7° 7'02	6 ₹ 23	9°36	3°15	13°27	17°52	26°29	6°56	12°58	14°D 6	11°R59	10°41	3° 8	n.a.	T 20
W21	8 24 23	8° 5'29	20°21	10°37	4°27	13° 6	18° 0	26°33	6°57	12°56	14° 6	11°59	10°38	3°15	n.a.	W21
T 22	8 28 19	9° 3'55	4 궁 12	11°40	5°39	12°44	18° 8	26°36	6°58	12°55	14° 6	11°57	10°35	3°22	n.a.	T 22
F 23	8 32 16	10° 2'18	17°55	12°45	6°50	12°23	18°17	26°40	6°59	12°53	14° 7	11°53	10°32	3°28	n.a.	F 23
S 24	8 36 13	11° 0'40	1≈27	13°53	8° 2	12° 1	18°25	26°43	6°59	12°52	14° 7	11°46	10°29	3°35	n.a.	S 24
S 25	8 40 9	11°58'59	14°46	15° 4	9°14	11°39	18°34	26°47	7° 0	12°50	14° 7	11°36	10°25	3°42	n.a.	S 25
M26	8 44 6	12°57'16	27°49	16°17	10°26	11°17	18°43	26°51	7° 1	12°49	14° 7	11°26	10°22	3°48	n.a.	M26
T 27	8 48 2	13°55'32	10 ∺ 36	17°32	11°38	10°54	18°51	26°55	7° 2	12°48	14° 7	11°15	10°19	3°55	n.a.	T 27
W28	8 51 59	14°53'45	23° 7	18°49	12°49	10°32	19° 0	26°59	7° 3	12°46	14° 7	11° 4	10°16	4° 2	n.a.	W28
T 29	8 55 55	15≈51'56	5 ℃ 23	20궁 9	14る 1	10 Ω 10	19 Y 10	27 Y 3	7 8 5	129545	14 8 7	10 Ⅲ 56	10 Ⅲ 13	4 8 8	n.a.	T 29

Delta T = 20h52m55s

MARCH 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(¥	В	'n	ß	Ç	, k	Day
F 1	8 59 52	16≈50'04	17 Y 26	21 궁 30	15 る 13	9°R48	19 Υ 19	27 Y 7	7 岁 6	12°R44	14 8 8	10°R49	10耳 9	4 8 15	n.a.	F 1
S 2	9 3 48	17°48'11	29°20	22°54	16°25	$9\Omega_{26}$	19°28	27°11	7° 7	12 9 42	14° 8	10 Ⅱ 46	10° 6	4°22	n.a.	S 2
S 3	9 7 45	18°46'16	11810	24°20	17°37	9° 5	19°38	27°16	7° 8	12°41	14° 8	10°44	10° 3	4°28	n.a.	S 3
M 4	9 11 41	19°44'18	23° 0	25°47	18°49	8°43	19°47	27°20	7°10	12°40	14° 9	10°D44	10° 0	4°35	n.a.	M 4
T 5	9 15 38	20°42'18	4 I I56	27°17	20° 1	8°22	19°57	27°25	7°11	12°39	14° 9	10°R44	9°57	4°42	n.a.	T 5
W 6	9 19 34	21°40'17	17° 4	28°48	21°13	8° 1	20° 7	27°29	7°12	12°37	14° 9	10°44	9°54	4°48	n.a.	W 6
T 7	9 23 31	22°38'13	29°28	0≈21	22°25	7°40	20°17	27°34	7°14	12°36	14°10	10°42	9°50	4°55	n.a.	T 7
F 8	9 27 28	23°36'07	129512	1°57	23°37	7°20	20°26	27°39	7°15	12°35	14°10	10°39	9°47	5° 2	n.a.	F 8
S 9	9 31 24	24°33'59	25°19	3°34	24°49	7° 1	20°37	27°44	7°17	12°34	14°11	10°33	9°44	5° 9	n.a.	S 9
S 10	9 35 21	25°31'50	8 Ω 50	5°13	26° 1	6°41	20°47	27°48	7°19	12°33	14°11	10°24	9°41	5°15	n.a.	S 10
M11	9 39 17	26°29'38	22°44	6°54	27°13	6°23	20°57	27°53	7°20	12°32	14°11	10°13	9°38	5°22	n.a.	M11
T 12	9 43 14	27°27'25	6 m 56	8°36	28°25	6° 4	21° 7	27°59	7°22	12°31	14°12	10° 2	9°35	5°29	n.a.	T 12
W13	9 47 10	28°25'10	21°22	10°21	29°37	5°47	21°18	28° 4	7°24	12°30	14°12	9°51	9°31	5°35	n.a.	W13
T 14	9 51 7	29°22'53	5 ≙ 54	12° 7	0≈49	5°30	21°28	28° 9	7°26	12°29	14°13	9°42	9°28	5°42	n.a.	T 14
F 15	9 55 3	0₩20'35	20°26	13°56	2° 1	5°13	21°39	28°14	7°27	12°28	14°14	9°35	9°25	5°49	n.a.	F 15
S 16	9 59 0	1°18'16	4ML52	15°46	3°13	4°57	21°50	28°20	7°29	12°27	14°14	9°31	9°22	5°55	n.a.	S 16
S 17	10 2 56	2°15'55	19°10	17°38	4°26	4°42	22° 0	28°25	7°31	12°26	14°15	9°29	9°19	6° 2	n.a.	S 17
M18	10 6 53	3°13'34	3 ₹ 16	19°32	5°38	4°28	22°11	28°31	7°33	12°25	14°15	9°29	9°15	6° 9	n.a.	M18
T 19	10 10 50	4°11'11	17°10	21°28	6°50	4°14	22°22	28°36	7°35	12°24	14°16	9°29	9°12	6°15	n.a.	T 19
W20	10 14 46	5° 8'47	0 궁 52	23°25	8° 2	4° 1	22°33	28°42	7°37	12°23	14°17	9°28	9° 9	6°22	n.a.	W20
T 21	10 18 43	6° 6'21	14°23	25°25	9°14	3°49	22°44	28°48	7°40	12°22	14°18	9°24	9° 6	6°29	n.a.	T 21
F 22	10 22 39	7° 3'55	27°43	27°26	10°27	3°37	22°56	28°53	7°42	12°21	14°18	9°19	9° 3	6°35	n.a.	F 22
S 23	10 26 36	8° 1'27	10≈52	29°29	11°39	3°26	23° 7	28°59	7°44	12°21	14°19	9°10	9° 0	6°42	n.a.	S 23
S 24	10 30 32	8°58'58	23°49	1) (33	12°51	3°17	23°18	29° 5	7°46	12°20	14°20	8°59	8°56	6°49	n.a.	S 24
M25	10 34 29	9°56'27	6) €34	3°39	14° 4	3° 7	23°30	29°11	7°48	12°19	14°21	8°46	8°53	6°55	n.a.	M25
T 26	10 38 25	10°53'55	19° 7	5°46	15°16	2°59	23°41	29°17	7°51	12°18	14°21	8°32	8°50	7° 2	n.a.	T 26
W27	10 42 22	11°51'22	1 Υ 27	7°55	16°28	2°52	23°53	29°23	7°53	12°18	14°22	8°20	8°47	7° 9	n.a.	W27
T 28	10 46 18	12°48'48	13°35	10° 4	17°41	2°45	24° 4	29°29	7°56	12°17	14°23	8° 9	8°44	7°15	n.a.	T 28
F 29	10 50 15	13°46'12	25°34	12°14	18°53	2°39	24°16	29°36	7°58 8° 0	12°16 12°16	14°24	8° 0	8°40	7°22 7°29	n.a.	F 29
S 30	10 54 12	14°43'35	7 8 25	14°25	20° 6	2°34	24°28	29°42		_	14°25	7°55	8°37		n.a.	S 30
S 31	10 58 8	15) 40′56	19 8 13	16 ∺ 36	21≈18	2 Ω 30	24 Y 40	29 Y 48	8 8 3	129915	14826	7 Ⅱ 52	8耳34	7 8 35	n.a.	S 31

Delta T = 20h52m52s

Julian Calendar 1 March 3005 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3005 BCE

APRIL 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
M 1	11 2 5	16 ¥ 38'16	1 II 2	18) (47	22≈31	2°R27	24 Y 51	29 Υ 55	8 8 6	12°R15	14827	7°R51	8Д31	7 8 42	n.a.	M 1
T 2	11 6 1	17°35'34	12°57	20°58	23°43	2Ω 24	25° 3	0 8 1	8°8	129514	14°28	7耳50	8°28	7°49	n.a.	T 2
W 3	11 9 58	18°32'52	25° 3	23° 9	24°55	2°22	25°15	0° 8	8°11	12°14	14°29	7°50	8°25	7°55	n.a.	W 3
T 4	11 13 54	19°30'08	7 95 27	25°19	26° 8	2°22	25°27	0°14	8°13	12°13	14°30	7°49	8°21	8° 2	n.a.	T 4
F 5	11 17 51	20°27'23	20°12	27°27	27°21	2°D22	25°40	0°21	8°16	12°13	14°31	7°46	8°18	8° 9	n.a.	F 5
S 6	11 21 47	21°24'36	3 Ω 23	29°35	28°33	2°22	25°52	0°27	8°19	12°13	14°32	7°41	8°15	8°15	n.a.	S 6
S 7	11 25 44	22°21'48	17° 1	1 Y 41	29°46	2°24	26° 4	0°34	8°22	12°12	14°33	7°33	8°12	8°22	n.a.	S 7
M 8	11 29 41	23°19'00	1 Mp 6	3°45	0 ∺ 58	2°26	26°16	0°41	8°24	12°12	14°34	7°23	8° 9	8°29	n.a.	M 8
T 9	11 33 37	24°16'10	15°35	5°47	2°11	2°29	26°29	0°48	8°27	12°12	14°35	7°13	8° 6	8°35	n.a.	T 9
W10	11 37 34	25°13'19	0 ჲ 21	7°48	3°23	2°33	26°41	0°54	8°30	12°11	14°36	7° 3	8° 2	8°42	n.a.	W10
T 11	11 41 30	26°10'27	15°16	9°46	4°36	2°38	26°53	1° 1	8°33	12°11	14°37	6°54	7°59	8°49	n.a.	T 11
F 12	11 45 27	27° 7'35	0 M .11	11°42	5°49	2°43	27° 6	1° 8	8°36	12°11	14°38	6°47	7°56	8°55	n.a.	F 12
S 13	11 49 23	28° 4'42	14°58	13°35	7° 1	2°49	27°18	1°15	8°39	12°11	14°40	6°43	7°53	9° 2	n.a.	S 13
S 14	11 53 20	29° 1'48	29°32	15°27	8°14	2°56	27°31	1°22	8°42	12°11	14°41	6°42	7°50	9° 9	n.a.	S 14
M15	11 57 17	29°58'55	13 ×7 47	17°15	9°27	3° 4	27°44	1°29	8°45	12°11	14°42	6°D42	7°46	9°15	n.a.	M15
T 16	12 1 13	0 Ƴ 56'01	27°44	19° 2	10°39	3°12	27°56	1°36	8°48	12°11	14°43	6°R42	7°43	9°22	n.a.	T 16
W17	12 5 10	1°53'06	11 る 22	20°45	11°52	3°21	28° 9	1°44	8°51	12°D11	14°44	6°42	7°40	9°29	n.a.	W17
T 18	12 9 6	2°50'12	24°43	22°27	13° 5	3°31	28°22	1°51	8°54	12°11	14°46	6°40	7°37	9°35	n.a.	T 18
F 19	12 13 3	3°47'17	7≈49	24° 5	14°18	3°41	28°35	1°58	8°57	12°11	14°47	6°36	7°34	9°42	n.a.	F 19
S 20	12 16 59	4°44'22	20°40	25°41	15°31	3°52	28°47	2° 5	9° 0	12°11	14°48	6°29	7°31	9°49	n.a.	S 20
S 21	12 20 56	5°41'26	3 ∺ 19	27°15	16°44	4° 3	29° 0	2°12	9° 4	12°11	14°50	6°20	7°27	9°55	n.a.	S 21
M22	12 24 52	6°38'30	15°46	28°45	17°56	4°16	29°13	2°20	9° 7	12°11	14°51	6°10	7°24	10° 2	n.a.	M22
T 23	12 28 49	7°35'34	28° 4	0 8 13	19° 9	4°29	29°26	2°27	9°10	12°11	14°52	5°59	7°21	10° 9	n.a.	T 23
W24	12 32 46	8°32'37	10 Y 11	1°39	20°22	4°42	29°39	2°35	9°13	12°11	14°54	5°49	7°18	10°15	n.a.	W24
T 25	12 36 42	9°29'40	22°11	3° 1	21°35	4°56	29°52	2°42	9°16	12°12	14°55	5°40	7°15	10°22	n.a.	T 25
F 26	12 40 39	10°26'42	4 8 4	4°21	22°48	5°11	0 8 5	2°49	9°20	12°12	14°56	5°33	7°12	10°28	n.a.	F 26
S 27	12 44 35	11°23'45	15°52	5°39	24° 1	5°27	0°18	2°57	9°23	12°12	14°58	5°29	7° 8	10°35	n.a.	S 27
S 28	12 48 32	12°20'46	27°39	6°53	25°14	5°43	0°31	3° 4	9°26	12°13	14°59	5°27	7° 5	10°42	n.a.	S 28
M29	12 52 28	13°17'48	9 Ⅱ 27	8° 4	26°27	5°59	0°44	3°12	9°30	12°13	15° 0	5°D27	7° 2	10°48	n.a.	M29
T 30	12 56 25	14 Y 14'49	21 II 22	9 8 13	27) 40	6 Ω 16	0 8 58	3 8 19	9 8 33	129513	15 8 2	5 Ⅱ 27	6耳59	10 8 55	n.a.	T 30

Delta T = 20h52m50s

MAY 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
W 1	13 0 22	15 Y 11'50	39528	10818	28) 53	6 Ω 34	1811	3 8 27	9 8 37	129514	15 8 3	5П29	6 I I56	118 2	n.a.	W 1
T 2	13 4 18	16° 8'50	15°50	11°20	0 Υ 6	6°52	1°24	3°35	9°40	12°14	15° 5	5°R29	6°52	11° 8	n.a.	T 2
F 3	13 8 15	17° 5'50	28°33	12°20	1°19	7°11	1°37	3°42	9°43	12°15	15° 6	5°28	6°49	11°15	n.a.	F 3
S 4	13 12 11	18° 2'50	11 Ω 41	13°15	2°32	7°30	1°50	3°50	9°47	12°15	15° 8	5°26	6°46	11°22	n.a.	S 4
S 5	13 16 8	18°59'50	25°18	14° 8	3°46	7°50	2° 4	3°57	9°50	12°16	15° 9	5°22	6°43	11°28	n.a.	S 5
M 6	13 20 4	19°56'49	9 m 23	14°57	4°59	8°10	2°17	4° 5	9°54	12°16	15°11	5°16	6°40	11°35	n.a.	M 6
T 7	13 24 1	20°53'48	23°54	15°42	6°12	8°31	2°30	4°13	9°57	12°17	15°12	5°10	6°37	11°42	n.a.	T 7
W 8	13 27 58	21°50'47	8 ≏ 48	16°24	7°25	8°52	2°44	4°20	10° 1	12°18	15°14	5° 3	6°33	11°48	n.a.	W 8
T 9	13 31 54	22°47'46	23°55	17° 1	8°38	9°14	2°57	4°28	10° 4	12°18	15°15	4°58	6°30	11°55	n.a.	T 9
F 10	13 35 51	23°44'45	9 M 5	17°35	9°51	9°36	3°10	4°36	10°8	12°19	15°17	4°54	6°27	12° 2	n.a.	F 10
S 11	13 39 47	24°41'45	24°10	18° 5	11° 5	9°59	3°24	4°44	10°11	12°20	15°18	4°52	6°24	12° 8	n.a.	S 11
S 12	13 43 44	25°38'45	9 .7 1	18°30	12°18	10°22	3°37	4°51	10°15	12°21	15°20	4°D51	6°21	12°15	n.a.	S 12
M13	13 47 40	26°35'45	23°31	18°51	13°31	10°45	3°50	4°59	10°19	12°21	15°21	4°52	6°17	12°22	n.a.	M13
T 14	13 51 37	27°32'47	7 云 39	19°8	14°45	11° 9	4° 4	5° 7	10°22	12°22	15°23	4°54	6°14	12°28	n.a.	T 14
W15	13 55 34	28°29'48	21°22	19°20	15°58	11°33	4°17	5°15	10°26	12°23	15°24	4°55	6°11	12°35	n.a.	W15
T 16	13 59 30	29°26'51	4≈43	19°27	17°11	11°58	4°31	5°23	10°29	12°24	15°26	4°R55	6° 8	12°42	n.a.	T 16
F 17	14 3 27	0 8 23'54	17°43	19°R30	18°25	12°23	4°44	5°30	10°33	12°25	15°27	4°53	6° 5	12°48	n.a.	F 17
S 18	14 7 23	1°20'58	0 ∺ 25	19°27	19°38	12°49	4°57	5°38	10°37	12°26	15°29	4°51	6° 2	12°55	n.a.	S 18
S 19	14 11 20	2°18'03	12°52	19°21	20°52	13°15	5°11	5°46	10°40	12°27	15°31	4°46	5°58	13° 2	n.a.	S 19
M20	14 15 16	3°15'08	25° 7	19° 9	22° 5	13°41	5°24	5°54	10°44	12°28	15°32	4°41	5°55	13° 8	n.a.	M20
T 21	14 19 13	4°12'14	7 Υ 12	18°53	23°19	14° 8	5°38	6° 2	10°47	12°29	15°34	4°36	5°52	13°15	n.a.	T 21
W22	14 23 10	5° 9'20	19°10	18°33	24°32	14°35	5°51	6° 9	10°51	12°30	15°35	4°31	5°49	13°22	n.a.	W22
T 23	14 27 6	6° 6'28	1 8 2	18° 8	25°46	15° 2	6° 5	6°17	10°55	12°31	15°37	4°27	5°46	13°28	n.a.	T 23
F 24	14 31 3	7° 3'36	12°51	17°39	26°59	15°30	6°18	6°25	10°58	12°32	15°39	4°24	5°43	13°35	n.a.	F 24
S 25	14 34 59	8° 0'45	24°38	17° 7	28°13	15°58	6°31	6°33	11° 2	12°33	15°40	4°22	5°39	13°42	n.a.	S 25
S 26	14 38 56	8°57'54	6 Ⅱ 26	16°32	29°27	16°26	6°45	6°41	11° 6	12°35	15°42	4°D22	5°36	13°48	n.a.	S 26
M27	14 42 52	9°55'05	18°18	15°54	0 8 40	16°55	6°58	6°49	11° 9	12°36	15°43	4°23	5°33	13°55	n.a.	M27
T 28	14 46 49	10°52'15	09୍ତ17	15°14	1°54	17°24	7°12	6°56	11°13	12°37	15°45	4°24	5°30	14° 2	n.a.	T 28
W29	14 50 46	11°49'27	12°26	14°33	3° 8	17°53	7°25	7° 4	11°17	12°38	15°47	4°25	5°27	14° 8	n.a.	W29
T 30	14 54 42	12°46'39	24°49	13°51	4°22	18°23	7°39	7°12	11°20	12°40	15°48	4°27	5°23	14°15	n.a.	T 30
F 31	14 58 39	13 8 43'52	7Ω 32	13 8 10	5 8 35	18 Ω 53	7 8 52	7 8 20	11 8 24	129541	15 8 50	4 Ⅱ 28	5 Ⅱ 20	14822	n.a.	F 31

Delta T = 20h52m47s

Julian Calendar 1 May 3005 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3005 BCE

JUNE 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	V	ß	Ç	Q K	Day
S 1	15 2 35	14841'05	20€36	12°R29	6 8 49	19 N 23	8 8 5	7 8 28	11828	129642	15 8 51	4°R28	5 Ⅱ 17	14828	n.a.	S 1
S 2	15 632	15°38'19	4Mp 6	11850	8° 3	19°54	8°19	7°35	11°31	12°44	15°53	4 Ⅲ 27	5°14	14°35	n.a.	S 2
M 3	15 10 28	16°35'34	18° 3	11°13	9°17	20°25	8°32	7°43	11°35	12°45	15°55	4°25	5°11	14°42	n.a.	M 3
T 4	15 14 25	17°32'49	2 ≏ 26	10°39	10°31	20°56	8°45	7°51	11°39	12°47	15°56	4°23	5° 8	14°48	n.a.	T 4
W 5	15 18 21	18°30'05	17°13	10° 8	11°44	21°28	8°59	7°59	11°42	12°48	15°58	4°21	5° 4	14°55	n.a.	W 5
T 6	15 22 18	19°27'23	2 M .16	9°42	12°58	22° 0	9°12	8° 6	11°46	12°49	16° 0	4°20	5° 1	15° 1	n.a.	T 6
F 7	15 26 15	20°24'41	17°28	9°21	14°12	22°32	9°25	8°14	11°50	12°51	16° 1	4°19	4°58	15° 8	n.a.	F 7
S 8	15 30 11	21°22'00	2 ₹ 39	9° 5	15°26	23° 4	9°39	8°22	11°53	12°53	16° 3	4°D18	4°55	15°15	n.a.	S 8
S 9	15 34 8	22°19'21	17°40	8°54	16°40	23°36	9°52	8°29	11°57	12°54	16° 4	4°18	4°52	15°21	n.a.	S 9
M10	15 38 4	23°16'43	2 る 23	8°D50	17°54	24° 9	10° 5	8°37	12° 0	12°56	16° 6	4°19	4°49	15°28	n.a.	M10
T 11	15 42 1	24°14'07	16°42	8°51	19°8	24°42	10°18	8°45	12° 4	12°57	16° 8	4°20	4°45	15°35	n.a.	T 11
W12	15 45 57	25°11'32	0≈35	9° 0	20°22	25°16	10°32	8°52	12° 8	12°59	16° 9	4°21	4°42	15°41	n.a.	W12
T 13	15 49 54	26° 8'58	14° 2	9°14	21°36	25°49	10°45	9° 0	12°11	13° 1	16°11	4°21	4°39	15°48	n.a.	T 13
F 14	15 53 51	27° 6'27	27° 4	9°36	22°50	26°23	10°58	9° 8	12°15	13° 2	16°12	4°R21	4°36	15°55	n.a.	F 14
S 15	15 57 47	28° 3'56	9)(44	10° 4	24° 4	26°57	11°11	9°15	12°18	13° 4	16°14	4°21	4°33	16° 1	n.a.	S 15
S 16	16 1 44	29° 1'28	22° 7	10°38	25°19	27°31	11°24	9°23	12°22	13° 6	16°16	4°21	4°29	16° 8	n.a.	S 16
M17	16 5 40	29°59'01	4Υ 15	11°20	26°33	28° 6	11°37	9°30	12°25	13° 7	16°17	4°20	4°26	16°15	n.a.	M17
T 18	16 9 37	0Ⅲ56'35	16°14	12° 8	27°47	28°40	11°50	9°38	12°29	13° 9	16°19	4°20	4°23	16°21	n.a.	T 18
W19	16 13 33	1°54'12	28° 5	13° 2	29° 1	29°15	12° 3	9°45	12°32	13°11	16°20	4°19	4°20	16°28	n.a.	W19
T 20	16 17 30	2°51'50	9 8 53	14° 2	0 Ⅱ 15	29°50	12°16	9°53	12°36	13°13	16°22	4°19	4°17	16°35	n.a.	T 20
F 21	16 21 27	3°49'30	21°41	15° 9	1°30	0 m 26	12°29	10° 0	12°39	13°14	16°24	4°19	4°14	16°41	n.a.	F 21
S 22	16 25 23	4°47'11	3 Ⅱ 30	16°21	2°44	1° 1	12°42	10° 7	12°43	13°16	16°25	4°19	4°10	16°48	n.a.	S 22
S 23	16 29 20	5°44'54	15°24	17°39	3°58	1°37	12°55	10°15	12°46	13°18	16°27	4°19	4° 7	16°55	n.a.	S 23
M24	16 33 16	6°42'39	27°23	19° 3	5°13	2°13	13° 8	10°22	12°50	13°20	16°28	4°19	4° 4	17° 1	n.a.	M24
T 25	16 37 13	7°40'25	9932	20°31	6°27	2°49	13°21	10°29	12°53	13°22	16°30	4°19	4° 1	17° 8	n.a.	T 25
W26	16 41 9	8°38'12	21°51	22° 4	7°42	3°26	13°33	10°37	12°57	13°24	16°31	4°18	3°58	17°15	n.a.	W26
T 27	16 45 6	9°36'02	4 Ω 23	23°42	8°56	4° 2	13°46	10°44	13° 0	13°26	16°33	4°18	3°55	17°21	n.a.	T 27
F 28	16 49 2	10°33'52	17°10	25°23	10°10	4°39	13°59	10°51	13° 3	13°28	16°34	4°17	3°51	17°28	n.a.	F 28
S 29	16 52 59	11°31'44	0 m /16	27° 8	11°25	5°16	14°12	10°58	13° 7	13°30	16°36	4°17	3°48	17°35	n.a.	S 29
S 30	16 56 56	12 П 29'38	13 m 41	28 8 56	12 Ⅱ 39	5 m 53	14824	118 5	13810	13931	16 8 37	4°D16	3 Ⅱ 45	17841	n.a.	S 30

Delta T = 20h52m45s

JULY 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	17 0 52	13 Ⅲ 27'32	27 m 29	0 П 46	13 Ⅱ 54	6 m 31	14837	11812	13 8 13	13933	16 8 39	4 Ⅱ 17	3 Ⅱ 42	17 8 48	n.a.	M 1
T 2	17 4 49	14°25'29	11 ≏ 38	2°39	15° 8	7° 8	14°49	11°19	13°17	13°35	16°40	4°17	3°39	17°54	n.a.	T 2
W 3	17 8 45	15°23'27	26° 8	4°34	16°23	7°46	15° 2	11°26	13°20	13°37	16°42	4°18	3°35	18° 1	n.a.	W 3
T 4	17 12 42	16°21'26	10 M 55	6°30	17°37	8°24	15°14	11°33	13°23	13°40	16°43	4°19	3°32	18° 8	n.a.	T 4
F 5	17 16 38	17°19'27	25°53	8°27	18°52	9° 2	15°26	11°40	13°26	13°42	16°45	4°20	3°29	18°14	n.a.	F 5
S 6	17 20 35	18°17'31	10 ∡ 755	10°25	20° 7	9°40	15°39	11°47	13°29	13°44	16°46	4°R20	3°26	18°21	n.a.	S 6
S 7	17 24 31	19°15'36	25°53	12°23	21°21	10°19	15°51	11°54	13°33	13°46	16°47	4°19	3°23	18°28	n.a.	S 7
M 8	17 28 28	20°13'43	10 る 37	14°21	22°36	10°57	16° 3	12° 0	13°36	13°48	16°49	4°18	3°20	18°34	n.a.	M 8
T 9	17 32 25	21°11'52	25° 2	16°20	23°50	11°36	16°15	12° 7	13°39	13°50	16°50	4°15	3°16	18°41	n.a.	T 9
W10	17 36 21	22°10'03	9≈ 2	18°18	25° 5	12°15	16°27	12°14	13°42	13°52	16°52	4°13	3°13	18°48	n.a.	W10
T 11	17 40 18	23° 8'16	22°36	20°15	26°20	12°54	16°39	12°20	13°45	13°54	16°53	4°11	3°10	18°54	n.a.	T 11
F 12	17 44 14	24° 6'32	5) (43	22°12	27°34	13°33	16°51	12°27	13°48	13°56	16°54	4° 9	3° 7	19° 1	n.a.	F 12
S 13	17 48 11	25° 4'49	18°26	24° 8	28°49	14°12	17° 3	12°33	13°51	13°58	16°56	4° 8	3° 4	19° 8	n.a.	S 13
S 14	17 52 7	26° 3'09	0 Υ 49	26° 4	0	14°52	17°15	12°40	13°54	14° 0	16°57	4°D 8	3° 0	19°14	n.a.	S 14
M15	17 56 4	27° 1'32	12°56	27°58	1°19	15°31	17°27	12°46	13°57	14° 3	16°58	4° 9	2°57	19°21	n.a.	M15
T 16	18 0 0	27°59'56	24°52	29°51	2°33	16°11	17°38	12°52	14° 0	14° 5	17° 0	4°10	2°54	19°28	n.a.	T 16
W17	18 3 57	28°58'23	6 8 41	19544	3°48	16°51	17°50	12°59	14° 3	14° 7	17° 1	4°12	2°51	19°34	n.a.	W17
T 18	18 7 53	29°56'53	18°29	3°35	5° 3	17°31	18° 1	13° 5	14° 5	14° 9	17° 2	4°14	2°48	19°41	n.a.	T 18
F 19	18 11 50	0955'24	0 Ⅱ 18	5°25	6°18	18°11	18°13	13°11	14° 8	14°11	17° 3	4°R14	2°45	19°48	n.a.	F 19
S 20	18 15 47	1°53'58	12°12	7°15	7°33	18°51	18°24	13°17	14°11	14°14	17° 5	4°14	2°41	19°54	n.a.	S 20
S 21	18 19 43	2°52'34	24°14	9° 3	8°48	19°32	18°36	13°23	14°14	14°16	17° 6	4°13	2°38	20° 1	n.a.	S 21
M22	18 23 40	3°51'13	6926	10°50	10° 2	20°13	18°47	13°29	14°16	14°18	17° 7	4°10	2°35	20° 8	n.a.	M22
T 23	18 27 36	4°49'53	18°49	12°36	11°17	20°53	18°58	13°35	14°19	14°20	17° 8	4° 5	2°32	20°14	n.a.	T 23
W24	18 31 33	5°48'36	1 Ω 25	14°21	12°32	21°34	19° 9	13°41	14°22	14°22	17° 9	4° 0	2°29	20°21	n.a.	W24
T 25	18 35 29	6°47'21	14°13	16° 4	13°47	22°15	19°20	13°46	14°24	14°25	17°11	3°55	2°26	20°27	n.a.	T 25
F 26	18 39 26	7°46'07	27°15	17°47	15° 2	22°56	19°31	13°52	14°27	14°27	17°12	3°49	2°22	20°34	n.a.	F 26
S 27	18 43 22	8°44'56	10 m y31	19°29	16°17	23°37	19°42	13°58	14°29	14°29	17°13	3°45	2°19	20°41	n.a.	S 27
S 28	18 47 19	9°43'46	24° 0	21°10	17°32	24°19	19°53	14° 3	14°32	14°31	17°14	3°43	2°16	20°47	n.a.	S 28
M29	18 51 15	10°42'39	7 ≏ 45	22°49	18°47	25° 0	20° 3	14° 9	14°34	14°33	17°15	3°D41	2°13	20°54	n.a.	M29
T 30	18 55 12	11°41'33	21°43	24°28	20° 2	25°42	20°14	14°14	14°36	14°36	17°16	3°42	2°10	21° 1	n.a.	T 30
W31	18 59 9	129540'29	5 M .56	2695 6	219917	26Mp24	20824	14 8 19	14839	14938	17817	3 Ⅱ 43	2 I I 6	218 7	n.a.	W31

Delta T = 20h52m42s

Julian Calendar 1 July 3005 BCE == Greg. Calendar 6 June 3005 BCE

AUGUST 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಭಿ	Ç	ĸ0	Day
T 1	19 3 5	13939'27	20M22	279542	22932	27 mg 5	20 8 35	14825	14841	149540	17818	3 Ⅱ 44	2 I 3	21814	n.a.	T 1
F 2	19 7 2	14°38'28	4 ₹ 57	29°18	23°47	27°47	20°45	14°30	14°43	14°42	17°19	3°R45	2° 0	21°21	n.a.	F 2
S 3	19 10 58	15°37'30	19°37	0 Ω 53	25° 2	28°29	20°55	14°35	14°45	14°45	17°20	3°44	1°57	21°27	n.a.	S 3
S 4	19 14 55	16°36'35	4 ප 16	2°27	26°17	29°12	21° 5	14°40	14°48	14°47	17°21	3°41	1°54	21°34	n.a.	S 4
M 5	19 18 51	17°35'41	18°48	4° 0	27°32	29°54	21°15	14°45	14°50	14°49	17°22	3°36	1°51	21°41	n.a.	M 5
T 6	19 22 48	18°34'50	3≈ 6	5°32	28°47	0 ჲ 36	21°25	14°50	14°52	14°51	17°23	3°29	1°47	21°47	n.a.	T 6
W 7	19 26 44	19°34'01	17° 3	7° 3	ON 2	1°19	21°35	14°54	14°54	14°54	17°24	3°22	1°44	21°54	n.a.	W 7
T 8	19 30 41	20°33'15	0) €38	8°33	1°17	2° 1	21°45	14°59	14°56	14°56	17°24	3°14	1°41	22° 1	n.a.	T 8
F 9	19 34 37	21°32'31	13°48	10° 2	2°32	2°44	21°54	15° 4	14°58	14°58	17°25	3° 7	1°38	22° 7	n.a.	F 9
S 10	19 38 34	22°31'49	26°34	11°31	3°47	3°26	22° 4	15° 8	15° 0	15° 0	17°26	3° 2	1°35	22°14	n.a.	S 10
S 11	19 42 31	23°31'10	8 Y 59	12°58	5° 2	4° 9	22°13	15°13	15° 2	15° 3	17°27	2°59	1°32	22°21	n.a.	S 11
M12	19 46 27	24°30'33	21° 7	14°25	6°17	4°52	22°23	15°17	15° 3	15° 5	17°28	2°D57	1°28	22°27	n.a.	M12
T 13	19 50 24	25°29'59	3 8 3	15°51	7°32	5°35	22°32	15°21	15° 5	15° 7	17°28	2°57	1°25	22°34	n.a.	T 13
W14	19 54 20	26°29'28	14°52	17°15	8°47	6°18	22°41	15°25	15° 7	15° 9	17°29	2°59	1°22	22°40	n.a.	W14
T 15	19 58 17	27°28'59	26°39	18°39	10° 2	7° 2	22°50	15°29	15° 9	15°11	17°30	3° 0	1°19	22°47	n.a.	T 15
F 16	20 2 13	28°28'33	8 Ⅱ 30	20° 1	11°17	7°45	22°58	15°33	15°10	15°14	17°31	3°R 0	1°16	22°54	n.a.	F 16
S 17	20 6 10	29°28'09	20°30	21°23	12°32	8°28	23° 7	15°37	15°12	15°16	17°31	2°58	1°12	23° 0	n.a.	S 17
S 18	20 10 6	0 Ω 27'47	29540	22°43	13°47	9°12	23°16	15°41	15°13	15°18	17°32	2°54	1° 9	23° 7	n.a.	S 18
M19	20 14 3	1°27'28	15° 5	24° 2	15° 2	9°55	23°24	15°45	15°15	15°20	17°33	2°47	1° 6	23°14	n.a.	M19
T 20	20 17 59	2°27'11	27°46	25°20	16°17	10°39	23°32	15°48	15°16	15°22	17°33	2°38	1° 3	23°20	n.a.	T 20
W21	20 21 56	3°26'56	10 Ω 42	26°37	17°32	11°23	23°41	15°52	15°17	15°24	17°34	2°28	1° 0	23°27	n.a.	W21
T 22	20 25 52	4°26'44	23°54	27°52	18°47	12° 6	23°49	15°55	15°19	15°27	17°34	2°17	0°57	23°34	n.a.	T 22
F 23	20 29 49	5°26'33	7 m)19	29° 6	20° 2	12°50	23°56	15°59	15°20	15°29	17°35	2° 6	0°53	23°40	n.a.	F 23
S 24	20 33 46	6°26'25	20°55	0 m)18	21°17	13°34	24° 4	16° 2	15°21	15°31	17°35	1°57	0°50	23°47	n.a.	S 24
S 25	20 37 42	7°26'18	4 Ω 40	1°28	22°33	14°18	24°12	16° 5	15°22	15°33	17°36	1°50	0°47	23°54	n.a.	S 25
M26	20 41 39	8°26'14	18°32	2°37	23°48	15° 2	24°19	16° 8	15°24	15°35	17°36	1°46	0°44	24° 0	n.a.	M26
T 27	20 45 35	9°26'11	2 M 31	3°43	25° 3	15°46	24°27	16°11	15°25	15°37	17°37	1°45	0°41	24° 7	n.a.	T 27
W28	20 49 32	10°26'10	16°35	4°47	26°18	16°31	24°34	16°14	15°26	15°39	17°37	1°D44	0°38	24°14	n.a.	W28
T 29	20 53 28	11°26'11	0 ∡ 744	5°48	27°33	17°15	24°41	16°16	15°27	15°41	17°37	1°R45	0°34	24°20	n.a.	T 29
F 30	20 57 25	12°26'14	14°56	6°47	28°48	17°59	24°48	16°19	15°27	15°43	17°38	1°44	0°31	24°27	n.a.	F 30
S 31	21 121	13 \O 26'19	29 × 10	7 m 43	0 m y 3	18 ≏ 44	24 8 55	16 8 22	15 8 28	159545	17 8 38	1 Ⅲ 42	0Д28	24 8 33	n.a.	S 31

Delta T = 20h52m39s

SEPTEMBER 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	21 5 18	14 Ω 26'25	13 る 23	8 m /35	1 m) 18	19 ≏ 28	258 1	16824	15 8 29	159547	17 8 38	1°R36	0П25	24840	n.a.	S 1
M 2	21 9 14	15°26'34	27°31	9°23	2°33	20°13	25° 8	16°26	15°30	15°49	17°39	1Ⅱ28	0°22	24°47	n.a.	M 2
T 3	21 13 11	16°26'44	11 ≈ 28	10° 8	3°48	20°57	25°14	16°28	15°30	15°51	17°39	1°17	0°18	24°53	n.a.	T 3
W 4	21 17 8	17°26'56	25°11	10°47	5° 3	21°42	25°20	16°31	15°31	15°53	17°39	1° 5	0°15	25° 0	n.a.	W 4
T 5	21 21 4	18°27'11	8) (36	11°22	6°18	22°27	25°26	16°32	15°32	15°55	17°39	0°52	0°12	25° 7	n.a.	T 5
F 6	21 25 1	19°27'27	21°41	11°51	7°33	23°12	25°32	16°34	15°32	15°57	17°39	0°41	0° 9	25°13	n.a.	F 6
S 7	21 28 57	20°27'46	4 Υ 24	12°13	8°48	23°56	25°38	16°36	15°33	15°59	17°40	0°31	0° 6	25°20	n.a.	S 7
S 8	21 32 54	21°28'06	16°49	12°29	10° 3	24°41	25°43	16°38	15°33	16° 1	17°40	0°24	0° 3	25°27	n.a.	S 8
M 9	21 36 50	22°28'29	28°57	12°37	11°17	25°26	25°49	16°39	15°33	16° 3	17°40	0°20	29 8 59	25°33	n.a.	M 9
T 10	21 40 47	23°28'54	10853	12°R38	12°32	26°11	25°54	16°41	15°34	16° 5	17°40	0°17	29°56	25°40	n.a.	T 10
W11	21 44 43	24°29'22	22°42	12°29	13°47	26°56	25°59	16°42	15°34	16° 7	17°40	0°17	29°53	25°47	n.a.	W11
T 12	21 48 40	25°29'51	4 Ⅱ 30	12°11	15° 2	27°41	26° 4	16°43	15°34	16° 9	17°R40	0°17	29°50	25°53	n.a.	T 12
F 13	21 52 36	26°30'23	16°21	11°44	16°17	28°26	26° 9	16°44	15°34	16°11	17°40	0°16	29°47	26° 0	n.a.	F 13
S 14	21 56 33	27°30'57	28°23	11° 7	17°32	29°12	26°13	16°45	15°34	16°12	17°40	0°14	29°44	26° 7	n.a.	S 14
S 15	22 0 30	28°31'32	10939	10°20	18°47	29°57	26°17	16°46	15°R34	16°14	17°40	0° 9	29°40	26°13	n.a.	S 15
M16	22 4 26	29°32'10	23°12	9°24	20° 2	0 M .42	26°22	16°47	15°34	16°16	17°40	0° 1	29°37	26°20	n.a.	M16
T 17	22 8 23	0 m 32'50	6 N 6	8°19	21°17	1°27	26°26	16°47	15°34	16°18	17°40	29851	29°34	26°26	n.a.	T 17
W18	22 12 19	1°33'31	19°21	7° 8	22°32	2°13	26°29	16°48	15°34	16°19	17°39	29°38	29°31	26°33	n.a.	W18
T 19	22 16 16	2°34'14	2 m 55	5°51	23°47	2°58	26°33	16°48	15°34	16°21	17°39	29°25	29°28	26°40	n.a.	T 19
F 20	22 20 12	3°34'59	16°46	4°31	25° 1	3°44	26°36	16°49	15°34	16°23	17°39	29°12	29°24	26°46	n.a.	F 20
S 21	22 24 9	4°35'46	0 ≏ 49	3°11	26°16	4°29	26°40	16°49	15°33	16°24	17°39	29° 1	29°21	26°53	n.a.	S 21
S 22	22 28 5	5°36'33	15° 0	1°53	27°31	5°15	26°43	16°R49	15°33	16°26	17°39	28°53	29°18	27° 0	n.a.	S 22
M23	22 32 2	6°37'23	29°13	0°39	28°46	6° 0	26°46	16°49	15°33	16°27	17°38	28°47	29°15	27° 6	n.a.	M23
T 24	22 35 58	7°38'13	13 M 25	29€33	0요 1	6°46	26°48	16°49	15°32	16°29	17°38	28°45	29°12	27°13	n.a.	T 24
W25	22 39 55	8°39'05	27°34	28°35	1°15	7°31	26°51	16°48	15°31	16°31	17°38	28°D44	29° 9	27°20	n.a.	W25
T 26	22 43 52	9°39'58	11 .7 39	27°48	2°30	8°17	26°53	16°48	15°31	16°32	17°37	28°R44	29° 5	27°26	n.a.	T 26
F 27	22 47 48	10°40'53	2 <u>5</u> °39	27°12	3°45	9° 3	26°55	16°48	15°30	16°34	17°37	28°43	29° 2	27°33	n.a.	F 27
S 28	22 51 45	11°41'48	9 궁 34	26°48	5° 0	9°48	26°57	16°47	15°30	16°35	17°37	28°41	28°59	27°40	n.a.	S 28
S 29	22 55 41	12°42'45	23°22	26°36	6°14	10°34	26°59	16°46	15°29	16°37	17°36	28°35	28°56	27°46	n.a.	S 29
M30	22 59 38	13 Mp 43'42	7 ≈ 3	26°D34	7 ≏ 29	11 M 20	278 1	16 8 45	15 8 28	16938	17 8 36	28 8 27	28 8 53	27 8 53	n.a.	M30

Delta T = 20h52m37s

Julian Calendar 1 Sept. 3005 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3005 BCE

OCTOBER 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	23 3 34	14 Mp 44'41	20≈34	26 Ω 44	8 ≏ 44	12 M 6	27 8 2	16°R44	15°R27	16939	17°R35	28°R16	28 8 49	27 8 59	n.a.	T 1
W 2	23 7 31	15°45'41	3 ∺ 54	27° 3	9°58	12°52	27° 3	16843	15 8 26	16°41	17 8 35	288 4	28°46	28° 6	n.a.	W 2
T 3	23 11 27	16°46'42	16°59	27°32	11°13	13°37	27° 4	16°42	15°25	16°42	17°34	27°51	28°43	28°13	n.a.	T 3
F 4	23 15 24	17°47'44	29°49	28° 9	12°28	14°23	27° 5	16°41	15°24	16°43	17°34	27°39	28°40	28°19	n.a.	F 4
S 5	23 19 21	18°48'48	12 Y 24	28°53	13°42	15° 9	27° 6	16°39	15°23	16°45	17°33	27°29	28°37	28°26	n.a.	S 5
S 6	23 23 17	19°49'52	24°42	29°43	14°57	15°55	27° 6	16°38	15°22	16°46	17°33	27°22	28°34	28°33	n.a.	S 6
M 7	23 27 14	20°50'59	6 8 47	0 Mp 40	16°11	16°41	27°R 6	16°36	15°21	16°47	17°32	27°17	28°30	28°39	n.a.	M 7
T 8	23 31 10	21°52'06	18°42	1°41	17°26	17°27	27° 6	16°35	15°20	16°48	17°31	27°15	28°27	28°46	n.a.	T 8
W 9 T 10	23 35 7 23 39 3	22°53'15 23°54'25	0 Д 30 12°17	2°47 3°56	18°41 19°55	18°13 18°59	27° 6 27° 6	16°33 16°31	15°19 15°17	16°49 16°51	17°31 17°30	27°D14 27°15	28°24	28°53	n.a.	W 9 T 10
F 11	23 39 3 23 43 0	23°54°25 24°55'36	24° 8	5° 8	21°10	18°39 19°45	27° 6 27° 5	16°31	15°17	16°51	17°30 17°29	27°R15	28°21 28°18	28°59 29° 6	n.a. n.a.	F 11
S 12	23 46 56	25°56'48	69 8	6°24	21°10 22°24	20°30	27° 4	16°27	15°15	16°53	17°29	27°15	28°15	29°13	n.a.	S 12
S 13	23 50 53	26°58'02	18°24	7°42 9° 1	23°39	21°16	27° 3	16°24	15°13	16°54	17°28	27°12	28°11	29°19	n.a.	S 13
M14 T 15	23 54 50 23 58 46	27°59'17 29° 0'33	0 Ω 58 13°56	10°23	24°53 26° 7	22° 2 22°48	27° 2 27° 1	16°22 16°19	15°12 15°10	16°55 16°56	17°27 17°26	27° 7 27° 0	28° 8 28° 5	29°26 29°33	n.a.	M14 T 15
W16	0 2 43	29 033 0 ₽ 1'49	27°20	10°23	20 7 27°22	22 48 23°34	26°59	16°17	15° 9	16°57	17°25	26°51	28° 2	29°39	n.a. n.a.	W16
T 17	0 6 39	1° 3'07	11 Mp 8	13°10	28°36	23°34 24°20	26°57	16°17	15° 7	16°58	17°25	26°41	27°59	29°46	n.a.	T 17
F 18	0 10 36	2° 4'25	25°18	14°36	29°51	25° 7	26°55	16°11	15° 5	16°58	17°24	26°32	27°55	29°52	n.a.	F 18
S 19	0 14 32	3° 5'44	9 Ω 45	16° 2	1 m 5	25°53	26°53	16° 9	15° 4	16°59	17°23	26°23	27°52	29°59	n.a.	S 19
S 20	0 18 29	4° 7'04	24°23	17°29	2°19	26°39	26°50	16° 6	15° 2	17° 0	17°22	26°17	27°49	0П 6		S 20
M21	0 18 29	5° 8'24	9M 3	17 29 18°57	3°34	20°39 27°25	26°48	16° 3	15° 0	17° 1	17°21	26°13	27°46	0°12	n.a. n.a.	M21
T 22	0 26 22	6° 9'45	23°40	20°26	4°48	28°11	26°45	15°59	14°58	17° 2	17°20	26°D12	27°43	0°19	n.a.	T 22
W23	0 30 19	7°11'06	8 7 9	21°55	6° 2	28°57	26°42	15°56	14°56	17° 2	17°19	26°13	27°40	0°26	n.a.	W23
T 24	0 34 15	8°12'27	22°25	23°25	7°16	29°43	26°39	15°53	14°54	17° 3	17°18	26°14	27°36	0°32	n.a.	T 24
F 25	0 38 12	9°13'48	6 පි 28	24°55	8°31	0 ∡ 129	26°36	15°50	14°52	17° 4	17°17	26°R15	27°33	0°39	n.a.	F 25
S 26	0 42 8	10°15'09	20°16	26°25	9°45	1°15	26°32	15°46	14°50	17° 4	17°16	26°14	27°30	0°46	n.a.	S 26
S 27	0 46 5	11°16'30	3≈51	27°56	10°59	2° 1	26°28	15°42	14°48	17° 5	17°15	26°12	27°27	0°52	n.a.	S 27
M28	0 50 2	12°17'51	17°12	29°27	12°13	2°47	26°24	15°39	14°46	17° 5	17°14	26° 7	27°24	0°59	n.a.	M28
T 29	0 53 58	13°19'13	0 ∺ 20	0 ჲ 58	13°27	3°33	26°20	15°35	14°44	17° 6	17°13	26° 1	27°21	1° 6	n.a.	T 29
W30	0 57 55	14°20'34	13°16	2°30	14°41	4°19	26°16	15°31	14°42	17° 6	17°12	25°53	27°17	1°12	n.a.	W30
T 31	1 1 51	15 ≏ 21'55	25 米 59	4 º 1	15 M 55	5 ₹ 5	26812	15 8 27	14840	1795 7	17811	25 8 46	27814	1 I I19	n.a.	T 31

Delta T = 20h52m34s

NOVEMBER 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	1 5 48	16 º 23'16	8 Y 30	5 ₾ 33	17 M 9	5 ₹ 51	26°R 7	15°R23	14°R38	1795 7	17°R10	25°R38	27811	1 Ⅱ 25	n.a.	F 1
S 2	1 9 44	17°24'37	20°49	7° 6	18°23	6°37	268 2	15 8 19	14 8 36	17° 8	178 9	25 8 32	27° 8	1°32	n.a.	S 2
S 3	1 13 41	18°25'58	2 8 58	8°38	19°37	7°23	25°57	15°15	14°33	17° 8	17° 8	25°28	27° 5	1°39	n.a.	S 3
M 4	1 17 37	19°27'19	14°56	10°11	20°51	8° 9	25°52	15°11	14°31	17° 8	17° 7	25°25	27° 1	1°45	n.a.	M 4
T 5	1 21 34	20°28'41	26°48	11°44	22° 5	8°55	25°47	15° 7	14°29	17° 8	17° 6	25°D25	26°58	1°52	n.a.	T 5
W 6	1 25 31	21°30'02	8Д36	13°18	23°19	9°41	25°41	15° 3	14°27	17° 9	17° 4	25°26	26°55	1°59	n.a.	W 6
T 7	1 29 27	22°31'24	20°22	14°51	24°33	10°27	25°36	14°58	14°24	17° 9	17° 3	25°27	26°52	2° 5	n.a.	T 7
F 8	1 33 24	23°32'45	29513	16°25	25°46	11°13	25°30	14°54	14°22	17° 9	17° 2	25°29	26°49	2°12	n.a.	F 8
S 9	1 37 20	24°34'07	14°12	17°59	27° 0	11°59	25°24	14°50	14°19	17° 9	17° 1	25°31	26°46	2°19	n.a.	S 9
S 10	1 41 17	25°35'28	26°24	19°34	28°14	12°45	25°18	14°45	14°17	17° 9	17° 0	25°R31	26°42	2°25	n.a.	S 10
M11	1 45 13	26°36'50	8 Ω 55	21° 9	29°27	13°30	25°12	14°41	14°15	17° 9	16°58	25°31	26°39	2°32	n.a.	M11
T 12	1 49 10	27°38'11	21°48	22°44	0 , 741	14°16	25° 6	14°36	14°12	17°R 9	16°57	25°28	26°36	2°39	n.a.	T 12
W13	1 53 7	28°39'33	5 mg 8	24°20	1°54	15° 2	24°59	14°31	14°10	17° 9	16°56	25°25	26°33	2°45	n.a.	W13
T 14	1 57 3	29°40'54	18°56	25°56	3° 8	15°48	24°53	14°27	14° 7	17° 9	16°55	25°21	26°30	2°52	n.a.	T 14
F 15 S 16	2 1 0 2 4 56	0 M. 42'15 1°43'35	3 ≙ 10 17°47	27°32 29° 9	4°21 5°35	16°34 17°20	24°46 24°39	14°22 14°17	14° 5 14° 2	17° 9 17° 9	16°54 16°52	25°18 25°14	26°26 26°23	2°59 3° 5	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	2 8 53	2°44'55	2 M .41	0 M .46	6°48	18° 5	24°32	14°12	14° 0	17° 9	16°51	25°12	26°20	3°12	n.a.	S 17
M18	2 12 49	3°46'14	17°44	2°24	8° 2	18°51	24°25	14° 8	13°57	17° 9	16°50	25°11	26°17	3°18	n.a.	M18
T 19	2 16 46	4°47'33	2 7 46	4° 2	9°15	19°37	24°18	14° 3	13°54	17° 9	16°48	25°D11	26°14	3°25	n.a.	T 19
W20	2 20 43	5°48'51	17°40	5°40	10°28	20°23	24°11	13°58	13°52	17° 8	16°47	25°11	26°11	3°32	n.a.	W20
T 21	2 24 39	6°50'08	2 중 18	7°19	11°41	21° 8	24° 4	13°53	13°49	17° 8 17° 8	16°46	25°13	26° 7	3°38	n.a.	T 21
F 22 S 23	2 28 36 2 32 32	7°51'24 8°52'39	16°36 0 ≈ 33	8°59 10°39	12°55 14° 8	21°54 22°40	23°56 23°49	13°48 13°43	13°47 13°44	17° 8 17° 7	16°45 16°43	25°14 25°15	26° 4 26° 1	3°45 3°52	n.a.	F 22 S 23
									_				-		n.a.	
S 24	2 36 29	9°53'53	14° 7	12°20	15°21	23°25	23°41	13°38	13°41	17° 7	16°42	25°R15	25°58	3°58	n.a.	S 24
M25	2 40 25	10°55'05	27°21	14° 1	16°34	24°11	23°33	13°33	13°39	17° 7	16°41	25°14	25°55	4° 5	n.a.	M25
T 26	2 44 22	11°56'16	10) (17	15°42	17°47	24°56	23°26	13°28	13°36	17° 6	16°39	25°13	25°52	4°12	n.a.	T 26
W27	2 48 19	12°57'26	22°56	17°24	19° 0	25°42	23°18	13°23	13°34	17° 6	16°38	25°11	25°48	4°18	n.a.	W27
T 28	2 52 15	13°58'35	5 Υ 21	19° 6	20°12	26°28	23°10	13°18	13°31	17° 5	16°37	25°10	25°45	4°25	n.a.	T 28
F 29	2 56 12	14°59'42	17°35 29 ° 40	20°49	21°25	27°13	23° 2	13°13	13°28	17° 5	16°35	25° 8	25°42	4°32	n.a.	F 29
S 30	3 0 8	16M 0'49	29 1 40	22 M 33	22 × 38	27 ∡ 758	22 8 54	13 8 8	13 8 26	1799 4	16 8 34	25 8 7	25 8 39	4 Ⅱ 38	n.a.	S 30

Delta T = 20h52m31s

Julian Calendar 1 Nov. 3005 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3005 BCE

DECEMBER 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	3 4 5	17M 1'54	11838	24M16	23 × 750	28 × 744	22°R47	13°R 4	13°R23	17°R 3	16°R33	25°R 6	25 8 36	4 ∏ 45	n.a.	S 1
M 2	3 8 1	18° 2'58	23°30	26° 0	25° 3	29°29	22839	12859	13821	1795 3	16831	25°D 6	25°32	4°52	n.a.	M 2
T 3	3 11 58	19° 4'01	5 Ⅱ 18	27°45	26°15	0 궁 15	22°31	12°54	13°18	17° 2	16°30	25 8 6	25°29	4°58	n.a.	T 3
W 4	3 15 55	20° 5'03	17° 6	29°29	27°28	1° 0	22°23	12°49	13°15	17° 1	16°29	25° 6	25°26	5° 5	n.a.	W 4
T 5	3 19 51	21° 6'03	28°55	1 才 13	28°40	1°45	22°15	12°44	13°13	17° 1	16°28	25° 7	25°23	5°11	n.a.	T 5
F 6	3 23 48	22° 7'03	109548	2°58	29°52	2°30	22° 7	12°39	13°10	17° 0	16°26	25° 7	25°20	5°18	n.a.	F 6
S 7	3 27 44	23° 8'01	22°49	4°42	1ਰ 4	3°16	21°58	12°34	13° 8	16°59	16°25	25° 8	25°17	5°25	n.a.	S 7
S 8	3 31 41	24° 8'59	5 Ω 2	6°26	2°16	4° 1	21°50	12°29	13° 5	16°58	16°24	25° 8	25°13	5°31	n.a.	S 8
M 9	3 35 37	25° 9'55	17°30	8° 9	3°28	4°46	21°42	12°25	13° 3	16°57	16°22	25°R 8	25°10	5°38	n.a.	M 9
T 10	3 39 34	26°10'50	0 m 18	9°51	4°40	5°31	21°34	12°20	13° 0	16°57	16°21	25°D 8	25° 7	5°45	n.a.	T 10
W11	3 43 31	27°11'43	13°29	11°32	5°52	6°16	21°26	12°15	12°58	16°56	16°20	25° 8	25° 4	5°51	n.a.	W11
T 12	3 47 27	28°12'36	27° 6	13°11	7° 4	7° 1	21°19	12°11	12°55	16°55	16°18	25° 8	25° 1	5°58	n.a.	T 12
F 13	3 51 24	29°13'27	11 ≏ 10	14°48	8°15	7°46	21°11	12° 6	12°53	16°54	16°17	25° 8	24°58	6° 5	n.a.	F 13
S 14	3 55 20	0 ∡ 14'17	25°40	16°23	9°27	8°31	21° 3	12° 1	12°50	16°53	16°16	25° 9	24°54	6°11	n.a.	S 14
S 15	3 59 17	1°15'06	10 M .32	17°55	10°38	9°16	20°55	11°57	12°48	16°52	16°15	25° 9	24°51	6°18	n.a.	S 15
M16	4 3 13	2°15'53	25°39	19°23	11°50	10° 1	20°47	11°52	12°45	16°51	16°13	25°R 9	24°48	6°25	n.a.	M16
T 17	4 7 10	3°16'39	10 ∡ 753	20°48	13° 1	10°46	20°39	11°48	12°43	16°50	16°12	25° 9	24°45	6°31	n.a.	T 17
W18	4 11 6	4°17'23	26° 4	22° 7	14°12	11°31	20°32	11°43	12°40	16°48	16°11	25° 8	24°42	6°38	n.a.	W18
T 19	4 15 3	5°18'05	11る 2	23°21	15°23	12°16	20°24	11°39	12°38	16°47	16°10	25° 7	24°38	6°45	n.a.	T 19
F 20	4 19 0	6°18'45	25°39	24°29	16°34	13° 0	20°17	11°35	12°36	16°46	16° 8	25° 6	24°35	6°51	n.a.	F 20
S 21	4 22 56	7°19'23	9≈52	25°29	17°45	13°45	20° 9	11°31	12°33	16°45	16° 7	25° 5	24°32	6°58	n.a.	S 21
S 22	4 26 53	8°19'59	23°37	26°22	18°55	14°30	20° 2	11°27	12°31	16°44	16° 6	25° 4	24°29	7° 5	n.a.	S 22
M23	4 30 49	9°20'33	6 ∺ 55	27° 7	20° 6	15°15	19°55	11°22	12°29	16°43	16° 5	25°D 3	24°26	7°11	n.a.	M23
T 24	4 34 46	10°21'05	19°49	27°42	21°16	15°59	19°48	11°18	12°27	16°41	16° 4	25° 3	24°23	7°18	n.a.	T 24
W25	4 38 42	11°21'35	$2\Upsilon 22$	28° 8	22°27	16°44	19°41	11°14	12°24	16°40	16° 2	25° 4	24°19	7°24	n.a.	W25
T 26	4 42 39	12°22'02	14°39	28°24	23°37	17°28	19°34	11°11	12°22	16°39	16° 1	25° 6	24°16	7°31	n.a.	T 26
F 27	4 46 36	13°22'27	26°43	28°R30	24°47	18°13	19°27	11° 7	12°20	16°38	16° 0	25° 7	24°13	7°38	n.a.	F 27
S 28	4 50 32	14°22'51	8 8 38	28°25	25°57	18°57	19°20	11° 3	12°18	16°36	15°59	25° 9	24°10	7°44	n.a.	S 28
S 29	4 54 29	15°23'12	20°28	28°11	27° 7	19°42	19°14	10°59	12°16	16°35	15°58	25°R 9	24° 7	7°51	n.a.	S 29
M30	4 58 25	16°23'31	2 Ⅱ 15	27°46	28°16	20°26	19° 7	10°56	12°14	16°34	15°57	25° 9	24° 4	7°58	n.a.	M30
T 31	5 2 22	17 ×7 23'48	14耳 3	27 ∡ 13	29 궁 26	21 궁 10	198 1	10852	12 8 12	16932	15 8 56	25 8 8	24 8 0	8耳 4	n.a.	T 31

Delta T = 20h52m29s

JANUARY 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	5 6 18	18 × 724'03	25Ⅲ53	26°R31	0≈35	21 る 55	18°R55	10°R49	12°R10	16°R31	15°R55	25°R 6	23 8 57	8 I I1	n.a.	W 1
T 2	5 10 15	19°24'17	79548	25 ₹ 42	1°44	22°39	18 8 49	10 8 46	12 8 8	169529	15 8 53	25 8 2	23°54	8°18	n.a.	T 2
F 3	5 14 11	20°24'28	19°49	24°47	2°53	23°23	18°43	10°42	12° 6	16°28	15°52	24°58	23°51	8°24	n.a.	F 3
S 4	5 18 8	21°24'37	1 Ω 58	23°48	4° 2	24° 7	18°37	10°39	12° 4	16°26	15°51	24°53	23°48	8°31	n.a.	S 4
S 5	5 22 5	22°24'45	14°18	22°46	5°11	24°51	18°31	10°36	12° 2	16°25	15°50	24°49	23°44	8°38	n.a.	S 5
M 6	5 26 1	23°24'50	26°50	21°42	6°19	25°35	18°26	10°33	12° 1	16°24	15°49	24°45	23°41	8°44	n.a.	M 6
T 7	5 29 58	24°24'54	9 ₥ 38	20°39	7°27	26°19	18°21	10°30	11°59	16°22	15°48	24°43	23°38	8°51	n.a.	T 7
W 8	5 33 54	25°24'55	22°45	19°37	8°35	27° 3	18°16	10°28	11°57	16°21	15°47	24°D42	23°35	8°58	n.a.	W 8
T 9	5 37 51	26°24'55	6 ₽ 12	18°38	9°43	27°47	18°11	10°25	11°56	16°19	15°46	24°42	23°32	9° 4	n.a.	T 9
F 10	5 41 47	27°24'53	20° 3	17°43	10°51	28°31	18° 6	10°22	11°54	16°17	15°45	24°43	23°29	9°11	n.a.	F 10
S 11	5 45 44	28°24'50	4 M .17	16°53	11°59	29°15	18° 1	10°20	11°52	16°16	15°45	24°45	23°25	9°18	n.a.	S 11
S 12	5 49 40	29°24'44	18°53	16° 9	13° 6	29°59	17°57	10°18	11°51	16°14	15°44	24°R46	23°22	9°24	n.a.	S 12
M13	5 53 37	0 පි 24'36	3 ∡ 747	15°31	14°13	0≈42	17°52	10°15	11°49	16°13	15°43	24°46	23°19	9°31	n.a.	M13
T 14	5 57 34	1°24'27	1 <u>8</u> °54	14°59	15°20	1°26	17°48	10°13	11°48	16°11	15°42	24°44	23°16	9°38	n.a.	T 14
W15	6 1 30	2°24'15	4 궁 3	14°34	16°27	2°10	17°44	10°11	11°46	16°10	15°41	24°40	23°13	9°44	n.a.	W15
T 16	6 5 27	3°24'01	19° 6	14°16	17°33	2°53	17°40	10° 9	11°45	16° 8	15°40	24°35	23°10	9°51	n.a.	T 16
F 17	6 9 23	4°23'45	3≈52	14° 4	18°40	3°37	17°37	10° 7	11°44	16° 6	15°39	24°29	23° 6	9°58	n.a.	F 17
S 18	6 13 20	5°23'26	18°16	13°D59	19°46	4°21	17°33	10° 5	11°43	16° 5	15°39	24°22	23° 3	10° 4	n.a.	S 18
S 19	6 17 16	6°23'05	2) 12	14° 0	20°51	5° 4	17°30	10° 4	11°41	16° 3	15°38	24°17	23° 0	10°11	n.a.	S 19
M20	6 21 13	7°22'42	15°38	14° 7	21°57	5°47	17°27	10° 2	11°40	16° 2	15°37	24°13	22°57	10°17	n.a.	M20
T 21	6 25 9	8°22'15	28°38	14°19	23° 2	6°31	17°24	10° 1	11°39	16° 0	15°36	24°11	22°54	10°24	n.a.	T 21
W22	6 29 6	9°21'46	11 Y 13	14°37	24° 7	7°14	17°21	9°59	11°38	15°58	15°36	24°D10	22°50	10°31	n.a.	W22
T 23	6 33 2	10°21'15	23°28	15° 0 15°28	25°12	7°58	17°19	9°58 9°57	11°37	15°57	15°35	24°11	22°47	10°37	n.a.	T 23 F 24
F 24	6 36 59	11°20'41	5 8 30	15°28 16° 0	26°17	8°41	17°16	9°56	11°36	15°55 15°53	15°34	24°12	22°44	10°44 10°51	n.a.	S 25
S 25	6 40 56	12°20'05	17°21		27°21	9°24	17°14		11°35		15°34	24°14	22°41		n.a.	
S 26	6 44 52	13°19'26	29° 8	16°37	28°25	10° 7	17°12	9°55	11°34	15°52	15°33	24°R14	22°38	10°57	n.a.	S 26
M27	6 48 49	14°18'45	10 Ⅱ 55	17°17	29°28	10°50	17°11	9°54	11°33	15°50	15°32	24°12	22°35	11° 4	n.a.	M27
T 28	6 52 45	15°18'02	22°45	18° 1	0) €31	11°33	17° 9	9°54	11°33	15°48	15°32	24° 8	22°31	11°11	n.a.	T 28
W29	6 56 42	16°17'16	49540	18°49	1°34	12°16	17° 8	9°53	11°32	15°47	15°31	24° 2	22°28	11°17	n.a.	W29
T 30	7 0 38 7 4 35	17°16'27	16°44	19°40	2°37 3 ¥ 39	12°59	17° 7	9°52	11°31	15°45	15°31	23°54	22°25	11°24 11 Ⅲ 31	n.a.	T 30
F 31	7 4 35	18 る 15'37	28956	20 х 34	3 Tt 39	13≈42	178 6	9 8 52	11 8 31	159543	15 8 30	23 8 44	22822	11Д31	n.a.	F 31

Delta T = 20h52m26s

Julian Calendar 1 Jan. 3004 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3005 BCE

FEBRUARY 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	× 0	Day
S 1	7 8 31	19 ට 14'44	11 \O 19	21 × 32	4) (41	14≈25	17°R 5	9°R52	11°R30	15°R42	15°R30	23°R33	22819	11 II 37	n.a.	S 1
S 2	7 12 28	20°13'49	23°53	22°32	5°42	15° 8	17 8 4	9 8 52	11830	159540	15 8 29	23823	22°16	11°44	n.a.	S 2
M 3	7 16 24	21°12'52	6 m 39	23°34	6°43	15°51	17° 4	9°D52	11°29	15°38	15°29	23°14	22°12	11°51	n.a.	M 3
T 4	7 20 21	22°11'53	19°37	24°39	7°44	16°33	17° 3	9°52	11°29	15°37	15°28	23° 8	22° 9	11°57	n.a.	T 4
W 5	7 24 17	23°10'52	2 ≏ 49	25°47	8°45	17°16	17°D 3	9°52	11°29	15°35	15°28	23° 3	22° 6	12° 4	n.a.	W 5
T 6	7 28 14	24° 9'49	16°16	26°57	9°44	17°59	17° 4	9°52	11°28	15°34	15°28	23° 1	22° 3	12°11	n.a.	T 6
F 7	7 32 11	25° 8'44	29°59	28° 9	10°44	18°41	17° 4	9°53	11°28	15°32	15°27	23°D 1	22° 0	12°17	n.a.	F 7
S 8	7 36 7	26° 7'37	14 M 0	29°23	11°43	19°24	17° 4	9°53	11°28	15°30	15°27	23° 2	21°56	12°24	n.a.	S 8
S 9	7 40 4	27° 6'28	28°18	0 궁 39	12°42	20° 6	17° 5	9°54	11°28	15°29	15°27	23°R 2	21°53	12°31	n.a.	S 9
M10	7 44 0	28° 5'17	12 ₹ 52	1°57	13°40	20°49	17° 6	9°54	11°28	15°27	15°26	23° 0	21°50	12°37	n.a.	M10
T 11	7 47 57	29° 4'05	27°38	3°17	14°38	21°31	17° 7	9°55	11°D28	15°25	15°26	22°57	21°47	12°44	n.a.	T 11
W12	7 51 53	0≈ 2'50	12 る 30	4°39	15°35	22°14	17° 8	9°56	11°28	15°24	15°26	22°50	21°44	12°51	n.a.	W12
T 13	7 55 50	1° 1'33	27°19	6° 2	16°32	22°56	17°10	9°57	11°28	15°22	15°26	22°41	21°41	12°57	n.a.	T 13
F 14	7 59 46	2° 0'14	11≈58	7°28	17°28	23°38	17°12	9°58	11°28	15°21	15°26	22°31	21°37	13° 4	n.a.	F 14
S 15	8 3 43	2°58'53	26°19	8°55	18°23	24°21	17°13	10° 0	11°28	15°19	15°26	22°20	21°34	13°11	n.a.	S 15
S 16	8 7 39	3°57'30	10 ∺ 15	10°24	19°18	25° 3	17°16	10° 1	11°28	15°18	15°25	22°10	21°31	13°17	n.a.	S 16
M17	8 11 36	4°56'04	23°45	11°54	20°13	25°45	17°18	10° 3	11°29	15°16	15°25	22° 2	21°28	13°24	n.a.	M17
T 18	8 15 33	5°54'35	6 Υ 48	13°26	21° 7	26°27	17°20	10° 4	11°29	15°14	15°25	21°56	21°25	13°30	n.a.	T 18
W19	8 19 29	6°53'05	19°27	15° 0	22° 0	27° 9	17°23	10° 6	11°29	15°13	15°25	21°53	21°21	13°37	n.a.	W19
T 20	8 23 26	7°51'32	1 8 45	16°36	22°53	27°51	17°25	10° 8	11°30	15°11	15°D25	21°52	21°18	13°44	n.a.	T 20
F 21	8 27 22	8°49'56	13°47	18°13	23°45	28°33	17°28	10°10	11°30	15°10	15°25	21°D52	21°15	13°50	n.a.	F 21
S 22	8 31 19	9°48'19	25°40	19°51	24°36	29°15	17°32	10°12	11°31	15° 9	15°25	21°R52	21°12	13°57	n.a.	S 22
S 23	8 35 15	10°46'39	7Ⅲ28	21°32	25°26	29°57	17°35	10°14	11°32	15° 7	15°25	21°51	21° 9	14° 4	n.a.	S 23
M24	8 39 12	11°44'57	19°16	23°14	26°16	0 ∺ 39	17°38	10°16	11°32	15° 6	15°25	21°48	21° 6	14°10	n.a.	M24
T 25	8 43 8	12°43'12	199 9	24°57	27° 5	1°21	17°42	10°18	11°33	15° 4	15°25	21°43	21° 2	14°17	n.a.	T 25
W26	8 47 5	13°41'26	13°11	26°43	27°53	2° 2	17°46	10°21	11°34	15° 3	15°26	21°34	20°59	14°24	n.a.	W26
T 27	8 51 1	14°39'37	25°24	28°30	28°41	2°44	17°50	10°23	11°35	15° 1	15°26	21°24	20°56	14°30	n.a.	T 27
F 28	8 54 58	15≈37'46	$7\Omega_{50}$	0≈18	29 米 27	3 ∺ 26	17 8 54	10826	11835	1599 0	15 8 26	21812	20 8 53	14 Ⅱ 37	n.a.	F 28

Delta T = 20h52m23s

MARCH 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

S 1			D	ά	Ŷ	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	R	c	Ç	ę,	Day
	8 58 54	16≈35'53	20 N 30	2≈ 8	0 Υ 13	4 ∺ 7	17 8 58	10829	11836	14°R59	15826	20°R58	20850	14∏44	n.a.	S 1
S 2	9 2 5 1	17°33'59	3 Mp 23	4° 0	0°58	4°49	18° 3	10°31	11°37	14957	15°26	20846	20°47	14°50	n.a.	S 2
M 3	9 6 48	18°32'02	16°28	5°54	1°41	5°30	18° 7	10°34	11°38	14°56	15°27	20°34	20°43	14°57	n.a.	M 3
T 4	9 10 44	19°30'04	29°45	7°49	2°24	6°12	18°12	10°37	11°40	14°55	15°27	20°25	20°40	15° 4	n.a.	T 4
W 5	9 14 41	20°28'03	13 ≏ 13	9°46	3° 6	6°53	18°17	10°41	11°41	14°53	15°27	20°19	20°37	15°10	n.a.	W 5
T 6	9 18 37	21°26'02	26°51	11°44	3°46	7°35	18°22	10°44	11°42	14°52	15°27	20°16	20°34	15°17	n.a.	T 6
F 7	9 22 34	22°23'59	10 M 39	13°44	4°26	8°16	18°27	10°47	11°43	14°51	15°28	20°15	20°31	15°24	n.a.	F 7
S 8	9 26 30	23°21'54	24°36	15°46	5° 4	8°57	18°33	10°50	11°44	14°50	15°28	20°15	20°27	15°30	n.a.	S 8
S 9	9 30 27	24°19'48	8 ∡ 744	17°49	5°41	9°39	18°38	10°54	11°46	14°48	15°29	20°14	20°24	15°37	n.a.	S 9
M10	9 34 23	25°17'40	23° 1	19°54	6°17	10°20	18°44	10°58	11°47	14°47	15°29	20°13	20°21	15°44	n.a.	M10
T 11	9 38 20	26°15'31	7 云 25	21°59	6°52	11° 1	18°50	11° 1	11°49	14°46	15°30	20° 8	20°18	15°50	n.a.	T 11
W12	9 42 16	27°13'21	21°52	24° 6	7°25	11°42	18°56	11° 5	11°50	14°45	15°30	20° 1	20°15	15°57	n.a.	W12
T 13	9 46 13	28°11'09	6≈18	26°14	7°57	12°23	19° 2	11° 9	11°52	14°44	15°30	19°52	20°12	16° 4	n.a.	T 13
F 14	9 50 10	29° 8'55	20°35	28°23	8°27	13° 5	19°8	11°13	11°53	14°43	15°31	19°41	20° 8	16°10	n.a.	F 14
S 15	9 54 6	0 ¥ 6'40	4) €38	0) €33	8°56	13°46	19°15	11°17	11°55	14°42	15°32	19°29	20° 5	16°17	n.a.	S 15
S 16	9 58 3	1° 4'23	18°23	2°42	9°24	14°27	19°21	11°21	11°56	14°41	15°32	19°18	20° 2	16°24	n.a.	S 16
	10 1 59	2° 2'05	1 Ƴ 45	4°52	9°50	15° 8	19°28	11°25	11°58	14°40	15°33	19° 9	19°59	16°30	n.a.	M17
_	10 5 56	2°59'44	14°45	7° 2	10°14	15°48	19°35	11°29	12° 0	14°39	15°33	19° 2	19°56	16°37	n.a.	T 18
	10 9 52	3°57'22	27°22	9°12	10°36	16°29	19°42	11°34	12° 2	14°38	15°34	18°58	19°53	16°44	n.a.	W19
-	10 13 49	4°54'59	9 8 41	11°21	10°57	17°10	19°49	11°38	12° 4	14°37	15°35	18°56	19°49	16°50	n.a.	T 20
	10 17 45	5°52'33	21°45	13°29	11°16	17°51	19°56	11°43	12° 6	14°36	15°35	18°D56	19°46	16°57	n.a.	F 21
S 22	10 21 42	6°50'06	3耳38	15°35	11°32	18°32	20° 4	11°47	12° 8	14°35	15°36	18°R56	19°43	17° 4	n.a.	S 22
S 23	10 25 38	7°47'37	15°28	17°41	11°47	19°12	20°11	11°52	12° 9	14°34	15°37	18°56	19°40	17°10	n.a.	S 23
M24	10 29 35	8°45'07	27°18	19°44	12° 0	19°53	20°19	11°57	12°12	14°33	15°37	18°54	19°37	17°17	n.a.	M24
_	10 33 32	9°42'35	99514	21°46	12°11	20°34	20°27	12° 2	12°14	14°33	15°38	18°50	19°33	17°24	n.a.	T 25
	10 37 28	10°40'01	21°21	23°45	12°20	21°14	20°35	12° 7	12°16	14°32	15°39	18°44	19°30	17°30	n.a.	W26
	10 41 25	11°37'26	3 Ω 42	25°42	12°26	21°55	20°43	12°12	12°18	14°31	15°40	18°36	19°27	17°37	n.a.	T 27
_	10 45 21	12°34'50	16°19	27°36	12°30	22°35	20°51	12°17	12°20	14°30	15°41	18°26	19°24	17°44	n.a.	F 28
S 29	10 49 18	13°32'12	29°13	29°28	12°R32	23°16	20°59	12°22	12°22	14°30	15°42	18°15	19°21	17°50	n.a.	S 29
S 30	10 53 14	14°29'32	12 m 25	1 Υ 17	12°31	23°56	21° 8	12°27	12°25	14°29	15°42	18° 4	19°18	17°57	n.a.	S 30
M31	10 57 11	15 ¥ 26′52	25 m 53	3Υ 3	12 Y 29	24) (37	21816	12832	12827	149528	15 8 43	17 8 55	19 8 14	18 I 4	n.a.	M31

Delta T = 20h52m21s

Julian Calendar 1 March 3004 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3004 BCE

APRIL 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	11 1 7	16) 24'10	9 ॒ 33	4 Ƴ 47	12°R23	25) 17	21825	12 8 38	12829	14°R28	15844	17°R48	19 8 11	18 II 10	n.a.	T 1
W 2	11 5 4	17°21'27	23°24	6°27	12 Y 16	25°57	21°34	12°43	12°32	149527	15°45	17 8 43	19°8	18°17	n.a.	W 2
T 3	11 9 1	18°18'43	7 M 23	8° 4	12° 6	26°38	21°42	12°49	12°34	14°27	15°46	17°41	19° 5	18°24	n.a.	T 3
F 4	11 12 57	19°15'59	21°27	9°39	11°53	27°18	21°51	12°54	12°37	14°26	15°47	17°D40	19° 2	18°30	n.a.	F 4
S 5	11 16 54	20°13'14	5 ₹ 34	11°10	11°38	27°58	22° 0	13° 0	12°39	14°26	15°48	17°41	18°58	18°37	n.a.	S 5
S 6	11 20 50	21°10'28	19°43	12°38	11°21	28°38	22°10	13° 6	12°42	14°25	15°49	17°R41	18°55	18°44	n.a.	S 6
M 7	11 24 47	22° 7'42	3 る 53	14° 3	11° 2	29°18	22°19	13°11	12°44	14°25	15°50	17°41	18°52	18°50	n.a.	M 7
T 8	11 28 43	23° 4'55	18° 1	15°25	10°40	29°59	22°28	13°17	12°47	14°24	15°51	17°38	18°49	18°57	n.a.	T 8
W 9	11 32 40	24° 2'07	2≈ 7	16°43	10°16	0 Υ 39	22°38	13°23	12°50	14°24	15°52	17°34	18°46	19° 4	n.a.	W 9
T 10	11 36 36	24°59'19	16° 7	17°59	9°50	1°19	22°47	13°29	12°52	14°24	15°53	17°27	18°43	19°10	n.a.	T 10
F 11	11 40 33	25°56'30	29°57	19°11	9°22	1°59	22°57	13°35	12°55	14°23	15°55	17°19	18°39	19°17	n.a.	F 11
S 12	11 44 30	26°53'40	13 ∺ 36	20°19	8°52	2°39	23° 7	13°41	12°58	14°23	15°56	17°11	18°36	19°24	n.a.	S 12
S 13	11 48 26	27°50'50	26°59	21°24	8°21	3°19	23°17	13°47	13° 1	14°23	15°57	17° 3	18°33	19°30	n.a.	S 13
M14	11 52 23	28°47'59	10 Y 4	22°26	7°48	3°59	23°27	13°54	13° 4	14°23	15°58	16°57	18°30	19°37	n.a.	M14
T 15	11 56 19	29°45'07	22°52	23°24	7°14	4°38	23°37	14° 0	13° 6	14°23	15°59	16°52	18°27	19°44	n.a.	T 15
W16	12 0 16	0 Υ 42'14	5 8 22	24°19	6°38	5°18	23°47	14° 6	13° 9	14°23	16° 0	16°49	18°24	19°50	n.a.	W16
T 17	12 4 12	1°39'20	17°36	25° 9	6° 2	5°58	23°57	14°12	13°12	14°22	16° 2	16°D49	18°20	19°57	n.a.	T 17
F 18	12 8 9	2°36'26	29°39	25°56	5°25	6°38	24° 7	14°19	13°15	14°22	16° 3	16°49	18°17	20° 4	n.a.	F 18
S 19	12 12 5	3°33'31	11 II 32	26°39	4°48	7°18	24°18	14°25	13°18	14°D22	16° 4	16°51	18°14	20°10	n.a.	S 19
S 20	12 16 2	4°30'36	23°22	27°18	4°10	7°57	24°28	14°32	13°21	14°22	16° 5	16°52	18°11	20°17	n.a.	S 20
M21	12 19 59	5°27'39	59913	27°53	3°32	8°37	24°39	14°38	13°24	14°22	16° 7	16°R53	18° 8	20°24	n.a.	M21
T 22	12 23 55	6°24'42	17°11	28°24	2°55	9°17	24°50	14°45	13°27	14°22	16° 8	16°52	18° 4	20°30	n.a.	T 22
W23	12 27 52	7°21'44	29°19	28°50	2°18	9°56	25° 0	14°52	13°31	14°23	16° 9	16°50	18° 1	20°37	n.a.	W23
T 24	12 31 48	8°18'45	11 Ω 43	29°12	1°42	10°36	25°11	14°58	13°34	14°23	16°11	16°46	17°58	20°44	n.a.	T 24
F 25	12 35 45	9°15'46	24°26	29°30	1° 6	11°16	25°22	15° 5	13°37	14°23	16°12	16°41	17°55	20°50	n.a.	F 25
S 26	12 39 41	10°12'47	7 m)30	29°43	0°32	11°55	25°33	15°12	13°40	14°23	16°13	16°35	17°52	20°57	n.a.	S 26
S 27	12 43 38	11° 9'46	20°55	29°51	29 米 59	12°35	25°44	15°19	13°43	14°23	16°15	16°29	17°49	21° 4	n.a.	S 27
M28	12 47 35	12° 6'46	4 ≏ 40	29°R55	29°28	13°14	25°55	15°26	13°46	14°23	16°16	16°24	17°45	21°10	n.a.	M28
T 29	12 51 31	13° 3'45	18°43	29°54	28°59	13°53	26° 6	15°33	13°50	14°24	16°17	16°21	17°42	21°17	n.a.	T 29
W30	12 55 28	14 ° 0'44	2 M 59	29 Y 49	28 米 31	14 Y 33	26 8 18	15 8 39	13 8 53	149524	16 8 19	16 8 19	17 8 39	21 Ⅱ 24	n.a.	W30

Delta T = 20h52m18s

MAY 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	S	ţ	k0	Day
T 1	12 59 24	14 Y 57'43	17 M 23	29°R39	28°R 5	15 Y 12	26 8 29	15 8 46	13 8 56	149524	16820	16°D18	17 8 36	21 川 30	n.a.	T 1
F 2	13 3 21	15°54'42	1 ~ 51	29 Y 26	27) (42	15°52	26°40	15°53	14° 0	14°25	16°22	16 8 19	17°33	21°37	n.a.	F 2
S 3	13 7 17	16°51'41	16°17	29° 8	27°20	16°31	26°52	16° 1	14° 3	14°25	16°23	16°20	17°30	21°44	n.a.	S 3
S 4	13 11 14	17°48'41	0 ට 38	28°46	27° 1	17°10	27° 3	16° 8	14° 6	14°26	16°24	16°21	17°26	21°50	n.a.	S 4
M 5	13 15 11	18°45'41	14°52	28°21	26°45	17°50	27°15	16°15	14°10	14°26	16°26	16°R22	17°23	21°57	n.a.	M 5
T 6	13 19 7	19°42'41	28°55	27°52	26°30	18°29	27°27	16°22	14°13	14°27	16°27	16°22	17°20	22° 4	n.a.	T 6
W 7	13 23 4	20°39'42	12 ≈ 48	27°21	26°18	19° 8	27°38	16°29	14°17	14°27	16°29	16°20	17°17	22°10	n.a.	W 7
T 8	13 27 0	21°36'43	26°28	26°48	26° 9	19°47	27°50	16°36	14°20	14°28	16°30	16°18	17°14	22°17	n.a.	T 8
F 9	13 30 57	22°33'44	9) 55	26°13	26° 2	20°26	28° 2	16°44	14°23	14°28	16°32	16°15	17°10	22°24	n.a.	F 9
S 10	13 34 53	23°30'45	23° 8	25°37	25°57	21° 6	28°14	16°51	14°27	14°29	16°33	16°11	17° 7	22°30	n.a.	S 10
S 11	13 38 50	24°27'47	6 ℃ 7	25° 1	25°54	21°45	28°26	16°58	14°30	14°30	16°35	16° 8	17° 4	22°37	n.a.	S 11
M12	13 42 47	25°24'50	18°52	24°24	25°D54	22°24	28°38	17° 6	14°34	14°30	16°36	16° 6	17° 1	22°44	n.a.	M12
T 13	13 46 43	26°21'52	1823	23°49	25°56	23° 3	28°50	17°13	14°37	14°31	16°38	16° 4	16°58	22°50	n.a.	T 13
W14	13 50 40	27°18'55	13°41	23°14	26° 1	23°42	29° 2	17°21	14°41	14°32	16°40	16°D 3	16°55	22°57	n.a.	W14
T 15	13 54 36	28°15'58	25°48	22°42	26° 8	24°21	29°14	17°28	14°45	14°33	16°41	16° 4	16°51	23° 4	n.a.	T 15
F 16	13 58 33	29°13'02	7∏46	22°12	26°16	25° 0	29°26	17°35	14°48	14°34	16°43	16° 5	16°48	23°10	n.a.	F 16
S 17	14 2 29	0810'06	19°38	21°45	26°27	25°39	29°39	17°43	14°52	14°34	16°44	16° 6	16°45	23°17	n.a.	S 17
S 18	14 6 26	1° 7'10	19527	21°22	26°40	26°18	29°51	17°50	14°55	14°35	16°46	16° 7	16°42	23°24	n.a.	S 18
M19	14 10 23	2° 4'14	13°18	21° 3	26°55	26°57	0 Ⅱ 3	17°58	14°59	14°36	16°47	16° 8	16°39	23°30	n.a.	M19
T 20	14 14 19	3° 1'19	25°15	20°48	27°12	27°36	0°16	18° 6	15° 2	14°37	16°49	16° 9	16°35	23°37	n.a.	T 20
W21	14 18 16	3°58'24	$7\Omega 23$	20°38	27°31	28°15	0°28	18°13	15° 6	14°38	16°51	16°R 9	16°32	23°44	n.a.	W21
T 22	14 22 12	4°55'29	19°45	20°33	27°51	28°53	0°40	18°21	15°10	14°39	16°52	16° 9	16°29	23°50	n.a.	T 22
F 23	14 26 9	5°52'34	2 Mp 28	20°D33	28°13	29°32	0°53	18°28	15°13	14°40	16°54	16° 8	16°26	23°57	n.a.	F 23
S 24	14 30 5	6°49'40	15°33	20°38	28°37	0811	1° 6	18°36	15°17	14°41	16°55	16° 7	16°23	24° 4	n.a.	S 24
S 25	14 34 2	7°46'46	29° 2	20°49	29° 3	0°50	1°18	18°44	15°21	14°42	16°57	16° 6	16°20	24°10	n.a.	S 25
M26	14 37 59	8°43'53	12 ≏ 56	21° 5	29°30	1°29	1°31	18°51	15°24	14°43	16°59	16° 5	16°16	24°17	n.a.	M26
T 27	14 41 55	9°41'01	27°13	21°27	29°59	2° 7	1°43	18°59	15°28	14°45	17° 0	16° 4	16°13	24°24	n.a.	T 27
W28	14 45 52	10°38'09	11 M .48	21°54	0 Υ 29	2°46	1°56	19° 7	15°32	14°46	17° 2	16°D 4	16°10	24°30	n.a.	W28
T 29	14 49 48	11°35'18	26°36	22°27	1° 0	3°25	2° 9	19°14	15°35	14°47	17° 3	16° 4	16° 7	24°37	n.a.	T 29
F 30	14 53 45	12°32'28	11 × 728	23° 6	1°33	4° 3	2°22	19°22	15°39	14°48	17° 5	16° 4	16° 4	24°44	n.a.	F 30
S 31	14 57 41	13829'40	26 ∡ 18	23 Y 50	2 Υ 8	4 8 42	2 Ⅲ 34	19830	15 8 43	149549	17 8 7	16 8 5	168 1	24Ⅲ50	n.a.	S 31

Delta T = 20h52m16s

Julian Calendar 1 May 3004 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3004 BCE

JUNE 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	15 1 38	14826'52	10 궁 59	24 Y 40	2 Υ 43	5 8 21	2∐47	19 8 37	15 8 46	14951	17 8 8	16 8 5	15 8 57	24∏57	n.a.	S 1
M 2	15 5 35	15°24'06	25°25	25°35	3°20	5°59	3° 0	19°45	15°50	14°52	17°10	16° 5	15°54	25° 4	n.a.	M 2
T 3	15 9 31	16°21'21	9≈34	26°36	3°58	6°38	3°13	19°53	15°54	14°53	17°12	16° 5	15°51	25°10	n.a.	T 3
W 4	15 13 28	17°18'37	23°23	27°42	4°37	7°16	3°26	20° 1	15°57	14°55	17°13	16° 5	15°48	25°17	n.a.	W 4
T 5	15 17 24	18°15'54	6) ₹53	28°53	5°17	7°55	3°39	20° 8	16° 1	14°56	17°15	16° 5	15°45	25°24	n.a.	T 5
F 6	15 21 21	19°13'13	20° 4	0 8 9	5°59	8°34	3°52	20°16	16° 5	14°58	17°17	16° 5	15°41	25°31	n.a.	F 6
S 7	15 25 17	20°10'33	2 Υ 58	1°30	6°41	9°12	4° 5	20°24	16° 8	14°59	17°18	16° 6	15°38	25°37	n.a.	S 7
S 8	15 29 14	21° 7'55	15°37	2°55	7°24	9°51	4°18	20°31	16°12	15° 0	17°20	16° 6	15°35	25°44	n.a.	S 8
M 9	15 33 10	22° 5'18	28° 4	4°25	8° 8	10°29	4°31	20°39	16°16	15° 2	17°21	16° 7	15°32	25°51	n.a.	M 9
T 10	15 37 7	23° 2'42	10818	6° 0	8°53	11° 8	4°44	20°47	16°19	15° 3	17°23	16°R 7	15°29	25°57	n.a.	T 10
W1 1	15 41 4	24° 0'07	22°24	7°39	9°39	11°46	4°57	20°55	16°23	15° 5	17°25	16° 7	15°26	26° 4	n.a.	W11
T 12	15 45 0	24°57'34	4 Ⅱ 22	9°21	10°26	12°24	5°10	21° 2	16°27	15° 7	17°26	16° 6	15°22	26°11	n.a.	T 12
F 13	15 48 57	25°55'02	16°15	11° 7	11°14	13° 3	5°23	21°10	16°30	15° 8	17°28	16° 6	15°19	26°17	n.a.	F 13
S 14	15 52 53	26°52'32	28° 5	12°56	12° 2	13°41	5°36	21°18	16°34	15°10	17°30	16° 4	15°16	26°24	n.a.	S 14
S 15	15 56 50	27°50'02	9954	14°48	12°51	14°20	5°49	21°25	16°38	15°11	17°31	16° 3	15°13	26°31	n.a.	S 15
M16	16 0 46	28°47'34	21°45	16°43	13°41	14°58	6° 2	21°33	16°41	15°13	17°33	16° 1	15°10	26°37	n.a.	M16
T 17	16 4 43	29°45'07	3 Ω 42	18°40	14°31	15°36	6°15	21°41	16°45	15°15	17°34	15°59	15° 7	26°44	n.a.	T 17
W18	16 8 40	0 Ⅱ 42'42	15°49	20°38	15°22	16°15	6°29	21°49	16°48	15°16	17°36	15°58	15° 3	26°51	n.a.	W18
T 19	16 12 36	1°40'17	28° 9	22°38	16°14	16°53	6°42	21°56	16°52	15°18	17°38	15°D57	15° 0	26°57	n.a.	T 19
F 20	16 16 33	2°37'54	10 M)48	24°40	17° 7	17°31	6°55	22° 4	16°56	15°20	17°39	15°58	14°57	27° 4	n.a.	F 20
S 21	16 20 29	3°35'31	23°48	26°41	18° 0	18°10	7° 8	22°11	16°59	15°22	17°41	15°58	14°54	27°11	n.a.	S 21
S 22	16 24 26	4°33'10	7 ≏ 13	28°44	18°53	18°48	7°21	22°19	17° 3	15°23	17°42	16° 0	14°51	27°17	n.a.	S 22
M23	16 28 22	5°30'51	21° 4	0 Ⅱ 46	19°47	19°26	7°35	22°27	17° 6	15°25	17°44	16° 1	14°47	27°24	n.a.	M23
T 24	16 32 19	6°28'33	5 M 22	2°48	20°42	20° 4	7°48	22°34	17°10	15°27	17°45	16° 2	14°44	27°31	n.a.	T 24
W25	16 36 15	7°26'16	20° 4	4°50	21°37	20°43	8° 1	22°42	17°13	15°29	17°47	16°R 2	14°41	27°37	n.a.	W25
T 26	16 40 12	8°24'01	5 ₹ 4	6°52	22°33	21°21	8°14	22°49	17°17	15°31	17°49	16° 1	14°38	27°44	n.a.	T 26
F 27	16 44 9	9°21'48	20°14	8°52	23°29	21°59	8°27	22°57	17°20	15°33	17°50	15°59	14°35	27°51	n.a.	F 27
S 28	16 48 5	10°19'36	5 七 25	10°52	24°26	22°37	8°40	23° 4	17°24	15°34	17°52	15°56	14°32	27°58	n.a.	S 28
S 29	16 52 2	11°17'27	20°26	12°51	25°24	23°15	8°54	23°12	17°27	15°36	17°53	15°53	14°28	28° 4	n.a.	S 29
M30	16 55 58	12 Ⅱ 15'19	5≈10	14 Ⅱ 49	26 Y 21	23 8 53	9 I 7	23 8 19	17831	15938	17 8 55	15 8 50	14825	28 I I11	n.a.	M30

Delta T = 20h52m13s

JULY 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	16 59 55	13 II 13'13	19≈30	16∏46	27 Y 19	24 8 31	9∏20	23 8 27	17 8 34	159540	17 8 56	15°R47	14822	28耳18	n.a.	T 1
W 2	17 3 51	14°11'09	3 ∺ 25	18°41	28°18	25°10	9°33	23°34	17°37	15°42	17°58	15 8 46	14°19	28°24	n.a.	W 2
T 3	17 7 48	15° 9'08	16°54	20°36	29°17	25°48	9°46	23°42	17°41	15°44	17°59	15°D45	14°16	28°31	n.a.	T 3
F 4	17 11 45	16° 7'08	29°59	22°29	0816	26°26	10° 0	23°49	17°44	15°46	18° 1	15°46	14°13	28°38	n.a.	F 4
S 5	17 15 41	17° 5'11	12 Y 43	24°21	1°16	27° 4	10°13	23°56	17°47	15°48	18° 2	15°47	14° 9	28°44	n.a.	S 5
S 6	17 19 38	18° 3'15	25° 9	26°11	2°17	27°42	10°26	24° 4	17°51	15°50	18° 4	15°49	14° 6	28°51	n.a.	S 6
M 7	17 23 34	19° 1'22	7 8 22	28° 1	3°17	28°20	10°39	24°11	17°54	15°52	18° 5	15°50	14° 3	28°58	n.a.	M 7
T 8	17 27 31	19°59'31	19°25	29°49	4°18	28°58	10°52	24°18	17°57	15°54	18° 7	15°R50	14° 0	29° 4	n.a.	T 8
W 9	17 31 27	20°57'43	1 II 21	1936	5°19	29°36	11° 5	24°25	18° 1	15°56	18° 8	15°49	13°57	29°11	n.a.	W 9
T 10 F 11	17 35 24 17 39 20	21°55'56 22°54'11	13°12 25° 2	3°22 5° 6	6°21 7°23	0 Ⅱ 14	11°18 11°31	24°33	18° 4 18° 7	15°58 16° 0	18° 9 18°11	15°46	13°53	29°18 29°24	n.a.	T 10 F 11
S 12	17 43 17	23°52'28	6 9 52	6°49	8°25	0°52 1°30	11°44	24°40 24°47	18° /	16° 0	18°11	15°41 15°35	13°50 13°47	29°24 29°31	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	17 47 14	24°50'48	18°43	8°31	9°28	2° 8	11°57	24°54	18°13	16° 5	18°14	15°28	13°44	29°38	n.a.	S 13
M14	17 51 10	25°49'09	0 Ω 38	10°12	10°31	2°46	12°10	25° 1	18°16	16° 7	18°15	15°20	13°41	29°44	n.a.	M14
T 15	17 55 7	26°47'32	12°38	11°51 13°30	11°34 12°37	3°24 4° 2	12°23	25° 8	18°19	16° 9 16°11	18°16 18°18	15°13 15° 7	13°38 13°34	29°51	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	17 59 3 18 3 0	27°45'56 28°44'23	24°47 7 m) 8	15° 7	12°37 13°41	4°40	12°36 12°49	25°15 25°22	18°22 18°26	16°11	18°18	15° 7	13°34 13°31	29°58 0 © 5	n.a.	T 17
F 18	18 6 56	28 44 23 29°42'52	ہ ہار 19°44	16°43	13 41 14°45	5°18	12 49 13° 2	25°29	18°29	16°15	18°20	15° 1	13°28	0°11	n.a. n.a.	F 18
S 19	18 10 53	09541'22	2 2 38	18°18	15°49	5°56	13°15	25°35	18°31	16°18	18°21	15°D 0	13°25	0°18	n.a.	S 19
	18 14 49			19°52	16°54		13°28		18°34	16°20	18°23	15° 1	13°22	0°25		
S 20 M21	18 14 49	1°39'54 2°38'28	15°55 29°37	21°24	10°54 17°59	6°34 7°11	13°28 13°41	25°42 25°49	18°34 18°37	16°20	18°23	15° 1	13°22 13°19	0°23	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	18 22 42	3°37'04	13 M .45	21°24 22°56	19° 4	7°49	13°54	25°56	18°40	16°24	18°25	15°R 3	13°15	0°38	n.a.	T 22
W23	18 26 39	4°35'42	28°20	24°26	20° 9	8°27	14° 6	26° 2	18°43	16°26	18°26	15° 2	13°12	0°45	n.a.	W23
T 24	18 30 36	5°34'21	13 × 17	25°56	21°15	9° 5	14°19	26° 9	18°46	16°29	18°28	15° 0	13° 9	0°51	n.a.	T 24
F 25	18 34 32	6°33'03	28°29	27°24	22°20	9°43	14°32	26°15	18°49	16°31	18°29	14°55	13° 6	0°58	n.a.	F 25
S 26	18 38 29	7°31'48	13 る 47	28°51	23°26	10°21	14°44	26°22	18°51	16°33	18°30	14°48	13° 3	1° 5	n.a.	S 26
S 27	18 42 25	8°30'34	29° 0	0Ω17	24°33	10°59	14°57	26°28	18°54	16°35	18°31	14°40	12°59	1°11	n.a.	S 27
M28	18 46 22	9°29'23	13≈57	1°41	25°39	11°36	15°10	26°35	18°57	16°37	18°32	14°31	12°56	1°18	n.a.	M28
T 29	18 50 18	10°28'13	28°30	3° 5	26°46	12°14	15°22	26°41	18°59	16°40	18°33	14°24	12°53	1°25	n.a.	T 29
W30	18 54 15	11°27'07	12) 35	4°27	27°53	12°52	15°35	26°47	19° 2	16°42	18°34	14°19	12°50	1°32	n.a.	W30
T 31	18 58 11	12926'03	26 米 10	5 Ω 48	29 8 0	13 II 30	15 Ⅱ 47	26 8 53	198 4	169644	18 8 35	14 8 15	12847	1938	n.a.	T 31

Delta T = 20h52m11s

Julian Calendar 1 July 3004 BCE == Greg. Calendar 6 June 3004 BCE

AUGUST 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	'n	¥	Р	r	ಬ	Ç	к 0	Day
F 1	19 2 8	139525'01	9 Υ 17	7 Ω 7	0 Π 7	14 I 7	16耳 0	27 8 0	19 8 7	169546	18 8 37	14°D14	12844	19945	n.a.	F 1
S 2	19 6 4	14°24'02	21°59	8°26	1°15	14°45	16°12	27° 6	19° 9	16°49	18°38	14814	12°40	1°52	n.a.	S 2
S 3	19 10 1	15°23'05	4821	9°42	2°22	15°23	16°24	27°12	19°12	16°51	18°39	14°15	12°37	1°58	n.a.	S 3
M 4	19 13 58	16°22'11	16°28	10°58	3°30	16° 1	16°37	27°18	19°14	16°53	18°40	14°R15	12°34	2° 5	n.a.	M 4
T 5	19 17 54	17°21'19	28°24	12°11	4°38	16°38	16°49	27°24	19°17	16°55	18°41	14°14	12°31	2°12	n.a.	T 5
W 6	19 21 51	18°20'30	10∏15	13°23	5°47	17°16	17° 1	27°29	19°19	16°58	18°41	14°11	12°28	2°18	n.a.	W 6
T 7	19 25 47	19°19'44	22° 4	14°33	6°55	17°54	17°13	27°35	19°21	17° 0	18°42	14° 5	12°25	2°25	n.a.	T 7
F 8	19 29 44	20°18'59	3953	15°42	8° 4	18°31	17°25	27°41	19°23	17° 2	18°43	13°56	12°21	2°32	n.a.	F 8
S 9	19 33 40	21°18'17	15°45	16°48	9°13	19° 9	17°37	27°46	19°25	17° 4	18°44	13°45	12°18	2°38	n.a.	S 9
S 10	19 37 37	22°17'38	27°42	17°52	10°22	19°47	17°49	27°52	19°28	17° 6	18°45	13°32	12°15	2°45	n.a.	S 10
M11	19 41 33	23°17'00	9 Ω 44	18°54	11°31	20°24	18° 1	27°58	19°30	17° 9	18°46	13°19	12°12	2°52	n.a.	M11
T 12	19 45 30	24°16'25	21°54	19°53	12°40	21° 2	18°13	28° 3	19°32	17°11	18°47	13° 6	12° 9	2°59	n.a.	T 12
W13	19 49 26	25°15'52	4 Mp 12	20°50	13°50	21°40	18°25	28° 8	19°34	17°13	18°48	12°55	12° 5	3° 5	n.a.	W13
T 14	19 53 23	26°15'21	16°40	21°43	14°59	22°17	18°37	28°14	19°36	17°15	18°48	12°47	12° 2	3°12	n.a.	T 14
F 15	19 57 19	27°14'52	29°20	22°33	16° 9	22°55	18°48	28°19	19°38	17°18	18°49	12°41	11°59	3°19	n.a.	F 15
S 16	20 1 16	28°14'24	12 ≏ 14	23°20	17°19	23°33	19° 0	28°24	19°39	17°20	18°50	12°38	11°56	3°25	n.a.	S 16
S 17	20 5 13	29°13'59	25°27	24° 3	18°29	24°10	19°11	28°29	19°41	17°22	18°50	12°D37	11°53	3°32	n.a.	S 17
M18	20 9 9	0 Ω 13'36	8 M 59	24°41	19°39	24°48	19°23	28°34	19°43	17°24	18°51	12°R37	11°50	3°39	n.a.	M18
T 19	20 13 6	1°13'15	22°55	25°15	20°49	25°25	19°34	28°39	19°45	17°26	18°52	12°37	11°46	3°45	n.a.	T 19
W20	20 17 2	2°12'56	7 . ₹14	25°43	22° 0	26° 3	19°45	28°44	19°46	17°29	18°52	12°35	11°43	3°52	n.a.	W20
T 21	20 20 59	3°12'38	21°54	26° 6	23°10	26°40	19°57	28°48	19°48	17°31	18°53	12°31	11°40	3°59	n.a.	T 21
F 22	20 24 55	4°12'23	6 궁 53	26°23	24°21	27°18	20° 8	28°53	19°50	17°33	18°54	12°24	11°37	4° 5	n.a.	F 22
S 23	20 28 52	5°12'10	22° 1	26°34	25°32	27°55	20°19	28°57	19°51	17°35	18°54	12°14	11°34	4°12	n.a.	S 23
S 24	20 32 48	6°11'59	7≈ 8	26°R37	26°43	28°33	20°30	29° 2	19°53	17°37	18°55	12° 3	11°31	4°19	n.a.	S 24
M25	20 36 45	7°11'50	22° 6	26°32	27°54	29°10	20°41	29° 6	19°54	17°39	18°55	11°51	11°27	4°26	n.a.	M25
T 26	20 40 41	8°11'43	6) €43	26°20	29° 5	29°48	20°52	29°11	19°55	17°42	18°56	11°41	11°24	4°32	n.a.	T 26
W27	20 44 38	9°11'38	20°53	25°58	0917	0925	21° 2	29°15	19°57	17°44	18°56	11°32	11°21	4°39	n.a.	W27
T 28	20 48 35	10°11'36	4 Υ 35	25°29	1°28	1° 3	21°13	29°19	19°58	17°46	18°57	11°26	11°18	4°46	n.a.	T 28
F 29	20 52 31	11°11'36	17°47	24°50	2°40	1°40	21°24	29°23	19°59	17°48	18°57	11°23	11°15	4°52	n.a.	F 29
S 30	20 56 28	12°11'39	0 8 33	24° 3	3°52	2°17	21°34	29°27	20° 0	17°50	18°57	11°21	11°11	4°59	n.a.	S 30
S 31	21 0 24	13 Ω 11'44	12 8 57	23 N 7	599 4	2955	21 II 45	29 8 31	208 1	179552	18 8 58	11821	118 8	599 6	n.a.	S 31

Delta T = 20h52m08s

SEPTEMBER 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	S	Ç	ę,	Day
M 1	21 421	14 Ω 11'51	25 8 4	22°R 4	69316	3932	21 Ⅱ 55	29 8 35	20 8 2	179554	18 8 58	11°R21	118 5	59512	n.a.	M 1
T 2	21 8 17	15°12'01	7 I 0	$20\Omega55$	7°28	4°10	22° 5	29°38	20° 3	17°56	18°58	11820	11° 2	5°19	n.a.	T 2
W 3	21 12 14	16°12'13	18°50	19°41	8°40	4°47	22°15	29°42	20° 4	17°58	18°59	11°16	10°59	5°26	n.a.	W 3
T 4	21 16 10	17°12'27	0ഇ38	18°25	9°52	5°24	22°25	29°45	20° 5	18° 0	18°59	11° 9	10°56	5°33	n.a.	T 4
F 5	21 20 7	18°12'44	12°29	17° 8	11° 5	6° 2	22°35	29°49	20° 6	18° 2	18°59	11° 0	10°52	5°39	n.a.	F 5
S 6	21 24 3	19°13'03	24°26	15°53	12°17	6°39	22°45	29°52	20° 7	18° 4	18°59	10°48	10°49	5°46	n.a.	S 6
S 7	21 28 0	20°13'23	6 Ω 31	14°43	13°30	7°16	22°55	29°55	20° 8	18° 6	19° 0	10°34	10°46	5°53	n.a.	S 7
M 8	21 31 56	21°13'46	18°44	13°39	14°42	7°54	23° 4	29°58	20° 8	18° 8	19° 0	10°20	10°43	5°59	n.a.	M 8
T 9	21 35 53	22°14'11	1 Mp 7	12°43	15°55	8°31	23°14	0 I I 1	20° 9	18°10	19° 0	10° 6	10°40	6° 6	n.a.	T 9
W10	21 39 50	23°14'38	13°41	11°57	17° 8	9° 8	23°23	0° 4	20°10	18°12	19° 0	9°54	10°36	6°13	n.a.	W10
T 11	21 43 46	24°15'06	26°24	11°22	18°21	9°46	23°33	0° 7	20°10	18°14	19° 0	9°45	10°33	6°19	n.a.	T 11
F 12	21 47 43	25°15'36	9 ≏ 18	10°58	19°34	10°23	23°42	0° 9	20°11	18°16	19° 0	9°38	10°30	6°26	n.a.	F 12
S 13	21 51 39	26°16'08	22°24	10°47	20°47	11° 0	23°51	0°12	20°11	18°18	19° 0	9°35	10°27	6°33	n.a.	S 13
S 14	21 55 36	27°16'41	5 M .42	10°D46	22° 0	11°37	24° 0	0°14	20°11	18°20	19°R 0	9°D34	10°24	6°40	n.a.	S 14
M15	21 59 32	28°17'16	19°15	10°57	23°14	12°14	24° 9	0°17	20°12	18°21	19° 0	9°34	10°21	6°46	n.a.	M15
T 16	22 3 29	29°17'52	3 才 4	11°18	24°27	12°52	24°17	0°19	20°12	18°23	19° 0	9°R34	10°17	6°53	n.a.	T 16
W17	22 7 25	0 m y 18'30	17° 9	11°48	25°40	13°29	24°26	0°21	20°12	18°25	19° 0	9°33	10°14	7° 0	n.a.	W17
T 18	22 11 22	1°19'09	1 궁 31	12°28	26°54	14° 6	24°34	0°23	20°12	18°27	19° 0	9°29	10°11	7° 6	n.a.	T 18
F 19	22 15 19	2°19'50	16° 6	13°15	28° 8	14°43	24°43	0°25	20°12	18°28	19° 0	9°23	10° 8	7°13	n.a.	F 19
S 20	22 19 15	3°20'32	0≈50	14° 9	29°21	15°20	24°51	0°27	20°R12	18°30	19° 0	9°15	10° 5	7°20	n.a.	S 20
S 21	22 23 12	4°21'16	15°36	15° 9	0⋒35	15°57	24°59	0°29	20°12	18°32	19° 0	9° 5	10° 2	7°26	n.a.	S 21
M22	22 27 8	5°22'01	0) 15	16°15	1°49	16°34	25° 7	0°30	20°12	18°34	18°59	8°55	9°58	7°33	n.a.	M22
T 23	22 31 5	6°22'48	14°40	17°25	3° 3	17°11	25°15	0°32	20°12	18°35	18°59	8°45	9°55	7°40	n.a.	T 23
W24	22 35 1	7°23'36	28°45	18°39	4°17	17°48	25°23	0°33	20°12	18°37	18°59	8°37	9°52	7°47	n.a.	W24
T 25	22 38 58	8°24'26	12 Y 25	19°56	5°31	18°25	25°30	0°34	20°11	18°38	18°59	8°31	9°49	7°53	n.a.	T 25
F 26	22 42 54	9°25'17	25°39	21°16	6°45	19° 2	25°38	0°36	20°11	18°40	18°58	8°28	9°46	8° 0	n.a.	F 26
S 27	22 46 51	10°26'10	8 8 29	22°39	7°59	19°39	25°45	0°37	20°11	18°42	18°58	8°D27	9°42	8° 7	n.a.	S 27
S 28	22 50 47	11°27'05	20°57	24° 4	9°13	20°16	25°52	0°38	20°10	18°43	18°58	8°28	9°39	8°13	n.a.	S 28
M29	22 54 44	12°28'02	3 II 7	25°30	10°27	20°53	25°59	0°38	20°10	18°45	18°57	8°29	9°36	8°20	n.a.	M29
T 30	22 58 41	13 m 29'00	15 Ⅱ 5	26 Ω 58	11 Ω 41	21930	26 I I 6	0 П 39	208 9	18946	18 8 57	8°R29	9 8 33	8927	n.a.	T 30

Delta T = 20h52m05s

Julian Calendar 1 Sept. 3004 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3004 BCE

OCTOBER 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(ħ	В	V	S	Ç	Ş.	Day
W 1	23 2 37	14 Mp 30'00	26耳57	28 Ω 27	12 Ω 56	2295 7	26 I I3	0 Ⅱ 40	20°R 9	189548	18°R56	8°R28	9 8 30	8934	n.a.	W 1
T 2	23 6 34	15°31'01	89647	29°57	14°10	22°44	26°19	0°40	208 8	18°49	18 8 56	8 8 25	9°27	8°40	n.a.	T 2
F 3	23 10 30	16°32'04	20°40	1 m 28	15°25	23°21	26°26	0°41	20° 7	18°50	18°55	8°20	9°23	8°47	n.a.	F 3
S 4	23 14 27	17°33'08	2 Ω 41	2°59	16°39	23°57	26°32	0°41	20° 7	18°52	18°55	8°12	9°20	8°54	n.a.	S 4
S 5	23 18 23	18°34'14	14°51	4°31	17°54	24°34	26°38	0°41	20° 6	18°53	18°54	8° 3	9°17	9° 0	n.a.	S 5
M 6	23 22 20	19°35'21	27°15	6° 4	19°8	25°11	26°44	0°R41	20° 5	18°54	18°54	7°54	9°14	9° 7	n.a.	M 6
T 7	23 26 16	20°36'29	9 m 52	7°36	20°23	25°48	26°50	0°41	20° 4	18°56	18°53	7°44	9°11	9°14	n.a.	T 7
W 8	23 30 13	21°37'39	22°44	9° 9	21°38	26°24	26°55	0°41	20° 3	18°57	18°53	7°36	9°8	9°20	n.a.	W 8
T 9	23 34 10	22°38'49	5 ≏ 48	10°43	22°52	27° 1	27° 1	0°41	20° 2	18°58	18°52	7°30	9° 4	9°27	n.a.	T 9
F 10	23 38 6	23°40'00	19° 5	12°16	24° 7	27°38	27° 6	0°40	20° 1	18°59	18°51	7°26	9° 1	9°34	n.a.	F 10
S 11	23 42 3	24°41'13	2 M 33	13°49	25°22	28°14	27°11	0°40	20° 0	19° 1	18°51	7°D25	8°58	9°41	n.a.	S 11
S 12	23 45 59	25°42'25	16°11	15°23	26°37	28°51	27°16	0°39	19°59	19° 2	18°50	7°25	8°55	9°47	n.a.	S 12
M13	23 49 56	26°43'39	29°58	16°57	27°51	29°28	27°21	0°38	19°58	19° 3	18°49	7°26	8°52	9°54	n.a.	M13
T 14	23 53 52	27°44'54	13 × 753	18°30	29° 6	0Ω 4	27°26	0°37	19°56	19° 4	18°49	7°28	8°48	10° 1	n.a.	T 14
W15	23 57 49	28°46'08	27°57	20° 4	0 m 21	0°41	27°30	0°36	19°55	19° 5	18°48	7°R28	8°45	10° 7	n.a.	W15
T 16	0 1 46	29°47'24	12 る 7	21°38	1°36	1°17	27°34	0°35	19°54	19° 6	18°47	7°28	8°42	10°14	n.a.	T 16
F 17	0 5 42	0 ჲ 48'40	26°22	23°12	2°51	1°54	27°38	0°34	19°52	19° 7	18°46	7°25	8°39	10°21	n.a.	F 17
S 18	0 9 39	1°49'56	10≈40	24°46	4° 6	2°30	27°42	0°33	19°51	19° 8	18°45	7°21	8°36	10°28	n.a.	S 18
S 19	0 13 35	2°51'12	24°56	26°19	5°21	3° 6	27°46	0°31	19°49	19° 9	18°45	7°16	8°33	10°34	n.a.	S 19
M20	0 17 32	3°52'29	9 ∺ 7	27°53	6°36	3°43	27°50	0°30	19°48	19°10	18°44	7°10	8°29	10°41	n.a.	M20
T 21	0 21 28	4°53'46	23° 6	29°27	7°51	4°19	27°53	0°28	19°46	19°11	18°43	7° 5	8°26	10°48	n.a.	T 21
W22	0 25 25	5°55'04	6 Ƴ 51	1₽ 1	9° 6	4°55	27°56	0°26	19°44	19°11	18°42	7° 1	8°23	10°54	n.a.	W22
T 23	0 29 21	6°56'22	20°17	2°36	10°21	5°32	27°59	0°25	19°43	19°12	18°41	6°58	8°20	11° 1	n.a.	T 23
F 24	0 33 18	7°57'41	3 8 23	4°10	11°36	6° 8	28° 2	0°23	19°41	19°13	18°40	6°D57	8°17	11°8	n.a.	F 24
S 25	0 37 15	8°59'00	16°10	5°44	12°51	6°44	28° 5	0°21	19°39	19°14	18°39	6°57	8°13	11°14	n.a.	S 25
S 26	0 41 11	10° 0'20	28°38	7°19	14° 7	7°20	28° 7	0°18	19°38	19°14	18°38	6°59	8°10	11°21	n.a.	S 26
M27	0 45 8	11° 1'41	10耳50	8°53	15°22	7°56	28°10	0°16	19°36	19°15	18°37	7° 1	8° 7	11°28	n.a.	M27
T 28	0 49 4	12° 3'02	22°51	10°28	16°37	8°32	28°12	0°14	19°34	19°16	18°36	7° 2	8° 4	11°35	n.a.	T 28
W29	0 53 1	13° 4'23	49345	12° 3	17°52	9° 8	28°14	0°11	19°32	19°16	18°35	7° 3	8° 1	11°41	n.a.	W29
T 30	0 56 57	14° 5'46	16°36	13°38	19° 7	9°44	28°15	0° 9	19°30	19°17	18°34	7°R 4	7°58	11°48	n.a.	T 30
F 31	1 0 54	15 ♀ 7'08	28930	15 ≏ 13	20 m 22	10№20	28耳17	0 I 6	19828	199517	18 8 33	7 と 3	7 8 54	119555	n.a.	F 31

Delta T = 20h52m03s

NOVEMBER 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ያ	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 451	16 ♀ 8'31	10 N 31	16 ≏ 49	21 m 38	10 N 56	28 I I18	0°R 3	19°R26	199518	18°R32	7°R 1	7 8 51	1299 1	n.a.	S 1
S 2	1 8 47	17° 9'54	22°44	18°25	22°53	11°32	28°19	0 Ⅱ 1	19824	19°18	18 8 31	6 8 59	7°48	12° 8	n.a.	S 2
M 3	1 12 44	18°11'17	5 Mp 12	20° 1	24° 8	12° 8	28°20	29 8 58	19°22	19°19	18°30	6°56	7°45	12°15	n.a.	M 3
T 4	1 16 40	19°12'41	17°58	21°37	25°23	12°44	28°21	29°55	19°20	19°19	18°29	6°53	7°42	12°22	n.a.	T 4
W 5	1 20 37	20°14'04	1 ₾ 3	23°14	26°39	13°20	28°22	29°51	19°17	19°19	18°28	6°50	7°39	12°28	n.a.	W 5
T 6	1 24 33	21°15'28	14°26	24°51	27°54	13°55	28°22	29°48	19°15	19°20	18°26	6°48	7°35	12°35	n.a.	T 6
F 7	1 28 30	22°16'51	28° 7	26°28	29° 9	14°31	28°R22	29°45	19°13	19°20	18°25	6°47	7°32	12°42	n.a.	F 7
S 8	1 32 27	23°18'14	12 M 3	28° 5	0 ჲ 24	15° 7	28°22	29°42	19°11	19°20	18°24	6°D47	7°29	12°48	n.a.	S 8
S 9	1 36 23	24°19'38	26° 9	29°43	1°40	15°42	28°22	29°38	19° 9	19°20	18°23	6°48	7°26	12°55	n.a.	S 9
M10	1 40 20	25°21'00	10 ∡ 23	1 M 21	2°55	16°18	28°22	29°35	19° 6	19°21	18°22	6°49	7°23	13° 2	n.a.	M10
T 11	1 44 16	26°22'22	24°40	2°59	4°10	16°53	28°21	29°31	19° 4	19°21	18°21	6°50	7°19	13° 9	n.a.	T 11
W12	1 48 13	27°23'44	8 궁 56	4°38	5°25	17°29	28°20	29°27	19° 2	19°21	18°19	6°50	7°16	13°15	n.a.	W12
T 13	1 52 9	28°25'05	23°10	6°16	6°40	18° 4	28°19	29°23	18°59	19°21	18°18	6°R51	7°13	13°22	n.a.	T 13
F 14	1 56 6	29°26'25	7 ≈ 18	7°55	7°56	18°39	28°18	29°20	18°57	19°21	18°17	6°51	7°10	13°29	n.a.	F 14
S 15	2 0 3	0 M 27'44	21°19	9°35	9°11	19°15	28°17	29°16	18°54	19°R21	18°16	6°50	7° 7	13°35	n.a.	S 15
S 16	2 3 59	1°29'03	5 ₩ 11	11°14	10°26	19°50	28°15	29°12	18°52	19°21	18°14	6°50	7° 4	13°42	n.a.	S 16
M17	2 7 56	2°30'20	18°53	12°53	11°41	20°25	28°13	29° 8	18°49	19°21	18°13	6°49	7° 0	13°49	n.a.	M17
T 18	2 11 52	3°31'37	2 Υ 23	14°33	12°56	21° 0	28°11	29° 3	18°47	19°21	18°12	6°49	6°57	13°56	n.a.	T 18
W19	2 15 49	4°32'53	15°40	16°12	14°12	21°35	28° 9	28°59	18°44	19°21	18°11	6°49	6°54	14° 2	n.a.	W19
T 20	2 19 45	5°34'08	28°43	17°51	15°27	22°10	28° 7	28°55	18°42	19°20	18° 9	6°48	6°51	14° 9	n.a.	T 20
F 21	2 23 42	6°35'23	11833	19°30	16°42	22°45	28° 4	28°51	18°39	19°20	18° 8	6°48	6°48	14°16	n.a.	F 21
S 22	2 27 39	7°36'36	24° 8	21° 9	17°57	23°20	28° 1	28°46	18°37	19°20	18° 7	6°48	6°45	14°22	n.a.	S 22
S 23	2 31 35	8°37'49	6 Ⅱ 29	22°46	19°12	23°54	27°59	28°42	18°34	19°20	18° 5	6°48	6°41	14°29	n.a.	S 23
M24	2 35 32	9°39'02	18°39	24°23	20°28	24°29	27°55	28°38	18°32	19°19	18° 4	6°48	6°38	14°36	n.a.	M24
T 25	2 39 28	10°40'14	09340	25°59	21°43	25° 4	27°52	28°33	18°29	19°19	18° 3	6°48	6°35	14°43	n.a.	T 25
W26	2 43 25	11°41'25	12°34	27°33	22°58	25°38	27°49	28°29	18°27	19°19	18° 2	6°47	6°32	14°49	n.a.	W26
T 27	2 47 21	12°42'35	24°26	29° 6	24°13	26°13	27°45	28°24	18°24	19°18	18° 0	6°46	6°29	14°56	n.a.	T 27
F 28	2 51 18	13°43'44	6 Ω 19	0 ₮ 36	25°28	26°47	27°41	28°19	18°21	19°18	17°59	6°46	6°25	15° 3	n.a.	F 28
S 29	2 55 15	14°44'53	18°19	2° 3	26°43	27°22	27°37	28°15	18°19	19°17	17°58	6°D46	6°22	15° 9	n.a.	S 29
S 30	2 59 11	15 M 46'01	0 m 29	3 ∡ 28	27 ≙ 58	27 Ω 56	27 II 33	28810	18 8 16	199517	17 8 56	6 8 46	6 8 19	159916	n.a.	S 30

Delta T = 20h52m00s

Julian Calendar 1 Nov. 3004 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3004 BCE

DECEMBER 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(ħ	В	V	v	ţ	Q K	Day
M 1	3 3 8	16ML47'08	12 m 55	4 ₹ 48	29 ₾ 13	28€30	27°R29	28°R 5	18°R14	19°R16	17°R55	6 8 47	6 8 16	15923	n.a.	M 1
T 2	3 7 4	17°48'14	25°41	6° 4	0 M L28	29° 4	27 Ⅲ 24	28 8 0	18 8 11	199516	17854	6°48	6°13	15°30	n.a.	T 2
W 3	3 11 1	18°49'19	8 ≏ 49	7°15	1°44	29°38	27°19	27°56	18° 8	19°15	17°52	6°49	6°10	15°36	n.a.	W 3
T 4	3 14 57	19°50'23	22°22	8°20	2°59	0 m 12	27°15	27°51	18° 6	19°15	17°51	6°50	6° 6	15°43	n.a.	T 4
F 5	3 18 54	20°51'26	6 M .18	9°19	4°14	0°46	27°10	27°46	18° 3	19°14	17°50	6°R50	6° 3	15°50	n.a.	F 5
S 6	3 22 50	21°52'28	20°35	10° 9	5°29	1°20	27° 4	27°41	18° 0	19°13	17°48	6°50	6° 0	15°56	n.a.	S 6
S 7	3 26 47	22°53'29	5 ₹ 9	10°51	6°44	1°54	26°59	27°36	17°58	19°13	17°47	6°49	5°57	16° 3	n.a.	S 7
M 8	3 30 44	23°54'29	19°52	11°24	7°59	2°27	26°54	27°31	17°55	19°12	17°46	6°47	5°54	16°10	n.a.	M 8
T 9	3 34 40	24°55'26	4 る 39	11°48	9°14	3° 1	26°48	27°27	17°53	19°11	17°44	6°44	5°50	16°17	n.a.	T 9
W10	3 38 37	25°56'23	19°20	12° 0	10°29	3°34	26°42	27°22	17°50	19°10	17°43	6°42	5°47	16°23	n.a.	W10
T 11	3 42 33	26°57'17	3≈51	12°R 2	11°44	4° 8	26°36	27°17	17°47	19° 9	17°42	6°40	5°44	16°30	n.a.	T 11
F 12	3 46 30	27°58'10	18° 7	11°52	12°59	4°41	26°30	27°12	17°45	19° 9	17°40	6°39	5°41	16°37	n.a.	F 12
S 13	3 50 26	28°59'00	2 ∺ 6	11°32	14°14	5°14	26°24	27° 7	17°42	19° 8	17°39	6°D38	5°38	16°43	n.a.	S 13
S 14	3 54 23	29°59'49	15°46	11° 1	15°29	5°47	26°18	27° 2	17°40	19° 7	17°38	6°39	5°35	16°50	n.a.	S 14
M15	3 58 20	1 ₹ 0'36	29°10	10°20	16°43	6°20	26°11	26°57	17°37	19° 6	17°37	6°40	5°31	16°57	n.a.	M15
T 16	4 2 16	2° 1'21	12 Y 17	9°30	17°58	6°53	26° 5	26°52	17°35	19° 5	17°35	6°42	5°28	17° 4	n.a.	T 16
W17	4 6 13	3° 2'05	25°10	8°32	19°13	7°26	25°58	26°47	17°32	19° 4	17°34	6°43	5°25	17°10	n.a.	W17
T 18	4 10 9	4° 2'46	7 8 51	7°28	20°28	7°58	25°51	26°43	17°30	19° 3	17°33	6°R44	5°22	17°17	n.a.	T 18
F 19	4 14 6	5° 3'26	20°21	6°20	21°43	8°31	25°45	26°38	17°27	19° 2	17°32	6°43	5°19	17°24	n.a.	F 19
S 20	4 18 2	6° 4'04	2 Ⅱ 40	5°10	22°58	9° 3	25°38	26°33	17°25	19° 1	17°30	6°41	5°16	17°30	n.a.	S 20
S 21	4 21 59	7° 4'40	14°51	4° 0	24°13	9°36	25°30	26°28	17°22	18°59	17°29	6°37	5°12	17°37	n.a.	S 21
M22	4 25 56	8° 5'14	26°55	2°51	25°27	10° 8	25°23	26°23	17°20	18°58	17°28	6°32	5° 9	17°44	n.a.	M22
T 23	4 29 52	9° 5'47	8952	1°46	26°42	10°40	25°16	26°19	17°18	18°57	17°27	6°26	5° 6	17°51	n.a.	T 23
W24	4 33 49	10° 6'18	20°45	0°45	27°57	11°12	25° 9	26°14	17°15	18°56	17°25	6°19	5° 3	17°57	n.a.	W24
T 25	4 37 45	11° 6'48	2 Ω 37	29 M 50	29°12	11°44	25° 1	26° 9	17°13	18°55	17°24	6°13	5° 0	18° 4	n.a.	T 25
F 26	4 41 42	12° 7'15	14°30	29° 1	0 ∡ 126	12°16	24°54	26° 5	17°11	18°54	17°23	6° 9	4°56	18°11	n.a.	F 26
S 27	4 45 38	13° 7'41	26°28	28°20	1°41	12°47	24°46	26° 0	17° 8	18°52	17°22	6° 5	4°53	18°17	n.a.	S 27
S 28	4 49 35	14° 8'06	8 m /36	27°45	2°56	13°19	24°39	25°56	17° 6	18°51	17°21	6° 4	4°50	18°24	n.a.	S 28
M29	4 53 31	15° 8'28	20°57	27°19	4°11	13°50	24°31	25°51	17° 4	18°50	17°19	6°D 4	4°47	18°31	n.a.	M29
T 30	4 57 28	16° 8'49	3 ₾ 37	27° 0	5°25	14°21	24°23	25°47	17° 2	18°48	17°18	6° 5	4°44	18°38	n.a.	T 30
W31	5 1 25	17 ,7 9'08	16 ≏ 40	26 M 48	6 ₮ 40	14 m 52	24 I I16	25 8 42	16 8 59	189647	17817	6 8 6	4841	189644	n.a.	W31

Delta T = 20h51m57s

JANUARY 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	C	Ç	ę,	Day
T 1	5 5 21	18 ∡ 9'26	0 M .10	26°D44	7 ,₹ 55	15 m)23	24°R 8	25°R38	16°R57	18°R46	17°R16	6°R 7	4 8 37	18951	n.a.	T 1
F 2	5 9 18	19° 9'42	14° 8	26M46	9° 9	15°54	24 II 0	25 8 34	16 8 55	189544	17 8 15	6 8 7	4°34	18°58	n.a.	F 2
S 3	5 13 14	20° 9'56	28°32	26°55	10°24	16°24	23°52	25°30	16°53	18°43	17°14	6° 5	4°31	19° 5	n.a.	S 3
S 4	5 17 11	21°10'08	13 × 20	27°10	11°39	16°55	23°44	25°25	16°51	18°42	17°13	6° 1	4°28	19°11	n.a.	S 4
M 5	5 21 7	22°10'18	28°24	27°30	12°53	17°25	23°37	25°21	16°49	18°40	17°12	5°55	4°25	19°18	n.a.	M 5
T 6	5 25 4	23°10'26	13 る 35	27°56	14° 8	17°55	23°29	25°17	16°47	18°39	17°11	5°48	4°22	19°25	n.a.	T 6
W 7	5 29 0	24°10'32	28°41	28°26	15°23	18°25	23°21	25°13	16°45	18°37	17°10	5°40	4°18	19°31	n.a.	W 7
T 8	5 32 57	25°10'35	13 ≈ 35	29° 1	16°37	18°55	23°13	25° 9	16°43	18°36	17° 9	5°34	4°15	19°38	n.a.	T 8
F 9	5 36 54	26°10'37	28° 8	29°41	17°52	19°24	23° 5	25° 5	16°41	18°34	17° 8	5°28	4°12	19°45	n.a.	F 9
S 10	5 40 50	27°10'35	12) 16	0 , ₹24	19° 6	19°54	22°57	25° 2	16°40	18°33	17° 7	5°25	4° 9	19°52	n.a.	S 10
S 11	5 44 47	28°10'31	25°59	1°11	20°21	20°23	22°49	24°58	16°38	18°31	17° 6	5°D24	4° 6	19°58	n.a.	S 11
M12	5 48 43	29°10'25	9 Ƴ 17	2° 1	21°35	20°52	22°42	24°54	16°36	18°30	17° 5	5°25	4° 2	20° 5	n.a.	M12
T 13	5 52 40	0 궁 10'16	22°15	2°55	22°50	21°21	22°34	24°51	16°34	18°28	17° 4	5°26	3°59	20°12	n.a.	T 13
W14	5 56 36	1°10'04	4 8 54	3°51	24° 4	21°49	22°26	24°47	16°33	18°27	17° 3	5°R26	3°56	20°18	n.a.	W14
T 15	6 0 33	2° 9'51	17°19	4°51	25°19	22°18	22°18	24°44	16°31	18°25	17° 2	5°25	3°53	20°25	n.a.	T 15
F 16	6 4 29	3° 9'35	29°34	5°53	26°33	22°46	22°11	24°41	16°30	18°24	17° 1	5°22	3°50	20°32	n.a.	F 16
S 17	6 8 26	4° 9'16	11 Ⅱ 40	6°57	27°48	23°14	22° 3	24°38	16°28	18°22	17° 0	5°17	3°47	20°39	n.a.	S 17
S 18	6 12 23	5° 8'56	23°41	8° 4	29° 2	23°42	21°56	24°34	16°27	18°20	17° 0	5° 9	3°43	20°45	n.a.	S 18
M19	6 16 19	6° 8'33	5937	9°13	0 ට 16	24°10	21°48	24°31	16°25	18°19	16°59	4°58	3°40	20°52	n.a.	M19
T 20	6 20 16	7° 8'08	17°31	10°24	1°31	24°37	21°41	24°28	16°24	18°17	16°58	4°47	3°37	20°59	n.a.	T 20
W21	6 24 12	8° 7'40	29°24	11°37	2°45	25° 4	21°34	24°26	16°22	18°16	16°57	4°34	3°34	21° 6	n.a.	W21
T 22	6 28 9	9° 7'10	11 Ω 16	12°52	4° 0	25°31	21°26	24°23	16°21	18°14	16°57	4°22	3°31	21°12	n.a.	T 22
F 23	6 32 5	10° 6'39	23°11	14° 8	5°14	25°58	21°19	24°20	16°20	18°12	16°56	4°12	3°28	21°19	n.a.	F 23
S 24	6 36 2	11° 6'05	5 m)11	15°27	6°28	26°24	21°12	24°18	16°19	18°11	16°55	4° 4	3°24	21°26	n.a.	S 24
S 25	6 39 58	12° 5'29	17°19	16°47	7°43	26°50	21° 5	24°15	16°18	18° 9	16°54	3°58	3°21	21°32	n.a.	S 25
M26	6 43 55	13° 4'51	29°39	18° 9	8°57	27°16	20°58	24°13	16°16	18° 7	16°54	3°56	3°18	21°39	n.a.	M26
T 27	6 47 51	14° 4'11	12 ≏ 14	19°32	10°11	27°42	20°51	24°10	16°15	18° 6	16°53	3°D55	3°15	21°46	n.a.	T 27
W28	6 51 48	15° 3'29	25°11	20°57	11°26	28° 7	20°45	24° 8	16°14	18° 4	16°53	3°55	3°12	21°53	n.a.	W28
T 29	6 55 44	16° 2'45	8MJ33	22°23	12°40	28°32	20°38	24° 6	16°13	18° 2	16°52	3°R55	3° 8	21°59	n.a.	T 29
F 30	6 59 41	17° 1'59	22°22	23°51	13°54	28°57	20°32	24° 4	16°13	18° 1	16°51	3°54	3° 5	22° 6	n.a.	F 30
S 31	7 3 38	18 궁 1'12	6 ₮ 40	25 × 21	15 る 9	29 m 22	20 Ⅱ 26	248 2	16812	179559	16 8 51	3 8 50	3 8 2	229613	n.a.	S 31

Delta T = 20h51m55s

Julian Calendar 1 Jan. 3003 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3004 BCE

FEBRUARY 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂ [™]	4	ħ	፟	¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	7 7 34	19る 0'22	21 × 126	26 × 152	16 궁 23	29 m 46	20°R19	24°R 0	16°R11	17°R58	16°R50	3°R44	2 8 59	229519	n.a.	S 1
M 2	7 11 31	19°59'30	6 ප 32	28°24	17°37	0 ჲ 10	20耳13	23 8 59	16 8 10	179556	16 8 50	3 8 36	2°56	22°26	n.a.	M 2
T 3	7 15 27	20°58'36	21°51	29°58	18°51	0°34	20° 7	23°57	16° 9	17°54	16°49	3°25	2°53	22°33	n.a.	T 3
W 4	7 19 24	21°57'40	7≈11	1 る 33	20° 6	0°57	20° 2	23°56	16° 9	17°53	16°49	3°14	2°49	22°40	n.a.	W 4
T 5	7 23 20	22°56'41	22°19	3° 9	21°20	1°20	19°56	23°54	16° 8	17°51	16°48	3° 4	2°46	22°46	n.a.	T 5
F 6	7 27 17	23°55'40	7 ∺ 8	4°47	22°34	1°42	19°50	23°53	16° 8	17°49	16°48	2°56	2°43	22°53	n.a.	F 6
S 7	7 31 13	24°54'36	21°29	6°27	23°48	2° 5	19°45	23°52	16° 7	17°48	16°48	2°50	2°40	23° 0	n.a.	S 7
S 8	7 35 10	25°53'30	5 Υ 21	8° 7	25° 2	2°27	19°40	23°51	16° 7	17°46	16°47	2°47	2°37	23° 7	n.a.	S 8
M 9	7 39 6	26°52'21	18°45	9°50	26°17	2°48	19°35	23°50	16° 6	17°44	16°47	2°46	2°34	23°13	n.a.	M 9
T 10	7 43 3	27°51'10	1 8 43	11°33	27°31	3° 9	19°30	23°49	16° 6	17°43	16°47	2°45	2°30	23°20	n.a.	T 10
W11	7 47 0	28°49'57	14°19	13°18	28°45	3°30	19°25	23°48	16° 6	17°41	16°46	2°45	2°27	23°27	n.a.	W11
T 12	7 50 56	29°48'41	26°39	15° 5	29°59	3°50	19°21	23°48	16° 5	17°39	16°46	2°44	2°24	23°33	n.a.	T 12
F 13	7 54 53	0≈47'22	8∏46	16°53	1≈13	4°11	19°16	23°47	16° 5	17°38	16°46	2°40	2°21	23°40	n.a.	F 13
S 14	7 58 49	1°46'01	20°45	18°42	2°27	4°30	19°12	23°47	16° 5	17°36	16°46	2°33	2°18	23°47	n.a.	S 14
S 15	8 2 46	2°44'38	2939	20°33	3°41	4°49	19°8	23°46	16° 5	17°35	16°45	2°24	2°14	23°54	n.a.	S 15
M16	8 6 42	3°43'13	14°32	22°26	4°55	5° 8	19° 4	23°46	16°D 5	17°33	16°45	2°12	2°11	24° 0	n.a.	M16
T 17	8 10 39	4°41'45	26°24	24°20	6° 9	5°27	19° 0	23°D46	16° 5	17°32	16°45	1°58	2° 8	24° 7	n.a.	T 17
W18	8 14 35	5°40'15	8 Ω 17	26°15	7°23	5°45	18°57	23°46	16° 5	17°30	16°45	1°44	2° 5	24°14	n.a.	W18
T 19	8 18 32	6°38'43	20°14	28°12	8°37	6° 2	18°53	23°46	16° 5	17°28	16°45	1°30	2° 2	24°21	n.a.	T 19
F 20	8 22 28	7°37'09	2 Mp 14	0≈11	9°51	6°19	18°50	23°46	16° 6	17°27	16°45	1°18	1°59	24°27	n.a.	F 20
S 21	8 26 25	8°35'33	14°21	2°10	11° 5	6°36	18°47	23°47	16° 6	17°25	16°45	1° 8	1°55	24°34	n.a.	S 21
S 22	8 30 22	9°33'55	26°35	4°11	12°19	6°52	18°44	23°47	16° 6	17°24	16°D45	1° 1	1°52	24°41	n.a.	S 22
M23	8 34 18	10°32'15	8 ₾ 59	6°14	13°33	7° 7	18°41	23°48	16° 7	17°22	16°45	0°57	1°49	24°47	n.a.	M23
T 24	8 38 15	11°30'33	21°38	8°17	14°47	7°22	18°39	23°48	16° 7	17°21	16°45	0°56	1°46	24°54	n.a.	T 24
W25	8 42 11	12°28'50	4 M .33	10°22	16° 1	7°37	18°37	23°49	16° 7	17°19	16°45	0°D55	1°43	25° 1	n.a.	W25
T 26	8 46 8	13°27'05	17°50	12°28	17°15	7°51	18°34	23°50	16° 8	17°18	16°45	0°R55	1°40	25° 8	n.a.	T 26
F 27	8 50 4	14°25'18	1 ~ 31	14°34	18°29	8° 5	18°33	23°51	16° 8	17°17	16°45	0°55	1°36	25°14	n.a.	F 27
S 28	8 54 1	15≈23'30	15 ₹ 38	16≈42	19 ≈ 43	8 ≏ 18	18 Ⅲ 31	23852	16 8 9	179915	16 8 45	0 8 52	1 8 33	25921	n.a.	S 28

 $Delta\ T=20h51m52s$

MARCH 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂ [™]	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	8 57 57	16≈21'40	0 ට 11	18 ≈ 49	20≈57	8₾30	18°R29	23 8 53	16810	17°R14	16846	0°R46	1830	259528	n.a.	S 1
M 2	9 1 54	17°19'48	15° 5	20°57	22°11	8°42	18 Ⅲ 28	23°55	16°11	179512	16°46	0 8 38	1°27	25°34	n.a.	M 2
T 3	9 5 50	18°17'55	0≈14	23° 5	23°25	8°53	18°26	23°56	16°11	17°11	16°46	0°29	1°24	25°41	n.a.	T 3
W 4	9 9 47	19°15'59	15°28	25°13	24°39	9° 4	18°25	23°57	16°12	17°10	16°46	0°19	1°20	25°48	n.a.	W 4
T 5	9 13 43	20°14'02	0 ∺ 36	27°20	25°53	9°14	18°25	23°59	16°13	17° 8	16°46	0° 9	1°17	25°55	n.a.	T 5
F 6	9 17 40	21°12'03	15°27	29°26	27° 7	9°23	18°24	24° 1	16°14	17° 7	16°47	0° 1	1°14	26° 1	n.a.	F 6
S 7	9 21 37	22°10'02	29°55	1 ∺ 31	28°20	9°32	18°23	24° 3	16°15	17° 6	16°47	29 Y 55	1°11	26° 8	n.a.	S 7
S 8	9 25 33	23° 7'58	13 Y 54	3°35	29°34	9°40	18°23	24° 4	16°16	17° 4	16°47	29°52	1° 8	26°15	n.a.	S 8
M 9	9 29 30	24° 5'53	27°25	5°37	0) 48	9°47	18°D23	24° 6	16°17	17° 3	16°48	29°D51	1° 5	26°22	n.a.	M 9
T 10	9 33 26	25° 3'46	10828	7°36	2° 2	9°54	18°23	24° 9	16°18	17° 2	16°48	29°51	1° 1	26°28	n.a.	T 10
W11	9 37 23	26° 1'37	23° 8	9°34	3°16	10° 0	18°23	24°11	16°19	17° 1	16°49	29°R52	0°58	26°35	n.a.	W11
T 12	9 41 19	26°59'26	5 Ⅱ 29	11°29	4°29	10° 6	18°24	24°13	16°21	17° 0	16°49	29°51	0°55	26°42	n.a.	T 12
F 13	9 45 16	27°57'12	17°36	13°21	5°43	10°10	18°24	24°16	16°22	16°58	16°49	29°49	0°52	26°48	n.a.	F 13
S 14	9 49 12	28°54'57	29°33	15°10	6°57	10°15	18°25	24°18	16°23	16°57	16°50	29°45	0°49	26°55	n.a.	S 14
S 15	9 53 9	29°52'41	119526	16°55	8°11	10°18	18°26	24°21	16°25	16°56	16°50	29°38	0°46	27° 2	n.a.	S 15
M16	9 57 5	0 ¥ 50′22	23°17	18°38	9°24	10°21	18°27	24°23	16°26	16°55	16°51	29°30	0°42	27° 9	n.a.	M16
T 17	10 1 2	1°48'01	5 Ω 10	20°17	10°38	10°23	18°29	24°26	16°28	16°54	16°52	29°20	0°39	27°15	n.a.	T 17
W18	10 4 59	2°45'39	17° 7	21°53	11°52	10°24	18°30	24°29	16°29	16°53	16°52	29° 9	0°36	27°22	n.a.	W18
T 19	10 8 55	3°43'15	29°10	23°25	13° 5	10°R24	18°32	24°32	16°31	16°52	16°53	28°59	0°33	27°29	n.a.	T 19
F 20	10 12 52	4°40'50	11 m/20	24°53	14°19	10°24	18°34	24°35	16°32	16°51	16°53	28°50	0°30	27°36	n.a.	F 20
S 21	10 16 48	5°38'23	23°37	26°18	15°33	10°23	18°36	24°38	16°34	16°50	16°54	28°43	0°26	27°42	n.a.	S 21
S 22	10 20 45	6°35'55	6 ♀ 4	27°39	16°46	10°21	18°38	24°42	16°36	16°49	16°55	28°38	0°23	27°49	n.a.	S 22
M23	10 24 41	7°33'25	18°42	28°56	18° 0	10°19	18°41	24°45	16°38	16°48	16°55	28°36	0°20	27°56	n.a.	M23
T 24	10 28 38	8°30'54	1 M .31	0Υ 9	19°13	10°16	18°43	24°49	16°39	16°47	16°56	28°D35	0°17	28° 2	n.a.	T 24
W25	10 32 34	9°28'22	14°36	1°18	20°27	10°12	18°46	24°52	16°41	16°46	16°57	28°36	0°14	28° 9	n.a.	W25
T 26	10 36 31	10°25'49	27°57	2°23	21°41	10° 7	18°49	24°56	16°43	16°45	16°58	28°37	0°11	28°16	n.a.	T 26
F 27	10 40 27	11°23'15	11 × 37	3°24	22°54	10° 1	18°52	24°59	16°45	16°45	16°58	28°R38	0° 7	28°23	n.a.	F 27
S 28	10 44 24	12°20'41	25°36	4°21	24° 8	9°55	18°55	25° 3	16°47	16°44	16°59	28°37	0° 4	28°29	n.a.	S 28
S 29	10 48 21	13°18'05	9 궁 55	5°14	25°21	9°48	18°59	25° 7	16°49	16°43	17° 0	28°34	0° 1	28°36	n.a.	S 29
M30	10 52 17	14°15'28	24°32	6° 3	26°35	9°40	19° 2	25°11	16°51	16°42	17° 1	28°30	29 Υ 58	28°43	n.a.	M30
T 31	10 56 14	15 米 12'50	9≈20	6 Ƴ 47	27) 48	9 ₾ 32	19 I I 6	25 8 15	16 8 53	169542	178 2	28 Y 24	29 Y 55	28950	n.a.	T 31

Delta T = 20h51m50s

Julian Calendar 1 March 3003 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3003 BCE

APRIL 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	11 0 10	16) 10'12	24≈14	7 Υ 27	29 米 2	9°R23	19 Ⅱ 10	25 8 19	16 8 56	16°R41	17 8 3	28°R18	29 Y 51	28956	n.a.	W 1
T 2	11 4 7	17° 7'32	9) 4	8° 2	0 Υ 15	9 ॒ 13	19°14	25°24	16°58	169540	17° 4	28 Y 12	29°48	29° 3	n.a.	T 2
F 3	11 8 3	18° 4'51	23°43	8°33	1°29	9° 2	19°18	25°28	17° 0	16°40	17° 5	28° 7	29°45	29°10	n.a.	F 3
S 4	11 12 0	19° 2'09	8 ℃ 4	8°59	2°42	8°51	19°23	25°32	17° 2	16°39	17° 5	28° 4	29°42	29°16	n.a.	S 4
S 5	11 15 56	19°59'26	22° 1	9°21	3°56	8°39	19°27	25°37	17° 5	16°39	17° 6	28°D 2	29°39	29°23	n.a.	S 5
M 6	11 19 53	20°56'41	5 8 33	9°38	5° 9	8°26	19°32	25°41	17° 7	16°38	17° 7	28° 2	29°36	29°30	n.a.	M 6
T 7	11 23 50	21°53'56	18°39	9°50	6°23	8°13	19°37	25°46	17°10	16°38	17° 8	28° 3	29°32	29°37	n.a.	T 7
W 8	11 27 46	22°51'09	1 Ⅱ 23	9°58	7°36	7°59	19°42	25°51	17°12	16°37	17° 9	28° 5	29°29	29°43	n.a.	W 8
T 9	11 31 43	23°48'21	13°47	10°R 1	8°49	7°45	19°47	25°56	17°15	16°37	17°11	28° 6	29°26	29°50	n.a.	T 9
F 10	11 35 39	24°45'33	25°57	9°59	10° 3	7°30	19°52	26° 0	17°17	16°36	17°12	28°R 7	29°23	29°57	n.a.	F 10
S 11	11 39 36	25°42'43	79556	9°53	11°16	7°15	19°58	26° 5	17°20	16°36	17°13	28° 6	29°20	0 Ω 3	n.a.	S 11
S 12	11 43 32	26°39'52	19°50	9°43	12°30	6°59	20° 4	26°10	17°22	16°36	17°14	28° 4	29°17	0°10	n.a.	S 12
M13	11 47 29	27°36'59	1 Ω 42	9°28	13°43	6°43	20° 9	26°15	17°25	16°35	17°15	28° 0	29°13	0°17	n.a.	M13
T 14	11 51 26	28°34'06	13°37	9°10	14°56	6°26	20°15	26°21	17°28	16°35	17°16	27°56	29°10	0°24	n.a.	T 14
W15	11 55 22	29°31'12	25°39	8°48	16°10	6° 9	20°21	26°26	17°30	16°35	17°17	27°51	29° 7	0°30	n.a.	W15
T 16	11 59 19	0 Υ 28'18	7 M)48	8°23	17°23	5°52	20°28	26°31	17°33	16°35	17°18	27°47	29° 4	0°37	n.a.	T 16
F 17	12 3 15	1°25'22	20° 9	7°56	18°36	5°34	20°34	26°37	17°36	16°34	17°20	27°43	29° 1	0°44	n.a.	F 17
S 18	12 7 12	2°22'26	2 ≏ 40	7°26	19°49	5°16	20°41	26°42	17°39	16°34	17°21	27°40	28°57	0°51	n.a.	S 18
S 19	12 11 8	3°19'29	15°24	6°54	21° 3	4°58	20°47	26°47	17°41	16°34	17°22	27°38	28°54	0°57	n.a.	S 19
M20	12 15 5	4°16'31	28°21	6°21	22°16	4°40	20°54	26°53	17°44	16°34	17°23	27°D37	28°51	1° 4	n.a.	M20
T 21	12 19 1	5°13'34	11 M 31	5°47	23°29	4°22	21° 1	26°59	17°47	16°34	17°25	27°38	28°48	1°11	n.a.	T 21
W22	12 22 58	6°10'36	24°54	5°13	24°42	4° 4	21° 8	27° 4	17°50	16°D34	17°26	27°39	28°45	1°17	n.a.	W22
T 23	12 26 55	7° 7'37	8 ∡ 30	4°40	25°55	3°45	21°15	27°10	17°53	16°34	17°27	27°40	28°42	1°24	n.a.	T 23
F 24	12 30 51	8° 4'39	22°18	4° 7	27° 9	3°27	21°22	27°16	17°56	16°34	17°28	27°42	28°38	1°31	n.a.	F 24
S 25	12 34 48	9° 1'41	6 ට 19	3°37	28°22	3° 8	21°30	27°22	17°59	16°34	17°30	27°R42	28°35	1°38	n.a.	S 25
S 26	12 38 44	9°58'43	20°32	3° 8	29°35	2°50	21°37	27°28	18° 2	16°34	17°31	27°42	28°32	1°44	n.a.	S 26
M27	12 42 41	10°55'45	4≈53	2°42	0 8 48	2°32	21°45	27°34	18° 5	16°34	17°32	27°41	28°29	1°51	n.a.	M27
T 28	12 46 37	11°52'46	19°20	2°19	2° 1	2°14	21°53	27°40	18° 8	16°35	17°34	27°39	28°26	1°58	n.a.	T 28
W29	12 50 34	12°49'48	3) €48	1°59	3°14	1°57	22° 1	27°46	18°12	16°35	17°35	27°37	28°23	2° 5	n.a.	W29
T 30	12 54 31	13 Ƴ 46'49	18 米 12	1 Υ 43	4827	1 ≏ 39	22 II 9	27 8 52	18 8 15	16935	17837	27 Y 36	28 Υ 19	2 Ω 11	n.a.	T 30

Delta T = 20h51m47s

MAY 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	В	P.	Ω	ţ	, k	Day
F 1	12 58 27	14 Y 43'51	2 Υ 27	1°R31	5 8 40	1°R22	22 I 17	27 8 58	18818	16935	17 8 38	27°R34	28 Y 16	2 Ω 18	n.a.	F 1
S 2	13 2 24	15°40'52	16°28	1 Υ 24	6°53	1 º 6	22°25	28° 5	18°21	16°36	17°39	27 Y 34	28°13	2°25	n.a.	S 2
S 3	13 6 20	16°37'54	0811	1°D21	8° 6	0°50	22°34	28°11	18°24	16°36	17°41	27°D33	28°10	2°31	n.a.	S 3
M 4	13 10 17	17°34'55	13°35	1°23	9°19	0°34	22°42	28°17	18°28	16°36	17°42	27°34	28° 7	2°38	n.a.	M 4
T 5	13 14 13	18°31'56	26°37	1°29	10°32	0°19	22°51	28°24	18°31	16°37	17°44	27°34	28° 3	2°45	n.a.	T 5
W 6	13 18 10	19°28'58	9∏20	1°40	11°45	0° 4	22°59	28°30	18°34	16°37	17°45	27°35	28° 0	2°52	n.a.	W 6
T 7	13 22 7	20°25'59	21°46	1°56	12°58	29 m 50	23° 8	28°37	18°38	16°38	17°47	27°36	27°57	2°58	n.a.	T 7
F 8	13 26 3	21°23'00	3 9 57	2°17	14°11	29°36	23°17	28°43	18°41	16°38	17°48	27°37	27°54	3° 5	n.a.	F 8
S 9	13 30 0	22°20'00	15°58	2°43	15°24	29°23	23°26	28°50	18°44	16°39	17°50	27°37	27°51	3°12	n.a.	S 9
S 10	13 33 56	23°17'01	27°53	3°13	16°37	29°11	23°35	28°57	18°48	16°39	17°51	27°R37	27°48	3°19	n.a.	S 10
M11	13 37 53	24°14'02	9 Ω 46	3°48	17°50	29° 0	23°45	29° 3	18°51	16°40	17°53	27°37	27°44	3°25	n.a.	M11
T 12	13 41 49	25°11'02	21°43	4°29	19° 3	28°49	23°54	29°10	18°55	16°40	17°54	27°36	27°41	3°32	n.a.	T 12
W13	13 45 46	26° 8'03	3 M 47	5°13	20°16	28°39	24° 3	29°17	18°58	16°41	17°56	27°36	27°38	3°39	n.a.	W13
T 14	13 49 43	27° 5'03	16° 2	6° 3	21°29	28°30	24°13	29°24	19° 2	16°42	17°57	27°36	27°35	3°45	n.a.	T 14
F 15	13 53 39	28° 2'04	28°31	6°57	22°42	28°21	24°23	29°30	19° 5	16°43	17°59	27°D36	27°32	3°52	n.a.	F 15
S 16	13 57 36	28°59'05	11 ≏ 16	7°55	23°54	28°13	24°32	29°37	19° 9	16°43	18° 0	27°36	27°28	3°59	n.a.	S 16
S 17	14 1 32	29°56'06	24°17	8°58	25° 7	28° 6	24°42	29°44	19°12	16°44	18° 2	27°R36	27°25	4° 6	n.a.	S 17
M18	14 5 29	0 8 53'08	7 M .36	10° 5	26°20	28° 0	24°52	29°51	19°16	16°45	18° 4	27°36	27°22	4°12	n.a.	M18
T 19	14 9 25	1°50'10	21°11	11°17	27°33	27°55	25° 2	29°58	19°19	16°46	18° 5	27°36	27°19	4°19	n.a.	T 19
W20	14 13 22	2°47'13	4 ₹ 59	12°33	28°45	27°50	25°12	0 Ⅱ 5	19°23	16°47	18° 7	27°35	27°16	4°26	n.a.	W20
T 21	14 17 18	3°44'17	18°59	13°53	29°58	27°46	25°22	0°12	19°26	16°47	18° 8	27°35	27°13	4°32	n.a.	T 21
F 22	14 21 15	4°41'22	3 궁 7	15°17	1 I I11	27°43	25°33	0°20	19°30	16°48	18°10	27°34	27° 9	4°39	n.a.	F 22
S 23	14 25 12	5°38'27	17°20	16°46	2°24	27°41	25°43	0°27	19°33	16°49	18°12	27°34	27° 6	4°46	n.a.	S 23
S 24	14 29 8	6°35'34	1≈35	18°18	3°36	27°40	25°54	0°34	19°37	16°50	18°13	27°D33	27° 3	4°53	n.a.	S 24
M25	14 33 5	7°32'41	15°49	19°54	4°49	27°D39	26° 4	0°41	19°41	16°51	18°15	27°33	27° 0	4°59	n.a.	M25
T 26	14 37 1	8°29'49	0 ∺ 0	21°34	6° 1	27°40	26°15	0°48	19°44	16°52	18°16	27°34	26°57	5° 6	n.a.	T 26
W27	14 40 58	9°26'59	14° 6	23°17	7°14	27°41	26°25	0°56	19°48	16°53	18°18	27°35	26°54	5°13	n.a.	W27
T 28	14 44 55	10°24'09	28° 3	25° 4	8°27	27°43	26°36	1° 3	19°52	16°55	18°20	27°36	26°50	5°20	n.a.	T 28
F 29 S 30	14 48 51 14 52 48	11°21'20	11 Υ 51 25°27	26°54 28°47	9°39 10°52	27°46 27°49	26°47 26°58	1°10 1°18	19°55 19°59	16°56 16°57	18°21 18°23	27°36 27°R37	26°47 26°44	5°26 5°33	n.a.	F 29 S 30
	-	12°18'32											-		n.a.	
S 31	14 56 44	13 8 15'46	8 8 49	0 8 42	12 I I 4	27 m 54	27耳 9	1∏25	208 3	16958	18 8 25	27 Y 37	26 Ƴ 41	5 Ω 40	n.a.	S 31

Delta T = 20h51m45s

Julian Calendar 1 May 3003 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3003 BCE

JUNE 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	'n	v	ţ	o k	Day
M 1	15 041	14813'00	21856	2 8 40	13 Ⅱ 17	27 m 59	27∐20	1 Д 32	20 8 6	16959	18826	27°R35	26 Y 38	5 Ω 46	n.a.	M 1
T 2	15 437	15°10'15	4∏47	4°40	14°29	28° 5	27°31	1°40	20°10	17° 0	18°28	27 Y 34	26°34	5°53	n.a.	T 2
W 3	15 8 34	16° 7'32	17°23	6°42	15°42	28°12	27°42	1°47	20°14	17° 2	18°30	27°31	26°31	6° 0	n.a.	W 3
T 4	15 12 30	17° 4'49	29°45	8°45	16°54	28°20	27°54	1°55	20°17	17° 3	18°31	27°28	26°28	6° 7	n.a.	T 4
F 5	15 16 27	18° 2'07	119555	10°49	18° 6	28°28	28° 5	2° 2	20°21	17° 4	18°33	27°25	26°25	6°13	n.a.	F 5
S 6	15 20 24	18°59'26	23°55	12°54	19°19	28°38	28°16	2°10	20°25	17° 6	18°34	27°23	26°22	6°20	n.a.	S 6
S 7	15 24 20	19°56'45	5 Ω 49	15° 0	20°31	28°48	28°28	2°17	20°28	17° 7	18°36	27°21	26°19	6°27	n.a.	S 7
M 8	15 28 17	20°54'06	17°42	17° 6	21°43	28°58	28°39	2°25	20°32	17° 9	18°38	27°D20	26°15	6°34	n.a.	M 8
T 9	15 32 13	21°51'27	29°38	19°11	22°56	29°10	28°51	2°32	20°36	17°10	18°39	27°20	26°12	6°40	n.a.	T 9
W10	15 36 10	22°48'50	11 M p42	21°17	24° 8	29°22	29° 3	2°40	20°39	17°11	18°41	27°21	26° 9	6°47	n.a.	W10
T 11	15 40 6	23°46'13	23°58	23°21	25°20	29°35	29°14	2°47	20°43	17°13	18°43	27°23	26° 6	6°54	n.a.	T 11
F 12	15 44 3	24°43'37	6 ₽ 30	25°25	26°32	29°49	29°26	2°55	20°47	17°14	18°44	27°25	26° 3	7° 0	n.a.	F 12
S 13	15 48 0	25°41'03	19°23	27°29	27°45	0 호 3	29°38	3° 2	20°50	17°16	18°46	27°26	26° 0	7° 7	n.a.	S 13
S 14	15 51 56	26°38'29	2 M 37	29°31	28°57	0°18	29°50	3°10	20°54	17°17	18°48	27°R26	25°56	7°14	n.a.	S 14
M15	15 55 53	27°35'57	16°14	1 Ⅲ 32	099 9	0°34	095 2	3°18	20°58	17°19	18°49	27°25	25°53	7°21	n.a.	M15
T 16	15 59 49	28°33'26	0 才 12	3°32	1°21	0°50	0°14	3°25	21° 1	17°21	18°51	27°22	25°50	7°27	n.a.	T 16
W17	16 3 46	29°30'57	14°28	5°30	2°33	1° 7	0°26	3°33	21° 5	17°22	18°52	27°18	25°47	7°34	n.a.	W17
T 18	16 7 42	0∏28'29	28°56	7°27	3°45	1°24	0°38	3°40	21° 9	17°24	18°54	27°13	25°44	7°41	n.a.	T 18
F 19	16 11 39	1°26'03	13 る 30	9°23	4°57	1°42	0°50	3°48	21°12	17°26	18°56	27° 9	25°40	7°47	n.a.	F 19
S 20	16 15 36	2°23'39	28° 4	11°17	6° 9	2° 1	1° 2	3°56	21°16	17°27	18°57	27° 4	25°37	7°54	n.a.	S 20
S 21	16 19 32	3°21'16	12≈32	13°10	7°21	2°20	1°14	4° 3	21°20	17°29	18°59	27° 1	25°34	8° 1	n.a.	S 21
M22	16 23 29	4°18'55	26°50	15° 2	8°32	2°40	1°27	4°11	21°23	17°31	19° 1	27° 0	25°31	8° 8	n.a.	M22
T 23	16 27 25	5°16'36	10 ∺ 55	16°52	9°44	3° 1	1°39	4°19	21°27	17°32	19° 2	26°D59	25°28	8°14	n.a.	T 23
W24	16 31 22	6°14'19	24°47	18°41	10°56	3°22	1°51	4°26	21°31	17°34	19° 4	27° 0	25°25	8°21	n.a.	W24
T 25	16 35 18	7°12'04	8 Ƴ 24	20°28	12° 8	3°43	2° 4	4°34	21°34	17°36	19° 5	27° 2	25°21	8°28	n.a.	T 25
F 26	16 39 15	8° 9'50	21°49	22°14	13°19	4° 5	2°16	4°41	21°38	17°38	19° 7	27°R 3	25°18	8°35	n.a.	F 26
S 27	16 43 11	9° 7'39	5 8 0	23°58	14°31	4°28	2°29	4°49	21°41	17°40	19° 8	27° 3	25°15	8°41	n.a.	S 27
S 28	16 47 8	10° 5'29	17°59	25°41	15°43	4°51	2°41	4°57	21°45	17°41	19°10	27° 1	25°12	8°48	n.a.	S 28
M29	16 51 5	11° 3'22	0 Ⅱ 47	27°23	16°54	5°15	2°54	5° 4	21°48	17°43	19°12	26°57	25° 9	8°55	n.a.	M29
T 30	16 55 1	12 II 1'16	13 Ⅱ 23	29耳 3	1899 6	5 ₾ 39	3 95 7	5 Ⅱ 12	21 8 52	179545	19 8 13	26 Y 50	25 Y 6	9 N 1	n.a.	T 30

Delta T = 20h51m42s

JULY 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	26°R43 25°V 2 26°Y34 24°59 26°25 24°56 26°17 24°53 26°10 24°50 26° 6 24°46 26° 3 24°43 26°D 2 24°40 26° 3 24°37 26° 4 24°34 26°R 4 24°31	90 8 9°15 9°22 9°28 9°35 9°42 9°48 9°55 10° 2 10° 9	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	W 1 T 2 F 3 S 4 S 5 M 6 T 7 W 8
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	26°25 24°56 26°17 24°53 26°10 24°50 26° 6 24°46 26° 3 24°43 26°D 2 24°40 26° 3 24°37 26° 4 24°34	9°22 9°28 9°35 9°42 9°48 9°55 10° 2 10° 9	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	F 3 S 4 S 5 M 6 T 7
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	26°17 24°53 26°10 24°50 26° 6 24°46 26° 3 24°43 26°D 2 24°40 26° 3 24°37 26° 4 24°34	9°28 9°35 9°42 9°48 9°55 10° 2 10° 9	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 4 S 5 M 6 T 7
S 5 17 14 44 16°51'13 13°56 7° 4 24° 3 7°46 4°10 5°50 22° 9 17°55 19°21 M 6 17 18 40 17°49'17 25°47 8°36 25°14 8°13 4°23 5°57 22°13 17°57 19°22 T 7 17 22 37 18°47'23 700/40 10° 7 26°26 8°41 4°36 6° 5 22°16 17°59 19°24 W 8 17 26 34 19°45'30 19°41 11°36 27°37 9° 8 4°49 6°12 22°20 18° 1 19°25 1	26°10 24°50 26° 6 24°46 26° 3 24°43 26°D 2 24°40 26° 3 24°37 26° 4 24°34	9°35 9°42 9°48 9°55 10° 2 10° 9	n.a. n.a. n.a. n.a.	S 5 M 6 T 7
M 6 17 18 40 17°49'17 25°47 8°36 25°14 8°13 4°23 5°57 22°13 17°57 19°22 17 7 17 22 37 18°47'23 7m/40 10° 7 26°26 8°41 4°36 6° 5 22°16 17°59 19°24 W 8 17 26 34 19°45'30 19°41 11°36 27°37 9° 8 4°49 6°12 22°20 18° 1 19°25 2	26° 6 24°46 26° 3 24°43 26°D 2 24°40 26° 3 24°37 26° 4 24°34	9°42 9°48 9°55 10° 2 10° 9	n.a. n.a. n.a.	M 6 T 7
T 7 17 22 37 18°47'23 7mp40 10° 7 26°26 8°41 4°36 6° 5 22°16 17°59 19°24 W 8 17 26 34 19°45'30 19°41 11°36 27°37 9° 8 4°49 6°12 22°20 18° 1 19°25 2	26° 3 24°43 26°D 2 24°40 26° 3 24°37 26° 4 24°34	9°48 9°55 10° 2 10° 9	n.a. n.a.	T 7
W 8 17 26 34 19°45'30 19°41 11°36 27°37 9° 8 4°49 6°12 22°20 18° 1 19°25 2	26°D 2 24°40 26° 3 24°37 26° 4 24°34	9°55 10° 2 10° 9	n.a.	
	26° 3 24°37 26° 4 24°34	10° 2 10° 9		W 8
TT 9 17 30 30 20°43'40 1\(\Omega\)54 13° 4 28°48 9°36 5° 1 6°20 22°23 18° 3 19°27	26° 4 24°34	10° 9	n a	
				T 9
F 10 17 34 27 21°41′50 14°25 14°31 29°59 10° 5 5°14 6°27 22°26 18° 5 19°28 S 11 17 38 23 22°40′03 27°18 15°56 1Ω10 10°34 5°27 6°35 22°30 18° 7 19°29	26°K 4 24°31	10015	n.a.	F 10
S 11 17 38 23 22°40′03 27°18 15°56 1\Omega\)10 10°34 5°27 6°35 22°30 18° 7 19°29 1		10°15	n.a.	S 11
S 12 17 42 20 23°38'18 10M36 17°20 2°21 11° 3 5°40 6°42 22°33 18° 9 19°31	26° 3 24°27	10°22	n.a.	S 12
M13 17 46 16 24°36'34 24°22 18°42 3°32 11°33 5°53 6°49 22°36 18°11 19°32	26° 0 24°24	10°29	n.a.	M13
T 14 17 50 13 25°34′52 8🗷35 20° 3 4°43 12° 3 6° 6 6°57 22°39 18°13 19°34	25°55 24°21	10°35	n.a.	T 14
W15 17 54 9 26°33'12 23°10 21°22 5°53 12°33 6°19 7° 4 22°43 18°15 19°35 17 50 6 27°31'15 22°43 23°40 27°31'15 23°46	25°47 24°18	10°42	n.a.	W15
T 16 17 58 6 27°31'35 8 3 22°40 7° 4 13° 4 6°32 7°11 22°46 18°17 19°36 18°17 19°36 18°17 19°36 18°17 19°36 18°17 19°36 18°17 19°36 18°17 19°36 18°17 18°36 18°17 18°36 18°17 18°36 18°17 18°36 18°17 18°36 18°17 18°36 18°37 18°38	25°38 24°15	10°49	n.a.	T 16 F 17
F 17 18 2 3 28°29'59 23° 3 23°56 8°15 13°35 6°45 7°19 22°49 18°20 19°38 S 18 18 5 59 29°28'26 8 1 25°11 9°25 14° 6 6°58 7°26 22°52 18°22 19°39	25°29 24°12 25°20 24° 8	10°56 11° 2	n.a.	S 18
			n.a.	
S 19 18 9 56 0\oldsymbol{9}26'54 22\circ49 26\circ23 10\circ36 14\circ37 7\circ11 7\circ33 22\circ55 18\circ24 19\circ40	25°13 24° 5	11° 9	n.a.	S 19
M20 18 13 52 1°25'26 7\(\frac{7}{20}\) 27°34 11°46 15° 9 7°24 7°40 22°58 18°26 19°42	25° 8 24° 2	11°16	n.a.	M20
T 21 18 17 49 2°23'59 21°31 28°43 12°57 15°42 7°37 7°48 23° 2 18°28 19°43 18°21 18°24 18°2	25° 6 23°59	11°23	n.a.	T 21
	25°D 6 23°56 25°R 6 23°52	11°29 11°36	n.a.	W22 T 23
F 24 18 29 38 5°19'54 18'59 1°57 16°27 17°20 8°17 8° 9 23°11 18°35 19°47	25° 6 23°49	11°43	n.a. n.a.	F 24
S 25 18 33 35 6°18'38 14°53 2°56 17°37 17°53 8°30 8°16 23°13 18°37 19°48	25° 4 23°46	11°49	n.a.	S 25
S 26 18 37 31 7°17'24 27°34 3°54 18°47 18°27 8°43 8°23 23°16 18°39 19°49 18 41 28 8°16'12 10 II 4 4°48 19°57 19°1 8°56 8°30 23°19 18°41 19°50	25° 0 23°43	11°56 12° 3	n.a.	S 26
M27 18 41 28 8°16'12 10	24°53 23°40 24°44 23°37	12° 3	n.a.	M27 T 28
128 18 43 25 9 13 02 22 24 3 39 21 7 19 33 9 9 8 37 23 22 18 44 19 31 W29 18 49 21 10 13 15 4 5 36 6 27 22 17 20 10 9 22 8 44 23 25 18 46 19 53	24°44 23°37 24°32 23°33	12°16	n.a. n.a.	W29
T30 18 53 18 11°12'51 16°41 7°12 23°27 20°44 9°35 8°51 23°28 18°48 19°54	24°18 23°30	12°23	n.a.	T 30
	24° 4 23° 27	$12\Omega_{30}$	n.a.	F 31

Delta T = 20h51m39s

Julian Calendar 1 July 3003 BCE == Greg. Calendar 6 June 3003 BCE

AUGUST 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	P	o [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 111	139510'47	10 Ω 33	8 Ω 29	25 Ω 46	21 ≏ 54	1099 1	9耳 4	23 8 33	18952	19 8 56	23°R51	23 Y 24	12 N 36	n.a.	S 1
S 2	19 5 7	14° 9'49	22°24	9° 1	26°55	22°30	10°15	9°11	23°36	18°55	19°57	23 Y 40	23°21	12°43	n.a.	S 2
M 3	19 9 4	15° 8'52	4 m 13	9°29	28° 5	23° 5	10°28	9°18	23°38	18°57	19°58	23°31	23°18	12°50	n.a.	M 3
T 4	19 13 0	16° 7'58	16° 5	9°51	29°14	23°41	10°41	9°24	23°41	18°59	19°59	23°25	23°14	12°57	n.a.	T 4
W 5	19 16 57	17° 7'05	28° 4	10° 7	0 m 23	24°17	10°54	9°31	23°44	19° 1	20° 0	23°22	23°11	13° 3	n.a.	W 5
T 6	19 20 53	18° 6'15	10 ≏ 14	10°18	1°32	24°54	11° 7	9°38	23°46	19° 4	20° 1	23°21	23° 8	13°10	n.a.	T 6
F 7	19 24 50	19° 5'27	22°40	10°R22	2°41	25°30	11°20	9°44	23°49	19° 6	20° 2	23°21	23° 5	13°17	n.a.	F 7
S 8	19 28 47	20° 4'40	5 M 28	10°19	3°50	26° 7	11°33	9°50	23°51	19° 8	20° 3	23°20	23° 2	13°23	n.a.	S 8
S 9	19 32 43	21° 3'56	18°42	10° 9	4°58	26°44	11°46	9°57	23°53	19°10	20° 4	23°19	22°58	13°30	n.a.	S 9
M10	19 36 40	22° 3'14	2 ₹ 25	9°52	6° 7	27°21	11°59	10° 3	23°56	19°13	20° 5	23°15	22°55	13°37	n.a.	M10
T 11	19 40 36	23° 2'33	16°38	9°27	7°16	27°58	12°12	10° 9	23°58	19°15	20° 6	23° 9	22°52	13°44	n.a.	T 11
W12	19 44 33	24° 1'55	1 궁 19	8°54	8°24	28°35	12°25	10°16	24° 0	19°17	20° 7	22°59	22°49	13°50	n.a.	W12
T 13	19 48 29	25° 1'19	16°23	8°13	9°32	29°13	12°38	10°22	24° 3	19°19	20° 7	22°49	22°46	13°57	n.a.	T 13
F 14	19 52 26	26° 0'45	1≈39	7°25	10°40	29°51	12°51	10°28	24° 5	19°22	20° 8	22°37	22°43	14° 4	n.a.	F 14
S 15	19 56 22	27° 0'14	16°56	6°30	11°48	0 M 29	13° 4	10°34	24° 7	19°24	20° 9	22°27	22°39	14°10	n.a.	S 15
S 16	20 0 19	27°59'44	2) 4	5°28	12°56	1° 7	13°17	10°40	24° 9	19°26	20°10	22°18	22°36	14°17	n.a.	S 16
M17	20 4 15	28°59'17	16°53	4°22	14° 4	1°45	13°30	10°46	24°11	19°28	20°11	22°12	22°33	14°24	n.a.	M17
T 18	20 8 12	29°58'53	1 Υ 17	3°12	15°11	2°23	13°43	10°52	24°13	19°30	20°11	22° 9	22°30	14°31	n.a.	T 18
W19	20 12 8	0 Ω 58'31	15°14	2° 0	16°19	3° 2	13°56	10°58	24°15	19°33	20°12	22° 7	22°27	14°37	n.a.	W19
T 20	20 16 5	1°58'11	28°45	0°48	17°26	3°41	14° 8	11° 3	24°17	19°35	20°13	22° 7	22°23	14°44	n.a.	T 20
F 21	20 20 2	2°57'54	11852	29938	18°33	4°19	14°21	11° 9	24°19	19°37	20°13	22° 7	22°20	14°51	n.a.	F 21
S 22	20 23 58	3°57'40	24°39	28°33	19°40	4°58	14°34	11°15	24°21	19°39	20°14	22° 6	22°17	14°57	n.a.	S 22
S 23	20 27 55	4°57'28	7 Ⅱ 10	27°33	20°47	5°37	14°47	11°20	24°22	19°41	20°15	22° 2	22°14	15° 4	n.a.	S 23
M24	20 31 51	5°57'19	19°28	26°41	21°53	6°17	14°59	11°26	24°24	19°44	20°15	21°55	22°11	15°11	n.a.	M24
T 25	20 35 48	6°57'12	19937	25°58	23° 0	6°56	15°12	11°31	24°26	19°46	20°16	21°45	22° 8	15°18	n.a.	T 25
W26	20 39 44	7°57'07	13°39	25°26	24° 6	7°36	15°25	11°36	24°27	19°48	20°16	21°33	22° 4	15°24	n.a.	W26
T 27	20 43 41	8°57'05	25°36	25° 4	25°12	8°15	15°37	11°42	24°29	19°50	20°17	21°20	22° 1	15°31	n.a.	T 27
F 28	20 47 37	9°57'04	7 Ω 30	24°D54	26°18	8°55	15°50	11°47	24°30	19°52	20°17	21° 6	21°58	15°38	n.a.	F 28
S 29	20 51 34	10°57'06	19°21	24°55	27°24	9°35	16° 2	11°52	24°32	19°54	20°18	20°53	21°55	15°44	n.a.	S 29
S 30	20 55 30	11°57'10	1 m) 12	25° 6	28°30	10°15	16°15	11°57	24°33	19°57	20°18	20°41	21°52	15°51	n.a.	S 30
M31	20 59 27	12 Ω 57'16	13 m 4	25929	29 m 35	10 M 55	169527	12 II 2	24 8 35	199559	20819	20 Y 32	21 Y 49	15 Ω 58	n.a.	M31

Delta T = 20h51m37s

Julian Calendar

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

page 287 of 301

SEPTEMBER 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	21 3 24	13 Ω 57'24	24 Mp 58	269 1	0 ჲ 40	11 M .35	16940	12 I 7	24 8 36	2099 1	20819	20°R27	21 Y 45	16 Ω 5	n.a.	T 1
W 2	21 7 20	14°57'33	6 <u>₽</u> 59	26°42	1°45	12°15	16°52	12°12	24°37	20° 3	20°19	20 Y 23	21°42	16°11	n.a.	W 2
T 3	21 11 17	15°57'45	19°10	27°31	2°50	12°56	17° 4	12°16	24°39	20° 5	20°20	20°D22	21°39	16°18	n.a.	T 3
F 4	21 15 13	16°57'58	1 M .35	28°28	3°54	13°36	17°16	12°21	24°40	20° 7	20°20	20°23	21°36	16°25	n.a.	F 4
S 5	21 19 10	17°58'13	14°19	29°31	4°58	14°17	17°29	12°25	24°41	20° 9	20°20	20°R23	21°33	16°31	n.a.	S 5
S 6	21 23 6	18°58'30	27°25	$0\Omega 40$	6° 2	14°58	17°41	12°30	24°42	20°11	20°20	20°23	21°29	16°38	n.a.	S 6
M 7	21 27 3	19°58'49	10 × 759	1°54	7° 6	15°39	17°53	12°34	24°43	20°13	20°21	20°21	21°26	16°45	n.a.	M 7
T 8	21 30 59	20°59'09	25° 2	3°12	8°10	16°20	18° 5	12°39	24°44	20°15	20°21	20°17	21°23	16°52	n.a.	T 8
W 9	21 34 56	21°59'31	9 る 34	4°34	9°13	17° 1	18°17	12°43	24°45	20°17	20°21	20°10	21°20	16°58	n.a.	W 9
T 10	21 38 52	22°59'55	24°30	5°59	10°15	17°42	18°29	12°47	24°46	20°19	20°21	20° 2	21°17	17° 5	n.a.	T 10
F 11	21 42 49	24° 0'21	9 ≈ 43	7°27	11°18	18°23	18°41	12°51	24°46	20°21	20°21	19°53	21°14	17°12	n.a.	F 11
S 12	21 46 46	25° 0'48	25° 4	8°56	12°20	19° 4	18°52	12°55	24°47	20°23	20°21	19°45	21°10	17°18	n.a.	S 12
S 13	21 50 42	26° 1'17	10 米 19	10°28	13°22	19°45	19° 4	12°59	24°48	20°25	20°22	19°38	21° 7	17°25	n.a.	S 13
M14	21 54 39	27° 1'48	25°20	12° 1	14°24	20°27	19°16	13° 2	24°48	20°27	20°22	19°33	21° 4	17°32	n.a.	M14
T 15	21 58 35	28° 2'21	9 Ƴ 57	13°35	15°25	21° 8	19°27	13° 6	24°49	20°28	20°R22	19°31	21° 1	17°39	n.a.	T 15
W16	22 2 32	29° 2'55	24° 7	15° 9	16°26	21°50	19°39	13°10	24°49	20°30	20°22	19°D30	20°58	17°45	n.a.	W16
T 17	22 6 28	0 Mg 3'32	7 8 48	16°45	17°26	22°31	19°50	13°13	24°50	20°32	20°22	19°31	20°55	17°52	n.a.	T 17
F 18	22 10 25	1° 4'11	21° 2	18°21	18°26	23°13	20° 2	13°17	24°50	20°34	20°21	19°32	20°51	17°59	n.a.	F 18
S 19	22 14 21	2° 4'52	3 Ⅱ 52	19°57	19°26	23°54	20°13	13°20	24°51	20°36	20°21	19°R33	20°48	18° 5	n.a.	S 19
S 20	22 18 18	3° 5'35	16°22	21°34	20°25	24°36	20°24	13°23	24°51	20°38	20°21	19°32	20°45	18°12	n.a.	S 20
M21	22 22 14	4° 6'20	28°37	23°11	21°24	25°18	20°36	13°26	24°51	20°39	20°21	19°29	20°42	18°19	n.a.	M21
T 22	22 26 11	5° 7'07	109540	24°48	22°23	26° 0	20°47	13°29	24°51	20°41	20°21	19°24	20°39	18°26	n.a.	T 22
W23	22 30 8	6° 7'56	22°37	26°25	23°21	26°42	20°58	13°32	24°51	20°43	20°21	19°17	20°35	18°32	n.a.	W23
T 24	22 34 4	7° 8'46	4 Ω 29	28° 2	24°18	27°24	21° 9	13°35	24°52	20°44	20°21	19° 9	20°32	18°39	n.a.	T 24
F 25	22 38 1	8° 9'38	16°20	29°38	25°15	28° 6	21°19	13°37	24°R52	20°46	20°20	19° 0	20°29	18°46	n.a.	F 25
S 26	22 41 57	9°10'31	28°11	1 m) 15	26°12	28°48	21°30	13°40	24°51	20°48	20°20	18°52	20°26	18°52	n.a.	S 26
S 27	22 45 54	10°11'26	10 m 5	2°52	27° 8	29°30	21°41	13°43	24°51	20°49	20°20	18°45	20°23	18°59	n.a.	S 27
M28	22 49 50	11°12'23	22° 3	4°28	28° 3	0 才 12	21°52	13°45	24°51	20°51	20°19	18°40	20°20	19° 6	n.a.	M28
T 29	22 53 47	12°13'21	4 º 6	6° 4	28°58	0°54	22° 2	13°47	24°51	20°53	20°19	18°37	20°16	19°12	n.a.	T 29
W30	22 57 43	13 M 14'20	16 ≏ 17	7 M 40	29 ₾ 53	1 ∡ 37	229512	13 Ⅱ 49	24 8 51	209554	20819	18°D36	20 Υ 13	19 Ω 19	n.a.	W30

Delta T = 20h51m34s

Julian Calendar 1 Sept. 3003 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3003 BCE

OCTOBER 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	Ж	¥	В	u	S	Ç	ę k	Day
T 1	23 1 40	14 Mp 15'20	28 ≏ 37	9 m)16	0 M .46	2 × 19	22923	13 Ⅱ 51	24°R50	20956	20°R18	18 Y 36	20 Υ 10	19 Ω 26	n.a.	T 1
F 2	23 5 36	15°16'21	11 M 9	10°52	1°39	3° 1	22°33	13°53	24850	20°57	20818	18°38	20° 7	19°33	n.a.	F 2
S 3	23 9 33	16°17'24	23°57	12°27	2°32	3°44	22°43	13°55	24°50	20°59	20°17	18°40	20° 4	19°39	n.a.	S 3
S 4	23 13 30	17°18'27	7 , ₹ 3	14° 2	3°23	4°26	22°53	13°57	24°49	21° 0	20°17	18°41	20° 1	19°46	n.a.	S 4
M 5	23 17 26	18°19'32	20°31	15°38	4°14	5° 9	23° 3	13°59	24°49	21° 1	20°17	18°R41	19°57	19°53	n.a.	M 5
T 6	23 21 23	19°20'37	4 云 22	17°13	5° 4	5°51	23°13	14° 0	24°48	21° 3	20°16	18°40	19°54	19°59	n.a.	T 6
W 7	23 25 19	20°21'43	18°37	18°47	5°54	6°34	23°23	14° 1	24°47	21° 4	20°15	18°38	19°51	20° 6	n.a.	W 7
T 8	23 29 16	21°22'50	3≈13	20°22	6°42	7°16	23°32	14° 3	24°47	21° 5	20°15	18°35	19°48	20°13	n.a.	T 8
F 9	23 33 12	22°23'58	18° 7	21°57	7°30	7°59	23°42	14° 4	24°46	21° 7	20°14	18°31	19°45	20°20	n.a.	F 9
S 10	23 37 9	23°25'07	3 ∺ 10	23°31	8°16	8°41	23°51	14° 5	24°45	21° 8	20°14	18°27	19°41	20°26	n.a.	S 10
S 11	23 41 6	24°26'16	18°14	25° 6	9° 2	9°24	24° 1	14° 6	24°44	21° 9	20°13	18°24	19°38	20°33	n.a.	S 11
M12	23 45 2	25°27'26	3 Υ 10	26°40	9°47	10° 7	24°10	14° 7	24°43	21°11	20°12	18°22	19°35	20°40	n.a.	M12
T 13	23 48 59	26°28'37	17°49	28°15	10°31	10°49	24°19	14° 8	24°42	21°12	20°12	18°D22	19°32	20°46	n.a.	T 13
W14	23 52 55	27°29'49	2 8 5	29°49	11°13	11°32	24°28	14° 8	24°41	21°13	20°11	18°22	19°29	20°53	n.a.	W14
T 15	23 56 52	28°31'03	15°55	1 ≏ 24	11°55	12°15	24°37	14° 9	24°40	21°14	20°10	18°24	19°26	21° 0	n.a.	T 15
F 16	0 0 48	29°32'17	29°19	2°58	12°35	12°57	24°46	14° 9	24°39	21°15	20°10	18°25	19°22	21° 6	n.a.	F 16
S 17	0 4 45	0 ჲ 33'32	12 II 16	4°32	13°15	13°40	24°54	14° 9	24°38	21°16	20° 9	18°26	19°19	21°13	n.a.	S 17
S 18	0 8 41	1°34'49	24°52	6° 7	13°53	14°23	25° 3	14°10	24°37	21°17	20° 8	18°27	19°16	21°20	n.a.	S 18
M19	0 12 38	2°36'06	79510	7°41	14°29	15° 6	25°11	14°R10	24°35	21°18	20° 7	18°R27	19°13	21°27	n.a.	M19
T 20	0 16 35	3°37'24	19°14	9°16	15° 5	15°48	25°19	14°10	24°34	21°19	20° 6	18°27	19°10	21°33	n.a.	T 20
W21	0 20 31	4°38'43	$1\Omega 10$	10°51	15°39	16°31	25°27	14°10	24°33	21°20	20° 6	18°25	19° 6	21°40	n.a.	W21
T 22	0 24 28	5°40'03	13° 0	12°25	16°11	17°14	25°35	14° 9	24°31	21°21	20° 5	18°23	19° 3	21°47	n.a.	T 22
F 23	0 28 24	6°41'23	24°51	14° 0	16°42	17°57	25°43	14° 9	24°30	21°22	20° 4	18°22	19° 0	21°53	n.a.	F 23
S 24	0 32 21	7°42'44	6 m 44	15°35	17°11	18°40	25°51	14° 8	24°28	21°23	20° 3	18°20	18°57	22° 0	n.a.	S 24
S 25	0 36 17	8°44'06	18°42	17°10	17°39	19°22	25°59	14° 8	24°27	21°23	20° 2	18°18	18°54	22° 7	n.a.	S 25
M26	0 40 14	9°45'28	0 ഫ 49	18°45	18° 5	20° 5	26° 6	14° 7	24°25	21°24	20° 1	18°17	18°51	22°13	n.a.	M26
T 27	0 44 11	10°46'50	13° 4	20°20	18°29	20°48	26°13	14° 6	24°24	21°25	20° 0	18°D17	18°47	22°20	n.a.	T 27
W28	0 48 7	11°48'13	25°31	21°55	18°52	21°31	26°21	14° 5	24°22	21°26	19°59	18°17	18°44	22°27	n.a.	W28
T 29	0 52 4	12°49'36	8 ™ 9	23°30	19°12	22°14	26°28	14° 4	24°20	21°26	19°58	18°17	18°41	22°34	n.a.	T 29
F 30	0 56 0	13°50'59	21° 0	25° 5	19°31	22°57	26°34	14° 3	24°18	21°27	19°57	18°18	18°38	22°40	n.a.	F 30
S 31	0 59 57	14 ♀ 52'22	4 才 4	26 ♀ 41	19 M 48	23 × 39	269541	14 I I 2	24817	219528	19856	18 Y 18	18 Y 35	22 N 47	n.a.	S 31

Delta T = 20h51m31s

NOVEMBER 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 3 53	15 ≏ 53'45	17 × 722	28 ≏ 16	20M 2	24 × 22	269348	14°R 1	24°R15	219528	19°R55	18 Y 19	18 Y 32	22 Ω 54	n.a.	S 1
M 2	1 7 50	16°55'08	0 궁 55	29°50	20°14	25° 5	26°54	13 II 59	24813	21°29	19854	18°19	18°28	23° 0	n.a.	M 2
T 3	1 11 47	17°56'31	14°43	1 M 25	20°24	25°48	27° 1	13°58	24°11	21°29	19°53	18°19	18°25	23° 7	n.a.	T 3
W 4	1 15 43	18°57'53	28°46	2°59	20°32	26°31	27° 7	13°56	24° 9	21°30	19°52	18°19	18°22	23°14	n.a.	W 4
T 5	1 19 40	19°59'15	13 ≈ 3	4°33	20°37	27°14	27°13	13°54	24° 7	21°30	19°51	18°19	18°19	23°20	n.a.	T 5
F 6	1 23 36	21° 0'36	27°31	6° 6	20°40	27°57	27°19	13°52	24° 5	21°31	19°49	18°19	18°16	23°27	n.a.	F 6
S 7	1 27 33	22° 1'57	12 米 6	7°39	20°R40	28°39	27°24	13°50	24° 3	21°31	19°48	18°19	18°12	23°34	n.a.	S 7
S 8	1 31 29	23° 3'18	26°44	9°10	20°38	29°22	27°30	13°48	24° 1	21°31	19°47	18°20	18° 9	23°41	n.a.	S 8
M 9	1 35 26	24° 4'38	11 Y 17	10°41	20°34	0중 5	27°35	13°46	23°59	21°32	19°46	18°R20	18° 6	23°47	n.a.	M 9
T 10	1 39 23	25° 5'58	25°41	12° 9	20°27	0°48	27°40	13°44	23°56	21°32	19°45	18°20	18° 3	23°54	n.a.	T 10
W11	1 43 19	26° 7'18	9 8 48	13°37	20°17	1°31	27°45	13°41	23°54	21°32	19°44	18°20	18° 0	24° 1	n.a.	W11
T 12	1 47 16	27° 8'37	23°36	15° 2	20° 5	2°13	27°50	13°39	23°52	21°32	19°42	18°19	17°57	24° 7	n.a.	T 12
F 13	1 51 12	28° 9'57	7 Ⅱ 2	16°24	19°50	2°56	27°55	13°36	23°50	21°32	19°41	18°17	17°53	24°14	n.a.	F 13
S 14	1 55 9	29°11'16	20° 5	17°44	19°33	3°39	27°59	13°33	23°47	21°32	19°40	18°16	17°50	24°21	n.a.	S 14
S 15	1 59 5	0ML12'35	29546	19° 0	19°13	4°22	28° 4	13°31	23°45	21°33	19°39	18°15	17°47	24°27	n.a.	S 15
M16	2 3 2	1°13'53	15° 9	20°12	18°51	5° 4	28° 8	13°28	23°43	21°33	19°38	18°13	17°44	24°34	n.a.	M16
T 17	2 6 59	2°15'12	27°16	21°19	18°27	5°47	28°12	13°25	23°40	21°R33	19°36	18°D13	17°41	24°41	n.a.	T 17
W18	2 10 55	3°16'30	9 Ω 13	22°21	18° 1	6°30	28°16	13°22	23°38	21°33	19°35	18°13	17°38	24°48	n.a.	W18
T 19	2 14 52	4°17'47	21° 4	23°16	17°33	7°13	28°19	13°19	23°36	21°33	19°34	18°13	17°34	24°54	n.a.	T 19
F 20	2 18 48	5°19'04	2 Mp 55	24° 4	17° 3	7°55	28°23	13°16	23°33	21°32	19°32	18°15	17°31	25° 1	n.a.	F 20
S 21	2 22 45	6°20'21	14°49	24°44	16°31	8°38	28°26	13°12	23°31	21°32	19°31	18°16	17°28	25° 8	n.a.	S 21
S 22	2 26 41	7°21'37	26°51	25°15	15°58	9°21	28°29	13° 9	23°28	21°32	19°30	18°18	17°25	25°14	n.a.	S 22
M23	2 30 38	8°22'53	9 ₾ 5	25°37	15°23	10° 3	28°32	13° 5	23°26	21°32	19°29	18°19	17°22	25°21	n.a.	M23
T 24	2 34 34	9°24'07	21°32	25°R47	14°48	10°46	28°35	13° 2	23°23	21°32	19°27	18°R19	17°18	25°28	n.a.	T 24
W25	2 38 31	10°25'21	4 M .16	25°47	14°12	11°29	28°37	12°58	23°21	21°32	19°26	18°18	17°15	25°34	n.a.	W25
T 26	2 42 28	11°26'35	17°16	25°34	13°35	12°11	28°40	12°54	23°18	21°31	19°25	18°16	17°12	25°41	n.a.	T 26
F 27	2 46 24	12°27'47	0 ∡ 31	25°11	12°58	12°54	28°42	12°51	23°16	21°31	19°23	18°13	17° 9	25°48	n.a.	F 27
S 28	2 50 21	13°28'58	14° 1	24°35	12°21	13°36	28°44	12°47	23°13	21°31	19°22	18° 9	17° 6	25°55	n.a.	S 28
S 29	2 54 17	14°30'08	27°44	23°49	11°44	14°19	28°46	12°43	23°11	21°30	19°21	18° 5	17° 3	26° 1	n.a.	S 29
M30	2 58 14	15 ML 31'17	11 궁 36	22M54	11 M 8	15ਰ 1	289547	12 Ⅲ 39	238 8	219930	19 8 19	18 ° 1	16 Y 59	26 Ω 8	n.a.	M30

Delta T = 20h51m29s

Julian Calendar 1 Nov. 3003 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3003 BCE

DECEMBER 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	3 2 11	16M32'25	25 궁 36	21°R50	10°R32	15 る 44	289549	12°R35	23°R 5	21°R29	19°R18	17°R58	16 Y 56	26 Ω 15	n.a.	T 1
W 2	3 6 7	17°33'31	9≈41	20 M 40	9 ™ 57	16°26	28°50	12Ⅲ31	238 3	219529	19 8 17	17 Y 57	16°53	26°21	n.a.	W 2
T 3	3 10 4	18°34'35	23°50	19°26	9°24	17° 9	28°51	12°27	23° 0	21°28	19°15	17°D57	16°50	26°28	n.a.	T 3
F 4 S 5	3 14 0 3 17 57	19°35'38 20°36'40	8 米 0 22°10	18°11 16°55	8°52 8°21	17°51 18°34	28°52 28°53	12°22 12°18	22°58 22°55	21°28 21°27	19°14 19°13	17°58 17°59	16°47 16°43	26°35 26°41	n.a.	F 4 S 5
					_									-	n.a.	
S 6	3 21 53	21°37'39	6 Υ 18	15°43	7°53	19°16	28°53	12°14	22°52	21°27	19°11	18° 1	16°40	26°48	n.a.	S 6
M 7 T 8	3 25 50	22°38'38	20°22	14°34	7°26 7° 1	19°58	28°53	12°10	22°50	21°26 21°25	19°10 19° 9	18°R 1 18° 0	16°37	26°55	n.a.	M 7
T 8 W 9	3 29 46 3 33 43	23°39'35 24°40'30	4 8 18 18° 4	13°32 12°37	6°39	20°41 21°23	28°R54 28°53	12° 5 12° 1	22°47 22°44	21°25 21°25	19° 9	18° 0	16°34 16°31	27° 1 27° 8	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	3 37 40	25°41'24	1 II 36	11°50	6°19	21° 23° 5	28°53	11°56	22°42	21°24	19° 6	17°52	16°28	27°15	n.a.	T 10
F 11	3 41 36	26°42'17	14°52	11°11	6° 1	22°48	28°53	11°52	22°39	21°23	19° 5	17°46	16°24	27°22	n.a.	F 11
S 12	3 45 33	27°43'08	27°50	10°41	5°46	23°30	28°52	11°47	22°37	21°22	19° 3	17°38	16°21	27°28	n.a.	S 12
S 13	3 49 29	28°43'58	10930	10°19	5°33	24°12	28°51	11°42	22°34	21°21	19° 2	17°31	16°18	27°35	n.a.	S 13
M14	3 53 26	29°44'47	22°53	10° 5	5°23	24°54	28°50	11°38	22°31	21°21	19° 1	17°25	16°15	27°42	n.a.	M14
T 15	3 57 22	0 . ₹45'34	5 Ω 2	10°D 0	5°15	25°36	28°49	11°33	22°29	21°20	19° 0	17°19	16°12	27°48	n.a.	T 15
W16	4 1 19	1°46'20	17° 0	10° 2	5°10	26°19	28°47	11°28	22°26	21°19	18°58	17°16	16° 9	27°55	n.a.	W16
T 17	4 5 16	2°47'04	28°52	10°11	5° 7	27° 1	28°46	11°24	22°24	21°18	18°57	17°D15	16° 5	28° 2	n.a.	T 17
F 18 S 19	4 9 12	3°47'47	10 Mp 42	10°26 10°48	5°D 7 5° 9	27°43	28°44 28°42	11°19	22°21 22°19	21°17 21°16	18°56 18°54	17°15 17°16	16° 2 15°59	28° 8 28°15	n.a.	F 18 S 19
	4 13 9	4°48'29	22°36			28°25	_	11°14							n.a.	
S 20	4 17 5	5°49'09	4 <u>Ω</u> 39	11°15	5°13	29° 7	28°40	11° 9	22°16	21°15	18°53	17°17	15°56	28°22	n.a.	S 20
M21 T 22	4 21 2 4 24 58	6°49'47 7°50'24	16°55 29°30	11°48 12°25	5°20 5°30	29°49 0 ≈ 31	28°37 28°35	11° 4 11° 0	22°14 22°11	21°14 21°13	18°52 18°51	17°R18 17°17	15°53 15°49	28°28 28°35	n.a.	M21 T 22
W23	4 24 38 4 28 55	8°51'00	12M25	12 23 13° 7	5°41	1°13	28°32	10°55	22° 9	21°12	18°49	17°14	15°46	28°42	n.a. n.a.	W23
T 24	4 32 51	9°51'34	25°43	13°52	5°55	1°55	28°29	10°50	22° 6	21°11	18°48	17° 9	15°43	28°49	n.a.	T 24
F 25	4 36 48	10°52'06	9 ₹ 21	14°42	6°10	2°37	28°26	10°45	22° 4	21° 9	18°47	17° 1	15°40	28°55	n.a.	F 25
S 26	4 40 45	11°52'37	23°19	15°34	6°28	3°18	28°23	10°40	22° 1	21° 8	18°46	16°52	15°37	29° 2	n.a.	S 26
S 27	4 44 41	12°53'05	7 云 30	16°30	6°48	4° 0	28°19	10°36	21°59	21° 7	18°45	16°43	15°34	29° 9	n.a.	S 27
M28	4 48 38	13°53'32	21°51	17°29	7° 9	4°42	28°16	10°31	21°56	21° 6	18°43	16°34	15°30	29°15	n.a.	M28
T 29	4 52 34	14°53'56	6≈14	18°30	7°32	5°24	28°12	10°26	21°54	21° 5	18°42	16°26	15°27	29°22	n.a.	T 29
W30	4 56 31	15°54'18	20°35	19°34	7°57	6° 6	28° 8	10°21	21°52	21° 3	18°41	16°21	15°24	29°29	n.a.	W30
T 31	5 0 27	16 ₹ 54'38	4) €51	20 M 40	8 M 24	6≈47	2895 4	10 Ⅱ 16	21849	2195 2	18840	16 Y 19	15 ℃ 21	29 Ω 35	n.a.	T 31

Delta T = 20h51m26s

JANUARY 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	, k	Day
F 1	5 4 24	17 . 754'55	18) 58	21 M .48	8 M .53	7≈29	27°R59	10°R12	21°R47	21°R 1	18°R39	16°D18	15 Y 18	29 Ω 42	n.a.	F 1
S 2	5 8 21	18°55'10	2 Υ 56	22°58	9°23	8°11	27955	10耳 7	21845	20959	18 8 38	16 Y 18	15°15	29°49	n.a.	S 2
S 3	5 12 17	19°55'23	16°45	24°10	9°54	8°52	27°50	10° 2	21°43	20°58	18°36	16°R19	15°11	29°55	n.a.	S 3
M 4	5 16 14	20°55'33	0824	25°24	10°27	9°34	27°46	9°57	21°40	20°57	18°35	16°18	15° 8	0 mg 2	n.a.	M 4
T 5	5 20 10	21°55'42	13°54	26°40	11° 1	10°15	27°41	9°53	21°38	20°55	18°34	16°15	15° 5	0° 9	n.a.	T 5
W 6	5 24 7	22°55'48	27°13	27°57	11°37	10°57	27°35	9°48	21°36	20°54	18°33	16° 9	15° 2	0°15	n.a.	W 6
T 7	5 28 3	23°55'52	10 Ⅲ 22	29°16	12°14	11°38	27°30	9°43	21°34	20°53	18°32	16° 0	14°59	0°22	n.a.	T 7
F 8	5 32 0	24°55'53	23°19	0 ∡ ³36	12°52	12°20	27°25	9°39	21°32	20°51	18°31	15°49	14°55	0°29	n.a.	F 8
S 9	5 35 56	25°55'53	6 9 3	1°58	13°32	13° 1	27°19	9°34	21°30	20°50	18°30	15°37	14°52	0°36	n.a.	S 9
S 10	5 39 53	26°55'50	18°34	3°21	14°12	13°43	27°14	9°30	21°28	20°48	18°29	15°24	14°49	0°42	n.a.	S 10
M11	5 43 50	27°55'46	0Ω 52	4°46	14°54	14°24	27° 8	9°25	21°26	20°47	18°28	15°12	14°46	0°49	n.a.	M11
T 12	5 47 46	28°55'39	12°58	6°12	15°36	15° 5	27° 2	9°21	21°24	20°45	18°27	15° 2	14°43	0°56	n.a.	T 12
W13	5 51 43	29°55'31	24°54	7°39	16°20	15°47	26°56	9°17	21°22	20°44	18°26	14°54	14°40	1° 2	n.a.	W13
T 14	5 55 39	0 る 55'20	6 M)45	9° 7	17° 5	16°28	26°50	9°12	21°20	20°42	18°25	14°49	14°36	1° 9	n.a.	T 14
F 15	5 59 36	1°55'07	18°34	10°37	17°50	17° 9	26°43	9° 8	21°19	20°41	18°24	14°46	14°33	1°16	n.a.	F 15
S 16	6 3 32	2°54'53	0 ჲ 26	12° 7	18°37	17°50	26°37	9° 4	21°17	20°39	18°23	14°D46	14°30	1°22	n.a.	S 16
S 17	6 7 29	3°54'36	12°27	13°39	19°24	18°31	26°30	9° 0	21°15	20°38	18°23	14°R46	14°27	1°29	n.a.	S 17
M18	6 11 25	4°54'18	24°43	15°13	20°12	19°13	26°24	8°55	21°13	20°36	18°22	14°45	14°24	1°36	n.a.	M18
T 19	6 15 22	5°53'57	7 M ₊18	16°47	21° 1	19°54	26°17	8°51	21°12	20°34	18°21	14°44	14°21	1°42	n.a.	T 19
W20	6 19 18	6°53'35	20°17	18°23	21°51	20°35	26°10	8°47	21°10	20°33	18°20	14°40	14°17	1°49	n.a.	W20
T 21	6 23 15	7°53'11	3 ~ 42	20° 0	22°42	21°16	26° 3	8°44	21° 8	20°31	18°19	14°33	14°14	1°56	n.a.	T 21
F 22	6 27 12	8°52'44	17°34	21°38	23°33	21°57	25°56	8°40	21° 7	20°30	18°18	14°24	14°11	2° 2	n.a.	F 22
S 23	6 31 8	9°52'16	1 る 50	23°17	24°25	22°38	25°49	8°36	21° 5	20°28	18°18	14°12	14° 8	2° 9	n.a.	S 23
S 24	6 35 5	10°51'46	16°25	24°58	25°17	23°19	25°42	8°32	21° 4	20°26	18°17	14° 0	14° 5	2°16	n.a.	S 24
M25	6 39 1	11°51'13	1≈12	26°40	26°10	24° 0	25°34	8°29	21° 3	20°25	18°16	13°49	14° 1	2°22	n.a.	M25
T 26	6 42 58	12°50'37	16° 2	28°23	27° 4	24°41	25°27	8°25	21° 1	20°23	18°16	13°39	13°58	2°29	n.a.	T 26
W27	6 46 54	13°50'00	0) €47	0중 7	27°58	25°21	25°20	8°22	21° 0	20°22	18°15	13°32	13°55	2°36	n.a.	W27
T 28	6 50 51	14°49'19	15°21	1°53	28°53	26° 2	25°12	8°18	20°59	20°20	18°14	13°28	13°52	2°42	n.a.	T 28
F 29	6 54 47	15°48'36	29°38	3°40 5°28	29°48 0 ~ 744	26°43	25° 5	8°15 8°12	20°58	20°18	18°14	13°26	13°49	2°49	n.a.	F 29
S 30	6 58 44	16°47'51	13 Υ 38			27°24	24°57		20°56	20°17	18°13	13°26	13°46	2°56	n.a.	S 30
S 31	7 2 40	17 る 47'03	27 Y 21	7 궁 17	1 才 40	28 ≈ 4	249549	8 II 8	20 8 55	209915	18 8 12	13 Y 26	13 Y 42	3 Mg 3	n.a.	S 31

Delta T = 20h51m24s

Julian Calendar 1 Jan. 3002 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3003 BCE

FEBRUARY 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	v	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	7 6 37	18 ට 46'12	10848	9 ට 8	2 ₹ 36	28≈45	24°R42	8°R 5	20°R54	20°R13	18°R12	13°R25	13 Y 39	3 mg 9	n.a.	M 1
T 2	7 10 34	19°45'19	24° 1	11° 0	3°34	29°26	24934	8 I I 2	20 8 53	209512	18 8 11	13 Y 21	13°36	3°16	n.a.	T 2
W 3	7 14 30	20°44'23	7 Ⅱ 1	12°54	4°31	0 ∀ 6	24°26	7°59	20°52	20°10	18°11	13°15	13°33	3°23	n.a.	W 3
T 4	7 18 27	21°43'25	19°49	14°49	5°29	0°47	24°19	7°57	20°51	20° 8	18°10	13° 6	13°30	3°29	n.a.	T 4
F 5	7 22 23	22°42'25	29526	16°45	6°28	1°28	24°11	7°54	20°51	20° 7	18°10	12°54	13°27	3°36	n.a.	F 5
S 6	7 26 20	23°41'23	14°53	18°42	7°26	2° 8	24° 3	7°51	20°50	20° 5	18° 9	12°41	13°23	3°43	n.a.	S 6
S 7	7 30 16	24°40'18	27°10	20°40	8°26	2°49	23°56	7°49	20°49	20° 3	18° 9	12°27	13°20	3°49	n.a.	S 7
M 8	7 34 13	25°39'10	9Ω18	22°40	9°25	3°29	23°48	7°46	20°48	20° 2	18° 9	12°14	13°17	3°56	n.a.	M 8
T 9	7 38 9	26°38'01	21°18	24°41	10°25	4°10	23°40	7°44	20°48	20° 0	18° 8	12° 3	13°14	4° 3	n.a.	T 9
W10	7 42 6	27°36'50	3 m p 1 1	26°43	11°25	4°50	23°32	7°42	20°47	19°58	18° 8	11°55	13°11	4° 9	n.a.	W10
T 11	7 46 2	28°35'36	15° 0	28°46	12°26	5°30	23°25	7°39	20°47	19°57	18° 8	11°49	13° 7	4°16	n.a.	T 11
F 12	7 49 59	29°34'20	26°48	0≈50	13°27	6°11	23°17	7°37	20°46	19°55	18° 7	11°46	13° 4	4°23	n.a.	F 12
S 13	7 53 55	0≈33'03	8 亞 39	2°54	14°28	6°51	23° 9	7°35	20°46	19°54	18° 7	11°D45	13° 1	4°29	n.a.	S 13
S 14	7 57 52	1°31'43	20°40	4°59	15°29	7°31	23° 2	7°33	20°45	19°52	18° 7	11°45	12°58	4°36	n.a.	S 14
M15	8 1 49	2°30'22	2 M .53	7° 4	16°31	8°11	22°54	7°32	20°45	19°50	18° 6	11°R45	12°55	4°43	n.a.	M15
T 16	8 5 45	3°28'58	15°26	9° 9	17°33	8°52	22°47	7°30	20°45	19°49	18° 6	11°45	12°52	4°49	n.a.	T 16
W17	8 9 42	4°27'33	28°22	11°14	18°36	9°32	22°39	7°28	20°44	19°47	18° 6	11°42	12°48	4°56	n.a.	W17
T 18	8 13 38	5°26'07	11 ~ 146	13°18	19°38	10°12	22°32	7°27	20°44	19°46	18° 6	11°38	12°45	5° 3	n.a.	T 18
F 19	8 17 35	6°24'38	25°39	15°22	20°41	10°52	22°24	7°26	20°44	19°44	18° 6	11°31	12°42	5° 9	n.a.	F 19
S 20	8 21 31	7°23'07	10중 0	17°24	21°44	11°32	22°17	7°24	20°44	19°42	18° 6	11°22	12°39	5°16	n.a.	S 20
S 21	8 25 28	8°21'35	24°45	19°25	22°47	12°12	22°10	7°23	20°D44	19°41	18° 6	11°12	12°36	5°23	n.a.	S 21
M22	8 29 24	9°20'00	9≈47	21°25	23°51	12°52	22° 3	7°22	20°44	19°39	18° 6	11° 3	12°33	5°29	n.a.	M22
T 23	8 33 21	10°18'24	24°55	23°22	24°55	13°32	21°56	7°21	20°44	19°38	18°D 6	10°55	12°29	5°36	n.a.	T 23
W24	8 37 17	11°16'45	10 ∺ 1	25°16	25°59	14°12	21°49	7°20	20°44	19°36	18° 6	10°49	12°26	5°43	n.a.	W24
T 25	8 41 14	12°15'03	24°54	27° 8	27° 3	14°52	21°42	7°20	20°45	19°35	18° 6	10°46	12°23	5°49	n.a.	T 25
F 26	8 45 11	13°13'20	9 Υ 29	28°56	28° 7	15°32	21°35	7°19	20°45	19°33	18° 6	10°D45	12°20	5°56	n.a.	F 26
S 27	8 49 7	14°11'34	23°41	0 ∺ 41	29°12	16°12	21°28	7°18	20°45	19°32	18° 6	10°45	12°17	6° 3	n.a.	S 27
S 28	8 53 4	15≈ 9'46	7 ႘ 30	2 ₩ 23	0 ට 16	16 ¥ 52	219522	7 Ⅱ 18	20846	19930	18 8 6	10 Y 46	12 Y 13	6Mp 9	n.a.	S 28

Delta T = 20h51m21s

MARCH 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ಬ	Ç	, K	Day
M 1	8 57 0	16≈ 7'56	20 8 57	4) 1	1 る 21	17) 32	21°R15	7°R18	20846	19°R29	18 8 6	10°R46	12 Y 10	6 m /16	n.a.	M 1
T 2	9 0 57	17° 6'04	4 I I 4	5°34	2°26	18°12	2195 9	7 Ⅱ 17	20°46	199528	18° 6	10 Y 45	12° 7	6°23	n.a.	T 2
W 3	9 4 53	18° 4'10	16°53	7° 4	3°32	18°51	21° 3	7°17	20°47	19°26	18° 6	10°41	12° 4	6°30	n.a.	W 3
T 4	9 8 50	19° 2'13	29°28	8°29	4°37	19°31	20°57	7°D17	20°48	19°25	18° 7	10°35	12° 1	6°36	n.a.	T 4
F 5	9 12 46	20° 0'14	11951	9°50	5°43	20°11	20°51	7°17	20°48	19°23	18° 7	10°28	11°58	6°43	n.a.	F 5
S 6	9 16 43	20°58'14	24° 4	11° 6	6°48	20°51	20°45	7°17	20°49	19°22	18° 7	10°19	11°54	6°50	n.a.	S 6
S 7	9 20 39	21°56'11	6 N 9	12°18	7°54	21°30	20°39	7°18	20°50	19°21	18° 7	10°10	11°51	6°56	n.a.	S 7
M 8	9 24 36	22°54'06	18° 8	13°24	9° 0	22°10	20°33	7°18	20°50	19°19	18° 8	10° 1	11°48	7° 3	n.a.	M 8
T 9	9 28 33	23°52'00	0 m y 1	14°26	10° 6	22°49	20°28	7°19	20°51	19°18	18° 8	9°54	11°45	7°10	n.a.	T 9
W10	9 32 29	24°49'51	11°50	15°24	11°13	23°29	20°23	7°19	20°52	19°17	18° 8	9°48	11°42	7°16	n.a.	W10
T 11	9 36 26	25°47'41	23°39	16°16	12°19	24° 9	20°17	7°20	20°53	19°16	18° 9	9°45	11°39	7°23	n.a.	T 11
F 12	9 40 22	26°45'30	5 ≏ 28	17° 3	13°26	24°48	20°12	7°21	20°54	19°14	18° 9	9°D43	11°35	7°30	n.a.	F 12
S 13	9 44 19	27°43'17	17°23	17°45	14°32	25°28	20° 7	7°22	20°55	19°13	18° 9	9°43	11°32	7°36	n.a.	S 13
S 14	9 48 15	28°41'02	29°25	18°22	15°39	26° 7	20° 3	7°23	20°56	19°12	18°10	9°45	11°29	7°43	n.a.	S 14
M15	9 52 12	29°38'46	11 M .40	18°54	16°46	26°46	19°58	7°24	20°57	19°11	18°10	9°46	11°26	7°50	n.a.	M15
T 16	9 56 8	0 ∺ 36′29	24°12	19°21	17°53	27°26	19°54	7°25	20°59	19°10	18°11	9°47	11°23	7°56	n.a.	T 16
W17	10 0 5	1°34'10	7 .₹ 5	19°42	19° 1	28° 5	19°49	7°26	21° 0	19°8	18°11	9°R47	11°19	8° 3	n.a.	W17
T 18	10 4 1	2°31'50	20°24	19°58	20° 8	28°45	19°45	7°28	21° 1	19° 7	18°12	9°46	11°16	8°10	n.a.	T 18
F 19	10 7 58	3°29'29	4 ਰ 11	20° 9	21°15	29°24	19°41	7°29	21° 2	19° 6	18°13	9°43	11°13	8°16	n.a.	F 19
S 20	10 11 55	4°27'07	18°25	20°15	22°23	0 Υ 3	19°37	7°31	21° 4	19° 5	18°13	9°39	11°10	8°23	n.a.	S 20
S 21	10 15 51	5°24'44	3≈ 6	20°R17	23°31	0°43	19°34	7°33	21° 5	19° 4	18°14	9°34	11° 7	8°30	n.a.	S 21
M22	10 19 48	6°22'19	18° 6	20°13	24°38	1°22	19°30	7°35	21° 7	19° 3	18°14	9°29	11° 4	8°36	n.a.	M22
T 23	10 23 44	7°19'52	3 ∺ 18	20° 4	25°46	2° 1	19°27	7°37	21° 8	19° 2	18°15	9°25	11° 0	8°43	n.a.	T 23
W24	10 27 41	8°17'24	18°31	19°51	26°54	2°40	19°24	7°39	21°10	19° 1	18°16	9°22	10°57	8°50	n.a.	W24
T 25	10 31 37	9°14'55	3 Ƴ 36	19°34	28° 2	3°20	19°21	7°41	21°12	19° 0	18°16	9°D21	10°54	8°56	n.a.	T 25
F 26	10 35 34	10°12'24	18°24	19°14	29°10	3°59	19°18	7°43	21°13	18°59	18°17	9°21	10°51	9° 3	n.a.	F 26
S 27	10 39 30	11° 9'52	2 8 50	18°49	0≈19	4°38	19°16	7°45	21°15	18°58	18°18	9°22	10°48	9°10	n.a.	S 27
S 28	10 43 27	12° 7'18	16°50	18°22	1°27	5°17	19°13	7°48	21°17	18°58	18°19	9°24	10°44	9°16	n.a.	S 28
M29	10 47 23	13° 4'43	0∏24	17°52	2°36	5°56	19°11	7°50	21°19	18°57	18°20	9°25	10°41	9°23	n.a.	M29
T 30	10 51 20	14° 2'06	13°34	17°20	3°44	6°35	19° 9	7°53	21°20	18°56	18°20	9°R26	10°38	9°30	n.a.	T 30
W31	10 55 17	14 米 59'28	26∏23	16 ¥ 47	4≈53	7 Υ 15	1995 7	7 Ⅱ 56	21822	18955	18 8 21	9 Υ 25	10 Y 35	9 m 36	n.a.	W31

Delta T = 20h51m18s

Julian Calendar 1 March 3002 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3002 BCE

APRIL 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 59 13	15) (56'48	8 9 53	16°R12	6≈ 1	7 ⋎ 54	19°R 5	7 Ⅱ 59	21824	18°R54	18822	9°R23	10 Y 32	9 m 43	n.a.	T 1
F 2	11 3 10	16°54'07	21° 9	15 ∺ 38	7°10	8°33	1995 4	8° 2	21°26	18954	18°23	9 Υ 21	10°29	9°50	n.a.	F 2
S 3	11 7 6	17°51'25	3 Ω 14	15° 4	8°19	9°12	19° 2	8° 5	21°28	18°53	18°24	9°18	10°25	9°56	n.a.	S 3
S 4	11 11 3	18°48'41	15°11	14°30	9°28	9°51	19° 1	8° 8	21°30	18°52	18°25	9°15	10°22	10° 3	n.a.	S 4
M 5	11 14 59	19°45'56	27° 2	13°59	10°37	10°30	19° 0	8°11	21°33	18°52	18°26	9°11	10°19	10°10	n.a.	M 5
T 6	11 18 56	20°43'10	8 m 52	13°29	11°46	11° 9	19° 0	8°14	21°35	18°51	18°27	9° 9	10°16	10°16	n.a.	T 6
W 7	11 22 52	21°40'23	20°41	13° 2	12°55	11°47	18°59	8°17	21°37	18°51	18°28	9° 7	10°13	10°23	n.a.	W 7
T 8	11 26 49	22°37'34	2 ॒ 32	12°37	14° 4	12°26	18°59	8°21	21°39	18°50	18°29	9° 6	10°10	10°30	n.a.	T 8
F 9	11 30 46	23°34'45	14°27	12°16	15°14	13° 5	18°58	8°24	21°42	18°50	18°30	9°D 6	10° 6	10°36	n.a.	F 9
S 10	11 34 42	24°31'55	26°28	11°59	16°23	13°44	18°D58	8°28	21°44	18°49	18°31	9° 7	10° 3	10°43	n.a.	S 10
S 11	11 38 39	25°29'05	8 M .38	11°45	17°33	14°23	18°58	8°32	21°46	18°49	18°32	9° 8	10° 0	10°50	n.a.	S 11
M12	11 42 35	26°26'14	21° 1	11°36	18°42	15° 2	18°59	8°36	21°49	18°48	18°33	9° 9	9°57	10°56	n.a.	M12
T 13	11 46 32	27°23'22	3 ₹ 38	11°31	19°52	15°41	18°59	8°39	21°51	18°48	18°34	9°10	9°54	11° 3	n.a.	T 13
W14	11 50 28	28°20'30	16°34	11°D30	21° 1	16°19	19° 0	8°43	21°54	18°48	18°35	9°11	9°50	11°10	n.a.	W14
T 15	11 54 25	29°17'37	29°51	11°34	22°11	16°58	19° 0	8°48	21°56	18°47	18°36	9°R11	9°47	11°16	n.a.	T 15
F 16	11 58 22	0 Ƴ 14'44	13 云 30	11°42	23°21	17°37	19° 1	8°52	21°59	18°47	18°37	9°11	9°44	11°23	n.a.	F 16
S 17	12 2 18	1°11'51	27°34	11°55	24°31	18°16	19° 3	8°56	22° 1	18°47	18°39	9°10	9°41	11°30	n.a.	S 17
S 18	12 6 15	2° 8'58	12≈ 1	12°12	25°41	18°54	19° 4	9° 0	22° 4	18°46	18°40	9° 9	9°38	11°36	n.a.	S 18
M19	12 10 11	3° 6'03	26°47	12°34	26°51	19°33	19° 6	9° 5	22° 7	18°46	18°41	9° 9	9°35	11°43	n.a.	M19
T 20	12 14 8	4° 3'09	11) (47	13° 1	28° 1	20°12	19° 7	9° 9	22° 9	18°46	18°42	9°8	9°31	11°50	n.a.	T 20
W21	12 18 4	5° 0'14	26°52	13°31	29°11	20°50	19° 9	9°14	22°12	18°46	18°44	9° 8	9°28	11°56	n.a.	W21
T 22	12 22 1	5°57'19	11 Y 55	14° 6	0 ∺ 21	21°29	19°11	9°18	22°15	18°46	18°45	9°D 8	9°25	12° 3	n.a.	T 22
F 23	12 25 57	6°54'23	26°45	14°45	1°32	22° 8	19°13	9°23	22°18	18°46	18°46	9° 8	9°22	12°10	n.a.	F 23
S 24	12 29 54	7°51'26	11817	15°29	2°42	22°46	19°16	9°28	22°21	18°46	18°47	9° 8	9°19	12°16	n.a.	S 24
S 25	12 33 51	8°48'30	25°25	16°16	3°52	23°25	19°18	9°32	22°24	18°D46	18°49	9°R 8	9°15	12°23	n.a.	S 25
M26	12 37 47	9°45'32	9耳 7	17° 8	5° 3	24° 4	19°21	9°37	22°26	18°46	18°50	9°8	9°12	12°30	n.a.	M26
T 27	12 41 44	10°42'34	22°23	18° 3	6°13	24°42	19°24	9°42	22°29	18°46	18°51	9° 8	9° 9	12°36	n.a.	T 27
W28	12 45 40	11°39'36	59915	19° 2	7°24	25°21	19°27	9°47	22°32	18°46	18°53	9°8	9° 6	12°43	n.a.	W28
T 29	12 49 37	12°36'37	17°46	20° 5	8°34	25°59	19°31	9°52	22°35	18°46	18°54	9°D 8	9° 3	12°50	n.a.	T 29
F 30	12 53 33	13 Y 33'38	0 Ω 1	21 米 11	9) (45	26 Y 38	19934	9 Ⅱ 58	22 8 38	189546	18 8 55	9 Υ 8	9 Υ 0	12 m 56	n.a.	F 30

Delta T = 20h51m16s

MAY 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	12 57 30	14 Y 30'38	12 0 3	22) 22	10 ∺ 56	27 Y 17	19938	10耳 3	22842	18 9 46	18 8 57	9 Υ 8	8 Y 56	13 m 3	n.a.	S 1
S 2	13 1 27	15°27'37	23°56	23°35	12° 6	27°55	19°41	10° 8	22°45	18°47	18°58	9° 9	8°53	13°10	n.a.	S 2
M 3	13 5 23	16°24'37	5 m 45	24°53	13°17	28°34	19°45	10°14	22°48	18°47	19° 0	9°10	8°50	13°16	n.a.	M 3
T 4	13 9 20	17°21'36	17°34	26°14	14°28	29°12	19°49	10°19	22°51	18°47	19° 1	9°10	8°47	13°23	n.a.	T 4
W 5	13 13 16	18°18'35	29°25	27°38	15°39	29°51	19°54	10°25	22°54	18°48	19° 3	9°11	8°44	13°29	n.a.	W 5
T 6	13 17 13	19°15'33	11 ≏ 22	29° 6	16°50	0 8 29	19°58	10°30	22°57	18°48	19° 4	9°R11	8°41	13°36	n.a.	T 6
F 7	13 21 9	20°12'32	23°26	0 Υ 37	18° 1	1° 7	20° 3	10°36	23° 1	18°48	19° 5	9°11	8°37	13°43	n.a.	F 7
S 8	13 25 6	21° 9'31	5 M .40	2°11	19°12	1°46	20° 7	10°41	23° 4	18°49	19° 7	9°10	8°34	13°49	n.a.	S 8
S 9	13 29 3	22° 6'31	18° 4	3°49	20°23	2°24	20°12	10°47	23° 7	18°49	19°8	9° 8	8°31	13°56	n.a.	S 9
M10	13 32 59	23° 3'30	0 , 741	5°30	21°35	3° 3	20°17	10°53	23°10	18°50	19°10	9° 7	8°28	14° 3	n.a.	M10
T 11	13 36 56	24° 0'30	13°32	7°14	22°46	3°41	20°22	10°59	23°14	18°50	19°11	9° 5	8°25	14° 9	n.a.	T 11
W12	13 40 52	24°57'30	26°38	9° 2	23°57	4°20	20°28	11° 5	23°17	18°51	19°13	9° 3	8°21	14°16	n.a.	W12
T 13	13 44 49	25°54'31	10る 0	10°52	25° 8	4°58	20°33	11°11	23°20	18°51	19°14	9° 1	8°18	14°23	n.a.	T 13
F 14	13 48 45	26°51'33	23°39	12°45	26°20	5°36	20°39	11°17	23°24	18°52	19°16	9°D 1	8°15	14°29	n.a.	F 14
S 15	13 52 42	27°48'35	7 ≈ 35	14°40	27°31	6°15	20°45	11°23	23°27	18°52	19°18	9° 1	8°12	14°36	n.a.	S 15
S 16	13 56 39	28°45'38	21°48	16°38	28°43	6°53	20°50	11°29	23°31	18°53	19°19	9° 2	8° 9	14°43	n.a.	S 16
M17	14 0 35	29°42'41	6 ∺ 16	18°39	29°55	7°31	20°56	11°35	23°34	18°54	19°21	9° 3	8° 6	14°49	n.a.	M17
T 18	14 4 32	0 8 39'45	20°55	20°41	1 Υ 6	8°10	21° 3	11°42	23°38	18°55	19°22	9° 4	8° 2	14°56	n.a.	T 18
W19	14 8 28	1°36'49	5 Ƴ 40	22°45	2°18	8°48	21° 9	11°48	23°41	18°55	19°24	9°R 5	7°59	15° 3	n.a.	W19
T 20	14 12 25	2°33'55	20°26	24°50	3°30	9°27	21°15	11°54	23°45	18°56	19°25	9° 5	7°56	15° 9	n.a.	T 20
F 21	14 16 21	3°31'01	5 8 5	26°57	4°41	10° 5	21°22	12° 1	23°48	18°57	19°27	9° 3	7°53	15°16	n.a.	F 21
S 22	14 20 18	4°28'07	19°31	29° 5	5°53	10°43	21°29	12° 7	23°52	18°58	19°29	9° 1	7°50	15°23	n.a.	S 22
S 23	14 24 15	5°25'14	3 Ⅱ 37	1813	7° 5	11°22	21°36	12°14	23°55	18°59	19°30	8°57	7°47	15°29	n.a.	S 23
M24	14 28 11	6°22'22	17°20	3°21	8°17	12° 0	21°43	12°20	23°59	19° 0	19°32	8°53	7°43	15°36	n.a.	M24
T 25	14 32 8	7°19'30	0ഇ39	5°29	9°29	12°38	21°50	12°27	24° 2	19° 1	19°34	8°49	7°40	15°43	n.a.	T 25
W26	14 36 4	8°16'39	13°34	7°37	10°41	13°17	21°57	12°33	24° 6	19° 2	19°35	8°46	7°37	15°49	n.a.	W26
T 27	14 40 1	9°13'48	26° 8	9°45	11°53	13°55	22° 5	12°40	24° 9	19° 3	19°37	8°44	7°34	15°56	n.a.	T 27
F 28	14 43 57	10°10'57	8 Ω 23	11°52	13° 5	14°33	22°12	12°47	24°13	19° 4	19°38	8°D43	7°31	16° 3	n.a.	F 28
S 29	14 47 54	11° 8'07	20°25	13°58	14°17	15°11	22°20	12°54	24°17	19° 5	19°40	8°44	7°27	16° 9	n.a.	S 29
S 30	14 51 51	12° 5'18	2 m) 17	16° 3	15°30	15°50	22°28	13° 0	24°20	19° 6	19°42	8°45	7°24	16°16	n.a.	S 30
M31	14 55 47	138 2'29	14M) 6	18 8 7	16 Ƴ 42	16 8 28	22936	13 II 7	24 8 24	1995 7	19 8 43	8 Ƴ 47	7 Υ 21	16 M 23	n.a.	M31

Delta T = 20h51m13s

Julian Calendar 1 May 3002 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3002 BCE

JUNE 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 59 44	13 8 59'41	25 Mp 56	20 8 9	17 Y 54	17 8 6	229544	13 I I14	24828	1995 8	19 8 45	8 Υ 48	7 Υ 18	16 m 29	n.a.	T 1
W 2	15 3 40	14°56'53	7 <u>Ω</u> 51	22°10	19° 6	17°45	22°52	13°21	24°31	19° 9	19°47	8°R49	7°15	16°36	n.a.	W 2
T 3	15 7 37	15°54'07	19°55	24° 9	20°19	18°23	23° 0	13°28	24°35	19°10	19°48	8°48	7°12	16°43	n.a.	T 3
F 4	15 11 33	16°51'21	2 M 10	26° 8	21°31	19° 1	23° 8	13°35	24°39	19°12	19°50	8°46	7° 8	16°49	n.a.	F 4
S 5	15 15 30	17°48'36	14°39	28° 4	22°44	19°39	23°17	13°42	24°42	19°13	19°52	8°42	7° 5	16°56	n.a.	S 5
S 6	15 19 26	18°45'53	27°22	29°59	23°56	20°18	23°25	13°49	24°46	19°14	19°53	8°36	7° 2	17° 3	n.a.	S 6
M 7	15 23 23	19°43'10	10 × 19	1 Ⅱ 52	25° 9	20°56	23°34	13°56	24°50	19°15	19°55	8°30	6°59	17° 9	n.a.	M 7
T 8	15 27 20	20°40'29	23°31	3°44	26°21	21°34	23°43	14° 3	24°53	19°17	19°57	8°23	6°56	17°16	n.a.	T 8
W 9	15 31 16	21°37'50	6 පි 56	5°34	27°34	22°12	23°52	14°10	24°57	19°18	19°58	8°16	6°53	17°23	n.a.	W 9
T 10	15 35 13	22°35'11	20°33	7°22	28°47	22°51	24° 1	14°17	25° 1	19°20	20° 0	8°11	6°49	17°29	n.a.	T 10
F 11	15 39 9	23°32'34	4≈21	9° 9	29°59	23°29	24°10	14°25	25° 4	19°21	20° 2	8° 8	6°46	17°36	n.a.	F 11
S 12	15 43 6	24°29'59	18°17	10°54	1813	24° 7	24°19	14°32	25° 8	19°22	20° 3	8° 6	6°43	17°42	n.a.	S 12
S 13	15 47 2	25°27'25	2) 23	12°38	2°25	24°45	24°29	14°39	25°12	19°24	20° 5	8°D 6	6°40	17°49	n.a.	S 13
M14	15 50 59	26°24'52	16°35	14°20	3°38	25°24	24°38	14°46	25°16	19°25	20° 6	8° 7	6°37	17°56	n.a.	M14
T 15	15 54 56	27°22'22	0 Υ 54	16° 1	4°51	26° 2	24°48	14°53	25°19	19°27	20° 8	8°R 8	6°33	18° 2	n.a.	T 15
W16	15 58 52	28°19'53	15°15	17°40	6° 4	26°40	24°57	15° 1	25°23	19°28	20°10	8° 8	6°30	18° 9	n.a.	W16
T 17	16 2 49	29°17'25	29°37	19°17	7°17	27°18	25° 7	15° 8	25°27	19°30	20°11	8° 6	6°27	18°16	n.a.	T 17
F 18	16 6 45	0耳14'59	13 8 53	20°53	8°31	27°57	25°17	15°15	25°30	19°32	20°13	8° 2	6°24	18°22	n.a.	F 18
S 19	16 10 42	1°12'35	28° 1	22°27	9°44	28°35	25°27	15°23	25°34	19°33	20°15	7°55	6°21	18°29	n.a.	S 19
S 20	16 14 38	2°10'13	11 Ⅱ 54	24° 0	10°57	29°13	25°37	15°30	25°38	19°35	20°16	7°47	6°18	18°36	n.a.	S 20
M21	16 18 35	3° 7'51	25°29	25°31	12°10	29°51	25°47	15°38	25°41	19°36	20°18	7°38	6°14	18°42	n.a.	M21
T 22	16 22 32	4° 5'32	89543	27° 0	13°24	0Д30	25°57	15°45	25°45	19°38	20°20	7°29	6°11	18°49	n.a.	T 22
W23	16 26 28	5° 3'13	21°36	28°28	14°37	1° 8	26° 8	15°52	25°49	19°40	20°21	7°21	6° 8	18°56	n.a.	W23
T 24	16 30 25	6° 0'56	4Ω 9	29°54	15°50	1°46	26°18	16° 0	25°52	19°42	20°23	7°14	6° 5	19° 2	n.a.	T 24
F 25	16 34 21	6°58'41	16°24	19519	17° 4	2°24	26°28	16° 7	25°56	19°43	20°24	7°10	6° 2	19° 9	n.a.	F 25
S 26	16 38 18	7°56'26	28°25	2°42	18°17	3° 3	26°39	16°15	26° 0	19°45	20°26	7° 7	5°59	19°16	n.a.	S 26
S 27	16 42 14	8°54'13	10 m 18	4° 3	19°31	3°41	26°50	16°22	26° 3	19°47	20°28	7°D 7	5°55	19°22	n.a.	S 27
M28	16 46 11	9°52'02	22° 7	5°23	20°44	4°19	27° 0	16°30	26° 7	19°49	20°29	7° 7	5°52	19°29	n.a.	M28
T 29	16 50 7	10°49'52	3 ₾ 57	6°40	21°58	4°57	27°11	16°37	26°11	19°50	20°31	7°R 8	5°49	19°36	n.a.	T 29
W30	16 54 4	11 II 47'43	15 ≙ 55	7956	23 8 12	5 Ⅱ 36	279522	16 Ⅱ 45	26814	19952	20832	7 Υ 8	5 Υ 46	19 m 42	n.a.	W30

Delta T = 20h51m11s

JULY 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
T 1	16 58 1	12 Ⅱ 45'36	28 ♀ 4	99510	24825	6 Ⅱ 14	27933	16耳52	26 8 18	19954	20834	7°R 6	5 Υ 43	19 m 49	n.a.	T 1
F 2	17 1 57	13°43'30	10 M L28	10°22	25°39	6°52	27°44	17° 0	26°21	19°56	20°35	7 Υ 1	5°39	19°56	n.a.	F 2
S 3	17 5 54	14°41'27	23°10	11°32	26°53	7°30	27°55	17° 7	26°25	19°58	20°37	6°54	5°36	20° 2	n.a.	S 3
S 4	17 9 50	15°39'25	6 ₹ 12	12°39	28° 7	8° 9	28° 6	17°15	26°29	20° 0	20°39	6°45	5°33	20° 9	n.a.	S 4
M 5	17 13 47	16°37'25	19°32	13°45	29°20	8°47	28°18	17°22	26°32	20° 2	20°40	6°34	5°30	20°15	n.a.	M 5
T 6	17 17 43	17°35'27	3 る 9	14°48	0 Ⅲ 34	9°25	28°29	17°30	26°36	20° 4	20°42	6°23	5°27	20°22	n.a.	T 6
W 7	17 21 40	18°33'30	16°59	15°49	1°48	10° 4	28°40	17°37	26°39	20° 6	20°43	6°12	5°24	20°29	n.a.	W 7
T 8	17 25 36	19°31'36	0≈59	16°47	3° 2	10°42	28°52	17°45	26°43	20° 8	20°45	6° 3	5°20	20°35	n.a.	T 8
F 9	17 29 33	20°29'44	15° 5	17°42	4°16	11°20	29° 3	17°52	26°46	20°10	20°46	5°57	5°17	20°42	n.a.	F 9
S 10	17 33 30	21°27'54	29°13	18°34	5°30	11°59	29°15	18° 0	26°50	20°12	20°48	5°53	5°14	20°49	n.a.	S 10
S 11	17 37 26	22°26'06	13 ¥ 22	19°23	6°45	12°37	29°27	18° 7	26°53	20°14	20°49	5°51	5°11	20°55	n.a.	S 11
M12	17 41 23	23°24'21	27°29	20° 9	7°59	13°15	29°38	18°15	26°56	20°16	20°50	5°51	5° 8	21° 2	n.a.	M12
T 13	17 45 19	24°22'38	11 Y 34	20°51	9°13	13°54	29°50	18°22	27° 0	20°18	20°52	5°51	5° 4	21° 9	n.a.	T 13
W14	17 49 16	25°20'57	25°36	21°29	10°27	14°32	0 Ω 2	18°30	27° 3	20°20	20°53	5°50	5° 1	21°15	n.a.	W14
T 15	17 53 12	26°19'19	9 8 34	22° 4	11°42	15°10	0°14	18°37	27° 7	20°22	20°55	5°46	4°58	21°22	n.a.	T 15
F 16	17 57 9	27°17'42	23°25	22°34	12°56	15°49	0°26	18°45	27°10	20°24	20°56	5°40	4°55	21°29	n.a.	F 16
S 17	18 1 5	28°16'09	7 I I 8	22°59	14°10	16°27	0°38	18°52	27°13	20°26	20°57	5°31	4°52	21°35	n.a.	S 17
S 18	18 5 2	29°14'37	20°39	23°19	15°25	17° 5	0°50	19° 0	27°16	20°28	20°59	5°20	4°49	21°42	n.a.	S 18
M19	18 8 59	09513'08	3 9 57	23°34	16°39	17°44	1° 2	19° 7	27°20	20°30	21° 0	5° 7	4°45	21°49	n.a.	M19
T 20	18 12 55	1°11'40	16°58	23°44	17°54	18°22	1°14	19°14	27°23	20°32	21° 2	4°54	4°42	21°55	n.a.	T 20
W21	18 16 52	2°10'15	29°41	23°R47	19°8	19° 1	1°26	19°22	27°26	20°35	21° 3	4°42	4°39	22° 2	n.a.	W21
T 22	18 20 48	3° 8'51	12 N 8	23°45	20°23	19°39	1°39	19°29	27°29	20°37	21° 4	4°32	4°36	22° 9	n.a.	T 22
F 23	18 24 45	4° 7'30	24°20	23°36	21°37	20°17	1°51	19°37	27°33	20°39	21° 5	4°25	4°33	22°15	n.a.	F 23
S 24	18 28 41	5° 6'11	6 m 19	23°20	22°52	20°56	2° 3	19°44	27°36	20°41	21° 7	4°21	4°30	22°22	n.a.	S 24
S 25	18 32 38	6° 4'53	18°10	22°57	24° 7	21°34	2°16	19°51	27°39	20°43	21° 8	4°18	4°26	22°29	n.a.	S 25
M26	18 36 34	7° 3'37	29°58	22°27	25°21	22°13	2°28	19°59	27°42	20°45	21° 9	4°18	4°23	22°35	n.a.	M26
T 27	18 40 31	8° 2'23	11 ≏ 48	21°51	26°36	22°51	2°41	20° 6	27°45	20°48	21°10	4°18	4°20	22°42	n.a.	T 27
W28	18 44 27	9° 1'12	23°45	21° 8	27°51	23°29	2°53	20°13	27°48	20°50	21°12	4°17	4°17	22°48	n.a.	W28
T 29	18 48 24	10° 0'02	5 M .56	20°18	29° 6	24° 8	3° 6	20°20	27°51	20°52	21°13	4°15	4°14	22°55	n.a.	T 29
F 30	18 52 20	10°58'54	18°24	19°24	0ණ20	24°46	3°18	20°28	27°54	20°54	21°14	4°10	4°10	23° 2	n.a.	F 30
S 31	18 56 17	11957'48	1 √ 14	18924	19935	25 Ⅱ 25	3 Ω 31	20 Ⅲ 35	27 8 57	209556	21815	4Υ 3	4℃ 7	23 Mp 8	n.a.	S 31

Delta T = 20h51m08s

Julian Calendar 1 July 3002 BCE == Greg. Calendar 6 June 3002 BCE

AUGUST 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	V	u	ţ	ę,	Day
S 1	19 0 14	12956'44	14 × 127	17°R21	2950	26耳 3	3 Ω 44	20∏42	28 8 0	20959	21816	3°R54	4 Υ 4	23 Mp 15	n.a.	S 1
M 2	19 4 10	13°55'43	28° 4	169515	4° 5	26°42	3°56	20°49	28° 3	21° 1	21°17	3 Υ 43	4° 1	23°22	n.a.	M 2
T 3	19 8 7	14°54'43	12る 3	15° 9	5°20	27°20	4° 9	20°56	28° 5	21° 3	21°18	3°31	3°58	23°28	n.a.	T 3
W 4	19 12 3	15°53'46	26°19	14° 4	6°35	27°59	4°22	21° 3	28° 8	21° 5	21°20	3°19	3°55	23°35	n.a.	W 4
T 5	19 16 0	16°52'51	10≈45	13° 1	7°50	28°37	4°35	21°10	28°11	21° 8	21°21	3°10	3°51	23°42	n.a.	T 5
F 6	19 19 56	17°51'59	25°17	12° 2	9° 5	29°16	4°48	21°17	28°14	21°10	21°22	3° 2	3°48	23°48	n.a.	F 6
S 7	19 23 53	18°51'09	9) (46	11° 9	10°20	29°54	5° 1	21°24	28°16	21°12	21°23	2°58	3°45	23°55	n.a.	S 7
S 8	19 27 49	19°50'21	24°10	10°24	11°35	0933	5°14	21°31	28°19	21°14	21°24	2°56	3°42	24° 2	n.a.	S 8
M 9	19 31 46	20°49'36	8 Υ 25	9°47	12°50	1°12	5°26	21°38	28°22	21°17	21°25	2°D56	3°39	24° 8	n.a.	M 9
T 10	19 35 42	21°48'53	22°28	9°19	14° 6	1°50	5°39	21°45	28°24	21°19	21°26	2°R56	3°36	24°15	n.a.	T 10
W11	19 39 39	22°48'13	6 8 21	9° 1	15°21	2°29	5°52	21°52	28°27	21°21	21°26	2°56	3°32	24°22	n.a.	W11
T 12	19 43 36	23°47'36	20° 2	8°D54	16°36	3° 7	6° 5	21°59	28°29	21°23	21°27	2°53	3°29	24°28	n.a.	T 12
F 13	19 47 32	24°47'01	3 II 33	8°57	17°51	3°46	6°18	22° 5	28°32	21°26	21°28	2°48	3°26	24°35	n.a.	F 13
S 14	19 51 29	25°46'29	16°52	9°11	19° 6	4°25	6°32	22°12	28°34	21°28	21°29	2°40	3°23	24°42	n.a.	S 14
S 15	19 55 25	26°45'59	29°59	9°35	20°22	5° 3	6°45	22°19	28°36	21°30	21°30	2°30	3°20	24°48	n.a.	S 15
M16	19 59 22	27°45'31	12955	10° 8	21°37	5°42	6°58	22°25	28°39	21°32	21°31	2°18	3°16	24°55	n.a.	M16
T 17	20 3 18	28°45'06	25°38	10°51	22°52	6°20	7°11	22°32	28°41	21°34	21°32	2° 6	3°13	25° 1	n.a.	T 17
W18	20 7 15	29°44'43	8 N 7	11°42	24° 8	6°59	7°24	22°38	28°43	21°37	21°32	1°55	3°10	25° 8	n.a.	W18
T 19	20 11 11	0 Ω 44'22	20°24	12°41	25°23	7°38	7°37	22°45	28°45	21°39	21°33	1°46	3° 7	25°15	n.a.	T 19
F 20	20 15 8	1°44'04	2 m 29	13°46	26°38	8°17	7°50	22°51	28°48	21°41	21°34	1°40	3° 4	25°21	n.a.	F 20
S 21	20 19 4	2°43'47	14°24	14°58	27°54	8°55	8° 3	22°58	28°50	21°43	21°35	1°35	3° 1	25°28	n.a.	S 21
S 22	20 23 1	3°43'32	26°12	16°15	29° 9	9°34	8°17	23° 4	28°52	21°46	21°35	1°D34	2°57	25°35	n.a.	S 22
M23	20 26 58	4°43'20	7 ≏ 58	17°37	$0\Omega_{25}$	10°13	8°30	23°10	28°54	21°48	21°36	1°34	2°54	25°41	n.a.	M23
T 24	20 30 54	5°43'09	19°47	19° 3	1°40	10°51	8°43	23°16	28°56	21°50	21°36	1°35	2°51	25°48	n.a.	T 24
W25	20 34 51	6°43'00	1 M 42	20°32	2°56	11°30	8°56	23°23	28°58	21°52	21°37	1°R36	2°48	25°55	n.a.	W25
T 26	20 38 47	7°42'54	13°51	22° 4	4°11	12° 9	9° 9	23°29	28°59	21°54	21°38	1°35	2°45	26° 1	n.a.	T 26
F 27	20 42 44	8°42'49	26°17	23°38	5°27	12°48	9°23	23°35	29° 1	21°56	21°38	1°34	2°42	26° 8	n.a.	F 27
S 28	20 46 40	9°42'46	9 .₹ 6	25°14	6°42	13°26	9°36	23°41	29° 3	21°59	21°39	1°30	2°38	26°15	n.a.	S 28
S 29	20 50 37	10°42'45	22°21	26°52	7°58	14° 5	9°49	23°47	29° 5	22° 1	21°39	1°24	2°35	26°21	n.a.	S 29
M30	20 54 33	11°42'46	6 ප 3	28°31	9°13	14°44	10° 2	23°52	29° 6	22° 3	21°40	1°17	2°32	26°28	n.a.	M30
T 31	20 58 30	12 \O 42'49	20 궁 12	0Ω11	10 Ω 29	159523	10 Ω 15	23耳58	29 8 8	2295 5	21840	1 Υ 9	2 Υ 29	26My35	n.a.	T 31

Delta T = 20h51m05s

SEPTEMBER 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	21 2 26	13 \O 42'53	4≈44	1 Ω 51	11 Ω 44	1695 2	10 Ω 29	24Ⅱ 4	29810	2295 7	21841	1°R 1	2 Y 26	26 M)41	n.a.	W 1
T 2	21 6 23	14°43'00	19°31	3°32	13° 0	16°40	10°42	24°10	29°11	22° 9	21°41	0 Υ 54	2°22	26°48	n.a.	T 2
F 3	21 10 19	15°43'09	4) (27	5°13	14°15	17°19	10°55	24°15	29°13	22°11	21°41	0°49	2°19	26°54	n.a.	F 3
S 4	21 14 16	16°43'20	19°22	6°55	15°31	17°58	11° 8	24°21	29°14	22°14	21°42	0°47	2°16	27° 1	n.a.	S 4
S 5	21 18 13	17°43'33	4 Υ 9	8°36	16°46	18°37	11°21	24°26	29°15	22°16	21°42	0°D47	2°13	27° 8	n.a.	S 5
M 6	21 22 9	18°43'48	18°42	10°17	18° 2	19°16	11°35	24°32	29°17	22°18	21°42	0°47	2°10	27°14	n.a.	M 6
T 7	21 26 6	19°44'06	2 8 57	11°58	19°18	19°55	11°48	24°37	29°18	22°20	21°43	0°49	2° 7	27°21	n.a.	T 7
W 8	21 30 2	20°44'26	16°54	13°39	20°33	20°34	12° 1	24°42	29°19	22°22	21°43	0°R50	2° 3	27°28	n.a.	W 8
T 9	21 33 59	21°44'48	0 Ⅲ 31	15°20	21°49	21°13	12°14	24°48	29°20	22°24	21°43	0°49	2° 0	27°34	n.a.	T 9
F 10	21 37 55	22°45'13	13°51	17° 0	23° 4	21°52	12°27	24°53	29°22	22°26	21°43	0°47	1°57	27°41	n.a.	F 10
S 11	21 41 52	23°45'40	26°54	18°40	24°20	22°31	12°40	24°58	29°23	22°28	21°43	0°44	1°54	27°48	n.a.	S 11
S 12	21 45 48	24°46'09	99543	20°19	25°36	23°10	12°53	25° 3	29°24	22°30	21°44	0°38	1°51	27°54	n.a.	S 12
M13	21 49 45	25°46'40	22°19	21°58	26°51	23°49	13° 6	25° 8	29°25	22°32	21°44	0°32	1°48	28° 1	n.a.	M13
T 14	21 53 41	26°47'13	4Ω44	23°37	28° 7	24°28	13°19	25°12	29°25	22°34	21°44	0°26	1°44	28° 8	n.a.	T 14
W15	21 57 38	27°47'47	16°57	25°16	29°23	25° 7	13°32	25°17	29°26	22°36	21°44	0°20	1°41	28°14	n.a.	W15
T 16	22 1 35	28°48'24	29° 2	26°54	0 m 38	25°46	13°45	25°22	29°27	22°37	21°44	0°15	1°38	28°21	n.a.	T 16
F 17	22 5 31	29°49'02	10 m 58	28°31	1°54	26°25	13°58	25°26	29°28	22°39	21°R44	0°12	1°35	28°28	n.a.	F 17
S 18	22 9 28	0 m 49'42	22°49	0 m) 8	3° 9	27° 4	14°11	25°31	29°28	22°41	21°44	0°10	1°32	28°34	n.a.	S 18
S 19	22 13 24	1°50'24	4 ≏ 36	1°45	4°25	27°43	14°24	25°35	29°29	22°43	21°44	0°D10	1°28	28°41	n.a.	S 19
M20	22 17 21	2°51'07	16°21	3°22	5°41	28°22	14°37	25°40	29°30	22°45	21°44	0°11	1°25	28°47	n.a.	M20
T 21	22 21 17	3°51'52	28°10	4°58	6°56	29° 1	14°50	25°44	29°30	22°47	21°44	0°13	1°22	28°54	n.a.	T 21
W22	22 25 14	4°52'38	10 M 5	6°34	8°12	29°40	15° 3	25°48	29°31	22°48	21°44	0°14	1°19	29° 1	n.a.	W22
T 23	22 29 10	5°53'26	22°12	8° 9	9°28	0 Ω 19	15°16	25°52	29°31	22°50	21°43	0°16	1°16	29° 7	n.a.	T 23
F 24	22 33 7	6°54'15	4 ₹ 35	9°45	10°43	0°58	15°29	25°56	29°31	22°52	21°43	0°R17	1°13	29°14	n.a.	F 24
S 25	22 37 4	7°55'05	17°18	11°19	11°59	1°37	15°41	26° 0	29°32	22°54	21°43	0°16	1° 9	29°21	n.a.	S 25
S 26	22 41 0	8°55'56	0 ප 26	12°54	13°15	2°16	15°54	26° 4	29°32	22°55	21°43	0°15	1° 6	29°27	n.a.	S 26
M27	22 44 57	9°56'49	14° 2	14°29	14°30	2°56	16° 7	26° 7	29°32	22°57	21°43	0°13	1° 3	29°34	n.a.	M27
T 28	22 48 53	10°57'43	28° 6	16° 3	15°46	3°35	16°19	26°11	29°32	22°59	21°42	0°10	1° 0	29°41	n.a.	T 28
W29	22 52 50	11°58'38	12≈37	17°37	17° 1	4°14	16°32	26°15	29°32	23° 0	21°42	0° 7	0°57	29°47	n.a.	W29
T 30	22 56 46	12 m 59'34	27≈29	19 M y11	18 M) 17	4 Ω 53	16 Ω 44	26 Ⅱ 18	29°R32	2399 2	21842	0 Υ 5	0 Υ 54	29 m 54	n.a.	T 30

Delta T = 20h51m03s

Julian Calendar 1 Sept. 3002 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3002 BCE

OCTOBER 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	卉	Р	G.	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	23 0 43	14 mg 0'31	12) (36	20 Mp 44	19 m 32	5 Ω 32	16 Ω 57	26Ⅲ21	29°R32	2395 4	21°R41	0°R 4	0 Υ 50	0요 1	n.a.	F 1
S 2	23 4 39	15° 1'30	27°49	22°18	20°48	6°12	17° 9	26°25	29 8 32	23° 5	21841	0°D 3	0°47	0° 7	n.a.	S 2
S 3	23 8 36	16° 2'30	12 Y 57	23°51	22° 4	6°51	17°22	26°28	29°32	23° 7	21°41	oΥ 4	0°44	0°14	n.a.	S 3
M 4	23 12 32	17° 3'31	27°52	25°24	23°19	7°30	17°34	26°31	29°32	23° 8	21°40	0° 4	0°41	0°20	n.a.	M 4
T 5	23 16 29	18° 4'34	12827	26°57	24°35	8° 9	17°46	26°34	29°31	23°10	21°40	0° 5	0°38	0°27	n.a.	T 5
W 6	23 20 26	19° 5'39	26°38	28°30	25°50	8°48	17°59	26°37	29°31	23°11	21°39	0° 6	0°34	0°34	n.a.	W 6
T 7	23 24 22	20° 6'45	10 Ⅲ 24	0요 2	27° 6	9°28	18°11	26°39	29°31	23°12	21°39	0° 7	0°31	0°40	n.a.	T 7
F 8	23 28 19	21° 7'52	23°45	1°35	28°21	10° 7	18°23	26°42	29°30	23°14	21°38	0°R 7	0°28	0°47	n.a.	F 8
S 9	23 32 15	22° 9'01	69644	3° 7	29°37	10°46	18°35	26°44	29°30	23°15	21°38	0° 7	0°25	0°54	n.a.	S 9
S 10	23 36 12	23°10'11	19°24	4°40	0 ჲ 52	11°26	18°47	26°47	29°29	23°17	21°37	0° 6	0°22	1° 0	n.a.	S 10
M11	23 40 8	24°11'22	1 Ω 47	6°12	2° 8	12° 5	18°59	26°49	29°29	23°18	21°36	0° 5	0°19	1° 7	n.a.	M11
T 12	23 44 5	25°12'34	13°58	7°44	3°23	12°44	19°11	26°51	29°28	23°19	21°36	0° 5	0°15	1°14	n.a.	T 12
W13	23 48 2	26°13'48	25°59	9°15	4°39	13°24	19°23	26°54	29°27	23°20	21°35	0° 4	0°12	1°20	n.a.	W13
T 14	23 51 58	27°15'02	7 m 54	10°47	5°54	14° 3	19°35	26°56	29°26	23°22	21°34	0° 4	0° 9	1°27	n.a.	T 14
F 15	23 55 55	28°16'18	19°43	12°18	7°10	14°42	19°46	26°58	29°26	23°23	21°34	0° 3	0° 6	1°34	n.a.	F 15
S 16	23 59 51	29°17'34	1 ≏ 31	13°49	8°25	15°22	19°58	26°59	29°25	23°24	21°33	0°D 3	0° 3	1°40	n.a.	S 16
S 17	0 3 48	0 ≏ 18'51	13°18	15°20	9°41	16° 1	20°10	27° 1	29°24	23°25	21°32	0°R 3	29 米 59	1°47	n.a.	S 17
M18	0 7 44	1°20'08	25° 7	16°50	10°56	16°41	20°21	27° 3	29°23	23°26	21°32	0° 3	29°56	1°54	n.a.	M18
T 19	0 11 41	2°21'26	7 M 1	18°20	12°12	17°20	20°33	27° 4	29°22	23°27	21°31	0° 3	29°53	2° 0	n.a.	T 19
W20	0 15 37	3°22'45	19° 1	19°49	13°27	17°59	20°44	27° 6	29°21	23°28	21°30	0° 3	29°50	2° 7	n.a.	W20
T 21	0 19 34	4°24'04	1 才 12	21°17	14°43	18°39	20°55	27° 7	29°20	23°29	21°29	0° 2	29°47	2°13	n.a.	T 21
F 22	0 23 31	5°25'24	13°35	22°44	15°58	19°18	21° 7	27° 8	29°18	23°30	21°28	0° 2	29°44	2°20	n.a.	F 22
S 23	0 27 27	6°26'44	26°16	24°11	17°13	19°58	21°18	27° 9	29°17	23°31	21°27	0° 1	29°40	2°27	n.a.	S 23
S 24	0 31 24	7°28'04	9 궁 17	25°36	18°29	20°37	21°29	27°10	29°16	23°32	21°27	0°D 1	29°37	2°33	n.a.	S 24
M25	0 35 20	8°29'24	22°41	26°59	19°44	21°17	21°40	27°11	29°15	23°33	21°26	0° 1	29°34	2°40	n.a.	M25
T 26	0 39 17	9°30'44	6≈31	28°21	20°59	21°56	21°51	27°12	29°13	23°34	21°25	0° 2	29°31	2°47	n.a.	T 26
W27	0 43 13	10°32'04	20°47	29°41	22°15	22°36	22° 1	27°12	29°12	23°35	21°24	0° 3	29°28	2°53	n.a.	W27
T 28	0 47 10	11°33'25	5) 27	0 ™ 58	23°30	23°15	22°12	27°13	29°10	23°36	21°23	0° 4	29°25	3° 0	n.a.	T 28
F 29	0 51 7	12°34'45	20°26	2°13	24°45	23°54	22°23	27°13	29° 9	23°36	21°22	0° 4	29°21	3° 7	n.a.	F 29
S 30	0 55 3	13°36'05	5 Ƴ 37	3°24	26° 1	24°34	22°33	27°13	29° 7	23°37	21°21	0°R 5	29°18	3°13	n.a.	S 30
S 31	0 59 0	14 △ 37'26	20 Y 51	4 M L31	27 ≙ 16	25 Ω 13	22 \Omega 44	27 I I14	29 8 6	23938	21820	0 Υ 4	29 米 15	3 ₾ 20	n.a.	S 31

Delta T = 20h51m00s

Julian Calendar

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

page 294 of 301

NOVEMBER 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	1 2 56	15 ≏ 38'46	5 8 58	5 M .34	28 ≏ 31	25 Ω 53	22 \O 54	27°R14	29°R 4	23938	21°R19	0°R 2	29 米 12	3 ≏ 27	n.a.	M 1
T 2	1 6 53	16°40'07	20°49	6°32	29°46	26°33	23° 4	27 I I14	29 8 2	23°39	21818	0Υ 0	29° 9	3°33	n.a.	T 2
W 3	1 10 49	17°41'29	5 Ⅱ 16	7°24	1 m 1	27°12	23°15	27°13	29° 1	23°40	21°17	29 米 58	29° 5	3°40	n.a.	W 3
T 4	1 14 46	18°42'50	19°16	8° 8	2°17	27°52	23°25	27°13	28°59	23°40	21°16	29°56	29° 2	3°47	n.a.	T 4
F 5	1 18 43	19°44'12	29547	8°46	3°32	28°31	23°35	27°13	28°57	23°41	21°15	29°54	28°59	3°53	n.a.	F 5
S 6	1 22 39	20°45'34	15°52	9°15	4°47	29°11	23°44	27°12	28°55	23°41	21°13	29°D53	28°56	4° 0	n.a.	S 6
S 7	1 26 36	21°46'57	28°32	9°34	6° 2	29°50	23°54	27°12	28°53	23°42	21°12	29°53	28°53	4° 6	n.a.	S 7
M 8	1 30 32	22°48'19	$10\Omega52$	9°R43	7°17	0 Mp 30	24° 4	27°11	28°51	23°42	21°11	29°54	28°50	4°13	n.a.	M 8
T 9	1 34 29	23°49'41	22°58	9°41	8°32	1°10	24°13	27°10	28°49	23°42	21°10	29°56	28°46	4°20	n.a.	T 9
W10	1 38 25	24°51'04	4 Mp 52	9°27	9°48	1°49	24°23	27° 9	28°47	23°43	21° 9	29°58	28°43	4°26	n.a.	W10
T 11	1 42 22	25°52'26	16°41	9° 2	11° 3	2°29	24°32	27° 8	28°45	23°43	21° 8	29°59	28°40	4°33	n.a.	T 11
F 12	1 46 19	26°53'48	28°27	8°25	12°18	3° 8	24°41	27° 7	28°43	23°43	21° 7	29°R59	28°37	4°40	n.a.	F 12
S 13	1 50 15	27°55'09	10 ≏ 14	7°37	13°33	3°48	24°51	27° 6	28°41	23°44	21° 5	29°59	28°34	4°46	n.a.	S 13
S 14	1 54 12	28°56'31	22° 5	6°38	14°48	4°28	24°59	27° 5	28°39	23°44	21° 4	29°57	28°30	4°53	n.a.	S 14
M15	1 58 8	29°57'52	4M 1	5°31	16° 3	5° 7	25° 8	27° 3	28°37	23°44	21° 3	29°54	28°27	5° 0	n.a.	M15
T 16	2 2 5	0 M .59'12	16° 4	4°17	17°18	5°47	25°17	27° 2	28°35	23°44	21° 2	29°49	28°24	5° 6	n.a.	T 16
W17	2 6 1	2° 0'33	28°16	2°59	18°33	6°26	25°26	27° 0	28°32	23°44	21° 0	29°43	28°21	5°13	n.a.	W17
T 18	2 9 58	3° 1'52	10 ∡ 39	1°40	19°48	7° 6	25°34	26°58	28°30	23°44	20°59	29°37	28°18	5°20	n.a.	T 18
F 19	2 13 55	4° 3'11	23°13	0°21	21° 3	7°46	25°43	26°56	28°28	23°44	20°58	29°31	28°15	5°26	n.a.	F 19
S 20	2 17 51	5° 4'28	6 ප 0	29 º 5	22°18	8°25	25°51	26°54	28°25	23°R44	20°57	29°26	28°11	5°33	n.a.	S 20
S 21	2 21 48	6° 5'45	19° 2	27°55	23°33	9° 5	25°59	26°52	28°23	23°44	20°55	29°23	28° 8	5°40	n.a.	S 21
M22	2 25 44	7° 7'01	2≈22	26°51	24°48	9°45	26° 7	26°50	28°21	23°44	20°54	29°D21	28° 5	5°46	n.a.	M22
T 23	2 29 41	8° 8'16	16° 1	25°56	26° 3	10°24	26°15	26°48	28°18	23°44	20°53	29°22	28° 2	5°53	n.a.	T 23
W24	2 33 37	9° 9'29	29°59	25°10	27°18	11° 4	26°22	26°45	28°16	23°44	20°51	29°23	27°59	5°59	n.a.	W24
T 25	2 37 34	10°10'41	14) (19	24°33	28°32	11°44	26°30	26°43	28°13	23°44	20°50	29°24	27°56	6° 6	n.a.	T 25
F 26	2 41 31	11°11'53	28°56	24° 6	29°47	12°23	26°37	26°40	28°11	23°44	20°49	29°R25	27°52	6°13	n.a.	F 26
S 27	2 45 27	12°13'02	13 Y 48	23°48	1 √ 2	13° 3	26°45	26°38	28° 9	23°43	20°48	29°24	27°49	6°19	n.a.	S 27
S 28	2 49 24	13°14'11	28°48	23°39	2°17	13°43	26°52	26°35	28° 6	23°43	20°46	29°21	27°46	6°26	n.a.	S 28
M29	2 53 20	14°15'19	13 8 48	23°D39	3°31	14°22	26°59	26°32	28° 4	23°43	20°45	29°16	27°43	6°33	n.a.	M29
T 30	2 57 17	15 M .16'26	28 8 38	23 ≏ 47	4 ₹ 46	15 m 2	27 N 6	26Ⅱ29	28 8 1	239542	20844	29₩ 9	27) 40	6 ₾ 39	n.a.	T 30

Delta T = 20h50m57s

Julian Calendar 1 Nov. 3002 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3002 BCE

DECEMBER 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	3 1 13	16ML17'32	13 I 9	24 ♀ 2	6 ₹ 1	15 M 42	27 Ω 13	26°R26	27°R58	23°R42	20°R42	29°R 1	27) 36	6 ₽ 46	n.a.	W 1
T 2	3 5 10	17°18'37	27°17	24°23	7°16	16°21	27°19	26 II 23	27 8 56	239542	20841	28 米 53	27°33	6°53	n.a.	T 2
F 3	3 9 7	18°19'41	10958	24°51	8°30	17° 1	27°26	26°20	27°53	23°41	20°40	28°46	27°30	6°59	n.a.	F 3
S 4	3 13 3	19°20'44	24°10	25°25	9°45	17°41	27°32	26°17	27°51	23°41	20°38	28°41	27°27	7° 6	n.a.	S 4
S 5	3 17 0	20°21'46	6 N 56	26° 3	11° 0	18°20	27°38	26°13	27°48	23°40	20°37	28°38	27°24	7°13	n.a.	S 5
M 6	3 20 56	21°22'46	19°19	26°47	12°14	19° 0	27°44	26°10	27°46	23°40	20°36	28°D37	27°21	7°19	n.a.	M 6
T 7	3 24 53	22°23'46	1 m 26	27°34	13°29	19°40	27°50	26° 7	27°43	23°39	20°34	28°37	27°17	7°26	n.a.	T 7
W 8	3 28 49	23°24'45	13°20	28°25	14°43	20°20	27°55	26° 3	27°40	23°38	20°33	28°38	27°14	7°33	n.a.	W 8
T 9	3 32 46	24°25'43	25° 7	29°20	15°58	20°59	28° 1	25°59	27°38	23°38	20°32	28°R39	27°11	7°39	n.a.	T 9
F 10	3 36 42	25°26'39	6 ₽ 53	0 M .18	17°12	21°39	28° 6	25°56	27°35	23°37	20°30	28°39	27° 8	7°46	n.a.	F 10
S 11	3 40 39	26°27'35	18°42	1°19	18°27	22°19	28°11	25°52	27°33	23°36	20°29	28°37	27° 5	7°52	n.a.	S 11
S 12	3 44 36	27°28'28	0 M .37	2°22	19°41	22°58	28°16	25°48	27°30	23°36	20°28	28°32	27° 2	7°59	n.a.	S 12
M13	3 48 32	28°29'21	12°41	3°28	20°56	23°38	28°21	25°44	27°27	23°35	20°26	28°24	26°58	8° 6	n.a.	M13
T 14	3 52 29	29°30'12	24°57	4°36	22°10	24°18	28°26	25°40	27°25	23°34	20°25	28°14	26°55	8°12	n.a.	T 14
W15	3 56 25	0 ₮ 31'02	7 .₹ 25	5°45	23°25	24°57	28°31	25°36	27°22	23°33	20°24	28° 3	26°52	8°19	n.a.	W15
T 16	4 0 22	1°31'50	20° 6	6°57	24°39	25°37	28°35	25°32	27°19	23°33	20°22	27°51	26°49	8°26	n.a.	T 16
F 17	4 4 18	2°32'37	2 ප 59	8°11	25°53	26°17	28°39	25°28	27°17	23°32	20°21	27°39	26°46	8°32	n.a.	F 17
S 18	4 8 15	3°33'22	16° 4	9°26	27° 7	26°56	28°43	25°24	27°14	23°31	20°20	27°29	26°42	8°39	n.a.	S 18
S 19	4 12 12	4°34'04	29°20	10°43	28°22	27°36	28°47	25°19	27°12	23°30	20°18	27°22	26°39	8°46	n.a.	S 19
M20	4 16 8	5°34'45	12≈47	12° 1	29°36	28°16	28°50	25°15	27° 9	23°29	20°17	27°17	26°36	8°52	n.a.	M20
T 21	4 20 5	6°35'24	26°26	13°20	0 궁 50	28°55	28°54	25°11	27° 6	23°28	20°16	27°15	26°33	8°59	n.a.	T 21
W22	4 24 1	7°36'01	10) (18	14°41	2° 4	29°35	28°57	25° 6	27° 4	23°27	20°15	27°D14	26°30	9° 6	n.a.	W22
T 23	4 27 58	8°36'35	24°22	16° 3	3°18	0 ჲ 15	29° 0	25° 2	27° 1	23°26	20°13	27°R15	26°27	9°12	n.a.	T 23
F 24	4 31 54	9°37'08	8 Ƴ 39	17°26	4°33	0°54	29° 3	24°57	26°59	23°25	20°12	27°14	26°23	9°19	n.a.	F 24
S 25	4 35 51	10°37'38	23° 6	18°51	5°47	1°34	29° 6	24°53	26°56	23°24	20°11	27°12	26°20	9°26	n.a.	S 25
S 26	4 39 47	11°38'06	7 8 41	20°16	7° 1	2°13	29° 9	24°48	26°54	23°23	20°10	27° 7	26°17	9°32	n.a.	S 26
M27	4 43 44	12°38'33	22°17	21°43	8°15	2°53	29°11	24°44	26°51	23°22	20° 8	26°59	26°14	9°39	n.a.	M27
T 28	4 47 41	13°38'57	6 Ⅱ 48	23°10	9°29	3°33	29°13	24°39	26°49	23°20	20° 7	26°49	26°11	9°46	n.a.	T 28
W29	4 51 37	14°39'19	21° 7	24°39	10°42	4°12	29°15	24°35	26°46	23°19	20° 6	26°37	26° 8	9°52	n.a.	W29
T 30	4 55 34	15°39'40	595 8	26° 9	11°56	4°52	29°17	24°30	26°44	23°18	20° 5	26°25	26° 4	9°59	n.a.	T 30
F 31	4 59 30	16 ₮ 39'59	18 9 45	27 M 40	13 궁 10	5 ≏ 31	29 Ω 19	24Ⅲ25	26841	239517	208 4	26) 14	26 米 1	10 ♀ 5	n.a.	F 31

Delta T = 20h50m55s

JANUARY 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	5 3 27	17 ×7 40'15	1 0 59	29 M 11	14 පි 24	6 ₽ 11	29 Ω 20	24°R21	26°R39	23°R16	20°R 2	26°R 4	25 米 58	10 ≏ 12	n.a.	S 1
S 2	5 7 23	18°40'30	14°47	0 ∡ 744	15°38	6°50	29°21	24∏16	26 8 37	239514	208 1	25 米 58	25°55	10°19	n.a.	S 2
M 3	5 11 20	19°40'43	27°14	2°18	16°51	7°30	29°22	24°11	26°34	23°13	20° 0	25°54	25°52	10°25	n.a.	M 3
T 4	5 15 17	20°40'55	9 m 23	3°53	18° 5	8° 9	29°23	24° 6	26°32	23°12	19°59	25°52	25°48	10°32	n.a.	T 4
W 5	5 19 13	21°41'04	21°19	5°28	19°18	8°49	29°24	24° 2	26°30	23°10	19°58	25°52	25°45	10°39	n.a.	W 5
T 6	5 23 10	22°41'12	3 ₾ 8	7° 5	20°32	9°28	29°25	23°57	26°27	23° 9	19°57	25°52	25°42	10°45	n.a.	T 6
F 7	5 27 6	23°41'18	14°56	8°43	21°46	10° 8	29°25	23°52	26°25	23° 8	19°56	25°51	25°39	10°52	n.a.	F 7
S 8	5 31 3	24°41'22	26°47	10°22	22°59	10°47	29°R25	23°47	26°23	23° 6	19°55	25°48	25°36	10°59	n.a.	S 8
S 9	5 34 59	25°41'24	8 M .46	12° 2	24°12	11°27	29°25	23°43	26°21	23° 5	19°53	25°42	25°33	11° 5	n.a.	S 9
M10	5 38 56	26°41'24	20°58	13°43	25°26	12° 6	29°25	23°38	26°18	23° 3	19°52	25°34	25°29	11°12	n.a.	M10
T 11	5 42 52	27°41'23	3 ₹ 25	15°25	26°39	12°46	29°24	23°33	26°16	23° 2	19°51	25°23	25°26	11°19	n.a.	T 11
W12	5 46 49	28°41'19	16° 8	17° 8	27°52	13°25	29°24	23°28	26°14	23° 0	19°50	25°10	25°23	11°25	n.a.	W12
T 13	5 50 46	29°41'13	29° 8	18°52	29° 6	14° 5	29°23	23°24	26°12	22°59	19°49	24°57	25°20	11°32	n.a.	T 13
F 14	5 54 42	0 궁 41'05	12 る 23	20°37	0≈19	14°44	29°22	23°19	26°10	22°58	19°48	24°44	25°17	11°39	n.a.	F 14
S 15	5 58 39	1°40'55	25°51	22°24	1°32	15°23	29°21	23°14	26° 8	22°56	19°48	24°32	25°14	11°45	n.a.	S 15
S 16	6 2 3 5	2°40'43	9 ≈ 31	24°12	2°45	16° 3	29°19	23°10	26° 6	22°55	19°47	24°24	25°10	11°52	n.a.	S 16
M17	6 6 3 2	3°40'28	23°18	26° 0	3°58	16°42	29°18	23° 5	26° 4	22°53	19°46	24°18	25° 7	11°59	n.a.	M17
T 18	6 10 28	4°40'10	7 ∺ 12	27°50	5°11	17°21	29°16	23° 0	26° 2	22°51	19°45	24°15	25° 4	12° 5	n.a.	T 18
W19	6 14 25	5°39'50	21°11	29°41	6°24	18° 0	29°14	22°56	26° 1	22°50	19°44	24°D14	25° 1	12°12	n.a.	W19
T 20	6 18 21	6°39'28	5 Υ 14	1 궁 33	7°37	18°40	29°12	22°51	25°59	22°48	19°43	24°R14	24°58	12°19	n.a.	T 20
F 21	6 22 18	7°39'03	19°21	3°27	8°50	19°19	29°10	22°47	25°57	22°47	19°42	24°14	24°54	12°25	n.a.	F 21
S 22	6 26 14	8°38'35	3 8 31	5°21	10° 2	19°58	29° 7	22°42	25°55	22°45	19°41	24°12	24°51	12°32	n.a.	S 22
S 23	6 30 11	9°38'05	17°41	7°17	11°15	20°37	29° 5	22°38	25°54	22°44	19°41	24° 7	24°48	12°38	n.a.	S 23
M24	6 34 8	10°37'33	1 Ⅱ 50	9°14	12°28	21°16	29° 2	22°33	25°52	22°42	19°40	24° 0	24°45	12°45	n.a.	M24
T 25	6 38 4	11°36'58	15°54	11°11	13°40	21°55	28°59	22°29	25°50	22°40	19°39	23°50	24°42	12°52	n.a.	T 25
W26	6 42 1	12°36'20	29°48	13°10	14°53	22°34	28°56	22°25	25°49	22°39	19°38	23°39	24°39	12°58	n.a.	W26
T 27	6 45 57	13°35'41	139528	15° 9	16° 5	23°13	28°52	22°20	25°47	22°37	19°38	23°27	24°35	13° 5	n.a.	T 27
F 28	6 49 54	14°34'59	26°50	17° 9	17°17	23°52	28°49	22°16	25°46	22°36	19°37	23°16	24°32	13°12	n.a.	F 28
S 29	6 53 50	15°34'15	9 Ω 53	19°10	18°29	24°31	28°45	22°12	25°44	22°34	19°36	23° 7	24°29	13°18	n.a.	S 29
S 30	6 57 47	16°33'28	22°36	21°11	19°42	25°10	28°41	22° 8	25°43	22°32	19°36	23° 1	24°26	13°25	n.a.	S 30
M31	7 1 43	17 る 32'40	5 m) 1	23 궁 13	20≈54	25 ≙ 49	28 N 37	22 II 4	25 8 42	22931	19 8 35	22 米 57	24 米 23	13 ≏ 32	n.a.	M31

Delta T = 20h50m52s

Julian Calendar 1 Jan. 3001 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3002 BCE

FEBRUARY 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	ţ	۷0	Day
T 1	7 5 40	18 ට 31'49	17 m 10	25 る 14	22≈ 6	26 ≏ 28	28°R33	22°R 0	25°R40	22°R29	19°R34	22°R55	24 米 20	13 ≏ 38	n.a.	T 1
W 2	7 9 36	19°30'57	29° 7	27°16	23°18	27° 7	$28\Omega 28$	21 Ⅱ 56	25 8 39	229527	19834	22°D55	24°16	13°45	n.a.	W 2
T 3	7 13 33	20°30'02	10 ≏ 57	29°17	24°30	27°46	28°24	21°52	25°38	22°26	19°33	22 米 56	24°13	13°52	n.a.	T 3
F 4	7 17 30	21°29'05	22°46	1≈17	25°41	28°24	28°19	21°48	25°37	22°24	19°33	22°R56	24°10	13°58	n.a.	F 4
S 5	7 21 26	22°28'07	4 M .39	3°16	26°53	29° 3	28°14	21°44	25°36	22°22	19°32	22°55	24° 7	14° 5	n.a.	S 5
S 6	7 25 23	23°27'06	16°40	5°13	28° 5	29°42	28° 9	21°40	25°35	22°21	19°32	22°53	24° 4	14°12	n.a.	S 6
M 7	7 29 19	24°26'04	28°56	7° 9	29°16	0 M 20	28° 4	21°37	25°34	22°19	19°31	22°48	24° 0	14°18	n.a.	M 7
T 8	7 33 16	25°25'00	11 × 129	9° 2	0) €28	0°59	27°59	21°33	25°33	22°17	19°31	22°40	23°57	14°25	n.a.	T 8
W 9	7 37 12	26°23'53	24°21	10°52	1°39	1°38	27°54	21°30	25°32	22°16	19°30	22°32	23°54	14°32	n.a.	W 9
T 10	7 41 9	27°22'45	7 云 35	12°40	2°50	2°16	27°48	21°26	25°31	22°14	19°30	22°22	23°51	14°38	n.a.	T 10
F 11	7 45 5	28°21'34	21° 9	14°24	4° 2	2°55	27°42	21°23	25°30	22°13	19°30	22°13	23°48	14°45	n.a.	F 11
S 12	7 49 2	29°20'22	5 ≈ 0	16° 4	5°13	3°33	27°36	21°20	25°29	22°11	19°29	22° 4	23°45	14°52	n.a.	S 12
S 13	7 52 58	0≈19'07	19° 4	17°41	6°24	4°11	27°30	21°17	25°29	22° 9	19°29	21°58	23°41	14°58	n.a.	S 13
M14	7 56 55	1°17'49	3 ∺ 18	19°12	7°35	4°50	27°24	21°14	25°28	22° 8	19°29	21°55	23°38	15° 5	n.a.	M14
T 15	8 0 51	2°16'30	17°36	20°39	8°46	5°28	27°18	21°11	25°27	22° 6	19°28	21°D53	23°35	15°12	n.a.	T 15
W16	8 4 48	3°15'08	1 Υ 54	22° 2	9°56	6° 6	27°12	21° 8	25°27	22° 4	19°28	21°53	23°32	15°18	n.a.	W16
T 17	8 8 45	4°13'43	16°10	23°18	11° 7	6°44	27° 5	21° 5	25°26	22° 3	19°28	21°54	23°29	15°25	n.a.	T 17
F 18	8 12 41	5°12'16	0821	24°30	12°17	7°22	26°59	21° 2	25°26	22° 1	19°28	21°R55	23°26	15°32	n.a.	F 18
S 19	8 16 38	6°10'47	14°25	25°36	13°28	8° 0	26°52	20°59	25°26	22° 0	19°28	21°55	23°22	15°38	n.a.	S 19
S 20	8 20 34	7° 9'15	28°23	26°36	14°38	8°38	26°46	20°57	25°25	21°58	19°28	21°53	23°19	15°45	n.a.	S 20
M21	8 24 31	8° 7'41	12 I I11	27°31	15°48	9°16	26°39	20°54	25°25	21°56	19°27	21°49	23°16	15°52	n.a.	M21
T 22	8 28 27	9° 6'05	25°50	28°19	16°59	9°53	26°32	20°52	25°25	21°55	19°27	21°44	23°13	15°58	n.a.	T 22
W23	8 32 24	10° 4'26	99917	29° 2	18° 9	10°31	26°25	20°50	25°25	21°53	19°27	21°37	23°10	16° 5	n.a.	W23
T 24	8 36 20	11° 2'45	22°32	29°38	19°18	11° 9	26°18	20°47	25°24	21°52	19°27	21°30	23° 6	16°12	n.a.	T 24
F 25	8 40 17	12° 1'02	5 Ω 32	0 ∺ 8	20°28	11°46	26°11	20°45	25°24	21°50	19°D27	21°24	23° 3	16°18	n.a.	F 25
S 26	8 44 13	12°59'17	18°17	0°32	21°38	12°24	26° 3	20°43	25°D24	21°49	19°27	21°18	23° 0	16°25	n.a.	S 26
S 27	8 48 10	13°57'30	0 m /47	0°51	22°47	13° 1	25°56	20°41	25°24	21°47	19°27	21°15	22°57	16°31	n.a.	S 27
M28	8 52 7	14°55'41	13° 3	1° 3	23°57	13°39	25°49	20°40	25°25	21°46	19°27	21°13	22°54	16°38	n.a.	M28
T 29	8 56 3	15≈53'50	25Mp 8	1 米 9	25 米 6	14 M .16	25 Ω 41	20∏38	25 8 25	219544	19827	21°D13	22) 51	16 ≏ 45	n.a.	T 29

Delta T = 20h50m50s

MARCH 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	9 0 0	16≈51'58	7 ₾ 3	1°R 9	26) 15	14ML53	25°R34	20°R36	25 8 25	21°R43	19828	21) 14	22) (47	16 ♀ 51	n.a.	W 1
T 2	9 3 56	17°50'03	18°53	1 ∺ 4	27°24	15°30	25 Ω 26	20耳35	25°25	219541	19°28	21°15	22°44	16°58	n.a.	T 2
F 3	9 7 53	18°48'07	0ML43	0°53	28°33	16° 7	25°19	20°33	25°25	21°40	19°28	21°17	22°41	17° 5	n.a.	F 3
S 4	9 11 49	19°46'09	12°36	0°37	29°42	16°44	25°11	20°32	25°26	21°38	19°28	21°18	22°38	17°11	n.a.	S 4
S 5	9 15 46	20°44'10	24°38	0°17	0 Υ 51	17°21	25° 4	20°31	25°26	21°37	19°28	21°R18	22°35	17°18	n.a.	S 5
M 6	9 19 42	21°42'09	6 ₹ 53	29≈52	1°59	17°58	24°56	20°29	25°27	21°36	19°28	21°17	22°32	17°25	n.a.	M 6
T 7	9 23 39	22°40'07	19°26	29°24	3° 7	18°34	24°48	20°28	25°27	21°34	19°29	21°15	22°28	17°31	n.a.	T 7
W 8	9 27 35	23°38'03	2 ට 21	28°52	4°16	19°11	24°41	20°28	25°28	21°33	19°29	21°12	22°25	17°38	n.a.	W 8
T 9	9 31 32	24°35'58	15°40	28°18	5°24	19°47	24°33	20°27	25°28	21°32	19°29	21° 8	22°22	17°45	n.a.	T 9
F 10	9 35 28	25°33'51	29°23	27°41	6°32	20°23	24°26	20°26	25°29	21°30	19°30	21° 4	22°19	17°51	n.a.	F 10
S 11	9 39 25	26°31'43	13≈28	27° 4	7°39	21° 0	24°18	20°25	25°30	21°29	19°30	21° 0	22°16	17°58	n.a.	S 11
S 12	9 43 22	27°29'32	27°52	26°26	8°47	21°36	24°10	20°25	25°31	21°28	19°30	20°58	22°12	18° 5	n.a.	S 12
M13	9 47 18	28°27'20	12 米 29	25°47	9°55	22°12	24° 3	20°24	25°31	21°27	19°31	20°57	22° 9	18°11	n.a.	M13
T 14	9 51 15	29°25'06	27°12	25°10	11° 2	22°47	23°55	20°24	25°32	21°25	19°31	20°D57	22° 6	18°18	n.a.	T 14
W15	9 55 11	0 ¥ 22'51	11 Y 56	24°34	12° 9	23°23	23°47	20°24	25°33	21°24	19°32	20°57	22° 3	18°25	n.a.	W15
T 16	9 59 8	1°20'33	26°33	23°59	13°16	23°58	23°40	20°24	25°34	21°23	19°32	20°59	22° 0	18°31	n.a.	T 16
F 17 S 18	10 3 4 10 7 1	2°18'14 3°15'53	10 8 58 25°10	23°28 22°59	14°23 15°29	24°34 25° 9	23°32 23°25	20°D24 20°24	25°35 25°36	21°22 21°21	19°33 19°33	21° 0 21° 1	21°57 21°53	18°38 18°45	n.a.	F 17 S 18
															n.a.	
S 19	10 10 57	4°13'30	9 П 6	22°33	16°36	25°44	23°17	20°24	25°38	21°19	19°34	21°R 1	21°50	18°51	n.a.	S 19
M20	10 14 54	5°11'06	22°45	22°12	17°42	26°19	23°10	20°24	25°39	21°18	19°34	21° 0	21°47	18°58	n.a.	M20
T 21	10 18 51	6° 8'40	695 8	21°54	18°48	26°54	23° 3	20°25	25°40	21°17	19°35	20°59	21°44	19° 5	n.a.	T 21
W22 T 23	10 22 47 10 26 44	7° 6'12 8° 3'42	19°15 2 Ω 7	21°41 21°32	19°54 21° 0	27°29 28° 3	22°56 22°48	20°25 20°26	25°41 25°43	21°16 21°15	19°36 19°36	20°57 20°55	21°41 21°37	19°11 19°18	n.a.	W22 T 23
F 24	10 20 44	9° 1'11	14°46	21°D27	21° 5	28°38	22°41	20°27	25°44	21°14	19°37	20°54	21°34	19 18 19°25	n.a. n.a.	F 24
S 25	10 30 40	9°58'38	27°12	21°27	23°10	29°12	22°34	20°27	25°46	21°13	19°38	20°52	21°31	19°31	n.a.	S 25
S 26	10 38 33	10°56'03	9 m) 27	21°32	24°15	29°46	22°27	20°28	25°47	21°12	19°38	20°52	21°28	19°38	n.a.	S 26
M27	10 42 30	11°53'28	21°32	21°41	25°20	0 ₹ 20	22°20	20°29	25°49	21°11	19°39	20°D51	21°25	19°45	n.a.	M27
T 28 W29	10 46 26 10 50 23	12°50'51	3 <u>₽</u> 30	21°55 22°13	26°25 27°29	0°53 1°27	22°14 22° 7	20°30 20°32	25°50 25°52	21°11 21°10	19°40 19°41	20°52 20°52	21°22 21°18	19°51 19°58	n.a.	T 28 W29
T 30	10 50 23	13°48'13 14°45'34	15°22 27°11	22°13 22°35	28°33	2° 0	22° / 22° 0	20°32 20°33	25°52 25°54	21°10 21° 9	19°41 19°42	20°52 20°53	21°18 21°15	19°58 20° 5	n.a.	T 30
F 31	10 54 19	15 H 42'54	9 m 0	22 33 23 ≈ 2	28 33 29 Y 37	2×733	21 Ω 54	20 I 33	25 34 25 8 55	21 9 21 9	19842	20 33 20 ¥ 53	21 H 12	20 3 20 ≏ 11	n.a. n.a.	F 31
1 31	10 30 10	13/(42/34	211G U	∠J ~ ∠	49 I 3/	2 x 33	210634	20 11 34	23 0 33	٥ حد د	19042	20/(33	21/(12	∠U==11	11.a.	1.71

Delta T = 20h50m47s

Julian Calendar 1 March 3001 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3001 BCE

APRIL 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(并	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 2 13	16) 40′13	20 M 54	23≈33	0841	3 ∡ 6	21°R47	20Д36	25 8 57	21°R 7	19 8 43	20) 54	21 米 9	20 ≏ 18	n.a.	S 1
S 2	11 6 9	17°37'31	2 ₹ 56	24° 9	1°44	3°39	21 Q 41	20°37	25°59	2195 7	19°44	20°54	21° 6	20°25	n.a.	S 2
M 3	11 10 6	18°34'48	15°10	24°48	2°47	4°11	21°35	20°39	26° 1	21° 6	19°45	20°R54	21° 3	20°31	n.a.	M 3
T 4	11 14 2	19°32'05	27°42	25°31	3°50	4°44	21°29	20°41	26° 3	21° 5	19°46	20°54	20°59	20°38	n.a.	T 4
W 5	11 17 59	20°29'21	10 る 34	26°18	4°53	5°16	21°23	20°43	26° 5	21° 4	19°47	20°D54	20°56	20°45	n.a.	W 5
T 6	11 21 55	21°26'36	23°50	27° 8	5°55	5°48	21°17	20°45	26° 7	21° 4	19°48	20°54	20°53	20°51	n.a.	T 6
F 7	11 25 52	22°23'50	7≈32	28° 2	6°57	6°19	21°12	20°47	26° 9	21° 3	19°49	20°54	20°50	20°58	n.a.	F 7
S 8	11 29 48	23°21'04	21°39	28°59	7°59	6°50	21° 6	20°49	26°11	21° 3	19°50	20°55	20°47	21° 5	n.a.	S 8
S 9	11 33 45	24°18'17	6 ₩ 11	0 ∺ 0	9° 0	7°22	21° 1	20°52	26°13	21° 2	19°51	20°55	20°43	21°11	n.a.	S 9
M10	11 37 42	25°15'29	21° 0	1° 4	10° 1	7°52	20°55	20°54	26°15	21° 2	19°52	20°R55	20°40	21°18	n.a.	M10
T 11	11 41 38	26°12'40	6 Υ 2	2°11	11° 2	8°23	20°50	20°56	26°17	21° 1	19°53	20°55	20°37	21°25	n.a.	T 11
W12	11 45 35	27° 9'50	21° 6	3°22	12° 2	8°53	20°45	20°59	26°20	21° 1	19°54	20°54	20°34	21°31	n.a.	W12
T 13	11 49 31	28° 7'00	6 8 4	4°35	13° 3	9°23	20°40	21° 2	26°22	21° 0	19°55	20°54	20°31	21°38	n.a.	T 13
F 14	11 53 28	29° 4'09	20°49	5°52	14° 2	9°53	20°36	21° 4	26°24	21° 0	19°56	20°53	20°28	21°45	n.a.	F 14
S 15	11 57 24	0 Υ 1'16	5 Ⅱ 15	7°11	15° 2	10°22	20°31	21° 7	26°27	20°59	19°57	20°52	20°24	21°51	n.a.	S 15
S 16	12 121	0°58'23	19°18	8°33	16° 1	10°51	20°27	21°10	26°29	20°59	19°59	20°51	20°21	21°58	n.a.	S 16
M17	12 5 18	1°55'29	2958	9°59	16°59	11°20	20°23	21°13	26°32	20°59	20° 0	20°D51	20°18	22° 5	n.a.	M17
T 18	12 9 14	2°52'34	16°14	11°27	17°58	11°49	20°19	21°16	26°34	20°58	20° 1	20°51	20°15	22°11	n.a.	T 18
W19	12 13 11	3°49'38	29°10	12°58	18°56	12°17	20°15	21°20	26°37	20°58	20° 2	20°52	20°12	22°18	n.a.	W19
T 20	12 17 7	4°46'41	11 Ω 48	14°32	19°53	12°45	20°11	21°23	26°39	20°58	20° 3	20°53	20° 9	22°25	n.a.	T 20
F 21	12 21 4	5°43'44	24°12	16° 8	20°50	13°12	20° 7	21°26	26°42	20°58	20° 5	20°55	20° 5	22°31	n.a.	F 21
S 22	12 25 0	6°40'46	6Mp23	17°48	21°46	13°39	20° 4	21°30	26°44	20°58	20° 6	20°56	20° 2	22°38	n.a.	S 22
S 23	12 28 57	7°37'47	18°25	19°30	22°42	14° 6	20° 1	21°33	26°47	20°58	20° 7	20°R56	19°59	22°45	n.a.	S 23
M24	12 32 53	8°34'48	0 ჲ 21	21°15	23°38	14°33	19°58	21°37	26°50	20°58	20° 8	20°56	19°56	22°51	n.a.	M24
T 25	12 36 50	9°31'48	12°13	23° 2	24°33	14°59	19°55	21°41	26°53	20°57	20°10	20°55	19°53	22°58	n.a.	T 25
W26	12 40 47	10°28'48	24° 2	24°52	25°27	15°24	19°52	21°45	26°55	20°D57	20°11	20°53	19°49	23° 5	n.a.	W26
T 27	12 44 43	11°25'48	5M52	26°45	26°21	15°50	19°50	21°49	26°58	20°57	20°12	20°50	19°46	23°11	n.a.	T 27
F 28	12 48 40	12°22'48	17°44	28°40	27°15	16°15	19°47	21°53	27° 1	20°57	20°14	20°46	19°43	23°18	n.a.	F 28
S 29	12 52 36	13°19'48	29°41	0 Υ38	28° 8	16°39	19°45	21°57	27° 4	20°58	20°15	20°43	19°40	23°25	n.a.	S 29
S 30	12 56 33	14 ° 16'47	11 ∡ 745	2 Υ 37	29 8 0	17 ∡ 3	19 Ω 43	22 I 1	27 8 7	20958	20817	20 ∺ 40	19 ¥ 37	23 ≙ 31	n.a.	S 30

Delta T = 20h50m44s

MAY 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	u	ß	ţ	, K	Day
M 1	13 0 29	15 ° 13'47	24 × 1	4Υ 39	29 8 52	17 ₹ 27	19°R41	22 II 5	27810	20958	20818	20°R37	19) (34	23 ₾ 38	n.a.	M 1
T 2	13 4 26	16°10'47	6 ප 31	6°43	0 Ⅱ 43	17°50	19 Ω 40	22° 9	27°13	20°58	20°19	20) (36	19°30	23°45	n.a.	T 2
W 3	13 8 23	17° 7'47	19°20	8°48	1°33	18°13	19°38	22°14	27°16	20°58	20°21	20°D35	19°27	23°51	n.a.	W 3
T 4	13 12 19	18° 4'48	2≈30	10°55	2°22	18°35	19°37	22°18	27°19	20°58	20°22	20°36	19°24	23°58	n.a.	T 4
F 5	13 16 16	19° 1'49	16° 4	13° 3	3°11	18°57	19°36	22°23	27°22	20°59	20°24	20°37	19°21	24° 5	n.a.	F 5
S 6	13 20 12	19°58'50	0 ∺ 5	15°13	4° 0	19°18	19°35	22°27	27°25	20°59	20°25	20°39	19°18	24°11	n.a.	S 6
S 7	13 24 9	20°55'51	14°31	17°22	4°47	19°38	19°34	22°32	27°28	20°59	20°27	20°R40	19°14	24°18	n.a.	S 7
M 8	13 28 5	21°52'52	29°20	19°32	5°34	19°59	19°34	22°37	27°31	21° 0	20°28	20°40	19°11	24°25	n.a.	M 8
T 9	13 32 2	22°49'54	14 Y 26	21°43	6°20	20°18	19°33	22°41	27°35	21° 0	20°30	20°38	19°8	24°31	n.a.	T 9
W10	13 35 59	23°46'56	29°39	23°53	7° 5	20°37	19°33	22°46	27°38	21° 1	20°31	20°35	19° 5	24°38	n.a.	W10
T 11	13 39 55	24°43'58	14850	26° 2	7°49	20°56	19°D33	22°51	27°41	21° 1	20°33	20°31	19° 2	24°45	n.a.	T 11
F 12	13 43 52	25°41'01	29°50	28°11	8°32	21°14	19°33	22°56	27°44	21° 2	20°34	20°26	18°59	24°51	n.a.	F 12
S 13	13 47 48	26°38'03	14∏29	0820	9°14	21°31	19°33	23° 1	27°48	21° 2	20°36	20°21	18°55	24°58	n.a.	S 13
S 14	13 51 45	27°35'06	28°43	2°27	9°56	21°48	19°34	23° 7	27°51	21° 3	20°37	20°17	18°52	25° 5	n.a.	S 14
M15	13 55 41	28°32'09	129529	4°32	10°36	22° 4	19°35	23°12	27°54	21° 3	20°39	20°14	18°49	25°11	n.a.	M15
T 16	13 59 38	29°29'12	25°47	6°37	11°15	22°20	19°36	23°17	27°58	21° 4	20°40	20°D13	18°46	25°18	n.a.	T 16
W17	14 3 35	0826'14	$8\Omega 40$	8°40	11°53	22°35	19°37	23°23	28° 1	21° 4	20°42	20°13	18°43	25°25	n.a.	W17
T 18	14 731	1°23'17	21°12	10°41	12°30	22°49	19°38	23°28	28° 4	21° 5	20°43	20°14	18°40	25°31	n.a.	T 18
F 19	14 11 28	2°20'21	3 m 28	12°41	13° 6	23° 3	19°39	23°33	28° 8	21° 6	20°45	20°16	18°36	25°38	n.a.	F 19
S 20	14 15 24	3°17'24	15°31	14°39	13°40	23°15	19°41	23°39	28°11	21° 7	20°47	20°R17	18°33	25°45	n.a.	S 20
S 21	14 19 21	4°14'28	27°25	16°36	14°13	23°28	19°43	23°45	28°15	21° 7	20°48	20°17	18°30	25°51	n.a.	S 21
M22	14 23 17	5°11'32	9 ≏ 15	18°30	14°45	23°39	19°45	23°50	28°18	21° 8	20°50	20°15	18°27	25°58	n.a.	M22
T 23	14 27 14	6° 8'37	21° 4	20°23	15°16	23°50	19°47	23°56	28°22	21° 9	20°52	20°11	18°24	26° 5	n.a.	T 23
W24	14 31 11	7° 5'42	2 M .54	22°14	15°45	24° 0	19°49	24° 2	28°25	21°10	20°53	20° 5	18°20	26°11	n.a.	W24
T 25	14 35 7	8° 2'49	14°47	24° 3	16°12	24°10	19°52	24° 8	28°29	21°11	20°55	19°57	18°17	26°18	n.a.	T 25
F 26	14 39 4	8°59'56	26°45	25°50	16°38	24°19	19°54	24°14	28°32	21°12	20°56	19°48	18°14	26°25	n.a.	F 26
S 27	14 43 0	9°57'03	8 √ 149	27°36	17° 2	24°27	19°57	24°20	28°36	21°13	20°58	19°39	18°11	26°32	n.a.	S 27
S 28	14 46 57	10°54'12	21° 1	29°19	17°25	24°34	20° 0	24°26	28°39	21°14	21° 0	19°31	18° 8	26°38	n.a.	S 28
M29	14 50 53	11°51'22	3 る 23	1 I 1	17°45	24°40	20° 3	24°32	28°43	21°15	21° 1	19°23	18° 5	26°45	n.a.	M29
T 30	14 54 50	12°48'33	15°57	2°41	18° 5	24°46	20° 7	24°38	28°47	21°16	21° 3	19°18	18° 1	26°52	n.a.	T 30
W31	14 58 47	13 8 45'45	28 궁 47	4 Ⅱ 20	18 Ⅲ 22	24 × 751	20№10	24∏44	28 8 50	219517	218 5	19 米 15	17 米 58	26 ♀ 58	n.a.	W31

Delta T = 20h50m42s

Julian Calendar 1 May 3001 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 3001 BCE

JUNE 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)ұ(卉	Р	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	15 2 43	14842'58	11≈54	5 Ⅱ 56	18 Ⅲ 37	24 ₹ 55	20Ω14	24∏50	28 8 54	219518	218 6	19°D14	17) (55	27 ♀ 5	n.a.	T 1
F 2	15 6 40	15°40'12	25°22	7°31	18°50	24°58	20°18	24°56	28°57	21°19	21° 8	19) 14	17°52	27°12	n.a.	F 2
S 3	15 10 36	16°37'28	9 ∺ 12	9° 4	19° 2	25° 1	20°21	25° 3	29° 1	21°20	21°10	19°15	17°49	27°18	n.a.	S 3
S 4	15 14 33	17°34'45	23°26	10°35	19°11	25° 3	20°26	25° 9	29° 5	21°21	21°11	19°R15	17°46	27°25	n.a.	S 4
M 5	15 18 29	18°32'03	8 ℃ 3	12° 4	19°18	25°R 3	20°30	25°15	29° 8	21°23	21°13	19°14	17°42	27°32	n.a.	M 5
T 6	15 22 26	19°29'22	22°58	13°32	19°23	25° 3	20°34	25°22	29°12	21°24	21°15	19°10	17°39	27°38	n.a.	T 6
W 7	15 26 22	20°26'43	8 8 6	14°57	19°26	25° 2	20°39	25°28	29°16	21°25	21°16	19° 4	17°36	27°45	n.a.	W 7
T 8	15 30 19	21°24'05	23°15	16°21	19°R26	25° 1	20°44	25°35	29°19	21°26	21°18	18°56	17°33	27°52	n.a.	T 8
F 9	15 34 16	22°21'29	8 Ⅱ 17	17°42	19°25	24°58	20°49	25°41	29°23	21°28	21°20	18°47	17°30	27°58	n.a.	F 9
S 10	15 38 12	23°18'53	23° 2	19° 2	19°21	24°55	20°54	25°48	29°27	21°29	21°21	18°37	17°26	28° 5	n.a.	S 10
S 11	15 42 9	24°16'19	79522	20°20	19°14	24°51	20°59	25°55	29°30	21°30	21°23	18°29	17°23	28°12	n.a.	S 11
M12	15 46 5	25°13'45	21°14	21°35	19° 5	24°46	21° 5	26° 1	29°34	21°32	21°25	18°23	17°20	28°18	n.a.	M12
T 13	15 50 2	26°11'13	4 Ω 37	22°49	18°54	24°40	21°10	26° 8	29°38	21°33	21°26	18°18	17°17	28°25	n.a.	T 13
W14	15 53 58	27° 8'42	17°32	24° 0	18°41	24°34	21°16	26°15	29°42	21°35	21°28	18°16	17°14	28°32	n.a.	W14
T 15	15 57 55	28° 6'12	0Mp 4	25° 9	18°25	24°27	21°22	26°22	29°45	21°36	21°30	18°D16	17°11	28°38	n.a.	T 15
F 16	16 1 52	29° 3'42	12°18	26°16	18° 7	24°19	21°28	26°29	29°49	21°38	21°31	18°R16	17° 7	28°45	n.a.	F 16
S 17	16 5 48	0 Ⅱ 1'14	24°18	27°20	17°46	24°10	21°34	26°35	29°53	21°39	21°33	18°16	17° 4	28°52	n.a.	S 17
S 18	16 9 45	0°58'47	6 ₽ 10	28°21	17°24	24° 1	21°40	26°42	29°56	21°41	21°35	18°15	17° 1	28°58	n.a.	S 18
M19	16 13 41	1°56'22	17°59	29°20	16°59	23°50	21°47	26°49	0 I I 0	21°42	21°36	18°11	16°58	29° 5	n.a.	M19
T 20	16 17 38	2°53'57	29°48	0ഇ16	16°32	23°40	21°53	26°56	0° 4	21°44	21°38	18° 5	16°55	29°12	n.a.	T 20
W21	16 21 34	3°51'35	11 M 41	1° 9	16° 4	23°28	22° 0	27° 3	0° 8	21°46	21°40	17°56	16°51	29°18	n.a.	W21
T 22	16 25 31	4°49'13	23°39	1°59	15°33	23°16	22° 7	27°10	0°11	21°47	21°41	17°45	16°48	29°25	n.a.	T 22
F 23	16 29 28	5°46'53	5 ₹ 46	2°45	15° 2	23° 4	22°14	27°17	0°15	21°49	21°43	17°32	16°45	29°32	n.a.	F 23
S 24	16 33 24	6°44'35	18° 2	3°28	14°29	22°51	22°21	27°24	0°19	21°51	21°44	17°19	16°42	29°39	n.a.	S 24
S 25	16 37 21	7°42'19	0 云 27	4° 8	13°54	22°37	22°28	27°32	0°22	21°52	21°46	17° 6	16°39	29°45	n.a.	S 25
M26	16 41 17	8°40'04	13° 3	4°43	13°19	22°23	22°36	27°39	0°26	21°54	21°48	16°55	16°36	29°52	n.a.	M26
T 27	16 45 14	9°37'51	25°49	5°15	12°43	22° 8	22°43	27°46	0°30	21°56	21°49	16°47	16°32	29°59	n.a.	T 27
W28	16 49 10	10°35'40	8≈47	5°42	12° 7	21°53	22°51	27°53	0°33	21°58	21°51	16°41	16°29	OM 5	n.a.	W28
T 29	16 53 7	1 <u>1</u> °33'31	21°59	6° 4	11°30	21°38	22°59	28° 0	0°37	21°59	21°52	16°38	16°26	0°12	n.a.	T 29
F 30	16 57 3	12 Ⅲ 31'24	5 ∺ 26	6922	10耳53	21 × 22	23 N 7	28 I 7	0 Ⅱ 41	2299 1	21854	16 ∺ 38	16 ∺ 23	0 M .19	n.a.	F 30

Delta T = 20h50m39s

JULY 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(#	Р	u	ß	Ç	, k	Day
S 1	17 1 0	13 Ⅱ 29'19	19 米 11	6934	10°R17	21°R 6	23 Ω 15	28 I I15	0 Ⅱ 44	229 3	21856	16°R37	16 ¥ 20	0 M 25	n.a.	S 1
S 2	17 4 57	14°27'16	3Υ 13	6°41	9 Ⅱ 41	20 ৴ 50	23°23	28°22	0°48	22° 5	21°57	16 ∺ 37	16°17	0°32	n.a.	S 2
M 3	17 8 53	15°25'16	17°34	6°R43	9° 5	20°33	23°31	28°29	0°52	22° 7	21°59	16°35	16°13	0°39	n.a.	M 3
T 4	17 12 50	16°23'17	2811	6°39	8°31	20°17	23°40	28°36	0°55	22° 9	22° 0	16°30	16°10	0°45	n.a.	T 4
W 5	17 16 46	17°21'21	17° 0	6°29	7°58	20° 0	23°48	28°44	0°59	22°10	22° 2	16°23	16° 7	0°52	n.a.	W 5
T 6	17 20 43	18°19'26	1 II 53	6°13	7°26	19°43	23°57	28°51	1° 3	22°12	22° 3	16°13	16° 4	0°59	n.a.	T 6
F 7	17 24 39	19°17'34	16°42	5°51	6°55	19°26	24° 6	28°58	1° 6	22°14	22° 5	16° 2	16° 1	1° 5	n.a.	F 7
S 8	17 28 36	20°15'44	19518	5°22	6°26	19°10	24°15	29° 6	1°10	22°16	22° 6	15°51	15°57	1°12	n.a.	S 8
S 9	17 32 32	21°13'55	15°34	4°48	5°59	18°53	24°24	29°13	1°13	22°18	22° 8	15°40	15°54	1°19	n.a.	S 9
M10	17 36 29	22°12'09	29°25	4° 8	5°34	18°37	24°33	29°20	1°17	22°20	22° 9	15°32	15°51	1°26	n.a.	M10
T 11	17 40 26	23°10'24	12 Ω 49	3°23	5°11	18°20	24°42	29°28	1°20	22°22	22°11	15°26	15°48	1°32	n.a.	T 11
W12	17 44 22	24° 8'41	25°47	2°33	4°50	18° 4	24°51	29°35	1°24	22°24	22°12	15°23	15°45	1°39	n.a.	W12
T 13	17 48 19	25° 6'59	8 Mp 21	1°39	4°31	17°48	25° 1	29°43	1°27	22°26	22°14	15°21	15°42	1°46	n.a.	T 13
F 14	17 52 15	26° 5'20	20°36	0°43 29 ∏ 44	4°14	17°33	25°10	29°50	1°31	22°28	22°15	15°21	15°38	1°52	n.a.	F 14
S 15	17 56 12	27° 3'42	2 ≏ 37		4° 0	17°18	25°20	29°57	1°34	22°30	22°17	15°21	15°35	1°59	n.a.	S 15
S 16	18 0 8	28° 2'06	14°30	28°44	3°48	17° 3	25°30	0ණ 5	1°38	22°32	22°18	15°20	15°32	2° 6	n.a.	S 16
M17	18 4 5	29° 0'31	26°19	27°45	3°39	16°49	25°39	0°12	1°41	22°35	22°20	15°17	15°29	2°12	n.a.	M17
T 18	18 8 1	29°58'59	8 M .10	26°48	3°32	16°35	25°49	0°20	1°45	22°37	22°21	15°12	15°26	2°19	n.a.	T 18
W19	18 11 58	0957'29	20° 7	25°54	3°27	16°22	25°59	0°27	1°48	22°39	22°22	15° 3	15°23	2°26	n.a.	W19
T 20	18 15 54	1°56'00	2×13	25° 5	3°D25	16° 9	26°10	0°34	1°51	22°41	22°24	14°53	15°19	2°32	n.a.	T 20
F 21	18 19 51	2°54'34	14°29	24°21	3°25	15°57	26°20	0°42	1°55	22°43	22°25	14°41	15°16	2°39	n.a.	F 21
S 22	18 23 48	3°53'10	26°59	23°44	3°28	15°46	26°30	0°49	1°58	22°45	22°26	14°28	15°13	2°46	n.a.	S 22
S 23	18 27 44	4°51'48	9 ප් 40	23°15	3°32	15°35	26°41	0°57	2° 1	22°47	22°28	14°16	15°10	2°52	n.a.	S 23
M24	18 31 41	5°50'28	22°34	22°55	3°39	15°25	26°51	1° 4	2° 4	22°49	22°29	14° 6	15° 7	2°59	n.a.	M24
T 25	18 35 37	6°49'10	5≈40	22°44	3°49	15°15	27° 2	1°11	2° 8	22°52	22°30	13°58	15° 3	3° 6	n.a.	T 25
W26	18 39 34	7°47'55	18°57	22°D42	4° 0	15° 7	27°12	1°19	2°11	22°54	22°31	13°53	15° 0	3°13	n.a.	W26
T 27	18 43 30	8°46'41	2) 24	22°49	4°13	14°59	27°23	1°26	2°14	22°56	22°33	13°50	14°57	3°19	n.a.	T 27
F 28	18 47 27	9°45'31	16° 2	23° 6	4°29	14°51	27°34	1°33	2°17	22°58	22°34	13°D50	14°54	3°26	n.a.	F 28
S 29	18 51 23	10°44'23	29°50	23°33	4°46	14°45	27°45	1°41	2°20	23° 0	22°35	13°50	14°51	3°33	n.a.	S 29
S 30	18 55 20	11°43'17	13 Y 49	24° 9	5° 6	14°39	27°56	1°48	2°23	23° 3	22°36	13°R51	14°48	3°39	n.a.	S 30
M31	18 59 16	129542'14	27 Y 59	24耳53	5 Ⅱ 27	14 ∡ ³34	28 N 7	19955	2 Ⅱ 26	2395 5	22 8 37	13 ∺ 50	14) (44	3 M .46	n.a.	M31

Delta T = 20h50m37s

Julian Calendar 1 July 3001 BCE == Greg. Calendar 7 June 3001 BCE

AUGUST 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	U	ß	Ç	ę,	Day
T 1	19 3 13	139541'13	12818	25 Ⅱ 46	5 II 50	14°R29	28 Ω 18	299 3	2 II 29	2399 7	22 8 39	13°R46	14) 41	3ML53	n.a.	T 1
W 2	19 7 10	14°40'15	26°44	26°47	6°15	14 × 26	28°30	2°10	2°32	23° 9	22°40	13 米 41	14°38	3°59	n.a.	W 2
T 3	19 11 6	15°39'20	11 I I11	27°54	6°41	14°23	28°41	2°17	2°35	23°11	22°41	13°33	14°35	4° 6	n.a.	T 3
F 4	19 15 3	16°38'27	25°36	29° 8	7° 9	14°21	28°52	2°25	2°38	23°14	22°42	13°24	14°32	4°13	n.a.	F 4
S 5	19 18 59	17°37'37	9950	0ණ27	7°39	14°20	29° 4	2°32	2°41	23°16	22°43	13°15	14°29	4°19	n.a.	S 5
S 6	19 22 56	18°36'49	23°49	1°52	8°10	14°D19	29°15	2°39	2°44	23°18	22°44	13° 7	14°25	4°26	n.a.	S 6
M 7	19 26 52	19°36'03	$7\Omega_{29}$	3°21	8°43	14°20	29°27	2°46	2°47	23°20	22°45	13° 0	14°22	4°33	n.a.	M 7
T 8	19 30 49	20°35'19	20°46	4°53	9°17	14°21	29°39	2°54	2°50	23°23	22°46	12°55	14°19	4°40	n.a.	T 8
W 9	19 34 45	21°34'37	3 m 40	6°29	9°52	14°23	29°50	3° 1	2°53	23°25	22°47	12°53	14°16	4°46	n.a.	W 9
T 10	19 38 42	22°33'57	16°14	8° 8	10°29	14°26	0 m 2	3° 8	2°55	23°27	22°48	12°D52	14°13	4°53	n.a.	T 10
F 11	19 42 38	23°33'19	28°30	9°48	11° 7	14°29	0°14	3°15	2°58	23°29	22°49	12°53	14° 9	5° 0	n.a.	F 11
S 12	19 46 35	24°32'44	10 ≏ 33	11°31	11°46	14°34	0°26	3°22	3° 1	23°32	22°50	12°55	14° 6	5° 6	n.a.	S 12
S 13	19 50 32	25°32'10	22°27	13°15	12°26	14°39	0°38	3°29	3° 3	23°34	22°51	12°R55	14° 3	5°13	n.a.	S 13
M14	19 54 28	26°31'38	4 M 17	14°59	13° 8	14°45	0°50	3°36	3° 6	23°36	22°52	12°55	14° 0	5°20	n.a.	M14
T 15	19 58 25	27°31'08	16°10	16°45	13°50	14°51	1° 2	3°43	3° 8	23°38	22°53	12°53	13°57	5°26	n.a.	T 15
W16	20 2 21	28°30'41	28° 9	18°31	14°34	14°59	1°15	3°50	3°11	23°41	22°53	12°49	13°54	5°33	n.a.	W16
T 17	20 6 18	29°30'15	10 才 18	20°17	15°18	15° 7	1°27	3°57	3°13	23°43	22°54	12°43	13°50	5°40	n.a.	T 17
F 18	20 10 14	0 Ω 29'52	22°42	22° 3	16° 4	15°16	1°39	4° 4	3°16	23°45	22°55	12°36	13°47	5°47	n.a.	F 18
S 19	20 14 11	1°29'30	5 る 22	23°49	16°50	15°25	1°52	4°11	3°18	23°47	22°56	12°29	13°44	5°53	n.a.	S 19
S 20	20 18 7	2°29'11	18°19	25°35	17°37	15°35	2° 4	4°18	3°20	23°49	22°57	12°22	13°41	6° 0	n.a.	S 20
M21	20 22 4	3°28'54	1≈32	27°21	18°26	15°46	2°16	4°24	3°23	23°52	22°57	12°16	13°38	6° 7	n.a.	M21
T 22	20 26 0	4°28'39	15° 1	29° 6	19°15	15°58	2°29	4°31	3°25	23°54	22°58	12°11	13°35	6°13	n.a.	T 22
W23	20 29 57	5°28'26	28°43	0 Ω 51	20° 5	16°10	2°42	4°38	3°27	23°56	22°59	12° 8	13°31	6°20	n.a.	W23
T 24	20 33 53	6°28'15	12) 35	2°35	20°55	16°23	2°54	4°45	3°29	23°58	22°59	12°D 8	13°28	6°27	n.a.	T 24
F 25	20 37 50	7°28'07	26°34	4°19	21°47	16°36	3° 7	4°51	3°31	24° 1	23° 0	12° 8	13°25	6°33	n.a.	F 25
S 26	20 41 47	8°28'01	10 Y 40	6° 2	22°39	16°50	3°20	4°58	3°33	24° 3	23° 1	12°10	13°22	6°40	n.a.	S 26
S 27	20 45 43	9°27'58	24°48	7°44	23°32	17° 5	3°32	5° 4	3°35	24° 5	23° 1	12°11	13°19	6°47	n.a.	S 27
M28	20 49 40	10°27'57	8 8 58	9°26	24°25	17°20	3°45	5°11	3°37	24° 7	23° 2	12°R12	13°15	6°53	n.a.	M28
T 29	20 53 36	11°27'58	23° 8	11° 8	25°20	17°36	3°58	5°17	3°39	24° 9	23° 2	12°11	13°12	7° 0	n.a.	T 29
W30	20 57 33	12°28'03	7 ∐ 16	12°49	26°15	17°53	4°11	5°24	3°41	24°11	23° 3	12° 9	13° 9	7° 7	n.a.	W30
T 31	21 1 29	13 \O 28'09	21 Ⅱ 19	14 Ω 29	27 Ⅱ 10	18 ∡ 10	4 Mp 24	5930	3 Ⅱ 43	249514	238 3	12 米 6	13 米 6	7 M .14	n.a.	T 31

Delta T = 20h50m34s

SEPTEMBER 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	21 5 26	14\O28'18	59915	16 N 9	28Ⅲ 6	18 × 127	4 M 37	5937	3 Ⅱ 45	249616	238 4	12°R 2	13 ∺ 3	7 M 20	n.a.	F 1
S 2	21 9 22	15°28'29	19° 1	17°48	29° 3	18°45	4°50	5°43	3°47	24°18	23° 4	11 米 58	13° 0	7°27	n.a.	S 2
S 3	21 13 19	16°28'42	2 Ω 34	19°26	099 0	19° 4	5° 3	5°49	3°48	24°20	23° 4	11°54	12°56	7°34	n.a.	S 3
M 4	21 17 15	17°28'58	15°52	21° 4	0°58	19°23	5°16	5°55	3°50	24°22	23° 5	11°51	12°53	7°40	n.a.	M 4
T 5 W 6	21 21 12 21 25 9	18°29'15 19°29'34	28°54 11 m) 38	22°42 24°18	1°56 2°55	19°43 20° 3	5°29 5°42	6° 1 6° 7	3°51 3°53	24°24 24°26	23° 5 23° 5	11°49 11°D48	12°50 12°47	7°47 7°54	n.a.	T 5 W 6
T 7	21 23 9	20°29'55	24° 6	24 18 25°55	3°54	20°23	5°55	6°13	3°54	24°28	23° 6	11°49	12°47	8° 0	n.a. n.a.	T 7
F 8	21 33 2	21°30'18	6 ₽ 19	27°31	4°54	20°45	6° 8	6°19	3°56	24°30	23° 6	11°50	12°41	8° 7	n.a.	F 8
S 9	21 36 58	22°30'43	18°21	29° 6	5°54	21° 6	6°22	6°25	3°57	24°32	23° 6	11°52	12°37	8°14	n.a.	S 9
S 10	21 40 55	23°31'09	0 M .16	0 m)41	6°55	21°28	6°35	6°31	3°59	24°34	23° 6	11°53	12°34	8°21	n.a.	S 10
M11	21 44 51	24°31'37	12° 6	2°16	7°56	21°50	6°48	6°37	4° 0	24°36	23° 7	11°55	12°31	8°27	n.a.	M11
T 12	21 48 48	25°32'07	23°59	3°50	8°57	22°13	7° 1	6°43	4° 1	24°38	23° 7	11°R55	12°28	8°34	n.a.	T 12
W13	21 52 44	26°32'39	5 × 757	5°24	9°59	22°37	7°15	6°48	4° 2	24°40	23° 7	11°55	12°25	8°41	n.a.	W13
T 14 F 15	21 56 41 22 0 37	27°33'12 28°33'46	18° 6 0 云 30	6°57 8°30	11° 1 12° 4	23° 0 23°24	7°28 7°41	6°54 6°59	4° 3 4° 4	24°42 24°44	23° 7 23° 7	11°54 11°52	12°21 12°18	8°47 8°54	n.a.	T 14 F 15
S 16	22 4 34	29°34'22	13°13	10° 2	13° 7	23°49	7°55	7° 5	4° 5	24°46	23° 7	11°51	12°15	9° 1	n.a. n.a.	S 16
S 17	22 8 31	0m/35'00	26°17	11°35	14°10	24°14	8° 8	7°10	4° 6	24°48	23° 7	11°49	12°12	9° 7	n.a.	S 17
M18	22 12 27	1°35'39	9≈43	13° 6	15°14	24°39	8°21	7°15	4° 7	24°50	23°R 7	11°47	12° 9	9°14	n.a.	M18
T 19	22 16 24	2°36'20	23°30	14°38	16°18	25° 4	8°35	7°21	4° 8	24°52	23° 7	11°47	12° 6	9°21	n.a.	T 19
W20	22 20 20	3°37'02	7 ∺ 36	16° 9	17°22	25°30	8°48	7°26	4° 9	24°54	23° 7	11°D46	12° 2	9°28	n.a.	W20
T 21	22 24 17 22 28 13	4°37'46	21°56 6 Y 25	17°40 19°10	18°27 19°32	25°56 26°23	9° 2 9°15	7°31 7°36	4°10 4°10	24°56 24°57	23° 7 23° 7	11°46	11°59	9°34 9°41	n.a.	T 21 F 22
F 22 S 23	22 28 13 22 32 10	5°38'31 6°39'19	20°58	20°40	20°38	26°23 26°50	9°13	7°41	4°11	24°57 24°59	23° 7	11°47 11°47	11°56 11°53	9°41 9°48	n.a. n.a.	S 23
S 24 M25	22 36 6 22 40 3	7°40'08 8°40'59	5 8 28 19°52	22°10 23°39	21°43 22°49	27°17 27°44	9°42 9°55	7°46 7°51	4°11 4°12	25° 1 25° 3	23° 7 23° 6	11°48 11°48	11°50 11°47	9°54 10° 1	n.a.	S 24 M25
T 26	22 40 3	9°41'52	4 I 6	25° 8	22 49 23°55	27 44 28°12	9 33 10° 9	7°55	4°12	25° 4	23° 6	11°R48	11°43	10° 1	n.a. n.a.	T 26
W27	22 47 56	10°42'47	18° 8	26°36	25° 2	28°40	10°22	8° 0	4°13	25° 6	23° 6	11°48	11°40	10°14	n.a.	W27
T 28	22 51 53	11°43'43	1957	28° 4	26° 8	29° 8	10°36	8° 5	4°13	25° 8	23° 6	11°D48	11°37	10°21	n.a.	T 28
F 29	22 55 49	12°44'41	15°31	29°32	27°15	2 <u>9</u> °37	10°49	8° 9	4°13	25°10	23° 6	11°48	11°34	10°28	n.a.	F 29
S 30	22 59 46	13 Mp 45'41	28951	0 ჲ 58	28923	0 රි 6	11 Mp 3	89913	4 Ⅱ 14	259911	238 5	11) (48	11) 31	10 M 35	n.a.	S 30

Delta T = 20h50m31s

Julian Calendar 1 Sept. 3001 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 3001 BCE

OCTOBER 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	ß	Ç	Ŷ,	Day
S 1	23 3 42	14 Mp 46'42	11 Q 58	2 ₾ 25	29930	0 ට 35	11 T p16	8918	4 ∏ 14	259513	23°R 5	11) (49	11) 27	10 M 41	n.a.	S 1
M 2	23 7 39	15°47'45	24°52	3°50	0 Ω 38	1° 4	11°30	8°22	4°14	25°14	238 4	11°49	11°24	10°48	n.a.	M 2
T 3	23 11 35	16°48'49	7 m 32	5°15	1°46	1°34	11°43	8°26	4°R14	25°16	23° 4	11°R49	11°21	10°55	n.a.	T 3
W 4	23 15 32	17°49'54	20° 1	6°38	2°54	2° 4	11°56	8°30	4°14	25°17	23° 4	11°49	11°18	11° 1	n.a.	W 4
T 5	23 19 29	18°51'00	2 ≏ 18	8° 1	4° 2	2°34	12°10	8°34	4°14	25°19	23° 3	11°49	11°15	11° 8	n.a.	T 5
F 6	23 23 25	19°52'08	14°25	9°22	5°11	3° 4	12°23	8°38	4°14	25°20	23° 3	11°48	11°12	11°15	n.a.	F 6
S 7	23 27 22	20°53'16	26°24	10°42	6°19	3°35	12°37	8°42	4°14	25°22	23° 2	11°46	11° 8	11°22	n.a.	S 7
S 8	23 31 18	21°54'26	8 M .17	12° 1	7°28	4° 5	12°50	8°46	4°13	25°23	23° 2	11°45	11° 5	11°28	n.a.	S 8
M 9	23 35 15	22°55'36	20° 7	13°17	8°37	4°36	13° 3	8°49	4°13	25°25	23° 1	11°43	11° 2	11°35	n.a.	M 9
T 10	23 39 11	23°56'47	1 才 59	14°32	9°47	5° 8	13°17	8°53	4°13	25°26	23° 1	11°42	10°59	11°42	n.a.	T 10
W11	23 43 8	24°57'59	13°55	15°44	10°56	5°39	13°30	8°56	4°12	25°28	23° 0	11°41	10°56	11°48	n.a.	W11
T 12	23 47 4	25°59'12	26° 0	16°53	12° 6	6°11	13°43	8°59	4°12	25°29	22°59	11°D41	10°52	11°55	n.a.	T 12
F 13	23 51 1	27° 0'25	8 云 20	17°59	13°15	6°42	13°57	9° 3	4°11	25°30	22°59	11°41	10°49	12° 2	n.a.	F 13
S 14	23 54 58	28° 1'39	20°58	19° 1	14°25	7°14	14°10	9° 6	4°11	25°31	22°58	11°42	10°46	12° 8	n.a.	S 14
S 15	23 58 54	29° 2'53	3≈59	19°59	15°35	7°47	14°23	9° 9	4°10	25°33	22°57	11°43	10°43	12°15	n.a.	S 15
M16	0 2 51	0 ჲ 4'08	17°26	20°52	16°46	8°19	14°37	9°12	4°10	25°34	22°57	11°45	10°40	12°22	n.a.	M16
T 17	0 6 47	1° 5'24	1) 18	21°40	17°56	8°51	14°50	9°15	4° 9	25°35	22°56	11°46	10°37	12°29	n.a.	T 17
W18	0 10 44	2° 6'39	15°36	22°21	19° 7	9°24	15° 3	9°18	4° 8	25°36	22°55	11°R46	10°33	12°35	n.a.	W18
T 19	0 14 40	3° 7'56	0 Υ 16	22°55	20°17	9°57	15°16	9°20	4° 7	25°37	22°55	11°45	10°30	12°42	n.a.	T 19
F 20	0 18 37	4° 9'13	15°10	23°21	21°28	10°30	15°29	9°23	4° 6	25°38	22°54	11°43	10°27	12°49	n.a.	F 20
S 21	0 22 33	5°10'30	0811	23°38	22°39	11° 3	15°42	9°25	4° 6	25°39	22°53	11°40	10°24	12°55	n.a.	S 21
S 22	0 26 30	6°11'49	15°10	23°R45	23°50	11°36	15°55	9°28	4° 5	25°40	22°52	11°37	10°21	13° 2	n.a.	S 22
M23	0 30 27	7°13'08	29°58	23°42	25° 1	12° 9	16° 8	9°30	4° 4	25°41	22°51	11°33	10°18	13° 9	n.a.	M23
T 24	0 34 23	8°14'28	14∏29	23°27	26°13	12°43	16°21	9°32	4° 2	25°42	22°50	11°30	10°14	13°16	n.a.	T 24
W25	0 38 20	9°15'48	28°39	23° 1	27°24	13°17	16°34	9°34	4° 1	25°43	22°49	11°29	10°11	13°22	n.a.	W25
T 26	0 42 16	10°17'09	129526	22°24	28°36	13°50	16°47	9°36	4° 0	25°44	22°49	11°D28	10° 8	13°29	n.a.	T 26
F 27	0 46 13	11°18'31	25°52	21°35	29°47	14°24	17° 0	9°38	3°59	25°45	22°48	11°29	10° 5	13°36	n.a.	F 27
S 28	0 50 9	12°19'54	8 Ω 57	20°36	0 m 59	14°58	17°13	9°40	3°58	25°46	22°47	11°31	10° 2	13°42	n.a.	S 28
S 29	0 54 6	13°21'16	21°45	19°27	2°11	15°32	17°26	9°41	3°56	25°47	22°46	11°32	9°58	13°49	n.a.	S 29
M30	0 58 3	14°22'40	4 m)19	18°12	3°23	16° 7	17°39	9°43	3°55	25°48	22°45	11°34	9°55	13°56	n.a.	M30
T 31	1 1 59	15 ≏ 24'03	16 M)41	16 ♀ 52	4 Mp 35	16 පි 41	17 m 51	99544	3耳53	259548	22 8 44	11°R34	9 ¥ 52	14 M 3	n.a.	T 31

Delta T = 20h50m29s

NOVEMBER 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	1 5 56	16 ≏ 25'27	28 m 53	15°R30	5 m)47	17 る 16	18 M) 4	99945	3°R52	259549	22°R43	11°R32	9)(49	14 M 9	n.a.	W 1
T 2	1 9 52	17°26'51	10 ≏ 58	14 ♀ 8	6°59	17°50	18°17	9°47	3 II 50	25°50	22842	11 米 29	9°46	14°16	n.a.	T 2
F 3	1 13 49	18°28'15	22°57	12°50	8°12	18°25	18°29	9°48	3°49	25°50	22°41	11°23	9°43	14°23	n.a.	F 3
S 4	1 17 45	19°29'38	4 M .52	11°38	9°24	19° 0	18°42	9°49	3°47	25°51	22°39	11°16	9°39	14°29	n.a.	S 4
S 5	1 21 42	20°31'02	16°44	10°34	10°36	19°35	18°54	9°50	3°46	25°51	22°38	11° 9	9°36	14°36	n.a.	S 5
M 6	1 25 39	21°32'26	28°34	9°38	11°49	20°10	19° 7	9°50	3°44	25°52	22°37	11° 0	9°33	14°43	n.a.	M 6
T 7	1 29 35	22°33'49	10 ₹ 26	8°52	13° 2	20°45	19°19	9°51	3°42	25°52	22°36	10°53	9°30	14°50	n.a.	T 7
W 8	1 33 32	23°35'12	22°22	8°17	14°14	21°20	19°31	9°52	3°40	25°53	22°35	10°47	9°27	14°56	n.a.	W 8
T 9	1 37 28	24°36'35	4 궁 26	7°52	15°27	21°56	19°44	9°52	3°39	25°53	22°34	10°42	9°24	15° 3	n.a.	T 9
F 10	1 41 25	25°37'57	16°41	7°38	16°40	22°31	19°56	9°52	3°37	25°54	22°33	10°40	9°20	15°10	n.a.	F 10
S 11	1 45 21	26°39'19	29°13	7°D33	17°53	23° 7	20° 8	9°53	3°35	25°54	22°32	10°D40	9°17	15°16	n.a.	S 11
S 12	1 49 18	27°40'39	12≈ 5	7°37	19° 6	23°42	20°20	9°53	3°33	25°54	22°30	10°40	9°14	15°23	n.a.	S 12
M13	1 53 15	28°41'59	25°22	7°49	20°18	24°18	20°32	9°R53	3°31	25°55	22°29	10°42	9°11	15°30	n.a.	M13
T 14	1 57 11	29°43'19	9) 7	8° 9	21°31	24°54	20°44	9°53	3°29	25°55	22°28	10°R43	9° 8	15°36	n.a.	T 14
W15	2 1 8	0 ጤ 44'37	23°21	8°36	22°45	25°29	20°56	9°53	3°27	25°55	22°27	10°42	9° 4	15°43	n.a.	W15
T 16	2 5 4	1°45'55	8 Ƴ 3	9°10	23°58	26° 5	21° 7	9°52	3°25	25°55	22°25	10°39	9° 1	15°50	n.a.	T 16
F 17	2 9 1	2°47'12	23° 6	9°49	25°11	26°41	21°19	9°52	3°23	25°56	22°24	10°34	8°58	15°57	n.a.	F 17
S 18	2 12 57	3°48'28	8 8 23	10°33	26°24	27°17	21°31	9°51	3°20	25°56	22°23	10°26	8°55	16° 3	n.a.	S 18
S 19	2 16 54	4°49'44	23°42	11°22	27°37	27°53	21°42	9°51	3°18	25°56	22°22	10°18	8°52	16°10	n.a.	S 19
M20	2 20 51	5°51'00	8耳53	12°15	28°51	28°29	21°54	9°50	3°16	25°56	22°20	10° 9	8°49	16°17	n.a.	M20
T 21	2 24 47	6°52'15	23°45	13°11	0요 4	29° 6	22° 5	9°49	3°14	25°R56	22°19	10° 1	8°45	16°23	n.a.	T 21
W22	2 28 44	7°53'29	89्छ11	14°11	1°17	29°42	22°17	9°48	3°12	25°56	22°18	9°55	8°42	16°30	n.a.	W22
T 23	2 32 40	8°54'43	22° 9	15°14	2°31	0≈18	22°28	9°47	3° 9	25°56	22°17	9°52	8°39	16°37	n.a.	T 23
F 24	2 36 37	9°55'56	5 Ω 39	16°20	3°44	0°55	22°39	9°46	3° 7	25°56	22°15	9°D50	8°36	16°44	n.a.	F 24
S 25	2 40 33	10°57'09	18°42	17°27	4°58	1°31	22°50	9°45	3° 5	25°56	22°14	9°50	8°33	16°50	n.a.	S 25
S 26	2 44 30	11°58'21	1 m 24	18°37	6°11	2° 7	23° 1	9°43	3° 2	25°55	22°13	9°51	8°29	16°57	n.a.	S 26
M27	2 48 27	12°59'32	13°48	19°49	7°25	2°44	23°12	9°42	3° 0	25°55	22°11	9°R51	8°26	17° 4	n.a.	M27
T 28	2 52 23	14° 0'42	25°58	21° 3	8°38	3°21	23°23	9°40	2°57	25°55	22°10	9°50	8°23	17°10	n.a.	T 28
W29	2 56 20	15° 1'52	8 亚 0	22°18	9°52	3°57	23°34	9°39	2°55	25°55	22° 9	9°46	8°20	17°17	n.a.	W29
T 30	3 0 16	16 M 3'00	19 ≙ 56	23 ₾ 35	11 ♀ 5	4≈34	23 Mp 44	9 93 7	2 I I53	259554	22 8 7	9 ∺ 39	8) 17	17 M 24	n.a.	T 30

Delta T = 20h50m26s

Julian Calendar 1 Nov. 3001 BCE = Greg. Calendar 8 Oct. 3001 BCE

DECEMBER 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	3 4 13	17 M 4'08	1 M 48	24 ≏ 54	12 ≏ 19	5≈11	23 m 55	9°R35	2°R50	25°R54	22°R 6	9°R30	8) €14	17 M 31	n.a.	F 1
S 2	3 8 9	18° 5'14	13°39	26°13	13°33	5°47	24° 5	9933	2 Ⅱ 48	259554	22 8 5	9) 17	8°10	17°37	n.a.	S 2
S 3	3 12 6	19° 6'20	25°31	27°34	14°46	6°24	24°16	9°31	2°45	25°53	22° 3	9° 4	8° 7	17°44	n.a.	S 3
M 4 T 5	3 16 3 3 19 59	20° 7'24 21° 8'27	7 ∡ 724 19°20	28°56 0ML19	16° 0 17°14	7° 1 7°38	24°26 24°36	9°29 9°26	2°42 2°40	25°53 25°52	22° 2 22° 1	8°50 8°36	8° 4 8° 1	17°51 17°58	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	3 23 56	22° 9'29	1 ろ 21	1°42	18°27	8°15	24°46	9°24	2°37	25°52	21°59	8°25	7°58	18° 4	n.a.	W 6
T 7	3 27 52	23°10'29	13°29	3° 7	19°41	8°52	24°56	9°22	2°35	25°51	21°58	8°15	7°55	18°11	n.a.	T 7
F 8	3 31 49	24°11'27	25°46	4°33 6° 0	20°55 22° 9	9°29 10° 6	25° 6	9°19 9°16	2°32	25°51	21°57 21°55	8° 9 8° 6	7°51 7°48	18°18 18°24	n.a.	F 8
S 9	3 35 45	25°12'24	8 ≈ 16		_		25°16		2°30	25°50				-	n.a.	S 9
S 10 M11	3 39 42 3 43 39	26°13'19 27°14'12	21° 3 4 ¥ 12	7°27 8°55	23°22 24°36	10°43 11°20	25°25 25°35	9°14 9°11	2°27 2°24	25°50 25°49	21°54 21°53	8° 5 8° 5	7°45 7°42	18°31 18°38	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	3 43 39	28°15'04	17°45	10°25	25°50	11°58	25°44	9° 8	2°22	25°48	21°51	8° 5	7°39	18°45	n.a.	T 12
W13	3 51 32	29°15'53	1 Y 46	11°54	27° 4	12°35	25°53	9° 5	2°19	25°48	21°50	8° 3	7°35	18°51	n.a.	W13
T 14	3 55 28	0 ∡ 16'41	16°14	13°25	28°17	13°12	26° 3	9° 2	2°17	25°47	21°49	7°59	7°32	18°58	n.a.	T 14
F 15 S 16	3 59 25 4 3 21	1°17'27 2°18'12	1 8 8 16°19	14°57 16°29	29°31 0 M .45	13°49 14°27	26°12 26°21	8°59 8°56	2°14 2°11	25°46 25°45	21°47 21°46	7°52 7°43	7°29 7°26	19° 5 19°11	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	4 7 18	3°18'54	1 II 40	18° 2	1°59	15° 4	26°29	8°52	2° 9	25°44	21°45	7°31	7°23	19°18		S 17
M18	4 / 18	4°19'35	16°57	19°36	3°13	15°41	26°29 26°38	8°49	2° 6	25°44 25°44	21°43	7°20	7°20	19 18 19°25	n.a. n.a.	M18
T 19	4 15 11	5°20'15	295 0	21°11	4°26	16°19	26°47	8°45	2° 3	25°43	21°42	7° 9	7°16	19°32	n.a.	T 19
W20	4 19 8	6°20'52	16°39	22°46	5°40	16°56	26°55	8°42	2° 1	25°42	21°41	7° 0	7°13	19°38	n.a.	W20
T 21 F 22	4 23 4 4 27 1	7°21'29 8°22'03	0 Ω 50 14°29	24°23 26° 0	6°54 8° 8	17°33 18°11	27° 3 27°12	8°38 8°35	1°58 1°56	25°41 25°40	21°39 21°38	6°54 6°51	7°10 7° 7	19°45 19°52	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	4 30 57	9°22'36	27°40	27°38	9°22	18°48	27°20	8°31	1°53	25°39	21°37	6°50	7° 4	19°58	n.a.	S 23
S 24	4 34 54	10°23'08	10 m)25	29°17	10°36	19°26	27°28	8°27	1°50	25°38	21°36	6°50	7° 1	20° 5	n.a.	S 24
M25	4 38 50	11°23'38	22°49	0 , ₹157	11°49	20° 3	27°35	8°23	1°48	25°37	21°34	6°50	6°57	20°12	n.a.	M25
T 26	4 42 47	12°24'06	4 Ω 58	2°38	13° 3	20°41	27°43	8°19	1°45	25°36	21°33	6°48	6°54	20°19	n.a.	T 26
W27 T 28	4 46 44 4 50 40	13°24'33 14°24'58	16°56 28°48	4°19 6° 2	14°17 15°31	21°18 21°56	27°51 27°58	8°15 8°11	1°43 1°40	25°35 25°34	21°32 21°31	6°44 6°37	6°51 6°48	20°25 20°32	n.a.	W27 T 28
F 29	4 54 37	14 24 38 15°25'21	10ML37	7°45	16°45	21°33	27 38 28° 5	8° 7	1°38	25°32	21°29	6°27	6°45	20°32 20°39	n.a. n.a.	F 29
S 30	4 58 33	16°25'42	22°28	9°30	17°59	23°11	28°12	8° 3	1°35	25°31	21°28	6°15	6°41	20°45	n.a.	S 30
S 31	5 2 30	17 × 726'02	4 ₹ 21	11 ⁄ 715	19 M .12	23≈48	28 m 19	79 59	1 II 33	25930	21827	6 光 1	6) €38	20 M 52	n.a.	S 31

Delta T = 20h50m24s

Julian Calendar

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.