

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 4650 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 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	Р	'n	ß	Ç	o k	Day
W 1	4 18 24	6 ₹ 41'33	5 M .48	15 ₹ 51	26 ₽ 43	0 ∡ 38	0°R 7	9°R18	2 ₾ 38	26°R30	3 ₾ 26	4°R29	3 M .14	5 8 19	n.a.	W 1
T 2	4 22 20	7°41'16	20°48	17°46	27°53	1°24	ON 5	9 Ⅱ 13	2°40	26Ⅲ28	3°27	4 M 28	3°11	5°26	n.a.	T 2
F 3	4 26 17	8°40'56	5 ₹ 50	19°41	29° 4	2°11	0° 3	9° 9	2°42	26°27	3°29	4°25	3° 8	5°32	n.a.	F 3
S 4	4 30 13	9°40'34	20°44	21°35	0 M .15	2°57	0° 0	9° 4	2°44	26°25	3°30	4°21	3° 5	5°39	n.a.	S 4
S 5	4 34 10	10°40'10	5 る 23	23°27	1°26	3°43	29958	8°59	2°46	26°24	3°31	4°16	3° 1	5°46	n.a.	S 5
M 6	4 38 6	11°39'44	19°40	25°17	2°37	4°30	29°55	8°54	2°48	26°22	3°32	4°10	2°58	5°52	n.a.	M 6
T 7	4 42 3	12°39'15	3≈30	27° 5	3°48	5°16	29°52	8°50	2°50	26°20	3°33	4° 4	2°55	5°59	n.a.	T 7
W 8	4 46 0	13°38'43	16°53	28°50	4°59	6° 2	29°48	8°45	2°52	26°19	3°34	4° 0	2°52	6° 6	n.a.	W 8
T 9	4 49 56	14°38'09	29°49	0 궁 31	6°10	6°49	29°45	8°41	2°53	26°17	3°35	3°57	2°49	6°12	n.a.	T 9
F 10	4 53 53	15°37'32	12 米 22	2° 9	7°21	7°35	29°41	8°36	2°55	26°16	3°36	3°D56	2°46	6°19	n.a.	F 10
S 11	4 57 49	16°36'53	24°35	3°42	8°32	8°21	29°38	8°31	2°57	26°14	3°37	3°56	2°42	6°26	n.a.	S 11
S 12	5 1 46	17°36'11	6 Ƴ 34	5°10	9°44	9° 7	29°34	8°27	2°58	26°12	3°38	3°57	2°39	6°32	n.a.	S 12
M13	5 5 42	18°35'26	18°25	6°33	10°55	9°53	29°30	8°22	3° 0	26°11	3°39	3°59	2°36	6°39	n.a.	M13
T 14	5 9 39	19°34'39	0812	7°51	12° 6	10°39	29°25	8°18	3° 1	26° 9	3°40	4°R 0	2°33	6°46	n.a.	T 14
W15	5 13 35	20°33'49	11°59	9° 3	13°17	11°25	29°21	8°13	3° 3	26° 7	3°40	3°59	2°30	6°52	n.a.	W15
T 16	5 17 32	21°32'57	23°50	10° 8	14°29	12°11	29°16	8° 9	3° 4	26° 6	3°41	3°57	2°26	6°59	n.a.	T 16
F 17	5 21 28	22°32'03	5 Ⅱ 49	11° 6	15°40	12°57	29°12	8° 4	3° 5	26° 4	3°42	3°53	2°23	7° 6	n.a.	F 17
S 18	5 25 25	23°31'06	17°58	11°58	16°51	13°43	29° 7	8° 0	3° 7	26° 2	3°43	3°46	2°20	7°12	n.a.	S 18
S 19	5 29 21	24°30'07	09୍ତ18	12°42	18° 3	14°29	29° 2	7°55	3° 8	26° 1	3°43	3°38	2°17	7°19	n.a.	S 19
M20	5 33 18	25°29'06	12°50	13°19	19°14	15°15	28°57	7°51	3° 9	25°59	3°44	3°29	2°14	7°25	n.a.	M20
T 21	5 37 14	26°28'02	25°35	13°49	20°25	16° 1	28°51	7°47	3°10	25°58	3°45	3°19	2°11	7°32	n.a.	T 21
W22	5 41 11	27°26'56	8Ω 32	14°11	21°37	16°46	28°46	7°42	3°11	25°56	3°45	3°10	2° 7	7°39	n.a.	W22
T 23	5 45 8	28°25'48	21°41	14°26	22°48	17°32	28°40	7°38	3°12	25°54	3°46	3° 3	2° 4	7°45	n.a.	T 23
F 24	5 49 4	29°24'38	5 m) 3	14°33	24° 0	18°18	28°35	7°34	3°13	25°53	3°46	2°58	2° 1	7°52	n.a.	F 24
S 25	5 53 1	0る23'26	18°38	14°R34	25°11	19° 3	28°29	7°30	3°14	25°51	3°47	2°56	1°58	7°59	n.a.	S 25
S 26	5 56 57	1°22'13	2 ≙ 27	14°27	26°23	19°49	28°23	7°26	3°15	25°49	3°47	2°D55	1°55	8° 5	n.a.	S 26
M27	6 0 54	2°20'57	16°30	14°13	27°34	20°34	28°17	7°22	3°16	25°48	3°48	2°55	1°52	8°12	n.a.	M27
T 28	6 4 50	3°19'39	0 M .45	13°53	28°46	21°20	28°10	7°18	3°17	25°46	3°48	2°R56	1°48	8°19	n.a.	T 28
W29	6 8 47	4°18'19	15°13	13°28	29°58	22° 5	28° 4	7°14	3°17	25°44	3°49	2°55	1°45	8°25	n.a.	W29
T 30	6 12 43	5°16'58	29°50	12°57	1 7 9	22°51	27°58	7°10	3°18	25°43	3°49	2°53	1°42	8°32	n.a.	T 30
F 31	6 16 40	6 ට 15'34	14 × ⁷ 29	12 る 22	2 ~ 21	23 × 36	27951	7 I 6	3 ≏ 19	25 Ⅱ 41	3 ≏ 49	2 M .48	1 M 39	8 8 39	n.a.	F 31

Delta T = 37h38m42s

Julian Calendar 1 Jan. 4650 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4651 BCE

FEBRUARY 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	k k	Day
S 1	6 20 36	7 云 14'08	29 × 7 6	11°R43	3 ₹ 33	24 × 721	27°R44	7°R 3	3 ≏ 19	25°R40	3 ≏ 50	2°R40	1 M .36	8 8 45	n.a.	S 1
S 2	6 24 33	8°12'41	13 る 32	11중 1	4°44	25° 7	279538	6耳59	3°20	25Ⅲ38	3°50	2 M 30	1°32	8°52	n.a.	S 2
M 3	6 28 29	9°11'11	27°42	10°16	5°56	25°52	27°31	6°55	3°20	25°36	3°50	2°20	1°29	8°59	n.a.	M 3
T 4	6 32 26	10° 9'39	11 ≈ 30	9°31	7° 8	26°37	27°24	6°52	3°21	25°35	3°50	2° 9	1°26	9° 5	n.a.	T 4
W 5	6 36 22	11° 8'04	24°53	8°45	8°20	27°22	27°17	6°48	3°21	25°33	3°51	2° 0	1°23	9°12	n.a.	W 5
T 6	6 40 19	12° 6'27	7) €51	8° 0	9°31	28° 7	27°10	6°45	3°21	25°32	3°51	1°53	1°20	9°18	n.a.	T 6
F 7	6 44 15	13° 4'48	20°25	7°16	10°43	28°52	27° 3	6°42	3°22	25°30	3°51	1°49	1°17	9°25	n.a.	F 7
S 8	6 48 12	14° 3'06	2 Υ 41	6°33	11°55	29°37	26°55	6°38	3°22	25°29	3°51	1°46	1°13	9°32	n.a.	S 8
S 9	6 52 9	15° 1'22	14°42	5°54	13° 7	0る22	26°48	6°35	3°22	25°27	3°51	1°D46	1°10	9°38	n.a.	S 9
M10	6 56 5	15°59'36	26°33	5°18	14°18	1° 7	26°41	6°32	3°22	25°25	3°R51	1°R46	1° 7	9°45	n.a.	M10
T 11	7 0 2	16°57'47	8821	4°46	15°30	1°52	26°33	6°29	3°22	25°24	3°51	1°46	1° 4	9°52	n.a.	T 11
W12	7 3 58	17°55'57	20°10	4°17	16°42	2°36	26°26	6°26	3°R22	25°22	3°51	1°44	1° 1	9°58	n.a.	W12
T 13	7 7 55	18°54'04	2 II 5	3°54	17°54	3°21	26°18	6°23	3°22	25°21	3°51	1°41	0°58	10° 5	n.a.	T 13
F 14	7 11 51	19°52'08	14°11	3°35	19° 6	4° 6	26°11	6°21	3°22	25°19	3°51	1°35	0°54	10°12	n.a.	F 14
S 15	7 15 48	20°50'11	26°30	3°21	20°18	4°50	26° 3	6°18	3°22	25°18	3°50	1°26	0°51	10°18	n.a.	S 15
S 16	7 19 44	21°48'12	995 4	3°12	21°30	5°35	25°56	6°15	3°22	25°17	3°50	1°15	0°48	10°25	n.a.	S 16
M17	7 23 41	22°46'11	21°54	3°D 8	22°42	6°19	25°48	6°13	3°21	25°15	3°50	1° 3	0°45	10°32	n.a.	M17
T 18	7 27 37	23°44'08	5 Ω 0	3° 9	23°54	7° 4	25°40	6°10	3°21	25°14	3°50	0°50	0°42	10°38	n.a.	T 18
W19	7 31 34	24°42'02	18°19	3°15	25° 6	7°48	25°33	6° 8	3°21	25°12	3°50	0°38	0°38	10°45	n.a.	W19
T 20	7 35 30	25°39'56	1 m 50	3°26	26°18	8°33	25°25	6° 6	3°20	25°11	3°49	0°29	0°35	10°52	n.a.	T 20
F 21	7 39 27	26°37'47	15°31	3°41	27°30	9°17	25°17	6° 4	3°20	25°10	3°49	0°21	0°32	10°58	n.a.	F 21
S 22	7 43 23	27°35'37	29°21	4° 1	28°42	10° 1	25°10	6° 2	3°20	25° 8	3°49	0°17	0°29	11° 5	n.a.	S 22
S 23	7 47 20	28°33'25	13 ≏ 17	4°26	2 <u>9</u> °54	10°45	25° 2	6° 0	3°19	25° 7	3°48	0°15	0°26	11°11	n.a.	S 23
M24	7 51 16	29°31'12	27°19	4°55	1පි 6	11°29	24°55	5°58	3°18	25° 6	3°48	0°15	0°23	11°18	n.a.	M24
T 25	7 55 13	0≈28'58	11 M 26	5°28	2°18	12°13	24°47	5°56	3°18	25° 4	3°47	0°15	0°19	11°25	n.a.	T 25
W26	7 59 9	1°26'42	25°38	6° 5	3°30	12°57	24°39	5°54	3°17	25° 3	3°47	0°14	0°16	11°31	n.a.	W26
T 27	8 3 6	2°24'25	9 , ₹53	6°46	4°42	1 <u>3</u> °41	24°32	5°53	3°16	25° 2	3°46	0°10	0°13	11°38	n.a.	T 27
F 28	8 7 3	3≈22'07	24 × 8	7 云 30	5 ⋜ 54	14 궁 25	249524	5 Ⅱ 51	3 ≏ 16	25 I 1	3 ≏ 46	OM 4	0 M .10	11 8 45	n.a.	F 28

Delta T = 37h38m38s

MARCH 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)f(并	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	8 10 59	4≈19'47	8 궁 19	8 궁 19	7ට 6	15ට 9	24°R17	5°R50	3°R15	24°R59	3°R45	29°R56	0 ጤ 7	11 8 51	n.a.	S 1
S 2	8 14 56	5°17'25	22°21	9°10	8°19	15°53	2495 9	5 Ⅱ 48	3 ≏ 14	24Ⅲ58	3 ≏ 45	29 ≙ 45	0° 4	11°58	n.a.	S 2
M 3	8 18 52	6°15'02	6≈11	10° 5	9°31	16°37	24° 2	5°47	3°13	24°57	3°44	29°33	0° 0	12° 5	n.a.	M 3
T 4	8 22 49	7°12'38	19°44	11° 3	10°43	17°21	23°55	5°46	3°12	24°56	3°43	29°21	29 ≙ 57	12°11	n.a.	T 4
W 5	8 26 45	8°10'11	2 ₩56	12° 4	11°55	18° 4	23°48	5°45	3°11	24°55	3°43	29°10	29°54	12°18	n.a.	W 5
T 6	8 30 42	9° 7'43	15°48	13° 8	13° 8	18°48	23°40	5°44	3°10	24°54	3°42	29° 2	29°51	12°25	n.a.	T 6
F 7	8 34 38	10° 5'14	28°20	14°14	14°20	19°31	23°33	5°43	3° 9	24°53	3°41	28°56	29°48	12°31	n.a.	F 7
S 8	8 38 35	11° 2'43	10 Y 34	15°24	15°32	20°15	23°26	5°43	3° 8	24°52	3°40	28°53	29°44	12°38	n.a.	S 8
S 9	8 42 31	12° 0'10	22°35	16°36	16°44	20°58	23°19	5°42	3° 6	24°51	3°40	28°51	29°41	12°45	n.a.	S 9
M10	8 46 28	12°57'36	4827	17°51	17°57	21°42	23°12	5°42	3° 5	24°50	3°39	28°D51	29°38	12°51	n.a.	M10
T 11	8 50 24	13°55'00	16°16	19° 8	19° 9	22°25	23° 6	5°41	3° 4	24°49	3°38	28°R52	29°35	12°58	n.a.	T 11
W12	8 54 21	14°52'22	28° 7	20°28	20°21	23° 8	22°59	5°41	3° 3	24°48	3°37	28°51	29°32	13° 5	n.a.	W12
T 13	8 58 18	15°49'43	10 I I 4	21°51	21°34	23°51	22°52	5°41	3° 1	24°47	3°36	28°48	29°29	13°11	n.a.	T 13
F 14	9 2 14	16°47'03	22°14	23°15	22°46	24°35	22°46	5°40	3° 0	24°46	3°35	28°43	29°25	13°18	n.a.	F 14
S 15	9 6 11	17°44'21	49540	24°43	23°59	25°18	22°40	5°D40	2°58	24°45	3°34	28°36	29°22	13°24	n.a.	S 15
S 16	9 10 7	18°41'37	17°25	26°12	25°11	26° 1	22°33	5°41	2°57	24°44	3°33	28°27	29°19	13°31	n.a.	S 16
M17	9 14 4	19°38'53	0 Ω 29	27°44	26°24	26°44	22°27	5°41	2°56	24°44	3°32	28°16	29°16	13°38	n.a.	M17
T 18	9 18 0	20°36'07	13°53	29°18	27°36	27°27	22°21	5°41	2°54	24°43	3°31	28° 5	29°13	13°44	n.a.	T 18
W19	9 21 57	21°33'20	27°35	0≈55	28°49	28°10	22°15	5°41	2°52	24°42	3°30	27°55	29° 9	13°51	n.a.	W19
T 20	9 25 53	22°30'31	11 m y31	2°34	0≈ 1	28°52	22°10	5°42	2°51	24°41	3°29	27°47	29° 6	13°58	n.a.	T 20
F 21	9 29 50	23°27'42	25°37	4°15	1°14	29°35	22° 4	5°42	2°49	24°41	3°28	27°41	29° 3	14° 4	n.a.	F 21
S 22	9 33 46	24°24'52	9 ≏ 48	5°58	2°26	0≈18	21°58	5°43	2°47	24°40	3°27	27°37	29° 0	14°11	n.a.	S 22
S 23	9 37 43	25°22'02	24° 2	7°44	3°39	1° 0	21°53	5°44	2°46	24°39	3°26	27°D36	28°57	14°18	n.a.	S 23
M24	9 41 40	26°19'10	8 M .16	9°32	4°51	1°43	21°48	5°45	2°44	24°39	3°25	27°36	28°54	14°24	n.a.	M24
T 25	9 45 36	27°16'18	22°27	11°23	6° 4	2°26	21°43	5°46	2°42	24°38	3°24	27°R37	28°50	14°31	n.a.	T 25
W26	9 49 33	28°13'26	6 ₮ 34	13°15	7°17	3° 8	21°38	5°47	2°40	24°38	3°23	27°37	28°47	14°38	n.a.	W26
T 27	9 53 29	29°10'33	20°35	15°10	8°29	3°50	21°33	5°48	2°38	24°37	3°22	27°35	28°44	14°44	n.a.	T 27
F 28	9 57 26	0 米 7'40	4 궁 31	17° 7	9°42	4°33	21°28	5°49	2°37	24°37	3°20	27°31	28°41	14°51	n.a.	F 28
S 29	10 1 22	1° 4'46	18°18	19° 5	10°55	5°15	21°24	5°51	2°35	24°36	3°19	27°24	28°38	14°58	n.a.	S 29
S 30	10 5 19	2° 1'51	1≈55	21° 6	12° 7	5°57	21°19	5°52	2°33	24°36	3°18	27°16	28°35	15° 4	n.a.	S 30
M31	10 9 16	2 ∺ 58'56	15 ≈ 20	23≈ 9	13≈20	6≈40	219515	5 ∏ 54	2 ≏ 31	24∏35	3 ₾ 17	27 ♀ 7	28 ≏ 31	15 8 11	n.a.	M31

Delta T = 37h38m35s

Julian Calendar 1 March 4650 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4650 BCE

APRIL 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)វ(卉	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	10 13 12	3) ₹56'00	28≈30	25≈14	14≈33	7≈22	21°R11	5 ∏ 55	2°R29	24°R35	3°R15	26°R58	28 ≏ 28	15 8 18	n.a.	T 1
W 2	10 17 9	4°53'04	11) 25	27°20	15°46	8° 4	2195 7	5°57	2 ≏ 27	24Ⅲ35	3 ≏ 14	26 ♀ 50	28°25	15°24	n.a.	W 2
T 3	10 21 5	5°50'07	24° 3	29°27	16°59	8°46	21° 4	5°59	2°25	24°34	3°13	26°44	28°22	15°31	n.a.	T 3
F 4	10 25 2	6°47'09	6 Υ 26	1 ∺ 36	18°11	9°28	21° 0	6° 1	2°22	24°34	3°11	26°40	28°19	15°38	n.a.	F 4
S 5	10 28 58	7°44'11	18°35	3°46	19°24	10°10	20°57	6° 3	2°20	24°34	3°10	26°38	28°15	15°44	n.a.	S 5
S 6	10 32 55	8°41'12	0 8 33	5°56	20°37	10°52	20°54	6° 5	2°18	24°34	3° 9	26°D37	28°12	15°51	n.a.	S 6
M 7	10 36 51	9°38'12	12°24	8° 7	21°50	11°33	20°51	6° 7	2°16	24°34	3° 7	26°38	28° 9	15°57	n.a.	M 7
T 8	10 40 48	10°35'12	24°12	10°18	23° 3	12°15	20°48	6°10	2°14	24°33	3° 6	26°40	28° 6	16° 4	n.a.	T 8
W 9	10 44 45	11°32'11	6 I I 3	12°29	24°16	12°57	20°45	6°12	2°12	24°33	3° 4	26°R41	28° 3	16°11	n.a.	W 9
T 10	10 48 41	12°29'10	18° 1	14°40	25°29	13°38	20°43	6°15	2° 9	24°33	3° 3	26°41	28° 0	16°17	n.a.	T 10
F 11	10 52 38	13°26'08	0 ୭ 12	16°51	26°42	14°20	20°40	6°17	2° 7	24°33	3° 2	26°39	27°56	16°24	n.a.	F 11
S 12	10 56 34	14°23'05	12°40	19° 0	27°55	15° 1	20°38	6°20	2° 5	24°D33	3° 0	26°36	27°53	16°31	n.a.	S 12
S 13	11 031	15°20'02	25°29	21° 8	29° 8	15°43	20°36	6°23	2° 3	24°33	2°59	26°31	27°50	16°37	n.a.	S 13
M14	11 4 27	16°16'59	8 Ω 40	23°16	0 ∺ 21	16°24	20°34	6°26	2° 0	24°33	2°57	26°25	27°47	16°44	n.a.	M14
T 15	11 8 24	17°13'55	22°16	25°21	1°34	17° 6	20°33	6°29	1°58	24°33	2°56	26°19	27°44	16°51	n.a.	T 15
W16	11 12 21	18°10'51	6 m 13	27°25	2°47	17°47	20°31	6°32	1°56	24°34	2°54	26°13	27°40	16°57	n.a.	W16
T 17	11 16 17	19° 7'47	20°30	29°28	4° 0	18°28	20°30	6°35	1°53	24°34	2°53	26° 9	27°37	17° 4	n.a.	T 17
F 18	11 20 14	20° 4'42	4 Ω 59	1 Υ 29	5°13	19° 9	20°29	6°38	1°51	24°34	2°51	26° 5	27°34	17°11	n.a.	F 18
S 19	11 24 10	21° 1'38	19°36	3°28	6°26	19°50	20°28	6°41	1°49	24°34	2°50	26°D 4	27°31	17°17	n.a.	S 19
S 20	11 28 7	21°58'34	4 M .14	5°24	7°40	20°31	20°27	6°45	1°46	24°34	2°48	26° 4	27°28	17°24	n.a.	S 20
M21	11 32 3	22°55'30	18°47	7°19	8°53	21°12	20°27	6°48	1°44	24°35	2°47	26° 5	27°25	17°31	n.a.	M21
T 22	11 36 0	23°52'27	3 ₹ 12	9°12	10° 6	21°53	20°26	6°52	1°41	24°35	2°45	26° 6	27°21	17°37	n.a.	T 22
W23	11 39 57	24°49'24	17°25	11° 3	11°19	22°34	20°D26	6°55	1°39	24°35	2°44	26° 7	27°18	17°44	n.a.	W23
T 24	11 43 53	25°46'22	1 る 24	12°52	12°33	23°15	20°26	6°59	1°37	24°36	2°42	26°R 7	27°15	17°51	n.a.	T 24
F 25	11 47 50	26°43'20	15°10	14°38	13°46	23°56	20°27	7° 3	1°34	24°36	2°41	26° 6	27°12	17°57	n.a.	F 25
S 26	11 51 46	27°40'18	28°40	16°23	14°59	24°36	20°27	7° 7	1°32	24°36	2°39	26° 4	27° 9	18° 4	n.a.	S 26
S 27	11 55 43	28°37'17	11 ≈ 57	18° 5	16°13	25°17	20°27	7°11	1°29	24°37	2°38	26° 0	27° 6	18°11	n.a.	S 27
M28	11 59 40	29°34'17	24°59	19°46	17°26	25°58	20°28	7°15	1°27	24°37	2°36	25°56	27° 2	18°17	n.a.	M28
T 29	12 3 36	0 Υ 31'17	7){ 47	21°24	18°39	26°38	20°29	7°19	1°24	24°38	2°35	25°52	26°59	18°24	n.a.	T 29
W30	12 7 33	1 Y 28'17	20 米 21	23 Y 0	19 ∺ 53	27≈19	20930	7 Ⅱ 23	1 ≏ 22	24 II 39	2 ₾ 33	25 ≏ 49	26 ≏ 56	18 8 31	n.a.	W30

Delta T = 37h38m31s

MAY 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	Ω.	U	Ç	ę,	Day
T 1	12 11 29	2 Υ 25'18	2 Υ 43	24 Y 34	21 米 6	27≈59	20931	7 Ⅲ 27	1°R20	24 Ⅲ 39	2°R32	25°R46	26 ♀ 53	18 8 37	n.a.	T 1
F 2	12 15 26	3°22'19	14°54	26° 6	22°20	28°39	20°33	7°32	1 ≗ 17	24°40	2 ≏ 30	25 ≏ 45	26°50	18°44	n.a.	F 2
S 3	12 19 22	4°19'21	26°55	27°36	23°33	29°20	20°35	7°36	1°15	24°40	2°28	25°D44	26°46	18°51	n.a.	S 3
S 4	12 23 19	5°16'23	8 8 49	29° 4	24°47	0 米 0	20°36	7°41	1°12	24°41	2°27	25°45	26°43	18°57	n.a.	S 4
M 5	12 27 16	6°13'26	20°37	0 8 29	26° 0	0°40	20°38	7°45	1°10	24°42	2°25	25°46	26°40	19° 4	n.a.	M 5
T 6	12 31 12	7°10'29	2 Ⅱ 25	1°52	27°14	1°20	20°40	7°50	1° 7	24°43	2°24	25°48	26°37	19°10	n.a.	T 6
W 7	12 35 9	8° 7'33	14°16	3°13	28°27	2° 0	20°43	7°55	1° 5	24°43	2°22	25°49	26°34	19°17	n.a.	W 7
T 8	12 39 5	9° 4'37	26°14	4°32	29°41	2°40	20°45	7°59	1° 3	24°44	2°21	25°50	26°31	19°24	n.a.	T 8
F 9	12 43 2	10° 1'41	8923	5°48	0 Υ 55	3°20	20°48	8° 4	1° 0	24°45	2°19	25°R50	26°27	19°30	n.a.	F 9
S 10	12 46 58	10°58'46	20°50	7° 2	2° 8	4° 0	20°51	8° 9	0°58	24°46	2°18	25°50	26°24	19°37	n.a.	S 10
S 11	12 50 55	11°55'52	3 Ω 36	8°13	3°22	4°40	20°54	8°14	0°56	24°47	2°16	25°49	26°21	19°44	n.a.	S 11
M12	12 54 52	12°52'57	16°47	9°22	4°36	5°20	20°57	8°19	0°53	24°48	2°15	25°48	26°18	19°50	n.a.	M12
T 13	12 58 48	13°50'04	0 m 24	10°29	5°49	5°59	21° 0	8°24	0°51	24°49	2°13	25°47	26°15	19°57	n.a.	T 13
W14	13 2 45	14°47'11	14°26	11°32	7° 3	6°39	21° 4	8°30	0°48	24°50	2°12	25°45	26°11	20° 4	n.a.	W14
T 15	13 641	15°44'19	28°52	12°33	8°17	7°19	21° 8	8°35	0°46	24°51	2°10	25°44	26° 8	20°10	n.a.	T 15
F 16	13 10 38	16°41'27	13 ≏ 37	13°30	9°31	7°58	21°12	8°40	0°44	24°52	2° 9	25°43	26° 5	20°17	n.a.	F 16
S 17	13 14 34	17°38'37	28°34	14°25	10°45	8°38	21°16	8°45	0°42	24°53	2° 7	25°D43	26° 2	20°24	n.a.	S 17
S 18	13 18 31	18°35'47	13 M .34	15°17	11°58	9°17	21°20	8°51	0°39	24°54	2° 6	25°44	25°59	20°30	n.a.	S 18
M19	13 22 28	19°32'59	28°30	16° 5	13°12	9°56	21°24	8°56	0°37	24°55	2° 4	25°44	25°56	20°37	n.a.	M19
T 20	13 26 24	20°30'13	13 × 14	16°50	14°26	10°36	21°29	9° 2	0°35	24°56	2° 3	25°45	25°52	20°44	n.a.	T 20
W21	13 30 21	21°27'27	27°41	17°31	15°40	11°15	21°33	9° 8	0°33	24°58	2° 1	25°45	25°49	20°50	n.a.	W21
T 22	13 34 17	22°24'43	11 る 48	18° 8	16°54	11°54	21°38	9°13	0°30	24°59	2° 0	25°45	25°46	20°57	n.a.	T 22
F 23	13 38 14	23°22'01	25°33	18°42	18° 8	12°33	21°43	9°19	0°28	25° 0	1°59	25°R45	25°43	21° 4	n.a.	F 23
S 24	13 42 11	24°19'19	8 ≈ 57	19°11	19°22	13°12	21°48	9°25	0°26	25° 1	1°57	25°45	25°40	21°10	n.a.	S 24
S 25	13 46 7	25°16'40	22° 1	19°36	20°36	13°51	21°53	9°31	0°24	25° 3	1°56	25°D45	25°37	21°17	n.a.	S 25
M26	13 50 4	26°14'02	4) (47	19°56	21°50	14°30	21°59	9°36	0°22	25° 4	1°54	25°45	25°33	21°24	n.a.	M26
T 27	13 54 0	27°11'25	17°17	20°12	23° 4	15° 9	22° 5	9°42	0°20	25° 5	1°53	25°45	25°30	21°30	n.a.	T 27
W28	13 57 57	28° 8'50	29°35	20°23	24°18	15°48	22°10	9°48	0°18	25° 7	1°52	25°45	25°27	21°37	n.a.	W28
T 29	14 1 53	29° 6'16	11 Y 43	20°29	25°33	16°27	22°16	9°54	0°16	25° 8	1°50	25°46	25°24	21°44	n.a.	T 29
F 30	14 5 50	0 ප 3'44	23°42	20°R30	26°47	17° 5	22°22	10° 0	0°14	25°10	1°49	25°R46	25°21	21°50	n.a.	F 30
S 31	14 9 47	18 1'13	5 8 36	20825	28 ° 1	17) (44	229528	10耳 7	0 ჲ 12	25耳11	1 ≏ 48	25 ≏ 46	25 ♀ 17	21 8 57	n.a.	S 31

Delta T = 37h38m28s

Julian Calendar 1 May 4650 BCE == Greg. Calendar 25 March 4650 BCE

JUNE 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 13 43	1 8 58'43	17825	20°R16	29 Y 15	18) 23	22935	10 I I13	0°R10	25∐12	1°R47	25°R45	25 ≙ 14	228 4	n.a.	S 1
M 2	14 17 40	2°56'16	29°13	208 1	0 8 29	19° 1	22°41	10°19	0 亚 8	25°14	1 <u>₽</u> 45	25 Ω 45	25°11	22°10	n.a.	M 2
T 3	14 21 36	3°53'49	11 I 1	19°40	1°44	19°39	22°48	10°25	0° 6	25°16	1°44	25°44	25° 8	22°17	n.a.	T 3
W 4	14 25 33	4°51'24	22°54	19°15	2°58	20°18	22°55	10°32	0° 4	25°17	1°43	25°42	25° 5	22°24	n.a.	W 4
T 5	14 29 29	5°49'00	4953	18°44	4°12	20°56	23° 1	10°38	0° 2	25°19	1°42	25°41	25° 2	22°30	n.a.	T 5
F 6	14 33 26	6°46'38	17° 3	18° 9	5°27	21°34	23° 8	10°44	0° 0	25°20	1°40	25°40	24°58	22°37	n.a.	F 6
S 7	14 37 23	7°44'17	29°28	17°29	6°41	22°13	23°16	10°51	29 m 59	25°22	1°39	25°39	24°55	22°44	n.a.	S 7
S 8	14 41 19	8°41'57	12 \O 10	16°46	7°55	22°51	23°23	10°57	29°57	25°24	1°38	25°D39	24°52	22°50	n.a.	S 8
M 9	14 45 16	9°39'39	25°15	15°59	9°10	23°29	23°30	11° 4	29°55	25°25	1°37	25°40	24°49	22°57	n.a.	M 9
T 10	14 49 12	10°37'22	8 m /45	15°10	10°24	24° 7	23°38	11°10	29°54	25°27	1°36	25°41	24°46	23° 4	n.a.	T 10
W11	14 53 9	11°35'06	22°42	14°19	11°38	24°45	23°46	11°17	29°52	25°29	1°35	25°42	24°42	23°10	n.a.	W11
T 12	14 57 5	12°32'52	7 ≏ 5	13°28	12°53	25°22	23°53	11°24	29°50	25°30	1°34	25°43	24°39	23°17	n.a.	T 12
F 13	15 1 2	13°30'39	21°51	12°37	14° 7	26° 0	24° 1	11°30	29°49	25°32	1°33	25°R43	24°36	23°24	n.a.	F 13
S 14	15 4 59	14°28'28	6 M .54	11°48	15°22	26°38	24° 9	11°37	29°47	25°34	1°32	25°43	24°33	23°30	n.a.	S 14
S 15	15 8 55	15°26'19	22° 7	11° 1	16°36	27°16	24°18	11°44	29°46	25°36	1°31	25°42	24°30	23°37	n.a.	S 15
M16	15 12 52	16°24'12	7 .₹ 19	10°17	17°51	27°53	24°26	11°50	29°44	25°38	1°30	25°40	24°27	23°44	n.a.	M16
T 17	15 16 48	17°22'07	2 <u>2</u> °21	9°37	19° 5	28°31	24°34	11°57	29°43	25°39	1°29	25°37	24°23	23°50	n.a.	T 17
W18	15 20 45	18°20'04	7 る 4	9° 3	20°20	29° 8	24°43	12° 4	29°42	25°41	1°28	25°34	24°20	23°57	n.a.	W18
T 19	15 24 41	19°18'03	21°24	8°35	21°34	29°46	24°52	12°11	29°40	25°43	1°27	25°32	24°17	24° 4	n.a.	T 19
F 20	15 28 38	20°16'05	5≈16	8°14	22°49	0 Υ 23	25° 0	12°18	29°39	25°45	1°26	25°30	24°14	24°10	n.a.	F 20
S 21	15 32 34	21°14'08	18°41	7°59	24° 4	1° 0	25° 9	12°25	29°38	25°47	1°25	25°D29	24°11	24°17	n.a.	S 21
S 22	15 36 31	22°12'14	1) (42	7°D53	25°18	1°37	25°18	12°32	29°37	25°49	1°24	25°30	24° 8	24°24	n.a.	S 22
M23	15 40 28	23°10'22	14°20	7°54	26°33	2°14	25°27	12°39	29°36	25°51	1°23	25°31	24° 4	24°30	n.a.	M23
T 24	15 44 24	24° 8'32	26°41	8° 4	27°48	2°52	25°37	12°46	29°35	25°53	1°23	25°32	24° 1	24°37	n.a.	T 24
W25	15 48 21	25° 6'44	8 Ƴ 49	8°22	29° 2	3°29	25°46	12°53	29°34	25°55	1°22	25°34	23°58	24°44	n.a.	W25
T 26	15 52 17	26° 4'59	20°47	8°48	0 耳 17	4° 5	25°55	13° 0	29°33	25°57	1°21	25°R35	23°55	24°50	n.a.	T 26
F 27	15 56 14	27° 3'16	2 8 38	9°22	1°32	4°42	26° 5	13° 7	29°32	25°59	1°20	25°35	23°52	24°57	n.a.	F 27
S 28	16 0 10	28° 1'35	14°27	10° 4	2°47	5°19	26°15	13°14	29°31	26° 1	1°20	25°33	23°48	25° 4	n.a.	S 28
S 29	16 4 7	28°59'56	26°15	10°54	4° 2	5°56	26°24	13°21	29°30	26° 3	1°19	25°30	23°45	25°10	n.a.	S 29
M30	16 8 3	29 8 58'19	8 I I 4	11851	5 Ⅱ 16	6 Υ 32	26934	13 Ⅱ 28	29 m 29	26耳 5	1 ≏ 18	25 ≏ 25	23 ≏ 42	25 8 17	n.a.	M30

Delta T = 37h38m24s

JULY 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	ę,	Day
T 1	16 12 0	0Д56'45	19 Ⅱ 57	12 8 56	6 Ⅱ 31	7 Υ 9	269544	13 耳 35	29°R28	26耳 7	1°R18	25°R19	23 ₾ 39	25 8 24	n.a.	T 1
W 2	16 15 57	1°55'12	1955	14° 7	7°46	7°45	26°54	13°42	29 m 28	26° 9	1 ≏ 17	25 ≏ 12	23°36	25°30	n.a.	W 2
T 3	16 19 53	2°53'42	14° 1	15°24	9° 1	8°22	27° 4	13°49	29°27	26°11	1°17	25° 6	23°33	25°37	n.a.	T 3
F 4	16 23 50	3°52'14	26°16	16°47	10°16	8°58	27°15	13°57	29°26	26°13	1°16	25° 0	23°29	25°44	n.a.	F 4
S 5	16 27 46	4°50'47	8 Ω 43	18°15	11°31	9°34	27°25	14° 4	29°26	26°15	1°16	24°55	23°26	25°50	n.a.	S 5
S 6	16 31 43	5°49'23	21°25	19°47	12°45	10°10	27°35	14°11	29°25	26°17	1°15	24°52	23°23	25°57	n.a.	S 6
M 7	16 35 39	6°48'00	4 Mp 25	21°24	14° 0	10°46	27°46	14°18	29°25	26°19	1°15	24°D51	23°20	26° 4	n.a.	M 7
T 8	16 39 36	7°46'39	17°47	23° 4	15°15	11°22	27°56	14°25	29°24	26°22	1°15	24°52	23°17	26°10	n.a.	T 8
W 9	16 43 32	8°45'20	1 ≏ 32	24°47	16°30	11°58	28° 7	14°33	29°24	26°24	1°14	24°53	23°14	26°17	n.a.	W 9
T 10	16 47 29	9°44'03	15°42	26°32	17°45	12°34	28°18	14°40	29°24	26°26	1°14	24°54	23°10	26°24	n.a.	T 10
F 11	16 51 25	10°42'49	0 M .16	28°20	19° 0	13°10	28°29	14°47	29°23	26°28	1°14	24°R54	23° 7	26°30	n.a.	F 11
S 12	16 55 22	11°41'36	15°11	0 Π 9	20°15	13°46	28°40	14°54	29°23	26°30	1°13	24°53	23° 4	26°37	n.a.	S 12
S 13	16 59 18	12°40'25	0 ₹ 20	1°59	21°30	14°21	28°51	15° 2	29°23	26°32	1°13	24°49	23° 1	26°44	n.a.	S 13
M14	17 3 15	13°39'17	15°34	3°50	22°45	14°57	29° 2	15° 9	29°23	26°35	1°13	24°43	22°58	26°50	n.a.	M14
T 15	17 7 12	14°38'11	0 る 42	5°42	24° 0	15°32	29°13	15°16	29°23	26°37	1°13	24°36	22°54	26°57	n.a.	T 15
W16	17 11 8	15°37'07	15°35	7°34	25°15	16° 7	29°24	15°23	29°D23	26°39	1°13	24°28	22°51	27° 4	n.a.	W16
T 17	17 15 5	16°36'06	0≈ 5	9°26	26°30	16°43	29°36	15°31	29°23	26°41	1°12	24°20	22°48	27°10	n.a.	T 17
F 18	17 19 1	17°35'07	14° 7	11°18	27°45	17°18	29°47	15°38	29°23	26°43	1°12	24°14	22°45	27°17	n.a.	F 18
S 19	17 22 58	18°34'11	27°38	13°10	29° 0	17°53	29°59	15°45	29°23	26°46	1°12	24°10	22°42	27°24	n.a.	S 19
S 20	17 26 54	19°33'17	10 ∺ 42	15° 1	09915	18°28	0Ω10	15°52	29°23	26°48	1°D12	24° 8	22°39	27°30	n.a.	S 20
M21	17 30 51	20°32'26	23°21	16°52	1°30	19° 3	0°22	16° 0	29°24	26°50	1°12	24°D 7	22°35	27°37	n.a.	M21
T 22	17 34 47	21°31'37	5 Ƴ 39	18°42	2°45	19°38	0°33	16° 7	29°24	26°52	1°12	24° 8	22°32	27°44	n.a.	T 22
W23	17 38 44	22°30'51	17°43	20°31	4° 0	20°12	0°45	16°14	29°24	26°55	1°12	24° 9	22°29	27°50	n.a.	W23
T 24	17 42 40	23°30'08	29°36	22°20	5°15	20°47	0°57	16°21	29°25	26°57	1°13	24°R 9	22°26	27°57	n.a.	T 24
F 25	17 46 37	24°29'27	11825	24° 8	6°30	21°21	1° 9	16°28	29°25	26°59	1°13	24° 7	22°23	28° 4	n.a.	F 25
S 26	17 50 33	25°28'49	23°12	25°56	7°45	21°56	1°21	16°36	29°26	27° 1	1°13	24° 3	22°20	28°10	n.a.	S 26
S 27	17 54 30	26°28'13	5 I 1	27°42	9° 0	22°30	1°33	16°43	29°26	27° 4	1°13	23°57	22°16	28°17	n.a.	S 27
M28	17 58 26	27°27'40	16°55	29°28	10°15	23° 4	1°45	16°50	29°27	27° 6	1°13	23°47	22°13	28°24	n.a.	M28
T 29	18 2 23	28°27'09	28°56	19912	11°31	23°38	1°57	16°57	29°28	27° 8	1°14	23°36	22°10	28°30	n.a.	T 29
W30	18 6 20	29°26'40	1195 4	2°56	12°46	24°12	2° 9	17° 4	29°28	27°10	1°14	23°23	22° 7	28°37	n.a.	W30
T 31	18 10 16	0926'13	239522	4939	1499 1	24 Y 46	2Ω 22	17 I I1	29 Mp 29	27 Ⅱ 13	1 ≏ 14	23 ₾ 11	22 ♀ 4	28 8 44	n.a.	T 31

Delta T = 37h38m21s

Julian Calendar 1 July 4650 BCE == Greg. Calendar 25 May 4650 BCE

AUGUST 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ℋ	¥	Р	r	Ω	Ç	, k	Day
F 1	18 14 13	19525'49	5 Ω 49	69522	159516	25 Y 20	2 Ω 34	17 Ⅱ 19	29 m 30	27 I I5	1 ≏ 15	22°R59	22 ♀ 0	28 8 50	n.a.	F 1
S 2	18 18 9	2°25'27	18°27	8° 3	16°31	25°54	2°46	17°26	29°31	27°17	1°15	22 £ 50	21°57	28°57	n.a.	S 2
S 3	18 22 6	3°25'07	1 m) 16	9°44	17°46	26°27	2°59	17°33	29°32	27°19	1°15	22°43	21°54	29° 4	n.a.	S 3
M 4	18 26 2	4°24'49	14°20	11°24	19° 1	27° 1	3°11	17°40	29°33	27°22	1°16	22°39	21°51	29°10	n.a.	M 4
T 5	18 29 59	5°24'33	27°39	13° 3	20°16	27°34	3°24	17°47	29°34	27°24	1°16	22°38	21°48	29°17	n.a.	T 5
W 6	18 33 55	6°24'18	11 ≏ 16	14°41	21°31	28° 7	3°36	17°54	29°35	27°26	1°17	22°D37	21°45	29°24	n.a.	W 6
T 7	18 37 52	7°24'06	25°12	16°19	22°46	28°40	3°49	18° 1	29°36	27°28	1°17	22°R38	21°41	29°30	n.a.	T 7
F 8	18 41 48	8°23'56	9 M 29	17°56	24° 1	29°13	4° 2	18° 8	29°37	27°30	1°18	22°37	21°38	29°37	n.a.	F 8
S 9	18 45 45	9°23'48	24° 5	19°32	25°16	29°46	4°14	18°15	29°38	27°33	1°19	22°34	21°35	29°44	n.a.	S 9
S 10	18 49 41	10°23'42	8 ₹ 55	21° 8	26°32	0 8 19	4°27	18°22	29°40	27°35	1°19	22°28	21°32	29°50	n.a.	S 10
M11	18 53 38	11°23'38	23°54	22°43	27°47	0°52	4°40	18°28	29°41	27°37	1°20	22°19	21°29	29°57	n.a.	M11
T 12	18 57 34	12°23'36	8 궁 52	24°17	29° 2	1°24	4°53	18°35	29°42	27°39	1°21	22° 9	21°26	0耳 4	n.a.	T 12
W13	19 131	13°23'36	23°39	25°51	0 Ω 17	1°57	5° 6	18°42	29°44	27°41	1°21	21°57	21°22	0°11	n.a.	W13
T 14	19 5 27	14°23'38	8 ≈ 9	27°24	1°32	2°29	5°18	18°49	29°45	27°44	1°22	21°46	21°19	0°17	n.a.	T 14
F 15	19 9 24	15°23'43	22°13	28°56	2°47	3° 1	5°31	18°56	29°47	27°46	1°23	21°36	21°16	0°24	n.a.	F 15
S 16	19 13 21	16°23'50	5) (49	0 Ω 28	4° 2	3°33	5°44	19° 2	29°48	27°48	1°24	21°28	21°13	0°31	n.a.	S 16
S 17	19 17 17	17°23'59	18°58	1°59	5°17	4° 5	5°57	19° 9	29°50	27°50	1°25	21°23	21°10	0°37	n.a.	S 17
M18	19 21 14	18°24'11	1 Y 40	3°30	6°32	4°36	6°10	19°16	29°52	27°52	1°26	21°21	21° 6	0°44	n.a.	M18
T 19	19 25 10	19°24'25	14° 1	4°59	7°47	5° 8	6°24	19°22	29°53	27°54	1°27	21°20	21° 3	0°51	n.a.	T 19
W20	19 29 7	20°24'41	26° 5	6°29	9° 2	5°39	6°37	19°29	29°55	27°56	1°28	21°20	21° 0	0°57	n.a.	W20
T 21	19 33 3	21°25'00	7 8 59	7°57	10°17	6°11	6°50	19°36	29°57	27°59	1°29	21°20	20°57	1° 4	n.a.	T 21
F 22	19 37 0	22°25'21	19°48	9°25	11°32	6°42	7° 3	19°42	29°59	28° 1	1°30	21°17	20°54	1°11	n.a.	F 22
S 23	19 40 56	23°25'44	1 Ⅱ 36	10°53	12°47	7°13	7°16	19°48	0요 1	28° 3	1°31	21°13	20°51	1°17	n.a.	S 23
S 24	19 44 53	24°26'10	13°28	12°20	14° 2	7°44	7°29	19°55	0° 2	28° 5	1°32	21° 5	20°47	1°24	n.a.	S 24
M25	19 48 49	25°26'37	25°28	13°46	15°17	8°14	7°43	20° 1	0° 4	28° 7	1°33	20°55	20°44	1°31	n.a.	M25
T 26	19 52 46	26°27'07	7 9 37	15°11	16°32	8°45	7°56	20° 8	0° 6	28° 9	1°34	20°42	20°41	1°37	n.a.	T 26
W27	19 56 42	27°27'39	19°59	16°36	17°47	9°15	8° 9	20°14	0° 9	28°11	1°35	20°28	20°38	1°44	n.a.	W27
T 28	20 0 39	28°28'13	2 Ω 32	17°59	19° 2	9°45	8°22	20°20	0°11	28°13	1°36	20°14	20°35	1°51	n.a.	T 28
F 29	20 4 35	29°28'49	15°17	19°22	20°17	10°15	8°36	20°26	0°13	28°15	1°38	20° 0	20°31	1°57	n.a.	F 29
S 30	20 8 32	0 Ω 29′26	28°14	20°44	21°31	10°45	8°49	20°32	0°15	28°17	1°39	19°50	20°28	2° 4	n.a.	S 30
S 31	20 12 28	1 Q 30'05	11 M)21	22 N 5	22 N 46	11 8 15	9 N 3	20耳38	0 ჲ 17	28耳19	1 ≏ 40	19 ≏ 42	20 ≏ 25	2 I 11	n.a.	S 31

Delta T = 37h38m17s

Julian Calendar

The year -4649 astronomical counting style corresponds to year 4650 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	20 16 25	2 Ω 30'46	24 m 39	23 N 25	24 Ω 1	11844	9Ω16	20 Ⅱ 45	0 ჲ 20	28Ⅲ21	1 ≏ 41	19°R37	20 ≏ 22	2 Д 17	n.a.	M 1
T 2	20 20 22	3°31'28	8 ≏ 7	24°43	25°16	12°13	9°29	20°50	0°22	28°23	1°43	19 ≏ 34	20°19	2°24	n.a.	T 2
W 3	20 24 18	4°32'11	21°47	26° 1	26°31	12°42	9°43	20°56	0°24	28°25	1°44	19°D34	20°16	2°31	n.a.	W 3
T 4	20 28 15	5°32'57	5 M 39	27°16	27°46	13°11	9°56	21° 2	0°27	28°26	1°45	19°R34	20°12	2°37	n.a.	T 4
F 5	20 32 11	6°33'43	19°44	28°30	29° 1	13°40	10°10	21° 8	0°29	28°28	1°47	19°34	20° 9	2°44	n.a.	F 5
S 6	20 36 8	7°34'31	4 √ 1	29°43	0 m)15	14° 8	10°23	21°14	0°32	28°30	1°48	19°31	20° 6	2°51	n.a.	S 6
S 7	20 40 4	8°35'20	18°27	0 m 53	1°30	14°37	10°36	21°19	0°34	28°32	1°50	19°26	20° 3	2°58	n.a.	S 7
M 8	20 44 1	9°36'11	3号 0	2° 0	2°45	15° 5	10°50	21°25	0°37	28°34	1°51	19°18	20° 0	3° 4	n.a.	M 8
T 9	20 47 57	10°37'03	17°33	3° 6	4° 0	15°32	11° 3	21°31	0°39	28°36	1°53	19° 8	19°57	3°11	n.a.	T 9
W10	20 51 54	11°37'57	1≈59	4° 8	5°14	16° 0	11°17	21°36	0°42	28°37	1°54	18°57	19°53	3°18	n.a.	W10
T 11	20 55 50	12°38'52	16°12	5° 7	6°29	16°28	11°30	21°42	0°45	28°39	1°56	18°46	19°50	3°24	n.a.	T 11
F 12	20 59 47	13°39'48	0 ∀ 6	6° 2	7°44	16°55	11°44	21°47	0°47	28°41	1°57	18°37	19°47	3°31	n.a.	F 12
S 13	21 3 44	14°40'46	13°37	6°52	8°59	17°22	11°57	21°52	0°50	28°43	1°59	18°29	19°44	3°38	n.a.	S 13
S 14	21 7 40	15°41'45	26°44	7°38	10°13	17°48	12°10	21°58	0°53	28°44	2° 1	18°24	19°41	3°44	n.a.	S 14
M15	21 11 37	16°42'46	9 Ƴ 28	8°19	11°28	18°15	12°24	22° 3	0°56	28°46	2° 2	18°22	19°37	3°51	n.a.	M15
T 16	21 15 33	17°43'49	21°52	8°53	12°42	18°41	12°37	22° 8	0°58	28°48	2° 4	18°D22	19°34	3°58	n.a.	T 16
W17	21 19 30	18°44'53	3 8 59	9°20	13°57	19° 7	12°51	22°13	1° 1	28°49	2° 6	18°22	19°31	4° 4	n.a.	W17
T 18	21 23 26	19°45'59	15°55	9°40	15°12	19°33	13° 4	22°18	1° 4	28°51	2° 7	18°R23	19°28	4°11	n.a.	T 18
F 19	21 27 23	20°47'06	27°45	9°52	16°26	19°59	13°18	22°23	1° 7	28°52	2° 9	18°23	19°25	4°18	n.a.	F 19
S 20	21 31 19	21°48'15	9Д35	9°R54	17°41	20°24	13°31	22°27	1°10	28°54	2°11	18°21	19°22	4°24	n.a.	S 20
S 21	21 35 16	22°49'25	21°29	9°47	18°55	20°49	13°44	22°32	1°13	28°55	2°12	18°17	19°18	4°31	n.a.	S 21
M22	21 39 12	23°50'37	3932	9°29	20°10	21°13	13°58	22°37	1°16	28°57	2°14	18°10	19°15	4°38	n.a.	M22
T 23	21 43 9	24°51'50	15°48	9° 0	21°24	21°38	14°11	22°41	1°19	28°58	2°16	18° 2	19°12	4°45	n.a.	T 23
W24	21 47 6	25°53'04	28°19	8°20	22°39	22° 2	14°24	22°46	1°22	29° 0	2°18	17°52	19° 9	4°51	n.a.	W24
T 25	21 51 2	26°54'19	11 0 7	7°29	23°53	22°26	14°38	22°50	1°25	29° 1	2°20	17°42	19° 6	4°58	n.a.	T 25
F 26	21 54 59	27°55'35	24°10	6°29	25° 8	22°49	14°51	22°55	1°29	29° 2	2°22	17°33	19° 3	5° 5	n.a.	F 26
S 27	21 58 55	28°56'52	7 m)29	5°20	26°22	23°12	15° 4	22°59	1°32	29° 4	2°24	17°25	18°59	5°11	n.a.	S 27
S 28	22 2 52	29°58'10	21° 1	4° 4	27°36	23°35	15°18	23° 3	1°35	29° 5	2°25	17°20	18°56	5°18	n.a.	S 28
M29	22 6 48	0 ₯ 59'29	4 Ω 44	2°43	28°51	23°58	15°31	23° 7	1°38	29° 6	2°27	17°17	18°53	5°25	n.a.	M29
T 30	22 10 45	2 Mp 0'48	18 ≏ 35	1 Mp 20	0 º 5	24820	15 Ω 44	23 Ⅱ 11	1 ≏ 41	29耳 8	2 ≙ 29	17°D16	18 ≏ 50	5 Ⅱ 31	n.a.	T 30

Delta T = 37h38m14s

Julian Calendar 1 Sept. 4650 BCE == Greg. Calendar 26 July 4650 BCE

OCTOBER 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 14 41	3 Mg 2'08	2M32	29°R58	1 ≏ 19	24 8 42	15 Ω 57	23 I I5	1 ≏ 45	29耳 9	2 ₽ 31	17 ≗ 17	18 ≏ 47	5 Ⅱ 38	n.a.	W 1
T 2	22 18 38	4° 3'29	16°35	28 Ω 40	2°34	25° 4	16°10	23°19	1°48	29°10	2°33	17°18	18°43	5°45	n.a.	T 2
F 3	22 22 35	5° 4'49	0 ₮ 40	27°28	3°48	25°25	16°23	23°23	1°51	29°11	2°35	17°R19	18°40	5°51	n.a.	F 3
S 4	22 26 31	6° 6'11	14°49	26°24	5° 2	25°46	16°36	23°26	1°55	29°12	2°37	17°19	18°37	5°58	n.a.	S 4
S 5	22 30 28	7° 7'32	28°58	25°30	6°16	26° 6	16°50	23°30	1°58	29°13	2°39	17°17	18°34	6° 5	n.a.	S 5
M 6	22 34 24	8° 8'54	13 る 6	24°46	7°31	26°26	17° 3	23°34	2° 1	29°15	2°41	17°13	18°31	6°11	n.a.	M 6
T 7	22 38 21	9°10'16	27°10	24°14	8°45	26°46	17°16	23°37	2° 5	29°16	2°43	17° 8	18°28	6°18	n.a.	T 7
W 8	22 42 17	10°11'38	11≈ 7	23°53	9°59	27° 5	17°28	23°40	2° 8	29°17	2°45	17° 1	18°24	6°25	n.a.	W 8
T 9	22 46 14	11°13'01	24°53	23°D43	11°13	27°24	17°41	23°43	2°12	29°18	2°47	16°55	18°21	6°32	n.a.	T 9
F 10	22 50 11	12°14'24	8) (24	23°43	12°27	27°42	17°54	23°47	2°15	29°19	2°49	16°50	18°18	6°38	n.a.	F 10
S 11	22 54 7	13°15'47	21°38	23°53	13°41	28° 1	18° 7	23°50	2°18	29°19	2°51	16°46	18°15	6°45	n.a.	S 11
S 12	22 58 4	14°17'10	4 Υ34	24°12	14°55	28°18	18°20	23°52	2°22	29°20	2°53	16°43	18°12	6°52	n.a.	S 12
M13	23 2 0	15°18'34	17°13	24°38	16° 9	28°35	18°33	23°55	2°25	29°21	2°56	16°D43	18° 8	6°58	n.a.	M13
T 14	23 5 57	16°19'58	29°34	25°13	17°23	28°52	18°45	23°58	2°29	29°22	2°58	16°43	18° 5	7° 5	n.a.	T 14
W15	23 9 53	17°21'23	11842	25°53	18°37	29° 9	18°58	24° 1	2°32	29°23	3° 0	16°45	18° 2	7°12	n.a.	W15
T 16	23 13 50	18°22'48	23°39	26°40	19°51	29°24	19°11	24° 3	2°36	29°24	3° 2	16°47	17°59	7°18	n.a.	T 16
F 17	23 17 47	19°24'13	5 Ⅱ 30	27°31	21° 4	29°40	19°23	24° 6	2°39	29°24	3° 4	16°48	17°56	7°25	n.a.	F 17
S 18	23 21 43	20°25'39	17°21	28°27	22°18	29°55	19°36	24° 8	2°43	29°25	3° 6	16°R49	17°53	7°32	n.a.	S 18
S 19	23 25 40	21°27'05	29°15	29°27	23°32	0 П 9	19°48	24°10	2°46	29°26	3° 8	16°49	17°49	7°38	n.a.	S 19
M20	23 29 36	22°28'31	119519	0 m p30	24°46	0°23	20° 1	24°12	2°50	29°26	3°10	16°48	17°46	7°45	n.a.	M20
T 21	23 33 33	23°29'57	23°35	1°37	25°59	0°36	20°13	24°14	2°54	29°27	3°13	16°45	17°43	7°52	n.a.	T 21
W22	23 37 29	24°31'23	6Ω 9	2°46	27°13	0°49	20°25	24°16	2°57	29°27	3°15	16°42	17°40	7°59	n.a.	W22
T 23	23 41 26	25°32'50	19° 3	3°58	28°27	1° 1	20°37	24°18	3° 1	29°28	3°17	16°38	17°37	8° 5	n.a.	T 23
F 24	23 45 23	26°34'16	2 Mp 18	5°12	29°40	1°13	20°50	24°20	3° 4	29°28	3°19	16°35	17°34	8°12	n.a.	F 24
S 25	23 49 19	27°35'42	15°54	6°27	0 M .54	1°24	21° 2	24°22	3° 8	29°29	3°21	16°32	17°30	8°19	n.a.	S 25
S 26	23 53 16	28°37'08	29°49	7°45	2° 7	1°35	21°14	24°23	3°12	29°29	3°23	16°31	17°27	8°25	n.a.	S 26
M27	23 57 12	29°38'34	13 ≏ 59	9° 3	3°21	1°45	21°26	24°25	3°15	29°30	3°26	16°D30	17°24	8°32	n.a.	M27
T 28	0 1 9	ე ჲ 39'59	28°19	10°24	4°34	1°54	21°38	24°26	3°19	29°30	3°28	16°30	17°21	8°39	n.a.	T 28
W29	0 5 5	1°41'24	12 M 44	11°45	5°47	2° 3	21°49	24°27	3°22	29°30	3°30	16°31	17°18	8°45	n.a.	W29
T 30	0 9 2	2°42'48	27°11	13° 7	7° 1	2°11	22° 1	24°28	3°26	29°31	3°32	16°32	17°14	8°52	n.a.	T 30
F 31	0 12 59	3 ≏ 44'11	11 ∡ 133	14Mp31	8 M .14	2Ⅱ19	22 \Omega 13	24∏29	3 ₾ 30	29耳31	3 ≏ 34	16 ≏ 33	17 ≏ 11	8Д59	n.a.	F 31

Delta T = 37h38m10s

NOVEMBER 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 16 55	4 º 45'33	25 × 749	15 M 55	9 M 27	2 Ⅱ 25	22 \O 24	24 II 30	3 ₾ 33	29耳31	3 ≏ 36	16 ≏ 34	17 ♀ 8	9耳 5	n.a.	S 1
S 2	0 20 52	5°46'55	9 궁 55	17°20	10°40	2°32	22°36	24°31	3°37	29°31	3°39	16°R34	17° 5	9°12	n.a.	S 2
M 3	0 24 48	6°48'15	23°50	18°46	11°53	2°37	22°47	24°32	3°40	29°31	3°41	16°34	17° 2	9°19	n.a.	M 3
T 4	0 28 45	7°49'35	7 ≈ 33	20°12	13° 6	2°42	22°59	24°32	3°44	29°31	3°43	16°33	16°59	9°26	n.a.	T 4
W 5 T 6	0 32 42 0 36 38	8°50'53 9°52'10	21° 4 4)(22	21°39 23° 7	14°19 15°32	2°46 2°50	23°10 23°21	24°33 24°33	3°48 3°51	29°31 29°R31	3°45 3°47	16°32 16°31	16°55 16°52	9°32 9°39	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	0 30 38	10°53'27	4 X 22	24°36	15°32 16°45	2°52	23°33	24°33	3°55	29°K31	3°47 3°49	16°31	16°32 16°49	9°39 9°46	n.a. n.a.	F 7
S 8	0 40 33	10°53′27′ 11°54'42	0 Υ 17	24° 5	17°58	2°55	23°44	24°33	3°58	29°31	3°52	16°30	16°46	9°52	n.a.	S 8
S 9	0 48 28	12°55'57	12°55	27°34	19°11	2°56	23°55	24°R33	4° 2	29°31	3°54	16°D30	16°43	9°59	n.a.	S 9
M10	0 52 24	13°57'10	25°20	29° 4	20°24	2°R57	24° 5	24°33	4° 6	29°31	3°56	16°30	16°39	10° 6	n.a.	M10
T 11	0 56 21	14°58'23	7 8 34	ე ჲ 35	21°36	2°56	24°16	24°33	4° 9	29°31	3°58	16°30	16°36	10°12	n.a.	T 11
W12	1 0 18	15°59'35	19°38	2° 6	22°49	2°55	24°27	24°33	4°13	29°31	4° 0	16°30	16°33	10°19	n.a.	W12
T 13	1 4 14	17° 0'46	1 Ⅱ 34	3°38	24° 1	2°54	24°38	24°33	4°16	29°31	4° 2	16°R30	16°30	10°26	n.a.	T 13
F 14	1 8 11	18° 1'56	13°26	5°11	25°14	2°51	24°48	24°32	4°20	29°31	4° 4	16°30	16°27	10°32	n.a.	F 14
S 15	1 12 7	19° 3'05	25°16	6°44	26°26	2°48	24°59	24°31	4°23	29°30	4° 7	16°30	16°24	10°39	n.a.	S 15
S 16	1 16 4	20° 4'13	7 9 510	8°17	27°38	2°44	25° 9	24°31	4°27	29°30	4° 9	16°29	16°20	10°46	n.a.	S 16
M17	1 20 0	21° 5'21	19°12	9°51	28°51	2°39	25°19	24°30	4°30	29°30	4°11	16°D29	16°17	10°53	n.a.	M17
T 18	1 23 57	22° 6'27	1 Ω 25	11°26	0 , ₹ 3	2°34	25°29	24°29	4°34	29°29	4°13	16°29	16°14	10°59	n.a.	T 18
W19	1 27 54	23° 7'32	13°56	13° 1	1°15	2°28	25°39	24°28	4°37	29°29	4°15	16°30	16°11	11° 6	n.a.	W19
T 20	1 31 50	24° 8'37	26°47	14°37	2°27	2°20	25°49	24°27	4°41	29°28	4°17	16°30	16° 8	11°13	n.a.	T 20
F 21 S 22	1 35 47 1 39 43	25° 9'40 26°10'42	10 m 2 23°43	16°13 17°50	3°39 4°51	2°12 2° 4	25°59 26° 9	24°26 24°24	4°44 4°48	29°28 29°27	4°19 4°21	16°31 16°32	16° 5 16° 1	11°19 11°26	n.a.	F 21 S 22
					-								_	-	n.a.	
S 23	1 43 40	27°11'42	7 ≏ 48	19°28	6° 2	1°54	26°18	24°23	4°51	29°27	4°23	16°32	15°58	11°33	n.a.	S 23
M24	1 47 37	28°12'42	22°16	21° 6	7°14	1°44	26°28	24°22	4°54	29°26	4°25	16°R33	15°55	11°39	n.a.	M24
T 25	1 51 33	29°13'40	7 M 0	22°45	8°26	1°32	26°37	24°20	4°58	29°26	4°27	16°32	15°52	11°46	n.a.	T 25
W26	1 55 30	0M 14'36	21°54	24°25	9°37 10°48	1°20	26°46	24°18	5° 1	29°25	4°29	16°31	15°49	11°53	n.a.	W26
T 27 F 28	1 59 26 2 3 23	1°15'31 2°16'24	6 √ 49 21°37	26° 6 27°47	10°48 12° 0	1° 8 0°54	26°56 27° 5	24°16 24°15	5° 4 5° 8	29°24 29°24	4°31 4°33	16°29 16°27	15°45 15°42	12° 0 12° 6	n.a.	T 27 F 28
F 28 S 29	2 3 23 2 7 19	3°17'15	6 당 12	2/°4/ 29°29	12° 0 13°11	0°54 0°40	27° 5 27°13	24°13	5° 8 5°11	29°24 29°23	4°33 4°35	16°27 16°25	15°42 15°39	12° 6 12°13	n.a. n.a.	F 28 S 29
					_									_		
S 30	2 11 16	4 M 18'05	20る29	1 M .11	14 × ⁷ 22	0耳25	27 \Omega 22	24 Ⅱ 10	5 ≙ 14	29∏22	4 ₾ 37	16 ≏ 24	15 ≏ 36	12∏20	n.a.	S 30

Delta T = 37h38m07s

Julian Calendar 1 Nov. 4650 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4650 BCE

DECEMBER 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 15 13	5 M 18'52	4≈26	2 M 55	15 × 33	0°R 9	27 \O 31	24°R 8	5 ₽ 18	29°R21	4 Ω 39	16°D23	15 ≏ 33	12 Ⅲ 26	n.a.	M 1
T 2	2 19 9	6°19'37	18° 2	4°39	16°44	29 8 53	27°39	24 I 6	5°21	29Ⅱ21	4°41	16 ≏ 24	15°30	12°33	n.a.	T 2
W 3	2 23 6	7°20'20	1 米 19	6°24	17°55	29°36	27°48	24° 4	5°24	29°20	4°43	16°25	15°26	12°40	n.a.	W 3
T 4	2 27 2	8°21'01	14°17	8°10	19° 5	29°18	27°56	24° 1	5°27	29°19	4°45	16°26	15°23	12°46	n.a.	T 4
F 5	2 30 59	9°21'40	27° 1	9°56	20°16	29° 0	28° 4	23°59	5°30	29°18	4°47	16°28	15°20	12°53	n.a.	F 5
S 6	2 34 55	10°22'18	9 Ƴ 31	11°44	21°26	28°41	28°12	23°56	5°34	29°17	4°49	16°29	15°17	13° 0	n.a.	S 6
S 7	2 38 52	11°22'53	21°51	13°32	22°36	28°22	28°20	23°53	5°37	29°16	4°51	16°R29	15°14	13° 7	n.a.	S 7
M 8	2 42 49	12°23'26	4 8 1	15°20	23°47	28° 2	28°28	23°50	5°40	29°15	4°52	16°28	15°10	13°13	n.a.	M 8
T 9	2 46 45	13°23'57	16° 5	17°10	24°57	27°41	28°35	23°48	5°43	29°14	4°54	16°25	15° 7	13°20	n.a.	T 9
W10	2 50 42	14°24'27	28° 2	19° 0	26° 6	27°20	28°43	23°45	5°46	29°13	4°56	16°21	15° 4	13°27	n.a.	W10
T 11	2 54 38	15°24'54	9耳56	20°50	27°16	26°59	28°50	23°41	5°49	29°12	4°58	16°16	15° 1	13°33	n.a.	T 11
F 12	2 58 35	16°25'20	21°47	22°41	28°26	26°37	28°57	23°38	5°52	29°11	4°59	16°10	14°58	13°40	n.a.	F 12
S 13	3 2 31	17°25'44	3939	24°33	29°35	26°15	29° 5	23°35	5°55	29°10	5° 1	16° 5	14°55	13°47	n.a.	S 13
S 14	3 6 28	18°26'06	15°33	26°24	0 궁 44	25°52	29°11	23°32	5°58	29° 9	5° 3	16° 0	14°51	13°54	n.a.	S 14
M15	3 10 24	19°26'27	27°34	28°16	1°54	25°29	29°18	23°29	6° 0	29° 8	5° 5	15°56	14°48	14° 0	n.a.	M15
T 16	3 14 21	20°26'45	9 Ω 45	0 , ₹ 7	3° 3	25° 6	29°25	23°25	6° 3	29° 6	5° 6	15°54	14°45	14° 7	n.a.	T 16
W17	3 18 18	21°27'02	22°11	1°59	4°11	24°43	29°31	23°22	6° 6	29° 5	5° 8	15°D53	14°42	14°14	n.a.	W17
T 18	3 22 14	22°27'17	4 Mp 56	3°49	5°20	24°19	29°38	23°18	6° 9	29° 4	5°10	15°54	14°39	14°20	n.a.	T 18
F 19	3 26 11	23°27'30	18° 3	5°39	6°28	23°56	29°44	23°14	6°12	29° 3	5°11	15°56	14°36	14°27	n.a.	F 19
S 20	3 30 7	24°27'41	1 ≏ 38	7°27	7°37	23°32	29°50	23°11	6°14	29° 1	5°13	15°57	14°32	14°34	n.a.	S 20
S 21	3 34 4	25°27'51	15°40	9°14	8°45	23° 8	29°56	23° 7	6°17	29° 0	5°14	15°R58	14°29	14°40	n.a.	S 21
M22	3 38 0	26°27'58	0 ™ 9	10°58	9°53	22°44	0 Mp 1	23° 3	6°20	28°59	5°16	15°57	14°26	14°47	n.a.	M22
T 23	3 41 57	27°28'04	15° 2	12°40	11° 0	22°21	0° 7	22°59	6°22	28°58	5°17	15°54	14°23	14°54	n.a.	T 23
W24	3 45 53	28°28'07	0 ₮ 10	14°20	12° 8	21°57	0°12	22°55	6°25	28°56	5°19	15°49	14°20	15° 1	n.a.	W24
T 25	3 49 50	29°28'08	15°26	15°55	13°15	21°34	0°17	22°51	6°27	28°55	5°20	15°43	14°16	15° 7	n.a.	T 25
F 26	3 53 47	0 ҂ 28'07	0 궁 36	17°26	14°22	21°11	0°22	22°47	6°30	28°53	5°22	15°36	14°13	15°14	n.a.	F 26
S 27	3 57 43	1°28'04	15°33	18°53	15°29	20°48	0°27	22°43	6°32	28°52	5°23	15°30	14°10	15°21	n.a.	S 27
S 28	4 1 40	2°27'58	0≈ 8	20°14	16°36	20°25	0°32	22°39	6°35	28°51	5°24	15°24	14° 7	15°27	n.a.	S 28
M29	4 5 36	3°27'50	14°16	21°29	17°43	20° 3	0°36	22°35	6°37	28°49	5°26	15°20	14° 4	15°34	n.a.	M29
T 30	4 9 33	4°27'39	27°57	22°38	18°49	19°41	0°41	22°31	6°39	28°48	5°27	15°19	14° 1	15°41	n.a.	T 30
W31	4 13 29	5 ₹ 27'25	11 米 12	23 ,7 40	19 る 55	19820	0 m 45	22 II 26	6 ≏ 42	28Ⅱ46	5 ≏ 28	15°D19	13 ≙ 57	15 Ⅱ 48	n.a.	W31

Delta T = 37h38m03s

JANUARY 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	, k	Day
T 1	4 17 26	6 ₹ 127'09	24) 4	24 × 34	21궁 1	18°R59	0 m 49	22°R22	6 ₽ 44	28°R45	5 ₾ 30	15 Ω 19	13 ≙ 54	15 Ⅱ 54	n.a.	T 1
F 2	4 21 22	7°26'50	6 Ƴ 37	25°21	22° 6	18 8 38	0°53	22 I I18	6°46	28 Ⅱ 43	5°31	15°21	13°51	16° 1	n.a.	F 2
S 3	4 25 19	8°26'29	18°55	25°59	23°11	18°18	0°57	22°13	6°48	28°42	5°32	15°R21	13°48	16° 8	n.a.	S 3
S 4	4 29 16	9°26'05	18 2	26°29	24°16	17°59	1° 0	22° 9	6°50	28°40	5°33	15°19	13°45	16°14	n.a.	S 4
M 5	4 33 12	10°25'39	13° 2	26°51	25°21	17°40	1° 3	22° 4	6°52	28°39	5°35	15°16	13°42	16°21	n.a.	M 5
T 6	4 37 9	11°25'11	24°57	27° 3	26°25	17°22	1° 6	22° 0	6°54	28°37	5°36	15° 9	13°38	16°28	n.a.	T 6
W 7	4 41 5	12°24'40	6∏49	27°R 8	27°29	17° 4	1° 9	21°55	6°56	28°36	5°37	15° 1	13°35	16°35	n.a.	W 7
T 8	4 45 2	13°24'07	18°41	27° 3	28°33	16°48	1°12	21°51	6°58	28°34	5°38	14°50	13°32	16°41	n.a.	T 8
F 9	4 48 58	14°23'31	0ഇ33	26°50	29°37	16°31	1°15	21°46	7° 0	28°32	5°39	14°39	13°29	16°48	n.a.	F 9
S 10	4 52 55	15°22'53	12°28	26°30	0≈40	16°16	1°17	21°42	7° 2	28°31	5°40	14°27	13°26	16°55	n.a.	S 10
S 11	4 56 51	16°22'13	24°26	26° 2	1°42	16° 1	1°20	21°37	7° 4	28°29	5°41	14°16	13°22	17° 1	n.a.	S 11
M12	5 0 48	17°21'31	6 Ω 31	25°28	2°45	15°47	1°22	21°33	7° 6	28°28	5°42	14° 7	13°19	17° 8	n.a.	M12
T 13	5 4 44	18°20'47	18°44	24°48	3°47	15°34	1°23	21°28	7°8	28°26	5°43	14° 1	13°16	17°15	n.a.	T 13
W14	5 8 41	19°20'01	1 m p 10	24° 3	4°49	15°21	1°25	21°24	7° 9	28°24	5°44	13°57	13°13	17°21	n.a.	W14
T 15	5 12 37	20°19'12	13°52	23°14	5°50	15° 9	1°27	21°19	7°11	28°23	5°45	13°55	13°10	17°28	n.a.	T 15
F 16	5 16 34	21°18'22	26°53	22°23	6°51	14°58	1°28	21°14	7°12	28°21	5°46	13°D55	13° 7	17°35	n.a.	F 16
S 17	5 20 31	22°17'30	10 ≏ 18	21°30	7°52	14°48	1°29	21°10	7°14	28°20	5°46	13°R55	13° 3	17°42	n.a.	S 17
S 18	5 24 27	23°16'35	24°10	20°37	8°52	14°38	1°30	21° 5	7°15	28°18	5°47	13°55	13° 0	17°48	n.a.	S 18
M19	5 28 24	24°15'39	8 M 29	19°44	9°52	14°30	1°31	21° 1	7°17	28°16	5°48	13°53	12°57	17°55	n.a.	M19
T 20	5 32 20	25°14'40	23°14	18°53	10°51	14°22	1°31	20°56	7°18	28°15	5°49	13°48	12°54	18° 2	n.a.	T 20
W21	5 36 17	26°13'40	8 √ 19	18° 5	11°50	14°15	1°32	20°51	7°20	28°13	5°49	13°41	12°51	18° 8	n.a.	W21
T 22	5 40 13	27°12'37	23°36	17°20	12°48	14° 8	1°32	20°47	7°21	28°11	5°50	13°32	12°48	18°15	n.a.	T 22
F 23	5 44 10	28°11'32	8 云 55	16°39	13°46	14° 3	1°R32	20°42	7°22	28°10	5°51	13°21	12°44	18°22	n.a.	F 23
S 24	5 48 6	29°10'25	24° 2	16° 2	14°44	13°58	1°32	20°38	7°23	28° 8	5°51	13°10	12°41	18°29	n.a.	S 24
S 25	5 52 3	0궁 9'15	8≈49	15°31	15°41	13°54	1°32	20°33	7°25	28° 6	5°52	13° 1	12°38	18°35	n.a.	S 25
M26	5 55 59	1° 8'03	23° 9	15° 4	16°37	13°51	1°31	20°29	7°26	28° 5	5°53	12°54	12°35	18°42	n.a.	M26
T 27	5 59 56	2° 6'48	7) 0	14°43	17°33	13°49	1°30	20°24	7°27	28° 3	5°53	12°50	12°32	18°49	n.a.	T 27
W28	6 3 52	3° 5'31	20°21	14°28	18°29	13°47	1°29	20°20	7°28	28° 1	5°54	12°48	12°28	18°55	n.a.	W28
T 29	6 7 49	4° 4'11	3 Υ 15	14°18	19°23	13°D47	1°28	20°15	7°29	28° 0	5°54	12°D47	12°25	19° 2	n.a.	T 29
F 30	6 11 45	5° 2'49	15°47	14°D14	20°17	13°47	1°27	20°11	7°30	27°58	5°54	12°R47	12°22	19° 9	n.a.	F 30
S 31	6 15 42	6 7 1'24	28 Y 2	14 × 15	21≈11	13847	1 m 25	20耳 7	7 ₽ 30	27耳57	5 Ω 55	12 ≏ 47	12 ≏ 19	19 Ⅱ 16	n.a.	S 31

Delta T = 37h38m00s

Julian Calendar 1 Jan. 4649 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4650 BCE

FEBRUARY 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	6 19 38	6 ප 59'56	108 4	14 × 22	22≈ 4	13 8 49	1°R24	20°R 2	7 ≏ 31	27°R55	5 ≙ 55	12°R44	12 ≏ 16	19 Ⅱ 22	n.a.	S 1
M 2	6 23 35	7°58'27	21°59	14°33	22°56	13°51	1 Mp 22	19 Ⅱ 58	7°32	27 Ⅲ 53	5°55	12 ≏ 39	12°13	19°29	n.a.	M 2
T 3	6 27 32	8°56'55	3耳50	14°50	23°48	13°54	1°20	19°54	7°33	27°52	5°56	12°32	12° 9	19°36	n.a.	T 3
W 4	6 31 28	9°55'21	15°40	15°12	24°38	13°58	1°18	19°50	7°33	27°50	5°56	12°21	12° 6	19°42	n.a.	W 4
T 5	6 35 25	10°53'44	27°32	15°37	25°28	14° 2	1°15	19°45	7°34	27°49	5°56	12° 8	12° 3	19°49	n.a.	T 5
F 6	6 39 21	11°52'06	99528	16° 8	26°18	14° 7	1°13	19°41	7°34	27°47	5°57	11°55	12° 0	19°56	n.a.	F 6
S 7	6 43 18	12°50'25	21°29	16°42	27° 6	14°13	1°10	19°37	7°35	27°45	5°57	11°40	11°57	20° 3	n.a.	S 7
S 8	6 47 14	13°48'42	3 Ω 35	17°21	27°54	14°19	1° 7	19°33	7°35	27°44	5°57	11°27	11°53	20° 9	n.a.	S 8
M 9	6 51 11	14°46'57	15°49	18° 3	28°40	14°27	1° 4	19°29	7°36	27°42	5°57	11°16	11°50	20°16	n.a.	M 9
T 10	6 55 7	15°45'10	28°12	18°49	29°26	14°34	1° 1	19°25	7°36	27°41	5°57	11°8	11°47	20°23	n.a.	T 10
W11	6 59 4	16°43'22	10 m 45	19°38	0 ∺ 11	14°43	0°57	19°22	7°36	27°39	5°57	11° 3	11°44	20°29	n.a.	W11
T 12	7 3 0	17°41'31	23°32	20°30	0°55	14°52	0°54	19°18	7°37	27°38	5°R57	11° 0	11°41	20°36	n.a.	T 12
F 13	7 6 57	18°39'39	6 ≏ 34	21°26	1°38	15° 1	0°50	19°14	7°37	27°36	5°57	10°59	11°38	20°43	n.a.	F 13
S 14	7 10 53	19°37'45	19°56	22°25	2°20	15°11	0°46	19°10	7°37	27°35	5°57	10°59	11°34	20°50	n.a.	S 14
S 15	7 14 50	20°35'50	3 M .40	23°26	3° 1	15°22	0°42	19° 7	7°37	27°33	5°57	10°59	11°31	20°56	n.a.	S 15
M16	7 18 46	21°33'52	17°47	24°30	3°41	15°34	0°37	19° 3	7°R37	27°32	5°57	10°57	11°28	21° 3	n.a.	M16
T 17	7 22 43	22°31'54	2 √ 17	25°37	4°19	15°45	0°33	19° 0	7°37	27°30	5°57	10°52	11°25	21°10	n.a.	T 17
W18	7 26 39	23°29'53	17° 6	26°47	4°57	15°58	0°28	18°56	7°37	27°29	5°57	10°45	11°22	21°16	n.a.	W18
T 19	7 30 36	24°27'51	2 る 9	27°59	5°33	16°11	0°24	18°53	7°37	27°27	5°56	10°36	11°19	21°23	n.a.	T 19
F 20	7 34 33	25°25'48	17°16	29°13	6° 8	16°25	0°19	18°50	7°37	27°26	5°56	10°26	11°15	21°30	n.a.	F 20
S 21	7 38 29	26°23'42	2≈17	0 궁 30	6°42	16°39	0°14	18°47	7°37	27°24	5°56	10°15	11°12	21°37	n.a.	S 21
S 22	7 42 26	27°21'34	17° 2	1°48	7°14	16°53	0° 8	18°44	7°36	27°23	5°56	10° 6	11° 9	21°43	n.a.	S 22
M23	7 46 22	28°19'25	1 ∺ 25	3° 9	7°45	17° 9	0° 3	18°41	7°36	27°22	5°55	9°59	11° 6	21°50	n.a.	M23
T 24	7 50 19	29°17'14	15°19	4°33	8°14	17°24	29 Ω 58	18°38	7°36	27°20	5°55	9°54	11° 3	21°57	n.a.	T 24
W25	7 54 15	0 15'00	28°45	5°58	8°42	17°41	29°52	18°35	7°35	27°19	5°55	9°52	10°59	22° 4	n.a.	W25
T 26	7 58 12	1°12'45	11 Y 44	7°25	9° 8	17°57	29°46	18°32	7°35	27°18	5°54	9°D51	10°56	22°10	n.a.	T 26
F 27	8 2 8	2°10'28	24°20	8°55	9°32	18°14	29°40	18°29	7°34	27°16	5°54	9°52	10°53	22°17	n.a.	F 27
S 28	8 6 5	3° 8'08	6 8 37	10°26	9°55	18°32	29°34	18°27	7°34	27°15	5°53	9°R52	10°50	22°24	n.a.	S 28
S 29	8 10 1	4≈ 5'47	18 8 40	12る 0	10 ∺ 16	18 8 50	29 Ω 28	18 Ⅱ 24	7 ≙ 33	27 Ⅱ 14	5 ≙ 53	9 ≏ 51	10 ≏ 47	22 川 30	n.a.	S 29

Delta T = 37h37m56s

MARCH 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
M 1	8 13 58	5≈ 3'24	0Д35	13 云 35	10) €35	19 8 8	29°R22	18°R22	7°R32	27°R13	5°R52	9°R48	10 ≏ 44	22 川 37	n.a.	M 1
T 2	8 17 54	6° 1'00	12°26	15°13	10°52	19°27	29 Ω 16	18 Ⅱ 19	7 ॒ 32	27 Ⅱ 11	5 Ω 52	9 ≏ 42	10°40	22°44	n.a.	T 2
W 3	8 21 51	6°58'33	24°18	16°52	11° 7	19°47	29° 9	18°17	7°31	27°10	5°51	9°34	10°37	22°51	n.a.	W 3
T 4	8 25 47	7°56'05	69512	18°34	11°20	20° 6	29° 3	18°15	7°30	27° 9	5°50	9°25	10°34	22°57	n.a.	T 4
F 5	8 29 44	8°53'35	18°13	20°17	11°31	20°27	28°56	18°13	7°29	27° 8	5°50	9°14	10°31	23° 4	n.a.	F 5
S 6	8 33 41	9°51'04	0 Ω 22	22° 3	11°40	20°47	28°49	18°11	7°28	27° 7	5°49	9° 3	10°28	23°11	n.a.	S 6
S 7	8 37 37	10°48'31	12°40	23°50	11°47	21° 8	28°43	18° 9	7°27	27° 6	5°48	8°53	10°25	23°17	n.a.	S 7
M 8	8 41 34	11°45'56	25° 7	25°39	11°51	21°29	28°36	18° 7	7°27	27° 5	5°48	8°44	10°21	23°24	n.a.	M 8
T 9	8 45 30	12°43'21	7 m) 45	27°31	11°R54	21°51	28°29	18° 5	7°25	27° 4	5°47	8°38	10°18	23°31	n.a.	T 9
W10	8 49 27	13°40'44	20°34	29°24	11°53	22°13	28°22	18° 3	7°24	27° 3	5°46	8°34	10°15	23°38	n.a.	W10
T 11	8 53 23	14°38'06	3 ≏ 35	1≈19	11°51	22°36	28°14	18° 2	7°23	27° 2	5°45	8°D33	10°12	23°44	n.a.	T 11
F 12	8 57 20	15°35'26	16°49	3°16	11°46	22°58	28° 7	18° 0	7°22	27° 1	5°45	8°33	10° 9	23°51	n.a.	F 12
S 13	9 1 16	16°32'46	0 M .18	5°16	11°39	23°21	28° 0	17°59	7°21	27° 0	5°44	8°34	10° 5	23°58	n.a.	S 13
S 14	9 5 13	17°30'05	14° 2	7°16	11°29	23°45	27°53	17°58	7°20	26°59	5°43	8°R34	10° 2	24° 4	n.a.	S 14
M15	9 9 9	18°27'23	28° 3	9°19	11°17	24° 9	27°45	17°56	7°18	26°58	5°42	8°34	9°59	24°11	n.a.	M15
T 16	9 13 6	19°24'40	12 × 21	11°23	11° 2	24°33	27°38	17°55	7°17	26°57	5°41	8°32	9°56	24°18	n.a.	T 16
W17	9 17 3	20°21'57	26°52	13°29	10°46	24°57	27°30	17°54	7°16	26°56	5°40	8°28	9°53	24°25	n.a.	W17
T 18	9 20 59	21°19'12	11 る 32	15°36	10°26	25°22	27°23	17°53	7°14	26°55	5°39	8°22	9°50	24°31	n.a.	T 18
F 19	9 24 56	22°16'27	26°16	17°45	10° 5	25°47	27°15	17°53	7°13	26°55	5°38	8°15	9°46	24°38	n.a.	F 19
S 20	9 28 52	23°13'41	10≈56	19°54	9°41	26°12	27° 8	17°52	7°11	26°54	5°37	8° 9	9°43	24°45	n.a.	S 20
S 21	9 32 49	24°10'54	25°25	22° 4	9°16	26°38	27° 0	17°51	7°10	26°53	5°36	8° 3	9°40	24°51	n.a.	S 21
M22	9 36 45	25° 8'05	9 ∺ 35	24°15	8°48	27° 4	26°52	17°51	7° 8	26°52	5°35	7°58	9°37	24°58	n.a.	M22
T 23	9 40 42	26° 5'16	23°23	26°26	8°18	27°30	26°45	17°50	7° 7	26°52	5°34	7°55	9°34	25° 5	n.a.	T 23
W24	9 44 38	27° 2'26	6 Ƴ 47	28°38	7°47	27°56	26°37	17°50	7° 5	26°51	5°33	7°D54	9°31	25°12	n.a.	W24
T 25	9 48 35	27°59'34	19°47	0)(49	7°14	28°23	26°30	17°50	7° 3	26°50	5°32	7°55	9°27	25°18	n.a.	T 25
F 26	9 52 31	28°56'42	2 8 25	2°59	6°40	28°50	26°22	17°50	7° 2	26°50	5°31	7°56	9°24	25°25	n.a.	F 26
S 27	9 56 28	29°53'48	14°44	5° 9	6° 5	29°18	26°14	17°D50	7° 0	26°49	5°30	7°58	9°21	25°32	n.a.	S 27
S 28	10 0 25	0 ¥ 50′54	26°50	7°18	5°28	29°45	26° 7	17°50	6°58	26°49	5°28	7°R58	9°18	25°39	n.a.	S 28
M29	10 421	1°47'58	8 Ⅱ 47	9°26	4°51	0 Ⅱ 13	25°59	17°50	6°56	26°48	5°27	7°58	9°15	25°45	n.a.	M29
T 30	10 8 18	2°45'02	20°40	11°32	4°14	0°41	25°52	17°50	6°55	26°48	5°26	7°57	9°11	25°52	n.a.	T 30
W31	10 12 14	3) 42′04	2934	13 ∺ 36	3 ∺ 36	1 I I10	25 Ω 44	17 Ⅱ 51	6 ₽ 53	26∏47	5 ≏ 25	7 ≙ 54	9 ₾ 8	25 Ⅱ 59	n.a.	W31

Delta T = 37h37m53s

Julian Calendar 1 March 4649 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4649 BCE

APRIL 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(并	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	10 16 11	4) (39'06	14931	15) (39	2°R58	1 П 38	25°R37	17 Ⅲ 51	6°R51	26°R47	5°R23	7°R49	9 ی 5	26 I I 5	n.a.	T 1
F 2	10 20 7	5°36'07	26°37	17°40	2) 20	2° 7	25 Ω 29	17°52	6 ≏ 49	26∏47	5 ≏ 22	7 ≏ 44	9° 2	26°12	n.a.	F 2
S 3	10 24 4	6°33'07	8 Ω 54	19°39	1°43	2°36	25°22	17°52	6°47	26°46	5°21	7°39	8°59	26°19	n.a.	S 3
S 4	10 28 1	7°30'07	21°23	21°36	1° 6	3° 5	25°15	17°53	6°45	26°46	5°20	7°34	8°56	26°26	n.a.	S 4
M 5	10 31 57	8°27'06	4MD 5	23°30	0°31	3°35	25° 7	17°54	6°43	26°46	5°18	7°30	8°52	26°32	n.a.	M 5
T 6	10 35 54	9°24'04	17° 1	25°22	29≈56	4° 5	25° 0	17°55	6°41	26°45	5°17	7°27	8°49	26°39	n.a.	T 6
W 7	10 39 50	10°21'02	0 ჲ 11	27°12	29°23	4°34	24°53	17°56	6°39	26°45	5°16	7°26	8°46	26°46	n.a.	W 7
T 8	10 43 47	11°18'00	13°34	29° 0	28°52	5° 5	24°46	17°57	6°37	26°45	5°14	7°D26	8°43	26°52	n.a.	T 8
F 9	10 47 43	12°14'57	27° 9	0 Υ 45	28°22	5°35	24°39	17°58	6°35	26°45	5°13	7°27	8°40	26°59	n.a.	F 9
S 10	10 51 40	13°11'55	10 M 55	2°27	27°54	6° 6	24°32	18° 0	6°32	26°45	5°12	7°28	8°36	27° 6	n.a.	S 10
S 11	10 55 36	14° 8'52	24°52	4° 8	27°28	6°36	24°25	18° 1	6°30	26°45	5°10	7°29	8°33	27°13	n.a.	S 11
M12	10 59 33	15° 5'50	8 才 57	5°46	27° 4	7° 7	24°18	18° 3	6°28	26°45	5° 9	7°R30	8°30	27°19	n.a.	M12
T 13	11 3 30	16° 2'48	23°10	7°21	26°42	7°38	24°12	18° 4	6°26	26°D45	5° 7	7°30	8°27	27°26	n.a.	T 13
W14	11 7 26	16°59'46	7 云 28	8°54	26°22	8°10	24° 5	18° 6	6°24	26°45	5° 6	7°29	8°24	27°33	n.a.	W14
T 15	11 11 23	17°56'44	21°48	10°25	26° 5	8°41	23°59	18° 8	6°21	26°45	5° 4	7°27	8°21	27°40	n.a.	T 15
F 16	11 15 19	18°53'42	6≈ 6	11°53	25°50	9°13	23°53	18°10	6°19	26°45	5° 3	7°25	8°17	27°46	n.a.	F 16
S 17	11 19 16	19°50'40	20°19	13°18	25°38	9°45	23°46	18°12	6°17	26°45	5° 2	7°23	8°14	27°53	n.a.	S 17
S 18	11 23 13	20°47'39	4) (21	14°41	25°28	10°17	23°40	18°14	6°15	26°45	5° 0	7°21	8°11	28° 0	n.a.	S 18
M19	11 27 9	21°44'37	18° 9	16° 1	25°20	10°50	23°34	18°16	6°12	26°45	4°59	7°19	8° 8	28° 6	n.a.	M19
T 20	11 31 6	22°41'35	1 Y 40	17°19	25°15	11°22	23°28	18°18	6°10	26°45	4°57	7°D19	8° 5	28°13	n.a.	T 20
W21	11 35 2	23°38'34	14°52	18°34	25°12	11°55	23°23	18°21	6°8	26°46	4°56	7°19	8° 2	28°20	n.a.	W21
T 22	11 38 59	24°35'32	27°46	19°46	25°D11	12°28	23°17	18°23	6° 5	26°46	4°54	7°19	7°58	28°27	n.a.	T 22
F 23	11 42 55	25°32'31	10821	20°56	25°13	13° 1	23°12	18°26	6° 3	26°46	4°53	7°20	7°55	28°33	n.a.	F 23
S 24	11 46 52	26°29'30	22°40	22° 3	25°17	13°34	23° 6	18°29	6° 1	26°46	4°51	7°21	7°52	28°40	n.a.	S 24
S 25	11 50 49	27°26'28	4 Ⅱ 47	23° 6	25°23	14° 7	23° 1	18°31	5°58	26°47	4°50	7°22	7°49	28°47	n.a.	S 25
M26	11 54 45	28°23'27	16°45	24° 7	25°31	14°41	22°56	18°34	5°56	26°47	4°48	7°23	7°46	28°53	n.a.	M26
T 27	11 58 42	29°20'26	28°39	25° 4	25°42	15°15	22°51	18°37	5°53	26°48	4°47	7°R23	7°42	29° 0	n.a.	T 27
W28	12 238	0 Υ 17'24	10533	25°59	25°54	15°48	22°47	18°40	5°51	26°48	4°45	7°23	7°39	29° 7	n.a.	W28
T 29	12 6 35	1°14'23	22°32	26°50	26° 9	16°22	22°42	18°43	5°49	26°49	4°43	7°23	7°36	29°14	n.a.	T 29
F 30	12 10 31	2 Υ 11'22	4 Ω 40	27 Y 37	26≈25	16耳57	22 Ω 38	18 Ⅱ 46	5 ≏ 46	26∏49	4 ≏ 42	7 ≏ 22	7 쇼 33	29Ⅱ20	n.a.	F 30

Delta T = 37h37m49s

MAY 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ) f (并	Р	v	v	Ç	o k	Day
S 1	12 14 28	3 Υ 8'21	17 Ω 1	28 Y 21	26≈43	17 川 31	22°R33	18 II 50	5°R44	26耳50	4°R40	7°R21	7 ≙ 30	29 Ⅱ 27	n.a.	S 1
S 2	12 18 25	4° 5'21	29°38	29° 1	27° 3	18° 6	22\$\Omega29	18°53	5 ≏ 41	26°50	4 ₽ 39	7 ≏ 21	7°27	29°34	n.a.	S 2
M 3	12 22 21	5° 2'21	12 m 32	29°37	27°25	18°40	22°25	18°56	5°39	26°51	4°37	7°21	7°23	29°41	n.a.	M 3
T 4	12 26 18	5°59'21	25°46	0810	27°49	19°15	22°21	19° 0	5°36	26°52	4°36	7°21	7°20	29°47	n.a.	T 4
W 5	12 30 14	6°56'21	9 ₽ 17	0°38	28°14	19°50	22°18	19° 3	5°34	26°52	4°34	7°21	7°17	29°54	n.a.	W 5
T 6	12 34 11	7°53'23	23° 5	1° 2	28°41	20°25	22°14	19° 7	5°32	26°53	4°33	7°21	7°14	0ණ 1	n.a.	T 6
F 7	12 38 7	8°50'25	7 M 7	1°21	29° 9	21° 0	22°11	19°11	5°29	26°54	4°31	7°21	7°11	0° 7	n.a.	F 7
S 8	12 42 4	9°47'28	21°18	1°36	29°39	21°36	22° 8	19°15	5°27	26°54	4°30	7°20	7° 7	0°14	n.a.	S 8
S 9	12 46 1	10°44'32	5 ₹ 36	1°46	0 ∺ 11	22°11	22° 5	19°19	5°24	26°55	4°28	7°20	7° 4	0°21	n.a.	S 9
M10	12 49 57	11°41'37	19°56	1°52	0°43	22°47	22° 2	19°23	5°22	26°56	4°27	7°20	7° 1	0°28	n.a.	M10
T 11	12 53 54	12°38'43	4 궁 15	1°R52	1°17	23°22	22° 0	19°27	5°19	26°57	4°25	7°19	6°58	0°34	n.a.	T 11
W12	12 57 50	13°35'50	18°29	1°48	1°53	23°58	21°57	19°31	5°17	26°58	4°24	7°D19	6°55	0°41	n.a.	W12
T 13	13 1 47	14°32'59	2≈36	1°39	2°29	24°34	21°55	19°35	5°15	26°59	4°22	7°20	6°52	0°48	n.a.	T 13
F 14	13 5 44	15°30'08	16°33	1°25	3° 7	25°11	21°53	19°39	5°12	27° 0	4°21	7°20	6°48	0°54	n.a.	F 14
S 15	13 9 40	16°27'19	0 ∺ 21	1° 6	3°46	25°47	21°51	19°44	5°10	27° 1	4°19	7°21	6°45	1° 1	n.a.	S 15
S 16	13 13 37	17°24'31	13°56	0°43	4°26	26°23	21°49	19°48	5° 8	27° 2	4°18	7°22	6°42	1°8	n.a.	S 16
M17	13 17 33	18°21'44	27°18	0°15	5° 7	27° 0	21°48	19°53	5° 5	27° 3	4°16	7°22	6°39	1°15	n.a.	M17
T 18	13 21 30	19°18'58	10 Y 27	29 Y 44	5°49	27°37	21°47	19°57	5° 3	27° 4	4°15	7°R22	6°36	1°21	n.a.	T 18
W19	13 25 26	20°16'13	23°21	29° 9	6°32	28°14	21°45	20° 2	5° 1	27° 5	4°13	7°22	6°33	1°28	n.a.	W19
T 20	13 29 23	21°13'30	6 8 2	28°31	7°16	28°51	21°44	20° 7	4°58	27° 6	4°12	7°21	6°29	1°35	n.a.	T 20
F 21	13 33 20	22°10'47	18°29	27°50	8° 0	29°28	21°44	20°11	4°56	27° 7	4°10	7°19	6°26	1°42	n.a.	F 21
S 22	13 37 16	23° 8'05	0 Ⅱ 43	27° 7	8°46	0න 5	21°43	20°16	4°54	27° 8	4° 9	7°17	6°23	1°48	n.a.	S 22
S 23	13 41 13	24° 5'25	12°47	26°23	9°33	0°42	21°43	20°21	4°52	27°10	4° 7	7°14	6°20	1°55	n.a.	S 23
M24	13 45 9	25° 2'45	24°44	25°39	10°20	1°20	21°42	20°26	4°49	27°11	4° 6	7°12	6°17	2° 2	n.a.	M24
T 25	13 49 6	26° 0'07	6 9 37	24°55	11°8	1°58	21°D42	20°31	4°47	27°12	4° 5	7°10	6°13	2° 8	n.a.	T 25
W26	13 53 2	26°57'30	18°31	24°13	11°57	2°35	21°42	20°36	4°45	27°13	4° 3	7° 9	6°10	2°15	n.a.	W26
T 27	13 56 59	27°54'53	$0\Omega_{28}$	23°32	12°46	3°13	21°43	20°41	4°43	27°15	4° 2	7°D 9	6° 7	2°22	n.a.	T 27
F 28	14 0 56	28°52'18	12°35	22°54	13°37	3°51	21°43	20°47	4°41	27°16	4° 1	7°10	6° 4	2°29	n.a.	F 28
S 29	14 4 52	29°49'44	24°56	22°19	14°28	4°29	21°44	20°52	4°38	27°17	3°59	7°11	6° 1	2°35	n.a.	S 29
S 30	14 8 49	0847'11	7 m 35	21°49	15°19	5° 7	21°45	20°57	4°36	27°19	3°58	7°12	5°58	2°42	n.a.	S 30
M31	14 12 45	1844'39	20 m 35	21 Y 24	16 ∺ 12	5946	21 N 46	21 I I 3	4 Ω 34	27 Ⅱ 20	3 ≏ 57	7 ≙ 14	5 ≙ 54	2 9 49	n.a.	M31

Delta T = 37h37m46s

Julian Calendar 1 May 4649 BCE == Greg. Calendar 25 March 4649 BCE

JUNE 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	74	ħ)Å(并	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 16 42	2842'08	3 <u>₽</u> 58	21°R 4	17) (4	6924	21 Ω 47	21 I 8	4°R32	27Ⅲ22	3°R55	7°R15	5 ≙ 51	2956	n.a.	T 1
W 2	14 20 38	3°39'39	17°45	20 Y 49	17°58	7° 3	21°49	21°14	4 ₽ 30	27°23	3 ≏ 54	7 £ 14	5°48	3° 2	n.a.	W 2
T 3	14 24 35	4°37'11	1 M 54	20°42	18°52	7°41	21°50	21°19	4°28	27°25	3°53	7°13	5°45	3° 9	n.a.	T 3
F 4	14 28 32	5°34'45	16°22	20°D40	19°46	8°20	21°52	21°25	4°26	27°26	3°51	7°10	5°42	3°16	n.a.	F 4
S 5	14 32 28	6°32'20	1 √ 1	20°46	20°42	8°59	21°54	21°31	4°24	27°28	3°50	7° 6	5°38	3°22	n.a.	S 5
S 6	14 36 25	7°29'57	15°46	20°58	21°37	9°38	21°56	21°36	4°22	27°29	3°49	7° 2	5°35	3°29	n.a.	S 6
M 7	14 40 21	8°27'36	0 궁 28	21°17	22°33	10°17	21°58	21°42	4°21	27°31	3°48	6°58	5°32	3°36	n.a.	M 7
T 8	14 44 18	9°25'17	15° 2	21°44	23°30	10°56	22° 1	21°48	4°19	27°32	3°47	6°55	5°29	3°43	n.a.	T 8
W 9	14 48 14	10°23'00	29°22	22°18	24°27	11°35	22° 4	21°54	4°17	27°34	3°45	6°53	5°26	3°49	n.a.	W 9
T 10	14 52 11	11°20'45	13 ≈ 26	22°58	25°25	12°15	22° 6	22° 0	4°15	27°36	3°44	6°D52	5°23	3°56	n.a.	T 10
F 11	14 56 8	12°18'32	27°13	23°46	26°23	12°54	22° 9	22° 6	4°13	27°37	3°43	6°53	5°19	4° 3	n.a.	F 11
S 12	15 0 4	13°16'20	10 米 43	24°40	27°21	13°34	22°13	22°12	4°12	27°39	3°42	6°54	5°16	4°10	n.a.	S 12
S 13	15 4 1	14°14'11	23°57	25°41	28°20	14°14	22°16	22°18	4°10	27°41	3°41	6°56	5°13	4°16	n.a.	S 13
M14	15 7 57	15°12'04	6 Ƴ 57	26°49	29°20	14°53	22°20	22°24	4°8	27°43	3°40	6°R56	5°10	4°23	n.a.	M14
T 15	15 11 54	16° 9'59	19°44	28° 2	0 Υ 19	15°33	22°23	22°31	4° 7	27°44	3°39	6°56	5° 7	4°30	n.a.	T 15
W16	15 15 50	17° 7'56	2820	29°21	1°19	16°13	22°27	22°37	4° 5	27°46	3°38	6°53	5° 4	4°36	n.a.	W16
T 17	15 19 47	18° 5'55	14°45	0 8 45	2°20	16°54	22°31	22°43	4° 4	27°48	3°37	6°48	5° 0	4°43	n.a.	T 17
F 18	15 23 44	19° 3'56	27° 0	2°15	3°21	17°34	22°36	22°49	4° 2	27°50	3°36	6°42	4°57	4°50	n.a.	F 18
S 19	15 27 40	20° 1'58	9 П 7	3°49	4°22	18°14	22°40	22°56	4° 1	27°52	3°35	6°34	4°54	4°57	n.a.	S 19
S 20	15 31 37	21° 0'03	21° 7	5°27	5°23	18°55	22°44	23° 2	3°59	27°54	3°34	6°26	4°51	5° 3	n.a.	S 20
M21	15 35 33	21°58'09	399 1	7° 9	6°25	19°35	22°49	23° 9	3°58	27°55	3°33	6°18	4°48	5°10	n.a.	M21
T 22	15 39 30	22°56'18	14°52	8°55	7°27	20°16	22°54	23°15	3°57	27°57	3°32	6°11	4°44	5°17	n.a.	T 22
W23	15 43 26	23°54'28	26°44	10°43	8°30	20°56	22°59	23°22	3°55	27°59	3°32	6° 5	4°41	5°23	n.a.	W23
T 24	15 47 23	24°52'39	8 Ω 39	12°33	9°33	21°37	23° 4	23°28	3°54	28° 1	3°31	6° 2	4°38	5°30	n.a.	T 24
F 25	15 51 19	25°50'53	20°43	14°26	10°36	22°18	23°10	23°35	3°53	28° 3	3°30	6°D 0	4°35	5°37	n.a.	F 25
S 26	15 55 16	26°49'08	3 MD 0	16°20	11°39	22°59	23°15	23°41	3°52	28° 5	3°29	6° 0	4°32	5°44	n.a.	S 26
S 27	15 59 13	27°47'25	15°35	18°15	12°42	23°40	23°21	23°48	3°51	28° 7	3°28	6° 1	4°29	5°50	n.a.	S 27
M28	16 3 9	28°45'44	28°33	20°11	13°46	24°22	23°27	23°55	3°50	28° 9	3°28	6° 2	4°25	5°57	n.a.	M28
T 29	16 7 6	29°44'05	11 ≏ 56	22° 7	14°51	25° 3	23°33	24° 1	3°49	28°11	3°27	6°R 2	4°22	6° 4	n.a.	T 29
W30	16 11 2	0 Ⅲ 42'27	25 ≏ 48	248 4	15 Y 55	259544	23 N 39	24 I 8	3 ≏ 48	28 I I3	3 ≏ 26	6 ₾ 0	4 亞 19	69911	n.a.	W30

Delta T = 37h37m42s

JULY 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(并	Р	u	ß	ţ	ę,	Day
T 1	16 14 59	1 Ⅱ 40'52	10 M 8	26 8 0	17 Y 0	269526	23 Ω 45	24 Ⅱ 15	3°R47	28耳15	3°R26	5°R56	4 ₽ 16	6917	n.a.	T 1
F 2	16 18 55	2°39'18	24°51	27°57	18° 5	27° 7	23°52	24°22	3 ≏ 46	28°17	3 ≏ 25	5 ≙ 50	4°13	6°24	n.a.	F 2
S 3	16 22 52	3°37'47	9 ₹ 52	29°53	19°10	27°49	23°58	24°29	3°45	28°19	3°25	5°42	4° 9	6°31	n.a.	S 3
S 4	16 26 48	4°36'18	25° 1	1 Ⅱ 48	20°15	28°31	24° 5	24°35	3°44	28°21	3°24	5°33	4° 6	6°37	n.a.	S 4
M 5	16 30 45	5°34'52	10궁 7	3°43	21°21	29°12	24°12	24°42	3°44	28°23	3°24	5°25	4° 3	6°44	n.a.	M 5
T 6	16 34 41	6°33'27	25° 1	5°37	22°27	29°54	24°19	24°49	3°43	28°26	3°23	5°18	4° 0	6°51	n.a.	T 6
W 7	16 38 38	7°32'06	9 ≈ 36	7°31	23°33	0 Ω 36	24°26	24°56	3°42	28°28	3°23	5°12	3°57	6°58	n.a.	W 7
T 8	16 42 35	8°30'46	23°47	9°23	24°39	1°18	24°33	25° 3	3°42	28°30	3°22	5° 9	3°54	7° 4	n.a.	T 8
F 9	16 46 31	9°29'29	7) €34	11°14	25°46	2° 0	24°41	25°10	3°41	28°32	3°22	5°D 8	3°50	7°11	n.a.	F 9
S 10	16 50 28	10°28'15	20°58	13° 5	26°53	2°43	24°48	25°17	3°41	28°34	3°21	5° 9	3°47	7°18	n.a.	S 10
S 11	16 54 24	11°27'03	4Υ 1	14°54	28° 0	3°25	24°56	25°24	3°40	28°36	3°21	5°R 9	3°44	7°25	n.a.	S 11
M12	16 58 21	12°25'54	16°46	16°43	29° 7	4° 7	25° 4	25°31	3°40	28°38	3°21	5° 8	3°41	7°31	n.a.	M12
T 13	17 2 17	13°24'47	29°17	18°30	0814	4°50	25°12	25°38	3°39	28°41	3°20	5° 6	3°38	7°38	n.a.	T 13
W14	17 6 14	14°23'43	11 8 37	20°17	1°22	5°33	25°20	25°45	3°39	28°43	3°20	5° 1	3°35	7°45	n.a.	W14
T 15	17 10 10	15°22'41	23°49	22° 2	2°30	6°15	25°28	25°52	3°39	28°45	3°20	4°52	3°31	7°51	n.a.	T 15
F 16	17 14 7	16°21'42	5 Ⅱ 53	23°47	3°38	6°58	25°37	25°59	3°39	28°47	3°20	4°42	3°28	7°58	n.a.	F 16
S 17	17 18 3	17°20'45	17°53	25°30	4°46	7°41	25°45	26° 7	3°38	28°49	3°20	4°29	3°25	8° 5	n.a.	S 17
S 18	17 22 0	18°19'50	29°48	27°13	5°54	8°24	25°54	26°14	3°38	28°52	3°19	4°15	3°22	8°12	n.a.	S 18
M19	17 25 56	19°18'58	119540	28°54	7° 3	9° 7	26° 3	26°21	3°D38	28°54	3°19	4° 2	3°19	8°18	n.a.	M19
T 20	17 29 53	20°18'08	23°31	0935	8°11	9°50	26°11	26°28	3°38	28°56	3°19	3°49	3°15	8°25	n.a.	T 20
W21	17 33 49	21°17'19	$5\Omega 22$	2°14	9°20	10°33	26°20	26°35	3°38	28°58	3°D19	3°39	3°12	8°32	n.a.	W21
T 22	17 37 46	22°16'33	17°18	3°53	10°29	11°16	26°30	26°42	3°39	29° 0	3°19	3°32	3° 9	8°39	n.a.	T 22
F 23	17 41 43	23°15'50	29°20	5°31	11°39	11°59	26°39	26°49	3°39	29° 3	3°19	3°27	3° 6	8°45	n.a.	F 23
S 24	17 45 39	24°15'08	11 m /34	7° 8	12°48	12°43	26°48	26°57	3°39	29° 5	3°19	3°25	3° 3	8°52	n.a.	S 24
S 25	17 49 36	25°14'28	24° 4	8°44	13°57	13°26	26°58	27° 4	3°39	29° 7	3°20	3°D25	3° 0	8°59	n.a.	S 25
M26	17 53 32	26°13'50	6 ₽ 56	10°19	15° 7	14°10	27° 7	27°11	3°40	29° 9	3°20	3°R25	2°56	9° 5	n.a.	M26
T 27	17 57 29	27°13'14	20°12	11°53	16°17	14°53	27°17	27°18	3°40	29°12	3°20	3°24	2°53	9°12	n.a.	T 27
W28	18 1 25	28°12'41	3 M .58	13°27	17°27	15°37	27°27	27°25	3°40	29°14	3°20	3°21	2°50	9°19	n.a.	W28
T 29	18 5 22	29°12'09	18°14	15° 0	18°37	16°21	27°36	27°32	3°41	29°16	3°20	3°16	2°47	9°26	n.a.	T 29
F 30	18 9 18	09511'40	2 ₹ 58	16°31	19°47	17° 5	27°46	27°39	3°41	29°18	3°20	3° 9	2°44	9°32	n.a.	F 30
S 31	18 13 15	19511'12	18 才 5	1895 2	20 8 57	17 Ω 49	27 £ 57	27 Ⅱ 47	3 ≏ 42	29∏21	3 ≏ 21	2 ≏ 59	2 ≏ 41	9939	n.a.	S 31

Delta T = 37h37m39s

Julian Calendar 1 July 4649 BCE == Greg. Calendar 25 May 4649 BCE

AUGUST 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	C	Ç	, k	Day
S 1	18 17 11	29510'47	3 ට 24	19933	22 8 8	18 Ω 33	28 N 7	27 I I54	3 ≏ 43	29∏23	3 ₾ 21	2°R47	2 ≏ 37	99546	n.a.	S 1
M 2	18 21 8	3°10'24	18°45	21° 2	23°18	19°17	28°17	28° 1	3°43	29°25	3°21	2 ≏ 36	2°34	9°53	n.a.	M 2
T 3	18 25 4	4°10'04	3≈56	22°30	24°29	20° 1	28°27	28° 8	3°44	29°27	3°22	2°26	2°31	9°59	n.a.	T 3
W 4	18 29 1	5° 9'46	18°47	23°58	25°40	20°45	28°38	28°15	3°45	29°30	3°22	2°19	2°28	10° 6	n.a.	W 4
T 5	18 32 57	6° 9'30	3 ¥ 12	25°25	26°51	21°29	28°49	28°22	3°46	29°32	3°23	2°14	2°25	10°13	n.a.	T 5
F 6	18 36 54	7° 9'17	17° 8	26°51	28° 2	22°13	28°59	28°29	3°47	29°34	3°23	2°12	2°21	10°19	n.a.	F 6
S 7	18 40 50	8° 9'07	0 Ƴ 36	28°16	29°14	22°58	29°10	28°37	3°47	29°36	3°24	2°12	2°18	10°26	n.a.	S 7
S 8	18 44 47	9° 8'59	13°38	29°40	0Д25	23°42	29°21	28°44	3°48	29°38	3°24	2°12	2°15	10°33	n.a.	S 8
M 9	18 48 44	10° 8'53	26°19	1 0 3	1°37	24°27	29°32	28°51	3°49	29°41	3°25	2°11	2°12	10°40	n.a.	M 9
T 10	18 52 40	11° 8'50	8 8 43	2°25	2°48	25°11	29°43	28°58	3°51	29°43	3°25	2° 8	2° 9	10°46	n.a.	T 10
W11	18 56 37	12° 8'50	20°55	3°46	4° 0	25°56	29°54	29° 5	3°52	29°45	3°26	2° 3	2° 6	10°53	n.a.	W11
T 12	19 0 33	13° 8'52	2∏58	5° 6	5°12	26°40	0 m) 5	29°12	3°53	29°47	3°27	1°54	2° 2	11° 0	n.a.	T 12
F 13	19 4 30	14° 8'56	14°55	6°25	6°24	27°25	0°17	29°19	3°54	29°50	3°27	1°43	1°59	11° 7	n.a.	F 13
S 14	19 8 26	15° 9'03	26°48	7°42	7°36	28°10	0°28	29°26	3°55	29°52	3°28	1°30	1°56	11°13	n.a.	S 14
S 15	19 12 23	16° 9'12	89540	8°59	8°48	28°55	0°39	29°33	3°57	29°54	3°29	1°16	1°53	11°20	n.a.	S 15
M16	19 16 19	17° 9'23	20°32	10°13	10° 1	29°40	0°51	29°40	3°58	29°56	3°30	1° 2	1°50	11°27	n.a.	M16
T 17	19 20 16	18° 9'36	2 Ω 26	11°27	11°13	0 m 25	1° 3	29°47	4° 0	29°58	3°30	0°49	1°47	11°33	n.a.	T 17
W18	19 24 12	19° 9'51	14°22	12°38	12°25	1°10	1°14	29°54	4° 1	0ම 0	3°31	0°38	1°43	11°40	n.a.	W18
T 19	19 28 9	20°10'08	26°22	13°48	13°38	1°55	1°26	0ම 0	4° 3	0° 3	3°32	0°30	1°40	11°47	n.a.	T 19
F 20	19 32 5	21°10'27	8 m 29	14°55	14°51	2°40	1°38	0° 7	4° 4	0° 5	3°33	0°25	1°37	11°54	n.a.	F 20
S 21	19 36 2	22°10'48	20°46	16° 0	16° 4	3°25	1°50	0°14	4° 6	0° 7	3°34	0°23	1°34	12° 0	n.a.	S 21
S 22	19 39 58	23°11'11	3 ≏ 17	17° 3	17°16	4°11	2° 2	0°21	4° 8	0° 9	3°35	0°D23	1°31	12° 7	n.a.	S 22
M23	19 43 55	24°11'35	16° 5	18° 3	18°29	4°56	2°14	0°28	4° 9	0°11	3°36	0°23	1°27	12°14	n.a.	M23
T 24	19 47 51	25°12'01	29°16	19° 0	19°43	5°42	2°26	0°34	4°11	0°13	3°37	0°R23	1°24	12°20	n.a.	T 24
W25	19 51 48	26°12'29	12 M 51	19°53	20°56	6°27	2°38	0°41	4°13	0°15	3°38	0°22	1°21	12°27	n.a.	W25
T 26	19 55 45	27°12'58	26°55	20°42	22° 9	7°12	2°51	0°48	4°15	0°17	3°39	0°18	1°18	12°34	n.a.	T 26
F 27	19 59 41	28°13'30	11 × 25	21°27	23°22	7°58	3° 3	0°55	4°17	0°19	3°40	0°13	1°15	12°41	n.a.	F 27
S 28	20 3 38	29°14'02	26°20	22° 8	24°36	8°44	3°15	1° 1	4°19	0°21	3°41	0° 5	1°12	12°47	n.a.	S 28
S 29	20 7 34	0 Ω 14'37	11 る 31	22°43	25°49	9°29	3°28	1°8	4°21	0°23	3°43	29 m 55	1°8	12°54	n.a.	S 29
M30	20 11 31	1°15'13	26°48	23°12	27° 3	10°15	3°40	1°14	4°23	0°25	3°44	29°46	1° 5	13° 1	n.a.	M30
T 31	20 15 27	2 Ω 15'51	12≈ 2	23 N 35	28 I I16	11 m y 1	3 m 53	19921	4 ≏ 25	0927	3 ≏ 45	29 m 38	1 º 2	1395 8	n.a.	T 31

Delta T = 37h37m35s

SEPTEMBER 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(ħ	Р	P.	v	ţ	ę,	Day
W 1	20 19 24	3 Ω 16'31	26≈59	23 £ 50	29∏30	11 M)47	4Mp 5	19527	4 ₽ 27	09529	3 ≏ 46	29°R32	0 ჲ 59	139514	n.a.	W 1
T 2	20 23 20	4°17'12	11) 34	23°R58	09544	12°32	4°18	1°34	4°29	0°31	3°48	29 Mp 28	0°56	13°21	n.a.	T 2
F 3	20 27 17	5°17'56	25°41	23°56	1°58	13°18	4°31	1°40	4°31	0°33	3°49	29°D27	0°53	13°28	n.a.	F 3
S 4	20 31 13	6°18'41	9 Ƴ 18	23°46	3°11	14° 4	4°44	1°46	4°34	0°35	3°50	29°27	0°49	13°34	n.a.	S 4
S 5	20 35 10	7°19'29	22°28	23°26	4°25	14°50	4°56	1°53	4°36	0°37	3°52	29°28	0°46	13°41	n.a.	S 5
M 6	20 39 6	8°20'18	5 8 13	22°56	5°40	15°36	5° 9	1°59	4°38	0°39	3°53	29°R29	0°43	13°48	n.a.	M 6
T 7	20 43 3	9°21'09	17°39	22°16	6°54	16°22	5°22	2° 5	4°41	0°41	3°54	29°28	0°40	13°55	n.a.	T 7
W 8	20 46 59	10°22'03	29°49	21°26	8° 8	17° 8	5°35	2°11	4°43	0°42	3°56	29°26	0°37	14° 1	n.a.	W 8
T 9	20 50 56	11°22'58	11 II 49	20°26	9°22	17°55	5°48	2°17	4°45	0°44	3°57	29°22	0°33	14° 8	n.a.	T 9
F 10	20 54 53	12°23'54	23°43	19°19	10°36	18°41	6° 1	2°23	4°48	0°46	3°59	29°15	0°30	14°15	n.a.	F 10
S 11	20 58 49	13°24'53	5934	18° 4	11°51	19°27	6°15	2°29	4°50	0°48	4° 0	29° 7	0°27	14°21	n.a.	S 11
S 12	21 246	14°25'53	17°26	16°45	13° 5	20°13	6°28	2°35	4°53	0°50	4° 2	28°58	0°24	14°28	n.a.	S 12
M13	21 6 42	15°26'55	29°20	15°24	14°20	21° 0	6°41	2°41	4°56	0°51	4° 3	28°49	0°21	14°35	n.a.	M13
T 14	21 10 39	16°27'58	11 Q 18	14° 3	15°34	21°46	6°54	2°47	4°58	0°53	4° 5	28°41	0°18	14°42	n.a.	T 14
W15	21 14 35	17°29'02	23°22	12°45	16°49	22°32	7° 7	2°53	5° 1	0°55	4° 7	28°34	0°14	14°48	n.a.	W15
T 16	21 18 32	18°30'08	5 Mp 34	11°33	18° 3	23°19	7°21	2°59	5° 4	0°56	4° 8	28°30	0°11	14°55	n.a.	T 16
F 17	21 22 28	19°31'15	17°53	10°29	19°18	24° 5	7°34	3° 4	5° 6	0°58	4°10	28°27	0° 8	15° 2	n.a.	F 17
S 18	21 26 25	20°32'23	0 ჲ 23	9°35	20°33	24°52	7°47	3°10	5° 9	1° 0	4°11	28°D26	0° 5	15° 9	n.a.	S 18
S 19	21 30 22	21°33'32	13° 4	8°51	21°48	25°38	8° 1	3°15	5°12	1° 1	4°13	28°27	0° 2	15°15	n.a.	S 19
M20	21 34 18	22°34'42	26° 0	8°19	23° 2	26°25	8°14	3°21	5°15	1° 3	4°15	28°29	29 m 58	15°22	n.a.	M20
T 21	21 38 15	23°35'53	9 m .12	7°59	24°17	27°11	8°28	3°26	5°18	1° 4	4°17	28°30	29°55	15°29	n.a.	T 21
W22	21 42 11	24°37'04	22°44	7°D50	25°32	27°58	8°41	3°32	5°21	1° 6	4°18	28°R31	29°52	15°35	n.a.	W22
T 23	21 46 8	25°38'17	6 ₹ 37	7°52	26°47	28°45	8°55	3°37	5°24	1° 7	4°20	28°31	29°49	15°42	n.a.	T 23
F 24	21 50 4	26°39'30	20°51	8° 4	28° 2	29°31	9° 8	3°42	5°27	1° 9	4°22	28°29	29°46	15°49	n.a.	F 24
S 25	21 54 1	27°40'44	5 궁 24	8°26	29°17	0 ჲ 18	9°22	3°47	5°30	1°10	4°24	28°25	29°43	15°56	n.a.	S 25
S 26	21 57 57	28°41'59	20°11	8°56	0⋒32	1° 5	9°35	3°52	5°33	1°12	4°26	28°21	29°39	16° 2	n.a.	S 26
M27	22 1 54	29°43'14	5≈ 7	9°34	1°47	1°52	9°49	3°57	5°36	1°13	4°27	28°17	29°36	16° 9	n.a.	M27
T 28	22 5 51	0 Mp 44'30	20° 3	10°19	3° 2	2°38	10° 3	4° 2	5°39	1°14	4°29	28°13	29°33	16°16	n.a.	T 28
W29	22 9 47	1°45'47	4) €50	11°10	4°17	3°25	10°16	4° 7	5°42	1°16	4°31	28°10	29°30	16°22	n.a.	W29
T 30	22 13 44	2 Mp 47'04	19 米 21	12 N 6	5 Ω 32	4 ≏ 12	10 m 30	49512	5 Ω 45	19917	4 ₾ 33	28Mp 8	29 Mp 27	169529	n.a.	T 30

Delta T = 37h37m32s

Julian Calendar 1 Sept. 4649 BCE == Greg. Calendar 26 July 4649 BCE

OCTOBER 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) f (¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	22 17 40	3 Mp 48'22	3 Ƴ 29	13 Ω 7	6Ω47	4 ₽ 59	10 M)44	49517	5 ≏ 48	19518	4 ≏ 35	28°D 8	29 m 24	16936	n.a.	F 1
S 2	22 21 37	4°49'42	17°12	14°12	8° 2	5°46	10°57	4°21	5°51	1°20	4°37	28Mp 9	29°20	16°43	n.a.	S 2
S 3	22 25 33	5°51'02	0 8 29	15°21	9°17	6°33	11°11	4°26	5°55	1°21	4°39	28°11	29°17	16°49	n.a.	S 3
M 4	22 29 30	6°52'23	13°22	16°32	10°33	7°19	11°25	4°31	5°58	1°22	4°41	28°12	29°14	16°56	n.a.	M 4
T 5	22 33 26	7°53'44	25°53	17°47	11°48	8° 6	11°38	4°35	6° 1	1°23	4°43	28°14	29°11	17° 3	n.a.	T 5
W 6	22 37 23	8°55'07	8II 8	19° 3	13° 3	8°53	11°52	4°39	6° 4	1°24	4°45	28°R14	29° 8	17° 9	n.a.	W 6
T 7	22 41 20	9°56'30	20°10	20°22	14°18	9°40	12° 6	4°44	6° 8	1°25	4°47	28°14	29° 4	17°16	n.a.	T 7
F 8	22 45 16	10°57'54	295 4	21°42	15°34	10°27	12°20	4°48	6°11	1°26	4°49	28°12	29° 1	17°23	n.a.	F 8
S 9	22 49 13	11°59'19	13°55	23° 4	16°49	11°14	12°33	4°52	6°14	1°27	4°51	28°10	28°58	17°30	n.a.	S 9
S 10	22 53 9	13° 0'45	25°47	24°27	18° 4	12° 1	12°47	4°56	6°18	1°28	4°53	28° 8	28°55	17°36	n.a.	S 10
M11	22 57 6	14° 2'10	7Ω44	25°51	19°20	12°48	13° 1	5° 0	6°21	1°29	4°55	28° 6	28°52	17°43	n.a.	M11
T 12	23 1 2	15° 3'37	19°48	27°16	20°35	13°35	13°14	5° 4	6°24	1°30	4°57	28° 4	28°49	17°50	n.a.	T 12
W13	23 4 59	16° 5'03	2 Mp 1	28°42	21°50	14°23	13°28	5° 7	6°28	1°31	4°59	28° 2	28°45	17°56	n.a.	W13
T 14	23 8 56	17° 6'30	14°26	0 m) 9	23° 6	15°10	13°42	5°11	6°31	1°32	5° 1	28° 1	28°42	18° 3	n.a.	T 14
F 15	23 12 52	18° 7'57	27° 4	1°36	24°21	15°57	13°56	5°15	6°35	1°33	5° 3	28°D 1	28°39	18°10	n.a.	F 15
S 16	23 16 49	19° 9'24	9 ≙ 53	3° 5	25°36	16°44	14° 9	5°18	6°38	1°34	5° 5	28° 1	28°36	18°17	n.a.	S 16
S 17	23 20 45	20°10'51	22°56	4°33	26°52	17°31	14°23	5°22	6°42	1°34	5° 7	28° 1	28°33	18°23	n.a.	S 17
M18	23 24 42	21°12'18	6ML12	6° 2	28° 7	18°18	14°37	5°25	6°45	1°35	5° 9	28° 2	28°29	18°30	n.a.	M18
T 19	23 28 38	22°13'44	19°40	7°32	29°22	19° 5	14°51	5°28	6°49	1°36	5°11	28° 3	28°26	18°37	n.a.	T 19
W20	23 32 35	23°15'11	3 ₹ 21	9° 2	0 m 38	19°52	15° 4	5°31	6°52	1°37	5°14	28° 3	28°23	18°43	n.a.	W20
T 21	23 36 32	24°16'37	1 <u>7</u> °15	10°32	1°53	20°39	15°18	5°34	6°56	1°37	5°16	28° 3	28°20	18°50	n.a.	T 21
F 22	23 40 28	25°18'02	1る20	12° 3	3° 8	21°27	15°32	5°37	6°59	1°38	5°18	28°R 3	28°17	18°57	n.a.	F 22
S 23	23 44 25	26°19'27	15°35	13°34	4°24	22°14	15°45	5°40	7° 3	1°38	5°20	28° 3	28°14	19° 4	n.a.	S 23
S 24	23 48 21	27°20'51	29°58	15° 5	5°39	23° 1	15°59	5°43	7° 6	1°39	5°22	28° 3	28°10	19°10	n.a.	S 24
M25	23 52 18	28°22'15	14≈25	16°37	6°54	23°48	16°12	5°46	7°10	1°39	5°24	28°D 3	28° 7	19°17	n.a.	M25
T 26	23 56 14	29°23'38	28°51	18° 9	8°10	24°35	16°26	5°48	7°14	1°40	5°26	28° 3	28° 4	19°24	n.a.	T 26
W27	0 0 11	0 ≏ 25'01	13 米 12	19°41	9°25	25°22	16°40	5°51	7°17	1°40	5°28	28° 4	28° 1	19°30	n.a.	W27
T 28	0 4 8	1°26'23	27°22	21°14	10°40	26° 9	16°53	5°53	7°21	1°41	5°31	28°R 4	27°58	19°37	n.a.	T 28
F 29	0 8 4	2°27'45	11 ° 17	22°47	11°56	26°56	17° 7	5°55	7°24	1°41	5°33	28° 3	27°55	19°44	n.a.	F 29
S 30	0 12 1	3°29'06	24°53	24°20	13°11	27°44	17°20	5°58	7°28	1°41	5°35	28° 3	27°51	19°51	n.a.	S 30
S 31	0 15 57	4 ₽ 30'26	8 8 9	25 Mp 54	14Mp26	28 ≏ 31	17 M 34	69 0	7 ≙ 31	19542	5 ≙ 37	28Mp 2	27 m 48	19957	n.a.	S 31

Delta T = 37h37m28s

NOVEMBER 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	k K	Day
M 1	0 19 54	5 ≙ 31'47	218 4	27 m 28	15 Mp 42	29 ≙ 18	17 M)47	6 9 2	7 ≏ 35	19542	5 Ω 39	28°R 1	27 Mp 45	209 4	n.a.	M 1
T 2	0 23 51	6°33'06	3 Ⅱ 39	29° 3	16°57	OM 5	18° 0	6° 4	7°39	1°42	5°41	28 Mp 0	27°42	20°11	n.a.	T 2
W 3	0 27 47	7°34'26	15°57	0 ჲ 38	18°12	0°52	18°14	6° 5	7°42	1°42	5°44	27°59	27°39	20°17	n.a.	W 3
T 4	0 31 44	8°35'45	28° 2	2°13	19°28	1°39	18°27	6° 7	7°46	1°42	5°46	27°59	27°35	20°24	n.a.	T 4
F 5	0 35 40	9°37'04	9959	3°49	20°43	2°26	18°41	6° 9	7°49	1°43	5°48	27°D58	27°32	20°31	n.a.	F 5
S 6	0 39 37	10°38'22	21°50	5°25	21°58	3°13	18°54	6°10	7°53	1°43	5°50	27°59	27°29	20°38	n.a.	S 6
S 7	0 43 33	11°39'39	3 Ω 43	7° 2	23°13	4° 0	19° 7	6°11	7°57	1°43	5°52	28° 0	27°26	20°44	n.a.	S 7
M 8	0 47 30	12°40'56	15°40	8°39	24°29	4°47	19°20	6°13	8° 0	1°R43	5°54	28° 1	27°23	20°51	n.a.	M 8
T 9	0 51 27	13°42'12	27°47	10°16	25°44	5°34	19°33	6°14	8° 4	1°43	5°57	28° 2	27°20	20°58	n.a.	T 9
W10	0 55 23	14°43'27	10 m 8	11°55	26°59	6°22	19°47	6°15	8° 7	1°43	5°59	28° 4	27°16	21° 4	n.a.	W10
T 11	0 59 20	15°44'41	22°44	13°33	28°14	7° 9	20° 0	6°16	8°11	1°43	6° 1	28°R 4	27°13	21°11	n.a.	T 11
F 12	1 3 16	16°45'55	5 ≙ 37	15°13	29°29	7°56	20°13	6°17	8°14	1°42	6° 3	28° 4	27°10	21°18	n.a.	F 12
S 13	1 7 13	17°47'07	18°49	16°52	0 ჲ 45	8°43	20°26	6°18	8°18	1°42	6° 5	28° 3	27° 7	21°25	n.a.	S 13
S 14	111 9	18°48'19	2 M 18	18°33	2° 0	9°30	20°39	6°18	8°22	1°42	6° 7	28° 1	27° 4	21°31	n.a.	S 14
M15	1 15 6	19°49'29	16° 1	20°14	3°15	10°17	20°52	6°19	8°25	1°42	6° 9	27°58	27° 0	21°38	n.a.	M15
T 16	1 19 3	20°50'38	29°57	21°55	4°30	11° 4	21° 4	6°19	8°29	1°42	6°11	27°54	26°57	21°45	n.a.	T 16
W17	1 22 59	21°51'45	14 ×7 1	23°37	5°45	11°51	21°17	6°20	8°32	1°41	6°14	27°51	26°54	21°51	n.a.	W17
T 18	1 26 56	22°52'51	28°11	25°20	7° 0	12°37	21°30	6°20	8°36	1°41	6°16	27°48	26°51	21°58	n.a.	T 18
F 19	1 30 52	23°53'56	12 る 22	27° 3	8°15	13°24	21°43	6°20	8°39	1°41	6°18	27°47	26°48	22° 5	n.a.	F 19
S 20	1 34 49	24°54'58	26°33	28°47	9°30	14°11	21°55	6°R20	8°43	1°40	6°20	27°D46	26°45	22°12	n.a.	S 20
S 21	1 38 46	25°55'59	10≈41	0 M .31	10°45	14°58	22° 8	6°20	8°46	1°40	6°22	27°47	26°41	22°18	n.a.	S 21
M22	1 42 42	26°56'59	24°45	2°16	12° 0	15°45	22°20	6°20	8°50	1°39	6°24	27°48	26°38	22°25	n.a.	M22
T 23	1 46 39	27°57'56	8 ∺ 43	4° 1	13°15	16°32	22°33	6°19	8°53	1°39	6°26	27°50	26°35	22°32	n.a.	T 23
W24	1 50 35	28°58'52	22°33	5°47	14°30	17°19	22°45	6°19	8°57	1°38	6°28	27°R51	26°32	22°38	n.a.	W24
T 25	1 54 32	29°59'46	6 Ƴ 15	7°33	15°45	18° 5	22°58	6°18	9° 0	1°38	6°30	27°51	26°29	22°45	n.a.	T 25
F 26	1 58 28	1 M 0'38	19°46	9°19	17° 0	18°52	23°10	6°18	9° 3	1°37	6°32	27°49	26°26	22°52	n.a.	F 26
S 27	2 2 2 5	2° 1'29	3 8 3	11° 5	18°15	19°39	23°22	6°17	9° 7	1°37	6°34	27°45	26°22	22°59	n.a.	S 27
S 28	2 6 22	3° 2'18	16° 6	12°52	19°30	20°26	23°34	6°16	9°10	1°36	6°36	27°40	26°19	23° 5	n.a.	S 28
M29	2 10 18	4° 3'06	28°54	14°38	20°45	21°12	23°46	6°15	9°13	1°35	6°38	27°34	26°16	23°12	n.a.	M29
T 30	2 14 15	5M 3'52	11 Ⅱ 26	16M24	22 으 0	21 M 59	23 Mp 58	69914	9 ≏ 17	19935	6 ₽ 40	27 m 27	26 Mp 13	239519	n.a.	T 30

Delta T = 37h37m25s

Julian Calendar 1 Nov. 4649 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4649 BCE

DECEMBER 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	2 18 11	6M 4'37	23∏43	18 M .10	23 ₽ 15	22 M 45	24 Mp 10	6°R13	9 ॒ 20	1°R34	6 ≏ 42	27°R20	26 Mp 10	239525	n.a.	W 1
T 2	2 22 8	7° 5'20	5 9 49	19°55	24°30	23°32	24°22	69612	9°23	19933	6°44	27 m 14	26° 6	23°32	n.a.	T 2
F 3	2 26 4	8° 6'02	17°46	21°39	25°45	24°19	24°34	6°11	9°27	1°32	6°46	27°10	26° 3	23°39	n.a.	F 3
S 4	2 30 1	9° 6'42	29°37	23°21	26°59	25° 5	24°46	6° 9	9°30	1°31	6°48	27° 8	26° 0	23°46	n.a.	S 4
S 5	2 33 58	10° 7'20	11 Ω 29	25° 2	28°14	25°52	24°57	6° 8	9°33	1°31	6°49	27°D 7	25°57	23°52	n.a.	S 5
M 6	2 37 54	11° 7'57	23°25	26°40	29°29	26°38	25° 9	6° 6	9°36	1°30	6°51	27° 8	25°54	23°59	n.a.	M 6
T 7	2 41 51	12° 8'33	5 M 32	28°16	0 M .44	27°25	25°20	6° 5	9°40	1°29	6°53	27°10	25°51	24° 6	n.a.	T 7
W 8	2 45 47	13° 9'06	17°53	29°48	1°58	28°11	25°32	6° 3	9°43	1°28	6°55	27°11	25°47	24°12	n.a.	W 8
T 9	2 49 44	14° 9'38	0 ჲ 33	1 7 16	3°13	28°57	25°43	6° 1	9°46	1°27	6°57	27°R11	25°44	24°19	n.a.	T 9
F 10	2 53 40	15°10'09	13°36	2°41	4°28	29°44	25°54	5°59	9°49	1°26	6°59	27°10	25°41	24°26	n.a.	F 10
S 11	2 57 37	16°10'37	27° 3	3°59	5°43	0 ₮ 30	26° 5	5°57	9°52	1°25	7° 0	27° 6	25°38	24°32	n.a.	S 11
S 12	3 1 34	17°11'04	10 M 53	5°12	6°57	1°16	26°16	5°55	9°55	1°24	7° 2	27° 0	25°35	24°39	n.a.	S 12
M13	3 5 30	18°11'29	25° 3	6°19	8°12	2° 3	26°27	5°53	9°58	1°23	7° 4	26°53	25°32	24°46	n.a.	M13
T 14	3 9 27	19°11'51	9 ∡ 28	7°18	9°27	2°49	26°38	5°50	10° 1	1°22	7° 6	26°44	25°28	24°53	n.a.	T 14
W15	3 13 23	20°12'12	24° 2	8°10	10°41	3°35	26°49	5°48	10° 4	1°21	7° 7	26°35	25°25	24°59	n.a.	W15
T 16	3 17 20	21°12'31	8 궁 37	8°53	11°56	4°21	27° 0	5°45	10° 7	1°19	7° 9	26°28	25°22	25° 6	n.a.	T 16
F 17	3 21 16	22°12'47	23° 8	9°27	13°10	5° 7	27°10	5°43	10°10	1°18	7°11	26°22	25°19	25°13	n.a.	F 17
S 18	3 25 13	23°13'00	7 ≈ 29	9°52	14°25	5°53	27°21	5°40	10°13	1°17	7°12	26°19	25°16	25°19	n.a.	S 18
S 19	3 29 9	24°13'12	21°37	10° 7	15°40	6°39	27°31	5°37	10°16	1°16	7°14	26°D18	25°12	25°26	n.a.	S 19
M20	3 33 6	25°13'20	5 ₩32	10°R12	16°54	7°25	27°41	5°34	10°18	1°15	7°16	26°18	25° 9	25°33	n.a.	M20
T 21	3 37 3	26°13'27	19°14	10° 7	18° 9	8°11	27°51	5°31	10°21	1°13	7°17	26°R19	25° 6	25°40	n.a.	T 21
W22	3 40 59	27°13'30	2 Υ 42	9°53	19°23	8°57	28° 1	5°28	10°24	1°12	7°19	26°19	25° 3	25°46	n.a.	W22
T 23	3 44 56	28°13'32	15°59	9°29	20°38	9°43	28°11	5°25	10°27	1°11	7°20	26°17	25° 0	25°53	n.a.	T 23
F 24	3 48 52	29°13'31	29° 5	8°57	21°52	10°29	28°21	5°22	10°29	1° 9	7°22	26°13	24°57	26° 0	n.a.	F 24
S 25	3 52 49	0 ≯ 13'28	12 8 0	8°17	23° 7	11°15	28°31	5°19	10°32	1° 8	7°23	26° 6	24°53	26° 6	n.a.	S 25
S 26	3 56 45	1°13'22	24°44	7°31	24°21	12° 1	28°41	5°16	10°35	1° 7	7°25	25°56	24°50	26°13	n.a.	S 26
M27	4 0 42	2°13'14	7 Ⅱ 17	6°39	25°35	12°46	28°50	5°12	10°37	1° 5	7°26	25°44	24°47	26°20	n.a.	M27
T 28	4 4 38	3°13'04	19°39	5°42	26°50	13°32	29° 0	5° 9	10°40	1° 4	7°27	25°32	24°44	26°26	n.a.	T 28
W29	4 8 35	4°12'52	1951	4°43	28° 4	14°18	29° 9	5° 5	10°42	1° 2	7°29	25°19	24°41	26°33	n.a.	W29
T 30	4 12 32	5°12'38	13°53	3°42	29°19	15° 3	29°18	5° 2	10°45	1° 1	7°30	25° 8	24°37	26°40	n.a.	T 30
F 31	4 16 28	6 ₹ 12'22	259647	2 ₹ 42	0 ≯ 33	15 ∡ 49	29 m 27	4958	10 ≏ 47	195 0	7 ≏ 32	24 Mp 59	24 Mp 34	269547	n.a.	F 31

Delta T = 37h37m21s

JANUARY 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	4 20 25	7 ₹ 12'03	7 Ω 38	1°R43	1 ,₹ 147	16 % 34	29 M 36	4°R54	10 ≏ 49	0°R58	7 ≏ 33	24°R52	24 Mp 31	26953	n.a.	S 1
S 2	4 24 21	8°11'42	19°28	0 ∡ ¹46	3° 2	17°20	29°45	4950	10°52	0957	7°34	24 Mp 48	24°28	27° 0	n.a.	S 2
M 3	4 28 18	9°11'20	1 m) 22	29M53	4°16	18° 5	29°53	4°47	10°54	0°55	7°35	24°47	24°25	27° 7	n.a.	M 3
T 4	4 32 14	10°10'55	13°26	29° 4	5°30	18°51	0 ♀ 2	4°43	10°56	0°54	7°37	24°D47	24°22	27°13	n.a.	T 4
W 5	4 36 11	11°10'28	25°45	28°20	6°45	19°36	0°10	4°39	10°58	0°52	7°38	24°R47	24°18	27°20	n.a.	W 5
T 6	4 40 7	12°10'00	8 ≏ 24	27°43	7°59	20°21	0°19	4°35	11° 1	0°51	7°39	24°46	24°15	27°27	n.a.	T 6
F 7	4 44 4	13° 9'29	21°27	27°11	9°13	21° 6	0°27	4°31	11° 3	0°49	7°40	24°44	24°12	27°33	n.a.	F 7
S 8	4 48 0	14° 8'56	4 M .58	26°45	10°28	21°52	0°35	4°27	11° 5	0°48	7°41	24°39	24° 9	27°40	n.a.	S 8
S 9	4 51 57	15° 8'21	18°58	26°26	11°42	22°37	0°43	4°23	11° 7	0°46	7°42	24°31	24° 6	27°47	n.a.	S 9
M10	4 55 54	16° 7'44	3 ₹ 23	26°13	12°56	23°22	0°51	4°18	11° 9	0°44	7°43	24°21	24° 3	27°54	n.a.	M10
T 11	4 59 50	17° 7'05	18° 9	26° 6	14°10	24° 7	0°58	4°14	11°11	0°43	7°44	24°10	23°59	28° 0	n.a.	T 11
W12	5 3 47	18° 6'24	3 ਰ 7	26°D 5	15°25	24°52	1° 6	4°10	11°13	0°41	7°45	23°58	23°56	28° 7	n.a.	W12
T 13	5 7 43	19° 5'40	18° 7	26°10	16°39	25°37	1°13	4° 6	11°15	0°40	7°46	23°48	23°53	28°14	n.a.	T 13
F 14	5 11 40	20° 4'53	3≈ 2	26°21	17°53	26°22	1°20	4° 1	11°17	0°38	7°47	23°40	23°50	28°20	n.a.	F 14
S 15	5 15 36	21° 4'04	17°41	26°37	19° 7	27° 7	1°27	3°57	11°18	0°36	7°48	23°34	23°47	28°27	n.a.	S 15
S 16	5 19 33	22° 3'13	2 ∺ 2	26°58	20°21	27°52	1°34	3°53	11°20	0°35	7°49	23°32	23°43	28°34	n.a.	S 16
M17	5 23 29	23° 2'18	16° 2	27°24	21°36	28°36	1°41	3°48	11°22	0°33	7°50	23°31	23°40	28°41	n.a.	M17
T 18	5 27 26	24° 1'21	29°41	27°54	22°50	29°21	1°48	3°44	11°23	0°32	7°51	23°31	23°37	28°47	n.a.	T 18
W19	5 31 22	25° 0'22	13 Y 1	28°28	24° 4	0중 6	1°54	3°39	11°25	0°30	7°52	23°30	23°34	28°54	n.a.	W19
T 20	5 35 19	25°59'20	26° 4	29° 7	25°18	0°51	2° 0	3°35	11°27	0°28	7°52	23°28	23°31	29° 1	n.a.	T 20
F 21	5 39 15	26°58'15	8 8 53	29°49	26°32	1°35	2° 7	3°30	11°28	0°27	7°53	23°23	23°28	29° 7	n.a.	F 21
S 22	5 43 12	27°57'08	21°30	0 ≯ 35	27°46	2°20	2°13	3°26	11°30	0°25	7°54	23°15	23°24	29°14	n.a.	S 22
S 23	5 47 8	28°55'59	3耳56	1°25	29° 0	3° 4	2°18	3°21	11°31	0°23	7°54	23° 4	23°21	29°21	n.a.	S 23
M24	5 51 5	29°54'47	16°14	2°17	0 궁 14	3°49	2°24	3°17	11°32	0°22	7°55	22°51	23°18	29°27	n.a.	M24
T 25	5 55 2	0 る 53'33	28°24	3°13	1°28	4°33	2°30	3°12	11°34	0°20	7°56	22°38	23°15	29°34	n.a.	T 25
W26	5 58 58	1°52'16	109526	4°12	2°42	5°17	2°35	3°8	11°35	0°18	7°56	22°24	23°12	29°41	n.a.	W26
T 27	6 2 5 5	2°50'58	22°23	5°13	3°56	6° 2	2°40	3° 3	11°36	0°17	7°57	22°11	23° 9	29°48	n.a.	T 27
F 28	6 6 5 1	3°49'37	4 Ω 15	6°17	5°10	6°46	2°45	2°59	11°37	0°15	7°57	22° 1	23° 5	29°54	n.a.	F 28
S 29	6 10 48	4°48'14	16° 4	7°23	6°24	7°30	2°50	2°54	11°38	0°13	7°58	21°53	23° 2	0 Ω 1	n.a.	S 29
S 30	6 14 44	5°46'49	27°54	8°32	7°38	8°14	2°55	2°50	11°39	0°12	7°58	21°48	22°59	0° 8	n.a.	S 30
M31	6 18 41	6 ප් 45'22	9 m 48	9 ,₹ 43	8 궁 52	8 궁 58	2 ≏ 59	2 9 45	11 ≏ 40	09୍ଗ10	7 ≙ 59	21 M 46	22 M 56	0Ω14	n.a.	M31

Delta T = 37h37m18s

Julian Calendar 1 Jan. 4648 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4649 BCE

FEBRUARY 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	Ç	د 0	Day
T 1	6 22 37	7 云 43'53	21 Mp 51	10 ∡ 756	10궁 6	9 る 42	3 ₾ 4	2°R41	11 ≏ 41	0°R 9	7 ≙ 59	21°D46	22 m 53	0 Ω 21	n.a.	T 1
W 2	6 26 34	8°42'23	4 º 8	12°12	11°20	10°26	3° 8	2936	11°42	0 ඉ 7	8° 0	21°R46	22°49	0°28	n.a.	W 2
T 3	6 30 30	9°40'50	16°44	13°29	12°34	11°10	3°12	2°32	11°43	0° 5	8° 0	21 Mp 46	22°46	0°34	n.a.	T 3
F 4	6 34 27	10°39'15	29°43	14°49	13°48	11°54	3°16	2°27	11°44	0° 4	8° 0	21°44	22°43	0°41	n.a.	F 4
S 5	6 38 23	11°37'39	13 M _10	16°10	15° 2	12°38	3°20	2°23	11°45	0° 2	8° 0	21°41	22°40	0°48	n.a.	S 5
S 6	6 42 20	12°36'01	27° 7	17°34	16°16	13°22	3°23	2°18	11°46	0° 0	8° 1	21°35	22°37	0°54	n.a.	S 6
M 7	6 46 16	13°34'21	11 × 33	18°59	17°30	14° 5	3°27	2°14	11°46	29∏59	8° 1	21°26	22°34	1° 1	n.a.	M 7
T 8	6 50 13	14°32'39	26°24	20°26	18°44	14°49	3°30	2° 9	11°47	29°57	8° 1	21°17	22°30	1°8	n.a.	T 8
W 9	6 54 9	15°30'55	11 る 32	21°55	19°58	15°33	3°33	2° 5	11°47	29°56	8° 1	21° 7	22°27	1°15	n.a.	W 9
T 10	6 58 6	16°29'09	26°47	23°26	21°12	16°16	3°36	2° 1	11°48	29°54	8° 1	20°58	22°24	1°21	n.a.	T 10
F 11	7 2 3	17°27'21	11 ≈ 58	24°58	22°26	17° 0	3°38	1°56	11°48	29°53	8° 1	20°51	22°21	1°28	n.a.	F 11
S 12	7 5 59	18°25'31	26°56	26°32	23°40	17°43	3°41	1°52	11°49	29°51	8° 2	20°47	22°18	1°35	n.a.	S 12
S 13	7 9 56	19°23'39	11) €32	28° 8	24°54	18°27	3°43	1°48	11°49	29°50	8°R 2	20°44	22°15	1°41	n.a.	S 13
M14	7 13 52	20°21'44	25°44	29°46	26° 7	19°10	3°45	1°44	11°50	29°48	8° 2	20°D44	22°11	1°48	n.a.	M14
T 15	7 17 49	21°19'47	9 Ƴ 31	1 る 25	27°21	19°54	3°47	1°39	11°50	29°46	8° 2	20°45	22° 8	1°55	n.a.	T 15
W16	7 21 45	22°17'48	22°53	3° 6	28°35	20°37	3°49	1°35	11°50	29°45	8° 1	20°R45	22° 5	2° 1	n.a.	W16
T 17	7 25 42	23°15'47	5 8 53	4°49	29°49	21°20	3°50	1°31	11°50	29°44	8° 1	20°44	22° 2	2° 8	n.a.	T 17
F 18	7 29 38	24°13'43	18°35	6°34	1≈ 3	22° 3	3°51	1°27	11°50	29°42	8° 1	20°42	21°59	2°15	n.a.	F 18
S 19	7 33 35	25°11'38	1 II 2	8°20	2°16	22°46	3°53	1°23	11°50	29°41	8° 1	20°37	21°55	2°22	n.a.	S 19
S 20	7 37 31	26° 9'30	13°18	10° 8	3°30	23°29	3°54	1°19	11°R50	29°39	8° 1	20°29	21°52	2°28	n.a.	S 20
M21	7 41 28	27° 7'21	25°25	11°58	4°44	24°12	3°54	1°16	11°50	29°38	8° 1	20°20	21°49	2°35	n.a.	M21
T 22	7 45 24	28° 5'09	79525	13°50	5°58	24°55	3°55	1°12	11°50	29°36	8° 0	20°11	21°46	2°42	n.a.	T 22
W23	7 49 21	29° 2'56	19°20	15°43	7°11	25°38	3°55	1° 8	11°50	29°35	8° 0	20° 1	21°43	2°48	n.a.	W23
T 24	7 53 17	0≈ 0'41	1 Ω 12	17°38	8°25	26°21	3°56	1° 4	11°50	29°34	8° 0	19°52	21°40	2°55	n.a.	T 24
F 25	7 57 14	0°58'24	13° 2	19°35	9°39	27° 4	3°R56	1° 1	11°50	29°32	8° 0	19°45	21°36	3° 2	n.a.	F 25
S 26	8 1 10	1°56'06	24°52	21°33	10°53	27°47	3°56	0°57	11°49	29°31	7°59	19°40	21°33	3° 8	n.a.	S 26
S 27	8 5 7	2°53'46	6Mp45	23°33	12° 6	28°29	3°55	0°54	11°49	29°30	7°59	19°37	21°30	3°15	n.a.	S 27
M28	8 9 4	3≈51'24	18 M 44	25 る 35	13≈20	29 궁 12	3 ≏ 55	0950	11 ≏ 49	29Ⅱ28	7 ≙ 58	19°D36	21 Mp 27	3 Ω 22	n.a.	M28

Delta T = 37h37m14s

MARCH 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	8 13 0	4≈49'01	0₽50	27중38	14≈34	29 궁 55	3°R54	0°R47	11°R48	29°R27	7°R58	19 m /36	21 Mp 24	3 Ω 28	n.a.	T 1
W 2	8 16 57	5°46'36	13°10	29°43	15°47	0≈37	3 ₾ 53	09543	11 ≏ 48	29Ⅱ26	7 ≙ 57	19°38	21°20	3°35	n.a.	W 2
T 3	8 20 53	6°44'11	25°47	1≈49	17° 1	1°20	3°52	0°40	11°47	29°24	7°57	19°39	21°17	3°42	n.a.	T 3
F 4	8 24 50	7°41'44	8 M .44	3°56	18°14	2° 2	3°51	0°37	11°47	29°23	7°56	19°R39	21°14	3°48	n.a.	F 4
S 5	8 28 46	8°39'16	22° 6	6° 4	19°28	2°45	3°49	0°34	11°46	29°22	7°56	19°39	21°11	3°55	n.a.	S 5
S 6	8 32 43	9°36'46	5 ₹ 55	8°13	20°42	3°27	3°48	0°31	11°45	29°21	7°55	19°36	21° 8	4° 2	n.a.	S 6
M 7	8 36 39	10°34'16	20°12	10°23	21°55	4° 9	3°46	0°28	11°45	29°20	7°55	19°32	21° 5	4° 9	n.a.	M 7
T 8	8 40 36	11°31'44	4 ⋜ 54	12°33	23° 9	4°51	3°44	0°25	11°44	29°19	7°54	19°27	21° 1	4°15	n.a.	T 8
W 9	8 44 32	12°29'12	19°56	14°44	24°22	5°34	3°42	0°22	11°43	29°17	7°53	19°22	20°58	4°22	n.a.	W 9
T 10	8 48 29	13°26'38	5≈ 8	16°54	25°36	6°16	3°39	0°19	11°42	29°16	7°53	19°17	20°55	4°29	n.a.	T 10
F 11	8 52 25	14°24'02	20°21	19° 4	26°50	6°58	3°37	0°17	11°41	29°15	7°52	19°13	20°52	4°35	n.a.	F 11
S 12	8 56 22	15°21'26	5 ¥ 25	21°14	28° 3	7°40	3°34	0°14	11°40	29°14	7°51	19°11	20°49	4°42	n.a.	S 12
S 13	9 0 19	16°18'47	20°12	23°22	29°17	8°22	3°31	0°12	11°39	29°13	7°50	19°D10	20°46	4°49	n.a.	S 13
M14	9 4 15	17°16'08	4 Ƴ 35	25°30	0) €30	9° 4	3°28	0° 9	11°38	29°12	7°49	19°11	20°42	4°55	n.a.	M14
T 15	9 8 12	18°13'27	18°31	27°35	1°44	9°46	3°25	0° 7	11°37	29°11	7°49	19°12	20°39	5° 2	n.a.	T 15
W16	9 12 8	19°10'44	2 8 0	29°40	2°57	10°28	3°21	0° 5	11°36	29°10	7°48	19°14	20°36	5° 9	n.a.	W16
T 17	9 16 5	20° 8'01	15° 5	1) (42	4°11	11°10	3°18	0° 3	11°35	29°10	7°47	19°R15	20°33	5°15	n.a.	T 17
F 18	9 20 1	21° 5'15	27°49	3°42	5°24	11°51	3°14	0° 1	11°34	29° 9	7°46	19°14	20°30	5°22	n.a.	F 18
S 19	9 23 58	22° 2'29	10 Ⅱ 14	5°40	6°38	12°33	3°10	29∏59	11°33	29° 8	7°45	19°13	20°26	5°29	n.a.	S 19
S 20	9 27 54	22°59'41	22°25	7°36	7°51	13°15	3° 6	29°57	11°31	29° 7	7°44	19°11	20°23	5°35	n.a.	S 20
M21	9 31 51	23°56'52	49527	9°29	9° 4	13°56	3° 2	29°55	11°30	29° 6	7°43	19° 7	20°20	5°42	n.a.	M21
T 22	9 35 47	24°54'02	16°21	11°19	10°18	14°38	2°57	29°53	11°29	29° 5	7°42	19° 3	20°17	5°49	n.a.	T 22
W23	9 39 44	25°51'11	28°12	13° 7	11°31	15°19	2°53	29°52	11°27	29° 5	7°41	19° 0	20°14	5°56	n.a.	W23
T 24	9 43 41	26°48'18	10 Q 2	14°53	12°44	16° 1	2°48	29°50	11°26	29° 4	7°40	18°56	20°11	6° 2	n.a.	T 24
F 25	9 47 37	27°45'25	21°54	16°35	13°58	16°42	2°43	29°49	11°24	29° 3	7°39	18°53	20° 7	6° 9	n.a.	F 25
S 26	9 51 34	28°42'31	3 m) 48	18°15	15°11	17°24	2°38	29°47	11°23	29° 3	7°38	18°52	20° 4	6°16	n.a.	S 26
S 27	9 55 30	29°39'35	15°49	19°51	16°24	18° 5	2°33	29°46	11°21	29° 2	7°37	18°D51	20° 1	6°22	n.a.	S 27
M28	9 59 27	0) (36′40	27°56	21°25	17°38	18°46	2°28	29°45	11°19	29° 1	7°36	18°51	19°58	6°29	n.a.	M28
T 29	10 3 23	1°33'43	10 ≏ 14	22°56	18°51	19°27	2°22	29°44	11°18	29° 1	7°35	18°52	19°55	6°36	n.a.	T 29
W30	10 7 20	2°30'46	22°43	24°24	20° 4	20° 8	2°17	29°43	11°16	29° 0	7°33	18°53	19°52	6°42	n.a.	W30
T 31	10 11 16	3 ∺ 27'49	5 M 28	25 米 49	21 米 17	20≈50	2 ≙ 11	29 Ⅱ 42	11 ≏ 14	29耳 0	7 ≏ 32	18 m /54	19 m /48	6 Ω 49	n.a.	T 31

Delta T = 37h37m11s

Julian Calendar 1 March 4648 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4648 BCE

APRIL 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 15 13	4) (24'51	18 M .30	27) 11	22) (31	21≈31	2°R 5	29°R41	11°R13	28°R59	7°R31	18 m 55	19 m 45	6 Ω 56	n.a.	F 1
S 2	10 19 10	5°21'53	1 ₹ 52	28°31	23°44	22°12	1 ≏ 59	29 Ⅱ 41	11 ≏ 11	28耳59	7 ≏ 30	18°R56	19°42	7° 2	n.a.	S 2
S 3	10 23 6	6°18'55	15°36	29°47	24°57	22°53	1°53	29°40	11° 9	28°58	7°29	18°56	19°39	7° 9	n.a.	S 3
M 4	10 27 3	7°15'56	29°42	1 Y 0	26°10	23°34	1°47	29°40	11° 7	28°58	7°27	18°55	19°36	7°16	n.a.	M 4
T 5	10 30 59	8°12'57	14る 9	2° 9	27°23	24°14	1°40	29°39	11° 5	28°58	7°26	18°54	19°32	7°22	n.a.	T 5
W 6	10 34 56	9° 9'58	28°53	3°16	28°37	24°55	1°34	29°39	11° 3	28°57	7°25	18°53	19°29	7°29	n.a.	W 6
T 7	10 38 52	10° 6'59	13≈49	4°19	29°50	25°36	1°27	29°39	11° 2	28°57	7°23	18°52	19°26	7°36	n.a.	T 7
F 8	10 42 49	11° 4'00	28°48	5°19	1 Υ 3	26°17	1°21	29°D39	11° 0	28°57	7°22	18°51	19°23	7°42	n.a.	F 8
S 9	10 46 46	12° 1'00	13) (44	6°16	2°16	26°58	1°14	29°39	10°58	28°57	7°21	18°D51	19°20	7°49	n.a.	S 9
S 10	10 50 42	12°58'00	28°27	7° 9	3°29	27°38	1° 7	29°39	10°56	28°56	7°19	18°51	19°17	7°56	n.a.	S 10
M11	10 54 39	13°54'59	12 Y 51	7°58	4°42	28°19	1° 0	29°39	10°53	28°56	7°18	18°51	19°13	8° 3	n.a.	M11
T 12	10 58 35	14°51'58	26°52	8°44	5°55	28°59	0°53	29°39	10°51	28°56	7°17	18°52	19°10	8° 9	n.a.	T 12
W13	11 2 32	15°48'57	10828	9°25	7° 8	29°40	0°46	29°40	10°49	28°56	7°15	18°52	19° 7	8°16	n.a.	W13
T 14	11 628	16°45'55	23°38	10° 3	8°21	0) €20	0°39	29°40	10°47	28°56	7°14	18°52	19° 4	8°23	n.a.	T 14
F 15	11 10 25	17°42'53	6 II 26	10°37	9°34	1° 1	0°31	29°41	10°45	28°56	7°13	18°52	19° 1	8°29	n.a.	F 15
S 16	11 14 22	18°39'51	18°53	11° 7	10°47	1°41	0°24	29°42	10°43	28°D56	7°11	18°52	18°57	8°36	n.a.	S 16
S 17	11 18 18	19°36'48	195 4	11°32	12° 0	2°22	0°17	29°42	10°41	28°56	7°10	18°52	18°54	8°43	n.a.	S 17
M18	11 22 15	20°33'45	13° 4	11°53	13°13	3° 2	0° 9	29°43	10°38	28°56	7° 8	18°53	18°51	8°49	n.a.	M18
T 19	11 26 11	21°30'42	24°57	12°10	14°26	3°42	0° 2	29°44	10°36	28°56	7° 7	18°53	18°48	8°56	n.a.	T 19
W20	11 30 8	22°27'38	$6\Omega 47$	12°22	15°39	4°22	29 m 54	29°45	10°34	28°56	7° 5	18°53	18°45	9° 3	n.a.	W20
T 21	11 34 4	23°24'35	18°38	12°29	16°52	5° 2	29°47	29°46	10°32	28°56	7° 4	18°54	18°42	9° 9	n.a.	T 21
F 22	11 38 1	24°21'31	0 m y33	12°R32	18° 5	5°43	29°39	29°48	10°29	28°56	7° 2	18°54	18°38	9°16	n.a.	F 22
S 23	11 41 58	25°18'27	12°35	12°30	19°18	6°23	29°32	29°49	10°27	28°57	7° 1	18°54	18°35	9°23	n.a.	S 23
S 24	11 45 54	26°15'24	24°46	12°24	20°30	7° 3	29°24	29°50	10°25	28°57	6°59	18°R54	18°32	9°29	n.a.	S 24
M25	11 49 51	27°12'20	7₽7	12°13	21°43	7°43	29°16	29°52	10°23	28°57	6°58	18°54	18°29	9°36	n.a.	M25
T 26	11 53 47	28° 9'17	19°41	11°58	22°56	8°23	29° 9	29°54	10°20	28°58	6°56	18°53	18°26	9°43	n.a.	T 26
W27	11 57 44	29° 6'15	2 M 29	11°39	24° 9	9° 2	29° 1	29°55	10°18	28°58	6°55	18°52	18°23	9°49	n.a.	W27
T 28	12 140	0 Υ 3'12	15°30	11°16	25°22	9°42	28°53	29°57	10°15	28°58	6°53	18°51	18°19	9°56	n.a.	T 28
F 29	12 5 37	1° 0'11	28°45	10°49	26°34	10°22	28°46	29°59	10°13	28°59	6°52	18°49	18°16	10° 3	n.a.	F 29
S 30	12 9 34	1 Y 57'10	12 × 16	10 Y 19	27 Y 47	11 米 2	28 m 38	0ණ 1	10 ₽ 11	28耳59	6 ₽ 50	18 M)48	18 m)13	10 N 9	n.a.	S 30

Delta T = 37h37m07s

MAY 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
S 1	12 13 30	2 Υ 54'10	26 ₹ 2	9°R46	29 Y 0	11) (42	28°R30	0න 3	10°R 8	29耳 0	6°R49	18°R47	18 m)10	10Ω16	n.a.	S 1
M 2	12 17 27	3°51'10	10중 2	9 Υ 11	0812	12°21	28 m 23	0° 5	10 ♀ 6	29° 0	6 ≏ 47	18°D47	18° 7	10°23	n.a.	M 2
T 3	12 21 23	4°48'12	24°16	8°34	1°25	13° 1	28°15	0° 8	10° 4	29° 1	6°46	18 M)48	18° 3	10°29	n.a.	T 3
W 4	12 25 20	5°45'14	8≈41	7°57	2°38	13°41	28° 8	0°10	10° 1	29° 1	6°44	18°49	18° 0	10°36	n.a.	W 4
T 5	12 29 17	6°42'17	23°14	7°18	3°50	14°20	28° 0	0°13	9°59	29° 2	6°43	18°50	17°57	10°43	n.a.	T 5
F 6	12 33 13	7°39'21	7 ∺ 51	6°40	5° 3	15° 0	27°53	0°15	9°56	29° 2	6°41	18°51	17°54	10°49	n.a.	F 6
S 7	12 37 10	8°36'26	22°25	6° 3	6°15	15°39	27°45	0°18	9°54	29° 3	6°40	18°R51	17°51	10°56	n.a.	S 7
S 8	12 41 6	9°33'31	6 Ƴ 52	5°27	7°28	16°19	27°38	0°21	9°51	29° 4	6°38	18°51	17°48	11° 3	n.a.	S 8
M 9	12 45 3	10°30'37	21° 5	4°53	8°40	16°58	27°30	0°23	9°49	29° 4	6°37	18°49	17°44	11° 9	n.a.	M 9
T 10	12 48 59	11°27'44	5 8 1	4°22	9°53	17°37	27°23	0°26	9°47	29° 5	6°35	18°46	17°41	11°16	n.a.	T 10
W11	12 52 56	12°24'52	18°34	3°55	11° 5	18°17	27°16	0°29	9°44	29° 6	6°34	18°43	17°38	11°23	n.a.	W11
T 12	12 56 53	13°22'00	1 Ⅱ 46	3°31	12°18	18°56	27° 9	0°32	9°42	29° 7	6°32	18°39	17°35	11°29	n.a.	T 12
F 13	13 0 49	14°19'09	14°35	3°11	13°30	19°35	27° 2	0°35	9°39	29° 8	6°31	18°36	17°32	11°36	n.a.	F 13
S 14	13 4 46	15°16'18	27° 4	2°57	14°43	20°14	26°55	0°39	9°37	29° 9	6°29	18°34	17°28	11°43	n.a.	S 14
S 15	13 8 42	16°13'28	99516	2°47	15°55	20°53	26°48	0°42	9°35	29° 9	6°28	18°32	17°25	11°49	n.a.	S 15
M16	13 12 39	17°10'39	21°17	2°D43	17° 8	21°33	26°41	0°45	9°32	29°10	6°26	18°D32	17°22	11°56	n.a.	M16
T 17	13 16 35	18° 7'51	3 Ω 10	2°44	18°20	22°12	26°35	0°49	9°30	29°11	6°25	18°33	17°19	12° 3	n.a.	T 17
W18	13 20 32	19° 5'03	15° 0	2°51	19°32	22°51	26°28	0°53	9°27	29°12	6°23	18°35	17°16	12°10	n.a.	W18
T 19	13 24 29	20° 2'16	26°52	3° 3	20°44	23°30	26°22	0°56	9°25	29°13	6°22	18°36	17°13	12°16	n.a.	T 19
F 20	13 28 25	20°59'30	8 m 51	3°22	21°57	24° 9	26°15	1° 0	9°23	29°14	6°20	18°38	17° 9	12°23	n.a.	F 20
S 21	13 32 22	21°56'45	21° 0	3°47	23° 9	24°47	26° 9	1° 4	9°20	29°16	6°19	18°R38	17° 6	12°30	n.a.	S 21
S 22	13 36 18	22°54'01	3 ₾ 22	4°17	24°21	25°26	26° 3	1°8	9°18	29°17	6°17	18°37	17° 3	12°36	n.a.	S 22
M23	13 40 15	23°51'18	15°59	4°54	25°33	26° 5	25°57	1°12	9°16	29°18	6°16	18°34	17° 0	12°43	n.a.	M23
T 24	13 44 11	24°48'36	28°53	5°36	26°45	26°44	25°51	1°16	9°13	29°19	6°14	18°30	16°57	12°50	n.a.	T 24
W25	13 48 8	25°45'55	12 M 3	6°25	27°57	27°23	25°45	1°20	9°11	29°20	6°13	18°25	16°54	12°56	n.a.	W25
T 26	13 52 5	26°43'16	25°27	7°19	29° 9	28° 1	25°40	1°24	9° 9	29°21	6°12	18°19	16°50	13° 3	n.a.	T 26
F 27	13 56 1	27°40'39	9 ₹ 5	8°19	0Д21	28°40	25°34	1°28	9° 7	29°23	6°10	18°13	16°47	13°10	n.a.	F 27
S 28	13 59 58	28°38'02	22°54	9°25	1°33	29°19	25°29	1°33	9° 4	29°24	6° 9	18° 8	16°44	13°16	n.a.	S 28
S 29	14 3 54	29°35'28	6 ප 51	10°36	2°45	29°57	25°24	1°37	9° 2	29°25	6° 8	18° 4	16°41	13°23	n.a.	S 29
M30	14 7 51	0832'55	20°55	11°52	3°57	0 Υ 36	25°19	1°41	9° 0	29°27	6° 6	18° 2	16°38	13°30	n.a.	M30
T 31	14 11 48	1830'24	5≈ 4	13 Y 14	5 I 9	1 Υ 14	25 Mp 14	19546	8 ≏ 58	29∏28	6 º 5	18°D 2	16 M 34	13 £ 36	n.a.	T 31

Delta T = 37h37m04s

Julian Calendar 1 May 4648 BCE == Greg. Calendar 25 March 4648 BCE

JUNE 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	14 15 44	2 8 27'54	19 ≈ 15	14 Υ 40	6 Ⅱ 21	1 Υ 53	25°R 9	1951	8°R56	29∏29	6°R 3	18Mp 2	16 m /31	13 Ω 43	n.a.	W 1
T 2	14 19 41	3°25'27	3 ∺ 28	16°11	7°33	2°31	25 Mp 4	1°55	8 ≏ 53	29°31	6 ♀ 2	18° 4	16°28	13°50	n.a.	T 2
F 3	14 23 37	4°23'01	17°40	17°47	8°45	3°10	25° 0	2° 0	8°51	29°32	6° 1	18°R 4	16°25	13°56	n.a.	F 3
S 4	14 27 34	5°20'36	1 Ƴ 49	19°26	9°56	3°48	24°56	2° 5	8°49	29°34	6° 0	18° 3	16°22	14° 3	n.a.	S 4
S 5	14 31 30	6°18'14	15°52	21° 9	11°8	4°26	24°52	2°10	8°47	29°35	5°58	18° 1	16°19	14°10	n.a.	S 5
M 6	14 35 27	7°15'53	29°44	22°56	12°20	5° 4	24°48	2°15	8°45	29°37	5°57	17°55	16°15	14°16	n.a.	M 6
T 7	14 39 24	8°13'34	13 8 23	24°46	13°31	5°43	24°44	2°20	8°43	29°38	5°56	17°48	16°12	14°23	n.a.	T 7
W 8	14 43 20	9°11'17	26°46	26°38	14°43	6°21	24°40	2°25	8°41	29°40	5°55	17°40	16° 9	14°30	n.a.	W 8
T 9	14 47 17	10° 9'01	9∏50	28°33	15°55	6°59	24°37	2°30	8°39	29°41	5°53	17°31	16° 6	14°36	n.a.	T 9
F 10	14 51 13	11° 6'47	22°35	0 8 30	17° 6	7°37	24°34	2°35	8°37	29°43	5°52	17°22	16° 3	14°43	n.a.	F 10
S 11	14 55 10	12° 4'34	5 95 2	2°28	18°18	8°15	24°31	2°40	8°35	29°44	5°51	17°15	15°59	14°50	n.a.	S 11
S 12	14 59 6	13° 2'23	17°14	4°27	19°29	8°53	24°28	2°46	8°34	29°46	5°50	17°10	15°56	14°56	n.a.	S 12
M13	15 3 3	14° 0'13	29°13	6°27	20°41	9°31	24°25	2°51	8°32	29°48	5°49	17° 6	15°53	15° 3	n.a.	M13
T 14	15 6 59	14°58'05	11 Ω 5	8°28	21°52	10° 9	24°22	2°57	8°30	29°49	5°48	17°D 5	15°50	15°10	n.a.	T 14
W15	15 10 56	15°55'59	22°55	10°29	23° 3	10°47	24°20	3° 2	8°28	29°51	5°47	17° 5	15°47	15°16	n.a.	W15
T 16	15 14 53	16°53'54	4 Mp 47	12°30	24°14	11°25	24°18	3° 8	8°26	29°53	5°46	17° 6	15°44	15°23	n.a.	T 16
F 17	15 18 49	17°51'50	16°48	14°30	25°26	12° 3	24°16	3°13	8°25	29°55	5°45	17°R 6	15°40	15°30	n.a.	F 17
S 18	15 22 46	18°49'48	29° 1	16°30	26°37	12°41	24°14	3°19	8°23	29°56	5°44	17° 6	15°37	15°36	n.a.	S 18
S 19	15 26 42	19°47'48	11 ≏ 31	18°30	27°48	13°18	24°13	3°25	8°21	29°58	5°43	17° 3	15°34	15°43	n.a.	S 19
M20	15 30 39	20°45'50	24°21	20°28	28°59	13°56	24°11	3°31	8°20	0 9 0	5°42	16°58	15°31	15°50	n.a.	M20
T 21	15 34 35	21°43'53	7 ™ 32	22°26	09510	14°34	24°10	3°36	8°18	0° 2	5°41	16°50	15°28	15°56	n.a.	T 21
W22	15 38 32	22°41'59	21° 5	24°23	1°21	15°11	24° 9	3°42	8°17	0° 4	5°40	16°41	15°25	16° 3	n.a.	W22
T 23	15 42 28	23°40'06	4 ₹ 55	26°19	2°32	15°49	24° 8	3°48	8°15	0° 6	5°39	16°30	15°21	16°10	n.a.	T 23
F 24	15 46 25	24°38'16	19° 0	28°14	3°43	16°26	24° 7	3°54	8°14	0° 8	5°38	16°20	15°18	16°16	n.a.	F 24
S 25	15 50 22	25°36'27	3 ਰ 14	0 Π 7	4°53	17° 4	24° 7	4° 0	8°13	0° 9	5°37	16°10	15°15	16°23	n.a.	S 25
S 26	15 54 18	26°34'41	17°33	2° 0	6° 4	17°41	24° 7	4° 6	8°11	0°11	5°36	16° 3	15°12	16°30	n.a.	S 26
M27	15 58 15	27°32'58	1≈51	3°51	7°15	18°19	24°D 7	4°12	8°10	0°13	5°35	15°58	15° 9	16°36	n.a.	M27
T 28	16 2 11	28°31'16	16° 5	5°41	8°25	18°56	24° 7	4°18	8° 9	0°15	5°35	15°56	15° 5	16°43	n.a.	T 28
W29	16 6 8	29°29'37	0 ∺ 14	7°30	9°36	19°34	24° 7	4°25	8° 7	0°17	5°34	15°D56	15° 2	16°50	n.a.	W29
T 30	16 10 4	0П28'00	14 米 15	9∏17	109546	20 Υ 11	24 Mp 7	4931	8 쇼 6	0 9 19	5 ₾ 33	15°R56	14 m 59	16 Ω 56	n.a.	T 30

Delta T = 37h37m00s

JULY 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	u	v	ţ	k K	Day
F 1	16 14 1	1 Ⅱ 26'26	28 米 9	11 I I 4	119556	20 Y 48	24 Mp 8	4937	8°R 5	0921	5°R33	15°R55	14 m 56	17 Ω 3	n.a.	F 1
S 2	16 17 57	2°24'54	11 Y 55	12°49	13° 7	21°25	24° 9	4°44	8 º 4	0°23	5 ≏ 32	15 m 53	14°53	17°10	n.a.	S 2
S 3	16 21 54	3°23'24	25°33	14°33	14°17	22° 3	24°10	4°50	8° 3	0°25	5°31	15°48	14°50	17°16	n.a.	S 3
M 4	16 25 51	4°21'57	9 8 1	16°17	15°27	22°40	24°11	4°56	8° 2	0°27	5°31	15°41	14°46	17°23	n.a.	M 4
T 5	16 29 47	5°20'33	22°18	17°58	16°37	23°17	24°13	5° 3	8° 1	0°29	5°30	15°30	14°43	17°30	n.a.	T 5
W 6	16 33 44	6°19'10	5 Ⅱ 22	19°39	17°47	23°54	24°14	5° 9	8° 0	0°31	5°29	15°18	14°40	17°36	n.a.	W 6
T 7	16 37 40	7°17'50	18°12	21°19	18°57	24°31	24°16	5°16	7°59	0°34	5°29	15° 4	14°37	17°43	n.a.	T 7
F 8	16 41 37	8°16'32	09647	22°58	20° 7	25° 8	24°18	5°22	7°58	0°36	5°28	14°52	14°34	17°50	n.a.	F 8
S 9	16 45 33	9°15'16	13° 7	24°35	21°17	25°45	24°20	5°29	7°58	0°38	5°28	14°40	14°31	17°56	n.a.	S 9
S 10	16 49 30	10°14'02	25°14	26°11	22°27	26°22	24°23	5°35	7°57	0°40	5°28	14°31	14°27	18° 3	n.a.	S 10
M11	16 53 26	11°12'50	7 Ω 11	27°47	23°36	26°59	24°25	5°42	7°56	0°42	5°27	14°25	14°24	18°10	n.a.	M11
T 12	16 57 23	12°11'41	19° 1	29°21	24°46	27°36	24°28	5°49	7°56	0°44	5°27	14°21	14°21	18°16	n.a.	T 12
W13	17 1 19	13°10'33	0 m /48	0954	25°55	28°12	24°31	5°55	7°55	0°46	5°26	14°20	14°18	18°23	n.a.	W13
T 14	17 5 16	14° 9'27	12°39	2°27	27° 5	28°49	24°34	6° 2	7°55	0°49	5°26	14°19	14°15	18°30	n.a.	T 14
F 15	17 9 12	15° 8'23	24°38	3°58	28°14	29°26	24°37	6° 9	7°54	0°51	5°26	14°19	14°11	18°36	n.a.	F 15
S 16	17 13 9	16° 7'21	6 ≏ 51	5°28	29°23	0 8 2	24°41	6°16	7°54	0°53	5°26	14°18	14° 8	18°43	n.a.	S 16
S 17	17 17 6	17° 6'22	19°23	6°57	0 Ω 32	0°39	24°44	6°23	7°53	0°55	5°25	14°15	14° 5	18°49	n.a.	S 17
M18	17 21 2	18° 5'24	2 M 18	8°25	1°41	1°15	24°48	6°29	7°53	0°57	5°25	14°10	14° 2	18°56	n.a.	M18
T 19	17 24 59	19° 4'29	15°39	9°52	2°50	1°52	24°52	6°36	7°53	0°59	5°25	14° 2	13°59	19° 3	n.a.	T 19
W20	17 28 55	20° 3'35	29°26	11°18	3°59	2°28	24°56	6°43	7°53	1° 2	5°25	13°51	13°56	19° 9	n.a.	W20
T 21	17 32 52	21° 2'44	13 × 36	12°43	5° 7	3° 5	25° 1	6°50	7°52	1° 4	5°25	13°39	13°52	19°16	n.a.	T 21
F 22 S 23	17 36 48 17 40 45	22° 1'55	28° 5 12 る 46	14° 6 15°29	6°16 7°24	3°41	25° 5 25°10	6°57 7° 4	7°52 7°52	1° 6 1° 8	5°25 5°25	13°28 13°17	13°49	19°23 19°29	n.a.	F 22 S 23
		23° 1'09				4°17							13°46		n.a.	
S 24	17 44 41	24° 0'25	27°30	16°50	8°32	4°54	25°15	7°11	7°D52	1°11	5°D25	13° 9	13°43	19°36	n.a.	S 24
M25	17 48 38	24°59'43	12≈11	18°10	9°40	5°30	25°20	7°18	7°52	1°13	5°25	13° 3	13°40	19°43	n.a.	M25
T 26	17 52 34	25°59'04	26°43	19°29	10°48	6° 6	25°25	7°25	7°52	1°15	5°25	13° 1	13°37	19°49	n.a.	T 26
W27	17 56 31	26°58'27	11 米 0	20°46	11°56	6°42	25°31	7°32	7°52	1°17	5°25	13°D 0	13°33	19°56	n.a.	W27
T 28 F 29	18 0 27 18 4 24	27°57'53	25° 3 8 Y 50	22° 2 23°17	13° 4	7°18	25°36	7°39	7°53 7°53	1°19	5°25 5°25	13°R 0	13°30	20° 3 20° 9	n.a.	T 28 F 29
F 29	18 4 24 18 8 20	28°57'22 29°56'53	8°¥°50 22°23	23°17 24°30	14°11 15°19	7°54 8°30	25°42 25°48	7°46 7°53	7°53 7°53	1°22 1°24	5°25 5°25	13° 0 12°58	13°27 13°24	20° 9 20°16	n.a.	F 29 S 30
			_												n.a.	
S 31	18 12 17	0956'27	5 8 43	259541	16 Ω 26	9 8 6	25 Mp 54	8 5 0	7 ≙ 53	19526	5 Ω 25	12 m 53	13 m) 21	20 Ω 23	n.a.	S 31

Delta T = 37h36m57s

Julian Calendar 1 July 4648 BCE == Greg. Calendar 25 May 4648 BCE

AUGUST 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ) f (¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
M 1	18 16 13	1956'04	18 8 50	26950	17 Ω 33	9 8 42	26M) 0	8 9 5 7	7 ≙ 54	19528	5 ₾ 26	12°R46	13 m) 17	20 Ω 29	n.a.	M 1
T 2	18 20 10	2°55'42	1 Ⅱ 45	27°57	18°40	10°18	26° 6	8°14	7°54	1°31	5°26	12 m /36	13°14	20°36	n.a.	T 2
W 3	18 24 7	3°55'24	14°29	29° 2	19°47	10°53	26°13	8°21	7°55	1°33	5°26	12°25	13°11	20°43	n.a.	W 3
T 4	18 28 3	4°55'08	27° 1	0 Ω 5	20°54	11°29	26°19	8°28	7°55	1°35	5°27	12°12	13° 8	20°49	n.a.	T 4
F 5	18 32 0	5°54'54	99522	1° 6	22° 0	12° 5	26°26	8°35	7°56	1°37	5°27	12° 0	13° 5	20°56	n.a.	F 5
S 6	18 35 56	6°54'42	21°32	2° 3	23° 6	12°40	26°33	8°42	7°57	1°40	5°27	11°49	13° 2	21° 3	n.a.	S 6
S 7	18 39 53	7°54'33	3⋒32	2°58	24°13	13°16	26°40	8°49	7°57	1°42	5°28	11°40	12°58	21° 9	n.a.	S 7
M 8	18 43 49	8°54'25	15°24	3°49	25°19	13°51	26°47	8°56	7°58	1°44	5°28	11°34	12°55	21°16	n.a.	M 8
T 9	18 47 46	9°54'20	27°12	4°37	26°24	14°27	26°55	9° 4	7°59	1°46	5°29	11°30	12°52	21°23	n.a.	T 9
W10	18 51 42	10°54'17	8 m 58	5°21	27°30	15° 2	27° 2	9°11	8° 0	1°49	5°29	11°D29	12°49	21°29	n.a.	W10
T 11	18 55 39	11°54'15	20°47	6° 0	28°35	15°37	27°10	9°18	8° 1	1°51	5°30	11°30	12°46	21°36	n.a.	T 11
F 12	18 59 35	12°54'16	2 ≏ 43	6°34	29°40	16°12	27°18	9°25	8° 2	1°53	5°30	11°30	12°42	21°43	n.a.	F 12
S 13	19 3 32	13°54'18	14°53	7° 4	0 m 45	16°48	27°26	9°32	8° 3	1°55	5°31	11°R31	12°39	21°49	n.a.	S 13
S 14	19 7 28	14°54'23	27°22	7°27	1°50	17°23	27°34	9°39	8° 4	1°57	5°32	11°30	12°36	21°56	n.a.	S 14
M15	19 11 25	15°54'29	10 M .14	7°44	2°54	17°58	27°42	9°46	8° 5	2° 0	5°32	11°27	12°33	22° 3	n.a.	M15
T 16	19 15 21	16°54'37	23°34	7°54	3°59	18°33	27°51	9°53	8° 6	2° 2	5°33	11°22	12°30	22° 9	n.a.	T 16
W17	19 19 18	17°54'47	7 . ₹22	7°R57	5° 2	19°8	27°59	10° 0	8° 7	2° 4	5°34	11°15	12°27	22°16	n.a.	W17
T 18	19 23 14	18°54'59	21°39	7°52	6° 6	19°42	28° 8	10° 7	8° 8	2° 6	5°35	11° 7	12°23	22°23	n.a.	T 18
F 19	19 27 11	19°55'13	6 ප 19	7°38	7° 9	20°17	28°17	10°14	8°10	2° 8	5°35	10°58	12°20	22°29	n.a.	F 19
S 20	19 31 8	20°55'29	21°17	7°15	8°13	20°52	28°26	10°21	8°11	2°11	5°36	10°51	12°17	22°36	n.a.	S 20
S 21	19 35 4	21°55'47	6≈23	6°43	9°15	21°26	28°35	10°28	8°13	2°13	5°37	10°45	12°14	22°43	n.a.	S 21
M22	19 39 1	22°56'07	21°27	6° 2	10°18	22° 1	28°44	10°35	8°14	2°15	5°38	10°41	12°11	22°49	n.a.	M22
T 23	19 42 57	23°56'30	6 ∺ 21	5°12	11°20	22°36	28°53	10°42	8°15	2°17	5°39	10°D39	12° 8	22°56	n.a.	T 23
W24	19 46 54	24°56'54	20°58	4°14	12°22	23°10	29° 2	10°49	8°17	2°19	5°40	10°40	12° 4	23° 3	n.a.	W24
T 25	19 50 50	25°57'21	5 Υ 14	3° 8	13°24	23°44	29°12	10°56	8°19	2°21	5°41	10°41	12° 1	23° 9	n.a.	T 25
F 26	19 54 47	26°57'49	19° 7	1°56	14°25	24°19	29°22	11° 3	8°20	2°23	5°42	10°42	11°58	23°16	n.a.	F 26
S 27	19 58 43	27°58'21	2840	0°39	15°26	24°53	29°31	11°10	8°22	2°25	5°43	10°R42	11°55	23°22	n.a.	S 27
S 28	20 2 40	28°58'54	15°52	299521	16°26	25°27	29°41	11°17	8°24	2°27	5°44	10°41	11°52	23°29	n.a.	S 28
M29	20 6 36	29°59'29	28°47	28° 3	17°26	26° 1	29°51	11°24	8°26	2°29	5°45	10°37	11°48	23°36	n.a.	M29
T 30	20 10 33	1 0 0'07	11 Ⅲ 27	26°48	18°26	26°35	0 亞 1	11°30	8°27	2°31	5°46	10°32	11°45	23°42	n.a.	T 30
W31	20 14 29	2 Ω 0'47	23耳54	25937	19 m 25	27 8 9	0 ჲ 12	119937	8 亞 29	2934	5 ≙ 47	10 m 26	11 M 42	23 N 49	n.a.	W31

Delta T = 37h36m53s

SEPTEMBER 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	20 18 26	3 ⋒ 1′28	69310	24°R35	20 Mp 24	27 8 43	0 ჲ 22	119544	8 亞 31	2936	5 ≏ 48	10°R18	11 m 39	23 £ 56	n.a.	T 1
F 2	20 22 22	4° 2'12	18°17	239541	21°23	28°16	0°32	11°51	8°33	2°38	5°50	10 m /11	11°36	24° 2	n.a.	F 2
S 3	20 26 19	5° 2'57	0 Ω 17	22°58	22°21	28°50	0°43	11°57	8°35	2°39	5°51	10° 5	11°33	24° 9	n.a.	S 3
S 4	20 30 16	6° 3'44	12°10	22°27	23°18	29°24	0°53	12° 4	8°37	2°41	5°52	10° 0	11°29	24°16	n.a.	S 4
M 5	20 34 12	7° 4'33	23°59	22° 7	24°15	29°57	1° 4	12°11	8°39	2°43	5°53	9°57	11°26	24°22	n.a.	M 5
T 6	20 38 9	8° 5'23	5 m 45	21°D58	25°12	0 Ⅱ 30	1°15	12°17	8°41	2°45	5°55	9°D56	11°23	24°29	n.a.	T 6
W 7	20 42 5	9° 6'15	17°32	22° 1	26° 8	1° 4	1°26	12°24	8°44	2°47	5°56	9°56	11°20	24°36	n.a.	W 7
T 8	20 46 2	10° 7'08	29°22	22°15	27° 4	1°37	1°37	12°31	8°46	2°49	5°57	9°57	11°17	24°42	n.a.	T 8
F 9	20 49 58	11° 8'03	11 ≏ 20	22°39	27°59	2°10	1°48	12°37	8°48	2°51	5°59	9°59	11°14	24°49	n.a.	F 9
S 10	20 53 55	12° 8'59	23°30	23°12	28°53	2°43	1°59	12°44	8°50	2°53	6° 0	10° 1	11°10	24°56	n.a.	S 10
S 11	20 57 51	13° 9'56	5 M .55	23°53	29°47	3°16	2°11	12°50	8°53	2°55	6° 2	10° 2	11° 7	25° 2	n.a.	S 11
M12	21 1 48	14°10'54	18°42	24°41	0 ჲ 40	3°49	2°22	12°57	8°55	2°56	6° 3	10°R 2	11° 4	25° 9	n.a.	M12
T 13	21 5 44	15°11'53	1 ₹ 53	25°36	1°32	4°21	2°34	13° 3	8°58	2°58	6° 5	10° 1	11° 1	25°16	n.a.	T 13
W14	21 941	16°12'54	15°32	26°37	2°24	4°54	2°45	13° 9	9° 0	3° 0	6° 6	9°59	10°58	25°22	n.a.	W14
T 15	21 13 38	17°13'56	29°40	27°42	3°15	5°26	2°57	13°16	9° 3	3° 2	6° 8	9°56	10°54	25°29	n.a.	T 15
F 16	21 17 34	18°14'59	14 궁 14	28°52	4° 5	5°59	3° 9	13°22	9° 5	3° 3	6° 9	9°53	10°51	25°36	n.a.	F 16
S 17	21 21 31	19°16'03	29°11	0 Ω 5	4°54	6°31	3°20	13°28	9° 8	3° 5	6°11	9°50	10°48	25°42	n.a.	S 17
S 18	21 25 27	20°17'08	14≈22	1°22	5°43	7° 3	3°32	13°34	9°10	3° 7	6°12	9°48	10°45	25°49	n.a.	S 18
M19	21 29 24	21°18'14	29°38	2°41	6°31	7°35	3°44	13°40	9°13	3° 8	6°14	9°47	10°42	25°55	n.a.	M19
T 20	21 33 20	22°19'21	14) (49	4° 3	7°17	8° 7	3°56	13°46	9°16	3°10	6°16	9°D47	10°39	26° 2	n.a.	T 20
W21	21 37 17	23°20'30	29°44	5°26	8° 3	8°39	4° 8	13°52	9°18	3°12	6°17	9°47	10°35	26° 9	n.a.	W21
T 22	21 41 13	24°21'40	14 Υ 19	6°51	8°48	9°11	4°21	13°58	9°21	3°13	6°19	9°48	10°32	26°15	n.a.	T 22
F 23	21 45 10	25°22'51	28°28	8°18	9°32	9°42	4°33	14° 4	9°24	3°15	6°21	9°50	10°29	26°22	n.a.	F 23
S 24	21 49 6	26°24'04	12810	9°46	10°15	10°14	4°45	14°10	9°27	3°16	6°22	9°50	10°26	26°29	n.a.	S 24
S 25	21 53 3	27°25'18	25°27	11°14	10°57	10°45	4°58	14°16	9°30	3°18	6°24	9°R51	10°23	26°35	n.a.	S 25
M26	21 57 0	28°26'33	8 Ⅲ 21	12°44	11°37	11°16	5°10	14°22	9°33	3°19	6°26	9°51	10°20	26°42	n.a.	M26
T 27	22 0 56	29°27'49	20°56	14°14	12°17	11°47	5°23	14°27	9°35	3°21	6°28	9°50	10°16	26°49	n.a.	T 27
W28	22 4 53	0 m 29'07	39514	15°44	12°55	12°18	5°35	14°33	9°38	3°22	6°30	9°49	10°13	26°55	n.a.	W28
T 29	22 8 49	1°30'26	15°20	17°15	13°32	12°49	5°48	14°39	9°41	3°24	6°31	9°48	10°10	27° 2	n.a.	T 29
F 30	22 12 46	2 Mp 31'45	279517	18 Ω 47	14 ♀ 8	13 Ⅱ 20	6 ♀ 1	149544	9 ≏ 44	3925	6 ₽ 33	9 m /46	10 m) 7	27 Ω 9	n.a.	F 30

Delta T = 37h36m50s

Julian Calendar 1 Sept. 4648 BCE == Greg. Calendar 26 July 4648 BCE

OCTOBER 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(,	Б	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 16 42	3 Mg 33'06	9 N 8	20 \Omega 19	14 ≏ 42	13 II 50	6 ₽ 14	149550	9 ≏ 47	39526	6 ₽ 35	9°R45	10 Mp 4	27 \Omega 15	n.a.	S 1
S 2	22 20 39	4°34'27	20°57	21°51	15°15	14°21	6°27	14°55	9°51	3°28	6°37	9 m 45	10° 0	27°22	n.a.	S 2
M 3	22 24 36	5°35'49	2 Mp 44	23°23	15°46	14°51	6°40	15° 0	9°54	3°29	6°39	9°45	9°57	27°29	n.a.	M 3
T 4	22 28 32	6°37'12	14°33	24°56	16°16	15°21	6°53	15° 6	9°57	3°30	6°41	9°D45	9°54	27°35	n.a.	T 4
W 5	22 32 29	7°38'35	26°24	26°28	16°44	15°51	7° 6	15°11	10° 0	3°31	6°43	9°45	9°51	27°42	n.a.	W 5
T 6	22 36 25	8°39'58	8 亞 22	28° 1	17°11	16°21	7°19	15°16	10° 3	3°33	6°45	9°45	9°48	27°49	n.a.	T 6
F 7	22 40 22	9°41'22	20°27	29°34	17°35	16°50	7°32	15°21	10° 6	3°34	6°47	9°R45	9°45	27°55	n.a.	F 7
S 8	22 44 18	10°42'47	2 M .43	1 Mp 7	17°58	17°20	7°45	15°26	10° 9	3°35	6°48	9°45	9°41	28° 2	n.a.	S 8
S 9	22 48 15	11°44'11	15°13	2°40	18°19	17°49	7°58	15°31	10°13	3°36	6°50	9°45	9°38	28° 8	n.a.	S 9
M10	22 52 11	12°45'36	27°59	4°14	18°38	18°18	8°12	15°36	10°16	3°37	6°52	9°44	9°35	28°15	n.a.	M10
T 11	22 56 8	13°47'01	11 × 7 5	5°47	18°55	18°47	8°25	15°41	10°19	3°38	6°54	9°D44	9°32	28°22	n.a.	T 11
W12	23 0 5	14°48'25	24°34	7°21	19°10	19°16	8°38	15°45	10°23	3°39	6°56	9°44	9°29	28°28	n.a.	W12
T 13	23 4 1	15°49'50	8 궁 26	8°54	19°23	19°44	8°52	15°50	10°26	3°40	6°58	9°45	9°25	28°35	n.a.	T 13
F 14	23 7 58	16°51'15	22°43	10°28	19°33	20°13	9° 5	15°54	10°29	3°41	7° 1	9°45	9°22	28°42	n.a.	F 14
S 15	23 11 54	17°52'39	7≈22	12° 2	19°42	20°41	9°19	15°59	10°33	3°42	7° 3	9°46	9°19	28°48	n.a.	S 15
S 16	23 15 51	18°54'04	22°19	13°36	19°47	21° 9	9°32	16° 3	10°36	3°43	7° 5	9°47	9°16	28°55	n.a.	S 16
M17	23 19 47	19°55'28	7 ∺ 27	15°10	19°51	21°37	9°46	16° 8	10°39	3°44	7° 7	9°R47	9°13	29° 2	n.a.	M17
T 18	23 23 44	20°56'52	22°36	16°45	19°R52	22° 4	9°59	16°12	10°43	3°44	7° 9	9°47	9°10	29° 8	n.a.	T 18
W19	23 27 41	21°58'16	7 Υ 38	18°20	19°50	22°32	10°13	16°16	10°46	3°45	7°11	9°46	9° 6	29°15	n.a.	W19
T 20	23 31 37	22°59'40	22°23	19°55	19°46	22°59	10°27	16°20	10°50	3°46	7°13	9°44	9° 3	29°22	n.a.	T 20
F 21	23 35 34	24° 1'05	6 8 45	21°30	19°40	23°26	10°40	16°24	10°53	3°47	7°15	9°43	9° 0	29°28	n.a.	F 21
S 22	23 39 30	25° 2'29	20°41	23° 5	19°31	23°53	10°54	16°28	10°57	3°47	7°17	9°41	8°57	29°35	n.a.	S 22
S 23	23 43 27	26° 3'53	4 I I 9	24°41	19°19	24°19	11°8	16°32	11° 0	3°48	7°19	9°39	8°54	29°42	n.a.	S 23
M24	23 47 24	27° 5'18	17° 9	26°17	19° 5	24°46	11°22	16°36	11° 4	3°49	7°21	9°38	8°51	29°48	n.a.	M24
T 25	23 51 20	28° 6'42	29°47	27°53	18°49	25°12	11°36	16°40	11° 7	3°49	7°23	9°D37	8°47	29°55	n.a.	T 25
W26	23 55 17	29° 8'07	1295 4	29°30	18°30	25°38	11°49	16°43	11°11	3°50	7°26	9°38	8°44	0 Mp 1	n.a.	W26
T 27	23 59 13	0 요 9'31	24° 7	1 ♀ 7	18° 9	26° 3	12° 3	16°47	11°14	3°50	7°28	9°39	8°41	0° 8	n.a.	T 27
F 28	0 3 10	1°10'56	6 N 1	2°44	17°45	26°28	12°17	16°50	11°18	3°51	7°30	9°41	8°38	0°15	n.a.	F 28
S 29	0 7 6	2°12'20	17°48	4°21	17°19	26°54	12°31	16°53	11°21	3°51	7°32	9°43	8°35	0°21	n.a.	S 29
S 30	0 11 3	3°13'43	29°34	5°59	16°52	27°18	12°45	16°57	11°25	3°52	7°34	9°44	8°31	0°28	n.a.	S 30
M31	0 15 0	4 ₽ 15'06	11 m 23	7 ≏ 38	16 ≏ 22	27 Ⅱ 43	12 ≏ 59	1799 0	11 ≏ 28	3952	7 ≏ 36	9°R45	8 m 28	0 m 35	n.a.	M31

Delta T = 37h36m46s

Julian Calendar

The year -4647 astronomical counting style corresponds to year 4648 B.C.E historical counting style.

page 18 of 301

NOVEMBER 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	₽.	ß	Ç	o k	Day
T 1	0 18 56	5 ₽ 16'29	23 Mp 16	9 ₽ 16	15°R51	28耳 7	13 ₾ 13	1799 3	11 ≏ 32	3952	7 ≏ 38	9°R44	8 m 25	0 m 41	n.a.	T 1
W 2	0 22 53	6°17'51	5 <u>≈</u> 16	10°56	15 ≏ 18	28°31	13°27	17° 6	11°35	3°53	7°40	9 m 41	8°22	0°48	n.a.	W 2
T 3	0 26 49	7°19'13	17°26	12°35	14°44	28°55	13°41	17° 9	11°39	3°53	7°43	9°38	8°19	0°55	n.a.	T 3
F 4	0 30 46	8°20'33	29°46	14°15	14° 9	29°18	13°55	17°12	11°43	3°53	7°45	9°33	8°16	1° 1	n.a.	F 4
S 5	0 34 42	9°21'53	12 M .17	15°55	13°33	29°41	14° 9	17°14	11°46	3°53	7°47	9°28	8°12	1° 8	n.a.	S 5
S 6	0 38 39	10°23'12	25° 1	17°36	12°56	09 4	14°23	17°17	11°50	3°53	7°49	9°22	8° 9	1°15	n.a.	S 6
M 7	0 42 36	11°24'31	7 .₹ 58	19°16	12°19	0°27	14°37	17°19	11°53	3°54	7°51	9°18	8° 6	1°21	n.a.	M 7
T 8	0 46 32	12°25'48	21° 9	20°57	11°42	0°49	14°51	17°22	11°57	3°54	7°53	9°14	8° 3	1°28	n.a.	T 8
W 9	0 50 29	13°27'03	4 궁 36	22°39	11° 5	1°11	15° 5	17°24	12° 0	3°54	7°55	9°12	8° 0	1°35	n.a.	W 9
T 10	0 54 25	14°28'18	18°19	24°20	10°28	1°32	15°19	17°26	12° 4	3°R54	7°58	9°D12	7°56	1°41	n.a.	T 10
F 11	0 58 22	15°29'31	2≈20	26° 1	9°52	1°53	15°33	17°28	12° 8	3°54	8° 0	9°13	7°53	1°48	n.a.	F 11
S 12	1 2 19	16°30'43	16°37	27°43	9°17	2°14	15°47	17°30	12°11	3°54	8° 2	9°15	7°50	1°54	n.a.	S 12
S 13	1 6 15	17°31'54	1 ∺ 10	29°24	8°44	2°34	16° 1	17°32	12°15	3°54	8° 4	9°16	7°47	2° 1	n.a.	S 13
M14	1 10 12	18°33'03	15°54	1 m 5	8°11	2°55	16°15	17°34	12°18	3°54	8° 6	9°R16	7°44	2° 8	n.a.	M14
T 15	1 14 8	19°34'11	0 Υ 43	2°45	7°40	3°14	16°29	17°36	12°22	3°53	8° 8	9°14	7°41	2°14	n.a.	T 15
W16	1 18 5	20°35'17	15°31	4°25	7°11	3°34	16°43	17°37	12°25	3°53	8°10	9°10	7°37	2°21	n.a.	W16
T 17	1 22 1	21°36'22	0810	6° 3	6°44	3°53	16°58	17°39	12°29	3°53	8°12	9° 4	7°34	2°28	n.a.	T 17
F 18	1 25 58	22°37'27	14°32	7°41	6°19	4°11	17°12	17°40	12°32	3°53	8°14	8°57	7°31	2°34	n.a.	F 18
S 19	1 29 55	23°38'30	28°32	9°17	5°56	4°29	17°26	17°42	12°36	3°52	8°17	8°50	7°28	2°41	n.a.	S 19
S 20	1 33 51	24°39'31	12 II 5	10°50	5°35	4°47	17°40	17°43	12°40	3°52	8°19	8°43	7°25	2°48	n.a.	S 20
M21	1 37 48	25°40'32	25°13	12°22	5°17	5° 4	17°54	17°44	12°43	3°52	8°21	8°37	7°22	2°54	n.a.	M21
T 22	1 41 44	26°41'32	7 9 56	13°50	5° 1	5°21	18° 8	17°45	12°47	3°51	8°23	8°33	7°18	3° 1	n.a.	T 22
W23	1 45 41	27°42'30	20°17	15°15	4°48	5°38	18°22	17°46	12°50	3°51	8°25	8°31	7°15	3° 8	n.a.	W23
T 24	1 49 37	28°43'28	2Ω 22	16°36	4°37	5°54	18°35	17°47	12°54	3°51	8°27	8°D30	7°12	3°14	n.a.	T 24
F 25	1 53 34	29°44'24	14°16	17°52	4°29	6° 9	18°49	17°47	12°57	3°50	8°29	8°31	7° 9	3°21	n.a.	F 25
S 26	1 57 31	0 M .45'19	26° 3	19° 2	4°23	6°24	19° 3	17°48	13° 0	3°50	8°31	8°32	7° 6	3°28	n.a.	S 26
S 27	2 1 27	1°46'12	7 m 50	20° 7	4°20	6°39	19°17	17°49	13° 4	3°49	8°33	8°R33	7° 2	3°34	n.a.	S 27
M28	2 5 24	2°47'04	19°40	21° 4	4°D19	6°53	19°31	17°49	13° 7	3°49	8°35	8°32	6°59	3°41	n.a.	M28
T 29	2 9 20	3°47'55	1 ≙ 39	21°53	4°21	7° 6	19°45	17°49	13°11	3°48	8°37	8°29	6°56	3°47	n.a.	T 29
W30	2 13 17	4M48'44	13 ≏ 49	22 M 33	4 ≏ 25	79519	19 ≏ 59	179549	13 ≏ 14	39647	8 亞 39	8 Mp 24	6 m 53	3 m 54	n.a.	W30

Delta T = 37h36m43s

Julian Calendar 1 Nov. 4648 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4648 BCE

DECEMBER 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	'n	u	Ç	o k	Day
T 1	2 17 13	5 M 49'31	26 ₽ 12	23M 4	4 º 31	7 9 31	20 ≏ 13	17°R50	13 ₾ 18	3°R47	8 ჲ 41	8°R16	6 m 50	4 Mp 1	n.a.	T 1
F 2	2 21 10	6°50'17	8 M 49	23°25	4°40	7°43	20°26	179550	13°21	39546	8°43	8M) 6	6°47	4° 7	n.a.	F 2
S 3	2 25 7	7°51'01	21°41	23°R36	4°51	7°55	20°40	17°49	13°24	3°45	8°45	7°55	6°43	4°14	n.a.	S 3
S 4	2 29 3	8°51'43	4 ₹ 46	23°36	5° 4	8° 5	20°54	17°49	13°28	3°44	8°47	7°44	6°40	4°21	n.a.	S 4
M 5	2 33 0	9°52'24	18° 4	23°25	5°20	8°16	21° 8	17°49	13°31	3°44	8°49	7°34	6°37	4°27	n.a.	M 5
T 6	2 36 56	10°53'02	1 る 33	23° 3	5°37	8°25	21°21	17°48	13°34	3°43	8°50	7°26	6°34	4°34	n.a.	T 6
W 7	2 40 53	11°53'39	15°12	22°32	5°56	8°34	21°35	17°48	13°37	3°42	8°52	7°20	6°31	4°41	n.a.	W 7
T 8	2 44 49	12°54'13	29° 0	21°51	6°18	8°43	21°49	17°47	13°41	3°41	8°54	7°17	6°27	4°47	n.a.	T 8
F 9	2 48 46	13°54'45	12≈56	21° 1	6°41	8°50	22° 2	17°47	13°44	3°40	8°56	7°D16	6°24	4°54	n.a.	F 9
S 10	2 52 43	14°55'15	27° 1	20° 5	7° 5	8°58	22°16	17°46	13°47	3°39	8°58	7°16	6°21	5° 1	n.a.	S 10
S 11	2 56 39	15°55'43	11) (14	19° 3	7°32	9° 4	22°29	17°45	13°50	3°38	9° 0	7°R17	6°18	5° 7	n.a.	S 11
M12	3 0 36	16°56'08	25°32	17°58	8° 0	9°10	22°43	17°44	13°53	3°37	9° 1	7°15	6°15	5°14	n.a.	M12
T 13	3 4 32	17°56'31	9 Ƴ 55	16°50	8°30	9°15	22°56	17°43	13°57	3°36	9° 3	7°12	6°12	5°21	n.a.	T 13
W14	3 8 29	18°56'52	24°17	15°43	9° 1	9°20	23° 9	17°41	14° 0	3°35	9° 5	7° 5	6° 8	5°27	n.a.	W14
T 15	3 12 25	19°57'10	8 8 33	14°37	9°34	9°24	23°23	17°40	14° 3	3°34	9° 7	6°56	6° 5	5°34	n.a.	T 15
F 16	3 16 22	20°57'27	22°38	13°34	10°8	9°27	23°36	17°39	14° 6	3°33	9°8	6°45	6° 2	5°40	n.a.	F 16
S 17	3 20 19	21°57'42	6 Ⅱ 26	12°35	10°44	9°29	23°49	17°37	14° 9	3°32	9°10	6°33	5°59	5°47	n.a.	S 17
S 18	3 24 15	22°57'54	19°54	11°41	11°21	9°31	24° 2	17°35	14°12	3°31	9°12	6°21	5°56	5°54	n.a.	S 18
M19	3 28 12	23°58'05	2959	10°54	11°59	9°32	24°15	17°34	14°15	3°30	9°13	6°10	5°53	6° 0	n.a.	M19
T 20	3 32 8	24°58'14	15°43	10°14	12°38	9°R32	24°29	17°32	14°18	3°29	9°15	6° 2	5°49	6° 7	n.a.	T 20
W21	3 36 5	25°58'20	28° 6	9°40	13°19	9°32	24°42	17°30	14°21	3°27	9°17	5°57	5°46	6°14	n.a.	W21
T 22	3 40 1	26°58'25	$10\Omega13$	9°13	14° 0	9°31	24°55	17°28	14°23	3°26	9°18	5°54	5°43	6°20	n.a.	T 22
F 23	3 43 58	27°58'28	22° 8	8°54	14°43	9°29	25° 7	17°26	14°26	3°25	9°20	5°53	5°40	6°27	n.a.	F 23
S 24	3 47 54	28°58'29	3 m 57	8°42	15°27	9°26	25°20	17°24	14°29	3°24	9°21	5°53	5°37	6°34	n.a.	S 24
S 25	3 51 51	29°58'28	15°44	8°D37	16°11	9°22	25°33	17°22	14°32	3°22	9°23	5°52	5°33	6°40	n.a.	S 25
M26	3 55 48	0 ₹ 58'25	27°37	8°38	16°57	9°18	25°46	17°19	14°35	3°21	9°24	5°51	5°30	6°47	n.a.	M26
T 27	3 59 44	1°58'20	9 ॒ 39	8°45	17°44	9°13	25°59	17°17	14°37	3°20	9°26	5°47	5°27	6°54	n.a.	T 27
W28	4 3 41	2°58'14	21°55	8°58	18°31	9° 7	26°11	17°14	14°40	3°18	9°27	5°41	5°24	7° 0	n.a.	W28
T 29	4 7 3 7	3°58'05	4ML29	9°17	19°19	9° 0	26°24	17°12	14°43	3°17	9°29	5°32	5°21	7° 7	n.a.	T 29
F 30	4 11 34	4°57'54	17°21	9°41	20° 8	8°53	26°36	17° 9	14°45	3°16	9°30	5°20	5°18	7°14	n.a.	F 30
S 31	4 15 30	5 ₹ 57'40	0 才 32	10 M 10	20 ≏ 58	8 9 45	26 ≏ 49	1795 6	14 ≏ 48	39514	9 ≏ 31	5 Mp 7	5 M 14	7 ₥ 20	n.a.	S 31

Delta T = 37h36m39s

JANUARY 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	4 19 27	6 ₹ 157'25	14 ×7 1	10 M 44	21 <u>₽</u> 48	8°R36	27 ♀ 1	17°R 3	14 ♀ 50	3°R13	9 ॒ 33	4°R54	5 m)11	7 m)27	n.a.	S 1
M 2	4 23 23	7°57'07	27°45	11°22	22°39	8926	27°13	1799 1	14°53	39911	9°34	4 Mp 42	5° 8	7°33	n.a.	M 2
T 3	4 27 20	8°56'47	11 る 39	12° 4	23°31	8°15	27°26	16°58	14°55	3°10	9°35	4°32	5° 5	7°40	n.a.	T 3
W 4	4 31 16	9°56'25	25°40	12°49	24°24	8° 4	27°38	16°54	14°58	3° 8	9°37	4°25	5° 2	7°47	n.a.	W 4
T 5	4 35 13	10°56'00	9≈46	13°38	25°17	7°52	27°50	16°51	15° 0	3° 7	9°38	4°21	4°59	7°53	n.a.	T 5
F 6	4 39 10	11°55'32	23°53	14°30	26°10	7°39	28° 2	16°48	15° 3	3° 5	9°39	4°19	4°55	8° 0	n.a.	F 6
S 7	4 43 6	12°55'02	7 ∺ 59	15°25	27° 5	7°26	28°14	16°45	15° 5	3° 4	9°40	4°19	4°52	8° 7	n.a.	S 7
S 8	4 47 3	13°54'29	22° 4	16°23	27°59	7°12	28°26	16°41	15° 7	3° 2	9°42	4°19	4°49	8°13	n.a.	S 8
M 9	4 50 59	14°53'53	6 ℃ 8	17°24	28°55	6°57	28°37	16°38	15° 9	3° 1	9°43	4°18	4°46	8°20	n.a.	M 9
T 10	4 54 56	15°53'15	20° 8	18°27	29°51	6°41	28°49	16°35	15°11	2°59	9°44	4°14	4°43	8°27	n.a.	T 10
W1 1	4 58 52	16°52'34	48 4	19°33	0 M .47	6°25	29° 1	16°31	15°14	2°58	9°45	4° 8	4°39	8°33	n.a.	W11
T 12	5 2 49	17°51'51	17°53	20°41	1°44	6° 8	29°12	16°27	15°16	2°56	9°46	3°59	4°36	8°40	n.a.	T 12
F 13	5 6 45	18°51'06	1∏32	21°51	2°41	5°50	29°24	16°24	15°18	2°55	9°47	3°47	4°33	8°47	n.a.	F 13
S 14	5 10 42	19°50'18	14°58	23° 4	3°38	5°32	29°35	16°20	15°20	2°53	9°48	3°35	4°30	8°53	n.a.	S 14
S 15	5 14 38	20°49'27	28° 9	24°18	4°36	5°14	29°46	16°16	15°22	2°51	9°49	3°23	4°27	9° 0	n.a.	S 15
M16	5 18 35	21°48'35	1199 2	25°34	5°35	4°55	29°58	16°12	15°24	2°50	9°50	3°13	4°24	9° 7	n.a.	M16
T 17	5 22 31	22°47'40	23°37	26°52	6°34	4°35	0 ™ 9	16° 8	15°26	2°48	9°51	3° 4	4°20	9°13	n.a.	T 17
W18	5 26 28	23°46'43	5 Ω 56	28°12	7°33	4°15	0°20	16° 4	15°27	2°47	9°52	2°58	4°17	9°20	n.a.	W18
T 19	5 30 25	24°45'44	18° 2	29°33	8°33	3°54	0°31	16° 0	15°29	2°45	9°53	2°55	4°14	9°26	n.a.	T 19
F 20	5 34 21	25°44'42	29°56	0 ∡ 757	9°33	3°33	0°41	15°56	15°31	2°43	9°53	2°D54	4°11	9°33	n.a.	F 20
S 21	5 38 18	26°43'39	11 M 46	2°21	10°33	3°12	0°52	15°52	15°33	2°42	9°54	2°54	4° 8	9°40	n.a.	S 21
S 22	5 42 14	27°42'34	23°34	3°48	11°34	2°50	1° 3	15°48	15°34	2°40	9°55	2°R55	4° 5	9°46	n.a.	S 22
M23	5 46 11	28°41'26	5 ≙ 27	5°16	12°35	2°29	1°13	15°44	15°36	2°38	9°56	2°55	4° 1	9°53	n.a.	M23
T 24	5 50 7	29°40'17	17°31	6°45	13°36	2° 6	1°24	15°40	15°38	2°37	9°56	2°53	3°58	10° 0	n.a.	T 24
W25	5 54 4	0 ප 39'06	29°49	8°17	14°37	1°44	1°34	15°36	15°39	2°35	9°57	2°49	3°55	10° 6	n.a.	W25
T 26	5 58 0	1°37'52	12 M 27	9°49	15°39	1°22	1°44	15°31	15°41	2°34	9°58	2°43	3°52	10°13	n.a.	T 26
F 27	6 1 57	2°36'37	25°27	11°23	16°41	0°59	1°54	15°27	15°42	2°32	9°58	2°35	3°49	10°20	n.a.	F 27
S 28	6 5 53	3°35'19	8 才 50	12°59	17°44	0°36	2° 4	15°23	15°43	2°30	9°59	2°25	3°45	10°26	n.a.	S 28
S 29	6 9 50	4°34'00	2 <u>2</u> °36	14°36	18°46	0°14	2°14	15°18	15°45	2°29	10° 0	2°15	3°42	10°33	n.a.	S 29
M30	6 13 46	5°32'38	6 ප් 41	16°15	19°49	29∏51	2°24	15°14	15°46	2°27	10° 0	2° 6	3°39	10°40	n.a.	M30
T 31	6 17 43	6 පි 31'15	21る 0	17 ₹ 55	20 M 52	29耳29	2 M 34	159910	15 ≏ 47	29925	10 ♀ 1	1 m 59	3 Mp 36	10 M)46	n.a.	T 31

Delta T = 37h36m36s

Julian Calendar 1 Jan. 4647 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4648 BCE

FEBRUARY 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	u	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	6 21 39	7 る 29'48	5≈28	19 × 37	21 M 55	29°R 6	2 M .43	15°R 5	15 ≏ 48	2°R24	10₽ 1	1°R54	3 m 33	10 m 53	n.a.	W 1
T 2	6 25 36	8°28'20	19°58	21°20	22°59	28∏44	2°53	1599 1	15°50	29522	10° 1	1 m 51	3°30	11° 0	n.a.	T 2
F 3	6 29 32	9°26'49	4) €26	23° 5	24° 3	28°22	3° 2	14°56	15°51	2°20	10° 2	1°D51	3°26	11° 6	n.a.	F 3
S 4	6 33 29	10°25'16	18°47	24°51	25° 7	28° 0	3°11	14°52	15°52	2°19	10° 2	1°51	3°23	11°13	n.a.	S 4
S 5	6 37 26	11°23'40	2 Y 59	26°39	26°11	27°39	3°20	14°47	15°53	2°17	10° 3	1°52	3°20	11°19	n.a.	S 5
M 6	6 41 22	12°22'02	17° 0	28°29	27°15	27°18	3°29	14°43	15°54	2°16	10° 3	1°R53	3°17	11°26	n.a.	M 6
T 7	6 45 19	13°20'21	0851	0 궁 20	28°20	26°57	3°38	14°38	15°55	2°14	10° 3	1°51	3°14	11°33	n.a.	T 7
W 8	6 49 15	14°18'38	14°30	2°12	29°24	26°37	3°47	14°34	15°55	2°12	10° 3	1°48	3°10	11°39	n.a.	W 8
T 9	6 53 12	15°16'53	27°56	4° 6	0 х 29	26°18	3°55	14°29	15°56	2°11	10° 4	1°42	3° 7	11°46	n.a.	T 9
F 10	6 57 8	16°15'06	11 I I1	6° 2	1°34	25°58	4° 4	14°25	15°57	2° 9	10° 4	1°35	3° 4	11°53	n.a.	F 10
S 11	7 1 5	17°13'16	24°13	7°59	2°39	25°40	4°12	14°20	15°58	2° 8	10° 4	1°28	3° 1	11°59	n.a.	S 11
S 12	7 5 1	18°11'24	7 9 5 1	9°57	3°45	25°22	4°20	14°16	15°58	2° 6	10° 4	1°20	2°58	12° 6	n.a.	S 12
M13	7 8 58	19° 9'30	19°37	11°58	4°50	25° 4	4°28	14°12	15°59	2° 4	10° 4	1°13	2°55	12°13	n.a.	M13
T 14	7 12 54	20° 7'35	1 Ω 58	13°59	5°56	24°48	4°36	14° 7	15°59	2° 3	10° 4	1° 8	2°51	12°19	n.a.	T 14
W15	7 16 51	21° 5'37	14° 8	16° 2	7° 2	24°31	4°44	14° 3	16° 0	2° 1	10° 4	1° 5	2°48	12°26	n.a.	W15
T 16	7 20 47	22° 3'37	26° 8	18° 6	8° 8	24°16	4°52	13°58	16° 0	2° 0	10°R 4	1°D 3	2°45	12°33	n.a.	T 16
F 17	7 24 44	23° 1'36	8Mp 0	20°12	9°14	24° 1	4°59	13°54	16° 1	1°58	10° 4	1° 3	2°42	12°39	n.a.	F 17
S 18	7 28 40	23°59'33	19°49	22°18	10°20	23°47	5° 7	13°49	16° 1	1°57	10° 4	1° 5	2°39	12°46	n.a.	S 18
S 19	7 32 37	24°57'28	1 ≙ 37	24°25	11°27	23°34	5°14	13°45	16° 1	1°55	10° 4	1° 6	2°36	12°53	n.a.	S 19
M20	7 36 33	25°55'21	13°31	26°33	12°33	23°21	5°21	13°41	16° 2	1°54	10° 4	1° 8	2°32	12°59	n.a.	M20
T 21	7 40 30	26°53'14	25°34	28°42	13°40	23° 9	5°28	13°36	16° 2	1°52	10° 4	1°R 9	2°29	13° 6	n.a.	T 21
W22	7 44 26	27°51'04	7 M 52	0≈50	14°47	22°58	5°35	13°32	16° 2	1°51	10° 4	1° 8	2°26	13°12	n.a.	W22
T 23	7 48 23	28°48'53	20°29	2°59	15°54	22°48	5°41	13°28	16° 2	1°49	10° 3	1° 6	2°23	13°19	n.a.	T 23
F 24	7 52 20	29°46'41	3 ₹ 29	5° 8	17° 1	22°38	5°48	13°24	16°R 2	1°48	10° 3	1° 3	2°20	13°26	n.a.	F 24
S 25	7 56 16	0≈44'27	16°55	7°16	18° 8	22°29	5°54	13°19	16° 2	1°47	10° 3	0°59	2°16	13°32	n.a.	S 25
S 26	8 0 13	1°42'12	0 궁 47	9°23	19°15	22°21	6° 0	13°15	16° 2	1°45	10° 3	0°55	2°13	13°39	n.a.	S 26
M27	8 4 9	2°39'55	15° 2	11°29	20°22	22°14	6° 6	13°11	16° 2	1°44	10° 2	0°51	2°10	13°46	n.a.	M27
T 28	8 8 6	3≈37'36	29 궁 37	13≈34	21 × 30	22 II 8	6ML12	1395 7	16 ♀ 2	1 95 43	10 ♀ 2	0 m /47	2 M) 7	13 m 52	n.a.	T 28

Delta T = 37h36m32s

MARCH 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, K	Day
W 1	8 12 2	4≈35'16	14≈25	15≈36	22 × 38	22°R 3	6 M .18	13°R 3	16°R 2	1°R41	10°R 2	0°R45	2M) 4	13 m 59	n.a.	W 1
T 2	8 15 59	5°32'55	29°19	17°37	23°45	21 Ⅱ 58	6°24	129559	16 ♀ 1	19540	10요 1	0°D44	2° 1	14° 6	n.a.	T 2
F 3	8 19 55	6°30'31	14 米 10	19°36	24°53	21°54	6°29	12°55	16° 1	1°39	10° 1	0 M 45	1°57	14°12	n.a.	F 3
S 4	8 23 52	7°28'06	28°52	21°32	26° 1	21°51	6°34	12°51	16° 1	1°37	10° 0	0°46	1°54	14°19	n.a.	S 4
S 5	8 27 48	8°25'39	13 Y 20	23°26	27° 9	21°49	6°39	12°47	16° 0	1°36	10° 0	0°47	1°51	14°26	n.a.	S 5
M 6	8 31 45	9°23'10	27°31	25°17	28°17	21°48	6°44	12°44	16° 0	1°35	9°59	0°48	1°48	14°32	n.a.	M 6
T 7	8 35 41	10°20'39	11822	27° 5	29°25	21°D47	6°49	12°40	15°59	1°34	9°59	0°R49	1°45	14°39	n.a.	T 7
W 8	8 39 38	11°18'07	24°55	28°50	0 云 33	21°47	6°53	12°36	15°59	1°32	9°58	0°48	1°42	14°46	n.a.	W 8
T 9	8 43 35	12°15'33	8 Ⅱ 10	0 ∺ 31	1°42	21°49	6°58	12°33	15°58	1°31	9°58	0°47	1°38	14°52	n.a.	T 9
F 10	8 47 31	13°12'58	21° 8	2°10	2°50	21°50	7° 2	12°29	15°57	1°30	9°57	0°45	1°35	14°59	n.a.	F 10
S 11	8 51 28	14°10'21	3 9 51	3°45	3°59	21°53	7° 6	12°25	15°57	1°29	9°56	0°43	1°32	15° 6	n.a.	S 11
S 12	8 55 24	15° 7'42	16°20	5°16	5° 7	21°56	7°10	12°22	15°56	1°28	9°56	0°40	1°29	15°12	n.a.	S 12
M13	8 59 21	16° 5'02	28°38	6°45	6°16	22° 0	7°14	12°19	15°55	1°27	9°55	0°38	1°26	15°19	n.a.	M13
T 14	9 3 17	17° 2'21	10 Ω 46	8° 9	7°25	22° 5	7°17	12°15	15°54	1°26	9°54	0°37	1°22	15°25	n.a.	T 14
W15	9 7 14	17°59'39	22°45	9°31	8°33	22°11	7°21	12°12	15°54	1°25	9°53	0°36	1°19	15°32	n.a.	W15
T 16	9 11 10	18°56'55	4 m 39	10°48	9°42	22°17	7°24	12° 9	15°53	1°24	9°53	0°D36	1°16	15°39	n.a.	T 16
F 17	9 15 7	19°54'10	16°28	12° 2	10°51	22°24	7°27	12° 6	15°52	1°23	9°52	0°36	1°13	15°45	n.a.	F 17
S 18	9 19 3	20°51'24	28°16	13°12	12° 0	22°32	7°30	12° 3	15°51	1°22	9°51	0°37	1°10	15°52	n.a.	S 18
S 19	9 23 0	21°48'37	10 ♀ 5	14°19	13°10	22°40	7°32	12° 0	15°50	1°21	9°50	0°38	1° 7	15°59	n.a.	S 19
M20	9 26 57	22°45'49	22° 0	15°22	14°19	22°49	7°35	11°57	15°49	1°20	9°49	0°39	1° 3	16° 5	n.a.	M20
T 21	9 30 53	23°43'01	4M 4	16°21	15°28	22°59	7°37	11°54	15°47	1°19	9°48	0°40	1° 0	16°12	n.a.	T 21
W22	9 34 50	24°40'12	16°22	17°16	16°37	23°10	7°39	11°52	15°46	1°18	9°47	0°40	0°57	16°19	n.a.	W22
T 23	9 38 46	25°37'22	28°57	18° 7	17°47	23°21	7°41	11°49	15°45	1°18	9°46	0°R40	0°54	16°25	n.a.	T 23
F 24	9 42 43	26°34'31	11 × 754	18°54	18°56	23°32	7°43	11°46	15°44	1°17	9°45	0°40	0°51	16°32	n.a.	F 24
S 25	9 46 39	27°31'40	25°15	19°37	20° 6	23°45	7°44	11°44	15°42	1°16	9°44	0°40	0°47	16°39	n.a.	S 25
S 26	9 50 36	28°28'49	9 ට 3	20°15	21°16	23°58	7°46	11°41	15°41	1°15	9°43	0°39	0°44	16°45	n.a.	S 26
M27	9 54 32	29°25'56	23°17	20°49	22°25	24°11	7°47	11°39	15°40	1°15	9°42	0°39	0°41	16°52	n.a.	M27
T 28	9 58 29	0 ∺ 23'04	7≈54	21°19	23°35	24°25	7°48	11°37	15°38	1°14	9°41	0°D39	0°38	16°59	n.a.	T 28
W29	10 2 26	1°20'10	22°50	21°45	24°45	24°40	7°49	11°35	15°37	1°13	9°40	0°R39	0°35	17° 5	n.a.	W29
T 30	10 6 22	2°17'16	7) €56	22° 6	25°55	24°55	7°49	11°33	15°35	1°13	9°39	0°39	0°32	17°12	n.a.	T 30
F 31	10 10 19	3 ∺ 14'21	23 米 4	22) 22	27중 5	25 Ⅱ 11	7 M ₅50	119931	15 ≏ 34	19912	9 ॒ 38	0 m /39	0 m 28	17 M)19	n.a.	F 31

Delta T = 37h36m29s

Julian Calendar 1 March 4647 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4647 BCE

APRIL 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(,	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	10 14 15	4 光 11'25	8 ℃ 5	22) 34	28 궁 15	25 Ⅱ 28	7 M 50	11°R29	15°R32	1°R12	9°R37	0°R39	0 m 25	17 m 25	n.a.	S 1
S 2	10 18 12	5° 8'28	22°51	22°41	29°25	25°45	7°R50	119527	15 ≏ 30	19911	9 ჲ 36	0 m /38	0°22	17°32	n.a.	S 2
M 3	10 22 8	6° 5'31	7 8 15	22°R44	0≈35	26° 2	7°50	11°25	15°29	1°11	9°34	0°38	0°19	17°39	n.a.	M 3
T 4	10 26 5	7° 2'33	21°16	22°42	1°46	26°20	7°49	11°24	15°27	1°10	9°33	0°37	0°16	17°45	n.a.	T 4
W 5	10 30 1	7°59'34	4∏51	22°36	2°56	26°39	7°49	11°22	15°25	1°10	9°32	0°D37	0°13	17°52	n.a.	W 5
T 6	10 33 58	8°56'34	18° 3	22°26	4° 6	26°58	7°48	11°21	15°24	1° 9	9°31	0°37	0° 9	17°58	n.a.	T 6
F 7	10 37 55	9°53'34	0953	22°11	5°17	27°17	7°47	11°19	15°22	1° 9	9°29	0°38	0° 6	18° 5	n.a.	F 7
S 8	10 41 51	10°50'33	13°25	21°53	6°27	27°37	7°46	11°18	15°20	1° 9	9°28	0°39	0° 3	18°12	n.a.	S 8
S 9	10 45 48	11°47'31	25°42	21°31	7°37	27°58	7°45	11°17	15°18	1° 8	9°27	0°40	29⋒59	18°18	n.a.	S 9
M10	10 49 44	12°44'29	$7\Omega 48$	21° 6	8°48	28°19	7°43	11°16	15°16	1° 8	9°26	0°41	29°57	18°25	n.a.	M10
T 11	10 53 41	13°41'26	19°45	20°38	9°59	28°40	7°42	11°15	15°14	1° 8	9°24	0°41	29°53	18°32	n.a.	T 11
W12	10 57 37	14°38'23	1 m 37	20° 7	11° 9	29° 2	7°40	11°14	15°12	1° 7	9°23	0°R42	29°50	18°38	n.a.	W12
T 13	11 134	15°35'20	13°26	19°35	12°20	29°24	7°38	11°13	15°10	1° 7	9°22	0°41	29°47	18°45	n.a.	T 13
F 14	11 5 31	16°32'16	25°14	19° 1	13°31	29°47	7°35	11°13	15° 8	1° 7	9°20	0°40	29°44	18°52	n.a.	F 14
S 15	11 9 27	17°29'12	7 ♀ 4	18°27	14°42	0910	7°33	11°12	15° 6	1° 7	9°19	0°38	29°41	18°58	n.a.	S 15
S 16	11 13 24	18°26'08	18°58	17°52	15°53	0°33	7°30	11°11	15° 4	1° 7	9°17	0°35	29°38	19° 5	n.a.	S 16
M17	11 17 20	19°23'05	0 M .58	17°18	17° 4	0°57	7°28	11°11	15° 2	1° 7	9°16	0°33	29°34	19°12	n.a.	M17
T 18	11 21 17	20°20'01	13° 7	16°44	18°15	1°22	7°25	11°11	15° 0	1°D 7	9°15	0°30	29°31	19°18	n.a.	T 18
W19	11 25 13	21°16'58	25°27	16°13	19°26	1°46	7°22	11°10	14°58	1° 7	9°13	0°28	29°28	19°25	n.a.	W19
T 20	11 29 10	22°13'55	8 才 3	15°43	20°37	2°11	7°18	11°10	14°56	1° 7	9°12	0°26	29°25	19°32	n.a.	T 20
F 21	11 33 7	23°10'52	20°57	15°16	21°48	2°37	7°15	11°D10	14°54	1° 7	9°10	0°D25	29°22	19°38	n.a.	F 21
S 22	11 37 3	24° 7'50	4 궁 13	14°52	22°59	3° 3	7°11	11°10	14°52	1° 7	9° 9	0°25	29°19	19°45	n.a.	S 22
S 23	11 41 0	25° 4'48	17°52	14°32	24°11	3°29	7° 7	11°11	14°49	1° 7	9° 7	0°27	29°15	19°52	n.a.	S 23
M24	11 44 56	26° 1'47	1≈56	14°16	25°22	3°55	7° 3	11°11	14°47	1° 7	9° 6	0°28	29°12	19°58	n.a.	M24
T 25	11 48 53	26°58'46	16°25	14° 3	26°33	4°22	6°59	11°11	14°45	1°8	9° 5	0°29	29° 9	20° 5	n.a.	T 25
W26	11 52 49	27°55'45	1) (14	13°56	27°45	4°49	6°55	11°12	14°43	1°8	9° 3	0°R30	29° 6	20°12	n.a.	W26
T 27	11 56 46	28°52'45	16°19	13°D52	28°56	5°17	6°50	11°12	14°40	1°8	9° 2	0°29	29° 3	20°18	n.a.	T 27
F 28	12 0 43	29°49'45	1 Y 30	13°54	0 ∀ 8	5°45	6°46	11°13	14°38	1°8	9° 0	0°27	28°59	20°25	n.a.	F 28
S 29	12 4 39	0 Υ 46'46	16°39	14° 1	1°19	6°13	6°41	11°14	14°36	1° 9	8°59	0°23	28°56	20°32	n.a.	S 29
S 30	12 8 36	1 ° 43'47	1 8 35	14 米 12	2) 31	6941	6 M .36	119914	14 ≏ 33	195 9	8 ≏ 57	0 m 19	28 Q 53	20 m 38	n.a.	S 30

Delta T = 37h36m25s

MAY 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	12 12 32	2 Υ 40'48	16 8 11	14) (29	3){ 43	7 9 510	6°R31	119915	14°R31	195 9	8°R56	0°R15	28⋒50	20 m 45	n.a.	M 1
T 2	12 16 29	3°37'49	0Ⅲ21	14°51	4°55	7°39	6M25	11°16	14 ≏ 29	1°10	8 ≏ 54	0 m p 1 1	28°47	20°52	n.a.	T 2
W 3	12 20 26	4°34'51	14° 4	15°18	6° 6	8° 9	6°20	11°17	14°26	1°10	8°53	0° 8	28°44	20°58	n.a.	W 3
T 4	12 24 22	5°31'53	27°18	15°50	7°18	8°38	6°14	11°19	14°24	1°11	8°51	0° 6	28°40	21° 5	n.a.	T 4
F 5	12 28 19	6°28'55	1095 8	16°27	8°30	9° 8	6° 9	11°20	14°22	1°11	8°50	0°D 6	28°37	21°11	n.a.	F 5
S 6	12 32 15	7°25'57	22°36	17° 9	9°42	9°39	6° 3	11°21	14°19	1°12	8°48	0° 7	28°34	21°18	n.a.	S 6
S 7	12 36 12	8°23'00	4Ω48	17°56	10°54	10° 9	5°57	11°23	14°17	1°12	8°47	0° 8	28°31	21°25	n.a.	S 7
M 8	12 40 8	9°20'04	16°47	18°48	12° 6	10°40	5°51	11°25	14°14	1°13	8°45	0°10	28°28	21°31	n.a.	M 8
T 9	12 44 5	10°17'07	28°39	19°45	13°18	11°11	5°45	11°26	14°12	1°14	8°43	0°R11	28°24	21°38	n.a.	T 9
W10	12 48 2	11°14'12	10 M)27	20°46	14°30	11°43	5°38	11°28	14°10	1°14	8°42	0°10	28°21	21°45	n.a.	W10
T 11	12 51 58	12°11'17	22°15	21°53	15°42	12°14	5°32	11°30	14° 7	1°15	8°40	0° 8	28°18	21°51	n.a.	T 11
F 12	12 55 55	13° 8'22	4 º 5	23° 4	16°55	12°46	5°25	11°32	14° 5	1°16	8°39	0° 3	28°15	21°58	n.a.	F 12
S 13	12 59 51	14° 5'29	16° 0	24°19	18° 7	13°18	5°18	11°34	14° 2	1°17	8°37	29 Ω 57	28°12	22° 5	n.a.	S 13
S 14	13 3 48	15° 2'36	28° 2	25°39	19°19	13°51	5°12	11°36	14° 0	1°17	8°36	29°50	28° 9	22°11	n.a.	S 14
M15	13 7 44	15°59'44	10ML12	27° 4	20°32	14°23	5° 5	11°38	13°58	1°18	8°34	29°41	28° 5	22°18	n.a.	M15
T 16	13 11 41	16°56'54	22°31	28°33	21°44	14°56	4°58	11°41	13°55	1°19	8°33	29°33	28° 2	22°25	n.a.	T 16
W17	13 15 38	17°54'04	5 ₹ 2	0 Υ 5	22°57	15°29	4°51	11°43	13°53	1°20	8°31	29°26	27°59	22°31	n.a.	W17
T 18	13 19 34	18°51'16	17°45	1°42	24° 9	16° 3	4°44	11°45	13°50	1°21	8°30	29°20	27°56	22°38	n.a.	T 18
F 19	13 23 31	19°48'29	0 궁 42	3°23	25°22	16°36	4°36	11°48	13°48	1°22	8°28	29°16	27°53	22°45	n.a.	F 19
S 20	13 27 27	20°45'43	13°57	5° 7	26°34	17°10	4°29	11°51	13°46	1°23	8°27	29°14	27°50	22°51	n.a.	S 20
S 21	13 31 24	21°42'59	27°30	6°55	27°47	17°44	4°22	11°53	13°43	1°24	8°26	29°D14	27°46	22°58	n.a.	S 21
M22	13 35 21	22°40'17	11≈23	8°45	29° 0	18°18	4°14	11°56	13°41	1°25	8°24	29°15	27°43	23° 5	n.a.	M22
T 23	13 39 17	23°37'35	25°37	10°39	0 Υ 13	18°52	4° 7	11°59	13°38	1°26	8°23	29°R16	27°40	23°11	n.a.	T 23
W24	13 43 14	24°34'55	10) 11	12°35	1°25	19°27	3°59	12° 2	13°36	1°27	8°21	29°16	27°37	23°18	n.a.	W24
T 25	13 47 10	25°32'17	25° 1	14°33	2°38	20° 2	3°52	12° 5	13°34	1°28	8°20	29°13	27°34	23°25	n.a.	T 25
F 26	13 51 7	26°29'40	10 Y 1	16°33	3°51	20°37	3°44	12° 9	13°31	1°29	8°18	29° 8	27°30	23°31	n.a.	F 26
S 27	13 55 3	27°27'04	25° 3	18°35	5° 4	21°12	3°36	12°12	13°29	1°31	8°17	29° 1	27°27	23°38	n.a.	S 27
S 28	13 59 0	28°24'30	9 8 57	20°37	6°17	21°48	3°28	12°15	13°27	1°32	8°15	28°53	27°24	23°45	n.a.	S 28
M29	14 2 57	29°21'57	24°34	22°41	7°30	22°23	3°21	12°19	13°24	1°33	8°14	28°44	27°21	23°51	n.a.	M29
T 30	14 6 53	0 8 19'25	8 Ⅲ 48	24°45	8°43	22°59	3°13	12°22	13°22	1°34	8°13	28°35	27°18	23°58	n.a.	T 30
W31	14 10 50	1816'55	22∏34	26 Y 50	9 Ƴ 57	23935	3M 5	129526	13 ≏ 20	19936	8 ≏ 11	28 \Omega 28	27 Ω 15	24 Mp 5	n.a.	W31

Delta T = 37h36m22s

Julian Calendar 1 May 4647 BCE == Greg. Calendar 25 March 4647 BCE

JUNE 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	14 14 46	2 8 14'25	5953	28 Y 54	11 Y 10	249911	2°R57	129529	13°R18	1937	8°R10	28°R23	27Ω11	24 Mp 11	n.a.	T 1
F 2	14 18 43	3°11'57	18°45	0 8 58	12°23	24°48	2 M 50	12°33	13 ≏ 15	1°38	8 亚 9	$28\Omega 20$	27° 8	24°18	n.a.	F 2
S 3	14 22 39	4° 9'31	1Ω14	3° 2	13°36	25°24	2°42	12°37	13°13	1°40	8° 7	28°D19	27° 5	24°25	n.a.	S 3
S 4	14 26 36	5° 7'05	13°24	5° 5	14°50	26° 1	2°34	12°41	13°11	1°41	8° 6	28°19	27° 2	24°31	n.a.	S 4
M 5	14 30 33	6° 4'41	25°22	7° 7	16° 3	26°38	2°26	12°45	13° 9	1°42	8° 5	28°R19	26°59	24°38	n.a.	M 5
T 6	14 34 29	7° 2'18	7 m 13	9° 8	17°16	27°15	2°18	12°49	13° 7	1°44	8° 3	28°19	26°55	24°45	n.a.	T 6
W 7	14 38 26	7°59'56	19° 0	11° 8	18°30	27°52	2°11	12°53	13° 5	1°45	8° 2	28°17	26°52	24°51	n.a.	W 7
T 8	14 42 22	8°57'36	0 <u>ჲ</u> 50	13° 7	19°43	28°30	2° 3	12°57	13° 2	1°47	8° 1	28°12	26°49	24°58	n.a.	T 8
F 9	14 46 19	9°55'17	12°45	15° 5	20°57	29° 7	1°55	13° 2	13° 0	1°48	8° 0	28° 5	26°46	25° 5	n.a.	F 9
S 10	14 50 15	10°53'00	24°47	17° 1	22°10	29°45	1°48	13° 6	12°58	1°50	7°58	27°56	26°43	25°11	n.a.	S 10
S 11	14 54 12	11°50'44	7 M 0	18°56	23°24	0 Ω 23	1°40	13°10	12°56	1°51	7°57	27°44	26°40	25°18	n.a.	S 11
M12	14 58 9	12°48'30	19°24	20°50	24°38	1° 1	1°33	13°15	12°54	1°53	7°56	27°32	26°36	25°25	n.a.	M12
T 13	15 2 5	13°46'18	1 √ 59	22°43	25°51	1°39	1°25	13°19	12°52	1°55	7°55	27°19	26°33	25°31	n.a.	T 13
W14	15 6 2	14°44'08	14°46	24°34	27° 5	2°18	1°18	13°24	12°50	1°56	7°54	27° 8	26°30	25°38	n.a.	W14
T 15	15 9 58	15°42'00	27°44	26°24	28°19	2°56	1°10	13°29	12°49	1°58	7°53	26°58	26°27	25°45	n.a.	T 15
F 16	15 13 55	16°39'54	10 る 54	28°12	29°33	3°35	1° 3	13°34	12°47	2° 0	7°52	26°52	26°24	25°51	n.a.	F 16
S 17	15 17 51	17°37'50	24°16	29°59	0 8 47	4°14	0°56	13°38	12°45	2° 1	7°50	26°48	26°21	25°58	n.a.	S 17
S 18	15 21 48	18°35'48	7≈51	1 Ⅱ 45	2° 1	4°53	0°49	13°43	12°43	2° 3	7°49	26°46	26°17	26° 5	n.a.	S 18
M19	15 25 44	19°33'49	21°40	3°29	3°15	5°32	0°42	13°48	12°41	2° 5	7°48	26°46	26°14	26°11	n.a.	M19
T 20	15 29 41	20°31'51	5) (43	5°12	4°29	6°11	0°35	13°53	12°39	2° 7	7°47	26°46	26°11	26°18	n.a.	T 20
W21	15 33 38	21°29'56	20° 1	6°54	5°43	6°51	0°28	13°58	12°38	2° 8	7°46	26°45	26° 8	26°25	n.a.	W21
T 22	15 37 34	22°28'03	4 Υ 31	8°34	6°57	7°30	0°21	14° 3	12°36	2°10	7°45	26°41	26° 5	26°31	n.a.	T 22
F 23	15 41 31	23°26'12	19° 9	10°14	8°11	8°10	0°15	14° 9	12°34	2°12	7°44	26°35	26° 1	26°38	n.a.	F 23
S 24	15 45 27	24°24'23	3 8 51	11°52	9°25	8°50	0° 8	14°14	12°33	2°14	7°43	26°26	25°58	26°45	n.a.	S 24
S 25	15 49 24	25°22'37	18°27	13°28	10°40	9°30	0° 2	14°19	12°31	2°16	7°43	26°15	25°55	26°51	n.a.	S 25
M26	15 53 20	26°20'52	2 Ⅱ 52	15° 4	11°54	10°10	29 ჲ 56	14°25	12°30	2°18	7°42	26° 3	25°52	26°58	n.a.	M26
T 27	15 57 17	27°19'10	16°58	16°38	13° 8	10°50	29°50	14°30	12°28	2°20	7°41	25°52	25°49	27° 5	n.a.	T 27
W28	16 1 13	28°17'30	09୍ଦ41	18°11	14°22	11°30	29°44	14°36	12°27	2°21	7°40	25°42	25°46	27°11	n.a.	W28
T 29	16 5 10	29°15'51	13°58	19°42	15°37	12°11	29°38	14°41	12°25	2°23	7°39	25°34	25°42	27°18	n.a.	T 29
F 30	16 9 7	0 Ⅲ 14'15	26950	21 I I3	16 8 51	12 Ω 51	29 ₾ 32	149947	12 ≏ 24	29525	7 ≏ 38	25 Ω 30	25 Ω 39	27 m 25	n.a.	F 30

Delta T = 37h36m18s

JULY 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	U	ţ	k k	Day
S 1	16 13 3	1 Ⅱ 12'40	9 £ 20	22 II 42	18 8 6	13 N 32	29°R26	14953	12°R23	29527	7°R38	25°R27	25 Ω 36	27 m 31	n.a.	S 1
S 2	16 17 0	2°11'07	21°32	24° 9	19°20	14°13	29 ₽ 21	14°58	12 ≏ 21	2°29	7 ॒ 37	25°D26	25°33	27°38	n.a.	S 2
M 3	16 20 56	3° 9'36	3 m 31	25°36	20°35	14°54	29°16	15° 4	12°20	2°31	7°36	25°R26	25°30	27°45	n.a.	M 3
T 4	16 24 53	4° 8'07	15°22	27° 1	21°49	15°35	29°11	15°10	12°19	2°33	7°36	25 Ω 26	25°27	27°51	n.a.	T 4
W 5	16 28 49	5° 6'40	27°11	28°25	23° 4	16°16	29° 6	15°16	12°18	2°35	7°35	25°24	25°23	27°58	n.a.	W 5
T 6	16 32 46	6° 5'15	9 ॒ 2	29°47	24°19	16°58	29° 1	15°22	12°17	2°37	7°34	25°20	25°20	28° 5	n.a.	T 6
F 7	16 36 42	7° 3'52	21° 2	195 8	25°33	17°39	28°56	15°28	12°16	2°39	7°34	25°13	25°17	28°11	n.a.	F 7
S 8	16 40 39	8° 2'30	3 M .11	2°28	26°48	18°20	28°52	15°34	12°15	2°41	7°33	25° 4	25°14	28°18	n.a.	S 8
S 9	16 44 35	9° 1'11	15°35	3°46	28° 3	19° 2	28°47	15°40	12°14	2°44	7°33	24°53	25°11	28°25	n.a.	S 9
M10	16 48 32	9°59'54	28°13	5° 3	29°18	19°44	28°43	15°46	12°13	2°46	7°32	24°40	25° 7	28°31	n.a.	M10
T 11	16 52 29	10°58'40	11 才 7	6°18	0 Ⅲ 32	20°26	28°39	15°52	12°12	2°48	7°32	24°28	25° 4	28°38	n.a.	T 11
W12	16 56 25	11°57'27	24°14	7°31	1°47	21° 8	28°35	15°58	12°11	2°50	7°31	24°16	25° 1	28°45	n.a.	W12
T 13	17 0 22	12°56'17	7 궁 34	8°42	3° 2	21°50	28°32	16° 4	12°10	2°52	7°31	24° 7	24°58	28°51	n.a.	T 13
F 14	17 4 18	13°55'09	21° 5	9°52	4°17	22°32	28°28	16°11	12° 9	2°54	7°30	24° 0	24°55	28°58	n.a.	F 14
S 15	17 8 15	14°54'04	4≈45	11° 0	5°32	23°14	28°25	16°17	12° 9	2°56	7°30	23°57	24°52	29° 5	n.a.	S 15
S 16	17 12 11	15°53'01	18°34	12° 5	6°47	23°57	28°22	16°23	12° 8	2°58	7°30	23°D55	24°48	29°11	n.a.	S 16
M17	17 16 8	16°52'01	2 米 29	13° 8	8° 2	24°39	28°19	16°30	12° 8	3° 1	7°29	23°55	24°45	29°18	n.a.	M17
T 18	17 20 4	17°51'03	16°31	14° 9	9°17	25°22	28°16	16°36	12° 7	3° 3	7°29	23°R56	24°42	29°25	n.a.	T 18
W19	17 24 1	18°50'08	0 Υ 39	15° 7	10°32	26° 4	28°14	16°43	12° 6	3° 5	7°29	23°55	24°39	29°31	n.a.	W19
T 20	17 27 57	19°49'15	14°52	16° 3	11°47	26°47	28°12	16°49	12° 6	3° 7	7°29	23°53	24°36	29°38	n.a.	T 20
F 21	17 31 54	20°48'25	29° 8	16°55	13° 2	27°30	28°10	16°56	12° 6	3° 9	7°29	23°48	24°32	29°45	n.a.	F 21
S 22	17 35 50	21°47'38	13 8 24	17°44	14°17	28°13	28° 8	17° 2	12° 5	3°12	7°28	23°40	24°29	29°51	n.a.	S 22
S 23	17 39 47	22°46'53	27°34	18°30	15°33	28°56	28° 6	17° 9	12° 5	3°14	7°28	23°31	24°26	29°58	n.a.	S 23
M24	17 43 43	23°46'11	11 Ⅲ 35	19°12	16°48	29°39	28° 4	17°15	12° 5	3°16	7°28	23°21	24°23	0 ♀ 5	n.a.	M24
T 25	17 47 40	24°45'31	25°21	19°50	18° 3	0 Mp 22	28° 3	17°22	12° 5	3°18	7°28	23°11	24°20	0°11	n.a.	T 25
W26	17 51 37	25°44'53	8 9 49	20°23	19°18	1° 5	28° 2	17°29	12° 4	3°20	7°D28	23° 3	24°17	0°18	n.a.	W26
T 27	17 55 33	26°44'18	21°57	20°51	20°34	1°49	28° 1	17°35	12° 4	3°23	7°28	22°56	24°13	0°25	n.a.	T 27
F 28	17 59 30	27°43'45	4Ω44	21°14	21°49	2°32	28° 0	17°42	12°D 4	3°25	7°28	22°52	24°10	0°31	n.a.	F 28
S 29	18 3 26	28°43'14	17°11	21°31	23° 4	3°16	27°59	17°49	12° 4	3°27	7°28	22°D51	24° 7	0°38	n.a.	S 29
S 30	18 7 23	29°42'45	29°23	21°42	24°20	3°59	27°59	17°56	12° 4	3°29	7°28	22°51	24° 4	0°45	n.a.	S 30
M31	18 11 19	09542'18	11 m) 22	21°R47	25耳35	4 Mp 43	27°D59	1895 2	12 ♀ 4	3932	7 ₽ 28	22 N 52	24 N 1	0 ≏ 51	n.a.	M31

Delta T = 37h36m15s

Julian Calendar 1 July 4647 BCE == Greg. Calendar 25 May 4647 BCE

AUGUST 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	18 15 16	19541'52	23 Mp 14	21°R44	26耳50	5 m 27	27 ≙ 59	1895 9	12 º 5	3934	7 ≙ 29	22 N 53	23 £ 58	0 ჲ 58	n.a.	T 1
W 2	18 19 12	2°41'29	5 ₾ 3	219934	28° 6	6°11	27°59	18°16	12° 5	3°36	7°29	22°R53	23°54	1° 5	n.a.	W 2
T 3 F 4	18 23 9 18 27 5	3°41'08 4°40'49	16°56 28°56	21°16 20°49	29°21 0 © 37	6°55 7°39	28° 0 28° 0	18°23 18°30	12° 5 12° 5	3°38 3°41	7°29 7°29	22°52 22°49	23°51 23°48	1°11 1°18	n.a.	T 3 F 4
S 5	18 31 2	5°40'33	11 M .10	20°15	1°52	8°23	28° 1	18°37	12° 6	3°43	7°30	22°44	23°45	1°25	n.a. n.a.	S 5
S 6	18 34 58	6°40'18	23°39	19°32	3° 8	9° 7	28° 2	18°44	12° 6	3°45	7°30	22°37	23°42	1°31	n.a.	S 6
M 7	18 38 55	7°40'05	6 × 727	18°42	4°23	9°51	28° 3	18°51	12° 7	3°47	7°30	22°29	23°38	1°38	n.a.	M 7
T 8	18 42 51	8°39'54	19°34	17°44	5°39	10°36	28° 5	18°58	12° 7	3°50	7°31	22°21	23°35	1°45	n.a.	T 8
W 9	18 46 48	9°39'46	3ਰ 1	16°40	6°54	11°20	28° 6	19° 4	12° 8	3°52	7°31	22°14	23°32	1°51	n.a.	W 9
T 10	18 50 44	10°39'40	16°44	15°31	8°10	12° 4	28° 8	19°11	12° 8 12° 9	3°54	7°31	22° 8	23°29	1°58 2° 5	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	18 54 41 18 58 38	11°39'36 12°39'34	0 ≈ 41 14°48	14°18 13° 4	9°25 10°41	12°49 13°33	28°10 28°12	19°18 19°25	12° 9 12°10	3°56 3°59	7°32 7°32	22° 4 22° 3	23°26 23°23	2° 3 2°12	n.a. n.a.	S 12
S 13	19 2 34	13°39'34	29° 0	11°50	11°56	14°18	28°15	19°32	12°11	4° 1	7°33	22°D 3	23°19	2°18		S 13
M14	19 2 34	13 39 34 14°39'37	13) 15	10°39	13°12	15° 3	28°17	19°32 19°39	12 11 12°11	4° 3	7°34	22° 4	23°16	2°25	n.a. n.a.	M14
T 15	19 10 27	15°39'43	27°29	9°33	14°28	15°47	28°20	19°46	12°12	4° 5	7°34	22° 5	23°13	2°32	n.a.	T 15
W16	19 14 24	16°39'50	11 Y 40	8°34	15°43	16°32	28°23	19°53	12°13	4° 7	7°35	22°R 6	23°10	2°38	n.a.	W16
T 17	19 18 20	17°40'00	25°47	7°43	16°59	17°17	28°26	20° 0	12°14	4°10	7°35	22° 6	23° 7	2°45	n.a.	T 17
F 18 S 19	19 22 17 19 26 13	18°40'13 19°40'28	9 8 48 23°42	7° 2 6°32	18°14 19°30	18° 2 18°47	28°30 28°33	20° 8 20°15	12°15 12°16	4°12 4°14	7°36 7°37	22° 4 22° 1	23° 4 23° 0	2°52 2°58	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20 M21	19 30 10 19 34 6	20°40'45 21°41'05	7 Ⅲ 26 20°59	6°13 6°D 6	20°46 22° 1	19°32 20°17	28°37 28°41	20°22 20°29	12°17 12°19	4°16 4°18	7°38 7°38	21°57 21°52	22°57 22°54	3° 5 3°12	n.a.	S 20 M21
T 22	19 34 6	21 41 03 22°41'27	49519	6°10	23°17	20 17 21° 2	28°45	20°36	12 19 12°20	4°21	7°39	21°47	22°51	3°18	n.a. n.a.	T 22
W23	19 41 59	23°41'51	17°24	6°25	24°33	21°47	28°49	20°43	12°21	4°23	7°40	21°43	22°48	3°25	n.a.	W23
T 24	19 45 56	24°42'17	0Ω14	6°50	25°49	22°33	28°54	20°50	12°22	4°25	7°41	21°40	22°44	3°32	n.a.	T 24
F 25	19 49 52	25°42'45	12°49	7°25	27° 4	23°18	28°58	20°57	12°24	4°27	7°42	21°38	22°41	3°38	n.a.	F 25
S 26	19 53 49	26°43'15	25° 9	8° 8	28°20	24° 3	29° 3	21° 4	12°25	4°29	7°43	21°D38	22°38	3°45	n.a.	S 26
S 27	19 57 45	27°43'46	7 mp 17	8°59	29°36	24°49	29° 8	21°11	12°27	4°31	7°44	21°38	22°35	3°52	n.a.	S 27
M28 T 29	20 1 42 20 5 39	28°44'20 29°44'54	19°14 1 ♀ 5	9°57 11° 1	0 Ω 51 2° 7	25°34 26°20	29°13 29°19	21°18 21°25	12°28 12°30	4°33 4°35	7°45 7°46	21°40 21°42	22°32 22°29	3°58 4° 5	n.a.	M28 T 29
W30	20 3 39 20 9 35	$0\Omega 45'31$	12°55	12°11	3°23	20° 20° 20° 27° 5	29°24	21°32	12°31	4°37	7°47	21°43	22°25	4°12	n.a. n.a.	W30
T 31	20 13 32	1\$\mathcal{O}46'09	24 <u>₽</u> 46	13925	4 \Omega 38	27 mp 51	29 ₽ 30	21939	12 ₽ 33	4939	7 <u>₽</u> 48	21\$\Omega44\$	$22\Omega^{23}$	4 ₽ 18	n.a.	T 31

Delta T = 37h36m11s

SEPTEMBER 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
F 1	20 17 28	2 Ω 46'49	6 M .45	149543	5 Ω 54	28 m 36	29 ჲ 36	219546	12 ≏ 35	49542	7 ≙ 49	21°R44	22 Ω 19	4 º 25	n.a.	F 1
S 2	20 21 25	3°47'30	18°57	16° 4	7°10	29°22	29°42	21°53	12°37	4°44	7°50	21 Q 44	22°16	4°32	n.a.	S 2
S 3	20 25 21	4°48'13	1 ₹ 25	17°28	8°25	0호 8	29°48	21°59	12°38	4°46	7°51	21°42	22°13	4°38	n.a.	S 3
M 4	20 29 18	5°48'57	14°14	18°55	9°41	0°53	29°54	22° 6	12°40	4°48	7°52	21°40	22°10	4°45	n.a.	M 4
T 5	20 33 14	6°49'42	27°26	20°23	10°57	1°39	OM 1	22°13	12°42	4°50	7°54	21°38	22° 6	4°52	n.a.	T 5
W 6	20 37 11	7°50'30	11る 2	21°53	12°12	2°25	0° 8	22°20	12°44	4°52	7°55	21°36	22° 3	4°59	n.a.	W 6
T 7	20 41 7	8°51'18	25° 1	23°25	13°28	3°11	0°15	22°27	12°46	4°53	7°56	21°34	22° 0	5° 5	n.a.	T 7
F 8	20 45 4	9°52'09	9 ≈ 19	24°57	14°44	3°57	0°22	22°34	12°48	4°55	7°57	21°34	21°57	5°12	n.a.	F 8
S 9	20 49 0	10°53'00	23°52	26°30	15°59	4°43	0°29	22°41	12°50	4°57	7°59	21°D33	21°54	5°19	n.a.	S 9
S 10	20 52 57	11°53'54	8) (33	28° 4	17°15	5°28	0°36	22°47	12°52	4°59	8° 0	21°34	21°50	5°25	n.a.	S 10
M11	20 56 54	12°54'48	23°16	29°39	18°31	6°14	0°43	22°54	12°54	5° 1	8° 2	21°34	21°47	5°32	n.a.	M11
T 12	21 0 50	13°55'45	7 Ƴ 54	1 Ω 14	19°46	7° 0	0°51	23° 1	12°57	5° 3	8° 3	21°35	21°44	5°39	n.a.	T 12
W13	21 447	14°56'43	22°22	2°49	21° 2	7°46	0°59	23° 8	12°59	5° 5	8° 4	21°36	21°41	5°45	n.a.	W13
T 14	21 8 43	15°57'43	6 8 37	4°24	22°18	8°32	1° 7	23°14	13° 1	5° 7	8° 6	21°36	21°38	5°52	n.a.	T 14
F 15	21 12 40	16°58'45	20°36	6° 0	23°33	9°18	1°15	23°21	13° 4	5° 8	8° 7	21°R36	21°35	5°59	n.a.	F 15
S 16	21 16 36	17°59'49	4 Ⅱ 18	7°35	24°49	10° 4	1°23	23°28	13° 6	5°10	8° 9	21°36	21°31	6° 5	n.a.	S 16
S 17	21 20 33	19° 0'54	17°44	9°11	26° 4	10°51	1°31	23°34	13° 8	5°12	8°10	21°36	21°28	6°12	n.a.	S 17
M18	21 24 29	20° 2'00	0954	10°46	27°20	11°37	1°40	23°41	13°11	5°14	8°12	21°35	21°25	6°19	n.a.	M18
T 19	21 28 26	21° 3'08	13°50	12°22	28°36	12°23	1°49	23°47	13°13	5°15	8°13	21°D35	21°22	6°25	n.a.	T 19
W20	21 32 22	22° 4'18	26°32	13°57	29°51	13° 9	1°57	23°54	13°16	5°17	8°15	21°35	21°19	6°32	n.a.	W20
T 21	21 36 19	23° 5'29	9Ω 2	15°33	1 Mp 7	13°55	2° 6	24° 0	13°18	5°19	8°17	21°35	21°15	6°39	n.a.	T 21
F 22	21 40 16	24° 6'40	21°21	17° 8	2°22	14°41	2°15	24° 7	13°21	5°20	8°18	21°R35	21°12	6°46	n.a.	F 22
S 23	21 44 12	25° 7'53	3 m 30	18°43	3°38	15°28	2°24	24°13	13°24	5°22	8°20	21°35	21° 9	6°52	n.a.	S 23
S 24	21 48 9	26° 9'07	15°31	20°18	4°54	16°14	2°34	24°19	13°26	5°24	8°21	21°35	21° 6	6°59	n.a.	S 24
M25	21 52 5	27°10'22	27°25	21°53	6° 9	17° 0	2°43	24°26	13°29	5°25	8°23	21°34	21° 3	7° 6	n.a.	M25
T 26	21 56 2	28°11'38	9 ≙ 16	23°28	7°25	17°46	2°53	24°32	13°32	5°27	8°25	21°34	21° 0	7°12	n.a.	T 26
W27	21 59 58	29°12'54	21° 5	25° 3	8°40	18°33	3° 2	24°38	13°34	5°28	8°27	21°32	20°56	7°19	n.a.	W27
T 28	22 3 55	0 m) 14'11	2 M .56	26°37	9°56	19°19	3°12	24°44	13°37	5°30	8°28	21°31	20°53	7°26	n.a.	T 28
F 29	22 7 51	1°15'29	14°53	28°12	11°11	20° 5	3°22	24°50	13°40	5°31	8°30	21°30	20°50	7°32	n.a.	F 29
S 30	22 11 48	2 Mp 16'47	27 m 1	29 Ω 47	12 m 26	20 ≏ 51	3M32	249556	13 ≏ 43	5932	8 ₾ 32	21°D30	20 Ω 47	7 쇼 39	n.a.	S 30

Delta T = 37h36m08s

Julian Calendar 1 Sept. 4647 BCE == Greg. Calendar 26 July 4647 BCE

OCTOBER 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	22 15 45	3 Mp 18'06	9 ₹ 24	1 m 21	13 m 42	21 ≏ 38	3M42	2595 2	13 ≏ 46	5934	8 ₾ 34	21 Q 30	20 Ω 44	7 ≏ 46	n.a.	S 1
M 2	22 19 41	4°19'25	22° 7	2°56	14°57	22°24	3°53	25° 8	13°49	5°35	8°35	21°31	20°41	7°52	n.a.	M 2
T 3	22 23 38	5°20'45	5 る 13	4°30	16°13	23°10	4° 3	25°14	13°52	5°37	8°37	21°32	20°37	7°59	n.a.	T 3
W 4	22 27 34	6°22'05	18°45	6° 5	17°28	23°57	4°13	25°20	13°55	5°38	8°39	21°33	20°34	8° 6	n.a.	W 4
T 5	22 31 31	7°23'26	2≈45	7°40	18°44	24°43	4°24	25°26	13°58	5°39	8°41	21°34	20°31	8°12	n.a.	T 5
F 6	22 35 27	8°24'47	17°10	9°14	19°59	25°29	4°35	25°32	14° 1	5°40	8°43	21°R35	20°28	8°19	n.a.	F 6
S 7	22 39 24	9°26'08	1 米 57	10°49	21°14	26°16	4°46	25°38	14° 4	5°42	8°45	21°34	20°25	8°26	n.a.	S 7
S 8	22 43 21	10°27'29	16°59	12°24	22°30	27° 2	4°56	25°43	14° 7	5°43	8°47	21°33	20°21	8°33	n.a.	S 8
M 9	22 47 17	11°28'51	2 Y 7	13°59	23°45	27°48	5° 7	25°49	14°10	5°44	8°49	21°31	20°18	8°39	n.a.	M 9
T 10	22 51 14	12°30'14	17°12	15°34	25° 0	28°35	5°19	25°54	14°13	5°45	8°51	21°28	20°15	8°46	n.a.	T 10
W11	22 55 10	13°31'37	2 8 5	17° 9	26°15	29°21	5°30	26° 0	14°16	5°46	8°53	21°25	20°12	8°53	n.a.	W11
T 12	22 59 7	14°33'01	16°38	18°44	27°31	0 ™ 7	5°41	26° 5	14°20	5°47	8°55	21°23	20° 9	8°59	n.a.	T 12
F 13	23 3 3	15°34'25	0 Ⅱ 48	20°19	28°46	0°54	5°53	26°11	14°23	5°48	8°57	21°21	20° 6	9° 6	n.a.	F 13
S 14	23 7 0	16°35'50	14°33	21°55	0요 1	1°40	6° 4	26°16	14°26	5°50	8°58	21°D20	20° 2	9°13	n.a.	S 14
S 15	23 10 57	17°37'15	27°54	23°31	1°16	2°26	6°16	26°21	14°29	5°50	9° 0	21°20	19°59	9°19	n.a.	S 15
M16	23 14 53	18°38'41	10954	25° 7	2°32	3°13	6°27	26°26	14°33	5°51	9° 3	21°22	19°56	9°26	n.a.	M16
T 17	23 18 50	19°40'07	23°34	26°43	3°47	3°59	6°39	26°32	14°36	5°52	9° 5	21°23	19°53	9°33	n.a.	T 17
W18	23 22 46	20°41'34	6Ω 0	28°19	5° 2	4°45	6°51	26°37	14°39	5°53	9° 7	21°25	19°50	9°39	n.a.	W18
T 19	23 26 43	21°43'00	18°13	29°55	6°17	5°32	7° 3	26°42	14°43	5°54	9° 9	21°R26	19°47	9°46	n.a.	T 19
F 20	23 30 39	22°44'27	0 m 18	1 ≏ 32	7°32	6°18	7°15	26°46	14°46	5°55	9°11	21°26	19°43	9°53	n.a.	F 20
S 21	23 34 36	23°45'53	12°16	3° 8	8°47	7° 4	7°27	26°51	14°49	5°56	9°13	21°24	19°40	10° 0	n.a.	S 21
S 22	23 38 33	24°47'20	24°10	4°45	10° 3	7°50	7°39	26°56	14°53	5°57	9°15	21°20	19°37	10° 6	n.a.	S 22
M23	23 42 29	25°48'46	6 ♀ 1	6°22	11°18	8°37	7°52	27° 1	14°56	5°57	9°17	21°14	19°34	10°13	n.a.	M23
T 24	23 46 26	26°50'12	17°51	7°58	12°33	9°23	8° 4	27° 5	14°59	5°58	9°19	21° 8	19°31	10°20	n.a.	T 24
W25	23 50 22	27°51'38	29°42	9°35	13°48	10° 9	8°16	27°10	15° 3	5°59	9°21	21° 0	19°27	10°26	n.a.	W25
T 26	23 54 19	28°53'03	11 M J36	11°12	15° 3	10°55	8°29	27°14	15° 6	5°59	9°23	20°53	19°24	10°33	n.a.	T 26
F 27	23 58 15	29°54'28	23°35	12°48	16°18	11°42	8°41	27°19	15°10	6° 0	9°25	20°47	19°21	10°40	n.a.	F 27
S 28	0 2 12	0 ჲ 55'53	5 ≯ 43	14°24	17°33	12°28	8°54	27°23	15°13	6° 0	9°27	20°42	19°18	10°46	n.a.	S 28
S 29	0 6 9	1°57'16	18° 3	16° 0	18°48	13°14	9° 7	27°27	15°17	6° 1	9°29	20°39	19°15	10°53	n.a.	S 29
M30	0 10 5	2°58'39	0 궁 39	17°35	20° 3	14° 0	9°20	27°32	15°20	6° 1	9°32	20°D37	19°12	11° 0	n.a.	M30
T 31	0 14 2	4 ♀ 0'01	13 る 36	19 º 9	21 ≏ 18	14 M .46	9MJ32	27936	15 ≏ 24	6 9 2	9 ≙ 34	20€38	19Ω 8	11 º 6	n.a.	T 31

Delta T = 37h36m04s

NOVEMBER 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
W 1	0 17 58	5 ♀ 1'22	26 ප 57	20 <u>₽</u> 43	22 £ 32	15 M 33	9 M .45	279540	15 ≏ 27	6 9 2	9 ჲ 36	20€39	19 Ω 5	11 ≏ 13	n.a.	W 1
T 2	0 21 55	6° 2'43	10≈45	22°15	23°47	16°19	9°58	27°44	15°31	6° 3	9°38	20°40	19° 2	11°20	n.a.	T 2
F 3	0 25 52	7° 4'02	25° 1	23°45	25° 2	17° 5	10°11	27°47	15°34	6° 3	9°40	20°R41	18°59	11°27	n.a.	F 3
S 4	0 29 48	8° 5'20	9) (44	25°14	26°17	17°51	10°24	27°51	15°38	6° 3	9°42	20°39	18°56	11°33	n.a.	S 4
S 5	0 33 45	9° 6'38	24°48	26°41	27°32	18°37	10°38	27°55	15°41	6° 4	9°44	20°35	18°52	11°40	n.a.	S 5
M 6	0 37 41	10° 7'55	10 Y 6	28° 4	28°47	19°23	10°51	27°58	15°45	6° 4	9°46	20°29	18°49	11°47	n.a.	M 6
T 7	0 41 38	11° 9'10	25°26	29°25	0 M 1	20° 9	11° 4	28° 2	15°49	6° 4	9°49	20°22	18°46	11°53	n.a.	T 7
W 8	0 45 34	12°10'26	10838	0 M .42	1°16	20°55	11°17	28° 5	15°52	6° 4	9°51	20°13	18°43	12° 0	n.a.	W 8
T 9	0 49 31	13°11'40	25°30	1°54	2°31	21°41	11°31	28° 9	15°56	6° 4	9°53	20° 5	18°40	12° 7	n.a.	T 9
F 10	0 53 28	14°12'54	9∏57	3° 1	3°46	22°27	11°44	28°12	15°59	6° 5	9°55	19°59	18°37	12°13	n.a.	F 10
S 11	0 57 24	15°14'07	23°54	4° 2	5° 0	23°12	11°58	28°15	16° 3	6° 5	9°57	19°54	18°33	12°20	n.a.	S 11
S 12	1 1 21	16°15'19	7 9्21	4°57	6°15	23°58	12°11	28°18	16° 6	6° 5	9°59	19°52	18°30	12°27	n.a.	S 12
M13	1 5 17	17°16'31	20°22	5°43	7°30	24°44	12°25	28°21	16°10	6°R 5	10° 1	19°D52	18°27	12°33	n.a.	M13
T 14	1 9 14	18°17'42	2Ω 59	6°22	8°44	25°30	12°38	28°24	16°13	6° 5	10° 3	19°53	18°24	12°40	n.a.	T 14
W15	1 13 11	19°18'52	15°18	6°51	9°59	26°16	12°52	28°27	16°17	6° 5	10° 5	19°R53	18°21	12°47	n.a.	W15
T 16	1 17 7	20°20'01	27°23	7° 9	11°13	27° 1	13° 6	28°30	16°21	6° 4	10° 8	19°53	18°18	12°54	n.a.	T 16
F 17	1 21 4	21°21'09	9 m p19	7°R17	12°28	27°47	13°19	28°32	16°24	6° 4	10°10	19°51	18°14	13° 0	n.a.	F 17
S 18	1 25 0	22°22'16	21°11	7°14	13°42	28°33	13°33	28°35	16°28	6° 4	10°12	19°46	18°11	13° 7	n.a.	S 18
S 19	1 28 57	23°23'21	3 ₾ 0	6°59	14°57	29°19	13°47	28°37	16°31	6° 4	10°14	19°39	18° 8	13°14	n.a.	S 19
M20	1 32 53	24°24'26	14°50	6°33	16°11	0 ,₹ 4	14° 1	28°39	16°35	6° 4	10°16	19°28	18° 5	13°20	n.a.	M20
T 21	1 36 50	25°25'29	26°41	5°56	17°26	0°50	14°15	28°42	16°38	6° 3	10°18	19°16	18° 2	13°27	n.a.	T 21
W22	1 40 47	26°26'31	8 M .37	5° 9	18°40	1°35	14°29	28°44	16°42	6° 3	10°20	19° 3	17°58	13°34	n.a.	W22
T 23	1 44 43	27°27'32	20°38	4°13	19°55	2°21	14°42	28°46	16°45	6° 3	10°22	18°49	17°55	13°40	n.a.	T 23
F 24	1 48 40	28°28'31	2 , 745	3° 9	21° 9	3° 6	14°56	28°48	16°49	6° 2	10°24	18°37	17°52	13°47	n.a.	F 24
S 25	1 52 36	29°29'28	14°59	2° 0	22°23	3°52	15°10	28°50	16°52	6° 2	10°26	18°27	17°49	13°54	n.a.	S 25
S 26	1 56 33	0MJ30'24	27°24	0°48	23°38	4°37	15°24	28°51	16°56	6° 2	10°28	18°19	17°46	14° 1	n.a.	S 26
M27	2 0 29	1°31'18	10중 1	29 ≏ 34	24°52	5°23	15°39	28°53	16°59	6° 1	10°30	18°15	17°43	14° 7	n.a.	M27
T 28	2 4 26	2°32'10	22°55	28°22	26° 6	6° 8	15°53	28°55	17° 3	6° 1	10°32	18°13	17°39	14°14	n.a.	T 28
W29	2 8 23	3°33'00	6≈ 8	27°12	27°20	6°54	16° 7	28°56	17° 6	6° 0	10°34	18°D13	17°36	14°21	n.a.	W29
T 30	2 12 19	4 M 33'48	19 ≈ 44	26 ♀ 6	28 M 35	7 ,₹ 39	16ML21	28957	17 ≏ 10	69 69	10 ≏ 36	18°R13	17 Ω 33	14 ≏ 27	n.a.	T 30

Delta T = 37h36m01s

Julian Calendar 1 Nov. 4647 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4647 BCE

DECEMBER 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	δ	4	ħ)Å(\	Р	£	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	2 16 16	5M34'34	3) (45	25°R 6	29 M 49	8 ₹ 24	16ML35	28959	17 ₽ 13	5°R59	10 ≏ 38	18°R12	17 Ω 30	14 ≏ 34	n.a.	F 1
S 2	2 20 12	6°35'18	18°12	24 ₾ 13	1 才 3	9° 9	16°49	29° 0	17°17	5958	10°40	18 N 9	17°27	14°41	n.a.	S 2
S 3	2 24 9	7°36'00	3Υ 1	23°28	2°17	9°55	17° 3	29° 1	17°20	5°58	10°42	18° 4	17°23	14°47	n.a.	S 3
M 4	2 28 5	8°36'41	18° 8	22°50	3°31	10°40	17°17	29° 2	17°23	5°57	10°44	17°55	17°20	14°54	n.a.	M 4
T 5	2 32 2	9°37'19	3 8 23	22°21	4°45	11°25	17°32	29° 2	17°27	5°56	10°46	17°45	17°17	15° 1	n.a.	T 5
W 6	2 35 59	10°37'56	18°35	22° 0	5°59	12°10	17°46	29° 3	17°30	5°56	10°48	17°33	17°14	15° 8	n.a.	W 6
T 7	2 39 55	11°38'30	3 Ⅲ 33	21°47	7°13	12°55	18° 0	29° 4	17°34	5°55	10°50	17°22	17°11	15°14	n.a.	T 7
F 8	2 43 52	12°39'04	18° 9	21°D41	8°27	13°40	18°14	29° 4	17°37	5°54	10°52	17°12	17° 8	15°21	n.a.	F 8
S 9	2 47 48	13°39'35	29516	21°43	9°41	14°25	18°29	29° 5	17°40	5°53	10°53	17° 5	17° 4	15°28	n.a.	S 9
S 10	2 51 45	14°40'05	15°53	21°51	10°55	15°10	18°43	29° 5	17°43	5°52	10°55	17° 0	17° 1	15°34	n.a.	S 10
M11	2 55 41	15°40'33	29° 0	22° 6	12° 9	15°55	18°57	29° 5	17°47	5°51	10°57	16°58	16°58	15°41	n.a.	M11
T 12	2 59 38	16°40'59	11 Ω 42	22°26	13°22	16°39	19°11	29° 6	17°50	5°51	10°59	16°57	16°55	15°48	n.a.	T 12
W13	3 3 3 5	17°41'24	24° 3	22°53	14°36	17°24	19°26	29°R 6	17°53	5°50	11° 1	16°57	16°52	15°55	n.a.	W13
T 14	3 7 31	18°41'47	6Mp 8	23°24	15°50	18° 9	19°40	29° 5	17°56	5°49	11° 2	16°56	16°49	16° 1	n.a.	T 14
F 15	3 11 28	19°42'08	18° 3	24° 0	17° 3	18°54	19°54	29° 5	18° 0	5°48	11° 4	16°54	16°45	16° 8	n.a.	F 15
S 16	3 15 24	20°42'28	29°53	24°40	18°17	19°38	20° 8	29° 5	18° 3	5°47	11° 6	16°49	16°42	16°15	n.a.	S 16
S 17	3 19 21	21°42'45	11 ≏ 41	25°24	19°31	20°23	20°23	29° 5	18° 6	5°46	11°8	16°41	16°39	16°21	n.a.	S 17
M18	3 23 17	22°43'01	23°32	26°12	20°44	21° 7	20°37	29° 4	18° 9	5°44	11° 9	16°30	16°36	16°28	n.a.	M18
T 19	3 27 14	23°43'14	5 M 28	27° 4	21°58	21°52	20°51	29° 4	18°12	5°43	11°11	16°17	16°33	16°35	n.a.	T 19
W20	3 31 10	24°43'26	17°30	27°58	23°11	22°37	21° 5	29° 3	18°15	5°42	11°13	16° 2	16°29	16°41	n.a.	W20
T 21	3 35 7	25°43'35	29°41	28°56	24°25	23°21	21°20	29° 2	18°18	5°41	11°14	15°48	16°26	16°48	n.a.	T 21
F 22	3 39 4	26°43'43	12 × 0	29°56	25°38	24° 5	21°34	29° 1	18°21	5°40	11°16	15°35	16°23	16°55	n.a.	F 22
S 23	3 43 0	27°43'48	24°28	0 M .59	26°51	24°50	21°48	29° 0	18°24	5°39	11°18	15°24	16°20	17° 2	n.a.	S 23
S 24	3 46 57	28°43'51	7중 7	2° 4	28° 5	25°34	22° 2	28°59	18°27	5°38	11°19	15°15	16°17	17° 8	n.a.	S 24
M25	3 50 53	29°43'52	19°56	3°11	29°18	26°18	22°17	28°58	18°30	5°36	11°21	15°10	16°14	17°15	n.a.	M25
T 26	3 54 50	0 ₮ 43'50	2≈58	4°20	0 궁 31	27° 3	22°31	28°57	18°33	5°35	11°22	15° 8	16°10	17°22	n.a.	T 26
W27	3 58 46	1°43'46	16°14	5°32	1°44	27°47	22°45	28°55	18°36	5°34	11°24	15°D 7	16° 7	17°28	n.a.	W27
T 28	4 2 43	2°43'39	29°48	6°45	2°57	28°31	22°59	28°54	18°38	5°32	11°25	15°R 8	16° 4	17°35	n.a.	T 28
F 29	4 6 39	3°43'29	13 米 39	8° 0	4°10	29°15	23°13	28°52	18°41	5°31	11°27	15° 7	16° 1	17°42	n.a.	F 29
S 30	4 10 36	4°43'17	27°51	9°17	5°23	29°59	23°27	28°51	18°44	5°30	11°28	15° 5	15°58	17°49	n.a.	S 30
S 31	4 14 33	5 ₹ 43'02	12 Y 20	10 M 35	6 ප 36	0 ප 43	23 M .42	28 9 49	18 ≙ 47	59528	11 ≏ 30	15 Ω 1	15 Ω 55	17 ≙ 55	n.a.	S 31

Delta T = 37h35m57s

JANUARY 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	ţ	ĸ0	Day
M 1	4 18 29	6 ₹ 142'45	27 Y 4	11 M 55	7 云 49	1 る 27	23M56	28°R47	18 ≏ 49	5°R27	11 ≏ 31	14°R54	15 Ω 51	18 ♀ 2	n.a.	M 1
T 2	4 22 26	7°42'26	11 8 57	13°17	9° 2	2°11	24°10	289545	18°52	59526	11°32	14 Ω 45	15°48	18° 9	n.a.	T 2
W 3	4 26 22	8°42'04	26°51	14°40	10°14	2°55	24°24	28°43	18°55	5°24	11°34	14°35	15°45	18°15	n.a.	W 3
T 4	4 30 19	9°41'39	11 Ⅲ 36	16° 4	11°27	3°39	24°38	28°41	18°57	5°23	11°35	14°25	15°42	18°22	n.a.	T 4
F 5	4 34 15	10°41'13	26° 4	17°30	12°40	4°22	24°52	28°39	19° 0	5°21	11°36	14°16	15°39	18°29	n.a.	F 5
S 6	4 38 12	11°40'44	1095 9	18°57	13°52	5° 6	25° 6	28°37	19° 2	5°20	11°38	14° 9	15°35	18°36	n.a.	S 6
S 7	4 42 8	12°40'13	23°47	20°25	15° 4	5°50	25°20	28°34	19° 5	5°18	11°39	14° 5	15°32	18°42	n.a.	S 7
M 8	4 46 5	13°39'40	6Ω 59	21°55	16°17	6°33	25°34	28°32	19° 7	5°17	11°40	14° 3	15°29	18°49	n.a.	M 8
T 9	4 50 1	14°39'05	19°46	23°26	17°29	7°17	25°48	28°29	19° 9	5°15	11°41	14°D 3	15°26	18°56	n.a.	T 9
W10	4 53 58	15°38'28	2 Mp 12	24°59	18°41	8° 1	26° 1	28°27	19°12	5°14	11°42	14° 4	15°23	19° 2	n.a.	W10
T 11	4 57 55	16°37'49	14°21	26°33	19°54	8°44	26°15	28°24	19°14	5°12	11°44	14°R 4	15°20	19° 9	n.a.	T 11
F 12	5 1 51	17°37'07	26°18	28° 8	21° 6	9°28	26°29	28°21	19°16	5°11	11°45	14° 4	15°16	19°16	n.a.	F 12
S 13	5 5 48	18°36'24	8 ≏ 10	29°44	22°18	10°11	26°43	28°19	19°19	5° 9	11°46	14° 2	15°13	19°22	n.a.	S 13
S 14	5 9 44	19°35'39	20° 0	1 ₹ 22	23°30	10°54	26°57	28°16	19°21	5° 8	11°47	13°57	15°10	19°29	n.a.	S 14
M15	5 13 41	20°34'51	1 M .54	3° 1	24°42	11°38	27°10	28°13	19°23	5° 6	11°48	13°51	15° 7	19°36	n.a.	M15
T 16	5 17 37	21°34'01	13°54	4°41	25°53	12°21	27°24	28°10	19°25	5° 5	11°49	13°42	15° 4	19°43	n.a.	T 16
W17	5 21 34	22°33'10	26° 3	6°22	27° 5	13° 4	27°37	28° 6	19°27	5° 3	11°50	13°33	15° 0	19°49	n.a.	W17
T 18	5 25 30	23°32'16	8 ~ 124	8° 5	28°17	13°47	27°51	28° 3	19°29	5° 1	11°51	13°23	14°57	19°56	n.a.	T 18
F 19	5 29 27	24°31'20	20°57	9°50	29°28	14°30	28° 5	28° 0	19°31	5° 0	11°52	13°14	14°54	20° 3	n.a.	F 19
S 20	5 33 23	25°30'21	3 ⋜ 43	11°35	0≈40	15°13	28°18	27°57	19°33	4°58	11°53	13° 7	14°51	20° 9	n.a.	S 20
S 21	5 37 20	26°29'21	16°41	13°22	1°51	15°56	28°31	27°53	19°35	4°57	11°53	13° 2	14°48	20°16	n.a.	S 21
M22	5 41 16	27°28'18	29°50	15°11	3° 3	16°39	28°45	27°50	19°37	4°55	11°54	12°59	14°45	20°23	n.a.	M22
T 23	5 45 13	28°27'12	13≈11	17° 0	4°14	17°22	28°58	27°46	19°39	4°53	11°55	12°D58	14°41	20°30	n.a.	T 23
W24	5 49 9	29°26'04	26°44	18°51	5°25	18° 5	29°11	27°43	19°40	4°52	11°56	12°59	14°38	20°36	n.a.	W24
T 25	5 53 6	0る24'53	10 ∺ 28	20°44	6°36	18°48	29°25	27°39	19°42	4°50	11°57	13° 0	14°35	20°43	n.a.	T 25
F 26	5 57 3	1°23'40	24°23	22°38	7°47	19°31	29°38	27°35	19°44	4°48	11°57	13° 1	14°32	20°50	n.a.	F 26
S 27	6 0 59	2°22'24	8 Ƴ 29	24°33	8°58	20°14	29°51	27°31	19°45	4°47	11°58	13°R 1	14°29	20°56	n.a.	S 27
S 28	6 4 56	3°21'06	22°45	26°30	10° 9	20°56	0 才 4	27°28	19°47	4°45	11°59	12°59	14°26	21° 3	n.a.	S 28
M29	6 8 52	4°19'45	7 8 9	28°28	11°19	21°39	0°17	27°24	19°49	4°43	11°59	12°56	14°22	21°10	n.a.	M29
T 30	6 12 49	5°18'22	21°36	0 궁 27	12°30	22°22	0°30	27°20	19°50	4°42	12° 0	12°52	14°19	21°17	n.a.	T 30
W31	6 16 45	6 ප 16'56	6耳 1	2 ප 27	13 ≈ 40	23중 4	0 , 743	279516	19 ≙ 51	49940	12 ♀ 0	12 Ω 46	14 Ω 16	21 ≏ 23	n.a.	W31

Delta T = 37h35m54s

Julian Calendar 1 Jan. 4646 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4647 BCE

FEBRUARY 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	6 20 42	7 る 15'28	20 I I9	4 궁 29	14≈51	23 궁 47	0 才 56	27°R12	19 ≏ 53	4°R39	12 ♀ 1	12°R41	14 Ω 13	21 ≏ 30	n.a.	T 1
F 2	6 24 38	8°13'58	49925	6°32	16° 1	24°29	1° 9	2795 8	19°54	4937	12° 1	12 N 36	14°10	21°37	n.a.	F 2
S 3	6 28 35	9°12'26	18°14	8°36	17°11	25°12	1°21	27° 4	19°56	4°35	12° 2	12°32	14° 6	21°43	n.a.	S 3
S 4	6 32 31	10°10'51	1 Ω 42	10°40	18°21	25°54	1°34	27° 0	19°57	4°34	12° 2	12°30	14° 3	21°50	n.a.	S 4
M 5	6 36 28	11° 9'15	14°48	12°46	19°31	26°36	1°46	26°55	19°58	4°32	12° 3	12°D30	14° 0	21°57	n.a.	M 5
T 6	6 40 24	12° 7'36	27°34	14°52	20°41	27°18	1°59	26°51	19°59	4°30	12° 3	12°31	13°57	22° 4	n.a.	T 6
W 7	6 44 21	13° 5'55	10 Mp 1	16°58	21°50	28° 1	2°11	26°47	20° 0	4°29	12° 3	12°32	13°54	22°10	n.a.	W 7
T 8	6 48 17	14° 4'13	22°13	19° 4	23° 0	28°43	2°24	26°43	20° 1	4°27	12° 4	12°34	13°51	22°17	n.a.	T 8
F 9	6 52 14	15° 2'29	4 ₽ 13	21°10	24° 9	29°25	2°36	26°38	20° 2	4°26	12° 4	12°35	13°47	22°24	n.a.	F 9
S 10	6 56 10	16° 0'43	16° 7	23°16	25°18	0≈ 7	2°48	26°34	20° 3	4°24	12° 4	12°R36	13°44	22°30	n.a.	S 10
S 11	7 0 7	16°58'55	28° 0	25°21	26°28	0°49	3° 1	26°30	20° 4	4°22	12° 5	12°35	13°41	22°37	n.a.	S 11
M12	7 4 3	17°57'05	9 M 55	27°25	27°37	1°31	3°13	26°25	20° 5	4°21	12° 5	12°33	13°38	22°44	n.a.	M12
T 13	7 8 0	18°55'14	21°58	29°27	28°46	2°13	3°25	26°21	20° 6	4°19	12° 5	12°31	13°35	22°51	n.a.	T 13
W14	7 11 57	19°53'21	4 ₹ 13	1≈28	29°54	2°55	3°37	26°17	20° 7	4°18	12° 5	12°28	13°32	22°57	n.a.	W14
T 15	7 15 53	20°51'26	16°41	3°26	1 米 3	3°37	3°48	26°12	20° 7	4°16	12° 5	12°24	13°28	23° 4	n.a.	T 15
F 16	7 19 50	21°49'30	29°25	5°23	2°11	4°19	4° 0	26° 8	20° 8	4°14	12° 5	12°21	13°25	23°11	n.a.	F 16
S 17	7 23 46	22°47'31	12 る 26	7°16	3°20	5° 0	4°12	26° 3	20° 9	4°13	12° 5	12°18	13°22	23°17	n.a.	S 17
S 18	7 27 43	23°45'31	25°44	9° 7	4°28	5°42	4°24	25°59	20° 9	4°11	12°R 5	12°17	13°19	23°24	n.a.	S 18
M19	7 31 39	24°43'29	9≈17	10°55	5°36	6°24	4°35	25°54	20°10	4°10	12° 5	12°D16	13°16	23°31	n.a.	M19
T 20	7 35 36	25°41'25	23° 4	12°39	6°44	7° 6	4°47	25°50	20°10	4° 8	12° 5	12°16	13°12	23°38	n.a.	T 20
W21	7 39 32	26°39'19	7 ∺ 2	14°19	7°52	7°47	4°58	25°46	20°11	4° 7	12° 5	12°17	13° 9	23°44	n.a.	W21
T 22	7 43 29	27°37'11	21° 7	15°56	8°59	8°29	5° 9	25°41	20°11	4° 5	12° 5	12°18	13° 6	23°51	n.a.	T 22
F 23	7 47 25	28°35'01	5 Υ 18	17°29	10° 6	9°10	5°20	25°37	20°11	4° 4	12° 5	12°19	13° 3	23°58	n.a.	F 23
S 24	7 51 22	29°32'48	19°32	18°58	11°14	9°52	5°31	25°32	20°12	4° 2	12° 5	12°20	13° 0	24° 5	n.a.	S 24
S 25	7 55 18	0≈30'34	3 8 46	20°23	12°21	10°33	5°42	25°28	20°12	4° 1	12° 4	12°R20	12°57	24°11	n.a.	S 25
M26	7 59 15	1°28'18	17°58	21°44	13°28	11°14	5°53	25°23	20°12	4° 0	12° 4	12°20	12°53	24°18	n.a.	M26
T 27	8 3 11	2°26'00	2 I I 4	23° 1	14°34	11°56	6° 4	25°19	20°12	3°58	12° 4	12°19	12°50	24°25	n.a.	T 27
W28	8 7 8	3≈23'40	16耳 4	24≈13	15) (41	12≈37	6 ₮ 15	259915	20 ≏ 12	3957	12 ♀ 4	12 \O 18	12 Ω 47	24 ₾ 31	n.a.	W28

Delta T = 37h35m50s

MARCH 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	ţ	, K	Day
T 1	8 11 4	4≈21'17	29∏54	25≈21	16) (47	13≈18	6 ₹ 25	25°R10	20°R12	3°R55	12°R 3	12°R17	12 Ω 44	24 ₾ 38	n.a.	T 1
F 2	8 15 1	5°18'54	139532	26°24	17°53	13°59	6°36	2595 6	20 ₽ 12	3954	12 ♀ 3	$12\Omega 16$	12°41	24°45	n.a.	F 2
S 3	8 18 58	6°16'28	26°56	27°23	18°59	14°41	6°46	25° 2	20°12	3°53	12° 3	12°16	12°38	24°52	n.a.	S 3
S 4	8 22 54	7°14'01	10 N 5	28°17	20° 5	15°22	6°57	24°57	20°12	3°51	12° 2	12°D15	12°34	24°58	n.a.	S 4
M 5	8 26 51	8°11'33	22°57	29° 6	21°10	16° 3	7° 7	24°53	20°12	3°50	12° 2	12°15	12°31	25° 5	n.a.	M 5
T 6	8 30 47	9° 9'03	5 m 34	29°51	22°16	16°44	7°17	24°49	20°12	3°49	12° 1	12°16	12°28	25°12	n.a.	T 6
W 7	8 34 44	10° 6'31	17°56	0 ∺ 31	23°21	17°25	7°27	24°45	20°11	3°48	12° 1	12°16	12°25	25°18	n.a.	W 7
T 8	8 38 40	11° 3'58	0요 6	1° 6	24°26	18° 6	7°37	24°40	20°11	3°46	12° 0	12°16	12°22	25°25	n.a.	T 8
F 9	8 42 37	12° 1'25	12° 7	1°36	25°30	18°47	7°46	24°36	20°11	3°45	12° 0	12°R16	12°18	25°32	n.a.	F 9
S 10	8 46 33	12°58'49	24° 2	2° 2	26°35	19°28	7°56	24°32	20°10	3°44	11°59	12°16	12°15	25°39	n.a.	S 10
S 11	8 50 30	13°56'13	5 M .55	2°22	27°39	20° 8	8° 5	24°28	20°10	3°43	11°59	12°16	12°12	25°45	n.a.	S 11
M12	8 54 26	14°53'36	17°51	2°37	28°43	20°49	8°15	24°24	20° 9	3°42	11°58	12°D16	12° 9	25°52	n.a.	M12
T 13	8 58 23	15°50'58	29°54	2°48	29°46	21°30	8°24	24°20	20° 9	3°40	11°57	12°16	12° 6	25°59	n.a.	T 13
W14	9 2 20	16°48'19	12 才 9	2°54	0 Υ 50	22°11	8°33	24°16	20° 8	3°39	11°57	12°17	12° 3	26° 5	n.a.	W14
T 15	9 6 16	17°45'38	24°40	2°R55	1°53	22°51	8°42	24°12	20° 7	3°38	11°56	12°17	11°59	26°12	n.a.	T 15
F 16	9 10 13	18°42'57	7 云 30	2°51	2°56	23°32	8°51	24° 8	20° 7	3°37	11°55	12°18	11°56	26°19	n.a.	F 16
S 17	9 14 9	19°40'15	20°40	2°43	3°58	24°13	9° 0	24° 4	20° 6	3°36	11°55	12°18	11°53	26°26	n.a.	S 17
S 18	9 18 6	20°37'32	4≈13	2°30	5° 1	24°53	9° 9	24° 1	20° 5	3°35	11°54	12°19	11°50	26°32	n.a.	S 18
M19	9 22 2	21°34'48	18° 6	2°14	6° 3	25°34	9°17	23°57	20° 4	3°34	11°53	12°R19	11°47	26°39	n.a.	M19
T 20	9 25 59	22°32'03	2) 18	1°53	7° 4	26°14	9°26	23°53	20° 3	3°33	11°52	12°18	11°44	26°46	n.a.	T 20
W21	9 29 55	23°29'16	16°43	1°30	8° 6	26°55	9°34	23°50	20° 2	3°32	11°51	12°17	11°40	26°52	n.a.	W21
T 22	9 33 52	24°26'29	1 Y 15	1° 3	9° 7	27°35	9°42	23°46	20° 1	3°31	11°50	12°16	11°37	26°59	n.a.	T 22
F 23	9 37 48	25°23'40	15°50	0°34	10° 8	28°15	9°50	23°43	20° 0	3°31	11°49	12°14	11°34	27° 6	n.a.	F 23
S 24	9 41 45	26°20'50	0821	0° 3	11° 8	28°56	9°58	23°39	19°59	3°30	11°49	12°13	11°31	27°13	n.a.	S 24
S 25	9 45 42	27°17'59	14°44	29≈30	12° 8	29°36	10° 6	23°36	19°58	3°29	11°48	12°12	11°28	27°19	n.a.	S 25
M26	9 49 38	28°15'07	28°55	28°57	13° 8	0 ∺ 16	10°13	23°33	19°57	3°28	11°47	12°D12	11°24	27°26	n.a.	M26
T 27	9 53 35	29°12'14	12Ⅲ52	28°23	14° 8	0°56	10°21	23°30	19°56	3°27	11°46	12°12	11°21	27°33	n.a.	T 27
W28	9 57 31	0 ∺ 9'19	26°34	27°49	15° 7	1°37	10°28	23°26	19°54	3°27	11°45	12°13	11°18	27°40	n.a.	W28
T 29	10 1 28	1° 6'24	1095 2	27°16	16° 5	2°17	10°35	23°23	19°53	3°26	11°44	12°14	11°15	27°46	n.a.	T 29
F 30	10 5 24	2° 3'28	23°16	26°45	17° 3	2°57	10°42	23°20	19°52	3°25	11°43	12°16	11°12	27°53	n.a.	F 30
S 31	10 9 21	3 米 0'31	6 Ω 16	26≈15	18 Y 1	3 ∺ 37	10 х 49	23917	19 ≏ 51	3924	11 ≏ 41	12°R17	11 0 9	28 ₾ 0	n.a.	S 31

Delta T = 37h35m47s

Julian Calendar 1 March 4646 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4646 BCE

APRIL 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ç	Day
S 1	10 13 17	3 ∺ 57'32	19 Ω 3	25°R48	18 Y 59	4) (17	10 ∡ 756	23°R15	19°R49	3°R24	11°R40	12°R16	11 Ω 5	28 ♀ 6	n.a.	S 1
M 2	10 17 14	4°54'33	1 m 37	25≈23	19°55	4°57	11° 3	239512	19 ≏ 48	3923	11 ≏ 39	12 Ω 15	11° 2	28°13	n.a.	M 2
T 3	10 21 11	5°51'34	14° 1	25° 2	20°52	5°37	11° 9	23° 9	19°46	3°23	11°38	12°13	10°59	28°20	n.a.	T 3
W 4	10 25 7	6°48'34	26°15	24°45	21°48	6°17	11°15	23° 6	19°45	3°22	11°37	12°10	10°56	28°27	n.a.	W 4
T 5	10 29 4	7°45'34	8 ₽ 19	24°31	22°43	6°57	11°21	23° 4	19°43	3°22	11°36	12° 6	10°53	28°33	n.a.	T 5
F 6	10 33 0	8°42'33	20°17	24°22	23°38	7°36	11°27	23° 1	19°42	3°21	11°35	12° 1	10°49	28°40	n.a.	F 6
S 7	10 36 57	9°39'32	2 M .11	24°16	24°33	8°16	11°33	22°59	19°40	3°21	11°33	11°57	10°46	28°47	n.a.	S 7
S 8	10 40 53	10°36'30	14° 3	24°D16	25°27	8°56	11°39	22°57	19°38	3°20	11°32	11°54	10°43	28°53	n.a.	S 8
M 9	10 44 50	11°33'29	25°58	24°19	26°20	9°36	11°44	22°55	19°37	3°20	11°31	11°51	10°40	29° 0	n.a.	M 9
T 10	10 48 47	12°30'28	8 才 0	24°28	27°13	10°15	11°50	22°52	19°35	3°20	11°30	11°D50	10°37	29° 7	n.a.	T 10
W11	10 52 43	13°27'26	2 <u>0</u> °13	24°41	28° 5	10°55	11°55	22°50	19°33	3°19	11°28	11°50	10°34	29°14	n.a.	W11
T 12	10 56 40	14°24'25	2 る 42	24°58	28°57	11°35	12° 0	22°48	19°31	3°19	11°27	11°51	10°30	29°20	n.a.	T 12
F 13	11 0 36	15°21'23	15°31	25°20	29°48	12°14	12° 5	22°47	19°29	3°19	11°26	11°53	10°27	29°27	n.a.	F 13
S 14	11 433	16°18'22	28°44	25°47	0 8 38	12°54	12° 9	22°45	19°28	3°18	11°24	11°54	10°24	29°34	n.a.	S 14
S 15	11 8 29	17°15'20	12≈22	26°18	1°28	13°34	12°14	22°43	19°26	3°18	11°23	11°R55	10°21	29°41	n.a.	S 15
M16	11 12 26	18°12'19	26°26	26°54	2°17	14°13	12°18	22°41	19°24	3°18	11°22	11°54	10°18	29°47	n.a.	M16
T 17	11 16 23	19° 9'18	10 米 54	27°34	3° 5	14°53	12°22	22°40	19°22	3°18	11°20	11°52	10°15	29°54	n.a.	T 17
W18	11 20 19	20° 6'16	25°40	28°18	3°52	15°32	12°26	22°38	19°20	3°18	11°19	11°48	10°11	OM 1	n.a.	W18
T 19	11 24 16	21° 3'15	10 Y 38	29° 7	4°39	16°12	12°30	22°37	19°18	3°18	11°18	11°42	10° 8	0° 7	n.a.	T 19
F 20	11 28 12	22° 0'13	25°37	29°59	5°25	16°51	12°34	22°36	19°16	3°18	11°16	11°37	10° 5	0°14	n.a.	F 20
S 21	11 32 9	22°57'12	10830	0 ∺ 57	6°10	17°30	12°37	22°35	19°14	3°D18	11°15	11°31	10° 2	0°21	n.a.	S 21
S 22	11 36 5	23°54'10	25° 8	1°58	6°54	18°10	12°40	22°34	19°12	3°18	11°13	11°27	9°59	0°28	n.a.	S 22
M23	11 40 2	24°51'08	9 Ⅱ 27	3° 3	7°37	18°49	12°43	22°33	19° 9	3°18	11°12	11°24	9°55	0°34	n.a.	M23
T 24	11 43 59	25°48'06	23°25	4°12	8°20	19°28	12°46	22°32	19° 7	3°18	11°11	11°D23	9°52	0°41	n.a.	T 24
W25	11 47 55	26°45'04	7 95 0	5°24	9° 1	20° 8	12°49	22°31	19° 5	3°18	11° 9	11°23	9°49	0°48	n.a.	W25
T 26	11 51 52	27°42'02	20°16	6°41	9°41	20°47	12°51	22°30	19° 3	3°18	11° 8	11°25	9°46	0°54	n.a.	T 26
F 27	11 55 48	28°38'59	3 Ω 13	8° 1	10°20	21°26	12°54	22°30	19° 1	3°18	11° 6	11°26	9°43	1° 1	n.a.	F 27
S 28	11 59 45	29°35'57	15°55	9°25	10°58	22° 5	12°56	22°29	18°59	3°19	11° 5	11°R26	9°40	1° 8	n.a.	S 28
S 29	12 3 41	0 Υ 32'55	28°24	10°53	11°35	22°44	12°58	22°29	18°56	3°19	11° 3	11°24	9°36	1°15	n.a.	S 29
M30	12 7 38	1 Y 29'53	10 m 43	12) (24	12811	23 米 23	13 × 0	229528	18 ≏ 54	39519	11 ♀ 2	11 Ω 21	9Ω33	1 M 21	n.a.	M30

Delta T = 37h35m43s

MAY 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	N.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	12 11 35	2 Y 26'52	22 Mp 54	13 米 59	12845	24 米 3	13 × 1	22°R28	18°R52	39519	11°R 0	11°R15	9 Ω 30	1 M 28	n.a.	T 1
W 2	12 15 31	3°23'51	4 Ω 58	15°37	13°18	24°42	13° 3	22528	18 ≏ 50	3°20	10 Ω 59	11 Ω 7	9°27	1°35	n.a.	W 2
T 3	12 19 28	4°20'50	16°56	17°19	13°50	25°21	13° 4	22°D28	18°47	3°20	10°57	10°58	9°24	1°42	n.a.	T 3
F 4 S 5	12 23 24 12 27 21	5°17'50 6°14'50	28°51 10 M .43	19° 4 20°52	14°21 14°50	26° 0 26°39	13° 5 13° 6	22°28 22°28	18°45 18°43	3°20 3°21	10°56 10°54	10°47 10°38	9°20 9°17	1°48 1°55	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	12 31 18	7°11'52	22°35	22°43	15°17	27°18	13° 6	22°28	18°40	3°21	10°53	10°29	9°14	2° 2	n.a.	S 6
M 7	12 35 14	8° 8'54	4 ₹ 30	24°37	15°43	27°56	13° 7	22°29	18°38	3°22	10°51	10°22 10°17	9°11	2° 8	n.a.	M 7
T 8 W 9	12 39 11 12 43 7	9° 5'57 10° 3'01	16°31 28°43	26°33 28°32	16° 7 16°30	28°35 29°14	13° 7 13°R 7	22°29 22°30	18°36 18°33	3°22 3°23	10°50 10°48	10°17 10°15	9° 8 9° 5	2°15 2°22	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	12 43 7	10 301 11° 0'06	11 궁 8	0° 33	16°51	29°53	13° 7	22°30	18°31	3°24	10°48	10°D14	9° 1	2°29	n.a.	T 10
F 11	12 51 0	11°57'12	23°53	2°36	17°10	0Υ32	13° 7	22°31	18°28	3°24	10°45	10°14	8°58	2°35	n.a.	F 11
S 12	12 54 57	12°54'19	7 ≈ 1	4°40	17°27	1°11	13° 6	22°32	18°26	3°25	10°44	10°R15	8°55	2°42	n.a.	S 12
S 13	12 58 54	13°51'27	20°37	6°45	17°43	1°49	13° 5	22°33	18°24	3°26	10°42	10°14	8°52	2°49	n.a.	S 13
M14	13 2 50	14°48'37	4) (41	8°52	17°56	2°28	13° 4	22°34	18°21	3°26	10°41	10°12	8°49	2°56	n.a.	M14
T 15	13 6 47	15°45'47	19°13	10°59	18° 8	3° 7	13° 3	22°35	18°19	3°27	10°39	10° 8	8°46	3° 2	n.a.	T 15
W16	13 10 43	16°42'58	4 Υ 8	13° 6	18°17	3°46	13° 2	22°36	18°16	3°28	10°38	10° 1	8°42	3° 9	n.a.	W16
T 17	13 14 40	17°40'11	19°19	15°13	18°25	4°24	13° 1	22°37	18°14	3°29	10°36	9°52	8°39	3°16	n.a.	T 17
F 18	13 18 36	18°37'24	4835	17°20	18°30	5° 3	12°59	22°39	18°12	3°30	10°35	9°42	8°36	3°22	n.a.	F 18
S 19	13 22 33	19°34'39	19°46	19°27	18°33	5°42	12°57	22°40	18° 9	3°30	10°33	9°33	8°33	3°29	n.a.	S 19
S 20	13 26 30	20°31'54	4 ∏ 41	21°33	18°R34	6°20	12°55	22°42	18° 7	3°31	10°32	9°25	8°30	3°36	n.a.	S 20
M21	13 30 26	21°29'11	19°12	23°38	18°32	6°59	12°53	22°44	18° 4	3°32	10°30	9°19	8°26	3°43	n.a.	M21
T 22 W23	13 34 23 13 38 19	22°26'28 23°23'46	39517	25°42 27°45	18°28 18°22	7°37 8°16	12°50 12°48	22°45 22°47	18° 2 18° 0	3°33 3°34	10°29 10°27	9°16 9°14	8°23 8°20	3°49 3°56	n.a.	T 22 W23
T 24	13 38 19	23°23'46 24°21'05	16°55 0Ω 8	27°43 29°47	18°22 18°13	8°55	12°48 12°45	22°47 22°49	18° 0	3°35	10°27 10°26	9°D14	8°20 8°17	4° 3	n.a. n.a.	T 24
F 25	13 46 13	25°18'25	12°58	1 8 47	18° 2	9°33	12°42	22°51	17°55	3°36	10°25	9°R14	8°14	4° 9	n.a.	F 25
S 26	13 50 9	26°15'45	25°30	3°46	17°49	10°12	12°39	22°53	17°52	3°37	10°23	9°13	8°11	4°16	n.a.	S 26
S 27	13 54 6	27°13'07	7 m)49	5°44	17°33	10°50	12°35	22°55	17°50	3°38	10°22	9°10	8° 7	4°23	n.a.	S 27
M28	13 58 2	28°10'30	19°57	7°40	17°15	11°28	12°32	22°58	17°48	3°40	10°20	9° 5	8° 4	4°30	n.a.	M28
T 29	14 1 59	29° 7'54	1 2 59	9°34	16°55	12° 7	12°28	23° 0	17°45	3°41	10°19	8°57	8° 1	4°36	n.a.	T 29
W30	14 5 55	0 8 5'19	13°55	11°27	16°33	12°45	12°24	23° 3	17°43	3°42	10°17	8°46	7°58	4°43	n.a.	W30
T 31	14 9 52	18 2'46	25 ≏ 49	13 8 19	16 8 8	13 Y 24	12 × 20	239 5	17 ≏ 41	3943	10 ≏ 16	8 Ω 33	7 N 55	4 M 50	n.a.	T 31

Delta T = 37h35m40s

Julian Calendar 1 May 4646 BCE == Greg. Calendar 25 March 4646 BCE

JUNE 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(Ħ,	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 13 49	2 8 0'14	7 M 42	15 8 9	15°R42	14 Y 2	12°R16	2395 8	17°R38	39544	10°R15	8°R19	7 Ω 51	4 M 57	n.a.	F 1
S 2	14 17 45	2°57'43	19°35	16°57	15 8 14	14°40	12 ~ 11	23°11	17 ≏ 36	3°46	10 ≏ 13	8 N 5	7°48	5° 3	n.a.	S 2
S 3	14 21 42	3°55'15	1 ₹ 30	18°44	14°44	15°18	12° 7	23°13	17°34	3°47	10°12	7°53	7°45	5°10	n.a.	S 3
M 4	14 25 38	4°52'47	13°28	20°30	14°12	15°57	12° 2	23°16	17°31	3°48	10°11	7°43	7°42	5°17	n.a.	M 4
T 5	14 29 35	5°50'22	25°32	22°13	13°39	16°35	11°57	23°19	17°29	3°50	10° 9	7°35	7°39	5°23	n.a.	T 5
W 6	14 33 31	6°47'58	7 궁 45	23°56	13° 5	17°13	11°52	23°22	17°27	3°51	10° 8	7°31	7°36	5°30	n.a.	W 6
T 7	14 37 28	7°45'37	20°11	25°37	12°30	17°52	11°47	23°26	17°25	3°53	10° 7	7°29	7°32	5°37	n.a.	T 7
F 8	14 41 25	8°43'17	2≈53	27°16	11°54	18°30	11°41	23°29	17°23	3°54	10° 5	7°28	7°29	5°44	n.a.	F 8
S 9	14 45 21	9°40'59	15°57	28°54	11°18	19° 8	11°36	23°32	17°20	3°55	10° 4	7°28	7°26	5°50	n.a.	S 9
S 10	14 49 18	10°38'43	29°26	0Д31	10°42	19°46	11°30	23°36	17°18	3°57	10° 3	7°27	7°23	5°57	n.a.	S 10
M11	14 53 14	11°36'29	13 米 22	2° 6	10° 5	20°24	11°24	23°39	17°16	3°58	10° 2	7°25	7°20	6° 4	n.a.	M11
T 12	14 57 11	12°34'16	27°46	3°39	9°29	21° 2	11°18	23°43	17°14	4° 0	10° 0	7°20	7°17	6°11	n.a.	T 12
W13	15 1 7	13°32'06	12 Y 36	5°11	8°53	21°41	11°12	23°46	17°12	4° 2	9°59	7°12	7°13	6°17	n.a.	W13
T 14	15 5 4	14°29'58	27°44	6°42	8°18	22°19	11° 6	23°50	17°10	4° 3	9°58	7° 3	7°10	6°24	n.a.	T 14
F 15	15 9 0	15°27'52	138 2	8°11	7°43	22°57	10°59	23°54	17° 8	4° 5	9°57	6°52	7° 7	6°31	n.a.	F 15
S 16	15 12 57	16°25'48	28°19	9°38	7°10	23°35	10°53	23°58	17° 6	4° 6	9°56	6°41	7° 4	6°37	n.a.	S 16
S 17	15 16 54	17°23'45	13耳22	11° 4	6°38	24°13	10°46	24° 2	17° 4	4° 8	9°55	6°32	7° 1	6°44	n.a.	S 17
M18	15 20 50	18°21'44	28° 3	12°29	6° 7	24°51	10°39	24° 6	17° 2	4°10	9°54	6°25	6°57	6°51	n.a.	M18
T 19	15 24 47	19°19'45	129517	13°52	5°38	25°29	10°32	24°10	17° 0	4°11	9°52	6°21	6°54	6°58	n.a.	T 19
W20	15 28 43	20°17'48	26° 2	15°13	5°11	26° 7	10°26	24°14	16°58	4°13	9°51	6°19	6°51	7° 4	n.a.	W20
T 21	15 32 40	21°15'52	9 Ω 19	16°33	4°46	26°45	10°18	24°18	16°56	4°15	9°50	6°D19	6°48	7°11	n.a.	T 21
F 22	15 36 36	22°13'58	22°10	17°51	4°22	27°23	10°11	24°23	16°54	4°17	9°49	6°R19	6°45	7°18	n.a.	F 22
S 23	15 40 33	23°12'06	4Mp41	19° 7	4° 1	28° 1	10° 4	24°27	16°53	4°18	9°48	6°19	6°42	7°25	n.a.	S 23
S 24	15 44 30	24°10'15	16°56	20°21	3°42	28°39	9°57	24°31	16°51	4°20	9°47	6°16	6°38	7°31	n.a.	S 24
M25	15 48 26	25° 8'26	29° 0	21°34	3°26	29°17	9°49	24°36	16°49	4°22	9°46	6°12	6°35	7°38	n.a.	M25
T 26	15 52 23	26° 6'39	10 ≏ 57	22°44	3°11	29°55	9°42	24°41	16°47	4°24	9°45	6° 4	6°32	7°45	n.a.	T 26
W27	15 56 19	27° 4'53	22°50	23°53	2°59	0 8 32	9°34	24°45	16°46	4°26	9°45	5°55	6°29	7°51	n.a.	W27
T 28	16 0 16	28° 3'10	4 M .42	24°59	2°49	1°10	9°27	24°50	16°44	4°28	9°44	5°43	6°26	7°58	n.a.	T 28
F 29	16 4 12	29° 1'29	16°36	26° 3	2°42	1°48	9°19	24°55	16°43	4°29	9°43	5°31	6°22	8° 5	n.a.	F 29
S 30	16 8 9	29 8 59'50	28 M 32	27Ⅱ 4	2 8 37	2 8 26	9 ₹ 11	259 0	16 ≏ 41	4931	9 ≏ 42	5 Ω 18	6 Ω 19	8 M .12	n.a.	S 30

Delta T = 37h35m36s

JULY 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	'n	ದಿ	ţ	o k	Day
S 1	16 12 5	0∏58'12	10 ∡ 32	28耳 3	2°R35	3 8 4	9°R 3	259 5	16°R39	4933	9°R41	5°R 7	6 Ω 16	8 M .18	n.a.	S 1
M 2	16 16 2	1°56'37	22°39	29° 0	2°D35	3°41	8 才 56	25°10	16 ≏ 38	4°35	9 ≏ 40	4 Ω 58	6°13	8°25	n.a.	M 2
T 3	16 19 58	2°55'05	4 궁 52	29°53	2 8 37	4°19	8°48	25°15	16°37	4°37	9°40	4°52	6°10	8°32	n.a.	T 3
W 4	16 23 55	3°53'34	17°14	0 ୭ 43	2°41	4°57	8°40	25°20	16°35	4°39	9°39	4°48	6° 7	8°39	n.a.	W 4
T 5	16 27 52	4°52'06	29°47	1°30	2°48	5°35	8°32	25°25	16°34	4°41	9°38	4°D46	6° 3	8°45	n.a.	T 5
F 6	16 31 48	5°50'41	12≈34	2°14	2°57	6°12	8°24	25°30	16°33	4°43	9°38	4°46	6° 0	8°52	n.a.	F 6
S 7	16 35 45	6°49'18	25°38	2°53	3° 8	6°50	8°16	25°36	16°31	4°45	9°37	4°47	5°57	8°59	n.a.	S 7
S 8	16 39 41	7°47'57	9 ∺ 4	3°29	3°22	7°28	8° 8	25°41	16°30	4°47	9°36	4°R47	5°54	9° 5	n.a.	S 8
M 9	16 43 38	8°46'39	22°51	4° 0	3°37	8° 5	8° 0	25°46	16°29	4°49	9°36	4°46	5°51	9°12	n.a.	M 9
T 10	16 47 34	9°45'23	7 Ƴ 3	4°26	3°54	8°43	7°52	25°52	16°28	4°51	9°35	4°44	5°48	9°19	n.a.	T 10
W11	16 51 31	10°44'10	21°37	4°48	4°13	9°21	7°44	25°57	16°27	4°53	9°35	4°38	5°44	9°26	n.a.	W11
T 12	16 55 27	11°42'59	6 8 29	5° 4	4°34	9°58	7°36	26° 3	16°26	4°55	9°34	4°32	5°41	9°32	n.a.	T 12
F 13	16 59 24	12°41'51	21°33	5°14	4°57	10°36	7°28	26° 9	16°25	4°58	9°34	4°24	5°38	9°39	n.a.	F 13
S 14	17 3 20	13°40'45	6 Ⅱ 38	5°R19	5°22	11°14	7°20	26°14	16°24	5° 0	9°33	4°16	5°35	9°46	n.a.	S 14
S 15	17 7 17	14°39'42	21°35	5°17	5°48	11°51	7°12	26°20	16°23	5° 2	9°33	4° 9	5°32	9°52	n.a.	S 15
M16	17 11 14	15°38'41	69915	5° 8	6°16	12°29	7° 5	26°26	16°22	5° 4	9°32	4° 4	5°28	9°59	n.a.	M16
T 17	17 15 10	16°37'42	20°32	4°52	6°45	13° 6	6°57	26°32	16°21	5° 6	9°32	4° 1	5°25	10° 6	n.a.	T 17
W18	17 19 7	17°36'46	4Ω 22	4°29	7°16	13°44	6°49	26°38	16°20	5° 8	9°32	4°D 0	5°22	10°13	n.a.	W18
T 19	17 23 3	18°35'51	17°44	3°59	7°48	14°21	6°41	26°44	16°20	5°10	9°31	4° 1	5°19	10°19	n.a.	T 19
F 20	17 27 0	19°34'58	0 m /40	3°21	8°22	14°59	6°34	26°50	16°19	5°13	9°31	4° 2	5°16	10°26	n.a.	F 20
S 21	17 30 56	20°34'07	13°15	2°37	8°57	15°36	6°26	26°56	16°18	5°15	9°31	4° 4	5°13	10°33	n.a.	S 21
S 22	17 34 53	21°33'19	25°32	1°45	9°34	16°14	6°19	27° 2	16°18	5°17	9°30	4°R 4	5° 9	10°40	n.a.	S 22
M23	17 38 49	22°32'32	7 ≏ 36	0°48	10°11	16°51	6°12	27° 8	16°17	5°19	9°30	4° 2	5° 6	10°46	n.a.	M23
T 24	17 42 46	23°31'47	19°32	29∏46	10°50	17°29	6° 4	27°14	16°17	5°21	9°30	3°59	5° 3	10°53	n.a.	T 24
W25	17 46 42	24°31'05	1 M 24	28°41	11°30	18° 6	5°57	27°20	16°16	5°24	9°30	3°54	5° 0	11° 0	n.a.	W25
T 26	17 50 39	25°30'24	13°17	27°32	12°11	18°43	5°50	27°26	16°16	5°26	9°30	3°48	4°57	11° 6	n.a.	T 26
F 27	17 54 35	26°29'46	25°13	26°24	12°54	19°21	5°43	27°33	16°16	5°28	9°30	3°41	4°54	11°13	n.a.	F 27
S 28	17 58 32	27°29'10	7 ₹ 14	25°16	13°37	19°58	5°36	27°39	16°15	5°30	9°30	3°34	4°50	11°20	n.a.	S 28
S 29	18 2 28	28°28'36	19°23	24°11	14°21	20°35	5°29	27°45	16°15	5°33	9°D30	3°28	4°47	11°27	n.a.	S 29
M30	18 6 25	29°28'05	1 조 41	23°11	15° 7	21°13	5°23	27°52	16°15	5°35	9°30	3°23	4°44	11°33	n.a.	M30
T 31	18 10 21	0927'36	14 궁 9	22 I I8	15 8 53	21850	5 ∤ 716	27958	16 ≏ 15	5 9 37	9 ჲ 30	3 Ω 20	4 Ω 41	11 M .40	n.a.	T 31

Delta T = 37h35m33s

Julian Calendar 1 July 4646 BCE == Greg. Calendar 25 May 4646 BCE

AUGUST 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
W 1	18 14 18	19527'09	26 궁 47	21°R32	16840	22827	5°R10	2895 5	16°R15	5939	9 ჲ 30	3°R18	4€38	11 M 47	n.a.	W 1
T 2	18 18 15	2°26'44	9≈37	20耳56	17°28	23° 5	5 ,₹ 4	28°11	16°D15	5°41	9°30	3°D18	4°34	11°54	n.a.	T 2
F 3	18 22 11	3°26'22	22°39	20°29	18°17	23°42	4°57	28°18	16 ≏ 15	5°44	9°30	3 Ω 19	4°31	12° 0	n.a.	F 3
S 4	18 26 8	4°26'03	5 ₩ 55	20°13	19° 7	24°19	4°51	28°24	16°15	5°46	9°30	3°21	4°28	12° 7	n.a.	S 4
S 5	18 30 4	5°25'46	19°26	20°D 8	19°57	24°56	4°46	28°31	16°15	5°48	9°31	3°22	4°25	12°14	n.a.	S 5
M 6	18 34 1	6°25'31	3 Υ 13	20°14	20°48	25°34	4°40	28°38	16°15	5°50	9°31	3°R23	4°22	12°20	n.a.	M 6
T 7	18 37 57	7°25'19	17°16	20°30	21°40	26°11	4°34	28°44	16°15	5°53	9°31	3°23	4°19	12°27	n.a.	T 7
W 8	18 41 54	8°25'10	1 8 34	20°57	22°33	26°48	4°29	28°51	16°16	5°55	9°31	3°21	4°15	12°34	n.a.	W 8
T 9	18 45 50	9°25'03	16° 4	21°33	23°26	27°25	4°24	28°58	16°16	5°57	9°32	3°19	4°12	12°41	n.a.	T 9
F 10	18 49 47	10°24'59	0 Ⅱ 43	22°18	24°20	28° 2	4°19	29° 4	16°16	5°59	9°32	3°16	4° 9	12°47	n.a.	F 10
S 11	18 53 43	11°24'57	15°23	23°11	25°15	28°39	4°14	29°11	16°17	6° 2	9°33	3°13	4° 6	12°54	n.a.	S 11
S 12	18 57 40	12°24'58	29°58	24°11	26°11	29°16	4° 9	29°18	16°17	6° 4	9°33	3°10	4° 3	13° 1	n.a.	S 12
M13	19 1 36	13°25'01	149522	25°18	27° 6	29°53	4° 4	29°25	16°18	6° 6	9°33	3° 8	4° 0	13° 8	n.a.	M13
T 14	19 5 33	14°25'06	28°29	26°31	28° 3	0Д30	4° 0	29°31	16°18	6° 8	9°34	3°D 7	3°56	13°14	n.a.	T 14
W15	19 9 29	15°25'13	12 Ω 14	27°49	29° 0	1° 7	3°56	29°38	16°19	6°11	9°34	3° 7	3°53	13°21	n.a.	W15
T 16	19 13 26	16°25'22	25°37	29°11	29°57	1°44	3°52	29°45	16°20	6°13	9°35	3° 8	3°50	13°28	n.a.	T 16
F 17	19 17 22	17°25'32	8 m /36	0936	0耳56	2°21	3°48	29°52	16°21	6°15	9°36	3°10	3°47	13°34	n.a.	F 17
S 18	19 21 19	18°25'45	21°14	2° 5	1°54	2°58	3°44	29°59	16°21	6°17	9°36	3°11	3°44	13°41	n.a.	S 18
S 19	19 25 16	19°26'00	3 ॒ 35	3°36	2°53	3°35	3°41	0 Ω 6	16°22	6°19	9°37	3°12	3°40	13°48	n.a.	S 19
M20	19 29 12	20°26'16	15°41	5° 9	3°53	4°12	3°38	0°13	16°23	6°22	9°37	3°R13	3°37	13°55	n.a.	M20
T 21	19 33 9	21°26'34	27°39	6°44	4°53	4°49	3°35	0°20	16°24	6°24	9°38	3°13	3°34	14° 1	n.a.	T 21
W22	19 37 5	22°26'54	9 M .32	8°21	5°53	5°26	3°32	0°27	16°25	6°26	9°39	3°12	3°31	14° 8	n.a.	W22
T 23	19 41 2	23°27'16	21°25	9°58	6°54	6° 3	3°29	0°34	16°26	6°28	9°40	3°11	3°28	14°15	n.a.	T 23
F 24	19 44 58	24°27'40	3 ∡ 722	11°36	7°55	6°40	3°26	0°40	16°27	6°30	9°41	3°10	3°25	14°21	n.a.	F 24
S 25	19 48 55	25°28'05	15°27	13°15	8°57	7°16	3°24	0°47	16°28	6°33	9°41	3° 9	3°21	14°28	n.a.	S 25
S 26	19 52 51	26°28'32	27°44	14°54	9°59	7°53	3°22	0°54	16°30	6°35	9°42	3° 8	3°18	14°35	n.a.	S 26
M27	19 56 48	27°29'02	10 ਰ 13	16°34	11° 1	8°30	3°20	1° 1	16°31	6°37	9°43	3° 7	3°15	14°42	n.a.	M27
T 28	20 0 44	28°29'32	22°57	18°14	12° 4	9° 7	3°18	1° 8	16°32	6°39	9°44	3° 7	3°12	14°48	n.a.	T 28
W29	20 441	29°30'05	5≈56	19°53	13° 7	9°43	3°17	1°15	16°34	6°41	9°45	3°D 7	3° 9	14°55	n.a.	W29
T 30	20 8 37	0 Q 30'40	19°10	21°33	14°11	10°20	3°16	1°22	16°35	6°43	9°46	3° 7	3° 6	15° 2	n.a.	T 30
F 31	20 12 34	1 Q 31'16	2) 37	239512	15 Ⅱ 15	10耳57	3 ∡ 15	1 Ω 29	16 ≏ 36	69645	9 ≙ 47	3 N 7	3 Ω 2	15 M 9	n.a.	F 31

Delta T = 37h35m29s

SEPTEMBER 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ያ	ದಿ	ţ	k O	Day
S 1	20 16 30	2 Ω 31'54	16 ∺ 16	24952	16 II 19	11 川 33	3°R14	1 N 36	16 ≏ 38	69647	9 ≏ 48	3 0 7	2 N 59	15 M .15	n.a.	S 1
S 2	20 20 27	3°32'34	0 Υ 6	26°31	17°24	12°10	3 ∡ 13	1°43	16°39	6°49	9°49	3°R 7	2°56	15°22	n.a.	S 2
M 3	20 24 24	4°33'17	14° 5	28° 9	18°29	12°46	3°13	1°50	16°41	6°51	9°50	3° 7	2°53	15°29	n.a.	M 3
T 4	20 28 20	5°34'01	28°10	29°48	19°34	13°23	3°12	1°57	16°43	6°53	9°51	3° 7	2°50	15°35	n.a.	T 4
W 5	20 32 17	6°34'48	12821	1 Ω 26	20°39	13°59	3°D12	2° 4	16°44	6°55	9°52	3°D 7	2°46	15°42	n.a.	W 5
T 6	20 36 13	7°35'36	26°35	3° 4	21°45	14°36	3°12	2°11	16°46	6°57	9°54	3° 7	2°43	15°49	n.a.	T 6
F 7	20 40 10	8°36'26	10 Ⅱ 48	4°42	22°51	15°12	3°13	2°18	16°48	6°59	9°55	3° 7	2°40	15°56	n.a.	F 7
S 8	20 44 6	9°37'19	25° 0	6°19	23°58	15°49	3°13	2°25	16°50	7° 1	9°56	3° 8	2°37	16° 2	n.a.	S 8
S 9	20 48 3	10°38'13	9 9 6	7°56	25° 4	16°25	3°14	2°32	16°52	7° 3	9°57	3° 9	2°34	16° 9	n.a.	S 9
M10	20 51 59	11°39'09	23° 2	9°33	26°11	17° 1	3°15	2°39	16°53	7° 5	9°58	3° 9	2°31	16°16	n.a.	M10
T 11	20 55 56	12°40'06	6 Ω 47	11° 9	27°18	17°38	3°16	2°46	16°55	7° 7	10° 0	3°R 9	2°27	16°23	n.a.	T 11
W12	20 59 52	13°41'05	20°16	12°46	28°25	18°14	3°18	2°53	16°57	7° 9	10° 1	3° 9	2°24	16°29	n.a.	W12
T 13	21 3 49	14°42'05	3 m 28	14°22	29°33	18°50	3°19	3° 0	17° 0	7°11	10° 2	3° 8	2°21	16°36	n.a.	T 13
F 14	21 7 45	15°43'07	16°23	15°57	09541	19°27	3°21	3° 7	17° 2	7°13	10° 4	3° 6	2°18	16°43	n.a.	F 14
S 15	21 11 42	16°44'10	29° 0	17°33	1°49	20° 3	3°23	3°14	17° 4	7°15	10° 5	3° 4	2°15	16°49	n.a.	S 15
S 16	21 15 39	17°45'14	11 ≏ 21	19°8	2°57	20°39	3°25	3°20	17° 6	7°17	10° 7	3° 2	2°12	16°56	n.a.	S 16
M17	21 19 35	18°46'19	23°29	20°43	4° 5	21°15	3°27	3°27	17° 8	7°18	10° 8	3° 0	2° 8	17° 3	n.a.	M17
T 18	21 23 32	19°47'25	5 M 28	22°18	5°14	21°51	3°30	3°34	17°10	7°20	10°10	2°59	2° 5	17°10	n.a.	T 18
W19	21 27 28	20°48'32	17°20	23°52	6°23	22°27	3°33	3°41	17°13	7°22	10°11	2°D58	2° 2	17°16	n.a.	W19
T 20	21 31 25	21°49'40	29°13	25°27	7°32	23° 3	3°36	3°48	17°15	7°24	10°13	2°58	1°59	17°23	n.a.	T 20
F 21	21 35 21	22°50'49	11 × 7 9	27° 1	8°41	23°39	3°39	3°54	17°17	7°25	10°14	2°59	1°56	17°30	n.a.	F 21
S 22	21 39 18	23°51'59	23°15	28°35	9°50	24°15	3°42	4° 1	17°20	7°27	10°16	3° 0	1°52	17°36	n.a.	S 22
S 23	21 43 14	24°53'10	5 云 33	0 m) 9	11° 0	24°51	3°46	4° 8	17°22	7°29	10°17	3° 2	1°49	17°43	n.a.	S 23
M24	21 47 11	25°54'21	18° 9	1°43	12°10	25°27	3°50	4°14	17°25	7°30	10°19	3° 4	1°46	17°50	n.a.	M24
T 25	21 51 8	26°55'34	1≈ 4	3°17	13°20	26° 2	3°54	4°21	17°27	7°32	10°21	3°R 4	1°43	17°57	n.a.	T 25
W26	21 55 4	27°56'47	14°21	4°51	14°30	26°38	3°58	4°28	17°30	7°34	10°22	3° 4	1°40	18° 3	n.a.	W26
T 27	21 59 1	28°58'01	27°57	6°24	15°40	27°14	4° 2	4°34	17°33	7°35	10°24	3° 2	1°37	18°10	n.a.	T 27
F 28	22 2 57	29°59'16	11 米 52	7°58	16°50	27°50	4° 7	4°41	17°35	7°37	10°26	2°59	1°33	18°17	n.a.	F 28
S 29	22 6 54	1 Mp 0'32	26° 2	9°31	18° 1	28°25	4°11	4°47	17°38	7°38	10°27	2°55	1°30	18°23	n.a.	S 29
S 30	22 10 50	2 m) 1'49	10 Y 21	11 Mg 5	199311	29耳 1	4 ₹ 16	4 Ω 54	17 ≏ 41	7 9 540	10 ≏ 29	2 Ω 50	1 Ω 27	18 M .30	n.a.	S 30

Delta T = 37h35m26s

Julian Calendar 1 Sept. 4646 BCE == Greg. Calendar 26 July 4646 BCE

OCTOBER 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
M 1	22 14 47	3 Mg 3'06	24 Y 44	12 m 38	209522	29∏36	4 ₹ 21	5 Q 0	17 ≏ 43	<i>7</i> 9541	10 ≏ 31	2°R46	1 Ω 24	18 M 37	n.a.	M 1
T 2	22 18 43	4° 4'25	9 8 7	14°12	21°33	0ණ12	4°26	5° 7	17°46	7°43	10°32	2 Ω 43	1°21	18°44	n.a.	T 2
W 3	22 22 40	5° 5'45	23°24	15°45	22°44	0°47	4°32	5°13	17°49	7°44	10°34	2°41	1°17	18°50	n.a.	W 3
T 4	22 26 37	6° 7'06	7 Ⅲ 34	17°18	23°55	1°23	4°38	5°19	17°52	7°45	10°36	2°D40	1°14	18°57	n.a.	T 4
F 5	22 30 33	7° 8'27	21°35	18°52	25° 7	1°58	4°43	5°26	17°55	7°47	10°38	2°41	1°11	19° 4	n.a.	F 5
S 6	22 34 30	8° 9'50	5924	20°25	26°18	2°33	4°49	5°32	17°58	7°48	10°40	2°42	1° 8	19°10	n.a.	S 6
S 7	22 38 26	9°11'13	19° 4	21°58	27°30	3° 9	4°55	5°38	18° 0	7°49	10°42	2°44	1° 5	19°17	n.a.	S 7
M 8	22 42 23	10°12'38	2⋒32	23°30	28°42	3°44	5° 2	5°44	18° 3	7°51	10°43	2°R44	1° 2	19°24	n.a.	M 8
T 9	22 46 19	11°14'02	15°50	25° 3	29°53	4°19	5° 8	5°51	18° 6	7°52	10°45	2°44	0°58	19°31	n.a.	T 9
W10	22 50 16	12°15'28	28°56	26°35	1 0 5	4°54	5°15	5°57	18° 9	7°53	10°47	2°41	0°55	19°37	n.a.	W10
T 11	22 54 13	13°16'53	11 m 50	28° 7	2°17	5°29	5°21	6° 3	18°12	7°54	10°49	2°36	0°52	19°44	n.a.	T 11
F 12	22 58 9	14°18'19	24°32	29°38	3°29	6° 4	5°28	6° 9	18°16	7°56	10°51	2°29	0°49	19°51	n.a.	F 12
S 13	23 2 6	15°19'45	7 ♀ 1	1 ₽ 9	4°42	6°39	5°36	6°15	18°19	7°57	10°53	2°21	0°46	19°58	n.a.	S 13
S 14	23 6 2	16°21'11	19°17	2°39	5°54	7°14	5°43	6°21	18°22	7°58	10°55	2°12	0°43	20° 4	n.a.	S 14
M15	23 9 59	17°22'38	1 M 23	4° 8	7° 6	7°49	5°50	6°26	18°25	7°59	10°57	2° 4	0°39	20°11	n.a.	M15
T 16	23 13 55	18°24'04	13°20	5°36	8°19	8°23	5°58	6°32	18°28	8° 0	10°59	1°56	0°36	20°18	n.a.	T 16
W17	23 17 52	19°25'30	25°12	7° 3	9°31	8°58	6° 6	6°38	18°31	8° 1	11° 1	1°51	0°33	20°24	n.a.	W17
T 18	23 21 49	20°26'56	7 .₹ 2	8°28	10°44	9°33	6°13	6°44	18°35	8° 2	11° 3	1°48	0°30	20°31	n.a.	T 18
F 19	23 25 45	21°28'22	1 <u>8</u> °56	9°51	11°56	10° 7	6°21	6°49	18°38	8° 3	11° 5	1°D47	0°27	20°38	n.a.	F 19
S 20	23 29 42	22°29'47	0 궁 58	11°13	13° 9	10°42	6°30	6°55	18°41	8° 4	11° 7	1°47	0°23	20°45	n.a.	S 20
S 21	23 33 38	23°31'13	13°14	12°31	14°22	11°16	6°38	7° 0	18°44	8° 5	11° 9	1°48	0°20	20°51	n.a.	S 21
M22	23 37 35	24°32'37	25°48	13°47	15°35	11°50	6°46	7° 6	18°48	8° 5	11°11	1°R49	0°17	20°58	n.a.	M22
T 23	23 41 31	25°34'02	8 ≈ 45	14°59	16°48	12°25	6°55	7°11	18°51	8° 6	11°13	1°49	0°14	21° 5	n.a.	T 23
W24	23 45 28	26°35'26	22° 8	16° 7	18° 1	12°59	7° 4	7°17	18°54	8° 7	11°15	1°47	0°11	21°11	n.a.	W24
T 25	23 49 25	27°36'49	5 ¥ 58	17°10	19°14	13°33	7°13	7°22	18°58	8° 8	11°17	1°43	0° 8	21°18	n.a.	T 25
F 26	23 53 21	28°38'12	20°13	18° 8	20°27	14° 7	7°22	7°27	19° 1	8° 8	11°19	1°36	0° 4	21°25	n.a.	F 26
S 27	23 57 18	29°39'34	4Υ 48	18°59	21°40	14°41	7°31	7°32	19° 4	8° 9	11°21	1°27	0° 1	21°32	n.a.	S 27
S 28	0 1 14	0 º 40'57	19°36	19°43	22°53	15°15	7°40	7°37	19°8	8°10	11°23	1°17	29958	21°38	n.a.	S 28
M29	0 5 11	1°42'19	4829	20°19	24° 7	15°49	7°50	7°42	19°11	8°10	11°25	1° 8	29°55	21°45	n.a.	M29
T 30	0 9 7	2°43'40	19°18	20°45	25°20	16°22	7°59	7°47	19°15	8°11	11°27	0°59	29°52	21°52	n.a.	T 30
W31	0 13 4	3 ≏ 45'02	3Д56	21 ♀ 2	26 Ω 33	16956	8 才 9	7 Ω 52	19 ≏ 18	8911	11 ≏ 29	0 Ω 53	299548	21 M 58	n.a.	W31

Delta T = 37h35m22s

NOVEMBER 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	0 17 1	4 ₽ 46'23	18 Ⅲ 17	21°R 9	27 Ω 47	17930	8 √ 19	7 .Ω 57	19 ₽ 22	89512	11 ≏ 32	0°R50	299545	22 M 5	n.a.	T 1
F 2	0 20 57	5°47'44	29519	21 ♀ 4	29° 0	18° 3	8°29	8° 2	19°25	8°12	11°34	0°D49	29°42	22°12	n.a.	F 2
S 3	0 24 54	6°49'04	16° 2	20°47	0 m 14	18°37	8°39	8° 7	19°29	8°13	11°36	0 Ω 49	29°39	22°19	n.a.	S 3
S 4	0 28 50	7°50'25	29°27	20°18	1°27	19°10	8°49	8°11	19°32	8°13	11°38	0°R49	29°36	22°25	n.a.	S 4
M 5	0 32 47	8°51'44	12 Ω 37	19°38	2°41	19°43	8°59	8°16	19°36	8°14	11°40	0°49	29°33	22°32	n.a.	M 5
T 6	0 36 44	9°53'04	25°33	18°48	3°55	20°16	9° 9	8°20	19°39	8°14	11°42	0°46	29°29	22°39	n.a.	T 6
W 7	0 40 40	10°54'22	8 m /18	17°47	5° 8	20°49	9°20	8°25	19°43	8°14	11°44	0°40	29°26	22°45	n.a.	W 7
T 8	0 44 37	11°55'40	20°52	16°39	6°22	21°22	9°30	8°29	19°46	8°14	11°46	0°32	29°23	22°52	n.a.	T 8
F 9	0 48 33	12°56'57	3 ₽ 17	15°26	7°36	21°55	9°41	8°33	19°50	8°15	11°48	0°20	29°20	22°59	n.a.	F 9
S 10	0 52 30	13°58'13	15°33	14° 8	8°49	22°28	9°52	8°37	19°53	8°15	11°50	0° 7	29°17	23° 6	n.a.	S 10
S 11	0 56 26	14°59'28	27°41	12°50	10° 3	23° 0	10° 3	8°41	19°57	8°15	11°53	29953	29°14	23°12	n.a.	S 11
M12	1 0 23	16° 0'43	9 M .41	11°33	11°17	23°33	10°14	8°45	20° 0	8°15	11°55	29°38	29°10	23°19	n.a.	M12
T 13	1 4 20	17° 1'56	21°36	10°20	12°31	24° 5	10°25	8°49	20° 4	8°15	11°57	29°26	29° 7	23°26	n.a.	T 13
W14	1 8 16	18° 3'08	3 ₹ 26	9°13	13°45	24°37	10°36	8°53	20° 7	8°15	11°59	29°16	29° 4	23°32	n.a.	W14
T 15	1 12 13	19° 4'18	15°15	8°12	14°58	25°10	10°48	8°57	20°11	8°R15	12° 1	29° 8	29° 1	23°39	n.a.	T 15
F 16	1 16 9	20° 5'27	27° 7	7°20	16°12	25°42	10°59	9° 1	20°14	8°15	12° 3	29° 4	28°58	23°46	n.a.	F 16
S 17	1 20 6	21° 6'35	9 ਰ 5	6°36	17°26	26°13	11°11	9° 4	20°18	8°15	12° 5	29° 2	28°54	23°52	n.a.	S 17
S 18	1 24 3	22° 7'42	21°16	6° 2	18°40	26°45	11°22	9°8	20°21	8°15	12° 7	29° 1	28°51	23°59	n.a.	S 18
M19	1 27 59	23° 8'46	3≈45	5°36	19°54	27°17	11°34	9°11	20°25	8°15	12° 9	29° 1	28°48	24° 6	n.a.	M19
T 20	1 31 56	24° 9'49	16°37	5°20	21° 8	27°48	11°46	9°14	20°29	8°15	12°11	29° 0	28°45	24°13	n.a.	T 20
W21	1 35 52	25°10'51	29°56	5°D12	22°22	28°20	11°58	9°18	20°32	8°15	12°13	28°58	28°42	24°19	n.a.	W21
T 22	1 39 49	26°11'51	13) 45	5°12	23°36	28°51	12°10	9°21	20°36	8°15	12°16	28°52	28°39	24°26	n.a.	T 22
F 23	1 43 45	27°12'49	28° 3	5°19	24°49	29°22	12°22	9°24	20°39	8°14	12°18	28°44	28°35	24°33	n.a.	F 23
S 24	1 47 42	28°13'46	12 Y 49	5°34	26° 3	29°53	12°34	9°27	20°43	8°14	12°20	28°34	28°32	24°39	n.a.	S 24
S 25	1 51 39	29°14'41	27°53	5°55	27°17	$0\Omega 24$	12°46	9°30	20°46	8°14	12°22	28°22	28°29	24°46	n.a.	S 25
M26	1 55 35	0 M .15'34	138 8	6°23	28°31	0°55	12°58	9°32	20°50	8°13	12°24	28°10	28°26	24°53	n.a.	M26
T 27	1 59 32	1°16'26	28°20	6°55	29°45	1°26	13°11	9°35	20°53	8°13	12°26	28° 0	28°23	25° 0	n.a.	T 27
W28	2 3 28	2°17'17	13 Ⅱ 21	7°33	0 ჲ 59	1°56	13°23	9°38	20°57	8°13	12°28	27°52	28°19	25° 6	n.a.	W28
T 29	2 7 25	3°18'07	28° 1	8°15	2°13	2°26	13°36	9°40	21° 0	8°12	12°30	27°47	28°16	25°13	n.a.	T 29
F 30	2 11 21	4M18'55	129917	9 ₾ 2	3 ₾ 27	2 Ω 56	13 ×7 48	9 Ω 43	21 ♀ 4	8912	12 ≏ 32	279945	289513	25 M 20	n.a.	F 30

Delta T = 37h35m19s

Julian Calendar 1 Nov. 4646 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4646 BCE

DECEMBER 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	R	ß	Ç	ę,	Day
S 1	2 15 18	5M19'42	269 7	9 ≏ 52	4 ₽ 41	3 Ω 26	14 ×7 1	9 Ω 45	21 ♀ 7	8°R11	12 ≏ 34	27°D44	28910	25M26	n.a.	S 1
S 2	2 19 15	6°20'27	9⋒33	10°45	5°55	3°56	14°14	9°47	21°11	89911	12°36	27°R44	28° 7	25°33	n.a.	S 2
M 3	2 23 11	7°21'11	22°38	11°42	7° 9	4°26	14°27	9°49	21°14	8°10	12°38	279543	28° 4	25°40	n.a.	M 3
T 4	2 27 8	8°21'53	5 Mp 24	12°41	8°23	4°55	14°39	9°51	21°18	8° 9	12°40	27°41	28° 0	25°47	n.a.	T 4
W 5	2 31 4	9°22'34	17°55	13°44	9°37	5°25	14°52	9°53	21°21	8° 9	12°42	27°35	27°57	25°53	n.a.	W 5
T 6	2 35 1	10°23'13	0 ₽ 16	14°48	10°51	5°54	15° 5	9°55	21°24	8° 8 8° 7	12°43	27°27	27°54	26° 0	n.a.	T 6
F 7 S 8	2 38 57 2 42 54	11°23'51 12°24'27	12°27 24°31	15°55 17° 4	12° 5 13°19	6°23	15°18 15°31	9°57 9°59	21°28 21°31	8° 7 8° 7	12°45 12°47	27°16 27° 3	27°51 27°48	26° 7 26°13	n.a.	F 7 S 8
						6°51					_			-	n.a.	1 1
S 9	2 46 51	13°25'01	6MJ30	18°15	14°33	7°20	15°45	10° 0	21°35	8° 6	12°49	26°48	27°45	26°20	n.a.	S 9
M10	2 50 47	14°25'33	18°24	19°28	15°46	7°48	15°58	10° 2	21°38	8° 5	12°51	26°34	27°41	26°27	n.a.	M10
T 11	2 54 44	15°26'03	0 √ 16	20°42	17° 0	8°17	16°11	10° 3	21°41	8° 4	12°53	26°22	27°38	26°34	n.a.	T 11
W12 T 13	2 58 40 3 2 37	16°26'32 17°26'58	12° 6 23°56	21°58 23°16	18°14 19°28	8°45 9°12	16°24 16°38	10° 4 10° 5	21°45 21°48	8° 3 8° 3	12°55 12°56	26°11 26° 4	27°35 27°32	26°40 26°47	n.a.	W12 T 13
F 14	3 6 33	1/°26'38 18°27'22	23°36 5 ₹ 49	23°16 24°35	19°28 20°42	9°12 9°40	16°51	10° 3	21°48 21°51	8° 2	12°58	25°59	27°32 27°29	26°54	n.a. n.a.	F 14
S 15	3 10 30	18 27 22 19°27'44	17°49	25°55	20°42 21°56	10° 7	10° 51	10° 7	21°54	8° 1	13° 0	25°57	27°25	20° 34 27° 0	n.a.	S 15
									_							
S 16	3 14 27	20°28'04	0 ≈ 0 12°27	27°17 28°40	23°10 24°24	10°34 11° 1	17°18 17°32	10° 8 10° 9	21°58 22° 1	8° 0 7°59	13° 2 13° 4	25°D57	27°22 27°19	27° 7	n.a.	S 16
M17 T 18	3 18 23 3 22 20	21°28'21 22°28'36	25°13	0M 4	24°24 25°38	11°28	17°32	10° 9	22° 1	7°58	13° 4 13° 5	25°57 25°R58	27°19 27°16	27°14 27°20	n.a.	M17 T 18
W19	3 26 16	23°28'48	8) 25	1°29	25°51	11°54	17°59	10°10	22° 7	7°57	13° 7	25°57	27°13	27°27	n.a. n.a.	W19
T 20	3 30 13	24°28'58	22° 4	2°56	28° 5	12°20	18°13	10°11	22°10	7°56	13° 9	25°53	27°10	27°34	n.a.	T 20
F 21	3 34 9	25°29'06	6Υ14	4°23	29°19	12°46	18°27	10°11	22°13	7°55	13°10	25°48	27° 6	27°41	n.a.	F 21
S 22	3 38 6	26°29'11	20°52	5°52	0M33	13°12	18°40	10°11	22°17	7°53	13°12	25°40	27° 3	27°47	n.a.	S 22
S 23	3 42 2	27°29'14	5 8 54	7°22	1°47	13°37	18°54	10°12	22°20	7°52	13°14	25°31	27° 0	27°54	n.a.	S 23
M24	3 45 59	28°29'15	21°10	8°53	3° 1	14° 2	19°8	10°R12	22°23	7°51	13°15	25°23	26°57	28° 1	n.a.	M24
T 25	3 49 56	29°29'14	6 I I31	10°25	4°14	14°27	19°22	10°12	22°26	7°50	13°17	25°15	26°54	28° 7	n.a.	T 25
W26	3 53 52	0 ₹ 29'10	21°44	11°58	5°28	14°51	19°36	10°11	22°29	7°49	13°18	25° 8	26°51	28°14	n.a.	W26
T 27	3 57 49	1°29'05	6939	13°33	6°42	15°16	19°50	10°11	22°32	7°48	13°20	25° 5	26°47	28°21	n.a.	T 27
F 28	4 1 45	2°28'57	21°11	15° 8	7°56	15°40	20° 4	10°11	22°35	7°46	13°21	25°D 3	26°44	28°28	n.a.	F 28
S 29	4 5 42	3°28'47	5 Ω 15	16°44	9° 9	16° 3	20°18	10°10	22°37	7°45	13°23	25° 4	26°41	28°34	n.a.	S 29
S 30	4 9 38	4°28'36	18°50	18°22	10°23	16°27	20°32	10°10	22°40	7°44	13°24	25° 5	26°38	28°41	n.a.	S 30
M31	4 13 35	5 ₹ 128'22	2 Mg 0	20M 1	11 M 37	16 Ω 50	20 ∡ 746	10€ 9	22 ≏ 43	79542	13 ≏ 26	25°R 6	26935	28 M 48	n.a.	M31

Delta T = 37h35m15s

Julian Calendar

The year -4645 astronomical counting style corresponds to year 4646 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(#	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	4 17 31	6 ₹ 128'06	14 Mp 48	21 M 40	12 M 51	17 Ω 12	21 🗷 0	10°R 9	22 <u>₽</u> 46	7°R41	13 ≏ 27	25°R 5	26931	28 M 54	n.a.	T 1
W 2	4 21 28	7°27'48	27°17	23°21	14° 4	17°35	21°14	10 N 8	22°49	79540	13°29	2595 3	26°28	29° 1	n.a.	W 2
T 3	4 25 24	8°27'29	9 ॒ 32	25° 4	15°18	17°57	21°28	10° 7	22°52	7°38	13°30	24°59	26°25	29° 8	n.a.	T 3
F 4	4 29 21	9°27'07	21°36	26°47	16°32	18°19	21°42	10° 6	22°54	7°37	13°32	24°53	26°22	29°14	n.a.	F 4
S 5	4 33 18	10°26'43	3 M .33	28°31	17°46	18°40	21°56	10° 5	22°57	7°36	13°33	24°45	26°19	29°21	n.a.	S 5
S 6	4 37 14	11°26'17	15°26	0 ∡ 17	18°59	19° 1	22°11	10° 3	23° 0	7°34	13°34	24°36	26°16	29°28	n.a.	S 6
M 7	4 41 11	12°25'49	27°16	2° 4	20°13	19°22	22°25	10° 2	23° 2	7°33	13°35	24°28	26°12	29°35	n.a.	M 7
T 8	4 45 7	13°25'19	9 ∡ 7 7	3°52	21°27	19°42	22°39	10° 1	23° 5	7°31	13°37	24°20	26° 9	29°41	n.a.	T 8
W 9	4 49 4	14°24'46	20°59	5°41	22°40	20° 2	22°53	9°59	23° 7	7°30	13°38	24°14	26° 6	29°48	n.a.	W 9
T 10	4 53 0	15°24'11	2 ප 54	7°31	23°54	20°21	23° 8	9°58	23°10	7°28	13°39	24°10	26° 3	29°55	n.a.	T 10
F 11	4 56 57	16°23'34	14°54	9°23	25° 8	20°40	23°22	9°56	23°12	7°27	13°40	24° 8	26° 0	0 才 1	n.a.	F 11
S 12	5 0 53	17°22'54	27° 2	11°16	26°21	20°59	23°36	9°54	23°15	7°25	13°42	24°D 8	25°57	0° 8	n.a.	S 12
S 13	5 4 50	18°22'12	9≈20	13°10	27°35	21°17	23°50	9°52	23°17	7°24	13°43	24° 8	25°53	0°15	n.a.	S 13
M14	5 8 46	19°21'27	21°52	15° 5	28°49	21°35	24° 5	9°50	23°20	7°22	13°44	24°10	25°50	0°21	n.a.	M14
T 15	5 12 43	20°20'40	4) (41	17° 2	0 ≯ 2	21°52	24°19	9°48	23°22	7°21	13°45	24°12	25°47	0°28	n.a.	T 15
W16	5 16 40	21°19'50	17°51	18°59	1°16	22° 9	24°33	9°46	23°24	7°19	13°46	24°R12	25°44	0°35	n.a.	W16
T 17	5 20 36	22°18'57	1 Y 24	20°58	2°29	22°25	24°48	9°44	23°26	7°18	13°47	24°12	25°41	0°42	n.a.	T 17
F 18	5 24 33	23°18'02	15°22	22°58	3°43	22°41	25° 2	9°42	23°29	7°16	13°48	24°11	25°37	0°48	n.a.	F 18
S 19	5 28 29	24°17'04	29°45	24°58	4°57	22°56	25°16	9°39	23°31	7°14	13°49	24° 8	25°34	0°55	n.a.	S 19
S 20	5 32 26	25°16'03	14 8 30	27° 0	6°10	23°11	25°30	9°37	23°33	7°13	13°50	24° 4	25°31	1° 2	n.a.	S 20
M21	5 36 22	26°15'01	29°31	2 <u>9°</u> 2	7°24	23°26	25°45	9°34	23°35	7°11	13°51	24° 0	25°28	1° 8	n.a.	M21
T 22	5 40 19	27°13'55	14∏39	1중 4	8°37	23°39	25°59	9°32	23°37	7°10	13°52	23°56	25°25	1°15	n.a.	T 22
W23	5 44 15	28°12'48	29°46	3° 7	9°51	23°53	26°13	9°29	23°39	7° 8	13°53	23°54	25°22	1°22	n.a.	W23
T 24	5 48 12	29°11'38	149542	5°10	11° 4	24° 6	26°28	9°26	23°41	7° 6	13°53	23°52	25°18	1°28	n.a.	T 24
F 25	5 52 8	0 궁 10'26	29°19	7°13	12°18	24°18	26°42	9°23	23°43	7° 5	13°54	23°D52	25°15	1°35	n.a.	F 25
S 26	5 56 5	1° 9'12	13 Ω 31	9°16	13°31	24°30	26°56	9°21	23°45	7° 3	13°55	23°53	25°12	1°42	n.a.	S 26
S 27	6 0 1	2° 7'56	27°17	11°18	14°45	24°41	27°10	9°18	23°46	7° 2	13°56	23°54	25° 9	1°49	n.a.	S 27
M28	6 3 58	3° 6'37	10 m 35	13°18	15°58	24°51	27°25	9°14	23°48	7° 0	13°56	23°56	25° 6	1°55	n.a.	M28
T 29	6 7 54	4° 5'17	23°30	15°18	17°12	25° 1	27°39	9°11	23°50	6°58	13°57	23°57	25° 2	2° 2	n.a.	T 29
W30	6 11 51	5° 3'55	6 ₾ 3	17°15	18°26	25°11	27°53	9° 8	23°52	6°57	13°58	23°R57	24°59	2° 9	n.a.	W30
T 31	6 15 47	6 2'31	18 ≏ 19	19 궁 11	19 × 39	25 Ω 20	28 才 7	9 N 5	23 ≏ 53	6 9 55	13 ≏ 58	23957	249556	2 ₹ 15	n.a.	T 31

Delta T = 37h35m12s

Julian Calendar 1 Jan. 4645 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 25 Nov. 4646 BCE

FEBRUARY 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ψ	φ	♂	4	ħ	Ж	卉	Р	ß	ಭ	Ç	Š	Day
F 1	6 19 44	7궁 1'05	0ML22	21궁 3	20 х 53	25 Ω 28	28 × 22	9°R 1	23 £ 55	6°R53	13 ≏ 59	23°R55	24953	2 ₹ 22	n.a.	F 1
S 2	6 23 41	7°59'37	12°17	22°53	22° 6	25°35	28°36	8 Ω 58	23°56	6952	13°59	23953	24°50	2°29	n.a.	S 2
S 3	6 27 37	8°58'07	24° 8	24°40	23°20	25°42	28°50	8°55	23°58	6°50	14° 0	23°51	24°47	2°35	n.a.	S 3
M 4	6 31 34	9°56'35	5 ₹ 57	26°24	24°33	25°48	29° 4	8°51	23°59	6°48	14° 1	23°49	24°43	2°42	n.a.	M 4
T 5	6 35 30	10°55'01	17°49	28° 3	25°47	25°53	29°18	8°47	24° 1	6°47	14° 1	23°47	24°40	2°49	n.a.	T 5
W 6	6 39 27	11°53'25	29°46	29°38	27° 0	25°58	29°32	8°44	24° 2	6°45	14° 1	23°46	24°37	2°56	n.a.	W 6
T 7	6 43 23	12°51'48	11 る 49	1≈ 9	28°14	26° 2	29°47	8°40	24° 4	6°44	14° 2	23°45	24°34	3° 2	n.a.	T 7
F 8	6 47 20	13°50'08	24° 1	2°36	2 <u>9</u> °27	26° 6	0ਰ 1	8°36	24° 5	6°42	14° 2	23°D45	24°31	3° 9	n.a.	F 8
S 9	6 51 16	14°48'26	6≈23	3°57	0 궁 41	26° 8	0°15	8°33	24° 6	6°40	14° 3	23°45	24°28	3°16	n.a.	S 9
S 10	6 55 13	15°46'41	18°56	5°14	1°54	26°10	0°29	8°29	24° 7	6°39	14° 3	23°45	24°24	3°22	n.a.	S 10
M11	6 59 9	16°44'55	1) 43	6°25	3° 8	26°11	0°43	8°25	24° 8	6°37	14° 3	23°46	24°21	3°29	n.a.	M11
T 12	7 3 6	17°43'06	14°45	7°32	4°21	26°R12	0°57	8°21	24° 9	6°35	14° 3	23°47	24°18	3°36	n.a.	T 12
W13	7 7 2	18°41'15	28° 2	8°33	5°35	26°11	1°11	8°17	24°10	6°34	14° 4	23°47	24°15	3°42	n.a.	W13
T 14	7 10 59	19°39'22	11 ° 37	9°28	6°48	26°10	1°25	8°13	24°11	6°32	14° 4	23°47	24°12	3°49	n.a.	T 14
F 15	7 14 55	20°37'26	25°30	10°18	8° 2	26° 8	1°39	8° 9	24°12	6°31	14° 4	23°R47	24° 8	3°56	n.a.	F 15
S 16	7 18 52	21°35'28	9 8 41	11° 3	9°15	26° 6	1°52	8° 5	24°13	6°29	14° 4	23°47	24° 5	4° 2	n.a.	S 16
S 17	7 22 48	22°33'28	24° 7	11°41	10°29	26° 3	2° 6	8° 0	24°14	6°27	14° 4	23°47	24° 2	4° 9	n.a.	S 17
M18	7 26 45	23°31'26	8 Ⅱ 45	12°14	11°42	25°59	2°20	7°56	24°15	6°26	14° 4	23°D47	23°59	4°16	n.a.	M18
T 19	7 30 42	24°29'22	23°30	12°42	12°56	25°54	2°34	7°52	24°16	6°24	14° 4	23°47	23°56	4°23	n.a.	T 19
W20	7 34 38	25°27'16	89516	13° 3	14° 9	25°48	2°47	7°48	24°16	6°23	14°R 4	23°47	23°53	4°29	n.a.	W20
T 21	7 38 35	26°25'08	22°56	13°19	15°23	25°42	3° 1	7°44	24°17	6°21	14° 4	23°R47	23°49	4°36	n.a.	T 21
F 22	7 42 31	27°22'58	$7\Omega_{22}$	13°29	16°36	25°35	3°15	7°39	24°18	6°20	14° 4	23°47	23°46	4°43	n.a.	F 22
S 23	7 46 28	28°20'46	21°30	13°R34	17°50	25°27	3°28	7°35	24°18	6°18	14° 4	23°47	23°43	4°49	n.a.	S 23
S 24	7 50 24	29°18'32	5 m 16	13°34	19° 3	25°19	3°42	7°31	24°19	6°17	14° 4	23°46	23°40	4°56	n.a.	S 24
M25	7 54 21	0≈16'17	18°39	13°28	20°17	25° 9	3°56	7°26	24°19	6°15	14° 4	23°46	23°37	5° 3	n.a.	M25
T 26	7 58 17	1°14'01	1 ≏ 38	13°17	21°30	24°59	4° 9	7°22	24°19	6°14	14° 4	23°45	23°34	5° 9	n.a.	T 26
W27	8 2 14	2°11'42	14°15	13° 1	22°44	24°49	4°22	7°18	24°20	6°12	14° 4	23°44	23°30	5°16	n.a.	W27
T 28	8 6 10	3° 9'23	26°34	12°41	23°57	24°37	4°36	7°13	24°20	6°11	14° 3	23°44	23°27	5°23	n.a.	T 28
F 29	8 10 7	4≈ 7'02	8 M .40	12≈17	25 궁 11	24 Ω 25	4 る 49	7 Ω 9	24 ₾ 20	6 ୭ 10	14 ♀ 3	23°D44	239524	5 ₹ 29	n.a.	F 29

Delta T = 37h35m08s

MARCH 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	8 14 3	5≈ 4'40	20 M 36	11°R50	26 පි 24	24°R12	5 る 2	7°R 4	24 ₾ 20	6°R 8	14°R 3	239944	23921	5 ₹ ³36	n.a.	S 1
S 2	8 18 0	6° 2'16	2 ₹ 26	11 ≈ 20	27°38	23 N 59	5°16	7 Ω 0	24°21	6 9 7	14 º 3	23°45	23°18	5°43	n.a.	S 2
M 3	8 21 56	6°59'52	14°17	10°47	28°51	23°45	5°29	6°55	24°21	6° 5	14° 2	23°46	23°14	5°50	n.a.	M 3
T 4	8 25 53	7°57'26	26°12	10°12	0≈ 5	23°30	5°42	6°51	24°R21	6° 4	14° 2	23°47	23°11	5°56	n.a.	T 4
W 5	8 29 50	8°54'58	8 궁 13	9°36	1°18	23°15	5°55	6°47	24°21	6° 3	14° 2	23°48	23° 8	6° 3	n.a.	W 5
T 6	8 33 46	9°52'30	20°26	9° 0	2°32	22°59	6° 8	6°42	24°21	6° 1	14° 1	23°R49	23° 5	6°10	n.a.	T 6
F 7	8 37 43	10°49'59	2≈51	8°23	3°45	22°43	6°21	6°38	24°21	6° 0	14° 1	23°49	23° 2	6°16	n.a.	F 7
S 8	8 41 39	11°47'28	15°30	7°47	4°59	22°26	6°34	6°33	24°20	5°59	14° 0	23°48	22°59	6°23	n.a.	S 8
S 9	8 45 36	12°44'55	28°24	7°13	6°12	22° 9	6°47	6°29	24°20	5°58	14° 0	23°46	22°55	6°30	n.a.	S 9
M10	8 49 32	13°42'21	11 米 33	6°40	7°26	21°51	7° 0	6°25	24°20	5°56	13°59	23°43	22°52	6°36	n.a.	M10
T 11	8 53 29	14°39'45	24°56	6°10	8°40	21°33	7°12	6°20	24°20	5°55	13°59	23°40	22°49	6°43	n.a.	T 11
W12	8 57 25	15°37'07	8 Ƴ 32	5°42	9°53	21°14	7°25	6°16	24°19	5°54	13°58	23°37	22°46	6°50	n.a.	W12
T 13	9 1 22	16°34'28	22°20	5°18	11° 7	20°56	7°38	6°12	24°19	5°53	13°57	23°35	22°43	6°56	n.a.	T 13
F 14	9 5 18	17°31'48	6 8 18	4°57	12°20	20°37	7°50	6° 7	24°18	5°52	13°57	23°34	22°40	7° 3	n.a.	F 14
S 15	9 9 15	18°29'06	20°25	4°41	13°34	20°17	8° 3	6° 3	24°18	5°51	13°56	23°D33	22°36	7°10	n.a.	S 15
S 16	9 13 11	19°26'23	4 Ⅱ 39	4°28	14°47	19°58	8°15	5°59	24°17	5°50	13°55	23°34	22°33	7°16	n.a.	S 16
M17	9 17 8	20°23'38	18°57	4°20	16° 1	19°39	8°28	5°55	24°17	5°48	13°55	23°35	22°30	7°23	n.a.	M17
T 18	9 21 5	21°20'52	39518	4°D16	17°14	19°19	8°40	5°50	24°16	5°47	13°54	23°37	22°27	7°30	n.a.	T 18
W19	9 25 1	22°18'05	17°37	4°16	18°28	19° 0	8°52	5°46	24°15	5°46	13°53	23°R37	22°24	7°37	n.a.	W19
T 20	9 28 58	23°15'16	1 N 51	4°21	19°41	18°40	9° 4	5°42	24°15	5°45	13°52	23°37	22°20	7°43	n.a.	T 20
F 21	9 32 54	24°12'26	15°56	4°31	20°55	18°21	9°16	5°38	24°14	5°44	13°52	23°36	22°17	7°50	n.a.	F 21
S 22	9 36 51	25° 9'35	29°48	4°45	22° 9	18° 1	9°28	5°34	24°13	5°44	13°51	23°33	22°14	7°57	n.a.	S 22
S 23	9 40 47	26° 6'43	13 m 23	5° 4	23°22	17°42	9°40	5°30	24°12	5°43	13°50	23°29	22°11	8° 3	n.a.	S 23
M24	9 44 44	27° 3'51	26°39	5°27	24°36	17°23	9°52	5°26	24°11	5°42	13°49	23°23	22° 8	8°10	n.a.	M24
T 25	9 48 40	28° 0'57	9 ॒ 35	5°54	25°49	17° 4	10° 4	5°22	24°10	5°41	13°48	23°18	22° 5	8°17	n.a.	T 25
W26	9 52 37	28°58'03	22°13	6°26	27° 3	16°45	10°15	5°18	24° 9	5°40	13°47	23°13	22° 1	8°23	n.a.	W26
T 27	9 56 34	29°55'08	4ML33	7° 2	28°16	16°27	10°27	5°15	24° 8	5°39	13°46	23° 9	21°58	8°30	n.a.	T 27
F 28	10 030	0) 52′13	16°39	7°41	29°30	16° 9	10°38	5°11	24° 7	5°38	13°45	23° 6	21°55	8°37	n.a.	F 28
S 29	10 4 27	1°49'18	28°35	8°25	0) (44	15°52	10°50	5° 7	24° 6	5°38	13°44	23°D 5	21°52	8°43	n.a.	S 29
S 30	10 8 23	2°46'22	10 ∡ 27	9°13	1°57	15°35	11° 1	5° 3	24° 5	5°37	13°43	23° 5	21°49	8°50	n.a.	S 30
M31	10 12 20	3 ∺ 43'25	22 × 18	10≈ 4	3 ∺ 11	15 Ω 18	11 る 12	5 Ω 0	24 ♀ 4	5936	13 ≏ 42	239 6	219945	8 才 57	n.a.	M31

Delta T = 37h35m05s

Julian Calendar 1 March 4645 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4645 BCE

APRIL 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	ç	Day
T 1	10 16 16	4) (40'28	4 궁 14	10≈59	4) 25	15°R 2	11 る 23	4°R56	24°R 2	5°R36	13°R41	2395 8	219542	9 ∡ 3	n.a.	T 1
W 2	10 20 13	5°37'31	16°20	11°57	5°38	14 Ω 46	11°34	4Ω 53	24 ♀ 1	5935	13 ≏ 40	23° 9	21°39	9°10	n.a.	W 2
T 3	10 24 10	6°34'33	28°39	12°59	6°52	14°31	11°45	4°49	24° 0	5°34	13°39	23°R 9	21°36	9°17	n.a.	T 3
F 4	10 28 6	7°31'35	11 ≈ 16	14° 5	8° 5	14°17	11°56	4°46	23°58	5°34	13°38	23° 7	21°33	9°23	n.a.	F 4
S 5	10 32 3	8°28'37	24°11	15°13	9°19	14° 3	12° 7	4°43	23°57	5°33	13°37	23° 4	21°30	9°30	n.a.	S 5
S 6	10 35 59	9°25'38	7 ∺ 26	16°26	10°33	13°50	12°18	4°39	23°56	5°33	13°35	22°59	21°26	9°37	n.a.	S 6
M 7	10 39 56	10°22'39	20°59	17°41	11°46	13°38	12°28	4°36	23°54	5°32	13°34	22°52	21°23	9°44	n.a.	M 7
T 8	10 43 52	11°19'39	4 Υ 48	18°59	13° 0	13°26	12°39	4°33	23°52	5°32	13°33	22°44	21°20	9°50	n.a.	T 8
W 9	10 47 49	12°16'39	18°50	20°21	14°14	13°15	12°49	4°30	23°51	5°31	13°32	22°36	21°17	9°57	n.a.	W 9
T 10	10 51 45	13°13'38	2 8 59	21°46	15°27	13° 5	12°59	4°27	23°49	5°31	13°31	22°30	21°14	10° 4	n.a.	T 10
F 11	10 55 42	14°10'37	17°13	23°13	16°41	12°56	13°10	4°24	23°48	5°30	13°29	22°25	21°11	10°10	n.a.	F 11
S 12	10 59 39	15° 7'35	1 Ⅱ 27	24°44	17°55	12°47	13°20	4°21	23°46	5°30	13°28	22°22	21° 7	10°17	n.a.	S 12
S 13	11 3 35	16° 4'33	15°39	26°18	19°8	12°40	13°30	4°19	23°44	5°30	13°27	22°D21	21° 4	10°24	n.a.	S 13
M14	11 7 32	17° 1'31	29°47	27°55	20°22	12°33	13°39	4°16	23°42	5°30	13°25	22°22	21° 1	10°30	n.a.	M14
T 15	11 11 28	17°58'28	139549	29°35	21°36	12°27	13°49	4°13	23°41	5°29	13°24	22°23	20°58	10°37	n.a.	T 15
W16	11 15 25	18°55'24	27°45	1) 18	22°50	12°21	13°59	4°11	23°39	5°29	13°23	22°R23	20°55	10°44	n.a.	W16
T 17	11 19 21	19°52'21	11 Ω 34	3° 3	24° 3	12°17	14° 8	4° 8	23°37	5°29	13°22	22°21	20°51	10°50	n.a.	T 17
F 18	11 23 18	20°49'17	25°14	4°52	25°17	12°13	14°17	4° 6	23°35	5°29	13°20	22°17	20°48	10°57	n.a.	F 18
S 19	11 27 15	21°46'12	8 Mp 42	6°43	26°31	12°10	14°27	4° 4	23°33	5°29	13°19	22°11	20°45	11° 4	n.a.	S 19
S 20	11 31 11	22°43'08	21°59	8°36	27°44	12° 9	14°36	4° 1	23°31	5°29	13°17	22° 3	20°42	11°10	n.a.	S 20
M21	11 35 8	23°40'04	5 ₾ 0	10°32	28°58	12° 7	14°45	3°59	23°29	5°28	13°16	21°53	20°39	11°17	n.a.	M21
T 22	11 39 4	24°37'00	17°46	12°31	0 Υ 12	12°D 7	14°54	3°57	23°27	5°D28	13°15	21°42	20°36	11°24	n.a.	T 22
W23	11 43 1	25°33'56	0 M .17	14°32	1°26	12° 8	15° 3	3°55	23°25	5°28	13°13	21°32	20°32	11°30	n.a.	W23
T 24	11 46 57	26°30'53	12°33	16°34	2°39	12° 9	15°11	3°54	23°23	5°28	13°12	21°23	20°29	11°37	n.a.	T 24
F 25	11 50 54	27°27'50	24°37	18°39	3°53	12°11	15°20	3°52	23°21	5°29	13°10	21°16	20°26	11°44	n.a.	F 25
S 26	11 54 51	28°24'47	6 ≯ 32	20°45	5° 7	12°14	15°28	3°50	23°19	5°29	13° 9	21°11	20°23	11°50	n.a.	S 26
S 27	11 58 47	29°21'46	1 <u>8</u> °22	22°52	6°21	12°18	15°36	3°48	23°17	5°29	13° 8	21° 9	20°20	11°57	n.a.	S 27
M28	12 2 44	0 Υ 18'44	0 궁 13	25° 0	7°34	12°23	15°44	3°47	23°15	5°29		21°D 8	20°16	12° 4	n.a.	M28
T 29	12 6 40	1°15'44	12° 9	27° 9	8°48	12°28	15°52	3°46	23°13	5°29	13° 5	21° 9	20°13	12°10	n.a.	T 29
W30	12 10 37	2 Ƴ 12'44	24 ට 15	29) 18	10 ° 2	$12\Omega 34$	16 궁 0	3 Ω 44	23 ₽ 11	5 9 29	13 ₾ 3	21°R 9	209510	12 × 17	n.a.	W30

Delta T = 37h35m01s

MAY 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	P.	ß	Ç	, k	Day
T 1	12 14 34	3 Υ 9'44	6≈38	1 Y 28	11 Y 16	12 Ω 41	16궁 8	3°R43	23°R 8	5930	13°R 2	21°R 8	2095 7	12 × 724	n.a.	T 1
F 2	12 18 30	4° 6'46	19°21	3°37	12°29	12°49	16°16	3 Ω 42	23 <u>₽</u> 6	5°30	13 ₾ 0	2195 5	20° 4	12°30	n.a.	F 2
S 3	12 22 27	5° 3'48	2 ∺ 27	5°46	13°43	12°57	16°23	3°41	23° 4	5°30	12°59	20°59	20° 1	12°37	n.a.	S 3
S 4	12 26 23	6° 0'50	15°57	7°54	14°57	13° 7	16°30	3°40	23° 2	5°31	12°57	20°52	19°57	12°44	n.a.	S 4
M 5	12 30 20	6°57'54	29°51	10° 2	16°11	13°17	16°37	3°39	22°59	5°31	12°56	20°42	19°54	12°50	n.a.	M 5
T 6	12 34 16	7°54'58	14 ° 4	12° 8	17°25	13°27	16°44	3°38	22°57	5°31	12°54	20°31	19°51	12°57	n.a.	T 6
W 7	12 38 13	8°52'03	28°32	14°14	18°39	13°39	16°51	3°37	22°55	5°32	12°53	20°20	19°48	13° 4	n.a.	W 7
T 8	12 42 10	9°49'08	13 8 7	16°18	19°52	13°51	16°58	3°37	22°52	5°32	12°51	20°10	19°45	13°11	n.a.	T 8
F 9	12 46 6	10°46'14	27°43	18°20	21° 6	14° 4	17° 4	3°36	22°50	5°33	12°50	20° 3	19°42	13°17	n.a.	F 9
S 10	12 50 3	11°43'20	12 II 13	20°21	22°20	14°17	17°11	3°36	22°48	5°33	12°48	19°58	19°38	13°24	n.a.	S 10
S 11	12 53 59	12°40'27	26°33	22°21	23°34	14°32	17°17	3°36	22°45	5°34	12°47	19°56	19°35	13°31	n.a.	S 11
M12	12 57 56	13°37'35	109541	24°19	24°48	14°47	17°23	3°35	22°43	5°35	12°45	19°55	19°32	13°37	n.a.	M12
T 13	13 1 53	14°34'43	24°36	26°15	26° 2	15° 2	17°29	3°35	22°41	5°35	12°44	19°55	19°29	13°44	n.a.	T 13
W14	13 5 49	15°31'51	8 Ω 18	28° 9	27°16	15°18	17°35	3°D35	22°38	5°36	12°42	19°54	19°26	13°51	n.a.	W14
T 15	13 9 46	16°29'01	21°48	0 8 2	28°29	15°35	17°40	3°35	22°36	5°37	12°41	19°52	19°22	13°57	n.a.	T 15
F 16	13 13 42	17°26'10	5Mp 6	1°53	29°43	15°53	17°46	3°36	22°34	5°37	12°39	19°47	19°19	14° 4	n.a.	F 16
S 17	13 17 39	18°23'21	18°12	3°43	0 8 57	16°11	17°51	3°36	22°31	5°38	12°38	19°39	19°16	14°11	n.a.	S 17
S 18	13 21 35	19°20'33	1 ₾ 8	5°30	2°11	16°29	17°56	3°36	22°29	5°39	12°36	19°28	19°13	14°17	n.a.	S 18
M19	13 25 32	20°17'45	13°51	7°16	3°25	16°49	18° 1	3°37	22°26	5°40	12°35	19°16	19°10	14°24	n.a.	M19
T 20	13 29 29	21°14'59	26°22	9° 0	4°39	17° 8	18° 6	3°37	22°24	5°41	12°33	19° 2	19° 7	14°31	n.a.	T 20
W21	13 33 25	22°12'13	8 M .42	10°43	5°53	17°29	18°10	3°38	22°22	5°42	12°32	18°50	19° 3	14°37	n.a.	W21
T 22	13 37 22	23° 9'29	20°50	12°24	7° 7	17°50	18°15	3°38	22°19	5°43	12°30	18°38	19° 0	14°44	n.a.	T 22
F 23	13 41 18	24° 6'47	2 √ 49	14° 3	8°20	18°11	18°19	3°39	22°17	5°43	12°29	18°29	18°57	14°51	n.a.	F 23
S 24	13 45 15	25° 4'05	14°41	15°40	9°34	18°33	18°23	3°40	22°14	5°44	12°27	18°23	18°54	14°57	n.a.	S 24
S 25	13 49 11	26° 1'25	26°29	17°16	10°48	18°55	18°27	3°41	22°12	5°45	12°26	18°19	18°51	15° 4	n.a.	S 25
M26	13 53 8	26°58'47	8 云 18	18°50	12° 2	19°18	18°31	3°42	22° 9	5°47	12°25	18°18	18°48	15°11	n.a.	M26
T 27	13 57 5	27°56'10	20°13	20°22	13°16	19°42	18°34	3°44	22° 7	5°48	12°23	18°D17	18°44	15°17	n.a.	T 27
W28	14 1 1	28°53'35	2≈18	21°53	14°30	20° 6	18°37	3°45	22° 5	5°49	12°22	18°R17	18°41	15°24	n.a.	W28
T 29	14 4 58	29°51'02	14°40	23°22	15°44	20°30	18°41	3°46	22° 2	5°50	12°20	18°17	18°38	15°31	n.a.	T 29
F 30	14 8 54	0 8 48'30	27°23	24°49	16°58	20°55	18°44	3°48	22° 0	5°51	12°19	18°14	18°35	15°37	n.a.	F 30
S 31	14 12 51	1846'00	10 ∺ 31	26814	18 8 12	21 \O 20	18 궁 46	3 Ω 49	21 ≏ 58	5 9 52	12 ≏ 18	189 9	18932	15 ₹ 44	n.a.	S 31

Delta T = 37h34m58s

Julian Calendar 1 May 4645 BCE == Greg. Calendar 25 March 4645 BCE

JUNE 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	14 16 47	2 8 43'31	24) 8	27 8 38	19 8 26	21 Ω 46	18 궁 49	3 Ω 51	21°R55	5 9 53	12°R16	18°R 2	18928	15 ₹ 51	n.a.	S 1
M 2	14 20 44	3°41'04	8 Υ 11	28°59	20°40	22°12	18°51	3°53	21 ≏ 53	5°55	12 ≏ 15	17953	18°25	15°57	n.a.	M 2
T 3	14 24 41	4°38'39	22°40	0 耳 19	21°54	22°39	18°54	3°55	21°51	5°56	12°13	17°42	18°22	16° 4	n.a.	T 3
W 4	14 28 37	5°36'15	7 8 27	1°37	23° 8	23° 6	18°56	3°57	21°48	5°57	12°12	17°32	18°19	16°11	n.a.	W 4
T 5	14 32 34	6°33'53	22°24	2°53	24°22	23°33	18°57	3°59	21°46	5°58	12°11	17°22	18°16	16°17	n.a.	T 5
F 6	14 36 30	7°31'33	7Ⅱ23	4° 7	25°36	24° 1	18°59	4° 1	21°44	6° 0	12° 9	17°15	18°13	16°24	n.a.	F 6
S 7	14 40 27	8°29'14	22°13	5°19	26°50	24°29	19° 1	4° 3	21°41	6° 1	12° 8	17°11	18° 9	16°31	n.a.	S 7
S 8	14 44 23	9°26'56	6950	6°28	28° 3	24°58	19° 2	4° 5	21°39	6° 3	12° 7	17° 8	18° 6	16°37	n.a.	S 8
M 9	14 48 20	10°24'40	21° 8	7°36	29°17	25°27	19° 3	4° 8	21°37	6° 4	12° 5	17°D 8	18° 3	16°44	n.a.	M 9
T 10	14 52 17	11°22'25	5 Ω 7	8°41	0 Ⅲ 31	25°56	19° 4	4°10	21°35	6° 5	12° 4	17°R 9	18° 0	16°51	n.a.	T 10
W11	14 56 13	12°20'12	18°45	9°43	1°45	26°26	19° 4	4°13	21°32	6° 7	12° 3	17° 9	17°57	16°57	n.a.	W11
T 12	15 0 10	13°18'00	2MD 6	10°43	2°59	26°56	19° 5	4°15	21°30	6° 8	12° 2	17° 7	17°53	17° 4	n.a.	T 12
F 13	15 4 6	14°15'50	15°10	11°40	4°13	27°26	19° 5	4°18	21°28	6°10	12° 1	17° 3	17°50	17°11	n.a.	F 13
S 14	15 8 3	15°13'41	28° 0	12°34	5°27	27°57	19°R 5	4°21	21°26	6°12	11°59	16°57	17°47	17°17	n.a.	S 14
S 15	15 11 59	16°11'33	10 ≏ 38	13°25	6°41	28°28	19° 5	4°24	21°24	6°13	11°58	16°48	17°44	17°24	n.a.	S 15
M16	15 15 56	17° 9'28	23° 5	14°13	7°55	29° 0	19° 5	4°27	21°22	6°15	11°57	16°38	17°41	17°31	n.a.	M16
T 17	15 19 53	18° 7'24	5 M 21	14°58	9° 9	29°31	19° 4	4°30	21°20	6°16	11°56	16°27	17°38	17°37	n.a.	T 17
W18	15 23 49	19° 5'22	17°29	15°38	10°23	0 m 3	19° 4	4°33	21°18	6°18	11°55	16°17	17°34	17°44	n.a.	W18
T 19	15 27 46	20° 3'22	29°28	16°15	11°37	0°36	19° 3	4°36	21°16	6°20	11°54	16° 7	17°31	17°51	n.a.	T 19
F 20	15 31 42	21° 1'24	11 × 22	16°48	12°51	1° 8	19° 2	4°40	21°14	6°21	11°53	16° 0	17°28	17°57	n.a.	F 20
S 21	15 35 39	21°59'28	23°11	17°17	14° 5	1°41	19° 0	4°43	21°12	6°23	11°51	15°55	17°25	18° 4	n.a.	S 21
S 22	15 39 35	22°57'34	4 궁 58	17°41	15°19	2°15	18°59	4°47	21°10	6°25	11°50	15°52	17°22	18°11	n.a.	S 22
M23	15 43 32	23°55'42	16°46	18° 0	16°33	2°48	18°57	4°50	21° 8	6°26	11°49	15°D52	17°19	18°17	n.a.	M23
T 24	15 47 28	24°53'53	28°41	18°14	17°46	3°22	18°55	4°54	21° 6	6°28	11°48	15°52	17°15	18°24	n.a.	T 24
W25	15 51 25	25°52'06	10≈45	18°22	19° 0	3°56	18°53	4°58	21° 4	6°30	11°47	15°54	17°12	18°31	n.a.	W25
T 26	15 55 22	26°50'21	23° 5	18°R25	20°14	4°30	18°51	5° 1	21° 2	6°32	11°46	15°R54	17° 9	18°37	n.a.	T 26
F 27	15 59 18	27°48'38	5) (46	18°22	21°28	5° 4	18°48	5° 5	21° 0	6°34	11°46	15°54	17° 6	18°44	n.a.	F 27
S 28	16 3 15	28°46'58	18°50	18°13	22°42	5°39	18°46	5° 9	20°59	6°36	11°45	15°52	17° 3	18°51	n.a.	S 28
S 29	16 711	29°45'20	2 Υ 23	17°57	23°56	6°14	1 <u>8</u> °43	5°13	20°57	6°37	11°44	15°48	16°59	18°57	n.a.	S 29
M30	16 11 8	0 Ⅱ 43'45	16 Y 25	17 Ⅱ 35	25 Ⅱ 10	6 m 49	18 궁 40	5 Ω 17	20 ≏ 55	6 9 39	11 ≏ 43	159543	16956	19 ~ 4	n.a.	M30

Delta T = 37h34m54s

JULY 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(并	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 15 4	1∏42'11	0 8 54	17°R 7	26∏24	7 m)25	18°R36	5 Ω 22	20°R54	6 9541	11°R42	15°R36	16953	19 ~ 11	n.a.	T 1
W 2	16 19 1	2°40'40	15°47	16 Ⅲ 33	27°38	8° 1	18 る 33	5°26	20 ≏ 52	6°43	11 ≏ 41	15930	16°50	19°17	n.a.	W 2
T 3	16 22 57	3°39'12	0∏54	15°52	28°52	8°36	18°29	5°30	20°51	6°45	11°40	15°24	16°47	19°24	n.a.	T 3
F 4	16 26 54	4°37'46	16° 7	15° 6	09 5	9°13	18°25	5°35	20°49	6°47	11°40	15°19	16°44	19°31	n.a.	F 4
S 5	16 30 50	5°36'22	19914	14°14	1°19	9°49	18°21	5°39	20°48	6°49	11°39	15°17	16°40	19°37	n.a.	S 5
S 6	16 34 47	6°35'00	16° 8	13°18	2°33	10°26	18°17	5°44	20°46	6°51	11°38	15°D16	16°37	19°44	n.a.	S 6
M 7	16 38 44	7°33'40	0 Ω 42	12°19	3°47	11° 2	18°13	5°48	20°45	6°53	11°38	15°17	16°34	19°51	n.a.	M 7
T 8	16 42 40	8°32'22	14°52	11°18	5° 1	11°39	18° 8	5°53	20°43	6°55	11°37	15°18	16°31	19°57	n.a.	T 8
W 9	16 46 37	9°31'06	28°38	10°16	6°15	12°17	18° 4	5°58	20°42	6°57	11°36	15°19	16°28	20° 4	n.a.	W 9
T 10	16 50 33	10°29'51	11 m 59	9°14	7°28	12°54	17°59	6° 3	20°41	6°59	11°36	15°R20	16°25	20°11	n.a.	T 10
F 11	16 54 30	11°28'39	25° 0	8°14	8°42	13°32	17°54	6° 7	20°39	7° 1	11°35	15°19	16°21	20°17	n.a.	F 11
S 12	16 58 26	12°27'28	7 ≙ 42	7°18	9°56	14° 9	17°48	6°12	20°38	7° 3	11°35	15°17	16°18	20°24	n.a.	S 12
S 13	17 2 23	13°26'20	20° 9	6°26	11°10	14°47	17°43	6°17	20°37	7° 5	11°34	15°13	16°15	20°31	n.a.	S 13
M14	17 6 19	14°25'14	2 M 23	5°41	12°24	15°25	17°38	6°23	20°36	7° 7	11°34	15° 8	16°12	20°37	n.a.	M14
T 15	17 10 16	15°24'10	14°28	5° 3	13°37	16° 4	17°32	6°28	20°35	7° 9	11°33	15° 3	16° 9	20°44	n.a.	T 15
W16	17 14 12	16°23'08	26°26	4°33	14°51	16°42	17°26	6°33	20°34	7°12	11°33	14°58	16° 5	20°51	n.a.	W16
T 17 F 18	17 18 9 17 22 5	17°22'08 18°21'11	8 ∡ 19 20°8	4°13 4° 2	16° 5 17°18	17°21 18° 0	17°20 17°14	6°38 6°43	20°33 20°32	7°14 7°16	11°32 11°32	14°53 14°50	16° 2 15°59	20°57 21° 4	n.a.	T 17 F 18
S 19	17 26 2	18 21 11 19°20'15	1 공 56	4°D 1	17 18 18°32	18°38	17 14 17° 8	6°49	20°32 20°31	7°18	11°31	14°48	15°56	21°11	n.a. n.a.	S 19
															п.а.	
S 20	17 29 59	20°19'23	13°46	4°10	19°46	19°17	17° 1	6°54	20°30	7°20	11°31	14°D47	15°53	21°17	n.a.	S 20
M21	17 33 55	21°18'32	25°38	4°29	20°59	19°57	16°55	7° 0	20°29	7°22	11°31	14°47	15°50	21°24	n.a.	M21
T 22 W23	17 37 52 17 41 48	22°17'45 23°16'59	7 ≈ 37 19°46	4°58 5°36	22°13 23°26	20°36 21°16	16°48 16°41	7° 5 7°11	20°29 20°28	7°25 7°27	11°31 11°30	14°49 14°50	15°46 15°43	21°31 21°37	n.a.	T 22 W23
T 24	17 41 48	23°16'39 24°16'16	2)(8	6°22	23°26 24°40	21°55	16°41 16°34	7°17	20°28 20°27	7°29	11°30	14°50	15°43	21°37 21°44	n.a. n.a.	T 24
F 25	17 49 41	25°15'36	14°47	7°17	25°54	21°35	16°27	7°22	20°27	7°31	11°30	14°53	15°37	21°51	n.a.	F 25
S 26	17 53 38	26°14'58	27°48	8°19	23° 7	23°15	16°20	7°28	20°26	7°33	11°30	14°R53	15°34	21°57	n.a.	S 26
S 27	17 57 34	27°14'23	11 Y 13	9°28 10°43	28°21 29°34	23°55	16°13	7°34	20°26	7°36	11°30	14°53	15°31	22° 4	n.a.	S 27
M28 T 29	18 1 31 18 5 27	28°13'50 29°13'20	25° 4 9 8 22	10°43 12° 4	29°34 0 Ω 48	24°35 25°15	16° 6 15°58	7°40 7°46	20°25 20°25	7°38 7°40	11°30 11°30	14°51 14°50	15°27 15°24	22°10 22°17	n.a.	M28 T 29
W30	18 9 24	29°13°20 0 © 12'53	9 6 22 24° 4	13°29	2° 1	25°56	15°51	7°51	20°25	7°40	11°D30	14°48	15°24 15°21	22°17	n.a. n.a.	W30
T 31	18 13 20	19512'28	9 I I 4	14 I I58	3 Ω 14	26 m 36	15 3 1	7Ω 57	20 23 20 ≏ 24	7 9 44	11 0 30	14946	15918	22 24 22 × 30	n.a.	T 31
1 51	10 13 20	1-212 20	/4	171130	30614	20 IIJ 30	10073	10651	20-24	/->	11-50	17-2-70	13-3-10	227 30	11.α.	1 51

Delta T = 37h34m51s

Julian Calendar 1 July 4645 BCE == Greg. Calendar 25 May 4645 BCE

AUGUST 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	18 17 17	29512'06	24∏15	16 耳 31	4 Ω 28	27 Mp 17	15°R35	8 N 4	20°R24	79547	11 ≏ 30	14°R45	159915	22 × 37	n.a.	F 1
S 2	18 21 13	3°11'46	99327	18° 6	5°41	27°58	15 る 28	8°10	20 ≏ 24	7°49	11°30	14°D44	15°11	22°44	n.a.	S 2
S 3	18 25 10	4°11'28	24°30	19°44	6°55	28°39	15°20	8°16	20°24	7°51	11°30	149544	15° 8	22°50	n.a.	S 3
M 4	18 29 7	5°11'13	9 Ω 16	21°23	8° 8	29°20	15°12	8°22	20°24	7°53	11°30	14°45	15° 5	22°57	n.a.	M 4
T 5	18 33 3	6°10'59	23°39	23° 5	9°21	0요 1	15° 4	8°28	20°D23	7°56	11°30	14°46	15° 2	23° 4	n.a.	T 5
W 6	18 37 0	7°10'48	7 m 36	24°47	10°35	0°42	14°56	8°34	20°23	7°58	11°30	14°46	14°59	23°10	n.a.	W 6
T 7	18 40 56	8°10'38	21° 6	26°30	11°48	1°23	14°48	8°41	20°24	8° 0	11°31	14°47	14°56	23°17	n.a.	T 7
F 8	18 44 53	9°10'30	4 ≏ 11	28°14	13° 1	2° 5	14°40	8°47	20°24	8° 2	11°31	14°R47	14°52	23°24	n.a.	F 8
S 9	18 48 49	10°10'24	16°53	29°58	14°14	2°46	14°32	8°53	20°24	8° 5	11°31	14°47	14°49	23°30	n.a.	S 9
S 10	18 52 46	11°10'21	29°16	19542	15°27	3°28	14°24	9° 0	20°24	8° 7	11°31	14°47	14°46	23°37	n.a.	S 10
M11	18 56 42	12°10'19	11 M 25	3°27	16°41	4°10	14°16	9° 6	20°24	8° 9	11°32	14°47	14°43	23°44	n.a.	M11
T 12	19 039	13°10'19	23°24	5°11	17°54	4°51	14° 8	9°13	20°25	8°11	11°32	14°46	14°40	23°50	n.a.	T 12
W13	19 4 35	14°10'21	5 ₹ 16	6°55	19° 7	5°33	13°59	9°19	20°25	8°14	11°33	14°46	14°36	23°57	n.a.	W13
T 14	19 8 32	15°10'25	17° 5	8°39	20°20	6°15	13°51	9°26	20°25	8°16	11°33	14°D46	14°33	24° 4	n.a.	T 14
F 15	19 12 28	16°10'32	28°53	10°23	21°33	6°57	13°43	9°32	20°26	8°18	11°34	14°46	14°30	24°10	n.a.	F 15
S 16	19 16 25	17°10'40	10 る 44	12° 6	22°46	7°39	13°35	9°39	20°26	8°20	11°34	14°R46	14°27	24°17	n.a.	S 16
S 17	19 20 21	18°10'50	22°39	13°48	23°59	8°22	13°27	9°45	20°27	8°23	11°35	14°46	14°24	24°24	n.a.	S 17
M18	19 24 18	19°11'03	4≈41	15°30	25°11	9° 4	13°19	9°52	20°28	8°25	11°35	14°46	14°21	24°30	n.a.	M18
T 19	19 28 14	20°11'17	16°51	17°12	26°24	9°46	13°11	9°59	20°28	8°27	11°36	14°46	14°17	24°37	n.a.	T 19
W20	19 32 11	21°11'34	29°11	18°53	27°37	10°29	13° 3	10° 5	20°29	8°29	11°36	14°45	14°14	24°44	n.a.	W20
T 21	19 36 8	22°11'53	11) (43	20°34	28°50	11°11	12°55	10°12	20°30	8°31	11°37	14°44	14°11	24°50	n.a.	T 21
F 22	19 40 4	23°12'14	24°30	22°14	0Mp 2	11°53	12°47	10°19	20°31	8°34	11°38	14°43	14° 8	24°57	n.a.	F 22
S 23	19 44 1	24°12'38	7 Ƴ 33	23°54	1°15	12°36	12°39	10°26	20°31	8°36	11°38	14°42	14° 5	25° 4	n.a.	S 23
S 24	19 47 57	25°13'03	20°55	25°33	2°28	13°19	12°32	10°32	20°32	8°38	11°39	14°D42	14° 2	25°10	n.a.	S 24
M25	19 51 54	26°13'31	4 8 37	27°11	3°40	14° 1	12°24	10°39	20°33	8°40	11°40	14°42	13°58	25°17	n.a.	M25
T 26	19 55 50	27°14'02	18°39	28°50	4°53	14°44	12°16	10°46	20°34	8°42	11°41	14°42	13°55	25°24	n.a.	T 26
W27	19 59 47	28°14'34	3 II 2	$0\Omega 27$	6° 5	15°27	12° 9	10°53	20°35	8°44	11°42	14°43	13°52	25°30	n.a.	W27
T 28	20 3 43	29°15'09	17°41	2° 4	7°18	16°10	12° 1	11° 0	20°37	8°47	11°43	14°44	13°49	25°37	n.a.	T 28
F 29	20 7 40	0 Ω 15'46	2934	3°41	8°30	16°53	11°54	11° 7	20°38	8°49	11°43	14°45	13°46	25°44	n.a.	F 29
S 30	20 11 36	1°16'25	17°32	5°17	9°43	17°36	11°47	11°14	20°39	8°51	11°44	14°R46	13°42	25°50	n.a.	S 30
S 31	20 15 33	2 Ω 17'05	2 Ω 27	6 Ω 53	10 M 55	18 ≏ 19	11 궁 39	11 \O 20	20 ≏ 40	8 9 53	11 ≏ 45	149545	13939	25 × 757	n.a.	S 31

Delta T = 37h34m47s

SEPTEMBER 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	20 19 29	3 Ω 17'48	17 Ω 13	8 Ω 29	12 m) 7	19 ♀ 2	11°R32	11 Ω 27	20 ≏ 42	8 9 55	11 ≏ 46	14°R43	13936	26 ∡ 3	n.a.	M 1
T 2	20 23 26	4°18'32	1 M 40	10° 4	13°20	19°45	11 궁 26	11°34	20°43	8°57	11°47	149541	13°33	26°10	n.a.	T 2
W 3	20 27 22	5°19'18	15°44	11°39	14°32	20°28	11°19	11°41	20°44	8°59	11°48	14°38	13°30	26°17	n.a.	W 3
T 4	20 31 19	6°20'05	29°23	13°13	15°44	21°12	11°12	11°48	20°46	9° 1	11°49	14°35	13°27	26°23	n.a.	T 4
F 5	20 35 16	7°20'53	12 ≏ 34	14°47	16°56	21°55	11° 5	11°55	20°47	9° 3	11°51	14°32	13°23	26°30	n.a.	F 5
S 6	20 39 12	8°21'43	25°21	16°21	18° 8	22°38	10°59	12° 2	20°49	9° 5	11°52	14°30	13°20	26°37	n.a.	S 6
S 7	20 43 9	9°22'34	7 M 47	17°54	19°20	23°22	10°53	12° 9	20°51	9° 7	11°53	14°D30	13°17	26°43	n.a.	S 7
M 8	20 47 5	10°23'27	19°56	19°27	20°32	24° 5	10°47	12°16	20°52	9° 9	11°54	14°30	13°14	26°50	n.a.	M 8
T 9	20 51 2	11°24'21	1 ₹ 53	21° 0	21°44	24°48	10°41	12°23	20°54	9°11	11°55	14°31	13°11	26°57	n.a.	T 9
W10	20 54 58	12°25'16	13°43	22°33	22°55	25°32	10°35	12°30	20°56	9°13	11°56	14°33	13° 8	27° 3	n.a.	W10
T 11	20 58 55	13°26'13	25°30	24° 5	24° 7	26°15	10°29	12°37	20°58	9°15	11°58	14°35	13° 4	27°10	n.a.	T 11
F 12	21 2 51	14°27'11	7 る 20	25°37	25°19	26°59	10°24	12°44	20°59	9°17	11°59	14°36	13° 1	27°17	n.a.	F 12
S 13	21 6 48	15°28'10	19°15	27° 9	26°30	27°42	10°18	12°51	21° 1	9°19	12° 0	14°R36	12°58	27°23	n.a.	S 13
S 14	21 10 44	16°29'10	1≈18	28°40	27°42	28°26	10°13	12°58	21° 3	9°21	12° 2	14°35	12°55	27°30	n.a.	S 14
M15	21 14 41	17°30'12	13°32	0 m 11	28°53	29°10	10° 8	13° 5	21° 5	9°23	12° 3	14°32	12°52	27°37	n.a.	M15
T 16	21 18 38	18°31'14	25°58	1°42	0 요 4	29°53	10° 3	13°12	21° 7	9°25	12° 4	14°27	12°48	27°43	n.a.	T 16
W17	21 22 34	19°32'18	8) 37	3°13	1°16	0 ™ 37	9°59	13°19	21° 9	9°26	12° 6	14°21	12°45	27°50	n.a.	W17
T 18	21 26 31	20°33'24	21°29	4°43	2°27	1°21	9°54	13°26	21°11	9°28	12° 7	14°15	12°42	27°57	n.a.	T 18
F 19	21 30 27	21°34'31	4Υ 34	6°13	3°38	2° 4	9°50	13°32	21°14	9°30	12° 9	14° 8	12°39	28° 3	n.a.	F 19
S 20	21 34 24	22°35'39	17°51	7°42	4°49	2°48	9°46	13°39	21°16	9°32	12°10	14° 3	12°36	28°10	n.a.	S 20
S 21	21 38 20	23°36'48	1820	9°11	6° 0	3°32	9°42	13°46	21°18	9°34	12°12	13°59	12°33	28°17	n.a.	S 21
M22	21 42 17	24°37'59	15° 2	10°40	7°10	4°15	9°38	13°53	21°20	9°35	12°13	13°57	12°29	28°23	n.a.	M22
T 23	21 46 13	25°39'12	28°57	12° 8	8°21	4°59	9°35	14° 0	21°23	9°37	12°15	13°D56	12°26	28°30	n.a.	T 23
W24	21 50 10	26°40'25	13 II 3	13°36	9°32	5°43	9°31	14° 7	21°25	9°39	12°16	13°57	12°23	28°36	n.a.	W24
T 25	21 54 7	27°41'41	27°20	15° 3	10°42	6°27	9°28	14°14	21°27	9°40	12°18	13°59	12°20	28°43	n.a.	T 25
F 26	21 58 3	28°42'57	119546	16°29	11°53	7°10	9°25	14°21	21°30	9°42	12°19	13°R59	12°17	28°50	n.a.	F 26
S 27	22 2 0	29°44'14	26°18	17°54	13° 3	7°54	9°22	14°27	21°32	9°44	12°21	13°59	12°14	28°56	n.a.	S 27
S 28	22 5 56	0 TD 45'33	10 Ω 51	19°18	14°13	8°38	9°20	14°34	21°35	9°45	12°23	13°56	12°10	29° 3	n.a.	S 28
M29	22 9 53	1°46'52	25°19	20°41	15°24	9°22	9°17	14°41	21°37	9°47	12°24	13°51	12° 7	29°10	n.a.	M29
T 30	22 13 49	2 TD 48'12	9 m 35	22 Mp 3	16 ♀ 34	10 M 6	9 ට 15	14 Ω 48	21 ≏ 40	99548	12 ≏ 26	139544	1295 4	29 × 16	n.a.	T 30

Delta T = 37h34m44s

Julian Calendar 1 Sept. 4645 BCE == Greg. Calendar 26 July 4645 BCE

OCTOBER 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 17 46	3 Mp 49'33	23 m 34	23 Mp 23	17 ≏ 44	10 M 50	9°R13	14 Ω 55	21 ≏ 43	9950	12 ≏ 28	13°R35	1295 1	29 × 23	n.a.	W 1
T 2	22 21 42	4°50'54	7 ₽ 11	24°41	18°53	11°34	9 ට 12	15° 1	21°45	9°51	12°30	139526	11°58	29°30	n.a.	T 2
F 3	22 25 39	5°52'16	20°25	25°57	20° 3	12°17	9°10	15° 8	21°48	9°53	12°31	13°17	11°54	29°36	n.a.	F 3
S 4	22 29 36	6°53'39	3 m .15	27°10	21°13	13° 1	9° 9	15°15	21°51	9°54	12°33	13°10	11°51	29°43	n.a.	S 4
S 5	22 33 32	7°55'01	15°44	28°20	22°22	13°45	9°8	15°21	21°53	9°56	12°35	13° 5	11°48	29°50	n.a.	S 5
M 6	22 37 29	8°56'24	27°55	29°27	23°31	14°29	9° 7	15°28	21°56	9°57	12°37	13° 2	11°45	29°56	n.a.	M 6
T 7	22 41 25	9°57'47	9 .₹ 53	0 ჲ 30	24°41	15°13	9° 6	15°34	21°59	9°58	12°38	13°D 1	11°42	0 පි 3	n.a.	T 7
W 8	22 45 22	10°59'11	21°43	1°29	25°50	15°57	9° 6	15°41	22° 2	10° 0	12°40	13° 2	11°39	0°10	n.a.	W 8
T 9	22 49 18	12° 0'34	3 る 30	2°22	26°58	16°41	9° 5	15°47	22° 5	10° 1	12°42	13° 3	11°35	0°16	n.a.	T 9
F 10	22 53 15	13° 1'58	15°20	3° 9	28° 7	17°25	9°D 5	15°54	22° 8	10° 2	12°44	13°R 3	11°32	0°23	n.a.	F 10
S 11	22 57 12	14° 3'22	27°19	3°50	29°16	18° 8	9° 5	16° 0	22°11	10° 3	12°46	13° 2	11°29	0°30	n.a.	S 11
S 12	23 1 8	15° 4'46	9≈29	4°23	0 M 24	18°52	9° 6	16° 7	22°14	10° 5	12°48	12°58	11°26	0°36	n.a.	S 12
M13	23 5 5	16° 6'10	21°54	4°47	1°32	19°36	9° 6	16°13	22°17	10° 6	12°50	12°52	11°23	0°43	n.a.	M13
T 14	23 9 1	17° 7'34	4) €36	5° 2	2°40	20°20	9° 7	16°19	22°20	10° 7	12°52	12°43	11°19	0°49	n.a.	T 14
W15	23 12 58	18° 8'58	17°35	5°R 7	3°48	21° 4	9° 8	16°26	22°23	10° 8	12°53	12°33	11°16	0°56	n.a.	W15
T 16	23 16 54	19°10'22	0 Υ 51	5° 1	4°56	21°48	9° 9	16°32	22°26	10° 9	12°55	12°21	11°13	1° 3	n.a.	T 16
F 17	23 20 51	20°11'46	14°21	4°43	6° 3	22°32	9°11	16°38	22°29	10°10	12°57	12° 9	11°10	1° 9	n.a.	F 17
S 18	23 24 48	21°13'10	28° 3	4°14	7°11	23°15	9°12	16°44	22°32	10°11	12°59	11°58	11° 7	1°16	n.a.	S 18
S 19	23 28 44	22°14'34	11854	3°32	8°18	23°59	9°14	16°50	22°35	10°12	13° 1	11°50	11° 4	1°23	n.a.	S 19
M20	23 32 41	23°15'59	25°50	2°40	9°25	24°43	9°16	16°56	22°38	10°13	13° 3	11°44	11° 0	1°29	n.a.	M20
T 21	23 36 37	24°17'24	9 Ⅱ 50	1°38	10°31	25°27	9°18	17° 3	22°41	10°14	13° 5	11°41	10°57	1°36	n.a.	T 21
W22	23 40 34	25°18'49	23°53	0°28	11°38	26°10	9°21	17° 8	22°45	10°15	13° 7	11°D41	10°54	1°43	n.a.	W22
T 23	23 44 30	26°20'14	7958	29 m)11	12°44	26°54	9°23	17°14	22°48	10°16	13° 9	11°R41	10°51	1°49	n.a.	T 23
F 24	23 48 27	27°21'40	22° 4	27°51	13°50	27°38	9°26	17°20	22°51	10°16	13°11	11°40	10°48	1°56	n.a.	F 24
S 25	23 52 24	28°23'05	6 Ω 11	26°30	14°56	28°22	9°29	17°26	22°55	10°17	13°13	11°38	10°45	2° 3	n.a.	S 25
S 26	23 56 20	29°24'30	20°15	25°10	16° 1	29° 5	9°32	17°32	22°58	10°18	13°15	11°34	10°41	2° 9	n.a.	S 26
M27	0 0 17	0 ₽ 25'55	4Mp16	23°55	17° 7	29°49	9°36	17°38	23° 1	10°19	13°17	11°26	10°38	2°16	n.a.	M27
T 28	0 4 13	1°27'20	18° 7	22°45	18°12	0 , ₹33	9°39	17°43	23° 4	10°19	13°19	11°15	10°35	2°23	n.a.	T 28
W29	0 8 10	2°28'44	1 ≏ 47	21°44	19°17	1°17	9°43	17°49	23° 8	10°20	13°22	11° 2	10°32	2°29	n.a.	W29
T 30	0 12 6	3°30'08	15°11	20°51	20°21	2° 0	9°47	17°55	23°11	10°21	13°24	10°49	10°29	2°36	n.a.	T 30
F 31	0 16 3	4 ₾ 31'31	28 ≏ 16	20Mg 9	21 M 25	2 , 744	9 ට 51	18 N 0	23 ≏ 15	109521	13 ≏ 26	10936	10925	2 る 42	n.a.	F 31

Delta T = 37h34m40s

NOVEMBER 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 20 0	5 ₽ 32'53	11 m 2	19°R36	22 M 29	3 , ₹27	9 ප 55	18 N 5	23 ₽ 18	10922	13 ≏ 28	10°R24	10922	2 ප් 49	n.a.	S 1
S 2	0 23 56	6°34'15	23°29	19 m)14	23°33	4°11	10° 0	18°11	23°21	10°22	13°30	109515	10°19	2°56	n.a.	S 2
M 3	0 27 53	7°35'35	5 ₹ 40	19° 1	24°36	4°55	10° 5	18°16	23°25	10°23	13°32	10° 9	10°16	3° 2	n.a.	M 3
T 4 W 5	0 31 49 0 35 46	8°36'55 9°38'14	17°38 29°28	18°D58 19° 3	25°39 26°41	5°38 6°22	10°10 10°15	18°21 18°27	23°28 23°32	10°23 10°24	13°34 13°36	10° 6 10° 5	10°13 10°10	3° 9 3°16	n.a.	T 4 W 5
T 6	0 35 46	10°39'32	11 중 15	19° 3	20°41 27°43	7° 5	10°13	18°27 18°32	23°32 23°35	10°24 10°24	13°38	10° 5	10°10	3°16	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	0 43 39	10°37'32 11°40'49	23° 5	19°36	28°45	7°49	10°25	18°37	23°39	10°24	13°40	10° 4	10° 3	3°29	n.a.	F 7
S 8	0 47 36	12°42'05	5≈ 4	20° 3	29°46	8°32	10°31	18°42	23°42	10°25	13°42	10° 3	10° 0	3°36	n.a.	S 8
S 9	0 51 32	13°43'19	17°16	20°37	0 ∡ 747	9°16	10°37	18°47	23°46	10°25	13°44	9°59	9°57	3°42	n.a.	S 9
M10	0 55 29	14°44'32	29°46	21°15	1°48	9°59	10°43	18°52	23°49	10°25	13°46	9°53	9°54	3°49	n.a.	M10
T 11	0 59 25	15°45'44	12) 38	21°59	2°48	10°43	10°49	18°57	23°53	10°26	13°49	9°44	9°50	3°56	n.a.	T 11
W12 T 13	1 3 22 1 7 19	16°46'55 17°48'04	25°52 9 Υ 28	22°47 23°39	3°47 4°47	11°26 12° 9	10°55 11° 2	19° 1 19° 6	23°56 24° 0	10°26 10°26	13°51 13°53	9°32 9°19	9°47 9°44	4° 2 4° 9	n.a.	W12 T 13
F 14	1 / 19	18°49'13	23°23	23°39 24°34	5°45	12° 53	11° 2	19° 6	24° 0	10°26	13°55	9° 19	9°44 9°41	4°16	n.a. n.a.	F 14
S 15	1 15 12	19°50'20	7 8 32	25°33	6°43	13°36	11°15	19°15	24° 7	10°26	13°57	8°55	9°38	4°22	n.a.	S 15
S 16	1 19 8	20°51'26	21°51	26°35	7°41	14°19	11°22	19°20	24°10	10°26	13°59	8°46	9°35	4°29	n.a.	S 16
M17	1 23 5	21°52'31	6 Ⅱ 12	27°39	8°38	15° 2	11°29	19°24	24°14	10°R26	14° 1	8°40	9°31	4°35	n.a.	M17
T 18	1 27 2	22°53'36	20°33	28°46	9°34	15°46	11°36	19°28	24°17	10°26	14° 3	8°36	9°28	4°42	n.a.	T 18
W19	1 30 58	23°54'39	49548	29°55	10°30	16°29	11°44	19°32	24°21	10°26	14° 5	8°D35	9°25	4°49	n.a.	W19
T 20 F 21	1 34 55 1 38 51	24°55'41 25°56'42	18°57 2 Ω 57	1 <u>Ω</u> 6 2°18	11°25 12°20	17°12 17°55	11°51 11°59	19°37 19°41	24°24 24°28	10°26 10°26	14° 7 14° 9	8°R35 8°35	9°22 9°19	4°55 5° 2	n.a.	T 20 F 21
S 22	1 42 48	25° 57' 43	16°50	3°33	12 20 13°14	17 33 18°38	11 39 12° 7	19 41 19°45	24°28	10°26	14 9 14°11	8°34	9°16	5° 9	n.a. n.a.	S 22
													,	- 1		
S 23 M24	1 46 44 1 50 41	27°58'41 28°59'39	0 m)34 14°9	4°49 6° 6	14° 7 15° 0	19°21 20° 4	12°15 12°23	19°49 19°52	24°35 24°39	10°25 10°25	14°13 14°15	8°30 8°23	9°12 9° 9	5°15 5°22	n.a.	S 23 M24
T 25	1 54 38	0M 0'35	27°34	7°25	15°52	20°47	12°32	19°56	24°39	10°25	14 13 14°17	8°13	9° 6	5°29	n.a. n.a.	T 25
W26	1 58 34	1° 1'30	10 ≏ 48	8°45	16°43	21°30	12°40	20° 0	24°46	10°25	14°20	8° 2	9° 3	5°35	n.a.	W26
T 27	2 2 31	2° 2'24	23°50	10° 6	17°33	22°13	12°49	20° 3	24°49	10°24	14°22	7°50	9° 0	5°42	n.a.	T 27
F 28	2 6 27	3° 3'16	6 M .37	11°28	18°23	22°56	12°57	20° 7	24°53	10°24	14°24	7°38	8°56	5°49	n.a.	F 28
S 29	2 10 24	4° 4'06	19°10	12°52	19°11	23°39	13° 6	20°10	24°56	10°23	14°26	7°27	8°53	5°55	n.a.	S 29
S 30	2 14 20	5M 4'55	1 ∡ 729	14 ₽ 16	19 ×7 59	24 × ⁷ 22	13ਰ15	20 Ω 14	25 ♀ 0	10923	14 ≏ 28	7 919	8950	6 ප 2	n.a.	S 30

Delta T = 37h34m37s

Julian Calendar 1 Nov. 4645 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4645 BCE

DECEMBER 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
M 1	2 18 17	6M 5'41	13 ∡ 35	15 ≏ 42	20 ∡ 146	25 ₹ 5	13 る 24	20Ω17	25 ♀ 3	10°R23	14 ≏ 29	7°R13	89647	6 ව	n.a.	M 1
T 2	2 22 14	7° 6'26	25°31	17° 8	21°31	25°48	13°34	20°20	25° 7	109522	14°31	79510	8°44	6°15	n.a.	T 2
W 3	2 26 10	8° 7'09	7 云 20	18°36	22°16	26°30	13°43	20°23	25°10	10°21	14°33	7°D10	8°41	6°22	n.a.	W 3
T 4	2 30 7	9° 7'51	19° 6	20° 4	23° 0	27°13	13°53	20°26	25°14	10°21	14°35	7°10	8°37	6°28	n.a.	T 4
F 5	2 34 3	10° 8'30	0≈56	21°33	23°43	27°56	14° 2	20°29	25°17	10°20	14°37	7°11	8°34	6°35	n.a.	F 5
S 6	2 38 0	11° 9'07	12°53	23° 3	24°24	28°39	14°12	20°32	25°20	10°20	14°39	7°R11	8°31	6°42	n.a.	S 6
S 7	2 41 56	12° 9'41	25° 4	24°34	25° 4	29°21	14°22	20°34	25°24	10°19	14°41	7°10	8°28	6°48	n.a.	S 7
M 8	2 45 53	13°10'14	7 ∺ 33	26° 6	25°43	0중 4	14°32	20°37	25°27	10°18	14°43	7° 7	8°25	6°55	n.a.	M 8
T 9	2 49 50	14°10'44	20°25	27°38	26°21	0°46	14°42	20°40	25°31	10°18	14°45	7° 2	8°22	7° 2	n.a.	T 9
W10	2 53 46	15°11'13	3 Υ43	29°12	26°58	1°29	14°52	20°42	25°34	10°17	14°47	6°55	8°18	7° 8	n.a.	W10
T 11	2 57 43	16°11'39	17°27	0 M .46	27°32	2°11	15° 2	20°44	25°37	10°16	14°49	6°47	8°15	7°15	n.a.	T 11
F 12	3 1 39	17°12'03	1836	2°22	28° 6	2°54	15°13	20°47	25°41	10°15	14°50	6°38	8°12	7°22	n.a.	F 12
S 13	3 5 36	18°12'25	16° 5	3°58	28°38	3°36	15°23	20°49	25°44	10°14	14°52	6°30	8° 9	7°28	n.a.	S 13
S 14	3 9 32	19°12'45	0 Ⅱ 47	5°35	29° 8	4°19	15°34	20°51	25°47	10°14	14°54	6°24	8° 6	7°35	n.a.	S 14
M15	3 13 29	20°13'03	15°36	7°13	29°37	5° 1	15°45	20°53	25°51	10°13	14°56	6°20	8° 2	7°42	n.a.	M15
T 16	3 17 26	21°13'19	0ණ22	8°52	0중 4	5°43	15°56	20°55	25°54	10°12	14°58	6°D19	7°59	7°48	n.a.	T 16
W17	3 21 22	22°13'33	15° 1	10°32	0°30	6°26	16° 7	20°56	25°57	10°11	14°59	6°19	7°56	7°55	n.a.	W17
T 18	3 25 19	23°13'46	29°27	12°13	0°53	7° 8	16°18	20°58	26° 1	10°10	15° 1	6°20	7°53	8° 2	n.a.	T 18
F 19	3 29 15	24°13'57	13Ω 37	13°55	1°15	7°50	16°29	21° 0	26° 4	10° 9	15° 3	6°21	7°50	8° 8	n.a.	F 19
S 20	3 33 12	25°14'05	27°30	15°38	1°35	8°32	16°40	21° 1	26° 7	10° 8	15° 5	6°R22	7°47	8°15	n.a.	S 20
S 21	3 37 8	26°14'12	11 m) 7	17°22	1°53	9°14	16°51	21° 3	26°10	10° 7	15° 6	6°21	7°43	8°21	n.a.	S 21
M22	3 41 5	27°14'18	24°28	19° 7	2° 8	9°57	17° 3	21° 4	26°13	10° 6	15° 8	6°18	7°40	8°28	n.a.	M22
T 23	3 45 1	28°14'21	7 ≏ 34	20°53	2°22	10°39	17°14	21° 5	26°17	10° 5	15° 9	6°13	7°37	8°35	n.a.	T 23
W24	3 48 58	29°14'22	20°26	22°40	2°33	11°21	17°26	21° 6	26°20	10° 4	15°11	6° 7	7°34	8°41	n.a.	W24
T 25	3 52 55	0 ₮ 14'21	3M 6	24°28	2°42	12° 3	17°38	21° 7	26°23	10° 2	15°13	6° 1	7°31	8°48	n.a.	T 25
F 26	3 56 51	1°14'18	15°34	26°17	2°49	12°45	17°49	21° 8	26°26	10° 1	15°14	5°54	7°27	8°55	n.a.	F 26
S 27	4 0 48	2°14'13	27°51	28° 7	2°54	13°27	18° 1	21° 9	26°29	10° 0	15°16	5°49	7°24	9° 1	n.a.	S 27
S 28	4 4 4 4 4	3°14'06	9 ₹ 58	29°58	2°R56	14° 8	18°13	21° 9	26°32	9°59	15°17	5°44	7°21	9° 8	n.a.	S 28
M29	4 8 41	4°13'57	21°56	1 ₹ 51	2°56	14°50	18°25	21°10	26°35	9°58	15°19	5°42	7°18	9°15	n.a.	M29
T 30	4 12 37	5°13'45	3 ⋜ 47	3°44	2°53	15°32	18°37	21°11	26°38	9°56	15°20	5°D41	7°15	9°21	n.a.	T 30
W31	4 16 34	6 ₹ 13'31	15 る 34	5 ₹ 38	2 ප් 48	16 ਰ 14	18 る 49	21 \O 11	26 ≏ 41	9 9 55	15 ≏ 22	59541	79912	9 云 28	n.a.	W31

Delta T = 37h34m33s

JANUARY 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	ţ	k O	Day
T 1	4 20 30	7 √ 13'14	27 궁 21	7 , ₹34	2°R40	16 궁 56	19る 2	21211	26 ₽ 44	9°R54	15 ≏ 23	59543	7 95 8	9 ට 35	n.a.	T 1
F 2	4 24 27	8°12'55	9≈11	9°30	2 る 29	17°37	19°14	21°11	26°47	9952	15°25	5°44	7° 5	9°41	n.a.	F 2
S 3	4 28 23	9°12'34	21° 8	11°27	2°16	18°19	19°26	21°R12	26°49	9°51	15°26	5°46	7° 2	9°48	n.a.	S 3
S 4	4 32 20	10°12'10	3 ∺ 17	13°24	2° 1	19° 1	19°39	21°12	26°52	9°50	15°28	5°47	6°59	9°54	n.a.	S 4
M 5	4 36 17	11°11'43	15°44	15°22	1°43	19°42	19°51	21°11	26°55	9°48	15°29	5°R47	6°56	10° 1	n.a.	M 5
T 6	4 40 13	12°11'14	28°31	17°21	1°22	20°24	20° 4	21°11	26°58	9°47	15°30	5°46	6°53	10° 8	n.a.	T 6
W 7	4 44 10	13°10'42	11 Y 44	19°20	1° 0	21° 5	20°17	21°11	27° 0	9°46	15°32	5°44	6°49	10°14	n.a.	W 7
T 8	4 48 6	14°10'07	25°25	21°19	0°35	21°47	20°29	21°11	27° 3	9°44	15°33	5°42	6°46	10°21	n.a.	T 8
F 9	4 52 3	15° 9'30	9 8 33	23°18	0° 7	22°28	20°42	21°10	27° 6	9°43	15°34	5°39	6°43	10°28	n.a.	F 9
S 10	4 55 59	16° 8'51	24° 6	25°17	29 × 38	23°10	20°55	21° 9	27° 8	9°41	15°35	5°36	6°40	10°34	n.a.	S 10
S 11	4 59 56	17° 8'09	8耳58	27°14	29° 7	23°51	21° 8	21° 9	27°11	9°40	15°37	5°34	6°37	10°41	n.a.	S 11
M12	5 3 52	18° 7'25	24° 3	29°11	28°34	24°33	21°21	21° 8	27°13	9°38	15°38	5°33	6°33	10°48	n.a.	M12
T 13	5 7 49	19° 6'39	99510	1පි 6	28° 0	25°14	21°34	21° 7	27°16	9°37	15°39	5°D33	6°30	10°54	n.a.	T 13
W14	5 11 45	20° 5'50	24°11	3° 0	27°24	25°55	21°47	21° 6	27°18	9°35	15°40	5°33	6°27	11° 1	n.a.	W14
T 15	5 15 42	21° 5'00	8Ω 58	4°51	26°48	26°36	22° 0	21° 5	27°21	9°34	15°41	5°34	6°24	11°8	n.a.	T 15
F 16	5 19 39	22° 4'07	23°26	6°40	26°10	27°18	22°13	21° 4	27°23	9°32	15°42	5°35	6°21	11°14	n.a.	F 16
S 17	5 23 35	23° 3'12	7 m 31	8°25	25°32	27°59	22°26	21° 3	27°26	9°31	15°43	5°36	6°18	11°21	n.a.	S 17
S 18	5 27 32	24° 2'15	21°13	10° 7	24°54	28°40	22°40	21° 1	27°28	9°29	15°44	5°R36	6°14	11°28	n.a.	S 18
M19	5 31 28	25° 1'16	4 ₽ 32	11°45	24°15	29°21	22°53	21° 0	27°30	9°27	15°45	5°36	6°11	11°34	n.a.	M19
T 20	5 35 25	26° 0'15	17°31	13°19	23°37	0≈ 2	23° 6	20°58	27°33	9°26	15°46	5°36	6° 8	11°41	n.a.	T 20
W21	5 39 21	26°59'12	0 M J11	14°48	22°59	0°43	23°20	20°57	27°35	9°24	15°47	5°35	6° 5	11°47	n.a.	W21
T 22	5 43 18	27°58'07	12°36	16°12	22°22	1°24	23°33	20°55	27°37	9°23	15°48	5°34	6° 2	11°54	n.a.	T 22
F 23	5 47 14	28°57'00	24°49	17°30	21°46	2° 5	23°47	20°53	27°39	9°21	15°49	5°33	5°59	12° 1	n.a.	F 23
S 24	5 51 11	29°55'51	6 ₹ 52	18°43	21°11	2°46	24° 0	20°51	27°41	9°20	15°50	5°32	5°55	12° 7	n.a.	S 24
S 25	5 55 7	0 궁 54'40	18°48	19°50	20°37	3°27	24°14	20°49	27°43	9°18	15°51	5°31	5°52	12°14	n.a.	S 25
M26	5 59 4	1°53'26	0 云 39	20°50	20° 5	4° 8	24°27	20°47	27°45	9°16	15°51	5°D31	5°49	12°21	n.a.	M26
T 27	6 3 0	2°52'11	12°27	21°45	19°34	4°48	24°41	20°45	27°47	9°15	15°52	5°31	5°46	12°27	n.a.	T 27
W28	6 6 5 7	3°50'53	24°14	22°32	19° 6	5°29	24°55	20°43	27°49	9°13	15°53	5°31	5°43	12°34	n.a.	W28
T 29	6 10 53	4°49'33	6≈ 2	23°14	18°39	6°10	25° 8	20°40	27°51	9°11	15°54	5°32	5°39	12°41	n.a.	T 29
F 30	6 14 50	5°48'10	17°56	23°48	18°15	6°51	25°22	20°38	27°53	9°10	15°54	5°R32	5°36	12°47	n.a.	F 30
S 31	6 18 46	6 ප් 46'45	29≈57	24 궁 16	17 ₹ 53	7 ≈ 31	25 る 36	20 Ω 36	27 ≙ 55	995 8	15 ≏ 55	5931	5933	12 る 54	n.a.	S 31

Delta T = 37h34m30s

Julian Calendar 1 Jan. 4644 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4645 BCE

FEBRUARY 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	₹ S	4	ħ	Å	¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	6 22 43	7 3 45'17	12) 8	24 궁 36	17°R33	8≈12	25 궁 50	20°R33	27 Ω 56	9°R 6	15 ≏ 56	5°R31	5930	13ට 1	n.a.	S 1
M 2	6 26 40	8°43'48	24°35	24°51	17 . ₹15	8°53	26° 3	20⋒30	27°58	9 9 5	15°56	5 9 31	5°27	13° 7	n.a.	M 2
T 3	6 30 36	9°42'15	7 Υ 20	24°58	17° 0	9°33	26°17	20°28	28° 0	9° 3	15°57	5°D31	5°24	13°14	n.a.	T 3
W 4	6 34 33	10°40'41	20°27	24°R59	16°47	10°14	26°31	20°25	28° 1	9° 2	15°57	5°31	5°20	13°21	n.a.	W 4
T 5	6 38 29	11°39'04	3 8 58	24°53	16°37	10°54	26°45	20°22	28° 3	9° 0	15°58	5°31	5°17	13°27	n.a.	T 5
F 6	6 42 26	12°37'24	17°56	24°42	16°29	11°35	26°59	20°19	28° 4	8°58	15°58	5°32	5°14	13°34	n.a.	F 6
S 7	6 46 22	13°35'42	2∏20	24°25	16°24	12°15	27°13	20°16	28° 6	8°57	15°59	5°33	5°11	13°41	n.a.	S 7
S 8	6 50 19	14°33'58	17° 7	24° 2	16°21	12°55	27°27	20°13	28° 7	8°55	15°59	5°33	5° 8	13°47	n.a.	S 8
M 9	6 54 15	15°32'12	29510	23°35	16°D21	13°36	27°41	20°10	28° 9	8°53	15°59	5°R34	5° 5	13°54	n.a.	M 9
T 10	6 58 12	16°30'24	17°22	23° 4	16°22	14°16	27°55	20° 7	28°10	8°52	16° 0	5°33	5° 1	14° 0	n.a.	T 10
W11	7 2 8	17°28'34	2Ω 34	22°29	16°27	14°56	28° 9	20° 3	28°11	8°50	16° 0	5°33	4°58	14° 7	n.a.	W11
T 12	7 6 5	18°26'41	17°36	21°51	16°33	15°37	28°23	20° 0	28°12	8°49	16° 0	5°31	4°55	14°14	n.a.	T 12
F 13	7 10 1	19°24'47	2 Mp 20	21°11	16°42	16°17	28°37	19°56	28°14	8°47	16° 1	5°30	4°52	14°20	n.a.	F 13
S 14	7 13 58	20°22'51	16°39	20°30	16°53	16°57	28°51	19°53	28°15	8°45	16° 1	5°28	4°49	14°27	n.a.	S 14
S 15	7 17 54	21°20'54	0 ჲ 31	19°48	17° 5	17°37	29° 5	19°49	28°16	8°44	16° 1	5°27	4°45	14°34	n.a.	S 15
M16	7 21 51	22°18'54	13°56	19° 6	17°20	18°17	29°19	19°46	28°17	8°42	16° 1	5°26	4°42	14°40	n.a.	M16
T 17	7 25 47	23°16'53	26°56	18°25	17°37	18°58	29°33	19°42	28°18	8°41	16° 1	5°D26	4°39	14°47	n.a.	T 17
W18	7 29 44	24°14'51	9 M .33	17°45	17°56	19°38	29°47	19°39	28°19	8°39	16° 2	5°26	4°36	14°54	n.a.	W18
T 19	7 33 40	25°12'47	21°52	17° 8	18°17	20°18	0≈ 1	19°35	28°20	8°37	16° 2	5°27	4°33	15° 0	n.a.	T 19
F 20	7 37 37	26°10'41	3 , ₹57	16°34	18°39	20°58	0°16	19°31	28°21	8°36	16° 2	5°29	4°30	15° 7	n.a.	F 20
S 21	7 41 34	27° 8'34	15°53	16° 3	19° 3	21°38	0°30	19°27	28°21	8°34	16°R 2	5°30	4°26	15°14	n.a.	S 21
S 22	7 45 30	28° 6'25	27°42	15°36	19°29	22°18	0°44	19°23	28°22	8°33	16° 2	5°31	4°23	15°20	n.a.	S 22
M23	7 49 27	29° 4'15	9 궁 29	15°12	19°57	22°58	0°58	19°19	28°23	8°31	16° 2	5°R32	4°20	15°27	n.a.	M23
T 24	7 53 23	0≈ 2'03	21°16	14°53	20°26	23°37	1°12	19°15	28°24	8°30	16° 2	5°31	4°17	15°34	n.a.	T 24
W25	7 57 20	0°59'49	3≈ 5	14°39	20°56	24°17	1°26	19°11	28°24	8°28	16° 2	5°28	4°14	15°40	n.a.	W25
T 26	8 1 16	1°57'33	15° 0	14°29	21°28	24°57	1°40	19° 7	28°25	8°27	16° 1	5°25	4°11	15°47	n.a.	T 26
F 27	8 5 13	2°55'16	27° 1	14°24	22° 1	25°37	1°54	19° 3	28°25	8°25	16° 1	5°21	4° 7	15°54	n.a.	F 27
S 28	8 9 9	3≈52'57	9 米 11	14°D24	22 × 35	26≈17	2≈ 8	18 Ω 59	28 ≏ 26	89924	16 ♀ 1	59916	49 49	16중 0	n.a.	S 28

 $Delta\ T=37h34m26s$

MARCH 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	S.	c	ţ	ę,	Day
S 1	8 13 6	4≈50'36	21) 32	14る29	23 × 11	26≈56	2≈23	18°R55	28 ≏ 26	8°R22	16°R 1	5°R11	499 1	16궁 7	n.a.	S 1
M 2	8 17 2	5°48'13	4 Υ 5	14°38	23°48	27°36	2°37	$18\Omega 51$	28°26	8 95 21	16 ♀ 1	5 95 7	3°58	16°13	n.a.	M 2
T 3	8 20 59	6°45'49	16°53	14°52	24°26	28°16	2°51	18°46	28°27	8°20	16° 0	5° 4	3°55	16°20	n.a.	T 3
W 4	8 24 55	7°43'23	29°59	15°10	25° 5	28°56	3° 5	18°42	28°27	8°18	16° 0	5° 3	3°51	16°27	n.a.	W 4
T 5	8 28 52	8°40'55	13 8 25	15°33	25°45	29°35	3°19	18°38	28°27	8°17	16° 0	5°D 2	3°48	16°33	n.a.	T 5
F 6	8 32 48	9°38'25	27°12	16° 0	26°26	0 ₩ 15	3°33	18°33	28°27	8°15	15°59	5° 3	3°45	16°40	n.a.	F 6
S 7	8 36 45	10°35'54	11 Ⅱ 22	16°31	27° 8	0°54	3°47	18°29	28°28	8°14	15°59	5° 5	3°42	16°47	n.a.	S 7
S 8	8 40 42	11°33'21	25°53	17° 7	27°51	1°34	4° 1	18°25	28°28	8°13	15°59	5° 6	3°39	16°53	n.a.	S 8
M 9	8 44 38	12°30'46	109542	17°46	28°35	2°13	4°15	18°20	28°R28	8°12	15°58	5°R 6	3°36	17° 0	n.a.	M 9
T 10	8 48 35	13°28'10	25°44	18°29	29°20	2°53	4°29	18°16	28°28	8°10	15°58	5° 5	3°32	17° 7	n.a.	T 10
W11	8 52 31	14°25'32	10Ω50	19°16	0 රි ර	3°32	4°43	18°12	28°27	8° 9	15°57	5° 1	3°29	17°13	n.a.	W11
T 12	8 56 28	15°22'53	25°51	20° 6	0°53	4°12	4°57	18° 7	28°27	8° 8	15°57	4°57	3°26	17°20	n.a.	T 12
F 13	9 0 24	16°20'13	10 m 39	21° 0	1°40	4°51	5°11	18° 3	28°27	8° 7	15°56	4°51	3°23	17°27	n.a.	F 13
S 14	9 4 21	17°17'31	25° 5	21°57	2°28	5°31	5°25	17°59	28°27	8° 5	15°55	4°44	3°20	17°33	n.a.	S 14
S 15	9 8 17	18°14'48	9 ॒ 5	22°57	3°17	6°10	5°39	17°54	28°27	8° 4	15°55	4°39	3°16	17°40	n.a.	S 15
M16	9 12 14	19°12'05	22°36	24° 0	4° 7	6°49	5°53	17°50	28°26	8° 3	15°54	4°34	3°13	17°47	n.a.	M16
T 17	9 16 10	20° 9'21	5 M .40	25° 6	4°57	7°29	6° 7	17°45	28°26	8° 2	15°54	4°31	3°10	17°53	n.a.	T 17
W18	9 20 7	21° 6'35	18°20	26°16	5°48	8° 8	6°21	17°41	28°26	8° 1	15°53	4°D30	3° 7	18° 0	n.a.	W18
T 19	9 24 4	22° 3'50	0 ₮ 39	27°28	6°39	8°47	6°34	17°37	28°25	8° 0	15°52	4°30	3° 4	18° 7	n.a.	T 19
F 20	9 28 0	23° 1'03	12°42	28°43	7°31	9°26	6°48	17°32	28°25	7°59	15°51	4°31	3° 1	18°13	n.a.	F 20
S 21	9 31 57	23°58'15	24°35	0≈ 0	8°24	10° 6	7° 2	17°28	28°24	7°58	15°51	4°33	2°57	18°20	n.a.	S 21
S 22	9 35 53	24°55'27	6 る 22	1°21	9°17	10°45	7°16	17°24	28°23	7°57	15°50	4°R33	2°54	18°26	n.a.	S 22
M23	9 39 50	25°52'38	18° 9	2°44	10°11	11°24	7°30	17°19	28°23	7°56	15°49	4°32	2°51	18°33	n.a.	M23
T 24	9 43 46	26°49'49	29°58	4°10	11° 6	12° 3	7°43	17°15	28°22	7°55	15°48	4°29	2°48	18°40	n.a.	T 24
W25	9 47 43	27°46'58	11≈53	5°38	12° 0	12°42	7°57	17°11	28°21	7°54	15°47	4°23	2°45	18°46	n.a.	W25
T 26	9 51 39	28°44'07	23°56	7° 9	12°56	13°21	8°11	17° 6	28°20	7°53	15°47	4°16	2°42	18°53	n.a.	T 26
F 27	9 55 36	29°41'15	6 ∺ 9	8°42	13°52	14° 0	8°24	17° 2	28°20	7°52	15°46	4° 7	2°38	19° 0	n.a.	F 27
S 28	9 59 33	0) 38′22	18°33	10°18	14°48	14°40	8°38	16°58	28°19	7°51	15°45	3°56	2°35	19° 6	n.a.	S 28
S 29	10 3 29	1°35'28	1 Υ 9	11°57	15°44	15°19	8°51	16°54	28°18	7°50	15°44	3°46	2°32	19°13	n.a.	S 29
M30	10 7 26	2°32'33	13°56	13°38	16°42	15°58	9° 5	16°50	28°17	7°50	15°43	3°37	2°29	19°20	n.a.	M30
T 31	10 11 22	3 ∺ 29'38	26 Y 57	15≈21	17 る 39	16 ∺ 37	9 ≈ 18	16 Ω 45	28 ≏ 16	79549	15 ≏ 42	3930	29526	19 る 26	n.a.	T 31

Delta T = 37h34m23s

Julian Calendar 1 March 4644 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4644 BCE

APRIL 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
W 1	10 15 19	4) (26'41	10810	17≈ 7	18 궁 37	17) 16	9≈32	16°R41	28°R15	7°R48	15°R41	3°R26	29522	19 궁 33	n.a.	W 1
T 2	10 19 15	5°23'44	23°38	18°56	19°35	17°55	9°45	16 Ω 37	28 ≏ 14	79547	15 ≏ 40	3923	2°19	19°40	n.a.	T 2
F 3	10 23 12	6°20'46	7Ⅲ21	20°46	20°34	18°33	9°58	16°33	28°12	7°47	15°39	3°D23	2°16	19°46	n.a.	F 3
S 4	10 27 9	7°17'47	21°21	22°40	21°33	19°12	10°12	16°29	28°11	7°46	15°38	3°23	2°13	19°53	n.a.	S 4
S 5	10 31 5	8°14'47	5937	24°35	22°32	19°51	10°25	16°25	28°10	7°45	15°37	3°R23	2°10	20° 0	n.a.	S 5
M 6	10 35 2	9°11'47	20° 7	26°33	23°32	20°30	10°38	16°22	28° 9	7°45	15°35	3°22	2° 7	20° 6	n.a.	M 6
T 7	10 38 58	10° 8'46	4 Ω 49	28°33	24°32	21° 9	10°51	16°18	28° 7	7°44	15°34	3°19	2° 3	20°13	n.a.	T 7
W 8	10 42 55	11° 5'44	19°36	0) €35	25°32	21°48	11° 4	16°14	28° 6	7°44	15°33	3°13	2° 0	20°20	n.a.	W 8
T 9	10 46 51	12° 2'42	4 Mp 22	2°38	26°33	22°27	11°17	16°10	28° 5	7°43	15°32	3° 5	1°57	20°26	n.a.	T 9
F 10	10 50 48	12°59'39	18°59	4°44	27°34	23° 5	11°30	16° 6	28° 3	7°43	15°31	2°56	1°54	20°33	n.a.	F 10
S 11	10 54 44	13°56'36	3 ₾ 19	6°51	28°35	23°44	11°43	16° 3	28° 2	7°42	15°30	2°45	1°51	20°40	n.a.	S 11
S 12	10 58 41	14°53'33	17°16	8°59	29°36	24°23	11°56	15°59	28° 0	7°42	15°28	2°35	1°48	20°46	n.a.	S 12
M13	11 238	15°50'30	0 M .48	11° 8	0≈38	25° 2	12° 9	15°56	27°59	7°41	15°27	2°27	1°44	20°53	n.a.	M13
T 14	11 6 34	16°47'27	13°53	13°18	1°40	25°40	12°22	15°52	27°57	7°41	15°26	2°21	1°41	20°59	n.a.	T 14
W15	11 10 31	17°44'24	26°34	15°28	2°43	26°19	12°34	15°49	27°55	7°41	15°25	2°17	1°38	21° 6	n.a.	W15
T 16	11 14 27	18°41'21	8 才 54	17°39	3°45	26°58	12°47	15°46	27°54	7°40	15°23	2°15	1°35	21°13	n.a.	T 16
F 17	11 18 24	19°38'19	20°59	19°50	4°48	27°37	13° 0	15°42	27°52	7°40	15°22	2°D15	1°32	21°19	n.a.	F 17
S 18	11 22 21	20°35'16	2 궁 52	22° 0	5°51	28°15	13°12	15°39	27°50	7°40	15°21	2°R15	1°28	21°26	n.a.	S 18
S 19	11 26 17	21°32'14	14°41	24°10	6°54	28°54	13°25	15°36	27°49	7°40	15°19	2°14	1°25	21°33	n.a.	S 19
M20	11 30 14	22°29'12	26°29	26°20	7°58	29°33	13°37	15°33	27°47	7°40	15°18	2°12	1°22	21°39	n.a.	M20
T 21	11 34 10	23°26'11	8≈22	28°28	9° 2	0 Υ 11	13°50	15°30	27°45	7°39	15°17	2° 8	1°19	21°46	n.a.	T 21
W22	11 38 7	24°23'10	20°23	0 Υ 35	10° 6	0°50	14° 2	15°27	27°43	7°39	15°15	2° 1	1°16	21°53	n.a.	W22
T 23	11 42 3	25°20'08	2) (36	2°40	11°10	1°28	14°14	15°24	27°41	7°39	15°14	1°51	1°13	21°59	n.a.	T 23
F 24	11 46 0	26°17'08	15° 2	4°44	12°14	2° 7	14°26	15°21	27°39	7°39	15°13	1°39	1° 9	22° 6	n.a.	F 24
S 25	11 49 57	27°14'07	27°43	6°47	13°19	2°46	14°38	15°18	27°37	7°D39	15°11	1°27	1° 6	22°13	n.a.	S 25
S 26	11 53 53	28°11'07	10 Y 37	8°48	14°24	3°24	14°50	15°16	27°35	7°39	15°10	1°14	1° 3	22°19	n.a.	S 26
M27	11 57 50	29° 8'07	23°45	10°47	15°29	4° 3	15° 2	15°13	27°33	7°39	15° 8	1° 2	1° 0	22°26	n.a.	M27
T 28	12 1 46	0 Υ 5'07	7 8 5	12°44	16°34	4°41	15°14	15°11	27°31	7°39	15° 7	0°53	0°57	22°33	n.a.	T 28
W29	12 5 43	1° 2'07	20°35	14°40	17°39	5°20	15°26	15° 8	27°29	7°39	15° 5	0°47	0°53	2 <u>2</u> °39	n.a.	W29
T 30	12 9 39	1 Ƴ 59'08	4 Ⅱ 15	16 Y 33	18 ≈ 45	5 Υ 58	15 ≈ 38	15 Ω 6	27 ≙ 27	7 9 540	15 ♀ 4	09643	0 9 50	22 궁 46	n.a.	T 30

Delta T = 37h34m19s

MAY 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(#	В	Ω.	U	Ç	Q k	Day
F 1	12 13 36	2 Υ 56'08	18耳 5	18 Y 25	19 ≈ 51	6 Ƴ 37	15 ≈ 49	15°R 4	27°R25	79540	15°R 3	0°R41	09547	22 궁 53	n.a.	F 1
S 2	12 17 33	3°53'09	2 9 3	20°14	20°57	7°15	16° 1	15 Ω 2	27 ≏ 23	7°40	15 ♀ 1	09641	0°44	22°59	n.a.	S 2
S 3	12 21 29	4°50'11	16°11	22° 2	22° 3	7°54	16°12	14°59	27°21	7°40	15° 0	0°41	0°41	23° 6	n.a.	S 3
M 4	12 25 26	5°47'12	$0\Omega_{26}$	23°48	23° 9	8°32	16°24	14°57	27°19	7°41	14°58	0°39	0°38	23°13	n.a.	M 4
T 5	12 29 22	6°44'14	14°47	25°32	24°15	9°11	16°35	14°56	27°16	7°41	14°57	0°36	0°34	23°19	n.a.	T 5
W 6	12 33 19	7°41'15	29°11	27°14	25°22	9°49	16°46	14°54	27°14	7°41	14°55	0°30	0°31	23°26	n.a.	W 6
T 7	12 37 16	8°38'18	13 Mp 32	28°53	26°28	10°28	16°57	14°52	27°12	7°42	14°54	0°21	0°28	23°33	n.a.	T 7
F 8	12 41 12	9°35'21	27°47	0 8 31	27°35	11° 6	17° 8	14°50	27°10	7°42	14°52	0°10	0°25	23°39	n.a.	F 8
S 9	12 45 9	10°32'24	11 ≏ 48	2° 7	28°42	11°44	17°19	14°49	27° 8	7°42	14°51	29∏59	0°22	23°46	n.a.	S 9
S 10	12 49 5	11°29'28	25°32	3°42	29°49	12°23	17°30	14°47	27° 5	7°43	14°49	29°48	0°19	23°53	n.a.	S 10
M11	12 53 2	12°26'33	8 M .54	5°14	0 ¥ 57	13° 1	17°41	14°46	27° 3	7°43	14°48	29°38	0°15	23°59	n.a.	M11
T 12	12 56 58	13°23'39	21°54	6°44	2° 4	13°39	17°52	14°45	27° 1	7°44	14°46	29°31	0°12	24° 6	n.a.	T 12
W13 T 14	13 0 55	14°20'46 15°17'55	4 ₹ 32 16°52	8°12 9°38	3°12 4°19	14°18 14°56	18° 2 18°13	14°43	26°58 26°56	7°44 7°45	14°45 14°43	29°26 29°24	0° 9 0° 6	24°13 24°19	n.a.	W13 T 14
F 15	13 4 52 13 8 48	16°15'04	28°57	11° 2	5°27	15°35	18°23	14°42 14°41	26°54	7°45	14°43	29°24 29°D23	0° 3	24°19 24°26	n.a. n.a.	F 15
S 16	13 12 45	17°12'15	10 궁 51	12°24	6°35	16°13	18°33	14°40	26°51	7°46	14°40	29°23	29 I I59	24°23	n.a.	S 16
S 17	13 16 41	18° 9'27	22°40	13°44	7°43	16°51	18°43	14°39	26°49	7°47	14°39	29°R23	29°56	24°39	n.a.	S 17
M18 T 19	13 20 38 13 24 34	19° 6'40 20° 3'54	4 ≈ 30 16°26	15° 2 16°17	8°52 10° 0	17°30 18° 8	18°54 19° 3	14°39 14°38	26°47 26°44	7°48 7°49	14°37 14°36	29°22 29°19	29°53 29°50	24°46 24°52	n.a.	M18 T 19
W20	13 24 34 13 28 31	20 3 34 21° 1'10	28°32	17°30	10 0 11° 9	18°46	19°13	14 38 14°37	26°42	7°49	14°34	29°14	29°47	24°59	n.a. n.a.	W20
T 21	13 28 31	21°58'27	10 ¥ 52	17 30 18°41	12°17	19°25	19°23	14°37	26°39	7°50	14°33	29° 6	29°44	25° 6	n.a.	T 21
F 22	13 36 24	22°55'45	23°29	19°49	13°26	20° 3	19°33	14°37	26°37	7°51	14°31	28°56	29°40	25°12	n.a.	F 22
S 23	13 40 21	23°53'04	6 Υ 24	20°55	14°35	20°41	19°42	14°36	26°35	7°52	14°30	28°46	29°37	25°19	n.a.	S 23
S 24	13 44 17	24°50'25	19°38	21°59	15°44	21°20	19°52	14°36	26°32	7°53	14°29	28°35	29°34	25°26	n.a.	S 24
M25	13 44 17	25°47'47	3 8 7	22°59	16°53	21°58	20° 1	14°D36	26°30	7°54	14°27	28°25	29°31	25°32	n.a.	M25
T 26	13 52 11	26°45'11	16°51	23°57	18° 2	22°36	20°10	14°36	26°27	7°55	14°26	28°17	29°28	25°39	n.a.	T 26
W27	13 56 7	27°42'35	0 Ⅱ 45	24°52	19°11	23°14	20°19	14°36	26°25	7°56	14°24	28°12	29°24	25°46	n.a.	W27
T 28	14 0 4	28°40'01	14°46	25°43	20°21	23°53	20°28	14°36	26°23	7°57	14°23	28° 9	29°21	25°52	n.a.	T 28
F 29	14 4 0	29°37'28	28°52	26°32	21°30	24°31	20°37	14°37	26°20	7°58	14°21	28°D 8	29°18	25°59	n.a.	F 29
S 30	14 7 57	0 8 34'56	1395 1	27°17	22°40	25° 9	20°46	14°37	26°18	7°59	14°20	28° 9	29°15	26° 6	n.a.	S 30
S 31	14 11 53	1832'25	279510	27 8 58	23 米 50	25 Y 48	20≈54	14 Ω 37	26 ≙ 15	8 9 0	14 ≏ 18	28°R 9	29∏12	26 궁 12	n.a.	S 31

Delta T = 37h34m16s

Julian Calendar 1 May 4644 BCE == Greg. Calendar 25 March 4644 BCE

JUNE 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	14 15 50	2 8 29'56	11 Ω 19	28 8 36	25 米 0	26 Y 26	21≈ 2	14 Ω 38	26°R13	8 9 1	14°R17	28°R 9	29耳 9	26 궁 19	n.a.	M 1
T 2	14 19 47	3°27'27	25°26	29°10	26°10	27° 4	21°11	14°39	26 ₽ 11	8° 2	14 ≏ 16	28 I 7	29° 5	26°26	n.a.	T 2
W 3	14 23 43	4°25'00	9 m 29	29°39	27°20	27°42	21°19	14°39	26° 8	8° 3	14°14	28° 3	29° 2	26°32	n.a.	W 3
T 4	14 27 40	5°22'34	23°26	0 Π 4	28°30	28°21	21°27	14°40	26° 6	8° 5	14°13	27°57	28°59	26°39	n.a.	T 4
F 5	14 31 36	6°20'09	7 ≏ 14	0°25	29°40	28°59	21°35	14°41	26° 3	8° 6	14°12	27°49	28°56	26°46	n.a.	F 5
S 6	14 35 33	7°17'45	20°51	0°40	0 Υ 50	29°37	21°43	14°42	26° 1	8° 7	14°10	27°41	28°53	26°52	n.a.	S 6
S 7	14 39 29	8°15'24	4 M 12	0°51	2° 1	0 8 15	21°50	14°43	25°59	8° 9	14° 9	27°33	28°50	26°59	n.a.	S 7
M 8	14 43 26	9°13'03	17°17	0°57	3°11	0°54	21°58	14°45	25°56	8°10	14° 8	27°26	28°46	27° 6	n.a.	M 8
T 9	14 47 23	10°10'45	0 才 4	0°R57	4°22	1°32	22° 5	14°46	25°54	8°11	14° 6	27°20	28°43	27°12	n.a.	T 9
W10	14 51 19	11° 8'28	12°34	0°51	5°33	2°10	22°12	14°47	25°52	8°13	14° 5	27°17	28°40	27°19	n.a.	W10
T 11	14 55 16	12° 6'14	24°49	0°40	6°43	2°48	22°19	14°49	25°50	8°14	14° 4	27°D16	28°37	27°26	n.a.	T 11
F 12	14 59 12	13° 4'01	6 ප 51	0°24	7°54	3°27	22°26	14°51	25°47	8°15	14° 2	27°16	28°34	27°32	n.a.	F 12
S 13	15 3 9	14° 1'50	18°45	0° 1	9° 5	4° 5	22°33	14°52	25°45	8°17	14° 1	27°18	28°30	27°39	n.a.	S 13
S 14	15 7 5	14°59'41	0≈34	29 8 33	10°16	4°43	22°39	14°54	25°43	8°18	14° 0	27°19	28°27	27°46	n.a.	S 14
M15	15 11 2	15°57'35	12°25	29° 0	11°28	5°21	22°46	14°56	25°41	8°20	13°59	27°R20	28°24	27°52	n.a.	M15
T 16	15 14 58	16°55'30	24°21	28°21	12°39	6° 0	22°52	14°58	25°38	8°21	13°58	27°20	28°21	27°59	n.a.	T 16
W17	15 18 55	17°53'27	6 ∺ 28	27°38	13°50	6°38	22°58	15° 0	25°36	8°23	13°56	27°18	28°18	28° 6	n.a.	W17
T 18	15 22 52	18°51'27	18°51	26°51	15° 2	7°16	23° 4	15° 2	25°34	8°25	13°55	27°15	28°15	28°12	n.a.	T 18
F 19	15 26 48	19°49'28	1Υ32	26° 0	16°13	7°54	23°10	15° 4	25°32	8°26	13°54	27°10	28°11	28°19	n.a.	F 19
S 20	15 30 45	20°47'32	14°36	25° 7	17°25	8°33	23°16	15° 7	25°30	8°28	13°53	27° 4	28° 8	28°26	n.a.	S 20
S 21	15 34 41	21°45'38	28° 1	24°13	18°37	9°11	23°21	15° 9	25°28	8°30	13°52	26°58	28° 5	28°32	n.a.	S 21
M22	15 38 38	22°43'46	11848	23°17	19°48	9°49	23°26	15°12	25°26	8°31	13°51	26°53	28° 2	28°39	n.a.	M22
T 23	15 42 34	23°41'56	25°53	22°23	21° 0	10°28	23°31	15°14	25°24	8°33	13°50	26°49	27°59	28°46	n.a.	T 23
W24	15 46 31	24°40'09	10 Ⅱ 12	21°30	22°12	11° 6	23°36	15°17	25°22	8°35	13°49	26°46	27°56	28°52	n.a.	W24
T 25	15 50 27	25°38'23	24°39	20°40	23°24	11°44	23°41	15°20	25°20	8°36	13°48	26°D46	27°52	28°59	n.a.	T 25
F 26	15 54 24	26°36'39	99510	19°54	24°36	12°22	23°46	15°23	25°18	8°38	13°47	26°46	27°49	29° 6	n.a.	F 26
S 27	15 58 21	27°34'57	23°39	19°13	25°49	13° 1	23°50	15°26	25°16	8°40	13°46	26°47	27°46	29°12	n.a.	S 27
S 28	16 2 17	28°33'16	8 Ω 2	18°39	27° 1	13°39	23°55	15°29	25°14	8°42	13°45	26°49	27°43	29°19	n.a.	S 28
M29	16 6 14	29°31'38	22°16	18°11	28°13	14°17	23°59	15°32	25°12	8°44	13°44	26°50	27°40	29°26	n.a.	M29
T 30	16 10 10	0 Ⅲ 30′01	6 m 19	17 8 51	29 Y 26	14855	24≈ 3	15 Ω 35	25 ≏ 10	89945	13 ≏ 43	26°R50	27 II 36	29 궁 32	n.a.	T 30

Delta T = 37h34m12s

JULY 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	16 14 7	1∏28'26	20 m 10	17°R39	0 8 38	15 8 34	24≈ 6	15 Ω 38	25°R 8	89947	13°R42	26°R49	27耳33	29る39	n.a.	W 1
T 2	16 18 3	2°26'53	3 ≏ 49	17°D36	1°51	16°12	24°10	15°42	25 ♀ 7	8°49	13 ≏ 41	26 Ⅱ 46	27°30	29°46	n.a.	T 2
F 3	16 22 0	3°25'21	17°14	17841	3° 3	16°50	24°13	15°45	25° 5	8°51	13°40	26°43	27°27	29°52	n.a.	F 3
S 4	16 25 56	4°23'52	0 M 25	17°56	4°16	17°29	24°16	15°49	25° 3	8°53	13°39	26°40	27°24	29°59	n.a.	S 4
S 5	16 29 53	5°22'25	13°22	18°19	5°29	18° 7	24°19	15°52	25° 2	8°55	13°39	26°37	27°21	0≈ 6	n.a.	S 5
M 6	16 33 50	6°20'59	26° 6	18°52	6°42	18°45	24°22	15°56	25° 0	8°57	13°38	26°34	27°17	0°12	n.a.	M 6
T 7	16 37 46	7°19'37	8 . 737	19°32	7°55	19°23	24°25	16° 0	24°58	8°59	13°37	26°32	27°14	0°19	n.a.	T 7
W 8	16 41 43	8°18'16	20°54	20°21	9° 8	20° 2	24°27	16° 3	24°57	9° 1	13°36	26°D31	27°11	0°26	n.a.	W 8
T 9	16 45 39	9°16'57	3중 1	21°18	10°21	20°40	24°29	16° 7	24°55	9° 3	13°36	26°31	27° 8	0°32	n.a.	T 9
F 10 S 11	16 49 36 16 53 32	10°15'41	14°59	22°22 23°32	11°34 12°47	21°18	24°31	16°11 16°15	24°54 24°52	9° 5 9° 7	13°35	26°32	27° 5 27° 2	0°39 0°46	n.a.	F 10 S 11
5 11	10 33 32	11°14'28	26°51		•	21°57	24°33		_		13°34	26°33	21- 2		n.a.	
S 12	16 57 29	12°13'16	8 ≈ 39	24°49	14° 0	22°35	24°35	16°20	24°51	9° 9	13°34	26°35	26°58	0°52	n.a.	S 12
M13	17 1 25	13°12'08	20°29	26°12	15°14	23°13	24°36	16°24	24°50	9°11	13°33	26°36	26°55	0°59	n.a.	M13
T 14	17 5 22	14°11'01	2) 25	27°39	16°27	23°52	24°38	16°28	24°48	9°13	13°33	26°37	26°52	1° 6	n.a.	T 14
W15	17 9 18	15° 9'57	14°30	29°11	17°41	24°30	24°39	16°32	24°47	9°15 9°17	13°32	26°R37	26°49	1°12	n.a.	W15
T 16 F 17	17 13 15 17 17 11	16° 8'56 17° 7'57	26°51 9 ° 730	0 Ⅱ 47 2°25	18°54 20° 8	25° 8	24°40	16°37	24°46	9°17	13°32	26°37	26°46	1°19 1°26	n.a.	T 16 F 17
S 18	17 17 11 17 17 18	17° 7'57 18° 7'01	22°32	4° 7	20° 8 21°22	25°47 26°25	24°40 24°41	16°41 16°46	24°45 24°44	9°19	13°31 13°31	26°36 26°35	26°42 26°39	1°32	n.a. n.a.	S 18
				, ,											II.a.	1 1
S 19	17 25 4	19° 6'08	6 8 0	5°51	22°35	27° 3	24°41	16°51	24°43	9°23	13°30	26°34	26°36	1°39	n.a.	S 19
M20	17 29 1	20° 5'16	19°52	7°36	23°49	27°42	24°R41	16°55	24°42	9°26	13°30	26°33	26°33	1°46	n.a.	M20
T 21 W22	17 32 58 17 36 54	21° 4'28 22° 3'42	4 Ⅲ 9 18°46	9°23 11°11	25° 3 26°17	28°20 28°59	24°41 24°41	17° 0 17° 5	24°41 24°40	9°28 9°30	13°30 13°29	26°33 26°32	26°30 26°27	1°52 1°59	n.a.	T 21 W22
T 23	17 40 51	22 342 23° 2'58	3936	13° 0	20 17 27°31	28 39 29°37	24°41 24°40	17°10	24°39	9°32	13°29	26°D32	26°23	2° 6	n.a. n.a.	T 23
F 24	17 44 47	24° 2'17	18°32	14°49	28°45	0 Ⅱ 15	24°39	17°15	24°38	9°34	13°29	26°33	26°20	2°13	n.a.	F 24
S 25	17 48 44	25° 1'38	3 Ω 26	16°38	29°59	0°54	24°38	17°20	24°37	9°36	13°28	26°33	26°17	2°19	n.a.	S 25
S 26	17 52 40	26° 1'00	18°11	18°27	1 I I13	1°32	24°37	17°25	24°36	9°39	13°28	26°33	26°14	2°26		S 26
M27	17 56 37	20 100 27° 0'25	2 mp 41	20°17	2°28	2°11	24°36	17°30	24°35	9°41	13°28	26°R33	26°11	2°33	n.a. n.a.	M27
T 28	18 0 33	27°59'52	16°52	20° 17	3°42	2°49	24°34	17°36	24°35	9°43	13°28	26°33	26° 8	2°39	n.a.	T 28
W29	18 4 30	28°59'21	0 <u>₽</u> 42	23°54	4°56	3°27	24°32	17°41	24°34	9°45	13°28	26°D33	26° 4	2°46	n.a.	W29
T 30	18 8 26	29°58'51	14°12	25°42	6°10	4° 6	24°31	17°46	24°34	9°47	13°28	26°33	26° 1	2°53	n.a.	T 30
F 31	18 12 23	0958'24	27 £ 22	27 Ⅱ 29	7Ⅲ25	4∏44	24≈28	17 Ω 52	24 ₾ 33	9950	13 ≏ 28	26耳33	25耳58	2≈59	n.a.	F 31

Delta T = 37h34m09s

Julian Calendar 1 July 4644 BCE == Greg. Calendar 25 May 4644 BCE

AUGUST 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 16 19	1957'59	10 M .15	29Ⅱ16	8耳39	5 Ⅱ 23	24°R26	17 Ω 57	24°R33	9952	13°D28	26耳34	25 Ⅱ 55	3≈ 6	n.a.	S 1
S 2	18 20 16	2°57'35	22°53	195 3	9°54	6° 1	24≈23	18° 3	24 ₽ 32	9°54	13 ≏ 28	26°34	25°52	3°13	n.a.	S 2
M 3	18 24 12	3°57'14	5 ₹ 18	2°48	11°8	6°40	24°21	18° 8	24°32	9°56	13°28	26°35	25°48	3°19	n.a.	M 3
T 4	18 28 9	4°56'56	17°32	4°33	12°23	7°18	24°18	18°14	24°32	9°59	13°28	26°35	25°45	3°26	n.a.	T 4
W 5	18 32 6	5°56'39	29°37	6°17	13°38	7°57	24°15	18°19	24°31	10° 1	13°28	26°R36	25°42	3°33	n.a.	W 5
T 6	18 36 2	6°56'25	11 る 35	8° 0	14°52	8°35	24°11	18°25	24°31	10° 3	13°28	26°35	25°39	3°39	n.a.	T 6
F 7	18 39 59	7°56'13	23°28	9°43	16° 7	9°14	24° 8	18°31	24°31	10° 5	13°28	26°34	25°36	3°46	n.a.	F 7
S 8	18 43 55	8°56'03	5≈18	11°25	17°22	9°52	24° 4	18°37	24°31	10° 8	13°28	26°33	25°33	3°53	n.a.	S 8
S 9	18 47 52	9°55'55	17° 7	13° 6	18°37	10°31	24° 0	18°43	24°31	10°10	13°29	26°31	25°29	3°59	n.a.	S 9
M10	18 51 48	10°55'50	28°58	14°47	19°52	11° 9	23°56	18°49	24°D31	10°12	13°29	26°28	25°26	4° 6	n.a.	M10
T 11	18 55 45	11°55'47	10) € 54	16°27	21° 7	11°48	23°52	18°55	24°31	10°14	13°29	26°26	25°23	4°13	n.a.	T 11
W12	18 59 41	12°55'47	22°59	18° 6	22°22	12°26	23°47	19° 1	24°31	10°17	13°29	26°25	25°20	4°19	n.a.	W12
T 13	19 3 38	13°55'49	5 Υ 16	19°45	23°37	13° 5	23°43	19° 7	24°31	10°19	13°30	26°23	25°17	4°26	n.a.	T 13
F 14	19 7 34	14°55'54	17°50	21°23	24°52	13°43	23°38	19°13	24°31	10°21	13°30	26°D23	25°13	4°33	n.a.	F 14
S 15	19 11 31	15°56'00	0 8 45	23° 0	26° 7	14°22	23°33	19°19	24°31	10°23	13°30	26°24	25°10	4°39	n.a.	S 15
S 16	19 15 27	16°56'10	14° 5	24°37	27°22	15° 0	23°28	19°25	24°32	10°26	13°31	26°25	25° 7	4°46	n.a.	S 16
M17	19 19 24	17°56'22	27°51	26°13	28°37	15°39	23°23	19°31	24°32	10°28	13°31	26°27	25° 4	4°53	n.a.	M17
T 18	19 23 20	18°56'36	12 II 5	27°48	29°53	16°17	23°17	19°38	24°32	10°30	13°32	26°28	25° 1	4°59	n.a.	T 18
W19	19 27 17	19°56'53	26°44	29°23	195 8	16°56	23°11	19°44	24°33	10°32	13°32	26°R28	24°58	5° 6	n.a.	W19
T 20	19 31 13	20°57'11	119543	0 Ω 58	2°23	17°35	23° 6	19°50	24°33	10°35	13°33	26°28	24°54	5°13	n.a.	T 20
F 21	19 35 10	21°57'32	26°54	2°32	3°39	18°13	23° 0	19°57	24°34	10°37	13°34	26°26	24°51	5°19	n.a.	F 21
S 22	19 39 7	22°57'55	12 N 8	4° 5	4°54	18°52	22°54	20° 3	24°34	10°39	13°34	26°23	24°48	5°26	n.a.	S 22
S 23	19 43 3	23°58'20	27°15	5°38	6° 9	19°30	22°47	20°10	24°35	10°41	13°35	26°19	24°45	5°33	n.a.	S 23
M24	19 47 0	24°58'46	12 Mp 4	7°10	7°25	20° 9	22°41	20°16	24°36	10°43	13°35	26°15	24°42	5°40	n.a.	M24
T 25	19 50 56	25°59'14	26°31	8°42	8°40	20°48	22°34	20°23	24°36	10°46	13°36	26°11	24°39	5°46	n.a.	T 25
W26	19 54 53	26°59'44	10 ≏ 31	10°13	9°56	21°26	22°28	20°29	24°37	10°48	13°37	26° 9	24°35	5°53	n.a.	W26
T 27	19 58 49	28° 0'16	24° 3	11°44	11°11	22° 5	22°21	20°36	24°38	10°50	13°38	26°D 7	24°32	6° 0	n.a.	T 27
F 28	20 2 46	29° 0'49	7 ™ 10	13°15	12°27	22°44	22°14	20°42	24°39	10°52	13°39	26° 8	24°29	6° 6	n.a.	F 28
S 29	20 6 42	0 Ω 1'23	19°55	14°45	13°42	23°22	22° 7	20°49	24°40	10°54	13°39	26° 9	24°26	6°13	n.a.	S 29
S 30	20 10 39	1° 2'00	2 ₹ 22	16°14	14°58	24° 1	22° 0	20°56	24°41	10°56	13°40	26°11	24°23	6°20	n.a.	S 30
M31	20 14 35	2 ⋒ 2'37	14 × 34	17 Ω 43	169513	24Ⅲ39	21≈53	21& 2	24 ≏ 42	10958	13 ≏ 41	26Ⅱ12	24Ⅱ19	6≈26	n.a.	M31
		= =														

Delta T = 37h34m05s

Julian Calendar

The year -4643 astronomical counting style corresponds to year 4644 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 18 32	3 Ω 3'17	26 ₹ 36	19 Ω 11	179529	25 I I18	21°R45	21& 9	24 <u>₽</u> 43	1199 1	13 <u>₽</u> 42	26°R13	24 I I16	6≈33	n.a.	T 1
W 2	20 22 28	4° 3'58	8 궁 32	20°39	18°45	25°57	21≈38	21°16	24°44	11° 3	13°43	26Ⅱ12	24°13	6°40	n.a.	W 2
T 3	20 26 25	5° 4'41	20°23	22° 6	20° 0	26°35	21°30	21°23	24°46	11° 5	13°44	26° 9	24°10	6°46	n.a.	T 3
F 4	20 30 22	6° 5'25	2≈13	23°33	21°16	27°14	21°23	21°29	24°47	11° 7	13°45	26° 4	24° 7	6°53	n.a.	F 4
S 5	20 34 18	7° 6'11	14° 3	24°59	22°32	27°53	21°15	21°36	24°48	11° 9	13°46	25°58	24° 4	7° 0	n.a.	S 5
S 6	20 38 15	8° 6'59	25°55	26°24	23°47	28°31	21° 7	21°43	24°49	11°11	13°47	25°50	24° 0	7° 6	n.a.	S 6
M 7	20 42 11	9° 7'48	7 ∺ 51	27°49	25° 3	29°10	20°59	21°50	24°51	11°13	13°48	25°41	23°57	7°13	n.a.	M 7
T 8	20 46 8	10° 8'39	19°52	29°13	26°19	29°49	20°51	21°57	24°52	11°15	13°49	25°32	23°54	7°20	n.a.	T 8
W 9	20 50 4	11° 9'32	2 Υ 1	0 m 35	27°34	09528	20°44	22° 4	24°54	11°17	13°50	25°25	23°51	7°26	n.a.	W 9
T 10	20 54 1	12°10'26	14°21	1°57	28°50	1° 6	20°35	22°10	24°55	11°19	13°51	25°19	23°48	7°33	n.a.	T 10
F 11	20 57 57	13°11'22	26°53	3°18	0 Ω 6	1°45	20°27	22°17	24°57	11°21	13°53	25°16	23°45	7°40	n.a.	F 11
S 12	21 1 54	14°12'20	9 8 43	4°38	1°22	2°24	20°19	22°24	24°59	11°23	13°54	25°D14	23°41	7°46	n.a.	S 12
S 13	21 5 50	15°13'20	22°53	5°56	2°37	3° 3	20°11	22°31	25° 0	11°25	13°55	25°14	23°38	7°53	n.a.	S 13
M14	21 9 47	16°14'22	6 Ⅱ 27	7°12	3°53	3°41	20° 3	22°38	25° 2	11°27	13°56	25°15	23°35	8° 0	n.a.	M14
T 15	21 13 43	17°15'25	20°27	8°27	5° 9	4°20	19°55	22°45	25° 4	11°29	13°58	25°R16	23°32	8° 7	n.a.	T 15
W16	21 17 40	18°16'30	4953	9°40	6°25	4°59	19°47	22°52	25° 6	11°31	13°59	25°16	23°29	8°13	n.a.	W16
T 17	21 21 37	19°17'36	19°43	10°51	7°41	5°38	19°38	22°59	25° 8	11°33	14° 0	25°13	23°25	8°20	n.a.	T 17
F 18	21 25 33	20°18'44	4 Ω 51	11°59	8°57	6°16	19°30	23° 6	25° 9	11°35	14° 2	25° 9	23°22	8°27	n.a.	F 18
S 19	21 29 30	21°19'53	20° 8	13° 3	10°12	6°55	19°22	23°13	25°11	11°36	14° 3	25° 1	23°19	8°33	n.a.	S 19
S 20	21 33 26	22°21'03	5 m 23	14° 5	11°28	7°34	19°14	23°20	25°13	11°38	14° 5	24°52	23°16	8°40	n.a.	S 20
M21	21 37 23	23°22'14	20°25	15° 3	12°44	8°13	19° 6	23°27	25°15	11°40	14° 6	24°43	23°13	8°47	n.a.	M21
T 22	21 41 19	24°23'26	5 º 6	15°56	14° 0	8°51	18°57	23°34	25°18	11°42	14° 7	24°34	23°10	8°53	n.a.	T 22
W23	21 45 16	25°24'39	19°18	16°45	15°16	9°30	18°49	23°41	25°20	11°44	14° 9	24°27	23° 6	9° 0	n.a.	W23
T 24	21 49 12	26°25'53	3 ™ 0	17°27	16°32	10° 9	18°41	23°48	25°22	11°45	14°10	24°22	23° 3	9° 7	n.a.	T 24
F 25	21 53 9	27°27'08	16°13	18° 4	17°47	10°48	18°33	23°55	25°24	11°47	14°12	24°19	23° 0	9°13	n.a.	F 25
S 26	21 57 6	28°28'23	28°59	18°33	19° 3	11°27	18°25	24° 2	25°26	11°49	14°13	24°D18	22°57	9°20	n.a.	S 26
S 27	22 1 2	29°29'39	11 × 724	18°54	20°19	12° 5	18°17	24° 8	25°29	11°50	14°15	24°19	22°54	9°27	n.a.	S 27
M28	22 4 59	0 m 30'55	23°32	19° 7	21°35	12°44	18° 9	24°15	25°31	11°52	14°17	24°R19	22°51	9°33	n.a.	M28
T 29	22 8 55	1°32'12	5 る 29	19°R 9	22°51	13°23	18° 2	24°22	25°33	11°54	14°18	24°19	22°47	9°40	n.a.	T 29
W30	22 12 52	2 Mp 33'30	17 る 20	19 m 2	24 Ω 7	1495 2	17≈54	24 Ω 29	25 ≏ 36	119555	14 <u>₽</u> 20	24 I I16	22 I I44	9≈47	n.a.	W30

Delta T = 37h34m02s

Julian Calendar 1 Sept. 4644 BCE == Greg. Calendar 26 July 4644 BCE

OCTOBER 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	22 16 48	3 Mp 34'48	29궁 8	18°R43	25 Ω 22	149541	17°R46	24€36	25 ₾ 38	11957	14 ≏ 22	24°R11	22 II 41	9≈54	n.a.	T 1
F 2	22 20 45	4°36'07	10≈57	18 M)14	26°38	15°19	17 ≈ 39	24°43	25°41	11°58	14°23	24 I I 2	22°38	10° 0	n.a.	F 2
S 3	22 24 42	5°37'26	22°50	17°32	27°54	15°58	17°31	24°50	25°43	12° 0	14°25	23°51	22°35	10° 7	n.a.	S 3
S 4	22 28 38	6°38'46	4) (48	16°40	29°10	16°37	17°24	24°57	25°46	12° 1	14°27	23°38	22°31	10°14	n.a.	S 4
M 5	22 32 35	7°40'06	16°53	15°38	0 m 25	17°16	17°17	25° 4	25°48	12° 3	14°28	23°24	22°28	10°20	n.a.	M 5
T 6	22 36 31	8°41'27	29° 5	14°27	1°41	17°55	17°10	25°11	25°51	12° 4	14°30	23°10	22°25	10°27	n.a.	T 6
W 7	22 40 28	9°42'49	11 Y 25	13°10	2°57	18°33	17° 3	25°17	25°54	12° 6	14°32	22°57	22°22	10°34	n.a.	W 7
T 8	22 44 24	10°44'11	23°55	11°49	4°13	19°12	16°56	25°24	25°56	12° 7	14°34	22°47	22°19	10°40	n.a.	T 8
F 9	22 48 21	11°45'34	6 8 36	10°26	5°28	19°51	16°49	25°31	25°59	12° 8	14°35	22°39	22°16	10°47	n.a.	F 9
S 10	22 52 17	12°46'57	19°29	9° 5	6°44	20°30	16°42	25°38	26° 2	12°10	14°37	22°35	22°12	10°54	n.a.	S 10
S 11	22 56 14	13°48'21	2Д38	7°47	8° 0	21° 9	16°36	25°44	26° 5	12°11	14°39	22°33	22° 9	11° 0	n.a.	S 11
M12	23 0 11	14°49'46	16° 5	6°37	9°16	21°48	16°29	25°51	26° 8	12°12	14°41	22°33	22° 6	11° 7	n.a.	M12
T 13	23 4 7	15°51'11	29°52	5°34	10°31	22°26	16°23	25°58	26°10	12°14	14°43	22°33	22° 3	11°14	n.a.	T 13
W14	23 8 4	16°52'37	1499 1	4°42	11°47	23° 5	16°17	26° 5	26°13	12°15	14°45	22°31	22° 0	11°21	n.a.	W14
T 15	23 12 0	17°54'03	28°31	3°59	13° 3	23°44	16°11	26°11	26°16	12°16	14°47	22°28	21°56	11°27	n.a.	T 15
F 16	23 15 57	18°55'30	13 Ω 19	3°28	14°18	24°23	16° 5	26°18	26°19	12°17	14°48	22°22	21°53	11°34	n.a.	F 16
S 17	23 19 53	19°56'56	28°19	3° 7	15°34	25° 2	16° 0	26°24	26°22	12°18	14°50	22°12	21°50	11°41	n.a.	S 17
S 18	23 23 50	20°58'23	13 m 23	2°57	16°50	25°41	15°54	26°31	26°25	12°19	14°52	22° 1	21°47	11°47	n.a.	S 18
M19	23 27 47	21°59'50	28°19	2°D57	18° 5	26°19	15°49	26°38	26°28	12°20	14°54	21°49	21°44	11°54	n.a.	M19
T 20	23 31 43	23° 1'17	13 ♀ 0	3° 6	19°21	26°58	15°44	26°44	26°31	12°21	14°56	21°37	21°41	12° 1	n.a.	T 20
W21	23 35 40	24° 2'43	27°16	3°24	20°37	27°37	15°39	26°51	26°34	12°22	14°58	21°27	21°37	12° 7	n.a.	W21
T 22	23 39 36	25° 4'09	11 M 5	3°49	21°52	28°16	15°34	26°57	26°38	12°23	15° 0	21°19	21°34	12°14	n.a.	T 22
F 23	23 43 33	26° 5'35	24°24	4°22	23° 8	28°55	15°29	27° 3	26°41	12°24	15° 2	21°14	21°31	12°21	n.a.	F 23
S 24	23 47 30	27° 7'01	7 √ 17	5° 0	24°23	29°33	15°25	27°10	26°44	12°25	15° 4	21°12	21°28	12°27	n.a.	S 24
S 25	23 51 26	28° 8'26	19°46	5°44	25°39	0Ω12	15°21	27°16	26°47	12°26	15° 6	21°D12	21°25	12°34	n.a.	S 25
M26	23 55 23	29° 9'50	1 云 56	6°33	26°54	0°51	15°17	27°22	26°50	12°27	15° 8	21°R12	21°22	12°41	n.a.	M26
T 27	23 59 19	0 ≙ 11'14	13°54	7°27	28°10	1°30	15°13	27°29	26°53	12°28	15°10	21°11	21°18	12°48	n.a.	T 27
W28	0 3 16	1°12'37	25°45	8°24	29°25	2° 9	15° 9	27°35	26°57	12°28	15°12	21° 8	21°15	12°54	n.a.	W28
T 29	0 7 12	2°13'59	7≈33	9°25	0 ≏ 41	2°47	15° 6	27°41	27° 0	12°29	15°14	21° 3	21°12	13° 1	n.a.	T 29
F 30	0 11 9	3°15'20	19°24	10°29	1°56	3°26	15° 2	27°47	27° 3	12°30	15°16	20°56	21° 9	13° 8	n.a.	F 30
S 31	0 15 6	4 ₽ 16'41	1) 20	11 m 35	3 ≏ 12	4 Ω 5	14≈59	27 Ω 53	27 ♀ 7	12931	15 ≏ 18	20∏45	21耳 6	13 ≈ 14	n.a.	S 31

Delta T = 37h33m58s

NOVEMBER 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
S 1	0 19 2	5 ≙ 18'01	13 米 25	12 Mp 44	4 ≗ 27	4Ω44	14°R56	27 Ω 59	27 ≙ 10	12931	15 ≏ 20	20°R32	21 I I 2	13≈21	n.a.	S 1
M 2	0 22 59	6°19'20	25°40	13°56	5°42	5°22	14≈54	28° 5	27°13	12°32	15°22	20 I I18	20°59	13°28	n.a.	M 2
T 3	0 26 55	7°20'39	8 Y 6	15° 9	6°58	6° 1	14°51	28°11	27°17	12°32	15°24	20° 5	20°56	13°34	n.a.	T 3
W 4	0 30 52	8°21'57	20°43	16°24	8°13	6°40	14°49	28°17	27°20	12°33	15°26	19°52	20°53	13°41	n.a.	W 4
T 5	0 34 48	9°23'14	3 8 31	17°41	9°28	7°18	14°47	28°23	27°23	12°33	15°28	19°42	20°50	13°48	n.a.	T 5
F 6	0 38 45	10°24'30	16°30	18°59	10°44	7°57	14°45	28°29	27°27	12°34	15°30	19°35	20°47	13°54	n.a.	F 6
S 7	0 42 42	11°25'46	29°39	20°18	11°59	8°36	14°43	28°34	27°30	12°34	15°33	19°30	20°43	14° 1	n.a.	S 7
S 8	0 46 38	12°27'02	13耳 0	21°38	13°14	9°15	14°42	28°40	27°34	12°35	15°35	19°28	20°40	14° 8	n.a.	S 8
M 9	0 50 35	13°28'16	26°32	23° 0	14°30	9°53	14°40	28°46	27°37	12°35	15°37	19°D28	20°37	14°15	n.a.	M 9
T 10	0 54 31	14°29'31	109518	24°23	15°45	10°32	14°39	28°51	27°40	12°35	15°39	19°R29	20°34	14°21	n.a.	T 10
W11	0 58 28	15°30'44	24°17	25°46	17° 0	11°11	14°39	28°57	27°44	12°36	15°41	19°29	20°31	14°28	n.a.	W11
T 12	1 2 25	16°31'57	8 Ω 31	27°11	18°15	11°49	14°38	29° 2	27°47	12°36	15°43	19°27	20°27	14°35	n.a.	T 12
F 13	1 6 21	17°33'09	22°56	28°36	19°31	12°28	14°37	29° 7	27°51	12°36	15°45	19°22	20°24	14°41	n.a.	F 13
S 14	1 10 18	18°34'20	7 m 30	0요 2	20°46	13° 7	14°37	29°13	27°54	12°36	15°47	19°15	20°21	14°48	n.a.	S 14
S 15	1 14 14	19°35'30	22° 7	1°29	22° 1	13°45	14°D37	29°18	27°58	12°36	15°49	19° 6	20°18	14°55	n.a.	S 15
M16	1 18 11	20°36'39	6 ≏ 40	2°57	23°16	14°24	14°37	29°23	28° 1	12°37	15°51	18°56	20°15	15° 1	n.a.	M16
T 17	1 22 7	21°37'47	21° 2	4°25	24°31	15° 3	14°38	29°28	28° 5	12°37	15°53	18°46	20°12	15° 8	n.a.	T 17
W18	1 26 4	22°38'53	5 ™ 7	5°54	25°46	15°41	14°38	29°33	28° 8	12°37	15°55	18°38	20° 8	15°15	n.a.	W18
T 19	1 30 1	23°39'59	18°49	7°24	27° 1	16°20	14°39	29°38	28°12	12°R37	15°57	18°32	20° 5	15°22	n.a.	T 19
F 20	1 33 57	24°41'03	2 , ₹ 8	8°55	28°16	16°58	14°40	29°43	28°15	12°37	15°59	18°28	20° 2	15°28	n.a.	F 20
S 21	1 37 54	25°42'05	15° 2	10°26	29°32	17°37	14°41	29°48	28°19	12°37	16° 1	18°D27	19°59	15°35	n.a.	S 21
S 22	1 41 50	26°43'06	27°34	11°57	0 ™ 47	18°15	14°43	29°53	28°22	12°37	16° 3	18°27	19°56	15°42	n.a.	S 22
M23	1 45 47	27°44'05	9 る 49	13°30	2° 2	18°54	14°44	29°58	28°26	12°36	16° 6	18°28	19°53	15°48	n.a.	M23
T 24	1 49 44	28°45'02	21°50	15° 3	3°17	19°32	14°46	0 m y 3	28°29	12°36	16° 8	18°29	19°49	15°55	n.a.	T 24
W25	1 53 40	29°45'58	3 ≈ 43	16°37	4°32	20°11	14°48	0° 7	28°33	12°36	16°10	18°R29	19°46	16° 2	n.a.	W25
T 26	1 57 37	0 M 46'52	15°33	18°11	5°47	20°49	14°50	0°12	28°36	12°36	16°12	18°28	19°43	16° 8	n.a.	T 26
F 27	2 1 33	1°47'44	27°26	19°46	7° 1	21°28	14°53	0°16	28°40	12°36	16°14	18°25	19°40	16°15	n.a.	F 27
S 28	2 5 30	2°48'34	9 米 25	21°22	8°16	22° 6	14°55	0°20	28°44	12°35	16°16	18°19	19°37	16°22	n.a.	S 28
S 29	2 9 26	3°49'22	21°34	22°59	9°31	22°44	14°58	0°25	28°47	12°35	16°18	18°12	19°33	16°29	n.a.	S 29
M30	2 13 23	4ML50'09	3 Ƴ 57	24 ₽ 36	10 M .46	23 £ 23	15≈ 1	0 m 29	28 ≏ 51	12935	16 ≏ 20	18 I I 4	19 Ⅱ 30	16≈35	n.a.	M30

Delta T = 37h33m55s

Julian Calendar 1 Nov. 4644 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4644 BCE

DECEMBER 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 17 20	5M50'53	16 Y 35	26 ♀ 14	12 M 1	24⋒ 1	15≈ 4	0 m /33	28 ≏ 54	12°R34	16 ≏ 22	17°R56	19 Ⅲ 27	16≈42	n.a.	T 1
W 2	2 21 16	6°51'36	29°28	27°53	13°16	24°40	15° 8	0°37	28°58	12934	16°24	17 Ⅱ 49	19°24	16°49	n.a.	W 2
T 3	2 25 13	7°52'17	12836	29°33	14°31	25°18	15°11	0°41	29° 1	12°33	16°26	17°43	19°21	16°55	n.a.	T 3
F 4	2 29 9	8°52'57	25°59	1 M 13	15°45	25°56	15°15	0°45	29° 5	12°33	16°27	17°39	19°18	17° 2	n.a.	F 4
S 5	2 33 6	9°53'35	9 Ⅱ 33	2°54	17° 0	26°34	15°19	0°49	29° 8	12°32	16°29	17°37	19°14	17° 9	n.a.	S 5
S 6	2 37 2	10°54'11	23°17	4°36	18°15	27°13	15°23	0°53	29°11	12°32	16°31	17°D36	19°11	17°15	n.a.	S 6
M 7	2 40 59	11°54'45	7 ॐ 10	6°19	19°30	27°51	15°27	0°56	29°15	12°31	16°33	17°38	19° 8	17°22	n.a.	M 7
T 8	2 44 56	12°55'18	21° 9	8° 3	20°44	28°29	15°32	1° 0	29°18	12°31	16°35	17°39	19° 5	17°29	n.a.	T 8
W 9	2 48 52	13°55'50	5 Ω 14	9°47	21°59	29° 7	15°37	1° 4	29°22	12°30	16°37	17°40	19° 2	17°36	n.a.	W 9
T 10	2 52 49	14°56'19	19°23	11°33	23°14	29°45	15°41	1° 7	29°25	12°29	16°39	17°R41	18°59	17°42	n.a.	T 10
F 11	2 56 45	15°56'47	3 m 35	13°19	24°29	0 m 24	15°46	1°10	29°29	12°29	16°41	17°39	18°55	17°49	n.a.	F 11
S 12	3 0 42	16°57'14	17°47	15° 7	25°43	1° 2	15°52	1°14	29°32	12°28	16°43	17°37	18°52	17°56	n.a.	S 12
S 13	3 4 38	17°57'38	1 ≙ 57	16°55	26°58	1°40	15°57	1°17	29°36	12°27	16°44	17°33	18°49	18° 2	n.a.	S 13
M14	3 8 3 5	18°58'01	16° 0	18°44	28°12	2°18	16° 2	1°20	29°39	12°26	16°46	17°28	18°46	18° 9	n.a.	M14
T 15	3 12 31	19°58'22	29°53	20°34	29°27	2°56	16° 8	1°23	29°42	12°26	16°48	17°24	18°43	18°16	n.a.	T 15
W16	3 16 28	20°58'41	13 M .33	22°24	0 , 742	3°34	16°14	1°26	29°46	12°25	16°50	17°20	18°39	18°23	n.a.	W16
T 17	3 20 25	21°58'58	26°56	24°16	1°56	4°12	16°20	1°28	29°49	12°24	16°52	17°18	18°36	18°29	n.a.	T 17
F 18	3 24 21	22°59'13	10 × 2	26° 8	3°11	4°49	16°26	1°31	29°52	12°23	16°53	17°16	18°33	18°36	n.a.	F 18
S 19	3 28 18	23°59'26	22°49	28° 1	4°25	5°27	16°33	1°34	29°56	12°22	16°55	17°D16	18°30	18°43	n.a.	S 19
S 20	3 32 14	24°59'37	5 ਰ 18	29°54	5°40	6° 5	16°39	1°36	29°59	12°21	16°57	17°17	18°27	18°49	n.a.	S 20
M21	3 36 11	25°59'45	17°33	1 ∡ 748	6°54	6°43	16°46	1°39	OM 2	12°20	16°59	17°19	18°24	18°56	n.a.	M21
T 22	3 40 7	26°59'51	29°35	3°42	8° 9	7°21	16°53	1°41	0° 5	12°19	17° 0	17°20	18°20	19° 3	n.a.	T 22
W23	3 44 4	27°59'55	11 ≈ 30	5°37	9°23	7°58	17° 0	1°43	0° 9	12°18	17° 2	17°22	18°17	19° 9	n.a.	W23
T 24	3 48 1	28°59'56	23°22	7°31	10°38	8°36	17° 7	1°46	0°12	12°17	17° 4	17°22	18°14	19°16	n.a.	T 24
F 25	3 51 57	29°59'54	5) 15	9°26	11°52	9°13	17°14	1°48	0°15	12°16	17° 5	17°R22	18°11	19°23	n.a.	F 25
S 26	3 55 54	0 ≯ 59'50	17°14	11°19	13° 7	9°51	17°22	1°50	0°18	12°15	17° 7	17°22	18° 8	19°30	n.a.	S 26
S 27	3 59 50	1°59'44	29°25	13°12	14°21	10°29	17°29	1°52	0°21	12°14	17° 8	17°20	18° 4	19°36	n.a.	S 27
M28	4 3 47	2°59'35	11 Y 50	15° 4	15°35	11° 6	17°37	1°53	0°24	12°12	17°10	17°18	18° 1	19°43	n.a.	M28
T 29	4 7 43	3°59'24	24°33	16°55	16°50	11°43	17°45	1°55	0°27	12°11	17°12	17°16	17°58	19°50	n.a.	T 29
W30	4 11 40	4°59'10	7 8 36	18°43	18° 4	12°21	17°53	1°57	0°31	12°10	17°13	17°15	17°55	19°56	n.a.	W30
T 31	4 15 36	5 ₹ 58'54	218 0	20 × 29	19 × 18	12 m 58	18≈ 1	1 m) 58	0 M .34	129 9	17 ≏ 15	17 Ⅱ 13	17 Ⅱ 52	20≈ 3	n.a.	T 31

Delta T = 37h33m51s

JANUARY 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	k k	Day
F 1	4 19 33	6 ₹ 158'35	4Ⅱ 43	22 × 13	20 ₮ 32	13 m 35	18 ≈ 9	2 Mg 0	0 M .37	12°R 8	17 ≙ 16	17°R12	17 Ⅱ 49	20≈10	n.a.	F 1
S 2	4 23 29	7°58'15	18°42	23°53	21°47	14°13	18°18	2° 1	0°40	1295 6	17°18	17°D12	17°45	20°17	n.a.	S 2
S 3	4 27 26	8°57'52	2955	25°29	23° 1	14°50	18°26	2° 2	0°42	12° 5	17°19	17 I I2	17°42	20°23	n.a.	S 3
M 4	4 31 23	9°57'27	17°16	27° 1	24°15	15°27	18°35	2° 3	0°45	12° 4	17°20	17°13	17°39	20°30	n.a.	M 4
T 5	4 35 19	10°57'00	1 Ω 40	28°28	25°29	16° 4	18°44	2° 4	0°48	12° 2	17°22	17°14	17°36	20°37	n.a.	T 5
W 6	4 39 16	11°56'31	16° 5	29°50	26°43	16°41	18°52	2° 5	0°51	12° 1	17°23	17°14	17°33	20°43	n.a.	W 6
T 7	4 43 12	12°56'00	0 Mp 24	1중 6	27°57	17°18	19° 1	2° 6	0°54	12° 0	17°25	17°14	17°30	20°50	n.a.	T 7
F 8	4 47 9	13°55'27	14°36	2°15	29°12	17°55	19°11	2° 7 2° 7	0°57	11°58	17°26	17°R15	17°26	20°57	n.a.	F 8
S 9	4 51 5	14°54'52	28°38	3°18	0중26	18°32	19°20	-	1° 0	11°57	17°27	17°14	17°23	21° 4	n.a.	S 9
S 10	4 55 2	15°54'14	12 ≏ 29	4°14	1°40	19° 9	19°29	2° 8	1° 2	11°55	17°28	17°14	17°20	21°10	n.a.	S 10
M11	4 58 58	16°53'35	26° 8	5° 2	2°54	19°45	19°39	2° 8	1° 5	11°54	17°30	17°D14	17°17	21°17	n.a.	M11
T 12	5 2 55	17°52'54	9M34	5°43	4° 8	20°22	19°48	2° 9	1° 8	11°53	17°31	17°14	17°14	21°24	n.a.	T 12
W13 T 14	5 6 51 5 10 48	18°52'10 19°51'25	22°47 5 ×7 46	6°16 6°41	5°22 6°36	20°58 21°35	19°58 20° 8	2° 9 2° 9	1°10 1°13	11°51 11°50	17°32 17°33	17°14 17°15	17°10 17° 7	21°30 21°37	n.a.	W13 T 14
F 15	5 10 48	20°50'37	18°31	6°59	7°50	21°33 22°11	20° 8 20°18	2°R 9	1°16	11°48	17°33	17°R15	17° 4	21°37 21°44	n.a. n.a.	F 15
S 16	5 18 41	20°30'37 21°49'47	18 31 1 ප 4	7° 8	9° 4	22°48	20°28	2° 9	1°18	11°47	17°36	17°14	17° 1	21°51	n.a.	S 16
					-			-					-			
S 17 M18	5 22 38 5 26 34	22°48'55 23°48'00	13°24 25°33	7°R 9 7° 3	10°18 11°31	23°24 24° 0	20°38 20°49	2° 9 2° 9	1°21 1°23	11°45 11°44	17°37 17°38	17°14 17°13	16°58 16°55	21°57 22° 4	n.a.	S 17
T 19	5 20 34 5 30 31	24°47'03	25°33 7 ≈ 33	6°49	11°31 12°45	24°36	20°49 20°59	2° 8	1°26	11°44 11°42	17°38 17°39	17°13	16°53	22°11	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	5 34 27	25°46'03	/≈33 19°28	6°29	13°59	25°12	20°39	2° 8	1°28	11°40	17°40	17°11	16°48	22°17	n.a.	W20
T 21	5 38 24	26°45'01	1) 2 0	6° 2	15°13	25°48	21°20	2° 7	1°30	11°39	17°41	17°10	16°45	22°24	n.a.	T 21
F 22	5 42 20	27°43'56	13°12	5°29	16°27	26°24	21°31	2° 7	1°33	11°37	17°42	17° 9	16°42	22°31	n.a.	F 22
S 23	5 46 17	28°42'49	25°11	4°52	17°40	27° 0	21°42	2° 6	1°35	11°36	17°43	17°D 9	16°39	22°38	n.a.	S 23
S 24	5 50 13	29°41'39	7 Υ 19	4°10	18°54	27°35	21°52	2° 5	1°37	11°34	17°44	17° 9	16°36	22°44	n.a.	S 24
M25	5 54 10	0 ප් 40'26	19°42	3°25	20° 8	28°11	22° 3	2° 4	1°39	11°33	17°44	17°10	16°32	22°51	n.a.	M25
T 26	5 58 6	1°39'11	2824	2°38	21°21	28°47	22°14	2° 3	1°42	11°31	17°45	17°11	16°29	22°58	n.a.	T 26
W27	6 2 3	2°37'54	15°29	1°49	22°35	29°22	22°26	2° 2	1°44	11°29	17°46	17°12	16°26	23° 4	n.a.	W27
T 28	6 5 59	3°36'34	28°57	1° 0	23°48	29°57	22°37	2° 1	1°46	11°28	17°47	17°13	16°23	23°11	n.a.	T 28
F 29	6 9 56	4°35'12	12 Ⅱ 51	0°12	25° 2	0 ჲ 32	22°48	1°59	1°48	11°26	17°48	17°R14	16°20	23°18	n.a.	F 29
S 30	6 13 52	5°33'48	27° 7	29 × 25	26°16	1° 7	23° 0	1°58	1°50	11°25	17°48	17°13	16°16	23°25	n.a.	S 30
S 31	6 17 49	6 ප 32'21	119542	28 ∡ 740	27 る 29	1 ≏ 42	23≈11	1 m 57	1 M .52	119523	17 ≏ 49	17 Ⅱ 12	16耳13	23≈31	n.a.	S 31

Delta T = 37h33m48s

Julian Calendar 1 Jan. 4643 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4644 BCE

FEBRUARY 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	ţ	, k	Day
M 1	6 21 46	7 云 30'53	26930	27°R58	28 궁 42	2 ≏ 17	23≈23	1°R55	1 M .54	11°R21	17 ♀ 50	17°R10	16 I I10	23≈38	n.a.	M 1
T 2	6 25 42	8°29'22	11 £ 23	27 ₹ 20	29°56	2°52	23°34	1 m 53	1°56	119520	17°50	17 I 8	16° 7	23°45	n.a.	T 2
W 3	6 29 39	9°27'49	26°12	26°46	1≈ 9	3°27	23°46	1°52	1°58	11°18	17°51	17° 5	16° 4	23°51	n.a.	W 3
T 4	6 33 35	10°26'14	10 m 52	26°16	2°23	4° 1	23°58	1°50	1°59	11°16	17°52	17° 2	16° 1	23°58	n.a.	T 4
F 5	6 37 32	11°24'37	25°15	25°52	3°36	4°36	24°10	1°48	2° 1	11°15	17°52	17° 0	15°57	24° 5	n.a.	F 5
S 6	6 41 28	12°22'59	9 ჲ 20	25°32	4°49	5°10	24°21	1°46	2° 3	11°13	17°53	16°D59	15°54	24°12	n.a.	S 6
S 7	6 45 25	13°21'18	23° 6	25°18	6° 2	5°44	24°33	1°44	2° 5	11°11	17°53	17° 0	15°51	24°18	n.a.	S 7
M 8	6 49 21	14°19'36	6MJ31	25° 9	7°16	6°18	24°46	1°41	2° 6	11°10	17°54	17° 1	15°48	24°25	n.a.	M 8
T 9	6 53 18	15°17'53	19°39	25°D 5	8°29	6°52	24°58	1°39	2° 8	11°8	17°54	17° 2	15°45	24°32	n.a.	T 9
W10	6 57 14	16°16'07	2 ₹ 31	25° 6	9°42	7°26	25°10	1°37	2° 9	11° 7	17°55	17° 4	15°42	24°38	n.a.	W10
T 11	7 111	17°14'20	15° 9	25°12	10°55	7°59	25°22	1°34	2°11	11° 5	17°55	17°R 5	15°38	24°45	n.a.	T 11
F 12	7 5 7	18°12'30	27°36	25°24	12° 8	8°33	25°34	1°32	2°12	11° 3	17°55	17° 4	15°35	24°52	n.a.	F 12
S 13	7 9 4	19°10'39	9 궁 52	25°40	13°21	9° 6	25°47	1°29	2°14	11° 2	17°56	17° 2	15°32	24°59	n.a.	S 13
S 14	7 13 0	20° 8'46	22° 0	26° 1	14°34	9°39	25°59	1°27	2°15	11° 0	17°56	16°58	15°29	25° 5	n.a.	S 14
M15	7 16 57	21° 6'51	4≈ 2	26°26	15°47	10°12	26°12	1°24	2°16	10°58	17°56	16°53	15°26	25°12	n.a.	M15
T 16	7 20 53	22° 4'54	15°58	26°55	17° 0	10°45	26°24	1°21	2°17	10°57	17°56	16°47	15°22	25°19	n.a.	T 16
W17	7 24 50	23° 2'55	27°50	27°29	18°13	11°17	26°37	1°18	2°19	10°55	17°57	16°41	15°19	25°25	n.a.	W17
T 18	7 28 47	24° 0'54	9) (41	28° 7	19°26	11°50	26°50	1°15	2°20	10°54	17°57	16°34	15°16	25°32	n.a.	T 18
F 19	7 32 43	24°58'51	21°34	28°48	20°38	12°22	27° 2	1°12	2°21	10°52	17°57	16°29	15°13	25°39	n.a.	F 19
S 20	7 36 40	25°56'45	3 Ƴ 32	29°33	21°51	12°54	27°15	1° 9	2°22	10°50	17°57	16°25	15°10	25°46	n.a.	S 20
S 21	7 40 36	26°54'38	15°39	0る22	23° 4	13°26	27°28	1° 6	2°23	10°49	17°57	16°22	15° 7	25°52	n.a.	S 21
M22	7 44 33	27°52'28	27°59	1°14	24°17	13°57	27°41	1° 3	2°24	10°47	17°57	16°D21	15° 3	25°59	n.a.	M22
T 23	7 48 29	28°50'17	10836	2° 9	25°29	14°29	27°54	0°59	2°25	10°46	17°R57	16°22	15° 0	26° 6	n.a.	T 23
W24	7 52 26	29°48'04	23°36	3° 7	26°42	15° 0	28° 7	0°56	2°26	10°44	17°57	16°23	14°57	26°12	n.a.	W24
T 25	7 56 22	0≈45'48	7 I 1	4° 8	27°54	15°31	28°20	0°53	2°27	10°43	17°57	16°24	14°54	26°19	n.a.	T 25
F 26	8 0 19	1°43'31	20°54	5°12	29° 7	16° 2	28°33	0°49	2°27	10°41	17°57	16°R25	14°51	26°26	n.a.	F 26
S 27	8 4 15	2°41'12	59915	6°19	0 ∺ 19	16°33	28°46	0°45	2°28	10°40	17°57	16°23	14°48	26°33	n.a.	S 27
S 28	8 8 12	3≈38'51	20ණ 0	7 云 29	1) 32	17 ♀ 3	28≈59	0 m 42	2 M 29	10938	17 ≙ 57	16耳20	14∏44	26≈39	n.a.	S 28

Delta T = 37h33m44s

MARCH 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	8 12 8	4≈36'28	5 N 3	8 පි 41	2) (44	17 ≏ 33	29≈12	0°R38	2 M 29	10°R37	17°R57	16°R14	14∏41	26≈46	n.a.	M 1
T 2	8 16 5	5°34'04	20°15	9°55	3°56	18° 3	29°25	OM 35	2°30	10935	17 ≏ 57	16 II 8	14°38	26°53	n.a.	T 2
W 3	8 20 1	6°31'38	5 m) 27	11°12	5° 8	18°33	29°39	0°31	2°30	10°34	17°56	16° 0	14°35	26°59	n.a.	W 3
T 4	8 23 58	7°29'11	20°26	12°31	6°20	19° 2	29°52	0°27	2°31	10°32	17°56	15°53	14°32	27° 6	n.a.	T 4
F 5	8 27 55	8°26'42	5 <u>₽</u> 6	13°53	7°33	19°32	0 ∀ 5	0°23	2°31	10°31	17°56	15°48	14°28	27°13	n.a.	F 5
S 6	8 31 51	9°24'12	19°22	15°17	8°45	20° 1	0°19	0°19	2°32	10°30	17°56	15°44	14°25	27°20	n.a.	S 6
S 7	8 35 48	10°21'41	3 M .11	16°44	9°57	20°29	0°32	0°15	2°32	10°28	17°55	15°42	14°22	27°26	n.a.	S 7
M 8	8 39 44	11°19'09	16°35	18°12	11° 9	20°58	0°45	0°11	2°32	10°27	17°55	15°D42	14°19	27°33	n.a.	M 8
T 9	8 43 41	12°16'36	29°35	19°43	12°21	21°26	0°59	0° 7	2°33	10°26	17°55	15°43	14°16	27°40	n.a.	T 9
W10	8 47 37	13°14'02	12 × 16	21°16	13°32	21°54	1°12	0° 3	2°33	10°24	17°54	15°R43	14°13	27°46	n.a.	W10
T 11	8 51 34	14°11'27	24°41	22°51	14°44	22°21	1°26	$29\Omega 59$	2°33	10°23	17°54	15°43	14° 9	27°53	n.a.	T 11
F 12	8 55 30	15° 8'51	6 ප 55	24°28	15°56	22°48	1°39	29°55	2°33	10°22	17°53	15°41	14° 6	28° 0	n.a.	F 12
S 13	8 59 27	16° 6'13	19° 0	26° 8	17° 8	23°15	1°53	29°51	2°R33	10°20	17°53	15°36	14° 3	28° 7	n.a.	S 13
S 14	9 3 23	17° 3'35	0≈58	27°50	18°19	23°42	2° 6	29°47	2°33	10°19	17°52	15°29	14° 0	28°13	n.a.	S 14
M15	9 7 20	18° 0'55	12°53	29°33	19°31	24° 8	2°20	29°42	2°33	10°18	17°52	15°19	13°57	28°20	n.a.	M15
T 16	9 11 17	18°58'14	24°45	1≈19	20°43	24°34	2°34	29°38	2°33	10°17	17°51	15° 8	13°54	28°27	n.a.	T 16
W17	9 15 13	19°55'32	6 ∺ 37	3° 7	21°54	24°59	2°47	29°34	2°33	10°16	17°51	14°56	13°50	28°34	n.a.	W17
T 18	9 19 10	20°52'49	18°29	4°58	23° 6	25°25	3° 1	29°29	2°32	10°14	17°50	14°44	13°47	28°40	n.a.	T 18
F 19	9 23 6	21°50'04	o Υ 24	6°50	24°17	25°49	3°15	29°25	2°32	10°13	17°49	14°34	13°44	28°47	n.a.	F 19
S 20	9 27 3	22°47'18	12°24	8°44	25°28	26°14	3°28	29°21	2°32	10°12	17°49	14°25	13°41	28°54	n.a.	S 20
S 21	9 30 59	23°44'31	24°32	10°41	26°39	26°38	3°42	29°16	2°32	10°11	17°48	14°19	13°38	29° 0	n.a.	S 21
M22	9 34 56	24°41'43	6 8 52	12°39	27°51	27° 1	3°56	29°12	2°31	10°10	17°47	14°15	13°34	29° 7	n.a.	M22
T 23	9 38 52	25°38'53	19°27	14°40	29° 2	27°25	4°10	29° 8	2°31	10° 9	17°46	14°14	13°31	29°14	n.a.	T 23
W24	9 42 49	26°36'03	2∏22	16°42	o Υ 13	27°47	4°23	29° 3	2°30	10° 8	17°46	14°D14	13°28	29°21	n.a.	W24
T 25	9 46 45	27°33'11	15°41	18°46	1°24	28°10	4°37	28°59	2°30	10° 7	17°45	14°R14	13°25	29°27	n.a.	T 25
F 26	9 50 42	28°30'18	29°27	20°51	2°35	28°32	4°51	28°55	2°29	10° 6	17°44	14°13	13°22	29°34	n.a.	F 26
S 27	9 54 39	29°27'24	139541	22°58	3°46	28°53	5° 5	28°50	2°28	10° 5	17°43	14°11	13°19	29°41	n.a.	S 27
S 28	9 58 35	0 ∺ 24'29	28°22	25° 7	4°56	29°14	5°18	28°46	2°28	10° 4	17°42	14° 6	13°15	29°47	n.a.	S 28
M29	10 2 32	1°21'33	13 Ω 25	27°16	6° 7	29°35	5°32	28°42	2°27	10° 3	17°41	13°58	13°12	29°54	n.a.	M29
T 30	10 6 28	2°18'37	28°42	29°26	7°18	29°55	5°46	28°37	2°26	10° 2	17°40	13°49	13° 9	0 ∺ 1	n.a.	T 30
W31	10 10 25	3 ∺ 15'39	14Mp 2	1 ∺ 37	8 Ƴ 28	0 M .15	6 米 0	28 Ω 33	2 M 25	1095 1	17 ≏ 40	13 Ⅱ 38	13 II 6	0 ∺ 8	n.a.	W31

Delta T = 37h33m41s

Julian Calendar 1 March 4643 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4643 BCE

APRIL 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	10 14 21	4) 12'41	29 m 13	3){ 48	9Υ39	0 M .34	6 ∺ 13	28°R28	2°R24	10°R 1	17°R39	13°R28	13 I I 3	0 ∺ 14	n.a.	T 1
F 2	10 18 18	5° 9'42	14 ♀ 5	6° 0	10°49	0°52	6°27	28 Ω 24	2ML24	1099 0	17 ≏ 38	13耳20	12°59	0°21	n.a.	F 2
S 3	10 22 15	6° 6'43	28°32	8°11	12° 0	1°10	6°41	28°20	2°23	9°59	17°37	13°13	12°56	0°28	n.a.	S 3
S 4	10 26 11	7° 3'44	12 M 29	10°21	13°10	1°28	6°55	28°15	2°22	9°58	17°36	13°10	12°53	0°35	n.a.	S 4
M 5	10 30 8	8° 0'44	25°57	12°31	14°20	1°45	7° 9	28°11	2°21	9°58	17°35	13° 8	12°50	0°41	n.a.	M 5
T 6	10 34 4	8°57'45	8 才 59	14°41	15°30	2° 2	7°22	28° 7	2°19	9°57	17°33	13° 8	12°47	0°48	n.a.	T 6
W 7	10 38 1	9°54'45	21°38	16°48	16°40	2°17	7°36	28° 3	2°18	9°56	17°32	13° 8	12°44	0°55	n.a.	W 7
T 8	10 41 57	10°51'45	3 る 58	18°55	17°50	2°33	7°50	27°58	2°17	9°56	17°31	13° 7	12°40	1° 1	n.a.	T 8
F 9	10 45 54	11°48'45	16° 6	21° 0	19° 0	2°47	8° 4	27°54	2°16	9°55	17°30	13° 4	12°37	1°8	n.a.	F 9
S 10	10 49 50	12°45'45	28° 5	23° 3	20°10	3° 1	8°18	27°50	2°15	9°55	17°29	12°58	12°34	1°15	n.a.	S 10
S 11	10 53 47	13°42'44	9≈58	25° 5	21°20	3°15	8°31	27°46	2°13	9°54	17°28	12°50	12°31	1°22	n.a.	S 11
M12	10 57 44	14°39'44	21°50	27° 4	22°29	3°28	8°45	27°42	2°12	9°54	17°27	12°39	12°28	1°28	n.a.	M12
T 13	11 140	15°36'43	3) (41	29° 2	23°39	3°40	8°59	27°38	2°11	9°53	17°26	12°26	12°25	1°35	n.a.	T 13
W14	11 5 37	16°33'42	15°34	0 Υ 58	24°48	3°51	9°13	27°34	2° 9	9°53	17°24	12°12	12°21	1°42	n.a.	W14
T 15	11 9 33	17°30'41	27°30	2°51	25°58	4° 2	9°26	27°30	2° 8	9°52	17°23	11°58	12°18	1°48	n.a.	T 15
F 16	11 13 30	18°27'40	9 Υ 31	4°42	27° 7	4°12	9°40	27°26	2° 6	9°52	17°22	11°46	12°15	1°55	n.a.	F 16
S 17	11 17 26	19°24'39	21°39	6°31	28°16	4°22	9°54	27°22	2° 5	9°52	17°21	11°36	12°12	2° 2	n.a.	S 17
S 18	11 21 23	20°21'37	3 8 54	8°18	29°25	4°30	10° 7	27°18	2° 3	9°51	17°19	11°29	12° 9	2° 9	n.a.	S 18
M19	11 25 20	21°18'36	16°19	10° 3	0 8 35	4°38	10°21	27°14	2° 2	9°51	17°18	11°24	12° 5	2°15	n.a.	M19
T 20	11 29 16	22°15'34	28°58	11°45	1°43	4°45	10°35	27°10	2° 0	9°51	17°17	11°22	12° 2	2°22	n.a.	T 20
W21	11 33 13	23°12'32	11 II 53	13°25	2°52	4°52	10°48	27° 7	1°58	9°51	17°15	11°D22	11°59	2°29	n.a.	W21
T 22	11 37 9	24° 9'30	25° 9	15° 3	4° 1	4°58	11° 2	27° 3	1°57	9°50	17°14	11°R22	11°56	2°36	n.a.	T 22
F 23	11 41 6	25° 6'28	8 9 548	16°39	5°10	5° 3	11°15	26°59	1°55	9°50	17°13	11°21	11°53	2°42	n.a.	F 23
S 24	11 45 3	26° 3'25	22°52	18°13	6°18	5° 7	11°29	26°56	1°53	9°50	17°11	11°19	11°50	2°49	n.a.	S 24
S 25	11 48 59	27° 0'23	7Ω 22	19°44	7°27	5°11	11°43	26°52	1°51	9°50	17°10	11°14	11°46	2°56	n.a.	S 25
M26	11 52 56	27°57'20	22°12	21°13	8°35	5°14	11°56	26°49	1°49	9°50	17° 9	11° 7	11°43	3° 2	n.a.	M26
T 27	11 56 52	28°54'18	7 m)18	22°39	9°43	5°16	12° 9	26°45	1°48	9°D50	17° 7	10°59	11°40	3° 9	n.a.	T 27
W28	12 0 49	29°51'15	22°30	24° 4	10°51	5°17	12°23	26°42	1°46	9°50	17° 6	10°49	11°37	3°16	n.a.	W28
T 29	12 4 45	0 Υ 48'13	7 ≙ 38	25°25	11°59	5°R17	12°36	26°39	1°44	9°50	17° 4	10°39	11°34	3°23	n.a.	T 29
F 30	12 8 42	1 ° 45'11	22 ₾ 30	26 Y 45	13 8 7	5 M 17	12 ∺ 50	26 Ω 36	1 M .42	9950	17 ♀ 3	10耳31	11 II 30	3 ∺ 29	n.a.	F 30

Delta T = 37h33m37s

MAY 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	v	S	Ç	o k	Day
S 1	12 12 39	2 Y 42'10	7 ™ 0	28 Y 2	14815	5°R16	13 ∺ 3	26°R33	1°R40	9950	17°R 2	10°R25	11 II 27	3 ∺ 36	n.a.	S 1
S 2	12 16 35	3°39'10	21° 2	29°16	15°22	5 M .14	13°16	26₽30	1 M .38	9°50	17 ♀ 0	10Ⅲ21	11°24	3°43	n.a.	S 2
M 3	12 20 32	4°36'10	4 ₹ 35	0828	16°30	5°12	13°30	26°27	1°36	9°50	16°59	10°D20	11°21	3°49	n.a.	M 3
T 4	12 24 28	5°33'11	17°41	1°37	17°37	5° 8	13°43	26°24	1°34	9°51	16°57	10°20	11°18	3°56	n.a.	T 4
W 5	12 28 25	6°30'13	0 云 23	2°44	18°44	5° 4	13°56	26°21	1°32	9°51	16°56	10°20	11°15	4° 3	n.a.	W 5
T 6	12 32 21	7°27'16	12°45	3°48	19°51	4°59	14° 9	26°18	1°29	9°51	16°54	10°R20	11°11	4°10	n.a.	T 6
F 7	12 36 18	8°24'20	24°53	4°49	20°58	4°53	14°23	26°15	1°27	9°51	16°53	10°19	11°8	4°16	n.a.	F 7
S 8	12 40 15	9°21'24	6≈51	5°46	22° 5	4°47	14°36	26°13	1°25	9°52	16°51	10°15	11° 5	4°23	n.a.	S 8
S 9	12 44 11	10°18'30	18°43	6°41	23°12	4°40	14°49	26°10	1°23	9°52	16°50	10° 9	11° 2	4°30	n.a.	S 9
M10	12 48 8	11°15'36	0) €34	7°33	24°18	4°32	15° 2	26° 8	1°21	9°53	16°49	10° 1	10°59	4°37	n.a.	M10
T 11	12 52 4	12°12'44	12°27	8°21	25°25	4°23	15°15	26° 5	1°19	9°53	16°47	9°52	10°56	4°43	n.a.	T 11
W12	12 56 1	13° 9'52	24°24	9° 6	26°31	4°14	15°28	26° 3	1°16	9°53	16°46	9°41	10°52	4°50	n.a.	W12
T 13	12 59 58	14° 7'01	6 Ƴ 27	9°47	27°37	4° 4	15°41	26° 1	1°14	9°54	16°44	9°31	10°49	4°57	n.a.	T 13
F 14	13 3 54	15° 4'11	18°38	10°24	28°43	3°53	15°53	25°59	1°12	9°54	16°43	9°21	10°46	5° 3	n.a.	F 14
S 15	13 7 51	16° 1'22	0 8 56	10°57	29°49	3°42	16° 6	25°57	1°10	9°55	16°41	9°14	10°43	5°10	n.a.	S 15
S 16	13 11 47	16°58'34	13°25	11°27	0 П 54	3°30	16°19	25°55	1° 7	9°56	16°40	9° 9	10°40	5°17	n.a.	S 16
M17	13 15 44	17°55'46	26° 4	11°51	2° 0	3°18	16°32	25°53	1° 5	9°56	16°38	9° 6	10°36	5°24	n.a.	M17
T 18	13 19 40	18°53'00	8 Ⅱ 55	12°12	3° 5	3° 5	16°44	25°51	1° 3	9°57	16°37	9°D 5	10°33	5°30	n.a.	T 18
W19	13 23 37	19°50'15	22° 0	12°28	4°10	2°52	16°57	25°49	1° 0	9°58	16°35	9° 5	10°30	5°37	n.a.	W19
T 20	13 27 34	20°47'30	5921	12°39	5°15	2°38	17°10	25°48	0°58	9°58	16°34	9° 6	10°27	5°44	n.a.	T 20
F 21	13 31 30	21°44'46	18°59	12°45	6°19	2°24	17°22	25°46	0°56	9°59	16°32	9°R 7	10°24	5°51	n.a.	F 21
S 22	13 35 27	22°42'03	2 Ω 57	12°R46	7°24	2° 9	17°34	25°45	0°53	10° 0	16°31	9° 7	10°21	5°57	n.a.	S 22
S 23	13 39 23	23°39'21	17°14	12°42	8°28	1°54	17°47	25°43	0°51	10° 1	16°29	9° 5	10°17	6° 4	n.a.	S 23
M24	13 43 20	24°36'39	1 M p47	12°33	9°32	1°39	17°59	25°42	0°48	10° 1	16°28	9° 1	10°14	6°11	n.a.	M24
T 25	13 47 17	25°33'59	16°32	12°19	10°36	1°24	18°11	25°41	0°46	10° 2	16°26	8°55	10°11	6°17	n.a.	T 25
W26	13 51 13	26°31'19	1 ≗ 24	12° 0	11°39	1° 8	18°24	25°40	0°44	10° 3	16°25	8°49	10° 8	6°24	n.a.	W26
T 27	13 55 10	27°28'41	16°12	11°36	12°43	0°52	18°36	25°39	0°41	10° 4	16°23	8°43	10° 5	6°31	n.a.	T 27
F 28	13 59 6	28°26'04	0 M 50	11° 7	13°46	0°37	18°48	25°38	0°39	10° 5	16°22	8°38	10° 2	6°38	n.a.	F 28
S 29	14 3 3	29°23'28	15°11	10°34	14°48	0°21	19° 0	25°37	0°36	10° 6	16°21	8°34	9°58	6°44	n.a.	S 29
S 30	14 6 59	0820'54	29° 9	9°56	15°51	0° 5	19°12	25°36	0°34	10° 7	16°19	8°32	9°55	6°51	n.a.	S 30
M31	14 10 56	1818'22	12 × 742	9 8 16	16耳53	29 ≏ 49	19 ∺ 24	25 Ω 36	0 M 32	1095 8	16 ≏ 18	8°D32	9П52	6 ∺ 58	n.a.	M31

Delta T = 37h33m34s

Julian Calendar 1 May 4643 BCE == Greg. Calendar 25 March 4643 BCE

JUNE 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(并	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 14 53	2 8 15'51	25 ₹ 50	8°R32	17 Ⅱ 55	29°R33	19) 35	25°R35	0°R29	1095 9	16°R16	8Д33	9∏49	7 ∺ 5	n.a.	T 1
W 2	14 18 49	3°13'21	8 云 35	7 8 46	18°57	29 ♀ 17	19°47	25 Ω 35	0 M 27	10°10	16 ♀ 15	8°34	9°46	7°11	n.a.	W 2
T 3	14 22 46	4°10'54	21° 0	6°58	19°59	29° 1	19°59	25°34	0°24	10°11	16°13	8°36	9°42	7°18	n.a.	T 3
F 4	14 26 42	5° 8'28	3≈10	6°10	21° 0	28°46	20°10	25°34	0°22	10°12	16°12	8°R36	9°39	7°25	n.a.	F 4
S 5	14 30 39	6° 6'04	15°10	5°22	22° 1	28°31	20°22	25°34	0°20	10°14	16°11	8°36	9°36	7°31	n.a.	S 5
S 6	14 34 35	7° 3'42	27° 3	4°35	23° 1	28°16	20°33	25°D34	0°17	10°15	16° 9	8°34	9°33	7°38	n.a.	S 6
M 7	14 38 32	8° 1'22	8 ∺ 56	3°51	24° 1	28° 1	20°44	25°34	0°15	10°16	16° 8	8°31	9°30	7°45	n.a.	M 7
T 8	14 42 29	8°59'03	20°51	3° 9	25° 1	27°47	20°56	25°34	0°12	10°17	16° 7	8°27	9°27	7°52	n.a.	T 8
W 9	14 46 25	9°56'47	2 Υ 52	2°31	26° 1	27°33	21° 7	25°34	0°10	10°19	16° 5	8°22	9°23	7°58	n.a.	W 9
T 10	14 50 22	10°54'32	15° 3	1°58	27° 0	27°20	21°18	25°35	0° 8	10°20	16° 4	8°18	9°20	8° 5	n.a.	T 10
F 11	14 54 18	11°52'19	27°24	1°30	27°59	27° 7	21°29	25°35	0° 5	10°21	16° 3	8°13	9°17	8°12	n.a.	F 11
S 12	14 58 15	12°50'08	9 8 57	1° 9	28°58	26°54	21°40	25°35	0° 3	10°23	16° 1	8°10	9°14	8°18	n.a.	S 12
S 13	15 2 11	13°47'59	22°43	0°54	29°56	26°42	21°51	25°36	0° 1	10°24	16° 0	8° 8	9°11	8°25	n.a.	S 13
M14	15 6 8	14°45'51	5 Ⅱ 41	0°45	0953	26°31	22° 1	25°37	29 ≏ 58	10°26	15°59	8°D 7	9° 7	8°32	n.a.	M14
T 15	15 10 4	15°43'45	18°53	0°D45	1°51	26°21	22°12	25°38	29°56	10°27	15°58	8° 7	9° 4	8°39	n.a.	T 15
W16	15 14 1	16°41'41	29518	0°51	2°47	26°11	22°23	25°39	29°54	10°28	15°56	8° 9	9° 1	8°45	n.a.	W16
T 17	15 17 58	17°39'39	15°54	1° 6	3°44	26° 1	22°33	25°40	29°52	10°30	15°55	8°10	8°58	8°52	n.a.	T 17
F 18	15 21 54	18°37'38	29°43	1°28	4°40	25°53	22°43	25°41	29°49	10°32	15°54	8°11	8°55	8°59	n.a.	F 18
S 19	15 25 51	19°35'39	13 Ω 44	1°58	5°35	25°45	22°54	25°42	29°47	10°33	15°53	8°R12	8°52	9° 6	n.a.	S 19
S 20	15 29 47	20°33'41	27°54	2°35	6°30	25°38	23° 4	25°43	29°45	10°35	15°52	8°12	8°48	9°12	n.a.	S 20
M21	15 33 44	21°31'45	12 Mp 12	3°20	7°24	25°31	23°14	25°44	29°43	10°36	15°51	8°11	8°45	9°19	n.a.	M21
T 22	15 37 40	22°29'50	26°36	4°13	8°18	25°25	23°24	25°46	29°41	10°38	15°49	8°10	8°42	9°26	n.a.	T 22
W23	15 41 37	23°27'58	11 º 1	5°12	9°12	25°21	23°34	25°47	29°38	10°40	15°48	8° 8	8°39	9°32	n.a.	W23
T 24	15 45 34	24°26'07	25°23	6°18	10° 4	25°16	23°43	25°49	29°36	10°41	15°47	8° 6	8°36	9°39	n.a.	T 24
F 25	15 49 30	25°24'17	9 M .36	7°31	10°56	25°13	23°53	25°51	29°34	10°43	15°46	8° 5	8°33	9°46	n.a.	F 25
S 26	15 53 27	26°22'30	23°35	8°50	11°48	25°11	24° 2	25°53	29°32	10°45	15°45	8° 4	8°29	9°53	n.a.	S 26
S 27	15 57 23	27°20'45	7 √ 18	10°14	12°39	25° 9	24°12	25°55	29°30	10°46	15°44	8°D 3	8°26	9°59	n.a.	S 27
M28	16 1 20	28°19'02	20°42	11°43	13°29	25° 8	24°21	25°57	29°28	10°48	15°43	8° 4	8°23	10° 6	n.a.	M28
T 29	16 5 16	29°17'22	3 ₹ 45	13°16	14°18	25°D 8	24°30	25°59	29°26	10°50	15°42	8° 4	8°20	10°13	n.a.	T 29
W30	16 9 13	0 Ⅱ 15'43	16 る 29	14854	1595 7	25 ♀ 8	24 米 39	26 Ω 1	29 ≏ 24	10952	15 ≏ 41	8 I 5	8 Ⅱ 17	10 ∺ 20	n.a.	W30

Delta T = 37h33m30s

JULY 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	ದಿ	ţ	Ş.	Day
T 1	16 13 9	1 Ⅱ 14'07	28 궁 55	16 8 36	159554	25 요 9	24) 48	26 Ω 3	29°R22	10953	15°R40	8 I 6	8 Д 13	10 ∺ 26	n.a.	T 1
F 2	16 17 6	2°12'33	11≈ 7	18°20	16°42	25°12	24°57	26° 6	29 ₽ 20	10°55	15 ≏ 39	8° 6	8°10	10°33	n.a.	F 2
S 3	16 21 2	3°11'02	23° 8	20° 7	17°28	25°14	25° 6	26° 8	29°19	10°57	15°38	8° 7	8° 7	10°40	n.a.	S 3
S 4	16 24 59	4° 9'33	5 米 2	21°56	18°13	25°18	25°14	26°11	29°17	10°59	15°38	8°R 7	8° 4	10°46	n.a.	S 4
M 5	16 28 56	5° 8'06	16°55	23°47	18°58	25°23	25°23	26°13	29°15	11° 1	15°37	8° 7	8° 1	10°53	n.a.	M 5
T 6	16 32 52	6° 6'42	28°52	25°39	19°41	25°28	25°31	26°16	29°13	11° 3	15°36	8° 6	7°58	11° 0	n.a.	T 6
W 7	16 36 49	7° 5'20	10 Y 55	27°32	20°24	25°34	25°39	26°19	29°11	11° 5	15°35	8° 6	7°54	11° 7	n.a.	W 7
T 8	16 40 45	8° 4'01	23° 9	29°26	21° 6	25°40	25°47	26°22	29°10	11° 7	15°34	8°D 6	7°51	11°13	n.a.	T 8
F 9	16 44 42	9° 2'44	5 8 38	1Ⅱ20	21°46	25°48	25°55	26°25	29° 8	11° 9	15°34	8° 6	7°48	11°20	n.a.	F 9
S 10	16 48 38	10° 1'29	18°24	3°14	22°26	25°56	26° 3	26°28	29° 6	11°11	15°33	8° 6	7°45	11°27	n.a.	S 10
S 11	16 52 35	11° 0'17	1 Ⅲ 27	5° 8	23° 4	26° 5	26°10	26°31	29° 5	11°13	15°32	8° 7	7°42	11°34	n.a.	S 11
M12	16 56 31	11°59'08	14°48	7° 1	23°42	26°15	26°18	26°34	29° 3	11°15	15°31	8°R 7	7°39	11°40	n.a.	M12
T 13	17 0 28	12°58'00	28°25	8°55	24°18	26°25	26°25	26°38	29° 2	11°17	15°31	8° 6	7°35	11°47	n.a.	T 13
W14	17 4 24	13°56'55	129516	10°48	24°53	26°36	26°32	26°41	29° 0	11°19	15°30	8° 6	7°32	11°54	n.a.	W14
T 15	17 8 21	14°55'52	26°18	12°40	25°26	26°48	26°39	26°45	28°59	11°21	15°30	8° 5	7°29	12° 0	n.a.	T 15
F 16	17 12 18	15°54'51	$10\Omega 28$	14°31	25°58	27° 0	26°46	26°48	28°57	11°23	15°29	8° 4	7°26	12° 7	n.a.	F 16
S 17	17 16 14	16°53'52	24°43	16°22	26°29	27°14	26°53	26°52	28°56	11°25	15°29	8° 3	7°23	12°14	n.a.	S 17
S 18	17 20 11	17°52'54	8 m 58	18°11	26°58	27°27	27° 0	26°56	28°55	11°27	15°28	8° 3	7°19	12°21	n.a.	S 18
M19	17 24 7	18°51'59	23°11	20° 0	27°26	27°42	27° 6	27° 0	28°53	11°29	15°28	8°D 3	7°16	12°27	n.a.	M19
T 20	17 28 4	19°51'06	7 ≙ 20	21°48	27°52	27°57	27°12	27° 3	28°52	11°31	15°27	8° 3	7°13	12°34	n.a.	T 20
W21	17 32 0	20°50'15	21°23	23°35	28°16	28°13	27°19	27° 7	28°51	11°33	15°27	8° 4	7°10	12°41	n.a.	W21
T 22	17 35 57	21°49'25	5 M 17	25°22	28°39	28°29	27°25	27°11	28°50	11°35	15°26	8° 5	7° 7	12°48	n.a.	T 22
F 23	17 39 53	22°48'38	19° 1	27° 7	29° 0	28°46	27°30	27°16	28°49	11°38	15°26	8° 6	7° 4	12°54	n.a.	F 23
S 24	17 43 50	23°47'53	2 ₹ 34	28°51	29°19	29° 3	27°36	27°20	28°48	11°40	15°26	8°R 7	7° 0	13° 1	n.a.	S 24
S 25	17 47 46	24°47'11	15°54	0935	29°36	29°21	27°42	27°24	28°47	11°42	15°25	8° 7	6°57	13° 8	n.a.	S 25
M26	17 51 43	25°46'30	29° 0	2°17	29°52	29°40	27°47	27°28	28°46	11°44	15°25	8° 6	6°54	13°14	n.a.	M26
T 27	17 55 39	26°45'52	11 る 52	3°59	OΩ 5	29°59	27°52	27°33	28°45	11°46	15°25	8° 4	6°51	13°21	n.a.	T 27
W28	17 59 36	27°45'17	24°28	5°40	0°16	0 M 19	27°57	27°37	28°44	11°48	15°25	8° 1	6°48	13°28	n.a.	W28
T 29	18 3 32	28°44'44	6≈50	7°20	0°25	0°39	28° 2	27°42	28°43	11°51	15°24	7°58	6°45	13°35	n.a.	T 29
F 30	18 7 29	29°44'13	19° 0	8°59	0°31	0°59	28° 6	27°47	28°42	11°53	15°24	7°54	6°41	13°41	n.a.	F 30
S 31	18 11 26	09543'44	1) 1	10937	0Ω36	1 M 20	28 米 11	27 Ω 51	28 ≏ 41	119555	15 ≏ 24	7 Ⅱ 51	6 Ⅱ 38	13) 48	n.a.	S 31

Delta T = 37h33m27s

Julian Calendar 1 July 4643 BCE == Greg. Calendar 25 May 4643 BCE

AUGUST 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	S	Ç	ĸ0	Day
S 1	18 15 22	19543'18	12) 55	129515	0°R38	1 M .42	28 米 15	27 £ 56	28°R41	11957	15°R24	7°R49	6 I I35	13 米 55	n.a.	S 1
M 2	18 19 19	2°42'55	24°47	13°52	0⋒38	2° 4	28°19	28° 1	28 ≏ 40	11°59	15 ≏ 24	7 Ⅱ 47	6°32	14° 2	n.a.	M 2
T 3	18 23 15	3°42'34	6 Υ 42	15°28	0°36	2°27	28°23	28° 6	28°39	12° 2	15°24	7°D47	6°29	14° 8	n.a.	T 3
W 4	18 27 12	4°42'16	18°44	17° 3	0°31	2°50	28°27	28°11	28°39	12° 4	15°D24	7°48	6°25	14°15	n.a.	W 4
T 5	18 31 8	5°42'00	0 8 57	18°38	0°24	3°13	28°31	28°16	28°38	12° 6	15°24	7°49	6°22	14°22	n.a.	T 5
F 6	18 35 5	6°41'47	13°28	20°11	0°14	3°37	28°34	28°21	28°38	12° 8	15°24	7°51	6°19	14°28	n.a.	F 6
S 7	18 39 1	7°41'36	26°19	21°44	0° 2	4° 1	28°37	28°26	28°38	12°11	15°24	7°53	6°16	14°35	n.a.	S 7
S 8	18 42 58	8°41'28	9Д32	23°17	299548	4°26	28°40	28°31	28°37	12°13	15°24	7°R53	6°13	14°42	n.a.	S 8
M 9	18 46 54	9°41'22	23° 9	24°48	29°31	4°51	28°43	28°37	28°37	12°15	15°24	7°52	6°10	14°49	n.a.	M 9
T 10	18 50 51	10°41'19	799 9	26°19	29°12	5°16	28°46	28°42	28°37	12°17	15°24	7°50	6° 6	14°55	n.a.	T 10
W11	18 54 47	11°41'18	21°27	27°50	28°51	5°42	28°48	28°47	28°37	12°20	15°25	7°46	6° 3	15° 2	n.a.	W11
T 12	18 58 44	12°41'19	5 Ω 59	29°19	28°28	6° 8	28°50	28°53	28°36	12°22	15°25	7°40	6° 0	15° 9	n.a.	T 12
F 13	19 2 40	13°41'22	20°38	0 Ω 48	28° 2	6°35	28°52	28°58	28°36	12°24	15°25	7°35	5°57	15°16	n.a.	F 13
S 14	19 6 37	14°41'26	5 m)16	2°16	27°35	7° 2	28°54	29° 4	28°D36	12°26	15°26	7°30	5°54	15°22	n.a.	S 14
S 15	19 10 33	15°41'33	19°48	3°44	27° 6	7°29	28°56	29°10	28°36	12°29	15°26	7°25	5°51	15°29	n.a.	S 15
M16	19 14 30	16°41'42	4 º 8	5°10	26°35	7°57	28°57	29°15	28°36	12°31	15°26	7°23	5°47	15°36	n.a.	M16
T 17	19 18 26	17°41'52	18°14	6°36	26° 3	8°25	28°59	29°21	28°36	12°33	15°27	7°D22	5°44	15°42	n.a.	T 17
W18	19 22 23	18°42'04	2M 5	8° 1	25°30	8°53	29° 0	29°27	28°37	12°35	15°27	7°23	5°41	15°49	n.a.	W18
T 19	19 26 20	19°42'18	15°41	9°25	24°55	9°21	29° 1	29°33	28°37	12°38	15°27	7°24	5°38	15°56	n.a.	T 19
F 20	19 30 16	20°42'34	29° 2	10°49	24°20	9°50	29° 1	29°39	28°37	12°40	15°28	7°26	5°35	16° 3	n.a.	F 20
S 21	19 34 13	21°42'52	12 \[7 11	12°11	23°44	10°20	29° 2	29°44	28°37	12°42	15°28	7°R26	5°31	16° 9	n.a.	S 21
S 22	19 38 9	22°43'11	25° 7	13°33	23° 8	10°49	29° 2	29°50	28°38	12°44	15°29	7°24	5°28	16°16	n.a.	S 22
M23	19 42 6	23°43'33	7 云 52	14°53	22°32	11°19	29°R 2	29°56	28°38	12°47	15°30	7°20	5°25	16°23	n.a.	M23
T 24	19 46 2	24°43'56	20°27	16°12	21°56	11°49	29° 2	0Mp 3	28°39	12°49	15°30	7°14	5°22	16°29	n.a.	T 24
W25	19 49 59	25°44'22	2≈51	17°30	21°20	12°19	29° 2	0° 9	28°39	12°51	15°31	7° 6	5°19	16°36	n.a.	W25
T 26	19 53 55	26°44'49	15° 5	18°47	20°45	12°50	29° 1	0°15	28°40	12°53	15°32	6°56	5°16	16°43	n.a.	T 26
F 27	19 57 52	27°45'18	27°10	20° 2	20°11	13°20	29° 0	0°21	28°40	12°55	15°32	6°46	5°12	16°50	n.a.	F 27
S 28	20 1 48	28°45'49	9₩ 8	21°16	19°37	13°51	28°59	0°27	28°41	12°58	15°33	6°37	5° 9	16°56	n.a.	S 28
S 29	20 5 45	29°46'23	21° 1	22°28	19° 6	14°22	28°58	0°34	28°42	13° 0	15°34	6°28	5° 6	17° 3	n.a.	S 29
M30	20 941	0 Ω 46'58	2 Υ 51	23°38	18°35	14°54	28°57	0°40	28°43	13° 2	15°34	6°22	5° 3	17°10	n.a.	M30
T 31	20 13 38	1 Ω 47'35	14 Y 43	24 Ω 46	1895 7	15M26	28 米 55	0 m 46	28 ≏ 43	1395 4	15 ≏ 35	6 Ⅱ 18	5 I 0	17) 17	n.a.	T 31

Delta T = 37h33m23s

SEPTEMBER 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	20 17 34	2 Ω 48'15	26 Y 42	25 Ω 51	17°R40	15 M 57	28°R54	0 m 53	28 ≏ 44	1395 6	15 ≏ 36	6°R16	4 Ⅱ 57	17) 23	n.a.	W 1
T 2	20 21 31	3°48'56	8 8 51	26°53	179516	16°30	28 米 52	0°59	28°45	13° 8	15°37	6°D16	4°53	17°30	n.a.	T 2
F 3	20 25 28	4°49'40	21°17	27°53	16°53	17° 2	28°50	1° 6	28°46	13°10	15°38	6 Ⅱ 17	4°50	17°37	n.a.	F 3
S 4	20 29 24	5°50'25	4 II 5	28°49	16°33	17°34	28°47	1°12	28°47	13°13	15°39	6°R17	4°47	17°43	n.a.	S 4
S 5	20 33 21	6°51'13	17°18	29°41	16°15	18° 7	28°45	1°19	28°48	13°15	15°40	6°17	4°44	17°50	n.a.	S 5
M 6	20 37 17	7°52'03	0959	0 m)29	16° 0	18°40	28°42	1°25	28°49	13°17	15°41	6°14	4°41	17°57	n.a.	M 6
T 7	20 41 14	8°52'54	15° 9	1°12	15°46	19°13	28°39	1°32	28°51	13°19	15°42	6° 9	4°37	18° 4	n.a.	T 7
W 8	20 45 10	9°53'47	29°44	1°50	15°36	19°46	28°36	1°38	28°52	13°21	15°43	6° 1	4°34	18°10	n.a.	W 8
T 9	20 49 7	10°54'42	14 Ω 38	2°21	15°28	20°20	28°33	1°45	28°53	13°23	15°44	5°52	4°31	18°17	n.a.	T 9
F 10	20 53 3	11°55'38	29°43	2°46	15°22	20°54	28°29	1°52	28°55	13°25	15°45	5°41	4°28	18°24	n.a.	F 10
S 11	20 57 0	12°56'36	14 M)48	3° 3	15°18	21°27	28°25	1°58	28°56	13°27	15°46	5°31	4°25	18°30	n.a.	S 11
S 12	21 0 56	13°57'35	29°44	3°12	15°D18	22° 1	28°21	2° 5	28°57	13°29	15°47	5°23	4°22	18°37	n.a.	S 12
M13	21 4 53	14°58'35	14 ≏ 22	3°R12	15°19	22°36	28°17	2°12	28°59	13°31	15°48	5°17	4°18	18°44	n.a.	M13
T 14	21 8 50	15°59'36	28°38	3° 3	15°23	23°10	28°13	2°19	29° 0	13°33	15°50	5°13	4°15	18°51	n.a.	T 14
W15	21 12 46	17° 0'38	12 M 32	2°43	15°29	23°44	28° 9	2°25	29° 2	13°35	15°51	5°D12	4°12	18°57	n.a.	W15
T 16	21 16 43	18° 1'42	26° 2	2°13	15°38	24°19	28° 4	2°32	29° 4	13°37	15°52	5°12	4° 9	19° 4	n.a.	T 16
F 17	21 20 39	19° 2'46	9 ∡ 12	1°31	15°48	24°54	27°59	2°39	29° 5	13°39	15°53	5°R12	4° 6	19°11	n.a.	F 17
S 18	21 24 36	20° 3'52	22° 5	0°40	16° 1	25°29	27°54	2°46	29° 7	13°41	15°55	5°11	4° 2	19°18	n.a.	S 18
S 19	21 28 32	21° 4'58	4 ⋜ 44	29€39	16°17	26° 4	27°49	2°53	29° 9	13°43	15°56	5° 7	3°59	19°24	n.a.	S 19
M20	21 32 29	22° 6'06	17°12	28°29	16°34	26°39	27°44	3° 0	29°11	13°45	15°57	5° 1	3°56	19°31	n.a.	M20
T 21	21 36 25	23° 7'14	29°30	27°13	16°53	27°14	27°38	3° 7	29°12	13°46	15°59	4°52	3°53	19°38	n.a.	T 21
W22	21 40 22	24° 8'24	11 ≈ 41	25°52	17°14	27°50	27°33	3°13	29°14	13°48	16° 0	4°39	3°50	19°44	n.a.	W22
T 23	21 44 19	25° 9'34	23°46	24°30	17°37	28°25	27°27	3°20	29°16	13°50	16° 2	4°25	3°47	19°51	n.a.	T 23
F 24	21 48 15	26°10'45	5) (45	23° 8	18° 2	29° 1	27°21	3°27	29°18	13°52	16° 3	4°10	3°43	19°58	n.a.	F 24
S 25	21 52 12	27°11'58	17°39	21°51	18°28	29°36	27°15	3°34	29°20	13°54	16° 4	3°56	3°40	20° 5	n.a.	S 25
S 26	21 56 8	28°13'11	29°30	20°39	18°57	0 ₮ 12	27° 9	3°41	29°22	13°55	16° 6	3°43	3°37	20°11	n.a.	S 26
M27	22 0 5	29°14'26	11 Y 21	19°36	19°27	0°48	27° 2	3°48	29°24	13°57	16° 7	3°32	3°34	20°18	n.a.	M27
T 28	22 4 1	0 m) 15'41	23°13	18°43	19°58	1°24	26°56	3°55	29°27	13°59	16° 9	3°25	3°31	20°25	n.a.	T 28
W29	22 7 58	1°16'58	5810	18° 0	20°32	2° 0	26°49	4° 2	29°29	14° 0	16°11	3°20	3°28	20°31	n.a.	W29
T 30	22 11 54	2 Mp 18'16	17 8 17	17 Ω 29	2199 6	2 , 737	26) 42	4M0, 9	29 ₽ 31	1499 2	16 ≏ 12	3 Ⅱ 18	3 Ⅱ 24	20 米 38	n.a.	T 30

Delta T = 37h33m20s

Julian Calendar 1 Sept. 4643 BCE == Greg. Calendar 26 July 4643 BCE

OCTOBER 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
F 1	22 15 51	3 m/ 19'35	29 8 38	17°R10	219542	3 ,7 13	26°R36	4 Mp 16	29 £ 33	1495 4	16 ₽ 14	3°R18	3Д21	20) (45	n.a.	F 1
S 2	22 19 48	4°20'55	12 Ⅱ 19	17°D 2	22°20	3°50	26 米 29	4°23	29°36	14° 5	16°15	3 Ⅱ 17	3°18	20°52	n.a.	S 2
S 3	22 23 44	5°22'16	25°24	17 Ω 4	22°58	4°26	26°21	4°30	29°38	14° 7	16°17	3°16	3°15	20°58	n.a.	S 3
M 4 T 5	22 27 41 22 31 37	6°23'38 7°25'01	8 9 58	17°16 17°37	23°38 24°20	5° 3 5°39	26°14 26° 7	4°37 4°44	29°40 29°43	14° 8 14°10	16°19 16°20	3°14 3° 8	3°12 3° 8	21° 5 21°12	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	22 35 34	8°26'24	7 Ω 37	18° 7	25° 2	6°16	25°59	4°51	29°45	14°11	16°22	3° 0	3° 5	21°18	n.a.	W 6
T 7	22 39 30	9°27'48	22°36	18°43	25°45	6°53	25°52	4°58	29°48	14°13	16°24	2°49	3° 2	21°25	n.a.	T 7
F 8 S 9	22 43 27 22 47 24	10°29'13 11°30'38	7 Mp 52 23°13	19°26 20°16	26°30 27°16	7°30 8° 7	25°44 25°37	5° 5 5°12	29°50 29°53	14°14 14°16	16°25 16°27	2°37 2°25	2°59 2°56	21°32 21°39	n.a. n.a.	F 8 S 9
S 10	22 51 20	12°32'04	<u>8</u> 28	21°10	28° 2	8°44	25°29	5°19	29°55	14°17	16°29	2°15	2°53	21°45		S 10
M11	22 51 20 22 55 17	12 32 04 13°33'29	23°25	21° 10° 22° 8	28°50	9°21	25°21	5°26	29°58	14 17 14°19	16°31	2° 8	2°49	21°52	n.a. n.a.	M11
T 12	22 59 13	14°34'55	7 M 59	23°11	29°38	9°59	25°13	5°33	OM 1	14°20	16°33	2° 4	2°46	21°59	n.a.	T 12
W13	23 3 10	15°36'21	22° 5	24°17	0 Ω 27	10°36	25° 5	5°40	0° 4	14°21	16°34	2° 2	2°43	22° 5	n.a.	W13
T 14 F 15	23 7 6 23 11 3	16°37'47 17°39'12	5 ∡ 743 18°55	25°26 26°38	1°18 2° 9	11°13 11°51	24°57 24°49	5°46 5°53	0° 6 0° 9	14°22 14°24	16°36 16°38	2°D 1 2°R 2	2°40 2°37	22°12 22°19	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	23 15 0	18°40'38	1 3 45	27°52	3° 0	12°28	24°41	6° 0	0°12	14°25	16°40	2° 1	2°34	22°26	n.a.	S 16
S 17	23 18 56	19°42'03	14°17	29° 7	3°53	13° 6	24°33	6° 7	0°15	14°26	16°42	1°58	2°30	22°32	n.a.	S 17
M18	23 22 53	20°43'28	26°35	0 Mp 25	4°46	13°44	24°25	6°14	0°18	14°27	16°44	1°53	2°27	22°39	n.a.	M18
T 19 W20	23 26 49 23 30 46	21°44'53 22°46'18	8 ≈ 43 20°44	1°45 3° 5	5°40 6°34	14°21 14°59	24°17 24° 9	6°21 6°28	0°21 0°23	14°28 14°30	16°45 16°47	1°44 1°34	2°24 2°21	22°46 22°53	n.a.	T 19 W20
T 21	23 34 42	23°47'42	20 44 2) (41	3 3 4°27	7°30	14 39 15°37	24° 9	6°34	0°26	14°31	16°47	1°21	2°18	22°59	n.a. n.a.	T 21
F 22	23 38 39	24°49'06	14°34	5°50	8°26	16°15	23°52	6°41	0°29	14°32	16°51	1° 7	2°14	23° 6	n.a.	F 22
S 23	23 42 36	25°50'30	26°27	7°14	9°22	16°53	23°44	6°48	0°32	14°33	16°53	0°54	2°11	23°13	n.a.	S 23
S 24	23 46 32	26°51'54	8 Υ 19	8°39	10°19	17°31	23°36	6°54	0°35	14°34	16°55	0°42	2° 8	23°19	n.a.	S 24
M25 T 26	23 50 29 23 54 25	27°53'17 28°54'40	20°12 2 8 9	10° 5 11°31	11°17 12°15	18° 9 18°47	23°28 23°20	7° 1 7° 8	0°39 0°42	14°35 14°36	16°57 16°59	0°33 0°26	2° 5 2° 2	23°26 23°33	n.a.	M25 T 26
W27	23 58 22	28° 56'03	14°11	11°51 12°58	12 13 13°14	19°25	23°12	7°14	0°45	14°36	10 39 17° 1	0°22	1°59	23°40	n.a. n.a.	W27
T 28	0 2 18	0 ≏ 57'26	26°21	14°26	14°13	20° 3	23° 4	7°21	0°48	14°37	17° 3	0°D20	1°55	23°46	n.a.	T 28
F 29	0 6 15	1°58'49	8 Ⅱ 44	15°54	15°12	20°41	22°56	7°28	0°51	14°38	17° 5	0°21	1°52	23°53	n.a.	F 29
S 30	0 10 12	3° 0'11	21°23	17°22	16°13	21°19	22°48	7°34	0°54	14°39	17° 7	0°22	1°49	24° 0	n.a.	S 30
S 31	0 14 8	4 º 1'34	49923	18 m 52	17 Ω 13	21 ~ 57	22 米 40	7 m)41	0 ™ 57	149640	17 ♀ 9	0°R22	1 II 46	24 米 6	n.a.	S 31

Delta T = 37h33m16s

NOVEMBER 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	0 18 5	5 ♀ 2'56	179548	20 m 21	18 Ω 14	22 × 35	22°R32	7 m)47	1 M . 1	149540	17 ⊆ 11	0°R21	1 Ⅱ 43	24) 13	n.a.	M 1
T 2	0 22 1	6° 4'18	1 Ω 40	21°52	19°16	23°14	22) (24	7°54	1° 4	14°41	17°13	0耳18	1°39	24°20	n.a.	T 2
W 3	0 25 58	7° 5'39	16° 0	23°22	20°17	23°52	22°17	8° 0	1° 7	14°42	17°15	0°13	1°36	24°27	n.a.	W 3
T 4	0 29 55	8° 7'00	0 m /46	24°54	21°20	24°30	22° 9	8° 6	1°11	14°42	17°17	0° 6	1°33	24°33	n.a.	T 4
F 5	0 33 51	9° 8'20	15°52	26°25	22°22	25° 9	22° 1	8°13	1°14	14°43	17°19	29 8 58	1°30	24°40	n.a.	F 5
S 6	0 37 48	10° 9'40	1 亞 8	27°57	23°25	25°47	21°54	8°19	1°17	14°43	17°21	29°50	1°27	24°47	n.a.	S 6
S 7	0 41 44	11°10'59	16°24	29°30	24°28	26°26	21°47	8°25	1°20	14°44	17°23	29°43	1°24	24°53	n.a.	S 7
M 8	0 45 41	12°12'17	1 M 29	1 ₾ 3	25°32	27° 4	21°39	8°32	1°24	14°44	17°25	29°38	1°20	25° 0	n.a.	M 8
T 9	0 49 37	13°13'34	16°14	2°36	26°36	27°43	21°32	8°38	1°27	14°45	17°27	29°35	1°17	25° 7	n.a.	T 9
W10	0 53 34	14°14'50	0 ∡ 32	4°10	27°40	28°21	21°25	8°44	1°31	14°45	17°29	29°D34	1°14	25°13	n.a.	W10
T 11	0 57 31	15°16'05	14°22	5°45	28°44	29° 0	21°18	8°50	1°34	14°46	17°31	29°35	1°11	25°20	n.a.	T 11
F 12	1 1 27	16°17'18	2 <u>7</u> °44	7°20	29°49	29°38	21°12	8°56	1°37	14°46	17°33	29°36	1° 8	25°27	n.a.	F 12
S 13	1 5 24	17°18'31	10 궁 41	8°55	0 ₯ 54	0중17	21° 5	9° 2	1°41	14°46	17°36	29°37	1° 5	25°34	n.a.	S 13
S 14	1 9 20	18°19'41	23°16	10°31	1°59	0°55	20°58	9° 8	1°44	14°47	17°38	29°R37	1° 1	25°40	n.a.	S 14
M15	1 13 17	19°20'51	5≈34	12° 7	3° 5	1°34	20°52	9°14	1°48	14°47	17°40	29°36	0°58	25°47	n.a.	M15
T 16	1 17 14	20°21'59	17°39	13°45	4°11	2°13	20°46	9°20	1°51	14°47	17°42	29°32	0°55	25°54	n.a.	T 16
W17	1 21 10	21°23'05	29°36	15°22	5°17	2°51	20°40	9°25	1°55	14°47	17°44	29°27	0°52	26° 0	n.a.	W17
T 18	1 25 7	22°24'10	11 米 29	17° 0	6°23	3°30	20°34	9°31	1°58	14°47	17°46	29°21	0°49	26° 7	n.a.	T 18
F 19	1 29 3	23°25'14	23°19	18°39	7°29	4° 9	20°28	9°37	2° 2	14°47	17°48	29°14	0°45	26°14	n.a.	F 19
S 20	1 33 0	24°26'16	5 Ƴ 11	20°19	8°36	4°47	20°22	9°42	2° 5	14°47	17°50	29° 7	0°42	26°21	n.a.	S 20
S 21	1 36 56	25°27'17	17° 6	21°59	9°43	5°26	20°17	9°48	2° 9	14°R47	17°52	29° 0	0°39	26°27	n.a.	S 21
M22	1 40 53	26°28'16	29° 6	23°40	10°50	6° 5	20°12	9°54	2°12	14°47	17°54	28°56	0°36	26°34	n.a.	M22
T 23	1 44 50	27°29'14	11812	25°21	11°57	6°44	20° 6	9°59	2°16	14°47	17°56	28°52	0°33	26°41	n.a.	T 23
W24	1 48 46	28°30'10	23°25	27° 3	13° 5	7°22	20° 1	10° 4	2°19	14°47	17°58	28°D51	0°30	26°47	n.a.	W24
T 25	1 52 43	29°31'05	5 Ⅱ 49	28°46	14°12	8° 1	19°57	10°10	2°23	14°47	18° 0	28°51	0°26	26°54	n.a.	T 25
F 26	1 56 39	OM 31'59	18°23	0 M .30	15°20	8°40	19°52	10°15	2°26	14°47	18° 2	28°52	0°23	27° 1	n.a.	F 26
S 27	2 0 36	1°32'52	19911	2°14	16°28	9°19	19°47	10°20	2°30	14°47	18° 4	28°54	0°20	27° 8	n.a.	S 27
S 28	2 4 32	2°33'43	14°16	3°59	17°36	9°57	19°43	10°25	2°33	14°47	18° 6	28°56	0°17	27°14	n.a.	S 28
M29	2 8 29	3°34'33	27°40	5°44	18°44	10°36	19°39	10°30	2°37	14°46	18° 8	28°R57	0°14	27°21	n.a.	M29
T 30	2 12 26	4MJ35'22	11 Ω 24	7 M 30	19 m 53	11 る 15	19 米 35	10 m 36	2 M 40	149546	18 ≏ 10	28 8 57	0 Ⅱ 11	27) 28	n.a.	T 30

Delta T = 37h33m13s

Julian Calendar 1 Nov. 4643 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4643 BCE

DECEMBER 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 16 22	5M36'09	25 Ω 30	9 M .17	21 Mg 1	11 る 54	19°R31	10 M)40	2 M .44	14°R46	18 ₾ 12	28°R55	0 Π 7	27) 34	n.a.	W 1
T 2	2 20 19	6°36'55	9 m 56	11° 5	22°10	12°32	19 米 28	10°45	2°47	149546	18°14	28 8 53	0° 4	27°41	n.a.	T 2
F 3	2 24 15	7°37'39	24°39	12°53	23°19	13°11	19°24	10°50	2°51	14°45	18°16	28°50	0° 1	27°48	n.a.	F 3
S 4	2 28 12	8°38'22	9 ₾ 33	14°41	24°28	13°50	19°21	10°55	2°54	14°45	18°18	28°47	29 8 58	27°55	n.a.	S 4
S 5	2 32 8	9°39'03	24°30	16°30	25°37	14°29	19°18	11° 0	2°58	14°44	18°20	28°45	29°55	28° 1	n.a.	S 5
M 6	2 36 5	10°39'42	9 m 23	18°20	26°46	15° 8	19°15	11° 4	3° 1	14°44	18°22	28°43	29°51	28° 8	n.a.	M 6
T 7	2 40 2	11°40'20	24° 2	20° 9	27°55	15°47	19°13	11° 9	3° 5	14°43	18°24	28°D42	29°48	28°15	n.a.	T 7
W 8	2 43 58	12°40'56	8 ₹ 21	21°58	29° 5	16°25	19°10	11°13	3° 8	14°43	18°26	28°43	29°45	28°21	n.a.	W 8
T 9	2 47 55	13°41'29	22°17	23°48	0 ჲ 14	17° 4	19° 8	11°18	3°12	14°42	18°28	28°43	29°42	28°28	n.a.	T 9
F 10	2 51 51	14°42'01	5 る 46	25°37	1°24	17°43	19° 6	11°22	3°15	14°42	18°29	28°45	29°39	28°35	n.a.	F 10
S 11	2 55 48	15°42'31	18°51	27°25	2°33	18°22	19° 4	11°26	3°18	14°41	18°31	28°46	29°36	28°42	n.a.	S 11
S 12	2 59 44	16°42'58	1≈32	29°13	3°43	19° 1	19° 3	11°30	3°22	14°40	18°33	28°47	29°32	28°48	n.a.	S 12
M13	3 3 41	17°43'23	13°55	0 ∡ 759	4°53	19°40	19° 1	11°35	3°25	14°40	18°35	28°R47	29°29	28°55	n.a.	M13
T 14	3 7 38	18°43'45	26° 3	2°44	6° 3	20°18	19° 0	11°39	3°29	14°39	18°37	28°47	29°26	29° 2	n.a.	T 14
W15	3 11 34	19°44'06	8) 1	4°27	7°13	20°57	18°59	11°43	3°32	14°38	18°39	28°47	29°23	29° 8	n.a.	W15
T 16	3 15 31	20°44'24	19°53	6° 7	8°23	21°36	18°58	11°46	3°36	14°37	18°41	28°46	29°20	29°15	n.a.	T 16
F 17	3 19 27	21°44'39	1 Υ 43	7°45	9°33	22°15	18°58	11°50	3°39	14°37	18°42	28°45	29°16	29°22	n.a.	F 17
S 18	3 23 24	22°44'53	13°36	9°18	10°43	22°54	18°57	11°54	3°42	14°36	18°44	28°44	29°13	29°28	n.a.	S 18
S 19	3 27 20	23°45'04	25°35	10°48	11°53	23°32	18°57	11°57	3°46	14°35	18°46	28°43	29°10	29°35	n.a.	S 19
M20	3 31 17	24°45'13	7 8 42	12°13	13° 4	24°11	18°D57	12° 1	3°49	14°34	18°48	28°43	29° 7	29°42	n.a.	M20
T 21	3 35 13	25°45'20	20° 0	13°33	14°14	24°50	18°57	12° 4	3°52	14°33	18°49	28°42	29° 4	29°49	n.a.	T 21
W22	3 39 10	26°45'25	2Ⅱ29	14°46	15°24	25°29	18°58	12° 8	3°56	14°32	18°51	28°D42	29° 1	29°55	n.a.	W22
T 23	3 43 7	27°45'27	15°11	15°53	16°35	26° 8	18°58	12°11	3°59	14°31	18°53	28°42	28°57	0 Υ 2	n.a.	T 23
F 24	3 47 3	28°45'28	28° 6	16°53	17°46	26°46	18°59	12°14	4° 2	14°30	18°54	28°R42	28°54	0° 9	n.a.	F 24
S 25	3 51 0	29°45'26	119514	17°45	18°56	27°25	19° 0	12°17	4° 6	14°29	18°56	28°42	28°51	0°15	n.a.	S 25
S 26	3 54 56	0 ∡ ¹45'23	24°36	18°29	20° 7	28° 4	19° 1	12°20	4° 9	14°28	18°58	28°42	28°48	0°22	n.a.	S 26
M27	3 58 53	1°45'17	8 Ω 12	19° 5	21°18	28°43	19° 3	12°23	4°12	14°27	18°59	28°42	28°45	0°29	n.a.	M27
T 28	4 2 49	2°45'10	22° 1	19°31	22°28	29°21	19° 4	12°26	4°15	14°26	19° 1	28°42	28°42	0°36	n.a.	T 28
W29	4 6 46	3°45'00	6Mp 2	19°48	23°39	0≈ 0	19° 6	12°29	4°18	14°25	19° 3	28°D42	28°38	0°42	n.a.	W29
T 30	4 10 42	4°44'49	20°14	19°R57	24°50	0°39	19° 8	12°32	4°21	14°24	19° 4	28°42	28°35	0°49	n.a.	T 30
F 31	4 14 39	5 ₹ 144'35	4 ₾ 36	19 × 756	26 ♀ 1	1≈18	19 米 10	12 m 34	4 M 25	14923	19 ♀ 6	28842	28 8 32	0 Υ 56	n.a.	F 31

Delta T = 37h33m09s

JANUARY 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	4 18 36	6 ₮ 44'20	19 ₾ 3	19°R46	27 ≏ 12	1≈56	19 米 13	12 M 37	4 M 28	14°R21	19 ♀ 7	28 8 43	28 8 29	1Υ 2	n.a.	S 1
S 2	4 22 32	7°44'02	3 M .32	19 × 27	28°23	2°35	19°15	12°39	4°31	149520	19° 9	28°44	28°26	1° 9	n.a.	S 2
M 3	4 26 29	8°43'43	17°58	19° 1	29°34	3°14	19°18	12°41	4°34	14°19	19°10	28°44	28°22	1°16	n.a.	M 3
T 4	4 30 25	9°43'21	2 ₹ 16	18°27	0 M .45	3°53	19°21	12°44	4°37	14°18	19°12	28°R44	28°19	1°22	n.a.	T 4
W 5	4 34 22	10°42'57	16°20	17°46	1°56	4°31	19°24	12°46	4°40	14°16	19°13	28°44	28°16	1°29	n.a.	W 5
T 6	4 38 18	11°42'31	0중 7	17° 0	3° 8	5°10	19°27	12°48	4°43	14°15	19°14	28°43	28°13	1°36	n.a.	T 6
F 7	4 42 15	12°42'03	13°33	16°10	4°19	5°49	19°30	12°50	4°46	14°14	19°16	28°41	28°10	1°43	n.a.	F 7
S 8	4 46 11	13°41'32	26°39	15°16	5°30	6°27	19°34	12°51	4°49	14°12	19°17	28°39	28° 7	1°49	n.a.	S 8
S 9	4 50 8	14°40'58	9≈24	14°21	6°41	7° 6	19°38	12°53	4°52	14°11	19°19	28°37	28° 3	1°56	n.a.	S 9
M10	4 54 4	15°40'22	21°50	13°24	7°53	7°45	19°42	12°55	4°55	14°10	19°20	28°35	28° 0	2° 3	n.a.	M10
T 11	4 58 1	16°39'43	4 ∺ 0	12°28	9° 4	8°23	19°46	12°56	4°57	14° 8	19°21	28°33	27°57	2° 9	n.a.	T 11
W12	5 1 58	17°39'02	16° 0	11°34	10°15	9° 2	19°50	12°58	5° 0	14° 7	19°22	28°D33	27°54	2°16	n.a.	W12
T 13	5 5 54	18°38'18	27°53	10°42	11°27	9°41	19°55	12°59	5° 3	14° 5	19°24	28°33	27°51	2°23	n.a.	T 13
F 14	5 9 51	19°37'32	9 Ƴ 44	9°53	12°38	10°19	20° 0	13° 0	5° 6	14° 4	19°25	28°34	27°48	2°29	n.a.	F 14
S 15	5 13 47	20°36'43	21°38	9° 9	13°49	10°58	20° 4	13° 2	5° 8	14° 3	19°26	28°36	27°44	2°36	n.a.	S 15
S 16	5 17 44	21°35'51	3 8 40	8°30	15° 1	11°36	20° 9	13° 3	5°11	14° 1	19°27	28°38	27°41	2°43	n.a.	S 16
M17	5 21 40	22°34'57	15°53	7°55	16°12	12°15	20°15	13° 4	5°14	14° 0	19°28	28°39	27°38	2°50	n.a.	M17
T 18	5 25 37	23°34'01	28°20	7°27	17°24	12°54	20°20	13° 5	5°16	13°58	19°29	28°R39	27°35	2°56	n.a.	T 18
W19	5 29 33	24°33'02	11 II 4	7° 4	18°35	13°32	20°25	13° 5	5°19	13°57	19°31	28°39	27°32	3° 3	n.a.	W19
T 20	5 33 30	25°32'01	24° 5	6°47	19°47	14°11	20°31	13° 6	5°22	13°55	19°32	28°37	27°28	3°10	n.a.	T 20
F 21	5 37 26	26°30'57	7 9 524	6°36	20°58	14°49	20°37	13° 7	5°24	13°54	19°33	28°34	27°25	3°16	n.a.	F 21
S 22	5 41 23	27°29'51	20°59	6°D31	22°10	15°28	20°43	13° 7	5°27	13°52	19°34	28°30	27°22	3°23	n.a.	S 22
S 23	5 45 19	28°28'44	$4\Omega 47$	6°31	23°21	16° 6	20°49	13° 7	5°29	13°50	19°35	28°25	27°19	3°30	n.a.	S 23
M24	5 49 16	29°27'34	18°46	6°37	24°33	16°45	20°55	13° 8	5°31	13°49	19°36	28°21	27°16	3°36	n.a.	M24
T 25	5 53 12	0중26'22	2 m 52	6°49	25°45	17°23	21° 2	13° 8	5°34	13°47	19°37	28°17	27°13	3°43	n.a.	T 25
W26	5 57 9	1°25'07	17° 2	7° 5	26°56	18° 2	21° 8	13°R 8	5°36	13°46	19°37	28°15	27° 9	3°50	n.a.	W26
T 27	6 1 6	2°23'51	1 ≏ 13	7°26	28° 8	18°40	21°15	13° 8	5°38	13°44	19°38	28°D14	27° 6	3°57	n.a.	T 27
F 28	6 5 2	3°22'33	15°24	7°52	29°20	19°19	21°22	13° 8	5°41	13°43	19°39	28°14	27° 3	4° 3	n.a.	F 28
S 29	6 8 59	4°21'13	29°32	8°22	0 ₮ 31	19°57	21°29	13° 8	5°43	13°41	19°40	28°16	27° 0	4°10	n.a.	S 29
S 30	6 12 55	5°19'52	13 M .36	8°57	1°43	20°36	21°36	13° 7	5°45	13°39	19°41	28°17	26°57	4°17	n.a.	S 30
M31	6 16 52	6 ප 18'28	27 M 34	9 . ₹35	2 ~ 55	21 ≈ 14	21) (44	13 m 7	5 M 47	13938	19 ≏ 42	28°R18	26 8 54	4 Υ23	n.a.	M31

Delta T = 37h33m06s

Julian Calendar 1 Jan. 4642 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4643 BCE

FEBRUARY 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	6 20 48	7 る 17'02	11 × 24	10 × 18	4 才 7	21≈52	21) 51	13°R 6	5 M 49	13°R36	19 ≏ 42	28°R17	26 8 50	4 Υ30	n.a.	T 1
W 2	6 24 45	8°15'35	25° 3	11° 4	5°19	22°31	21°59	13 Mp 6	5°51	13934	19°43	28814	26°47	4°37	n.a.	W 2
T 3	6 28 41	9°14'05	8 云 30	11°53	6°30	23° 9	22° 6	13° 5	5°53	13°33	19°44	28°10	26°44	4°43	n.a.	T 3
F 4	6 32 38	10°12'33	21°43	12°46	7°42	23°48	22°14	13° 4	5°55	13°31	19°44	28° 4	26°41	4°50	n.a.	F 4
S 5	6 36 34	11°10'59	4≈39	13°41	8°54	24°26	22°22	13° 4	5°57	13°30	19°45	27°56	26°38	4°57	n.a.	S 5
S 6	6 40 31	12° 9'23	17°19	14°40	10° 6	25° 4	22°30	13° 3	5°59	13°28	19°46	27°48	26°34	5° 4	n.a.	S 6
M 7	6 44 27	13° 7'44	29°42	15°41	11°18	25°43	22°38	13° 2	6° 1	13°26	19°46	27°41	26°31	5°10	n.a.	M 7
T 8	6 48 24	14° 6'03	11 米 53	16°45	12°30	26°21	22°47	13° 0	6° 3	13°25	19°47	27°35	26°28	5°17	n.a.	T 8
W 9	6 52 20	15° 4'19	23°52	17°52	13°42	27° 0	22°55	12°59	6° 5	13°23	19°47	27°30	26°25	5°24	n.a.	W 9
T 10	6 56 17	16° 2'34	5 Ƴ 45	19° 1	14°54	27°38	23° 4	12°58	6° 6	13°21	19°48	27°28	26°22	5°30	n.a.	T 10
F 11	7 0 13	17° 0'46	17°36	20°13	16° 5	28°16	23°13	12°56	6° 8	13°20	19°48	27°D27	26°19	5°37	n.a.	F 11
S 12	7 4 10	17°58'56	29°29	21°26	17°17	28°54	23°22	12°55	6°10	13°18	19°48	27°28	26°15	5°44	n.a.	S 12
S 13	7 8 7	18°57'03	11831	22°42	18°29	29°33	23°31	12°53	6°11	13°16	19°49	27°29	26°12	5°50	n.a.	S 13
M14	7 12 3	19°55'09	23°46	24° 1	19°41	0 ∺ 11	23°40	12°51	6°13	13°15	19°49	27°R30	26° 9	5°57	n.a.	M14
T 15	7 16 0	20°53'12	6 I I19	25°21	20°53	0°49	23°49	12°50	6°14	13°13	19°50	27°30	26° 6	6° 4	n.a.	T 15
W16	7 19 56	21°51'13	19°12	26°43	22° 5	1°28	23°58	12°48	6°16	13°12	19°50	27°27	26° 3	6°10	n.a.	W16
T 17	7 23 53	22°49'12	29	28° 8	23°17	2° 6	24° 8	12°46	6°17	13°10	19°50	27°23	26° 0	6°17	n.a.	T 17
F 18	7 27 49	23°47'09	16° 8	29°34	24°29	2°44	24°17	12°44	6°18	13° 8	19°50	27°16	25°56	6°24	n.a.	F 18
S 19	7 31 46	24°45'04	0Ω 7	1る 2	25°41	3°22	24°27	12°42	6°20	13° 7	19°51	27° 8	25°53	6°31	n.a.	S 19
S 20	7 35 42	25°42'58	14°23	2°33	26°54	4° 1	24°36	12°39	6°21	13° 5	19°51	26°59	25°50	6°37	n.a.	S 20
M21	7 39 39	26°40'49	28°49	4° 5	28° 6	4°39	24°46	12°37	6°22	13° 4	19°51	26°50	25°47	6°44	n.a.	M21
T 22	7 43 35	27°38'39	13 m 20	5°39	29°18	5°17	24°56	12°35	6°23	13° 2	19°51	26°42	25°44	6°51	n.a.	T 22
W23	7 47 32	28°36'27	27°49	7°15	0 궁 30	5°55	25° 6	12°32	6°25	13° 0	19°51	26°36	25°40	6°57	n.a.	W23
T 24	7 51 28	29°34'14	12 ≏ 11	8°53	1°42	6°33	25°16	12°30	6°26	12°59	19°51	26°33	25°37	7° 4	n.a.	T 24
F 25	7 55 25	0≈31'59	26°23	10°33	2°54	7°11	25°27	12°27	6°27	12°57	19°R51	26°D32	25°34	7°11	n.a.	F 25
S 26	7 59 21	1°29'43	10 M 24	12°14	4° 6	7°50	25°37	12°24	6°28	12°56	19°51	26°32	25°31	7°17	n.a.	S 26
S 27	8 3 18	2°27'26	24°13	13°58	5°19	8°28	25°47	12°22	6°29	12°54	19°51	26°R32	25°28	7°24	n.a.	S 27
M28	8 7 15	3≈25'07	7 . ₹51	15 七 43	6 ප 31	9) 6	25) 58	12 M p19	6 M .30	12953	19 ≏ 51	26 8 32	25 8 25	7 Υ 31	n.a.	M28

Delta T = 37h33m02s

MARCH 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 11 11	4≈22'47	21 ৴ 17	17 궁 30	7 云 43	9) (44	26 米 8	12°R16	6 M .30	12°R51	19°R51	26°R29	25 8 21	7 Υ 37	n.a.	T 1
W 2	8 15 8	5°20'25	4 궁 33	19°19	8°55	10°22	26°19	12 M 13	6°31	12950	19 ≏ 51	26824	25°18	7°44	n.a.	W 2
T 3	8 19 4	6°18'02	17°37	21°10	10° 8	11° 0	26°30	12°10	6°32	12°48	19°51	26°17	25°15	7°51	n.a.	T 3
F 4	8 23 1	7°15'38	0≈30	23° 3	11°20	11°38	26°41	12° 7	6°33	12°47	19°51	26° 7	25°12	7°58	n.a.	F 4
S 5	8 26 57	8°13'12	13°11	24°58	12°32	12°17	26°52	12° 4	6°33	12°45	19°50	25°55	25° 9	8° 4	n.a.	S 5
S 6	8 30 54	9°10'45	25°39	26°55	13°45	12°55	27° 3	12° 0	6°34	12°44	19°50	25°42	25° 6	8°11	n.a.	S 6
M 7	8 34 50	10° 8'16	7) €55	28°53	14°57	13°33	27°14	11°57	6°34	12°43	19°50	25°30	25° 2	8°18	n.a.	M 7
T 8	8 38 47	11° 5'45	20° 0	0 ≈ 53	16° 9	14°11	27°25	11°54	6°35	12°41	19°50	25°19	24°59	8°24	n.a.	T 8
W 9 T 10	8 42 43 8 46 40	12° 3'13 13° 0'39	1 ℃ 56 13°47	2°55 4°58	17°22 18°34	14°49 15°27	27°36 27°47	11°50 11°47	6°35 6°36	12°40 12°38	19°49 19°49	25°11 25° 5	24°56 24°53	8°31 8°38	n.a.	W 9 T 10
F 11	8 46 40	13° 58'04	25°36	7° 3	18°34 19°46	16° 5	27°59	11°47 11°43	6°36	12°38	19°49 19°48	25° 2	24°53	8°44	n.a. n.a.	F 11
S 12	8 54 33	13°55'27	7 8 28	9° 9	20°59	16°43	28°10	11°39	6°36	12°36	19°48	25° 1	24°46	8°51	n.a.	S 12
			_													
S 13	8 58 30	15°52'48	19°29 1 Ⅲ 43	11°17 13°26	22°11 23°24	17°21 17°59	28°22 28°33	11°36 11°32	6°37 6°37	12°34 12°33	19°48 19°47	25° 1 25° 0	24°43 24°40	8°58 9°4	n.a.	S 13 M14
M14 T 15	9 2 26 9 6 23	16°50'08 17°47'27	14°16	13°26 15°35	23°24 24°36	17°39 18°37	28°33 28°45	11°32 11°28	6°37	12°33	19°47 19°47	25° 0 24°59	24°40 24°37	9° 4 9°11	n.a. n.a.	T 15
W16	9 10 19	18°44'44	27°12	17°46	25°49	19°15	28°57	11°24	6°37	12°31	19°46	24°56	24°34	9°18	n.a.	W16
T 17	9 14 16	19°42'00	10935	19°57	27° 1	19°53	29° 9	11°21	6°37	12°29	19°46	24°51	24°31	9°24	n.a.	T 17
F 18	9 18 12	20°39'14	24°25	22° 8	28°14	20°31	29°21	11°17	6°R37	12°28	19°45	24°43	24°27	9°31	n.a.	F 18
S 19	9 22 9	21°36'28	8 Ω 40	24°18	29°26	21° 9	29°33	11°13	6°37	12°27	19°45	24°33	24°24	9°38	n.a.	S 19
S 20	9 26 5	22°33'40	23°17	26°29	0≈39	21°47	29°45	11° 9	6°37	12°26	19°44	24°22	24°21	9°45	n.a.	S 20
M21	9 30 2	23°30'51	8 mp 7	28°39	1°51	22°25	29°57	11° 5	6°37	12°25	19°43	24°11	24°18	9°51	n.a.	M21
T 22	9 33 58	24°28'01	23° 2	0) €48	3° 4	23° 3	0 Υ 9	11° 1	6°37	12°24	19°43	24° 1	24°15	9°58	n.a.	T 22
W23	9 37 55	25°25'10	7 ≏ 53	2°56	4°17	23°41	0°21	10°56	6°36	12°22	19°42	23°54	24°11	10° 5	n.a.	W23
T 24	9 41 52	26°22'18	22°33	5° 3	5°29	24°19	0°33	10°52	6°36	12°21	19°41	23°49	24° 8	10°11	n.a.	T 24
F 25	9 45 48	27°19'26	6 M .57	7° 8	6°42	24°57	0°45	10°48	6°36	12°20	19°40	23°47	24° 5	10°18	n.a.	F 25
S 26	9 49 45	28°16'33	21° 2	9°11	7°55	25°35	0°58	10°44	6°35	12°19	19°40	23°47	24° 2	10°25	n.a.	S 26
S 27	9 53 41	29°13'40	4 ₹ 48	11°13	9° 7	26°13	1°10	10°40	6°35	12°18	19°39	23°47	23°59	10°31	n.a.	S 27
M28	9 57 38	0 ∺ 10'47	1 <u>8</u> °17	13°12	10°20	26°51	1°23	10°35	6°34	12°17	19°38	23°46	23°56	10°38	n.a.	M28
T 29	10 1 34	1° 7'53	1 る 29	15° 9	11°33	27°29	1°35	10°31	6°34	12°16	19°37	23°43	23°52	10°45	n.a.	T 29
W30	10 5 31	2° 4'58	14°27	17° 4	12°46	28° 7	1°48	10°27	6°33	12°15	19°36	23°38	23°49	10°51	n.a.	W30
T 31	10 9 28	3 ¥ 2'03	27 る 13	18 米 56	13 ≈ 59	28) 45	2 Υ 0	10 m 23	6 M 33	129514	19 ≏ 35	23830	23 8 46	10 Y 58	n.a.	T 31

Delta T = 37h32m59s

Julian Calendar 1 March 4642 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4642 BCE

APRIL 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 13 24	3 ¥ 59'07	9≈48	20) (46	15≈11	29 米 23	2 Υ 13	10°R18	6°R32	12°R14	19°R35	23°R19	23843	11 ° 5	n.a.	F 1
S 2	10 17 21	4°56'11	22°12	22°34	16°24	0 Υ 1	2°25	10 M)14	6 M .31	129513	19 ≏ 34	23 8 7	23°40	11°11	n.a.	S 2
S 3	10 21 17	5°53'14	4) €27	24°18	17°37	0°39	2°38	10°10	6°31	12°12	19°33	22°54	23°37	11°18	n.a.	S 3
M 4	10 25 14	6°50'17	16°32	26° 1	18°50	1°17	2°51	10° 5	6°30	12°11	19°32	22°41	23°33	11°25	n.a.	M 4
T 5	10 29 10	7°47'19	28°31	27°41	20° 3	1°55	3° 4	10° 1	6°29	12°10	19°31	22°30	23°30	11°31	n.a.	T 5
W 6	10 33 7	8°44'20	10 Y 23	29°18	21°16	2°33	3°17	9°56	6°28	12°10	19°30	22°21	23°27	11°38	n.a.	W 6
T 7	10 37 3	9°41'21	22°11	0 Υ 53	22°29	3°11	3°29	9°52	6°27	12° 9	19°29	22°15	23°24	11°45	n.a.	T 7
F 8	10 41 0	10°38'22	3 8 59	2°25	23°42	3°49	3°42	9°48	6°26	12° 8	19°28	22°11	23°21	11°51	n.a.	F 8
S 9	10 44 57	11°35'21	15°50	3°54	24°55	4°27	3°55	9°43	6°25	12° 8	19°27	22°10	23°17	11°58	n.a.	S 9
S 10	10 48 53	12°32'21	27°50	5°21	26° 8	5° 5	4° 8	9°39	6°24	12° 7	19°25	22°D 9	23°14	12° 5	n.a.	S 10
M11	10 52 50	13°29'19	10耳 2	6°44	27°21	5°43	4°21	9°35	6°23	12° 6	19°24	22°R10	23°11	12°12	n.a.	M11
T 12	10 56 46	14°26'18	22°33	8° 6	28°34	6°21	4°34	9°30	6°22	12° 6	19°23	22°10	23° 8	12°18	n.a.	T 12
W13	11 0 43	15°23'15	5927	9°24	29°47	6°59	4°47	9°26	6°21	12° 5	19°22	22° 8	23° 5	12°25	n.a.	W13
T 14	11 439	16°20'13	18°49	10°40	1 米 0	7°37	5° 0	9°21	6°19	12° 5	19°21	22° 4	23° 2	12°32	n.a.	T 14
F 15	11 8 36	17°17'09	2Ω 39	11°52	2°13	8°15	5°14	9°17	6°18	12° 4	19°20	21°58	22°58	12°38	n.a.	F 15
S 16	11 12 33	18°14'06	16°59	13° 2	3°26	8°53	5°27	9°13	6°17	12° 4	19°19	21°50	22°55	12°45	n.a.	S 16
S 17	11 16 29	19°11'02	1 m) 43	14° 9	4°39	9°31	5°40	9° 9	6°15	12° 3	19°17	21°41	22°52	12°52	n.a.	S 17
M18	11 20 26	20° 7'58	16°45	15°13	5°52	10° 8	5°53	9° 4	6°14	12° 3	19°16	21°32	22°49	12°58	n.a.	M18
T 19	11 24 22	21° 4'54	1 ≏ 56	16°13	7° 6	10°46	6° 6	9° 0	6°12	12° 3	19°15	21°24	22°46	13° 5	n.a.	T 19
W20	11 28 19	22° 1'49	17° 6	17°10	8°19	11°24	6°20	8°56	6°11	12° 2	19°14	21°18	22°42	13°12	n.a.	W20
T 21	11 32 15	22°58'45	2M 3	18° 4	9°32	12° 2	6°33	8°52	6°10	12° 2	19°12	21°15	22°39	13°18	n.a.	T 21
F 22	11 36 12	23°55'42	16°43	18°55	10°45	12°40	6°46	8°48	6° 8	12° 2	19°11	21°D13	22°36	13°25	n.a.	F 22
S 23	11 40 9	24°52'39	0 才 59	19°42	11°59	13°18	6°59	8°43	6° 6	12° 2	19°10	21°13	22°33	13°32	n.a.	S 23
S 24	11 44 5	25°49'36	14°52	20°25	13°12	13°56	7°13	8°39	6° 5	12° 1	19° 8	21°14	22°30	13°38	n.a.	S 24
M25	11 48 2	26°46'34	28°21	21° 4	14°25	14°34	7°26	8°35	6° 3	12° 1	19° 7	21°R15	22°27	13°45	n.a.	M25
T 26	11 51 58	27°43'32	11る29	21°40	15°39	15°12	7°40	8°31	6° 1	12° 1	19° 6	21°14	22°23	13°52	n.a.	T 26
W27	11 55 55	28°40'31	24°19	22°11	16°52	15°50	7°53	8°27	6° 0	12° 1	19° 4	21°11	22°20	13°58	n.a.	W27
T 28	11 59 52	29°37'31	6≈54	22°39	18° 6	16°28	8° 6	8°23	5°58	12° 1	19° 3	21° 6	22°17	14° 5	n.a.	T 28
F 29	12 3 48	0 Ƴ 34'31	19°15	23° 2	19°19	17° 6	8°20	8°19	5°56	12° 1	19° 2	20°59	22°14	14°12	n.a.	F 29
S 30	12 7 45	1 ° 31'31	1) 27	23 Y 21	20) 32	17 Y 44	8 Ƴ 33	8 m)16	5 M .54	12°D 1	19 ♀ 0	20850	22811	14 Y 18	n.a.	S 30

Delta T = 37h32m55s

MAY 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
S 1	12 11 41	2 Υ 28'32	13) (30	23 Y 35	21) (46	18 Y 22	8 Ƴ 47	8°R12	5°R52	1295 1	18°R59	20°R41	22 8 8	14 Y 25	n.a.	S 1
M 2	12 15 38	3°25'34	25°27	23°44	22°59	19° 0	9° 0	8 Mp 8	5 M .51	12° 1	18 ≏ 57	20832	22° 4	14°32	n.a.	M 2
T 3	12 19 34	4°22'36	7 Υ 19	23°49	24°13	19°38	9°13	8° 4	5°49	12° 1	18°56	20°25	22° 1	14°38	n.a.	T 3
W 4	12 23 31	5°19'38	19°8	23°R49	25°27	20°16	9°27	8° 1	5°47	12° 1	18°55	20°19	21°58	14°45	n.a.	W 4
T 5	12 27 28	6°16'41	0 8 56	23°45	26°40	20°54	9°40	7°57	5°45	12° 1	18°53	20°15	21°55	14°52	n.a.	T 5
F 6	12 31 24	7°13'45	12°45	23°35	27°54	21°32	9°54	7°53	5°43	12° 1	18°52	20°13	21°52	14°58	n.a.	F 6
S 7	12 35 21	8°10'49	24°39	23°21	29° 7	22°10	10° 7	7°50	5°41	12° 2	18°50	20°D13	21°48	15° 5	n.a.	S 7
S 8	12 39 17	9° 7'53	6 Ⅱ 41	23° 3	0 Υ 21	22°48	10°21	7°46	5°39	12° 2	18°49	20°14	21°45	15°12	n.a.	S 8
M 9	12 43 14	10° 4'58	18°55	22°40	1°35	23°26	10°34	7°43	5°37	12° 2	18°47	20°15	21°42	15°18	n.a.	M 9
T 10	12 47 10	11° 2'04	19526	22°13	2°48	24° 5	10°48	7°40	5°34	12° 3	18°46	20°16	21°39	15°25	n.a.	T 10
W11	12 51 7	11°59'10	14°18	21°43	4° 2	24°43	11° 1	7°37	5°32	12° 3	18°44	20°R17	21°36	15°32	n.a.	W11
T 12	12 55 4	12°56'16	27°35	21° 9	5°16	25°21	11°15	7°33	5°30	12° 3	18°43	20°16	21°33	15°39	n.a.	T 12
F 13	12 59 0	13°53'23	$11\Omega 19$	20°33	6°30	25°59	11°28	7°30	5°28	12° 4	18°42	20°13	21°29	15°45	n.a.	F 13
S 14	13 2 57	14°50'31	25°31	19°54	7°43	26°37	11°42	7°27	5°26	12° 4	18°40	20°10	21°26	15°52	n.a.	S 14
S 15	13 6 53	15°47'39	10 m)10	19°13	8°57	27°15	11°55	7°24	5°24	12° 5	18°39	20° 5	21°23	15°59	n.a.	S 15
M16	13 10 50	16°44'48	25° 9	18°32	10°11	27°53	12° 8	7°21	5°21	12° 5	18°37	20° 0	21°20	16° 5	n.a.	M16
T 17	13 14 47	17°41'57	10 ≏ 21	17°50	11°25	28°31	12°22	7°19	5°19	12° 6	18°36	19°56	21°17	16°12	n.a.	T 17
W18	13 18 43	18°39'08	25°36	17° 9	12°39	29° 9	12°35	7°16	5°17	12° 6	18°34	19°53	21°14	16°19	n.a.	W18
T 19	13 22 40	19°36'20	10 M .44	16°29	13°53	29°47	12°49	7°13	5°15	12° 7	18°33	19°51	21°10	16°25	n.a.	T 19
F 20	13 26 36	20°33'33	25°35	15°51	15° 6	0 8 26	13° 2	7°11	5°12	12° 7	18°31	19°D51	21° 7	16°32	n.a.	F 20
S 21	13 30 33	21°30'47	10 才 4	15°16	16°20	1° 4	13°16	7° 8	5°10	12° 8	18°30	19°52	21° 4	16°39	n.a.	S 21
S 22	13 34 29	22°28'03	24° 7	14°44	17°34	1°42	13°29	7° 6	5° 8	12° 9	18°28	19°54	21° 1	16°45	n.a.	S 22
M23	13 38 26	23°25'20	7 云 44	14°16	18°48	2°20	13°42	7° 3	5° 5	12° 9	18°27	19°55	20°58	16°52	n.a.	M23
T 24	13 42 23	24°22'39	20°55	13°53	20° 2	2°58	13°56	7° 1	5° 3	12°10	18°25	19°R56	20°54	16°59	n.a.	T 24
W25	13 46 19	25°19'59	3≈45	13°35	21°16	3°36	14° 9	6°59	5° 1	12°11	18°24	19°55	20°51	17° 5	n.a.	W25
T 26	13 50 16	26°17'20	16°15	13°22	22°31	4°15	14°22	6°57	4°58	12°12	18°22	19°54	20°48	17°12	n.a.	T 26
F 27	13 54 12	27°14'44	28°31	13°15	23°45	4°53	14°36	6°55	4°56	12°13	18°21	19°52	20°45	17°19	n.a.	F 27
S 28	13 58 9	28°12'08	10 ∺ 35	13°D14	24°59	5°31	14°49	6°53	4°54	12°14	18°19	19°49	20°42	17°25	n.a.	S 28
S 29	14 2 6	29° 9'34	22°32	13°19	26°13	6° 9	15° 2	6°51	4°51	12°14	18°18	19°46	20°39	17°32	n.a.	S 29
M30	14 6 2	0 ප 7'02	4 Υ23	13°31	27°27	6°48	15°15	6°49	4°49	12°15	18°17	19°42	20°35	17°39	n.a.	M30
T 31	14 9 59	18 4'31	16 Y 12	13 Y 49	28 Y 41	7 8 26	15 Υ 29	6 m 47	4 M .46	129516	18 ≏ 15	19840	20832	17 Y 45	n.a.	T 31

Delta T = 37h32m52s

Julian Calendar 1 May 4642 BCE == Greg. Calendar 25 March 4642 BCE

JUNE 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 13 55	2 8 2'01	28 Y 0	14 Y 14	29 Y 55	8 8 4	15 Υ 42	6°R46	4°R44	129517	18°R14	19°R38	20829	17 Y 52	n.a.	W 1
T 2	14 17 52	2°59'34	9 8 51	14°46	1810	8°43	15°55	6 m 44	4ML42	12°18	18 ≏ 12	19836	20°26	17°59	n.a.	T 2
F 3	14 21 48	3°57'07	21°46	15°24	2°24	9°21	16° 8	6°43	4°39	12°19	18°11	19°D36	20°23	18° 5	n.a.	F 3
S 4	14 25 45	4°54'42	3 Ⅱ 48	16° 8	3°38	9°59	16°21	6°41	4°37	12°21	18°10	19°37	20°19	18°12	n.a.	S 4
S 5	14 29 42	5°52'19	15°58	16°59	4°53	10°38	16°34	6°40	4°34	12°22	18° 8	19°38	20°16	18°19	n.a.	S 5
M 6	14 33 38	6°49'57	28°20	17°57	6° 7	11°16	16°47	6°39	4°32	12°23	18° 7	19°39	20°13	18°25	n.a.	M 6
T 7	14 37 35	7°47'36	10957	19° 0	7°21	11°54	17° 0	6°38	4°30	12°24	18° 5	19°40	20°10	18°32	n.a.	T 7
W 8	14 41 31	8°45'17	23°51	20°10	8°36	12°33	17°13	6°37	4°27	12°25	18° 4	19°41	20° 7	18°39	n.a.	W 8
T 9	14 45 28	9°42'59	7Ω 6	21°25	9°50	13°11	17°26	6°36	4°25	12°26	18° 3	19°R41	20° 4	18°45	n.a.	T 9
F 10	14 49 24	10°40'43	20°44	22°45	11° 4	13°50	17°39	6°35	4°22	12°28	18° 1	19°41	20° 0	18°52	n.a.	F 10
S 11	14 53 21	11°38'27	4 Mp 45	24°11	12°19	14°28	17°52	6°35	4°20	12°29	18° 0	19°40	19°57	18°59	n.a.	S 11
S 12	14 57 17	12°36'14	19° 9	25°42	13°33	15° 6	18° 5	6°34	4°18	12°30	17°59	19°40	19°54	19° 5	n.a.	S 12
M13	15 1 14	13°34'01	3 ₾ 53	27°17	14°48	15°45	18°18	6°34	4°15	12°32	17°57	19°39	19°51	19°12	n.a.	M13
T 14	15 5 11	14°31'50	18°51	28°56	16° 2	16°23	18°30	6°33	4°13	12°33	17°56	19°38	19°48	19°19	n.a.	T 14
W15	15 9 7	15°29'41	3 M .56	0 8 39	17°17	17° 2	18°43	6°33	4°11	12°34	17°55	19°38	19°45	19°25	n.a.	W15
T 16	15 13 4	16°27'34	18°58	2°25	18°31	17°40	18°56	6°33	4° 8	12°36	17°54	19°D38	19°41	19°32	n.a.	T 16
F 17	15 17 0	17°25'29	3 ∡ 750	4°14	19°46	18°19	19° 8	6°33	4° 6	12°37	17°52	19°38	19°38	19°39	n.a.	F 17
S 18	15 20 57	18°23'25	18°24	6° 6	21° 0	18°57	19°21	6°D33	4° 4	12°39	17°51	19°38	19°35	19°45	n.a.	S 18
S 19	15 24 53	19°21'24	2 ප 35	8° 0	22°15	19°36	19°33	6°33	4° 1	12°40	17°50	19°R38	19°32	19°52	n.a.	S 19
M20	15 28 50	20°19'25	16°19	9°55	23°30	20°15	19°46	6°33	3°59	12°42	17°49	19°38	19°29	19°59	n.a.	M20
T 21	15 32 47	21°17'28	29°37	11°52	24°44	20°53	19°58	6°33	3°57	12°43	17°48	19°38	19°25	20° 5	n.a.	T 21
W22	15 36 43	22°15'33	12≈31	13°49	25°59	21°32	20°11	6°34	3°55	12°45	17°46	19°38	19°22	20°12	n.a.	W22
T 23	15 40 40	23°13'41	25° 3	15°48	27°14	22°10	20°23	6°34	3°52	12°46	17°45	19°D38	19°19	20°19	n.a.	T 23
F 24	15 44 36	24°11'50	7 ∺ 18	17°46	28°28	22°49	20°35	6°35	3°50	12°48	17°44	19°38	19°16	20°25	n.a.	F 24
S 25	15 48 33	25°10'02	19°20	19°45	29°43	23°28	20°47	6°35	3°48	12°50	17°43	19°38	19°13	20°32	n.a.	S 25
S 26	15 52 29	26° 8'16	1 Y 13	21°43	0Д58	24° 6	21° 0	6°36	3°46	12°51	17°42	19°39	19°10	20°39	n.a.	S 26
M27	15 56 26	27° 6'33	13° 2	23°41	2°12	24°45	21°12	6°37	3°44	12°53	17°41	19°40	19° 6	20°45	n.a.	M27
T 28	16 0 22	28° 4'51	24°51	25°38	3°27	25°24	21°24	6°38	3°41	12°55	17°40	19°40	19° 3	20°52	n.a.	T 28
W29	16 4 19	29° 3'12	6 8 42	27°35	4°42	26° 3	21°36	6°39	3°39	12°56	17°39	19°41	19° 0	20°59	n.a.	W29
T 30	16 8 16	0耳 1'35	18 8 39	29 8 31	5 Ⅱ 57	26 8 42	21 Υ 48	6 m 40	3 M .37	12958	17 ≏ 38	19°R41	18 8 57	21 ° 5	n.a.	T 30

Delta T = 37h32m48s

JULY 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	ţ	, K	Day
F 1	16 12 12	1 I I 0'01	0 Д 44	1Д26	7 Ⅲ 12	27 8 20	21 Y 59	6 m 41	3°R35	1399 0	17°R37	19°R41	18 8 54	21 Y 12	n.a.	F 1
S 2	16 16 9	1°58'28	12°58	3°20	8°26	27°59	22°11	6°43	3 M .33	13° 2	17 ≏ 36	19 8 40	18°51	21°19	n.a.	S 2
S 3	16 20 5	2°56'58	25°23	5°14	9°41	28°38	22°23	6°44	3°31	13° 3	17°35	19°39	18°47	21°25	n.a.	S 3
M 4	16 24 2	3°55'29	8 95 1	7° 6	10°56	29°17	22°34	6°46	3°29	13° 5	17°34	19°37	18°44	21°32	n.a.	M 4
T 5	16 27 58	4°54'03	20°53	8°57	12°11	29°56	22°46	6°47	3°27	13° 7	17°33	19°35	18°41	21°39	n.a.	T 5
W 6	16 31 55	5°52'39	3 Ω 58	10°47	13°26	0Д35	22°58	6°49	3°25	13° 9	17°32	19°33	18°38	21°45	n.a.	W 6
T 7	16 35 51	6°51'17	17°20	12°36	14°41	1°14	23° 9	6°51	3°24	13°11	17°31	19°31	18°35	21°52	n.a.	T 7
F 8	16 39 48	7°49'56	0 m ,57	14°24	15°56	1°53	23°20	6°53	3°22	13°13	17°31	19°30	18°31	21°59	n.a.	F 8
S 9	16 43 44	8°48'37	14°50	16°11	17°10	2°32	23°32	6°55	3°20	13°15	17°30	19°D30	18°28	22° 5	n.a.	S 9
S 10	16 47 41	9°47'21	29° 0	17°56	18°25	3°11	23°43	6°57	3°18	13°17	17°29	19°31	18°25	22°12	n.a.	S 10
M11	16 51 38	10°46'06	13 ≏ 24	19°41	19°40	3°50	23°54	6°59	3°16	13°19	17°28	19°32	18°22	22°19	n.a.	M11
T 12	16 55 34	11°44'53	27°59	21°24	20°55	4°29	24° 5	7° 1	3°15	13°21	17°28	19°34	18°19	22°25	n.a.	T 12
W13	16 59 31	12°43'42	12 M 41	23° 7	22°10	5° 8	24°16	7° 4	3°13	13°23	17°27	19°R34	18°16	22°32	n.a.	W13
T 14	17 3 27	13°42'34	27°25	24°48	23°25	5°47	24°27	7° 6	3°11	13°25	17°26	19°34	18°12	22°39	n.a.	T 14
F 15	17 7 24	14°41'27	12 🗷 3	26°29	24°40	6°26	24°37	7° 9	3°10	13°27	17°26	19°33	18° 9	22°45	n.a.	F 15
S 16	17 11 20	15°40'23	26°29	28° 8	25°55	7° 5	24°48	7°11	3° 8	13°29	17°25	19°31	18° 6	22°52	n.a.	S 16
S 17	17 15 17	16°39'22	10 る 37	29°47	27°10	7°44	24°59	7°14	3° 7	13°31	17°24	19°27	18° 3	22°59	n.a.	S 17
M18	17 19 13	17°38'22	24°22	19524	28°25	8°23	25° 9	7°17	3° 5	13°33	17°24	19°23	18° 0	23° 5	n.a.	M18
T 19	17 23 10	18°37'26	7≈44	3° 1	29°40	9° 2	25°20	7°20	3° 4	13°35	17°23	19°18	17°57	23°12	n.a.	T 19
W20	17 27 6	19°36'31	20°41	4°36	0955	9°42	25°30	7°23	3° 2	13°37	17°23	19°15	17°53	23°19	n.a.	W20
T 21	17 31 3	20°35'39	3 ∺ 16	6°11	2°10	10°21	25°40	7°26	3° 1	13°39	17°22	19°12	17°50	23°25	n.a.	T 21
F 22	17 34 59	21°34'50	15°33	7°44	3°25	11° 0	25°50	7°29	2°59	13°41	17°22	19°10	17°47	23°32	n.a.	F 22
S 23	17 38 56	22°34'03	27°35	9°17	4°40	11°39	26° 0	7°32	2°58	13°43	17°21	19°D10	17°44	23°39	n.a.	S 23
S 24	17 42 52	23°33'19	9 Υ 28	10°49	5°55	12°19	26°10	7°35	2°57	13°45	17°21	19°11	17°41	23°45	n.a.	S 24
M25	17 46 49	24°32'37	21°17	12°20	7°10	12°58	26°20	7°39	2°56	13°47	17°21	19°13	17°37	23°52	n.a.	M25
T 26	17 50 46	25°31'58	3 8 6	13°50	8°25	13°38	26°30	7°42	2°54	13°50	17°20	19°15	17°34	23°58	n.a.	T 26
W27	17 54 42	26°31'22	15° 0	15°19	9°40	14°17	26°39	7°46	2°53	13°52	17°20	19°R16	17°31	24° 5	n.a.	W27
T 28	17 58 39	27°30'48	27° 4	16°47	10°55	14°56	26°49	7°49	2°52	13°54	17°20	19°15	17°28	24°12	n.a.	T 28
F 29	18 2 35	28°30'16	9∏19	18°14	12°10	15°36	26°58	7°53	2°51	13°56	17°19	19°14	17°25	24°18	n.a.	F 29
S 30	18 6 32	29°29'47	21°49	19°41	13°25	16°15	27° 7	7°57	2°50	13°58	17°19	19°10	17°22	24°25	n.a.	S 30
S 31	18 10 28	0929'20	4933	2195 6	149640	16 II 55	27 Y 16	8Mp 1	2 M 49	1496 0	17 ≏ 19	198 4	17 8 18	24 Y 32	n.a.	S 31

Delta T = 37h32m45s

Julian Calendar 1 July 4642 BCE == Greg. Calendar 25 May 4642 BCE

AUGUST 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	В	v	v	ţ	ę,	Day
M 1	18 14 25	19528'56	17933	22930	15955	17 Ⅲ 34	27 Y 26	8Mp 5	2°R48	1495 3	17°R19	18°R57	17 8 15	24 Y 38	n.a.	M 1
T 2	18 18 21	2°28'34	0 Ω 47	23°54	17°11	18°14	27°34	8° 9	2 M 48	14° 5	17 Ω 19	18 8 49	17°12	24°45	n.a.	T 2
W 3	18 22 18	3°28'14	14°14	25°16	18°26	18°53	27°43	8°13	2°47	14° 7	17°19	18°42	17° 9	24°52	n.a.	W 3
T 4	18 26 14	4°27'55	27°52	26°37	19°41	19°33	27°52	8°17	2°46	14° 9	17°18	18°35	17° 6	24°58	n.a.	T 4
F 5	18 30 11	5°27'39	11 Mp 40	27°57	20°56	20°13	28° 0	8°22	2°45	14°12	17°18	18°31	17° 3	25° 5	n.a.	F 5
S 6	18 34 7	6°27'25	25°36	29°16	22°11	20°52	28° 9	8°26	2°45	14°14	17°D18	18°28	16°59	25°12	n.a.	S 6
S 7	18 38 4	7°27'13	9 ≙ 40	0⋒33	23°26	21°32	28°17	8°30	2°44	14°16	17°18	18°D28	16°56	25°18	n.a.	S 7
M 8	18 42 0	8°27'03	23°49	1°49	24°41	22°12	28°25	8°35	2°43	14°18	17°18	18°29	16°53	25°25	n.a.	M 8
T 9	18 45 57	9°26'54	8M 2	3° 4	25°56	22°51	28°33	8°39	2°43	14°21	17°19	18°30	16°50	25°32	n.a.	T 9
W10	18 49 53	10°26'48	22°19	4°17	27°11	23°31	28°41	8°44	2°42	14°23	17°19	18°R30	16°47	25°38	n.a.	W10
T 11	18 53 50	11°26'44	6 ₮ 36	5°28	28°26	24°11	28°49	8°49	2°42	14°25	17°19	18°29	16°43	25°45	n.a.	T 11
F 12	18 57 47	12°26'42	20°49	6°37	29°41	24°51	28°57	8°54	2°42	14°27	17°19	18°25	16°40	25°52	n.a.	F 12
S 13	19 1 43	13°26'41	4 궁 54	7°45	0 Ω 56	25°31	29° 4	8°58	2°41	14°30	17°19	18°18	16°37	25°58	n.a.	S 13
S 14	19 5 40	14°26'43	18°46	8°50	2°11	26°11	29°11	9° 3	2°41	14°32	17°19	18°10	16°34	26° 5	n.a.	S 14
M15	19 9 36	15°26'48	2≈22	9°53	3°26	26°50	29°19	9° 8	2°41	14°34	17°20	18° 0	16°31	26°12	n.a.	M15
T 16	19 13 33	16°26'54	15°38	10°53	4°41	27°30	29°26	9°13	2°41	14°36	17°20	17°50	16°28	26°18	n.a.	T 16
W17	19 17 29	17°27'03	28°33	11°50	5°56	28°10	29°33	9°19	2°41	14°39	17°20	17°40	16°24	26°25	n.a.	W17
T 18	19 21 26	18°27'13	11) (8	12°44	7°11	28°50	29°39	9°24	2°41	14°41	17°21	17°32	16°21	26°32	n.a.	T 18
F 19	19 25 22	19°27'26	23°25	13°35	8°26	29°30	29°46	9°29	2°D41	14°43	17°21	17°26	16°18	26°38	n.a.	F 19
S 20	19 29 19	20°27'42	5 Υ 28	14°21	9°41	0910	29°52	9°34	2°41	14°45	17°21	17°23	16°15	26°45	n.a.	S 20
S 21	19 33 15	21°28'00	17°21	15° 3	10°56	0°50	29°59	9°40	2°41	14°47	17°22	17°D21	16°12	26°52	n.a.	S 21
M22	19 37 12	22°28'20	29° 9	15°41	12°11	1°30	0 8 5	9°45	2°41	14°50	17°22	17°21	16° 9	26°58	n.a.	M22
T 23	19 41 8	23°28'42	10859	16°13	13°26	2°11	0°11	9°51	2°41	14°52	17°23	17°22	16° 5	27° 5	n.a.	T 23
W24	19 45 5	24°29'07	22°54	16°39	14°41	2°51	0°17	9°56	2°41	14°54	17°23	17°R22	16° 2	27°12	n.a.	W24
T 25	19 49 1	25°29'34	5 I 1	16°59	15°55	3°31	0°22	10° 2	2°42	14°56	17°24	17°20	15°59	27°18	n.a.	T 25
F 26	19 52 58	26°30'03	17°24	17°11	17°10	4°11	0°28	10° 7	2°42	14°59	17°25	17°16	15°56	27°25	n.a.	F 26
S 27	19 56 55	27°30'34	09 5	17°R16	18°25	4°51	0°33	10°13	2°42	15° 1	17°25	17°10	15°53	27°32	n.a.	S 27
S 28	20 0 51	28°31'07	13° 7	17°12	19°40	5°32	0°38	10°19	2°43	15° 3	17°26	17° 0	15°49	27°38	n.a.	S 28
M29	20 4 48	29°31'43	26°29	16°59	20°55	6°12	0°43	10°25	2°43	15° 5	17°27	16°49	15°46	27°45	n.a.	M29
T 30	20 8 44	0 £ 32′20	10 N 8	16°37	22°10	6°52	0°48	10°30	2°44	15° 7	17°27	16°37	15°43	27°51	n.a.	T 30
W31	20 12 41	1 Q 32'59	24 Ω 3	16 Ω 6	23 Ω 25	7 9 33	0 8 53	10 M 36	2 M .44	159510	17 ≏ 28	16825	15840	27 Y 58	n.a.	W31

Delta T = 37h32m41s

SEPTEMBER 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 16 37	2 Ω 33'39	8 m) 7	15°R24	24 Ω 40	89913	0 ප 57	10 m 42	2 M .45	159512	17 ≏ 29	16°R14	15 8 37	28 Y 5	n.a.	T 1
F 2	20 20 34	3°34'21	22°18	14€33	25°54	8°53	1° 2	10°48	2°46	15°14	17°30	168 6	15°34	28°11	n.a.	F 2
S 3	20 24 30	4°35'05	6 ₾ 29	13°33	27° 9	9°34	1° 6	10°54	2°47	15°16	17°30	16° 1	15°30	28°18	n.a.	S 3
S 4	20 28 27	5°35'50	20°39	12°25	28°24	10°14	1°10	11° 0	2°47	15°18	17°31	15°58	15°27	28°25	n.a.	S 4
M 5	20 32 23	6°36'36	4 M .46	11°11	29°39	10°55	1°14	11° 7	2°48	15°20	17°32	15°D58	15°24	28°31	n.a.	M 5
T 6	20 36 20	7°37'24	18°49	9°53	0 ₯ 54	11°35	1°17	11°13	2°49	15°23	17°33	15°R58	15°21	28°38	n.a.	T 6
W 7	20 40 16	8°38'14	2 , 747	8°32	2° 8	12°16	1°21	11°19	2°50	15°25	17°34	15°57	15°18	28°45	n.a.	W 7
T 8	20 44 13	9°39'04	16°39	7°13	3°23	12°56	1°24	11°25	2°51	15°27	17°35	15°54	15°14	28°51	n.a.	T 8
F 9	20 48 10	10°39'56	0 궁 26	5°56	4°38	13°37	1°27	11°32	2°52	15°29	17°36	15°49	15°11	28°58	n.a.	F 9
S 10	20 52 6	11°40'50	14° 4	4°46	5°52	14°18	1°30	11°38	2°53	15°31	17°37	15°40	15° 8	29° 5	n.a.	S 10
S 11	20 56 3	12°41'44	27°32	3°43	7° 7	14°58	1°32	11°44	2°54	15°33	17°38	15°29	15° 5	29°11	n.a.	S 11
M12	20 59 59	13°42'40	10≈48	2°50	8°22	15°39	1°35	11°51	2°56	15°35	17°39	15°15	15° 2	29°18	n.a.	M12
T 13	21 3 56	14°43'38	23°49	2° 7	9°36	16°20	1°37	11°57	2°57	15°37	17°40	15° 1	14°59	29°25	n.a.	T 13
W14	21 7 52	15°44'37	6) €34	1°37	10°51	17° 0	1°39	12° 4	2°58	15°39	17°41	14°48	14°55	29°31	n.a.	W14
T 15	21 11 49	16°45'37	19° 3	1°17	12° 6	17°41	1°41	12°10	3° 0	15°41	17°43	14°37	14°52	29°38	n.a.	T 15
F 16	21 15 45	17°46'39	1 Υ 16	1°D10	13°20	18°22	1°43	12°17	3° 1	15°43	17°44	14°28	14°49	29°45	n.a.	F 16
S 17	21 19 42	18°47'42	13°17	1°14	14°35	19° 3	1°44	12°23	3° 3	15°45	17°45	14°22	14°46	29°51	n.a.	S 17
S 18	21 23 38	19°48'47	25° 9	1°28	15°49	19°44	1°46	12°30	3° 4	15°47	17°46	14°18	14°43	29°58	n.a.	S 18
M19	21 27 35	20°49'53	6 8 56	1°52	17° 4	20°25	1°47	12°37	3° 6	15°49	17°47	14°17	14°40	0 8 5	n.a.	M19
T 20	21 31 32	21°51'01	18°44	2°24	18°18	21° 5	1°48	12°43	3° 7	15°51	17°49	14°17	14°36	0°11	n.a.	T 20
W21	21 35 28	22°52'11	0耳39	3° 4	19°33	21°46	1°49	12°50	3° 9	15°53	17°50	14°17	14°33	0°18	n.a.	W21
T 22	21 39 25	23°53'21	12°45	3°52	20°47	22°27	1°49	12°57	3°11	15°55	17°51	14°16	14°30	0°25	n.a.	T 22
F 23	21 43 21	24°54'34	25° 9	4°45	22° 2	23° 8	1°49	13° 4	3°12	15°56	17°53	14°12	14°27	0°31	n.a.	F 23
S 24	21 47 18	25°55'47	79554	5°44	23°16	23°49	1°R50	13°10	3°14	15°58	17°54	14° 6	14°24	0°38	n.a.	S 24
S 25	21 51 14	26°57'02	21° 4	6°47	24°30	24°30	1°50	13°17	3°16	16° 0	17°56	13°57	14°20	0°44	n.a.	S 25
M26	21 55 11	27°58'18	4 Ω 39	7°55	25°45	25°12	1°49	13°24	3°18	16° 2	17°57	13°46	14°17	0°51	n.a.	M26
T 27	21 59 7	28°59'35	18°38	9° 6	26°59	25°53	1°49	13°31	3°20	16° 4	17°58	13°34	14°14	0°58	n.a.	T 27
W28	22 3 4	0 Mg 0'53	2 m 56	10°20	28°13	26°34	1°48	13°38	3°22	16° 5	18° 0	13°22	14°11	1° 4	n.a.	W28
T 29	22 7 1	1° 2'11	17°28	11°37	29°28	27°15	1°47	13°45	3°24	16° 7	18° 1	13°11	14° 8	1°11	n.a.	T 29
F 30	22 10 57	2 mg 3'30	2 º 6	12 Ω 56	0 ჲ 42	279556	1846	13 m 51	3 M 26	1695 9	18 ♀ 3	138 3	148 5	1818	n.a.	F 30

Delta T = 37h32m38s

Julian Calendar 1 Sept. 4642 BCE == Greg. Calendar 26 July 4642 BCE

OCTOBER 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 14 54	3 Mg 4'50	16 ≏ 43	14 Ω 16	1 ≏ 56	28937	1°R45	13 m 58	3 M 28	169911	18 ♀ 4	12°R58	148 1	1824	n.a.	S 1
S 2	22 18 50	4° 6'11	1 M .14	15°39	3°10	29°19	1843	14° 5	3°30	16°12	18° 6	12 8 55	13°58	1°31	n.a.	S 2
M 3	22 22 47	5° 7'32	15°33	17° 3	4°25	0Ω 0	1°42	14°12	3°32	16°14	18° 8	12°D55	13°55	1°38	n.a.	M 3
T 4	22 26 43	6° 8'53	29°40	18°28	5°39	0°41	1°40	14°19	3°34	16°15	18° 9	12°R55	13°52	1°44	n.a.	T 4
W 5	22 30 40	7°10'15	13 ∡ 33	19°54	6°53	1°23	1°38	14°26	3°37	16°17	18°11	12°55	13°49	1°51	n.a.	W 5
T 6	22 34 37	8°11'37	27°13	21°21	8° 7	2° 4	1°36	14°33	3°39	16°19	18°12	12°53	13°46	1°58	n.a.	T 6
F 7	22 38 33	9°12'59	10 පි 41	22°49	9°21	2°45	1°33	14°40	3°41	16°20	18°14	12°49	13°42	2° 4	n.a.	F 7
S 8	22 42 30	10°14'21	23°57	24°17	10°35	3°27	1°30	14°47	3°44	16°22	18°16	12°42	13°39	2°11	n.a.	S 8
S 9	22 46 26	11°15'44	7≈ 1	25°46	11°49	4° 8	1°28	14°54	3°46	16°23	18°17	12°33	13°36	2°18	n.a.	S 9
M10	22 50 23	12°17'07	19°54	27°16	13° 3	4°50	1°25	15° 1	3°48	16°25	18°19	12°22	13°33	2°24	n.a.	M10
T 11	22 54 19	13°18'30	2) 34	28°46	14°17	5°31	1°21	15° 8	3°51	16°26	18°21	12°11	13°30	2°31	n.a.	T 11
W12	22 58 16	14°19'53	15° 3	0 m p16	15°31	6°13	1°18	15°15	3°54	16°27	18°23	11°59	13°26	2°38	n.a.	W12
T 13	23 2 13	15°21'17	27°20	1°47	16°45	6°54	1°14	15°22	3°56	16°29	18°24	11°50	13°23	2°44	n.a.	T 13
F 14	23 6 9	16°22'40	9 Υ 26	3°18	17°59	7°36	1°11	15°29	3°59	16°30	18°26	11°42	13°20	2°51	n.a.	F 14
S 15	23 10 6	17°24'04	21°22	4°49	19°13	8°18	1° 7	15°36	4° 1	16°32	18°28	11°37	13°17	2°57	n.a.	S 15
S 16	23 14 2	18°25'29	3 8 12	6°20	20°26	8°59	1° 2	15°43	4° 4	16°33	18°30	11°35	13°14	3° 4	n.a.	S 16
M17	23 17 59	19°26'54	14°58	7°52	21°40	9°41	0°58	15°50	4° 7	16°34	18°32	11°D35	13°11	3°11	n.a.	M17
T 18	23 21 55	20°28'19	26°46	9°24	22°54	10°23	0°54	15°57	4° 9	16°35	18°33	11°36	13° 7	3°17	n.a.	T 18
W19	23 25 52	21°29'44	8Д38	10°57	24° 7	11° 4	0°49	16° 4	4°12	16°37	18°35	11°37	13° 4	3°24	n.a.	W19
T 20	23 29 49	22°31'10	20°42	12°29	25°21	11°46	0°44	16°11	4°15	16°38	18°37	11°R38	13° 1	3°31	n.a.	T 20
F 21	23 33 45	23°32'35	399 3	14° 2	26°35	12°28	0°39	16°18	4°18	16°39	18°39	11°37	12°58	3°37	n.a.	F 21
S 22	23 37 42	24°34'01	15°44	15°35	27°48	13°10	0°34	16°25	4°21	16°40	18°41	11°35	12°55	3°44	n.a.	S 22
S 23	23 41 38	25°35'28	28°52	17° 8	29° 2	13°52	0°29	16°32	4°24	16°41	18°43	11°30	12°51	3°51	n.a.	S 23
M24	23 45 35	26°36'54	$12\Omega_{27}$	18°42	0 M 15	14°33	0°23	16°39	4°26	16°42	18°45	11°24	12°48	3°57	n.a.	M24
T 25	23 49 31	27°38'20	26°30	20°16	1°29	15°15	0°17	16°46	4°29	16°43	18°47	11°17	12°45	4° 4	n.a.	T 25
W26	23 53 28	28°39'46	10 m 58	21°50	2°42	15°57	0°12	16°53	4°32	16°44	18°49	11°10	12°42	4°11	n.a.	W26
T 27	23 57 25	29°41'11	25°46	23°24	3°55	16°39	0° 6	17° 0	4°35	16°45	18°51	11° 3	12°39	4°17	n.a.	T 27
F 28	0 1 21	0 ჲ 42'36	10 ≏ 45	24°59	5° 9	17°21	29 Y 59	17° 7	4°38	16°46	18°52	10°58	12°36	4°24	n.a.	F 28
S 29	0 5 18	1°44'01	25°48	26°34	6°22	18° 3	29°53	17°13	4°41	16°47	18°54	10°55	12°32	4°31	n.a.	S 29
S 30	0 9 14	2°45'25	10 ML 43	28° 9	7°35	18°45	29°47	17°20	4°45	16°48	18°56	10°D54	12°29	4°37	n.a.	S 30
M31	0 13 11	3 ≏ 46'49	25 M 25	29 Mp 45	8 M 48	19 Ω 27	29 Y 41	17 M 27	4 M .48	169549	18 ≏ 58	10 8 55	12826	4844	n.a.	M31

Delta T = 37h32m34s

Julian Calendar

The year -4641 astronomical counting style corresponds to year 4642 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	0 17 7	4 º 48'12	9 √ 149	1 ≏ 21	10 M 1	20 N 9	29°R34	17 m)34	4 M .51	169549	19 ♀ 0	10 8 57	12823	4 8 50	n.a.	T 1
W 2	0 21 4	5°49'33	23°53	2°58	11°15	20°51	29 Y 27	17°41	4°54	16°50	19° 2	10°58	12°20	4°57	n.a.	W 2
T 3	0 25 1	6°50'55	7 云 35	4°35	12°28	21°34	29°20	17°48	4°57	16°51	19° 4	10°R59	12°17	5° 4	n.a.	T 3
F 4	0 28 57	7°52'15	20°57	6°12	13°40	22°16	29°13	17°54	5° 0	16°52	19° 6	10°58	12°13	5°10	n.a.	F 4
S 5	0 32 54	8°53'33	4≈ 2	7°50	14°53	22°58	29° 6	18° 1	5° 4	16°52	19° 8	10°55	12°10	5°17	n.a.	S 5
S 6	0 36 50	9°54'51	16°50	9°28	16° 6	23°40	28°59	18° 8	5° 7	16°53	19°10	10°51	12° 7	5°24	n.a.	S 6
M 7	0 40 47	10°56'08	29°24	11° 7	17°19	24°22	28°52	18°14	5°10	16°53	19°12	10°46	12° 4	5°30	n.a.	M 7
T 8	0 44 44	11°57'24	11) (47	12°46	18°32	25° 5	28°44	18°21	5°13	16°54	19°14	10°41	12° 1	5°37	n.a.	T 8
W 9	0 48 40	12°58'39	23°59	14°26	19°44	25°47	28°37	18°28	5°17	16°55	19°16	10°36	11°57	5°44	n.a.	W 9
T 10	0 52 37	13°59'52	6 ℃ 3	16° 6	20°57	26°29	28°29	18°34	5°20	16°55	19°18	10°32	11°54	5°50	n.a.	T 10
F 11	0 56 33	15° 1'05	18° 0	17°46	22° 9	27°11	28°22	18°41	5°23	16°55	19°21	10°29	11°51	5°57	n.a.	F 11
S 12	1 0 30	16° 2'17	29°51	19°27	23°22	27°54	28°14	18°47	5°27	16°56	19°23	10°27	11°48	6° 4	n.a.	S 12
S 13	1 4 26	17° 3'28	11839	21° 9	24°34	28°36	28° 6	18°54	5°30	16°56	19°25	10°D26	11°45	6°10	n.a.	S 13
M14	1 8 23	18° 4'38	23°26	22°51	25°46	29°19	27°59	19° 0	5°33	16°57	19°27	10°27	11°42	6°17	n.a.	M14
T 15	1 12 20	19° 5'47	5 Ⅱ 15	24°33	26°59	0 Mp 1	27°51	19° 7	5°37	16°57	19°29	10°28	11°38	6°24	n.a.	T 15
W16	1 16 16	20° 6'55	17°10	26°16	28°11	0°43	27°43	19°13	5°40	16°57	19°31	10°30	11°35	6°30	n.a.	W16
T 17	1 20 13	21° 8'02	29°14	28° 0	29°23	1°26	27°35	19°19	5°43	16°58	19°33	10°32	11°32	6°37	n.a.	T 17
F 18	1 24 9	22° 9'08	119933	29°43	0 ∡ 35	2° 8	27°27	19°26	5°47	16°58	19°35	10°33	11°29	6°43	n.a.	F 18
S 19	1 28 6	23°10'13	24°10	1 M 27	1°47	2°51	27°19	19°32	5°50	16°58	19°37	10°R33	11°26	6°50	n.a.	S 19
S 20	1 32 3	24°11'17	7 Ω 10	3°12	2°59	3°33	27°11	19°38	5°54	16°58	19°39	10°33	11°23	6°57	n.a.	S 20
M21	1 35 59	25°12'20	20°36	4°56	4°10	4°16	27° 3	19°44	5°57	16°58	19°41	10°31	11°19	7° 3	n.a.	M21
T 22	1 39 56	26°13'22	4 Mp 30	6°40	5°22	4°59	26°55	19°50	6° 1	16°58	19°43	10°30	11°16	7°10	n.a.	T 22
W23	1 43 52	27°14'23	18°52	8°24	6°34	5°41	26°47	19°56	6° 4	16°58	19°45	10°28	11°13	7°17	n.a.	W23
T 24	1 47 49	28°15'22	3 ≏ 37	10° 8	7°45	6°24	26°39	20° 2	6° 8	16°R58	19°47	10°26	11°10	7°23	n.a.	T 24
F 25	1 51 45	29°16'20	18°40	11°52	8°56	7° 6	26°31	20° 8	6°11	16°58	19°49	10°25	11° 7	7°30	n.a.	F 25
S 26	1 55 42	0 M 17'17	3 M .53	13°34	10° 8	7°49	26°23	20°14	6°15	16°58	19°51	10°D25	11° 3	7°37	n.a.	S 26
S 27	1 59 39	1°18'12	19° 5	15°16	11°19	8°32	26°15	20°20	6°18	16°58	19°53	10°25	11° 0	7°43	n.a.	S 27
M28	2 3 35	2°19'06	4 ₹ 7	16°56	12°30	9°14	26° 7	20°26	6°22	16°58	19°55	10°25	10°57	7°50	n.a.	M28
T 29	2 7 32	3°19'57	18°51	18°34	13°41	9°57	25°59	20°32	6°25	16°58	19°57	10°26	10°54	7°57	n.a.	T 29
W30	2 11 28	4ML20'47	3 ਰ 12	20 M 11	14 × 752	10 m /40	25 Y 51	20 m 37	6M29	16958	19 ≙ 59	10826	10851	8 8 3	n.a.	W30

Delta T = 37h32m31s

Julian Calendar 1 Nov. 4642 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4642 BCE

DECEMBER 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	C	Ç	, k	Day
T 1	2 15 25	5M21'35	17중 7	21 M 44	16 ₹ 3	11 m) 23	25°R43	20 Mp 43	6M32	16°R57	20 <u>₽</u> 1	10827	10848	8810	n.a.	T 1
F 2	2 19 21	6°22'21	0≈36	23°15	17°13	12° 5	25 Y 35	20°49	6°36	16957	20° 3	10°R27	10°44	8°17	n.a.	F 2
S 3	2 23 18	7°23'05	13°41	24°42	18°24	12°48	25°28	20°54	6°39	16°57	20° 5	10°27	10°41	8°23	n.a.	S 3
S 4	2 27 15	8°23'47	26°25	26° 4	19°34	13°31	25°20	21° 0	6°43	16°57	20° 7	10°27	10°38	8°30	n.a.	S 4
M 5	2 31 11	9°24'27	8) (51	27°21	20°45	14°14	25°12	21° 5	6°46	16°56	20° 9	10°27	10°35	8°36	n.a.	M 5
T 6	2 35 8	10°25'05	21° 2	28°32	21°55	14°57	25° 5	21°11	6°50	16°56	20°11	10°D27	10°32	8°43	n.a.	T 6
W 7	2 39 4	11°25'41	3 ℃ 4	29°37	23° 5	15°40	24°57	21°16	6°53	16°55	20°13	10°27	10°28	8°50	n.a.	W 7
T 8	2 43 1	12°26'14	14°58	0 ∡ 734	24°15	16°22	24°50	21°21	6°56	16°55	20°15	10°27	10°25	8°56	n.a.	T 8
F 9	2 46 57	13°26'46	26°47	1°24	25°24	17° 5	24°43	21°26	7° 0	16°54	20°17	10°27	10°22	9° 3	n.a.	F 9
S 10	2 50 54	14°27'16	8 8 35	2° 5	26°34	17°48	24°35	21°31	7° 3	16°54	20°18	10°R27	10°19	9°10	n.a.	S 10
S 11	2 54 51	15°27'44	20°23	2°36	27°43	18°31	24°28	21°37	7° 7	16°53	20°20	10°27	10°16	9°16	n.a.	S 11
M12	2 58 47	16°28'10	2 Ⅱ 13	2°58	28°53	19°14	24°21	21°42	7°10	16°53	20°22	10°27	10°13	9°23	n.a.	M12
T 13	3 2 44	17°28'34	14° 9	3°10	0중 2	19°57	24°14	21°46	7°14	16°52	20°24	10°26	10° 9	9°30	n.a.	T 13
W14	3 6 40	18°28'56	26°11	3°R11	1°11	20°40	24° 8	21°51	7°17	16°52	20°26	10°25	10° 6	9°36	n.a.	W14
T 15	3 10 37	19°29'16	8922	3° 2	2°20	21°23	24° 1	21°56	7°21	16°51	20°28	10°24	10° 3	9°43	n.a.	T 15
F 16	3 14 33	20°29'35	20°46	2°44	3°28	22° 6	23°55	22° 1	7°24	16°50	20°30	10°22	10° 0	9°50	n.a.	F 16
S 17	3 18 30	21°29'52	3 Ω 25	2°15	4°37	22°49	23°48	22° 6	7°28	16°49	20°31	10°21	9°57	9°56	n.a.	S 17
S 18	3 22 27	22°30'06	16°22	1°38	5°45	23°32	23°42	22°10	7°31	16°49	20°33	10°21	9°54	10° 3	n.a.	S 18
M19	3 26 23	23°30'19	29°41	0°53	6°53	24°15	23°36	22°15	7°34	16°48	20°35	10°D21	9°50	10°10	n.a.	M19
T 20	3 30 20	24°30'31	13 m 22	0° 1	8° 1	24°58	23°30	22°19	7°38	16°47	20°37	10°21	9°47	10°16	n.a.	T 20
W21	3 34 16	25°30'40	27°29	29 M 4	9° 9	25°41	23°24	22°23	7°41	16°46	20°38	10°22	9°44	10°23	n.a.	W21
T 22	3 38 13	26°30'47	11 ≏ 58	28° 3	10°16	26°25	23°18	22°28	7°45	16°45	20°40	10°24	9°41	10°29	n.a.	T 22
F 23	3 42 9	27°30'53	26°48	27° 0	11°24	27° 8	23°13	22°32	7°48	16°44	20°42	10°25	9°38	10°36	n.a.	F 23
S 24	3 46 6	28°30'57	11 M 51	25°57	12°31	27°51	23° 7	22°36	7°51	16°44	20°44	10°R25	9°34	10°43	n.a.	S 24
S 25	3 50 2	29°30'58	27° 1	24°54	13°38	28°34	23° 2	22°40	7°55	16°43	20°45	10°24	9°31	10°49	n.a.	S 25
M26	3 53 59	0 ₮ 30'58	12 才 7	23°53	14°44	29°17	22°57	22°44	7°58	16°42	20°47	10°23	9°28	10°56	n.a.	M26
T 27	3 57 56	1°30'55	27° 1	22°56	15°51	0 亚 0	22°52	22°48	8° 1	16°41	20°49	10°20	9°25	11° 3	n.a.	T 27
W28	4 1 52	2°30'50	11 る 35	22° 3	16°57	0°43	22°47	22°52	8° 4	16°40	20°50	10°17	9°22	11° 9	n.a.	W28
T 29	4 5 49	3°30'42	25°42	21°15	18° 3	1°27	22°42	22°56	8° 8	16°38	20°52	10°14	9°19	11°16	n.a.	T 29
F 30	4 9 45	4°30'32	9≈22	20°34	19° 9	2°10	22°38	22°59	8°11	16°37	20°53	10°11	9°15	11°23	n.a.	F 30
S 31	4 13 42	5 ₹ 30'19	22≈34	19 M 58	20 궁 14	2 ≏ 53	22 Y 34	23 Mg 3	8 M .14	16936	20 ჲ 55	108 9	9 8 12	11829	n.a.	S 31

Delta T = 37h32m27s

JANUARY 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	4 17 38	6 ₮ 30'04	5 ∺ 21	19°R29	21 궁 19	3 ₾ 36	22°R30	23 Mp 6	8 M .17	16°R35	20 ≏ 57	10°D 9	9 8 9	11836	n.a.	S 1
M 2	4 21 35	7°29'46	17°47	19 m 7	22°24	4°19	22 Y 26	23°10	8°21	16934	20°58	108 9	9° 6	11°43	n.a.	M 2
T 3	4 25 31	8°29'25	29°56	18°52	23°29	5° 3	22°22	23°13	8°24	16°33	21° 0	10°10	9° 3	11°49	n.a.	T 3
W 4	4 29 28	9°29'02	11 Y 53	18°43	24°33	5°46	22°18	23°16	8°27	16°32	21° 1	10°12	9° 0	11°56	n.a.	W 4
T 5	4 33 24	10°28'37	23°42 5 8 29	18°D40 18°43	25°38	6°29	22°15	23°20	8°30 8°33	16°30	21° 3 21° 4	10°14	8°56	12° 2	n.a.	T 5 F 6
F 6 S 7	4 37 21 4 41 18	11°28'09 12°27'38	17°16	18°53	26°41 27°45	7°12 7°55	22°12 22° 9	23°23 23°26	8°36	16°29 16°28	21° 4 21° 5	10°R15 10°15	8°53 8°50	12° 9 12°16	n.a.	F 6 S 7
														_	n.a.	
S 8	4 45 14	13°27'05	29° 7	19° 7	28°48	8°39	22° 6	23°29	8°39	16°27	21° 7	10°13	8°47	12°22	n.a.	S 8
M 9	4 49 11	14°26'30	11 I I 4	19°27	29°51	9°22	22° 3	23°31	8°42	16°25	21° 8	10°10	8°44	12°29	n.a.	M 9
T 10	4 53 7	15°25'53	23° 9	19°52	0 ≈ 53	10° 5	22° 1	23°34	8°45	16°24	21°10	10° 5	8°40	12°36	n.a.	T 10
W11 T 12	4 57 4 5 1 0	16°25'13 17°24'31	5 © 24 17°49	20°22 20°56	1°55 2°57	10°48 11°32	21°59 21°57	23°37	8°48 8°51	16°23 16°21	21°11 21°12	9°59 9°52	8°37 8°34	12°42 12°49	n.a.	W11 T 12
F 13	5 4 57	18°23'47	$0\Omega_{26}$	20°36 21°34	3°58	11°32 12°15	21°57 21°55	23°39 23°42	8°54	16°21	21°12 21°13	9°32 9°45	8°34 8°31	12°49 12°56	n.a.	F 13
S 14	5 8 53	18 23 47 19°23'01	13°16	21°34 22°16	4°59	12 13 12°58	21°53	23°44	8°57	16°18	21°15	9°40	8°28	12 36 13° 2	n.a. n.a.	S 14
														_	II.a.	
S 15	5 12 50	20°22'12	26°20	23° 2	6° 0	13°41	21°52	23°46	9° 0	16°17	21°16	9°35	8°25	13° 9	n.a.	S 15
M16	5 16 46	21°21'22	9 m 40	23°51	7° 0	14°25	21°50	23°48	9° 2	16°16	21°17	9°33	8°21	13°16	n.a.	M16
T 17	5 20 43	22°20'29	23°16	24°44 25°39	8° 0	15° 8	21°49	23°51	9° 5 9° 8	16°14	21°18	9°D32	8°18	13°22	n.a.	T 17
W18 T 19	5 24 39 5 28 36	23°19'35 24°18'38	7 ≙ 11 21°23	25°39 26°38	8°59 9°58	15°51 16°34	21°48 21°48	23°53 23°54	9° 8 9°11	16°13 16°11	21°20 21°21	9°33 9°34	8°15 8°12	13°29 13°36	n.a.	W18 T 19
F 20	5 32 33	24 18 38 25°17'39	5ML52	20 38 27°39	10°56	10 34 17°18	21°47	23°56	9°13	16°10	21°22	9°R35	8° 9	13°42	n.a. n.a.	F 20
S 21	5 36 29	26°16'39	20°35	28°42	11°54	18° 1	21°47	23°58	9°16	16° 8	21°23	9°35	8° 6	13°49	n.a.	S 21
						-										
S 22	5 40 26	27°15'36	5 ₹ 26	29°48	12°51 13°48	18°44	21°D47	24° 0	9°19 9°21	16° 7	21°24	9°32	8° 2	13°56	n.a.	S 22
M23 T 24	5 44 22 5 48 19	28°14'32 29°13'25	20°19 5 る 5	0 ∡ 757 2° 7	13°48 14°45	19°27 20°10	21°47 21°47	24° 1 24° 3	9°21 9°24	16° 5 16° 4	21°25 21°26	9°27 9°21	7°59 7°56	14° 2 14° 9	n.a.	M23 T 24
W25	5 52 15	29 13 23 0 る 12'16	19°36	3°20	15°40	20°54	21°47	24° 4	9°26	16° 4	21°27	9°13	7°53	14°15	n.a.	W25
T 26	5 56 12	1°11'04	19°36 3 ≈ 46	4°35	16°36	20°34 21°37	21°47 21°48	24° 4	9°29	16° 2	21°27 21°28	9°13	7°50	14°13	n.a. n.a.	T 26
F 27	6 0 8	2° 9'50	17°30	5°52	17°30	21°37 22°20	21°49	24° 6	9°31	15°59	21°29	8°57	7°46	14°22	n.a.	F 27
S 28	6 4 5	3° 8'33	0) €47	7°11	18°24	23° 3	21°50	24° 7	9°34	15°57	21°30	8°50	7°43	14°35	n.a.	S 28
S 29	6 8 1	4° 7'14	13°38	8°32	19°18	23°46	21°51	24° 8	9°36	15°56	21°31	8°46	7°40	14°42	n.a.	S 29
M30	6 11 58	5° 5'53	26° 7	9°54	20°11	24°29	21°52	24° 9	9°38	15°54	21°31	8°44	7°37	14°49	n.a.	M30
T 31	6 15 54	6පි 4'28	8 Υ 18	11 × 18	21≈ 3	25 ₽ 13	21 Y 54	24 m 10	9 M .41	15953	21 ≏ 32	8°D43	7 8 34	14855	n.a.	T 31

Delta T = 37h32m24s

Julian Calendar 1 Jan. 4641 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4642 BCE

FEBRUARY 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	ී	Ç	Š	Day
W 1	6 19 51	7궁 3'02	20 Υ 15	12 ×7 44	21≈54	25 ≏ 56	21 Y 56	24 Mp 10	9 M .43	15°R51	21 ≏ 33	8 8 44	7 8 31	15 8 2	n.a.	W 1
T 2	6 23 47	8° 1'33	2 8 4	14°12	22°45	26°39	21°58	24°11	9°45	159549	21°34	8°45	7°27	15° 9	n.a.	T 2
F 3	6 27 44	9° 0'01	13°51	15°42	23°35	27°22	22° 0	24°11	9°47	15°48	21°34	8°R45	7°24	15°15	n.a.	F 3
S 4	6 31 41	9°58'28	25°40	17°13	24°24	28° 5	22° 2	24°12	9°49	15°46	21°35	8°43	7°21	15°22	n.a.	S 4
S 5	6 35 37	10°56'52	7 Ⅱ 35	18°45	25°12	28°48	22° 4	24°12	9°52	15°44	21°36	8°39	7°18	15°29	n.a.	S 5
M 6	6 39 34	11°55'13	19°40	20°20	25°59	29°31	22° 7	24°12	9°54	15°43	21°37	8°33	7°15	15°35	n.a.	M 6
T 7	6 43 30	12°53'33	1957	21°56	26°46	0 M .14	22°10	24°R12	9°56	15°41	21°37	8°24	7°12	15°42	n.a.	T 7
W 8	6 47 27	13°51'50	14°27	23°34	27°32	0°57	22°13	24°12	9°58	15°40	21°38	8°14	7° 8	15°49	n.a.	W 8
T 9	6 51 23	14°50'06	27°10	25°13	28°16	1°40	22°16	24°12	10° 0	15°38	21°38	8° 2	7° 5	15°55	n.a.	T 9
F 10	6 55 20	15°48'19	10 0 7	26°54	29° 0	2°23	22°19	24°12	10° 1	15°36	21°39	7°51	7° 2	16° 2	n.a.	F 10
S 11	6 59 16	16°46'30	23°17	28°36	29°43	3° 6	22°23	24°11	10° 3	15°35	21°39	7°40	6°59	16° 8	n.a.	S 11
S 12	7 3 13	17°44'40	6 m /38	0 ට 21	0) €25	3°48	22°27	24°11	10° 5	15°33	21°40	7°32	6°56	16°15	n.a.	S 12
M13	7 7 9	18°42'47	20°10	2° 6	1° 5	4°31	22°31	24°11	10° 7	15°31	21°40	7°27	6°52	16°22	n.a.	M13
T 14	7 11 6	19°40'53	3 ≏ 52	3°54	1°45	5°14	22°35	24°10	10° 9	15°30	21°41	7°24	6°49	16°28	n.a.	T 14
W15	7 15 2	20°38'57	17°45	5°43	2°23	5°57	22°39	24° 9	10°10	15°28	21°41	7°D23	6°46	16°35	n.a.	W15
T 16	7 18 59	21°37'00	1 M .49	7°34	3° 0	6°40	22°43	24° 8	10°12	15°27	21°41	7°R23	6°43	16°42	n.a.	T 16
F 17	7 22 55	22°35'01	16° 2	9°27	3°36	7°22	22°48	24° 7	10°14	15°25	21°42	7°23	6°40	16°48	n.a.	F 17
S 18	7 26 52	23°33'01	0 ∡ 724	11°21	4°11	8° 5	22°52	24° 7	10°15	15°23	21°42	7°21	6°37	16°55	n.a.	S 18
S 19	7 30 48	24°30'58	14°51	13°17	4°44	8°48	22°57	24° 5	10°17	15°22	21°42	7°17	6°33	17° 2	n.a.	S 19
M20	7 34 45	25°28'55	29°20	15°14	5°16	9°30	23° 2	24° 4	10°18	15°20	21°43	7°11	6°30	17° 8	n.a.	M20
T 21	7 38 42	26°26'49	13 る 44	17°13	5°46	10°13	23° 8	24° 3	10°20	15°18	21°43	7° 1	6°27	17°15	n.a.	T 21
W22	7 42 38	27°24'42	27°58	19°14	6°15	10°56	23°13	24° 2	10°21	15°17	21°43	6°50	6°24	17°22	n.a.	W22
T 23	7 46 35	28°22'33	11≈55	21°16	6°42	11°38	23°18	24° 0	10°22	15°15	21°43	6°38	6°21	17°28	n.a.	T 23
F 24	7 50 31	29°20'22	25°32	23°20	7° 8	12°21	23°24	23°59	10°23	15°14	21°43	6°27	6°18	17°35	n.a.	F 24
S 25	7 54 28	0≈18'09	8 ∺ 45	25°25	7°32	13° 3	23°30	23°57	10°25	15°12	21°43	6°17	6°14	17°42	n.a.	S 25
S 26	7 58 24	1°15'54	21°36	27°31	7°54	13°45	23°36	23°55	10°26	15°11	21°43	6°10	6°11	17°48	n.a.	S 26
M27	8 2 21	2°13'38	4Υ 5	29°38	8°15	14°28	23°42	23°53	10°27	15° 9	21°R43	6° 5	6° 8	17°55	n.a.	M27
T 28	8 6 17	3°11'19	16°16	1≈46	8°33	15°10	23°48	23°52	10°28	15° 7	21°43	6° 3	6° 5	18° 2	n.a.	T 28
W29	8 10 14	4≈ 8'59	28 Υ 15	3≈55	8 ∺ 50	15 M 52	23 Y 54	23 Mp 50	10 M 29	1595 6	21 ≏ 43	6 8 2	6 8 2	18 8 8	n.a.	W29

Delta T = 37h32m20s

MARCH 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	Ω	Ç	δ,	Day
T 1	8 14 10	5≈ 6'36	10 8 5	6≈ 5	9 米 5	16 M 34	24 Y 1	23°R47	10 M 30	15°R 4	21°R43	6°R 2	5 8 58	18 8 15	n.a.	T 1
F 2	8 18 7	6° 4'12	21°53	8°14	9°17	17°16	24° 8	23 M 45	10°31	1599 3	21 ≏ 43	6 8 2	5°55	18°21	n.a.	F 2
S 3	8 22 3	7° 1'46	3 Ⅱ 45	10°24	9°28	17°58	24°14	23°43	10°32	15° 1	21°43	6° 0	5°52	18°28	n.a.	S 3
S 4	8 26 0	7°59'18	15°44	12°34	9°36	18°40	24°21	23°41	10°33	15° 0	21°43	5°56	5°49	18°35	n.a.	S 4
M 5	8 29 56	8°56'49	27°55	14°43	9°42	19°22	24°29	23°38	10°34	14°59	21°43	5°49	5°46	18°41	n.a.	M 5
T 6	8 33 53	9°54'18	109522	16°51	9°46	20° 4	24°36	23°36	10°34	14°57	21°43	5°40	5°43	18°48	n.a.	T 6
W 7	8 37 50	10°51'45	23° 6	18°59	9°R48	20°46	24°43	23°33	10°35	14°56	21°42	5°28	5°39	18°55	n.a.	W 7
T 8	8 41 46	11°49'11	6Ω 8	21° 4	9°47	21°28	24°51	23°31	10°36	14°54	21°42	5°16	5°36	19° 1	n.a.	T 8
F 9	8 45 43	12°46'36	19°26	23° 9	9°44	22° 9	24°58	23°28	10°36	14°53	21°42	5° 4	5°33	19°8	n.a.	F 9
S 10	8 49 39	13°43'59	2 Mp 58	25°11	9°38	22°51	25° 6	23°25	10°37	14°51	21°41	4°53	5°30	19°15	n.a.	S 10
S 11	8 53 36	14°41'20	16°43	27°11	9°30	23°33	25°14	23°22	10°37	14°50	21°41	4°44	5°27	19°21	n.a.	S 11
M12	8 57 32	15°38'41	0 ჲ 36	29°10	9°19	24°14	25°22	23°19	10°38	14°49	21°41	4°38	5°24	19°28	n.a.	M12
T 13	9 1 29	16°36'00	14°36	1) 5	9° 6	24°56	25°30	23°16	10°38	14°47	21°40	4°34	5°20	19°35	n.a.	T 13
W14	9 5 25	17°33'19	28°40	2°58	8°51	25°37	25°38	23°13	10°39	14°46	21°40	4°33	5°17	19°41	n.a.	W14
T 15	9 9 22	18°30'37	12 M 46	4°49	8°34	26°18	25°46	23°10	10°39	14°45	21°39	4°33	5°14	19°48	n.a.	T 15
F 16	9 13 18	19°27'54	26°54	6°36	8°14	26°59	25°55	23° 7	10°39	14°43	21°39	4°33	5°11	19°55	n.a.	F 16
S 17	9 17 15	20°25'10	11 × 2	8°21	7°51	27°41	26° 3	23° 4	10°40	14°42	21°39	4°32	5° 8	20° 1	n.a.	S 17
S 18	9 21 12	21°22'25	25°10	10° 3	7°27	28°22	26°12	23° 0	10°40	14°41	21°38	4°28	5° 4	20° 8	n.a.	S 18
M19	9 25 8	22°19'40	9 ට 15	11°42	7° 1	29° 2	26°21	22°57	10°40	14°40	21°37	4°22	5° 1	20°15	n.a.	M19
T 20	9 29 5	23°16'54	23°13	13°18	6°32	29°43	26°30	22°53	10°40	14°38	21°37	4°13	4°58	20°21	n.a.	T 20
W21	9 33 1	24°14'06	7≈ 2	14°50	6° 2	0 才 24	26°39	22°50	10°R40	14°37	21°36	4° 3	4°55	20°28	n.a.	W21
T 22	9 36 58	25°11'18	20°37	16°20	5°31	1° 5	26°48	22°46	10°40	14°36	21°36	3°52	4°52	20°35	n.a.	T 22
F 23	9 40 54	26° 8'29	3 ∺ 56	17°46	4°57	1°45	26°57	22°43	10°40	14°35	21°35	3°41	4°49	20°41	n.a.	F 23
S 24	9 44 51	27° 5'39	16°56	19°10	4°23	2°26	27° 7	22°39	10°40	14°34	21°34	3°32	4°45	20°48	n.a.	S 24
S 25	9 48 47	28° 2'48	29°38	20°30	3°47	3° 6	27°16	22°35	10°40	14°33	21°34	3°25	4°42	20°54	n.a.	S 25
M26	9 52 44	28°59'56	12 Y 2	21°46	3°11	3°46	27°26	22°31	10°39	14°32	21°33	3°21	4°39	21° 1	n.a.	M26
T 27	9 56 41	29°57'03	24°11	23° 0	2°33	4°26	27°35	22°28	10°39	14°31	21°32	3°19	4°36	21° 8	n.a.	T 27
W28	10 037	0 ¥ 54'09	6 8 8	24°10	1°56	5° 6	27°45	22°24	10°39	14°30	21°31	3°D18	4°33	21°14	n.a.	W28
T 29	10 4 34	1°51'14	17°59	25°17	1°18	5°46	27°55	22°20	10°38	14°29	21°30	3°19	4°29	21°21	n.a.	T 29
F 30	10 8 30	2°48'18	29°48	26°20	0°40	6°26	28° 5	22°16	10°38	14°28	21°30	3°R19	4°26	21°28	n.a.	F 30
S 31	10 12 27	3) 45′21	11 Ⅱ 40	27 米 19	0 ∺ 2	7 .₹ 6	28 Y 15	22 Mp 12	10 M 37	149527	21 ≏ 29	3 8 19	4 8 23	21834	n.a.	S 31

Delta T = 37h32m17s

Julian Calendar 1 March 4641 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4641 BCE

APRIL 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 16 23	4) 42'23	23 Ⅱ 41	28) 15	29°R25	7 .₹ 45	28 Y 25	22°R 8	10°R37	14°R26	21°R28	3°R17	4820	21841	n.a.	S 1
M 2	10 20 20	5°39'25	5956	29° 8	28≈49	8°25	28°35	22 Mp 4	10 M .36	149525	21 ≏ 27	3 8 13	4°17	21°48	n.a.	M 2
T 3	10 24 17	6°36'26	18°28	29°56	28°14	9° 4	28°45	22° 0	10°36	14°24	21°26	3° 7	4°14	21°54	n.a.	T 3
W 4	10 28 13	7°33'26	1 N 21	0 Υ 41	27°39	9°43	28°56	21°55	10°35	14°23	21°25	2°59	4°10	22° 1	n.a.	W 4
T 5	10 32 10	8°30'25	14°35	1°21	27° 7	10°22	29° 6	21°51	10°34	14°23	21°24	2°50	4° 7	22° 8	n.a.	T 5
F 6	10 36 6	9°27'24	28°10	1°58	26°36	11° 1	29°17	21°47	10°34	14°22	21°23	2°42	4° 4	22°14	n.a.	F 6
S 7	10 40 3	10°24'22	12MD 4	2°30	26° 6	11°40	29°27	21°43	10°33	14°21	21°22	2°34	4° 1	22°21	n.a.	S 7
S 8	10 43 59	11°21'19	26°13	2°59	25°39	12°18	29°38	21°38	10°32	14°20	21°21	2°28	3°58	22°28	n.a.	S 8
M 9	10 47 56	12°18'17	10 ≏ 31	3°22	25°13	12°57	29°49	21°34	10°31	14°20	21°20	2°24	3°55	22°34	n.a.	M 9
T 10	10 51 52	13°15'14	24°55	3°42	24°50	13°35	29°59	21°30	10°30	14°19	21°19	2°22	3°51	22°41	n.a.	T 10
W11	10 55 49	14°12'11	9 ™ 18	3°57	24°28	14°14	0811	21°26	10°29	14°18	21°18	2°D22	3°48	22°48	n.a.	W11
T 12	10 59 46	15° 9'09	23°39	4° 7	24° 9	14°52	0°22	21°21	10°28	14°18	21°17	2°23	3°45	22°54	n.a.	T 12
F 13	11 3 42	16° 6'06	7 , ₹53	4°13	23°53	15°29	0°33	21°17	10°27	14°17	21°16	2°24	3°42	23° 1	n.a.	F 13
S 14	11 7 39	17° 3'04	21°59	4°R14	23°39	16° 7	0°44	21°13	10°26	14°16	21°15	2°R24	3°39	23° 8	n.a.	S 14
S 15	11 11 35	18° 0'02	5 궁 56	4°11	23°27	16°45	0°55	21° 8	10°25	14°16	21°13	2°22	3°35	23°14	n.a.	S 15
M16	11 15 32	18°57'00	19°44	4° 3	23°18	17°22	1° 7	21° 4	10°24	14°15	21°12	2°19	3°32	23°21	n.a.	M16
T 17	11 19 29	19°53'58	3≈20	3°51	23°11	17°59	1°18	20°59	10°23	14°15	21°11	2°14	3°29	23°27	n.a.	T 17
W18	11 23 25	20°50'56	16°44	3°35	23° 6	18°36	1°29	20°55	10°21	14°15	21°10	2° 8	3°26	23°34	n.a.	W18
T 19	11 27 22	21°47'54	29°54	3°15	23°D 4	19°13	1°41	20°51	10°20	14°14	21° 9	2° 1	3°23	23°41	n.a.	T 19
F 20	11 31 18	22°44'53	12) (51	2°52	23° 4	19°50	1°53	20°46	10°19	14°14	21° 7	1°55	3°20	23°47	n.a.	F 20
S 21	11 35 15	23°41'52	25°33	2°25	23° 6	20°26	2° 4	20°42	10°17	14°13	21° 6	1°49	3°16	23°54	n.a.	S 21
S 22	11 39 11	24°38'50	8 ℃ 1	1°55	23°11	21° 2	2°16	20°37	10°16	14°13	21° 5	1°45	3°13	24° 1	n.a.	S 22
M23	11 43 8	25°35'49	20°15	1°23	23°18	21°38	2°28	20°33	10°14	14°13	21° 4	1°43	3°10	24° 7	n.a.	M23
T 24	11 47 5	26°32'48	2818	0°49	23°27	22°14	2°39	20°29	10°13	14°13	21° 2	1°D42	3° 7	24°14	n.a.	T 24
W25	11 51 1	27°29'47	14°12	0°13	23°38	22°50	2°51	20°24	10°11	14°12	21° 1	1°43	3° 4	24°21	n.a.	W25
T 26	11 54 58	28°26'46	26° 1	29 米 37	23°51	23°25	3° 3	20°20	10°10	14°12	21° 0	1°44	3° 0	24°27	n.a.	T 26
F 27	11 58 54	29°23'45	7 Ⅱ 50	29° 1	24° 6	24° 0	3°15	20°16	10° 8	14°12	20°58	1°46	2°57	24°34	n.a.	F 27
S 28	12 2 51	0 ℃ 20'45	19°42	28°25	24°23	24°35	3°27	20°11	10° 7	14°12	20°57	1°47	2°54	24°41	n.a.	S 28
S 29	12 6 47	1°17'44	19543	27°50	24°42	25°10	3°39	20° 7	10° 5	14°12	20°56	1°R48	2°51	24°47	n.a.	S 29
M30	12 10 44	2 Ƴ 14'44	13957	27) 17	25≈ 2	25 ∡ 144	3 8 52	20 Mg 3	10 M 3	149512	20 ≏ 54	1847	2 8 48	24 8 54	n.a.	M30

Delta T = 37h32m13s

MAY 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	12 14 41	3 Υ 11'44	26930	26°R46	25≈25	26 × 19	4 8 4	19°R59	10°R 2	14°D12	20°R53	1°R45	2 8 45	25 8 1	n.a.	T 1
W 2	12 18 37	4° 8'44	9 Ω 24	26) 18	25°49	26°53	4°16	19 m 54	10 M 0	149512	20 ≏ 52	1 8 43	2°41	25° 7	n.a.	W 2
T 3	12 22 34	5° 5'44	22°42	25°53	26°15	27°26	4°28	19°50	9°58	14°12	20°50	1°39	2°38	25°14	n.a.	T 3
F 4	12 26 30	6° 2'45	6Mp 26	25°32	26°42	28° 0	4°41	19°46	9°56	14°12	20°49	1°35	2°35	25°21	n.a.	F 4
S 5	12 30 27	6°59'46	20°33	25°15	27°11	28°33	4°53	19°42	9°54	14°12	20°47	1°32	2°32	25°27	n.a.	S 5
S 6	12 34 23	7°56'47	4 Ω 59	25° 3	27°41	29° 6	5° 6	19°38	9°52	14°12	20°46	1°29	2°29	25°34	n.a.	S 6
M 7	12 38 20	8°53'49	19°40	24°56	28°13	29°38	5°18	19°34	9°50	14°12	20°44	1°28	2°26	25°41	n.a.	M 7
T 8	12 42 17	9°50'52	4 M 27	24°D54	28°46	0 궁 11	5°31	19°30	9°48	14°13	20°43	1°D28	2°22	25°47	n.a.	T 8
W 9	12 46 13	10°47'56	19°15	24°57	29°20	0°43	5°43	19°26	9°46	14°13	20°42	1°28	2°19	25°54	n.a.	W 9
T 10	12 50 10	11°45'01	3 × 756	25° 5	29°56	1°15	5°56	19°22	9°44	14°13	20°40	1°29	2°16	26° 1	n.a.	T 10
F 11	12 54 6	12°42'06	18°26	25°19	0 ₩32	1°46	6° 8	19°18	9°42 9°40	14°13	20°39	1°30	2°13	26° 7	n.a.	F 11
S 12	12 58 3	13°39'14	2 る 40	25°38	1°10	2°17	6°21	19°14		14°14	20°37	1°31	2°10	26°14	n.a.	S 12
S 13	13 2 0	14°36'22	16°37	26° 3	1°50	2°48	6°34	19°11	9°38	14°14	20°36	1°R32	2° 6	26°21	n.a.	S 13
M14	13 5 56	15°33'31	0≈17	26°34	2°30	3°19	6°46	19° 7	9°36	14°14	20°34	1°31	2° 3	26°27	n.a.	M14
T 15	13 9 53	16°30'42	13°39	27°10	3°11	3°49	6°59	19° 3	9°34	14°15	20°33	1°30	2° 0	26°34	n.a.	T 15
W16	13 13 49	17°27'53	26°44	27°52	3°53	4°19	7°12	19° 0	9°32	14°15	20°31	1°28	1°57	26°41	n.a.	W16
T 17 F 18	13 17 46 13 21 42	18°25'06 19°22'20	9) €34	28°39 29°32	4°37 5°21	4°48 5°17	7°25 7°38	18°56 18°53	9°30 9°27	14°16 14°16	20°30 20°28	1°27	1°54 1°51	26°47 26°54	n.a.	T 17 F 18
S 19	13 21 42	20°19'35	22°11 4 ° 734	0^{29}_{30}	6° 6	5°46	7°51	18°49	9°27	14 16 14°17	20°27	1°25 1°23	1°47	20°34 27° 1	n.a. n.a.	S 19
													-		п.а.	
S 20	13 29 36	21°16'52	16°47	1°33	6°52	6°15	8° 4	18°46	9°23	14°17	20°26	1°23	1°44	27° 7	n.a.	S 20
M21	13 33 32	22°14'09	28°50	2°42	7°39	6°42	8°17	18°43	9°21	14°18	20°24	1°D22	1°41	27°14	n.a.	M21
T 22 W23	13 37 29 13 41 25	23°11'28 24° 8'48	10 8 46 22°36	3°55 5°14	8°26 9°15	7°10 7°37	8°29 8°43	18°39 18°36	9°19 9°16	14°19 14°19	20°23 20°21	1°22 1°23	1°38 1°35	27°21 27°27	n.a.	T 22 W23
T 24	13 41 23	24° 848 25° 6'09	4 Π 24	6°37	10° 4	8° 4	8°56	18°33	9°16	14°19	20°21 20°20	1°23	1°33	27°34	n.a. n.a.	T 24
F 25	13 49 19	26° 3'31	16°12	8° 5	10°53	8°30	9° 9	18°30	9°12	14°21	20°18	1°24	1°28	27°40	n.a.	F 25
S 26	13 53 15	27° 0'54	28° 5	9°37	11°44	8°56	9°22	18°27	9° 9	14°22	20°17	1°25	1°25	27°47	n.a.	S 26
S 27	13 57 12	27°58'18	1095 5	11°13	12°35	9°22	9°35	18°24	9° 7 9° 5	14°22	20°15	1°25	1°22	27°54	n.a.	S 27
M28 T 29	14 1 8 14 5 5	28°55'44 29°53'10	22°19 4 Ω 48	12°54 14°38	13°27 14°19	9°47 10°11	9°48 10° 1	18°21 18°19	9° 5	14°23 14°24	20°14 20°12	1°25 1°R25	1°19 1°16	28° 0 28° 7	n.a.	M28 T 29
W30	14 5 5	0 8 50'38	17°39	16°25	15°12	10°11 10°35	10° 1	18°19	9° 2	14°24 14°25	20°12 20°11	1°R25	1°12	28°14	n.a. n.a.	W30
T 31	14 12 58	1848'06	0 m 54	18 Y 16	16 H 6	10 33 10 궁 59	10827	18 m 13	8 M .58	14926	20 ₽ 10	1°D25	18 9	28820	n.a.	T 31
1 31	171230	107000	U IIJ JA	10 1 10	10/(0	10039	1002/	CIVIDI	011030	17-320	20-10	1 1023	10 9	20020	11.a.	1 31

Delta T = 37h32m10s

Julian Calendar 1 May 4641 BCE == Greg. Calendar 25 March 4641 BCE

JUNE 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	14 16 55	2845'36	14 M 35	20 Y 9	17) 0	11る22	10840	18°R11	8°R55	149527	20°R 8	1 8 25	1 8 6	28 8 27	n.a.	F 1
S 2	14 20 51	3°43'07	28°42	22° 5	17°55	11°44	10°54	18 M) 8	8 M .53	14°28	20 ♀ 7	1°25	1° 3	28°34	n.a.	S 2
S 3	14 24 48	4°40'39	13 ≏ 14	24° 2	18°50	12° 6	11° 7	18° 6	8°50	14°29	20° 5	1°25	1° 0	28°40	n.a.	S 3
M 4	14 28 44	5°38'13	28° 6	26° 2	19°46	12°28	11°20	18° 4	8°48	14°30	20° 4	1°R26	0°57	28°47	n.a.	M 4
T 5	14 32 41	6°35'48	13 M .10	28° 2	20°42	12°49	11°33	18° 2	8°46	14°31	20° 2	1°26	0°53	28°54	n.a.	T 5
W 6	14 36 37	7°33'25	28°18	0 8 4	21°39	13°10	11°46	18° 0	8°43	14°32	20° 1	1°25	0°50	29° 0	n.a.	W 6
T 7	14 40 34	8°31'04	13 × 20	2° 6	22°36	13°29	12° 0	17°58	8°41	14°33	20° 0	1°25	0°47	29° 7	n.a.	T 7
F 8	14 44 31	9°28'45	28° 9	4° 8	23°34	13°49	12°13	17°56	8°38	14°34	19°58	1°24	0°44	29°14	n.a.	F 8
S 9	14 48 27	10°26'28	12 る 38	6°11	24°32	14° 8	12°26	17°54	8°36	14°36	19°57	1°23	0°41	29°20	n.a.	S 9
S 10	14 52 24	11°24'12	26°44	8°13	25°30	14°26	12°39	17°52	8°34	14°37	19°56	1°22	0°37	29°27	n.a.	S 10
M11	14 56 20	12°21'59	10≈25	10°15	26°29	14°43	12°53	17°50	8°31	14°38	19°54	1°D22	0°34	29°34	n.a.	M11
T 12	15 0 17	13°19'48	23°42	12°16	27°29	15° 0	13° 6	17°49	8°29	14°39	19°53	1°22	0°31	29°40	n.a.	T 12
W13	15 4 13	14°17'38	6 ∺ 38	14°16	28°28	15°16	13°19	17°47	8°26	14°41	19°52	1°23	0°28	29°47	n.a.	W13
T 14	15 8 10	15°15'31	19°15	16°16	29°29	15°32	13°32	17°46	8°24	14°42	19°50	1°24	0°25	29°54	n.a.	T 14
F 15	15 12 7	16°13'25	1 Υ 37	18°14	0 Υ 29	15°47	13°46	17°45	8°22	14°43	19°49	1°25	0°22	0П 0	n.a.	F 15
S 16	15 16 3	17°11'22	13°47	20°12	1°30	16° 1	13°59	17°43	8°19	14°45	19°48	1°26	0°18	0° 7	n.a.	S 16
S 17	15 20 0	18° 9'21	25°47	22° 8	2°31	16°15	14°12	17°42	8°17	14°46	19°47	1°R27	0°15	0°14	n.a.	S 17
M18	15 23 56	19° 7'21	7 8 41	24° 4	3°33	16°28	14°25	17°41	8°15	14°47	19°45	1°27	0°12	0°20	n.a.	M18
T 19	15 27 53	20° 5'24	19°31	25°58	4°35	16°40	14°38	17°40	8°12	14°49	19°44	1°26	0° 9	0°27	n.a.	T 19
W20	15 31 49	21° 3'29	1Ⅱ20	27°51	5°37	16°51	14°52	17°40	8°10	14°50	19°43	1°24	0° 6	0°34	n.a.	W20
T 21	15 35 46	22° 1'36	13° 8	29°42	6°39	17° 2	15° 5	17°39	8° 8	14°52	19°42	1°21	0° 3	0°40	n.a.	T 21
F 22	15 39 42	22°59'44	24°59	1∏32	7°42	17°12	15°18	17°38	8° 5	14°53	19°41	1°18	29 Υ 59	0°47	n.a.	F 22
S 23	15 43 39	23°57'55	6 9 55	3°21	8°45	17°21	15°31	17°38	8° 3	14°55	19°39	1°14	29°56	0°54	n.a.	S 23
S 24	15 47 36	24°56'07	18°58	5° 9	9°49	17°29	15°44	17°37	8° 1	14°57	19°38	1°11	29°53	1° 0	n.a.	S 24
M25	15 51 32	25°54'21	1 Q 13	6°56	10°52	17°37	15°58	17°37	7°58	14°58	19°37	1° 8	29°50	1° 7	n.a.	M25
T 26	15 55 29	26°52'37	13°41	8°41	11°56	17°43	16°11	17°37	7°56	15° 0	19°36	1° 6	29°47	1°14	n.a.	T 26
W27	15 59 25	27°50'54	26°28	10°25	13° 0	17°49	16°24	17°36	7°54	15° 1	19°35	1°D 5	29°43	1°20	n.a.	W27
T 28	16 3 22	28°49'14	9 m 35	12° 8	14° 5	17°54	16°37	17°D36	7°52	15° 3	19°34	1° 5	29°40	1°27	n.a.	T 28
F 29	16 7 18	29°47'35	23° 7	13°49	15° 9	17°58	16°50	17°36	7°50	15° 5	19°33	1° 7	29°37	1°34	n.a.	F 29
S 30	16 11 15	0 Ⅱ 45'58	7 요 6	15 Ⅱ 30	16 Y 14	18중 2	178 3	17 m 36	7 M 47	159 7	19 ≏ 32	1 8	29 Y 34	1 Ⅱ 40	n.a.	S 30

Delta T = 37h32m06s

JULY 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
S 1	16 15 11	1∏44'22	21 ≏ 30	17耳 9	17 Y 20	18중 4	17816	17 m 37	7°R45	1595 8	19°R31	1 8 9	29 Y 31	1 ∏ 47	n.a.	S 1
M 2	16 19 8	2°42'49	6 M .18	18°47	18°25	18° 6	17°29	17°37	7 M .43	15°10	19 ≏ 30	1°R10	29°28	1°54	n.a.	M 2
T 3	16 23 4	3°41'18	21°23	20°24	19°31	18°R 7	17°42	17°37	7°41	15°12	19°29	1° 8	29°24	2° 0	n.a.	T 3
W 4	16 27 1	4°39'49	6 ₮ 38	22° 0	20°37	18° 7	17°55	17°38	7°39	15°14	19°28	1° 5	29°21	2° 7	n.a.	W 4
T 5	16 30 58	5°38'22	21°52	23°34	21°43	18° 6	18° 8	17°39	7°37	15°15	19°27	1° 1	29°18	2°14	n.a.	T 5
F 6	16 34 54	6°36'58	6 පි 56	25° 8	22°49	18° 4	18°21	17°39	7°35	15°17	19°26	0°56	29°15	2°20	n.a.	F 6
S 7	16 38 51	7°35'36	21°39	26°40	23°56	18° 2	18°34	17°40	7°33	15°19	19°25	0°51	29°12	2°27	n.a.	S 7
S 8	16 42 47	8°34'16	5≈57	28°11	25° 2	17°58	18°47	17°41	7°31	15°21	19°24	0°46	29° 9	2°34	n.a.	S 8
M 9	16 46 44	9°32'59	19°47	29°41	26° 9	17°54	18°59	17°42	7°29	15°23	19°24	0°43	29° 5	2°40	n.a.	M 9
T 10	16 50 40	10°31'44	3) ₹ 7	19510	27°17	17°48	19°12	17°43	7°27	15°25	19°23	0°41	29° 2	2°47	n.a.	T 10
W11	16 54 37	11°30'32	16° 2	2°38	28°24	17°42	19°25	17°44	7°25	15°27	19°22	0°D41	28°59	2°54	n.a.	W11
T 12	16 58 33	12°29'22	28°35	4° 5	29°32	17°35	19°38	17°46	7°24	15°29	19°21	0°42	28°56	3° 1	n.a.	T 12
F 13	17 2 30	13°28'15	10 Y 50	5°30	0 8 39	17°27	19°50	17°47	7°22	15°31	19°21	0°43	28°53	3° 7	n.a.	F 13
S 14	17 6 26	14°27'10	22°51	6°54	1°47	17°18	20° 3	17°49	7°20	15°33	19°20	0°45	28°49	3°14	n.a.	S 14
S 15	17 10 23	15°26'08	4 8 45	8°17	2°56	17° 9	20°16	17°50	7°18	15°35	19°19	0°R45	28°46	3°21	n.a.	S 15
M16	17 14 20	16°25'08	16°34	9°39	4° 4	16°58	20°28	17°52	7°17	15°37	19°19	0°43	28°43	3°27	n.a.	M16
T 17	17 18 16	17°24'11	28°21	11° 0	5°12	16°47	20°41	17°54	7°15	15°39	19°18	0°40	28°40	3°34	n.a.	T 17
W18	17 22 13	18°23'16	10 Ⅱ 10	12°19	6°21	16°35	20°53	17°55	7°13	15°41	19°17	0°34	28°37	3°41	n.a.	W18
T 19	17 26 9	19°22'23	22° 3	13°36	7°30	16°22	21° 6	17°57	7°12	15°43	19°17	0°26	28°34	3°47	n.a.	T 19
F 20	17 30 6	20°21'33	499 0	14°53	8°39	16° 8	21°18	18° 0	7°10	15°45	19°16	0°17	28°30	3°54	n.a.	F 20
S 21	17 34 2	21°20'45	16° 4	16° 7	9°48	15°53	21°30	18° 2	7° 9	15°47	19°16	0° 7	28°27	4° 1	n.a.	S 21
S 22	17 37 59	22°20'00	28°16	17°20	10°57	15°38	21°43	18° 4	7° 7	15°49	19°15	29 Y 57	28°24	4° 7	n.a.	S 22
M23	17 41 55	23°19'16	10 £ 38	18°32	12° 7	15°23	21°55	18° 6	7° 6	15°51	19°15	29°49	28°21	4°14	n.a.	M23
T 24	17 45 52	24°18'35	23°12	19°41	13°16	15° 6	22° 7	18° 9	7° 4	15°53	19°14	29°42	28°18	4°21	n.a.	T 24
W25	17 49 48	25°17'55	5 m 59	20°49	14°26	14°49	22°19	18°11	7° 3	15°55	19°14	29°38	28°15	4°27	n.a.	W25
T 26	17 53 45	26°17'18	19° 4	21°54	15°36	14°31	22°31	18°14	7° 2	15°57	19°14	29°36	28°11	4°34	n.a.	T 26
F 27	17 57 41	27°16'42	2 ॒ 28	22°57	16°46	14°13	22°43	18°17	7° 0	16° 0	19°13	29°D36	28° 8	4°41	n.a.	F 27
S 28	18 1 38	28°16'09	16°14	23°58	17°56	13°55	22°55	18°19	6°59	16° 2	19°13	29°37	28° 5	4°47	n.a.	S 28
S 29	18 5 34	29°15'37	0 M 23	24°56	19° 7	13°35	23° 7	18°22	6°58	16° 4	19°13	29°R37	28° 2	4°54	n.a.	S 29
M30	18 931	09915'08	14°55	25°51	20°17	13°16	23°19	18°25	6°57	16° 6	19°12	29°36	27°59	5° 1	n.a.	M30
T 31	18 13 28	19514'40	29 M 47	269543	21828	12 る 56	23 8 31	18 M 28	6 M 56	1695 8	19 ≏ 12	29 Y 33	27 Y 55	5 I 7	n.a.	T 31

Delta T = 37h32m03s

Julian Calendar 1 July 4641 BCE == Greg. Calendar 25 May 4641 BCE

AUGUST 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	18 17 24	29514'15	14 × 752	27931	22 8 38	12°R36	23842	18 M y31	6°R55	169510	19°R12	29°R27	27 Y 52	5 Ⅱ 14	n.a.	W 1
T 2	18 21 21	3°13'52	0ට 1	28°16	23°49	12 る 16	23°54	18°35	6ML54	16°13	19 ≏ 12	29 Υ 19	27°49	5°21	n.a.	T 2
F 3	18 25 17	4°13'32	15° 5	28°57	25° 0	11°55	24° 5	18°38	6°53	16°15	19°12	29° 9	27°46	5°27	n.a.	F 3
S 4	18 29 14	5°13'13	29°54	29°33	26°11	11°34	24°17	18°41	6°52	16°17	19°12	28°59	27°43	5°34	n.a.	S 4
S 5	18 33 10	6°12'57	14 ≈ 19	0 Ω 4	27°23	11°14	24°28	18°45	6°51	16°19	19°11	28°50	27°40	5°41	n.a.	S 5
M 6	18 37 7	7°12'44	28°16	0°30	28°34	10°53	24°40	18°48	6°50	16°22	19°11	28°42	27°36	5°47	n.a.	M 6
T 7	18 41 3	8°12'33	11) (43	0°50	29°45	10°32	24°51	18°52	6°49	16°24	19°D11	28°37	27°33	5°54	n.a.	T 7
W 8	18 45 0	9°12'24	24°42	1° 4	0 Ⅱ 57	10°11	25° 2	18°56	6°49	16°26	19°11	28°34	27°30	6° 1	n.a.	W 8
T 9	18 48 56	10°12'18	7 Ƴ 17	1°R11	2° 9	9°50	25°13	19° 0	6°48	16°28	19°11	28°D33	27°27	6° 7	n.a.	T 9
F 10	18 52 53	11°12'14	19°31	1°11	3°21	9°29	25°24	19° 4	6°47	16°31	19°12	28°33	27°24	6°14	n.a.	F 10
S 11	18 56 49	12°12'13	1832	1° 3	4°33	9° 9	25°35	19° 8	6°47	16°33	19°12	28°R33	27°21	6°21	n.a.	S 11
S 12	19 0 46	13°12'14	13°23	0°46	5°45	8°48	25°46	19°12	6°46	16°35	19°12	28°32	27°17	6°27	n.a.	S 12
M13	19 4 42	14°12'18	25°11	0°21	6°57	8°28	25°57	19°16	6°46	16°37	19°12	28°29	27°14	6°34	n.a.	M13
T 14	19 8 39	15°12'24	6 Ⅱ 58	299547	8° 9	8° 8	26° 8	19°20	6°45	16°40	19°12	28°23	27°11	6°41	n.a.	T 14
W15	19 12 35	16°12'33	18°50	29° 5	9°22	7°49	26°18	19°24	6°45	16°42	19°12	28°14	27° 8	6°47	n.a.	W15
T 16	19 16 32	17°12'43	09349	28°14	10°34	7°30	26°29	19°29	6°45	16°44	19°13	28° 3	27° 5	6°54	n.a.	T 16
F 17	19 20 29	18°12'56	12°56	27°15	11°47	7°12	26°39	19°33	6°44	16°46	19°13	27°49	27° 1	7° 1	n.a.	F 17
S 18	19 24 25	19°13'11	25°13	26° 9	12°59	6°54	26°50	19°38	6°44	16°49	19°13	27°35	26°58	7° 8	n.a.	S 18
S 19	19 28 22	20°13'28	7 Ω 40	24°57	14°12	6°36	27° 0	19°42	6°44	16°51	19°14	27°21	26°55	7°14	n.a.	S 19
M20	19 32 18	21°13'47	20°17	23°42	15°25	6°20	27°10	19°47	6°44	16°53	19°14	27° 9	26°52	7°21	n.a.	M20
T 21	19 36 15	22°14'08	3 Mp 4	22°25	16°38	6° 3	27°20	19°52	6°44	16°55	19°14	26°59	26°49	7°28	n.a.	T 21
W22	19 40 11	23°14'31	16° 3	21° 9	17°51	5°48	27°30	19°56	6°D44	16°58	19°15	26°52	26°46	7°34	n.a.	W22
T 23	19 44 8	24°14'55	29°14	19°56	19° 4	5°33	27°40	20° 1	6°44	17° 0	19°15	26°48	26°42	7°41	n.a.	T 23
F 24	19 48 4	25°15'21	12 ≏ 39	18°48	20°17	5°19	27°50	20° 6	6°44	17° 2	19°16	26°46	26°39	7°48	n.a.	F 24
S 25	19 52 1	26°15'49	26°19	17°47	21°31	5° 5	27°59	20°11	6°44	17° 4	19°16	26°46	26°36	7°54	n.a.	S 25
S 26	19 55 57	27°16'19	10 M .16	16°56	22°44	4°52	28° 9	20°16	6°44	17° 6	19°17	26°46	26°33	8° 1	n.a.	S 26
M27	19 59 54	28°16'50	24°30	16°15	23°57	4°40	28°18	20°21	6°44	17° 9	19°17	26°44	26°30	8° 8	n.a.	M27
T 28	20 3 50	29°17'22	9 × 1	15°45	25°11	4°29	28°28	20°27	6°44	17°11	19°18	26°40	26°27	8°14	n.a.	T 28
W29	20 7 47	0 Ω 17'57	23°43	15°26	26°24	4°19	28°37	20°32	6°45	17°13	19°19	26°33	26°23	8°21	n.a.	W29
T 30	20 11 43	1°18'33	8 궁 32	15°D19	27°38	4° 9	28°46	20°37	6°45	17°15	19°19	26°24	26°20	8°28	n.a.	T 30
F 31	20 15 40	2 Ω 19'11	23 궁 19	159524	28耳52	4る 0	28 8 55	20 m 43	6 M .46	179518	19 ≏ 20	26 Y 12	26 Y 17	8Д34	n.a.	F 31

Delta T = 37h31m59s

SEPTEMBER 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	20 19 37	3 N 19'50	7≈56	15939	0 ෙ6	3°R52	29 8 4	20 M /48	6 M .46	17920	19 ≏ 21	26°R 0	26 Y 14	8 Ⅱ 41	n.a.	S 1
S 2	20 23 33	4°20'31	22°15	16° 5	1°20	3 ⋜ 45	29°13	20°54	6°47	17°22	19°22	25 Y 49	26°11	8°48	n.a.	S 2
M 3	20 27 30	5°21'14	6 ¥ 10	16°39	2°34	3°39	29°21	20°59	6°47	17°24	19°22	25°39	26° 7	8°54	n.a.	M 3
T 4 W 5	20 31 26 20 35 23	6°21'59 7°22'46	19°39 2 Ƴ 41	17°22 18°13	3°48 5° 2	3°33 3°28	29°30 29°38	21° 5 21°10	6°48 6°49	17°26 17°28	19°23 19°24	25°32 25°27	26° 4 26° 1	9° 1 9° 8	n.a.	T 4 W 5
T 6	20 33 23 20 39 19	8°23'34	15°20	18 13 19°10	6°16	3°24	29°46	21°16	6°49	17°30	19°25	25°25	25°58	9°14	n.a. n.a.	T 6
F 7	20 43 16	9°24'24	27°37	20°13	7°30	3°21	29°54	21°22	6°50	17°33	19°26	25°D25	25°55	9°21	n.a.	F 7
S 8	20 47 12	10°25'17	9840	21°21	8°44	3°19	0 П 2	21°28	6°51	17°35	19°27	25°R25	25°52	9°28	n.a.	S 8
S 9	20 51 9	11°26'11	21°33	22°33	9°59	3°17	0°10	21°34	6°52	17°37	19°28	25°25	25°48	9°35	n.a.	S 9
M10	20 55 5	12°27'07	3 Ⅱ 22	23°49	11°13	3°D16	0°18	21°40	6°53	17°39	19°29	25°23	25°45	9°41	n.a.	M10
T 11	20 59 2	13°28'05	15°11	25° 8	12°27	3°16	0°26	21°46	6°54	17°41	19°30	25°18	25°42	9°48	n.a.	T 11
W12	21 2 58	14°29'04	27° 6	26°29	13°42	3°17	0°33	21°52	6°55	17°43	19°31	25°11	25°39	9°55	n.a.	W12
T 13 F 14	21 6 55 21 10 52	15°30'05 16°31'08	9 © 11 21°27	27°53 29°19	14°57 16°11	3°19 3°21	0°40 0°48	21°58 22° 4	6°56 6°57	17°45 17°47	19°32 19°33	25° 1 24°49	25°36 25°33	10° 1 10° 8	n.a.	T 13 F 14
S 15	21 10 32	16°31'08 17°32'12	3 \Omega 56	0 Ω 46	16°11	3°24	0°48 0°55	22°10	6°58	17°47 17°49	19°33	24°49 24°36	25°29	10° 8 10°15	n.a. n.a.	S 15
S 16	21 18 45	18°33'17	16°40	2°15	18°41	3°28	1° 1	22°16	7° 0	17°51	19°35	24°24	25°26	10°21	n.a.	S 16
M17	21 22 41	19°34'24	29°37	3°45	19°55	3°33	1° 8	22°23	7° 1	17°53	19°36	24°12	25°23	10°21 10°28	n.a.	M17
T 18	21 26 38	20°35'32	12 mp 46	5°15	21°10	3°38	1°15	22°29	7° 2	17°55	19°37	24° 3	25°20	10°35	n.a.	T 18
W19	21 30 34	21°36'40	26° 6	6°47	22°25	3°45	1°21	22°35	7° 4	17°57	19°39	23°57	25°17	10°41	n.a.	W19
T 20	21 34 31	22°37'50	9 ॒ 36	8°19	23°40	3°51	1°27	22°42	7° 5	17°59	19°40	23°54	25°13	10°48	n.a.	T 20
F 21	21 38 27	23°39'01	23°16	9°51	24°55	3°59	1°34	22°48	7° 7	18° 1	19°41	23°D53	25°10	10°55	n.a.	F 21
S 22	21 42 24	24°40'13	7 M 4	11°24	26°10	4° 7	1°40	22°55	7° 8	18° 3	19°43	23°53	25° 7	11° 1	n.a.	S 22
S 23	21 46 21	25°41'25	21° 0	12°57	27°25	4°16	1°45	23° 1	7°10	18° 5	19°44	23°R54	25° 4	11°8	n.a.	S 23
M24	21 50 17	26°42'39	5 ₹ 6	14°31	28°39	4°26	1°51	23° 8	7°11	18° 7	19°45	23°54	25° 1	11°15	n.a.	M24
T 25	21 54 14	27°43'53	19°19	16° 4	29°55	4°36	1°56	23°14	7°13	18° 9	19°47	23°52	24°58	11°22	n.a.	T 25
W26	21 58 10	28°45'07	3 궁 37	17°38	1010	4°47	2° 2	23°21	7°15	18°10	19°48	23°47	24°54	11°28	n.a.	W26
T 27 F 28	22 2 7 22 6 3	29°46'23 0 m 47'38	17°58 2 ≈ 17	19°11 20°45	2°25 3°40	4°58 5°10	2° 7 2°12	23°27 23°34	7°16 7°18	18°12 18°14	19°49 19°51	23°41 23°32	24°51 24°48	11°35 11°42	n.a.	T 27 F 28
S 29	22 0 3	1°48'55	2≈17 16°28	20°43 22°19	4°55	5°23	2°17	23°34 23°41	7°18	18°14 18°16	19°51	23°32 23°23	24°48 24°45	11°42 11°48	n.a. n.a.	S 29
S 30	22 10 0	2 m 50'12	0 ¥ 26	23 Ω 53	$6\Omega 10$	5 ₹ 36	2 I I21	23 m 47	7 M 22	18917	19 32 19 2 54	23 Y 14	24°43	11 I 55	n.a.	S 30
3 30	44 13 37	2 1 UC YII 2	0)(20	43 0 (33	00610	2030	2 11 21	/ 4 لإا د 2	/ 11622	10-201/	19=54	23 14	24 42	111133	11.a.	5 50

Delta T = 37h31m56s

Julian Calendar 1 Sept. 4641 BCE == Greg. Calendar 26 July 4641 BCE

OCTOBER 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 17 53	3 m 51'30	14 米 6	25 Ω 27	7 Ω 25	5 云 50	2 II 26	23 Mp 54	7 M 24	189519	19 ≏ 55	23°R 7	24 Y 38	12 II 2	n.a.	M 1
T 2	22 21 50	4°52'48	27°26	27° 1	8°40	6° 5	2°30	24° 1	7°26	18°21	19°57	23 ° 2	24°35	12° 8	n.a.	T 2
W 3	22 25 46	5°54'08	10 Y 24	28°35	9°56	6°20	2°34	24° 8	7°28	18°23	19°58	22°59	24°32	12°15	n.a.	W 3
T 4	22 29 43	6°55'28	23° 2	0 m) 9	11°11	6°35	2°38	24°15	7°30	18°24	20° 0	22°D58	24°29	12°22	n.a.	T 4
F 5	22 33 39	7°56'49	5 8 21	1°43	12°26	6°51	2°42	24°21	7°32	18°26	20° 1	22°59	24°26	12°28	n.a.	F 5
S 6	22 37 36	8°58'10	17°26	3°17	13°41	7° 7	2°46	24°28	7°34	18°27	20° 3	23° 0	24°23	12°35	n.a.	S 6
S 7	22 41 32	9°59'33	29°21	4°51	14°57	7°24	2°49	24°35	7°37	18°29	20° 5	23° 2	24°19	12°42	n.a.	S 7
M 8	22 45 29	11° 0'56	11 I I11	6°25	16°12	7°42	2°52	24°42	7°39	18°31	20° 6	23°R 2	24°16	12°48	n.a.	M 8
T 9	22 49 26	12° 2'20	23° 2	8° 0	17°27	8° 0	2°55	24°49	7°41	18°32	20° 8	23° 1	24°13	12°55	n.a.	T 9
W10	22 53 22	13° 3'45	4958	9°34	18°43	8°18	2°58	24°56	7°43	18°34	20°10	22°59	24°10	13° 2	n.a.	W10
T 11	22 57 19	14° 5'10	17° 5	11°8	19°58	8°37	3° 1	25° 3	7°46	18°35	20°11	22°54	24° 7	13° 9	n.a.	T 11
F 12	23 1 15	15° 6'36	29°26	12°43	21°13	8°56	3° 3	25°10	7°48	18°36	20°13	22°49	24° 4	13°15	n.a.	F 12
S 13	23 5 12	16° 8'02	12 N 3	14°18	22°29	9°16	3° 5	25°17	7°51	18°38	20°15	22°42	24° 0	13°22	n.a.	S 13
S 14	23 9 8	17° 9'28	24°59	15°53	23°44	9°36	3°8	25°24	7°53	18°39	20°17	22°35	23°57	13°29	n.a.	S 14
M15	23 13 5	18°10'55	8 m 13	17°28	25° 0	9°56	3° 9	25°31	7°56	18°41	20°18	22°29	23°54	13°35	n.a.	M15
T 16	23 17 2	19°12'21	21°45	19° 3	26°15	10°17	3°11	25°38	7°58	18°42	20°20	22°25	23°51	13°42	n.a.	T 16
W17	23 20 58	20°13'48	5 ≏ 31	20°38	27°30	10°39	3°13	25°45	8° 1	18°43	20°22	22°22	23°48	13°49	n.a.	W17
T 18	23 24 55	21°15'15	19°28	22°14	28°46	11° 0	3°14	25°52	8° 3	18°45	20°24	22°D21	23°44	13°55	n.a.	T 18
F 19	23 28 51	22°16'42	3 M .34	23°50	0 m) 1	11°22	3°15	25°59	8° 6	18°46	20°26	22°21	23°41	14° 2	n.a.	F 19
S 20	23 32 48	23°18'08	17°44	25°26	1°16	11°45	3°16	26° 6	8° 9	18°47	20°27	22°22	23°38	14° 9	n.a.	S 20
S 21	23 36 44	24°19'34	1 ∡ 756	27° 2	2°32	12° 8	3°17	26°13	8°11	18°48	20°29	22°24	23°35	14°15	n.a.	S 21
M22	23 40 41	25°21'00	16° 7	28°39	3°47	12°31	3°17	26°20	8°14	18°49	20°31	22°25	23°32	14°22	n.a.	M22
T 23	23 44 38	26°22'25	0 궁 17	0 ჲ 16	5° 3	12°54	3°18	26°27	8°17	18°50	20°33	22°R25	23°29	14°29	n.a.	T 23
W24	23 48 34	27°23'49	14°21	1°53	6°18	13°18	3°R18	26°34	8°20	18°52	20°35	22°24	23°25	14°36	n.a.	W24
T 25	23 52 31	28°25'13	28°20	3°31	7°33	13°42	3°18	26°41	8°23	18°53	20°37	22°22	23°22	14°42	n.a.	T 25
F 26	23 56 27	29°26'37	12≈12	5° 8	8°49	14° 7	3°18	26°48	8°26	18°54	20°39	22°19	23°19	14°49	n.a.	F 26
S 27	0 0 24	0 ≏ 27'59	25°53	6°46	10° 4	14°31	3°17	26°56	8°28	18°55	20°41	22°16	23°16	14°56	n.a.	S 27
S 28	0 421	1°29'21	9 ∺ 22	8°25	11°19	14°56	3°17	27° 3	8°31	18°56	20°42	22°12	23°13	15° 2	n.a.	S 28
M29	0 8 17	2°30'43	22°38	10° 3	12°35	15°22	3°16	27°10	8°34	18°57	20°44	22°10	23°10	15° 9	n.a.	M29
T 30	0 12 14	3°32'04	5 Ƴ 38	11°42	13°50	15°47	3°15	27°17	8°37	18°57	20°46	22° 8	23° 6	15°16	n.a.	T 30
W31	0 16 10	4 ₽ 33'24	18 Y 23	13 ≏ 21	15 m 5	16 ට 13	3 Ⅱ 14	27 m 24	8 M .40	18958	20 ≏ 48	22°D 7	23 ° 3	15 Ⅲ 22	n.a.	W31

Delta T = 37h31m52s

NOVEMBER 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o K	Day
T 1	0 20 7	5 ≏ 34'44	0 8 52	15 ♀ 0	16 m 21	16 궁 39	3°R12	27 m 31	8M43	189559	20₽50	22 ° 7	23 ° 0	15 Ⅱ 29	n.a.	T 1
F 2	0 24 3	6°36'03	13° 8	16°39	17°36	17° 6	3耳11	27°38	8°46	19° 0	20°52	22° 8	22°57	15°36	n.a.	F 2
S 3	0 28 0	7°37'22	25°12	18°19	18°51	17°32	3° 9	27°45	8°49	19° 1	20°54	22°10	22°54	15°43	n.a.	S 3
S 4	0 31 57	8°38'40	7 I 7	19°58	20° 7	17°59	3° 7	27°52	8°53	19° 2	20°56	22°11	22°50	15°49	n.a.	S 4
M 5	0 35 53	9°39'58	18°59	21°37	21°22	18°26	3° 5	27°59	8°56	19° 2	20°58	22°12	22°47	15°56	n.a.	M 5
T 6	0 39 50	10°41'16	0ණ50	23°16	22°37	18°53	3° 2	28° 6	8°59	19° 3	21° 0	22°13	22°44	16° 3	n.a.	T 6
W 7	0 43 46	11°42'32	12°45	24°55	23°52	19°21	3° 0	28°13	9° 2	19° 4	21° 2	22°R13	22°41	16° 9	n.a.	W 7
T 8	0 47 43	12°43'49	24°51	26°33	25° 8	19°49	2°57	28°19	9° 5	19° 4	21° 4	22°13	22°38	16°16	n.a.	T 8
F 9	0 51 40	13°45'04	7 Ω 10	28°10	26°23	20°17	2°54	28°26	9° 8	19° 5	21° 6	22°12	22°35	16°23	n.a.	F 9
S 10	0 55 36	14°46'19	19°48	29°46	27°38	20°45	2°51	28°33	9°12	19° 5	21° 8	22°11	22°31	16°29	n.a.	S 10
S 11	0 59 33	15°47'33	2 Mp 46	1 M 21	28°53	21°13	2°47	28°40	9°15	19° 6	21°10	22°10	22°28	16°36	n.a.	S 11
M12	1 3 29	16°48'46	16° 8	2°55	0 호 9	21°42	2°44	28°47	9°18	19° 6	21°12	22°10	22°25	16°43	n.a.	M12
T 13	1 7 26	17°49'58	29°53	4°26	1°24	22°11	2°40	28°54	9°22	19° 7	21°14	22° 9	22°22	16°49	n.a.	T 13
W14	1 11 22	18°51'10	13 ≏ 59	5°56	2°39	22°40	2°36	29° 1	9°25	19° 7	21°16	22° 9	22°19	16°56	n.a.	W14
T 15	1 15 19	19°52'20	28°22	7°22	3°54	23° 9	2°32	29° 7	9°28	19° 7	21°18	22°D 9	22°15	17° 3	n.a.	T 15
F 16	1 19 16	20°53'29	12 M 56	8°45	5° 9	23°38	2°28	29°14	9°32	19° 8	21°20	22° 9	22°12	17°10	n.a.	F 16
S 17	1 23 12	21°54'36	27°36	10° 3	6°24	24° 8	2°24	29°21	9°35	19° 8	21°22	22°R 9	22° 9	17°16	n.a.	S 17
S 18	1 27 9	22°55'43	12 × 15	11°17	7°40	24°37	2°19	29°27	9°38	19°8	21°24	22° 9	22° 6	17°23	n.a.	S 18
M19	1 31 5	23°56'48	26°47	12°26	8°55	25° 7	2°15	29°34	9°42	19° 9	21°26	22° 9	22° 3	17°30	n.a.	M19
T 20	1 35 2	24°57'51	11중 7	13°28	10°10	25°37	2°10	29°41	9°45	19° 9	21°28	22° 9	22° 0	17°36	n.a.	T 20
W21	1 38 59	25°58'52	25°13	14°23	11°25	26° 8	2° 5	29°47	9°48	19° 9	21°30	22°D 9	21°56	17°43	n.a.	W21
T 22	1 42 55	26°59'52	9≈ 4	15°10	12°40	26°38	1°59	29°54	9°52	19° 9	21°32	22° 9	21°53	17°50	n.a.	T 22
F 23	1 46 52	28° 0'50	22°38	15°49	13°55	27° 9	1°54	0 亚 0	9°55	19° 9	21°34	22° 9	21°50	17°57	n.a.	F 23
S 24	1 50 48	29° 1'46	5 ¥ 57	16°18	15°10	27°39	1°49	0° 7	9°59	19° 9	21°36	22°10	21°47	18° 3	n.a.	S 24
S 25	1 54 45	OM 2'41	19° 1	16°37	16°25	28°10	1°43	0°13	10° 2	19°R 9	21°38	22°10	21°44	18°10	n.a.	S 25
M26	1 58 41	1° 3'33	1 Υ 52	16°R45	17°40	28°41	1°37	0°20	10° 6	19° 9	21°40	22°11	21°41	18°17	n.a.	M26
T 27	2 2 38	2° 4'24	14°30	16°42	18°55	29°12	1°31	0°26	10° 9	19° 9	21°42	22°12	21°37	18°23	n.a.	T 27
W28	2 6 3 5	3° 5'13	26°57	16°28	20°10	29°43	1°25	0°33	10°13	19° 9	21°44	22°R12	21°34	18°30	n.a.	W28
T 29	2 10 31	4° 6'01	9813	16° 3	21°24	0≈15	1°19	0°39	10°16	19° 9	21°46	22°11	21°31	18°37	n.a.	T 29
F 30	2 14 28	5M 6'47	21820	15 M 27	22 £ 39	0≈46	1 I I13	0 ჲ 45	10 M .19	1995 9	21 <u>₽</u> 48	22 Υ 10	21 Υ 28	18 Ⅱ 43	n.a.	F 30

Delta T = 37h31m49s

Julian Calendar 1 Nov. 4641 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4641 BCE

DECEMBER 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ	ď	¥	Р	r	ಬ	Ç	ß	Day
S 1	2 18 24	6M 7'32	3 Ⅱ 20	14°R42	23 ≏ 54	1≈18	1°R 6	0 ≏ 51	10 M 23	19°R 9	21 ♀ 50	22°R 8	21 Y 25	18耳50	n.a.	S 1
S 2	2 22 21	7° 8'15	15°14	13 M .49	25° 9	1°49	1 II 0	0°57	10°26	1995 9	21°52	22 ° 6	21°21	18°57	n.a.	S 2
M 3	2 26 17	8° 8'56	27° 5	12°48	26°24	2°21	0°53	1° 4	10°30	19°8	21°54	22° 3	21°18	19° 4	n.a.	M 3
T 4	2 30 14	9° 9'36	8956	11°43	27°39	2°53	0°46	1°10	10°33	19°8	21°56	22° 1	21°15	19°10	n.a.	T 4
W 5	2 34 11	10°10'14	20°52	10°34	28°54	3°25	0°39	1°16	10°37	19° 8	21°58	21°59	21°12	19°17	n.a.	W 5
T 6	2 38 7	11°10'51	2Ω 55	9°23	OM 8	3°57	0°32	1°22	10°40	19° 7	22° 0	21°58	21° 9	19°24	n.a.	T 6
F 7	2 42 4	12°11'26	15°10	8°14	1°23	4°30	0°25	1°28	10°44	19° 7	22° 2	21°D57	21° 6	19°30	n.a.	F 7
S 8	2 46 0	13°11'59	27°43	7° 6	2°38	5° 2	0°18	1°34	10°47	19° 7	22° 4	21°58	21° 2	19°37	n.a.	S 8
S 9	2 49 57	14°12'31	10 m 37	6° 2	3°53	5°35	0°11	1°39	10°51	19° 6	22° 6	21°59	20°59	19°44	n.a.	S 9
M10	2 53 53	15°13'01	23°55	5° 4	5° 7	6° 7	0° 3	1°45	10°54	19° 6	22° 8	22° 1	20°56	19°50	n.a.	M10
T 11	2 57 50	16°13'30	7 ≏ 40	4°11	6°22	6°40	29 8 56	1°51	10°58	19° 5	22°10	22° 2	20°53	19°57	n.a.	T 11
W12	3 1 47	17°13'56	21°52	3°26	7°37	7°13	29°48	1°57	11° 1	19° 5	22°12	22°R 3	20°50	20° 4	n.a.	W12
T 13	3 5 43	18°14'21	6 M 27	2°47	8°51	7°45	29°41	2° 2	11° 5	19° 4	22°13	22° 2	20°46	20°11	n.a.	T 13
F 14	3 9 40	19°14'44	21°21	2°16	10° 6	8°18	29°33	2° 8	11° 8	19° 3	22°15	22° 0	20°43	20°17	n.a.	F 14
S 15	3 13 36	20°15'05	6 ₹ 25	1°53	11°21	8°51	29°26	2°13	11°12	19° 3	22°17	21°57	20°40	20°24	n.a.	S 15
S 16	3 17 33	21°15'24	21°31	1°37	12°35	9°25	29°18	2°19	11°15	19° 2	22°19	21°53	20°37	20°31	n.a.	S 16
M17	3 21 29	22°15'41	6 ප 28	1°29	13°50	9°58	29°10	2°24	11°19	19° 2	22°21	21°48	20°34	20°37	n.a.	M17
T 18	3 25 26	23°15'55	21° 8	1°D27	15° 5	10°31	29° 2	2°29	11°22	19° 1	22°22	21°45	20°31	20°44	n.a.	T 18
W19	3 29 22	24°16'07	5≈28	1°32	16°19	11° 5	28°55	2°35	11°25	19° 0	22°24	21°42	20°27	20°51	n.a.	W19
T 20	3 33 19	25°16'17	19°23	1°43	17°34	11°38	28°47	2°40	11°29	18°59	22°26	21°D40	20°24	20°58	n.a.	T 20
F 21	3 37 16	26°16'24	2) 54	2° 1	18°48	12°12	28°39	2°45	11°32	18°58	22°28	21°40	20°21	21° 4	n.a.	F 21
S 22	3 41 12	27°16'28	16° 4	2°23	20° 3	12°45	28°31	2°50	11°36	18°58	22°30	21°42	20°18	21°11	n.a.	S 22
S 23	3 45 9	28°16'30	28°53	2°51	21°17	13°19	28°23	2°55	11°39	18°57	22°31	21°43	20°15	21°18	n.a.	S 23
M24	3 49 5	29°16'30	11 Y 27	3°24	22°32	13°53	28°15	3° 0	11°42	18°56	22°33	21°45	20°12	21°24	n.a.	M24
T 25	3 53 2	0 ∡ 16′27	23°48	4° 0	23°46	14°26	28° 7	3° 5	11°46	18°55	22°35	21°R45	20° 8	21°31	n.a.	T 25
W26	3 56 58	1°16'22	5 8 59	4°41	25° 1	15° 0	27°59	3°10	11°49	18°54	22°36	21°44	20° 5	21°38	n.a.	W26
T 27	4 0 55	2°16'14	18° 3	5°26	26°15	15°34	27°52	3°14	11°52	18°53	22°38	21°41	20° 2	21°44	n.a.	T 27
F 28	4 4 51	3°16'04	0 I 1	6°15	27°30	16° 8	27°44	3°19	11°56	18°52	22°40	21°36	19°59	21°51	n.a.	F 28
S 29	4 8 48	4°15'53	11°55	7° 6	28°44	16°42	27°36	3°24	11°59	18°51	22°41	21°29	19°56	21°58	n.a.	S 29
S 30	4 12 45	5°15'38	23°48	8° 1	29°58	17°17	27°28	3°28	12° 2	18°50	22°43	21°20	19°52	22° 5	n.a.	S 30
M31	4 16 41	6 ₹ 15'22	5939	8 M .59	1 √ 13	17≈51	27821	3 ₾ 33	12 M 6	189549	22 ≏ 44	21 Υ 12	19 Ƴ 49	22 I 11	n.a.	M31

Delta T = 37h31m45s

JANUARY 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
T 1	4 20 38	7 ₹ 15'04	17932	9 M .59	2 ₹ 27	18 ≈ 25	27°R13	3 ≙ 37	12 M 9	18°R48	22 ≏ 46	21°R 3	19 Y 46	22 II 18	n.a.	T 1
W 2	4 24 34	8°14'43	29°30	11° 2	3°41	18°59	27 8 5	3°41	12°12	18 9 47	22°47	20 Y 55	19°43	22°25	n.a.	W 2
T 3	4 28 31	9°14'20	11.033	12° 8	4°56	19°34	26°58	3°45	12°15	18°46	22°49	20°50	19°40	22°31	n.a.	T 3
F 4	4 32 27	10°13'56	23°48	13°15	6°10	20° 8	26°50	3°50	12°18	18°44	22°50	20°46	19°37	22°38	n.a.	F 4
S 5	4 36 24	11°13'29	6 m)17	14°25	7°24	20°43	26°43	3°54	12°22	18°43	22°52	20°D44	19°33	22°45	n.a.	S 5
S 6	4 40 20	12°13'00	19° 4	15°37	8°39	21°17	26°35	3°58	12°25	18°42	22°53	20°44	19°30	22°52	n.a.	S 6
M 7	4 44 17	13°12'29	2 ≏ 14	16°51	9°53	21°52	26°28	4° 2	12°28	18°41	22°55	20°45	19°27	22°58	n.a.	M 7
T 8	4 48 13	14°11'56	15°51	18° 6	11° 7	22°26	26°21	4° 5	12°31	18°39	22°56	20°R46	19°24	23° 5	n.a.	T 8
W 9	4 52 10	15°11'21	29°56	19°24 20°43	12°22 13°36	23° 1	26°14	4° 9	12°34 12°37	18°38 18°37	22°58 22°59	20°46 20°44	19°21 19°18	23°12	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	4 56 7 5 0 3	16°10'44 17°10'05	14ML28 29°24	20°43 22° 3	13°36 14°50	23°36 24°11	26° 7 26° 0	4°13 4°16	12°37 12°40	18°37 18°36	22°59 23° 0	20°44 20°39	19°18 19°14	23°18 23°25	n.a.	F 11
S 12	5 4 0	17 10 03 18° 9'24	14 ×7 37	23°26	14 30 16° 4	24°11 24°45	25°53	4°20	12°43	18°34	23° 2	20°32	19 14 19°11	23°32	n.a. n.a.	S 12
								-					-		π.α.	
S 13	5 7 56	19° 8'41	29°56	24°50	17°19	25°20	25°46	4°23	12°46	18°33	23° 3	20°24	19° 8	23°39	n.a.	S 13
M14	5 11 53	20° 7'55	15 궁 10	26°15	18°33 19°47	25°55	25°39	4°27	12°49	18°31	23° 4	20°15 20° 6	19° 5	23°45	n.a.	M14
T 15 W16	5 15 49 5 19 46	21° 7'07 22° 6'16	0 ≈ 8 14°43	27°42 29°11	21° 1	26°30 27° 5	25°33 25°26	4°30 4°33	12°52 12°55	18°30 18°29	23° 6 23° 7	19°59	19° 2 18°58	23°52 23°59	n.a.	T 15 W16
T 17	5 23 42	23° 5'22	28°50	0 x ⁷ 41	22°15	27°40	25°20	4°36	12°58	18°27	23° 8	19°54	18°55	23° 5	n.a. n.a.	T 17
F 18	5 27 39	24° 4'26	12) 28	2°12	23°30	28°15	25°14	4°39	13° 1	18°26	23° 9	19°52	18°52	24°12	n.a.	F 18
S 19	5 31 35	25° 3'28	25°39	3°45	24°44	28°50	25° 8	4°42	13° 3	18°24	23°10	19°D51	18°49	24°19	n.a.	S 19
S 20	5 35 32	26° 2'26	8 Y 25	5°19	25°58	29°26	25° 2	4°45	13° 6	18°23	23°11	19°52	18°46	24°26		S 20
M21	5 39 28	20 220 27° 1'22	20°53	6°54	23 38 27°12	29 20 0 ₩ 1	23° 2 24° 56	4°47	13° 9	18°21	23°13	19°R52	18°43	24°32	n.a. n.a.	M21
T 22	5 43 25	28° 0'16	3 8 5	8°31	28°26	0°36	24°51	4°50	13°12	18°20	23°14	19°51	18°39	24°39	n.a.	T 22
W23	5 47 21	28°59'07	15° 8	10°10	29°40	1°11	24°45	4°53	13°14	18°18	23°15	19°48	18°36	24°46	n.a.	W23
T 24	5 51 18	29°57'56	27° 3	11°50	0 궁 54	1°47	24°40	4°55	13°17	18°17	23°16	19°43	18°33	24°52	n.a.	T 24
F 25	5 55 15	0 궁 56'42	8Д55	13°31	2° 8	2°22	24°35	4°57	13°20	18°15	23°17	19°34	18°30	24°59	n.a.	F 25
S 26	5 59 11	1°55'26	20°47	15°14	3°22	2°57	24°30	5° 0	13°22	18°14	23°18	19°23	18°27	25° 6	n.a.	S 26
S 27	6 3 8	2°54'08	2939	16°58	4°36	3°33	24°25	5° 2	13°25	18°12	23°19	19°11	18°24	25°13	n.a.	S 27
M28	6 7 4	3°52'47	14°33	18°43	5°50	4° 8	24°20	5° 4	13°27	18°11	23°20	18°57	18°20	25°19	n.a.	M28
T 29	6 11 1	4°51'25	26°31	20°30	7° 4	4°44	24°16	5° 6	13°30	18° 9	23°20	18°44	18°17	25°26	n.a.	T 29
W30	6 14 57	5°50'00	8€34	22°19	8°18	5°19	24°11	5° 8	13°32	18° 8	23°21	18°32	18°14	25°33	n.a.	W30
T 31	6 18 54	6 ප් 48'33	20 Ω 44	24 × 9	9 궁 32	5 ¥ 55	24 8 7	5 ≏ 10	13 M .35	1895 6	23 £ 22	18 Y 22	18 Y 11	25 Ⅱ 39	n.a.	T 31

Delta T = 37h31m42s

Julian Calendar 1 Jan. 4640 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4641 BCE

FEBRUARY 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	ಬ	ţ	۷0	Day
F 1	6 22 50	7 云 47'04	3 m) 3	26 ₹ 0	10 궁 46	6 ∺ 30	24°R 3	5 ₽ 11	13 M 37	18°R 4	23 <u>2</u> 23	18°R15	18 Y 8	25耳46	n.a.	F 1
S 2	6 26 47	8°45'33	15°34	27°53	12° 0	7° 6	23 8 59	5°13	13°39	1895 3	23°24	18 Y 11	18° 4	25°53	n.a.	S 2
S 3	6 30 43	9°44'00	28°21	29°48	13°14	7°42	23°55	5°14	13°42	18° 1	23°24	18° 9	18° 1	26° 0	n.a.	S 3
M 4	6 34 40	10°42'26	11 ≏ 27	1 云 44	14°28	8°17	23°52	5°16	13°44	18° 0	23°25	18° 9	17°58	26° 6	n.a.	M 4
T 5	6 38 36	11°40'49	24°56	3°41	15°42	8°53	23°48	5°17	13°46	17°58	23°26	18° 9	17°55	26°13	n.a.	T 5
W 6	6 42 33	12°39'11	8 M .50	5°40	16°56	9°29	23°45	5°18	13°48	17°56	23°27	18° 8	17°52	26°20	n.a.	W 6
T 7	6 46 29	13°37'31	23°10	7°40	18°10	10° 4	23°42	5°19	13°51	17°55	23°27	18° 5	17°49	26°26	n.a.	T 7
F 8	6 50 26	14°35'49	7 .₹ 54	9°42	19°24	10°40	23°39	5°20	13°53	17°53	23°28	17°59	17°45	26°33	n.a.	F 8
S 9	6 54 23	15°34'05	22°58	11°45	20°38	11°16	23°37	5°21	13°55	17°51	23°28	17°51	17°42	26°40	n.a.	S 9
S 10	6 58 19	16°32'20	8 궁 12	13°49	21°52	11°52	23°34	5°22	13°57	17°50	23°29	17°40	17°39	26°47	n.a.	S 10
M11	7 2 16	17°30'32	23°26	15°54	23° 6	12°28	23°32	5°23	13°59	17°48	23°30	17°29	17°36	26°53	n.a.	M11
T 12	7 6 12	18°28'43	8≈29	18° 0	24°20	13° 4	23°30	5°24	14° 1	17°47	23°30	17°18	17°33	27° 0	n.a.	T 12
W13	7 10 9	19°26'51	23°11	20° 7	25°34	13°40	23°28	5°24	14° 3	17°45	23°30	17° 9	17°30	27° 7	n.a.	W13
T 14	7 14 5	20°24'57	7 ∺ 26	22°14	26°47	14°15	23°26	5°25	14° 5	17°43	23°31	17° 3	17°26	27°13	n.a.	T 14
F 15	7 18 2	21°23'01	21°12	24°22	28° 1	14°51	23°25	5°25	14° 6	17°42	23°31	16°59	17°23	27°20	n.a.	F 15
S 16	7 21 58	22°21'02	4 Υ28	26°30	29°15	15°27	23°23	5°25	14° 8	17°40	23°32	16°57	17°20	27°27	n.a.	S 16
S 17	7 25 55	23°19'02	17°19	28°37	0≈29	16° 3	23°22	5°25	14°10	17°38	23°32	16°57	17°17	27°34	n.a.	S 17
M18	7 29 51	24°16'59	29°47	0≈45	1°43	16°39	23°21	5°R25	14°12	17°37	23°32	16°57	17°14	27°40	n.a.	M18
T 19	7 33 48	25°14'54	11 8 59	2°51	2°56	17°16	23°20	5°25	14°13	17°35	23°33	16°56	17°10	27°47	n.a.	T 19
W20	7 37 44	26°12'47	23°59	4°57	4°10	17°52	23°20	5°25	14°15	17°34	23°33	16°53	17° 7	27°54	n.a.	W20
T 21	7 41 41	27°10'38	5 Ⅱ 52	7° 1	5°24	18°28	23°19	5°25	14°16	17°32	23°33	16°48	17° 4	28° 0	n.a.	T 21
F 22	7 45 37	28° 8'27	17°43	9° 4	6°38	19° 4	23°19	5°25	14°18	17°30	23°33	16°40	17° 1	28° 7	n.a.	F 22
S 23	7 49 34	29° 6'15	29°34	11° 4	7°51	19°40	23°D19	5°24	14°19	17°29	23°34	16°29	16°58	28°14	n.a.	S 23
S 24	7 53 30	0≈ 4'00	119528	13° 3	9° 5	20°16	23°19	5°24	14°21	17°27	23°34	16°17	16°55	28°21	n.a.	S 24
M25	7 57 27	1° 1'43	23°28	14°59	10°19	20°52	23°19	5°23	14°22	17°26	23°34	16° 4	16°51	28°27	n.a.	M25
T 26	8 1 24	1°59'25	5 Ω 33	16°52	11°33	21°29	23°20	5°22	14°24	17°24	23°34	15°51	16°48	28°34	n.a.	T 26
W27	8 5 20	2°57'05	17°46	18°43	12°46	22° 5	23°20	5°22	14°25	17°22	23°34	15°39	16°45	28°41	n.a.	W27
T 28	8 9 17	3≈54'44	0 m) 8	20≈30	14 ≈ 0	22) (41	23 8 21	5 ≏ 21	14 M 26	179521	23 ≏ 34	15 Y 30	16 Ƴ 42	28 Ⅱ 47	n.a.	T 28

Delta T = 37h31m38s

MARCH 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 13 13	4≈52'20	12 m 39	22≈14	15≈14	23) 17	23822	5°R20	14 M 27	17°R19	23°R34	15°R23	16 Y 39	28耳54	n.a.	F 1
S 2	8 17 10	5°49'56	25°21	23°55	16°27	23°54	23°23	5 ≏ 19	14°28	179518	23 ≏ 34	15 Y 19	16°36	29° 1	n.a.	S 2
S 3	8 21 6	6°47'30	8 ₾ 16	25°32	17°41	24°30	23°25	5°17	14°30	17°16	23°34	15°17	16°32	29° 8	n.a.	S 3
M 4	8 25 3	7°45'03	21°27	27° 6	18°54	25° 6	23°26	5°16	14°31	17°15	23°34	15°D17	16°29	29°14	n.a.	M 4
T 5	8 28 59	8°42'34	4 M 55	28°36	20° 8	25°43	23°28	5°15	14°32	17°13	23°34	15°R18	16°26	29°21	n.a.	T 5
W 6	8 32 56	9°40'05	18°43	0 米 3	21°22	26°19	23°30	5°13	14°33	17°12	23°34	15°17	16°23	29°28	n.a.	W 6
T 7	8 36 52	10°37'34	2 , ₹52	1°26	22°35	26°55	23°32	5°12	14°33	17°10	23°33	15°16	16°20	29°35	n.a.	T 7
F 8	8 40 49	11°35'03	17°21	2°44	23°49	27°32	23°34	5°10	14°34	17° 9	23°33	15°11	16°16	29°41	n.a.	F 8
S 9	8 44 45	12°32'30	2중 6	3°59	25° 2	28° 8	23°37	5° 8	14°35	17° 7	23°33	15° 5	16°13	29°48	n.a.	S 9
S 10	8 48 42	13°29'56	17° 2	5°10	26°16	28°45	23°39	5° 7	14°36	17° 6	23°33	14°57	16°10	29°55	n.a.	S 10
M11	8 52 39	14°27'21	1≈59	6°17	27°29	29°21	23°42	5° 5	14°37	17° 5	23°33	14°48	16° 7	0ණ 1	n.a.	M11
T 12	8 56 35	15°24'44	16°49	7°20	28°43	29°58	23°45	5° 3	14°37	17° 3	23°32	14°39	16° 4	0° 8	n.a.	T 12
W13	9 0 32	16°22'07	1) 24	8°19	29°56	0 Υ 34	23°48	5° 1	14°38	17° 2	23°32	14°31	16° 1	0°15	n.a.	W13
T 14	9 4 28	17°19'27	15°36	9°14	1) 10	1°11	23°52	4°58	14°39	17° 0	23°32	14°26	15°57	0°22	n.a.	T 14
F 15	9 8 25	18°16'47	29°22	10° 4	2°23	1°47	23°55	4°56	14°39	16°59	23°31	14°23	15°54	0°28	n.a.	F 15
S 16	9 12 21	19°14'05	12 Y 41	10°50	3°37	2°24	23°59	4°54	14°40	16°58	23°31	14°D22	15°51	0°35	n.a.	S 16
S 17	9 16 18	20°11'22	25°35	11°32	4°50	3° 1	24° 2	4°51	14°40	16°56	23°30	14°22	15°48	0°42	n.a.	S 17
M18	9 20 14	21° 8'37	8 8 7	12° 9	6° 4	3°37	24° 6	4°49	14°40	16°55	23°30	14°23	15°45	0°48	n.a.	M18
T 19	9 24 11	22° 5'51	20°22	12°42	7°17	4°14	24°11	4°46	14°41	16°54	23°29	14°R24	15°42	0°55	n.a.	T 19
W20	9 28 7	23° 3'04	2∏24	13°10	8°30	4°51	24°15	4°44	14°41	16°53	23°29	14°23	15°38	1° 2	n.a.	W20
T 21	9 32 4	24° 0'15 24°57'26	14°19	13°34 13°53	9°44 10°57	5°27 6° 4	24°19 24°24	4°41	14°41 14°41	16°51 16°50	23°28 23°28	14°21 14°17	15°35 15°32	1° 9	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 36 1 9 39 57	25°54'35	26°10 8 9 3	13°33	10°57 12°11	6°41	24°24 24°29	4°38 4°35	14°41	16°49	23°27	14°17	15°32 15°29	1°15 1°22	n.a. n.a.	F 22 S 23
				•											п.а.	
S 24	9 43 54	26°51'43	20° 1	14°16	13°24	7°17	24°34	4°32	14°42	16°48	23°26	14° 3	15°26	1°29	n.a.	S 24
M25	9 47 50	27°48'50	2 \Omega 6	14°21	14°37	7°54	24°39	4°29	14°R42	16°47	23°26	13°55	15°22	1°35	n.a.	M25
T 26	9 51 47	28°45'56	14°21	14°R21	15°50	8°31	24°44	4°26	14°42	16°46	23°25	13°47	15°19	1°42	n.a.	T 26
W27	9 55 43 9 59 40	29°43'01 0 ¥ 40'05	26°47	14°17 14° 9	17° 4 18°17	9° 8 9°45	24°49 24°55	4°23 4°20	14°42 14°42	16°44 16°43	23°24 23°24	13°39 13°34	15°16 15°13	1°49	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	10 3 36	1°37'09	9 Mp 24 22°12	14° 9 13°56	18°17 19°30	10°22	24°55 25° 1	4°20 4°17	14°42 14°41	16°43 16°42	23°24 23°23	13°34 13°30	15°13 15°10	1°56 2° 2	n.a. n.a.	F 29
S 30	10 3 36	2°34'11	5 <u>₽</u> 13	13°39	20°43	10°22 10°58	25° 6	4°17	14 41 14°41	16°41	23°22	13°28	15° 7	2° 9	n.a.	S 30
S 31	10 11 30	3 ★ 31'14	18 ≏ 26	13 X 19	20 4 3	11 ° 35	25 8 12	4 <u>Ω</u> 10	14 41 14 M .41	16940	23 <u>2</u> 21	13°D28	15 Y 3	2916		S 31
3 31	10 11 30	эдэг 14	10==20	13Д19	21 T 3/	11 1 33	23012	4=10	1411641	10=940	23 = 21	13 D28	13 3	10وڪ	n.a.	9 91

Delta T = 37h31m35s

Julian Calendar 1 March 4640 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4640 BCE

APRIL 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 15 26	4) €28'16	1 M 51	12°R55	23) 10	12 Y 12	25 8 19	4°R 6	14°R41	16°R39	23°R20	13 Y 28	15 Y 0	29523	n.a.	M 1
T 2	10 19 23	5°25'17	15°30	12) 28	24°23	12°49	25°25	4 ₾ 3	14 M 40	16938	23 <u>₽</u> 20	13°30	14°57	2°29	n.a.	T 2
W 3	10 23 19	6°22'19	29°22	11°59	25°36	13°26	25°31	3°59	14°40	16°37	23°19	13°31	14°54	2°36	n.a.	W 3
T 4	10 27 16	7°19'20	13 × 727	11°28	26°49	14° 3	25°38	3°56	14°39	16°37	23°18	13°R31	14°51	2°43	n.a.	T 4
F 5	10 31 12	8°16'21	27°44	10°56	28° 2	14°40	25°44	3°52	14°39	16°36	23°17	13°30	14°47	2°49	n.a.	F 5
S 6	10 35 9	9°13'22	12 る 11	10°22	29°15	15°17	25°51	3°48	14°38	16°35	23°16	13°27	14°44	2°56	n.a.	S 6
S 7	10 39 6	10°10'23	26°43	9°48	0 Υ 29	15°54	25°58	3°44	14°38	16°34	23°15	13°23	14°41	3° 3	n.a.	S 7
M 8	10 43 2	11° 7'23	11≈15	9°15	1°42	16°31	26° 5	3°40	14°37	16°33	23°14	13°18	14°38	3°10	n.a.	M 8
T 9	10 46 59	12° 4'23	25°41	8°42	2°55	17° 8	26°12	3°37	14°37	16°32	23°13	13°14	14°35	3°16	n.a.	T 9
W10	10 50 55	13° 1'23	9 ∺ 54	8°10	4° 8	17°45	26°20	3°33	14°36	16°32	23°12	13°10	14°32	3°23	n.a.	W10
T 11	10 54 52	13°58'23	23°51	7°41	5°21	18°22	26°27	3°29	14°35	16°31	23°11	13° 7	14°28	3°30	n.a.	T 11
F 12	10 58 48	14°55'22	7 Υ 27	7°13	6°34	19° 0	26°35	3°25	14°34	16°30	23°10	13°D 6	14°25	3°36	n.a.	F 12
S 13	11 2 45	15°52'21	20°41	6°49	7°47	19°37	26°43	3°20	14°33	16°30	23° 9	13° 6	14°22	3°43	n.a.	S 13
S 14	11 6 42	16°49'20	3 8 34	6°28	9° 0	20°14	26°50	3°16	14°32	16°29	23° 8	13° 7	14°19	3°50	n.a.	S 14
M15	11 10 38	17°46'18	16° 6	6°10	10°13	20°51	26°58	3°12	14°32	16°28	23° 7	13° 9	14°16	3°57	n.a.	M15
T 16	11 14 35	18°43'16	28°23	5°57	11°26	21°28	27° 6	3° 8	14°31	16°28	23° 6	13°10	14°13	4° 3	n.a.	T 16
W17	11 18 31	19°40'14	10 Ⅲ 27	5°48	12°39	22° 6	27°15	3° 4	14°29	16°27	23° 4	13°11	14° 9	4°10	n.a.	W17
T 18	11 22 28	20°37'11	22°23	5°43	13°52	22°43	27°23	3° 0	14°28	16°27	23° 3	13°R12	14° 6	4°17	n.a.	T 18
F 19	11 26 24	21°34'09	49517	5°D42	15° 4	23°20	27°31	2°55	14°27	16°26	23° 2	13°11	14° 3	4°24	n.a.	F 19
S 20	11 30 21	22°31'06	16°11	5°47	16°17	23°57	27°40	2°51	14°26	16°26	23° 1	13° 9	14° 0	4°30	n.a.	S 20
S 21	11 34 18	23°28'02	28°12	5°56	17°30	24°35	27°49	2°47	14°25	16°25	23° 0	13° 7	13°57	4°37	n.a.	S 21
M22	11 38 14	24°24'59	$10\Omega^{22}$	6°10	18°43	25°12	27°57	2°42	14°24	16°25	22°58	13° 5	13°53	4°44	n.a.	M22
T 23	11 42 11	25°21'56	22°44	6°28	19°56	25°50	28° 6	2°38	14°22	16°25	22°57	13° 2	13°50	4°50	n.a.	T 23
W24	11 46 7	26°18'52	5 m 21	6°52	21° 8	26°27	28°15	2°34	14°21	16°24	22°56	12°59	13°47	4°57	n.a.	W24
T 25	11 50 4	27°15'49	18°13	7°20	22°21	27° 4	28°24	2°29	14°20	16°24	22°55	12°58	13°44	5° 4	n.a.	T 25
F 26	11 54 0	28°12'46	1 ≏ 21	7°53	23°34	27°42	28°33	2°25	14°18	16°24	22°53	12°57	13°41	5°11	n.a.	F 26
S 27	11 57 57	29° 9'43	14°44	8°31	24°47	28°19	28°43	2°21	14°17	16°24	22°52	12°D56	13°38	5°17	n.a.	S 27
S 28	12 1 54	0 Υ 6'41	28°22	9°14	25°59	28°57	28°52	2°16	14°15	16°23	22°51	12°57	13°34	5°24	n.a.	S 28
M29	12 5 50	1° 3'39	12 M .11	10° 1	27°12	29°34	29° 2	2°12	14°14	16°23	22°49	12°58	13°31	5°31	n.a.	M29
T 30	12 9 47	2 ° 0'38	26 M 10	10 ¥ 53	28 Y 25	0812	29 8 11	2 ♀ 7	14 M 12	169523	22 _4 8	12 Y 58	13 Y 28	5 93 7	n.a.	T 30

Delta T = 37h31m31s

MAY 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	12 13 43	2 Y 57'37	10 ∡ 16	11) (50	29 Y 37	0 8 49	29821	2°R 3	14°R11	16°R23	22°R47	12 Y 59	13 Y 25	59544	n.a.	W 1
T 2	12 17 40	3°54'37	24°28	12°51	0 8 50	1°27	29°31	1 ≏ 58	14 M 9	169523	22 ≏ 45	13° 0	13°22	5°51	n.a.	T 2
F 3	12 21 37	4°51'39	8 국 42	13°56	2° 2	2° 5	29°41	1°54	14° 7	16°23	22°44	13°R 0	13°19	5°58	n.a.	F 3
S 4	12 25 33	5°48'41	22°57	15° 6	3°15	2°42	29°51	1°50	14° 6	16°D23	22°43	13° 0	13°15	6° 4	n.a.	S 4
S 5	12 29 30	6°45'43	7≈ 9	16°19	4°27	3°20	0耳 1	1°45	14° 4	16°23	22°41	12°59	13°12	6°11	n.a.	S 5
M 6	12 33 26	7°42'47	21°16	17°38	5°40	3°58	0°11	1°41	14° 2	16°23	22°40	12°58	13° 9	6°18	n.a.	M 6
T 7	12 37 23	8°39'52	5) 14	19° 0	6°52	4°35	0°21	1°36	14° 1	16°23	22°39	12°58	13° 6	6°25	n.a.	T 7
W 8	12 41 19	9°36'57	19° 1	20°26	8° 5	5°13	0°31	1°32	13°59	16°23	22°37	12°58	13° 3	6°31	n.a.	W 8
T 9	12 45 16	10°34'03	2 Υ 34	21°56	9°17	5°51	0°42	1°28	13°57	16°23	22°36	12°57	12°59	6°38	n.a.	T 9
F 10	12 49 13	11°31'10	15°52	23°31	10°30	6°29	0°52	1°23	13°55	16°24	22°34	12°D57	12°56	6°45	n.a.	F 10
S 11	12 53 9	12°28'17	28°52	25° 8	11°42	7° 7	1° 3	1°19	13°53	16°24	22°33	12°R57	12°53	6°51	n.a.	S 11
S 12	12 57 6	13°25'26	11 8 36	26°50	12°54	7°44	1°13	1°15	13°51	16°24	22°31	12°57	12°50	6°58	n.a.	S 12
M13	13 1 2	14°22'35	24° 5	28°35	14° 7	8°22	1°24	1°11	13°49	16°24	22°30	12°57	12°47	7° 5	n.a.	M13
T 14	13 4 59	15°19'45	6 Ⅱ 19	0 Y 23	15°19	9° 0	1°35	1° 6	13°47	16°25	22°29	12°57	12°44	7°12	n.a.	T 14
W15	13 8 56	16°16'56	18°23	2°14	16°31	9°38	1°46	1° 2	13°45	16°25	22°27	12°57	12°40	7°18	n.a.	W15
T 16	13 12 52	17°14'07	09519	4° 8	17°44	10°16	1°57	0°58	13°43	16°25	22°26	12°56	12°37	7°25	n.a.	T 16
F 17	13 16 49	18°11'19	12°13	6° 5	18°56	10°54	2° 8	0°54	13°41	16°26	22°24	12°56	12°34	7°32	n.a.	F 17
S 18	13 20 45	19° 8'32	24° 8	8° 4	20° 8	11°32	2°19	0°50	13°39	16°26	22°23	12°D56	12°31	7°39	n.a.	S 18
S 19	13 24 42	20° 5'46	6 N 8	10° 4	21°20	12°10	2°30	0°46	13°37	16°27	22°21	12°56	12°28	7°45	n.a.	S 19
M20	13 28 38	21° 3'00	18°19	12° 7	22°32	12°48	2°41	0°42	13°35	16°27	22°20	12°57	12°24	7°52	n.a.	M20
T 21	13 32 35	22° 0'15	0 m 44	14°10	23°45	13°26	2°53	0°38	13°32	16°28	22°18	12°58	12°21	7°59	n.a.	T 21
W22	13 36 32	22°57'32	13°27	16°15	24°57	14° 4	3° 4	0°34	13°30	16°28	22°17	12°59	12°18	8° 5	n.a.	W22
T 23	13 40 28	23°54'49	26°31	18°20	26° 9	14°43	3°16	0°30	13°28	16°29	22°15	12°59	12°15	8°12	n.a.	T 23
F 24	13 44 25	24°52'07	9 ≙ 55	20°26	27°21	15°21	3°27	0°26	13°26	16°29	22°14	13°R 0	12°12	8°19	n.a.	F 24
S 25	13 48 21	25°49'26	23°39	22°32	28°33	15°59	3°39	0°22	13°24	16°30	22°12	13° 0	12° 9	8°26	n.a.	S 25
S 26	13 52 18	26°46'47	7 M .42	24°37	29°45	16°37	3°50	0°19	13°21	16°31	22°11	12°59	12° 5	8°32	n.a.	S 26
M27	13 56 14	27°44'09	21°59	26°42	0耳56	17°16	4° 2	0°15	13°19	16°32	22°10	12°57	12° 2	8°39	n.a.	M27
T 28	14 0 11	28°41'33	6 ₹ 25	28°47	2° 8	17°54	4°14	0°11	13°17	16°32	22° 8	12°56	11°59	8°46	n.a.	T 28
W29	14 4 8	29°38'58	20°55	0 8 50	3°20	18°32	4°26	0° 8	13°14	16°33	22° 7	12°54	11°56	8°53	n.a.	W29
T 30	14 8 4	0836'25	5 전 23	2°53	4°32	19°10	4°37	0° 4	13°12	16°34	22° 5	12°52	11°53	8°59	n.a.	T 30
F 31	14 12 1	1833'53	19 る 45	4 8 55	5 Ⅱ 44	19 8 49	4 Ⅱ 49	0요 1	13 M .10	16935	22 º 4	12 Y 51	11 Y 50	999 6	n.a.	F 31

Delta T = 37h31m28s

Julian Calendar 1 May 4640 BCE == Greg. Calendar 25 March 4640 BCE

JUNE 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	o k	Day
S 1	14 15 57	2 8 31'24	3≈58	6 8 56	6 Ⅱ 55	20827	5 I 1	29°R58	13°R 7	16936	22°R 2	12°D50	11 Y 46	9913	n.a.	S 1
S 2	14 19 54	3°28'56	17°58	8°55	8° 7	21° 6	5°13	29 m 54	13 M 5	16°37	22 ॒ 1	12 Y 51	11°43	9°19	n.a.	S 2
M 3	14 23 51	4°26'29	1) (46	10°53	9°19	21°44	5°26	29°51	13° 3	16°38	22° 0	12°52	11°40	9°26	n.a.	M 3
T 4	14 27 47	5°24'05	15°21	12°50	10°30	22°23	5°38	29°48	13° 0	16°38	21°58	12°53	11°37	9°33	n.a.	T 4
W 5	14 31 44	6°21'42	28°43	14°45	11°42	23° 1	5°50	29°45	12°58	16°39	21°57	12°55	11°34	9°40	n.a.	W 5
T 6	14 35 40	7°19'21	11 Y 51	16°39	12°54	23°40	6° 2	29°42	12°56	16°41	21°55	12°R55	11°30	9°46	n.a.	T 6
F 7	14 39 37	8°17'02	24°47	18°31	14° 5	24°18	6°14	29°39	12°53	16°42	21°54	12°55	11°27	9°53	n.a.	F 7
S 8	14 43 33	9°14'45	7 8 30	20°22	15°17	24°57	6°27	29°36	12°51	16°43	21°53	12°53	11°24	10° 0	n.a.	S 8
S 9	14 47 30	10°12'29	20° 1	22°12	16°28	25°36	6°39	29°33	12°48	16°44	21°51	12°50	11°21	10° 6	n.a.	S 9
M10	14 51 26	11°10'15	2 Ⅱ 20	24° 0	17°39	26°15	6°52	29°30	12°46	16°45	21°50	12°45	11°18	10°13	n.a.	M10
T 11	14 55 23	12° 8'03	14°29	25°47	18°51	26°53	7° 4	29°28	12°44	16°46	21°48	12°41	11°15	10°20	n.a.	T 11
W12	14 59 20	13° 5'52	26°30	27°32	20° 2	27°32	7°16	29°25	12°41	16°47	21°47	12°35	11°11	10°27	n.a.	W12
T 13	15 3 16	14° 3'43	8924	29°16	21°13	28°11	7°29	29°23	12°39	16°49	21°46	12°31	11° 8	10°33	n.a.	T 13
F 14	15 7 13	15° 1'35	20°16	0耳59	22°24	28°50	7°42	29°20	12°36	16°50	21°44	12°27	11° 5	10°40	n.a.	F 14
S 15	15 11 9	15°59'29	2 N 9	2°40	23°36	29°29	7°54	29°18	12°34	16°51	21°43	12°24	11° 2	10°47	n.a.	S 15
S 16	15 15 6	16°57'25	14° 7	4°20	24°47	0耳 7	8° 7	29°15	12°32	16°52	21°42	12°D23	10°59	10°54	n.a.	S 16
M17	15 19 2	17°55'22	26°16	5°58	25°58	0°46	8°20	29°13	12°29	16°54	21°41	12°24	10°56	11° 0	n.a.	M17
T 18	15 22 59	18°53'21	8 m 39	7°35	27° 9	1°25	8°32	29°11	12°27	16°55	21°39	12°25	10°52	11° 7	n.a.	T 18
W19	15 26 56	19°51'21	21°22	9°11	28°20	2° 4	8°45	29° 9	12°24	16°56	21°38	12°26	10°49	11°14	n.a.	W19
T 20	15 30 52	20°49'23	4 ₽ 28	10°45	29°31	2°43	8°58	29° 7	12°22	16°58	21°37	12°28	10°46	11°20	n.a.	T 20
F 21	15 34 49	21°47'27	17°59	12°18	09541	3°22	9°11	29° 5	12°20	16°59	21°36	12°R28	10°43	11°27	n.a.	F 21
S 22	15 38 45	22°45'32	1 M 57	13°50	1°52	4° 2	9°23	29° 4	12°17	17° 1	21°34	12°26	10°40	11°34	n.a.	S 22
S 23	15 42 42	23°43'40	16°18	15°20	3° 3	4°41	9°36	29° 2	12°15	17° 2	21°33	12°23	10°36	11°41	n.a.	S 23
M24	15 46 38	24°41'49	0 才 59	16°49	4°13	5°20	9°49	29° 1	12°13	17° 4	21°32	12°18	10°33	11°47	n.a.	M24
T 25	15 50 35	25°40'01	15°52	18°16	5°24	5°59	10° 2	28°59	12°10	17° 5	21°31	12°12	10°30	11°54	n.a.	T 25
W26	15 54 31	26°38'15	0 궁 48	19°43	6°34	6°38	10°15	28°58	12° 8	17° 7	21°30	12° 5	10°27	12° 1	n.a.	W26
T 27	15 58 28	27°36'31	15°39	21° 7	7°45	7°18	10°28	28°56	12° 6	17° 9	21°29	11°59	10°24	12° 8	n.a.	T 27
F 28	16 2 25	28°34'49	0≈18	22°31	8°55	7°57	10°41	28°55	12° 4	17°10	21°28	11°54	10°21	12°14	n.a.	F 28
S 29	16 621	29°33'10	14°38	23°52	10° 6	8°36	10°54	28°54	12° 1	17°12	21°27	11°51	10°17	12°21	n.a.	S 29
S 30	16 10 18	0 Ⅲ 31'33	28 ≈ 39	25 Ⅱ 13	119516	9 Ц 16	11耳 7	28 m 53	11 M 59	179513	21 ≏ 25	11°D50	10 Y 14	129528	n.a.	S 30

Delta T = 37h31m24s

JULY 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	16 14 14	1 Ⅱ 29'58	12) 19	26Ⅲ31	129526	9 Ⅱ 55	11 Ⅲ 20	28°R52	11°R57	179915	21°R24	11 Y 51	10 Y 11	12934	n.a.	M 1
T 2	16 18 11	2°28'26	25°40	27°49	13°36	10°35	11°33	28 m 51	11 M 55	17°17	21 ≏ 23	11°52	10° 8	12°41	n.a.	T 2
W 3	16 22 7	3°26'56	8 Ƴ 43	29° 4	14°46	11°14	11°46	28°51	11°52	17°19	21°22	11°R52	10° 5	12°48	n.a.	W 3
T 4	16 26 4	4°25'29	21°32	09୍ତ18	15°56	11°54	11°59	28°50	11°50	17°20	21°21	11°52	10° 1	12°55	n.a.	T 4
F 5	16 30 0	5°24'04	4 8 8	1°30	17° 6	12°33	12°12	28°50	11°48	17°22	21°20	11°50	9°58	13° 1	n.a.	F 5
S 6	16 33 57	6°22'41	16°34	2°40	18°16	13°13	12°26	28°49	11°46	17°24	21°20	11°45	9°55	13° 8	n.a.	S 6
S 7	16 37 53	7°21'21	28°51	3°48	19°25	13°52	12°39	28°49	11°44	17°26	21°19	11°37	9°52	13°15	n.a.	S 7
M 8	16 41 50	8°20'03	10 Ⅱ 59	4°54	20°35	14°32	12°52	28°49	11°42	17°27	21°18	11°28	9°49	13°22	n.a.	M 8
T 9	16 45 47	9°18'47	23° 1	5°57	21°44	15°12	13° 5	28°49	11°40	17°29	21°17	11°17	9°46	13°28	n.a.	T 9
W10	16 49 43	10°17'34	4958	6°58	22°54	15°52	13°18	28°D48	11°38	17°31	21°16	11° 5	9°42	13°35	n.a.	W10
T 11	16 53 40	11°16'22	16°50	7°57	24° 3	16°31	13°31	28°49	11°36	17°33	21°15	10°54	9°39	13°42	n.a.	T 11
F 12	16 57 36	12°15'13	28°41	8°53	25°12	17°11	13°44	28°49	11°34	17°35	21°14	10°45	9°36	13°48	n.a.	F 12
S 13	17 1 33	13°14'06	10Ω 32	9°46	26°22	17°51	13°58	28°49	11°32	17°37	21°14	10°38	9°33	13°55	n.a.	S 13
S 14	17 5 29	14°13'00	22°28	10°36	27°31	18°31	14°11	28°49	11°30	17°39	21°13	10°33	9°30	14° 2	n.a.	S 14
M15	17 9 26	15°11'57	4 Mp 33	11°22	28°40	19°11	14°24	28°50	11°28	17°41	21°12	10°30	9°27	14° 9	n.a.	M15
T 16	17 13 22	16°10'56	16°52	12° 5	29°49	19°51	14°37	28°50	11°26	17°43	21°11	10°D30	9°23	14°15	n.a.	T 16
W17	17 17 19	17° 9'57	29°30	12°44	0 Ω 57	20°31	14°50	28°51	11°24	17°45	21°11	10°30	9°20	14°22	n.a.	W17
T 18	17 21 15	18° 8'59	12 ≏ 31	13°18	2° 6	21°11	15° 3	28°52	11°23	17°47	21°10	10°R30	9°17	14°29	n.a.	T 18
F 19	17 25 12	19° 8'04	25°59	13°48	3°14	21°51	15°17	28°53	11°21	17°49	21° 9	10°29	9°14	14°36	n.a.	F 19
S 20	17 29 8	20° 7'11	9 M 57	14°13	4°23	22°31	15°30	28°54	11°19	17°51	21° 9	10°26	9°11	14°42	n.a.	S 20
S 21	17 33 5	21° 6'20	24°24	14°33	5°31	23°12	15°43	28°55	11°18	17°53	21° 8	10°21	9° 7	14°49	n.a.	S 21
M22	17 37 2	22° 5'31	9 ~ 16	14°46	6°39	23°52	15°56	28°56	11°16	17°55	21° 8	10°13	9° 4	14°56	n.a.	M22
T 23	17 40 58	23° 4'45	24°25	14°54	7°47	24°32	16° 9	28°57	11°14	17°57	21° 7	10° 3	9° 1	15° 2	n.a.	T 23
W24	17 44 55	24° 4'01	9 ⋜ 42	14°R55	8°55	25°12	16°22	28°59	11°13	17°59	21° 7	9°52	8°58	15° 9	n.a.	W24
T 25	17 48 51	25° 3'19	24°54	14°49	10° 3	25°53	16°35	29° 0	11°11	18° 1	21° 6	9°42	8°55	15°16	n.a.	T 25
F 26	17 52 48	26° 2'40	9≈52	14°35	11°10	26°33	16°49	29° 2	11°10	18° 3	21° 6	9°33	8°52	15°23	n.a.	F 26
S 27	17 56 44	27° 2'03	24°29	14°14	12°18	27°14	17° 2	29° 3	11° 8	18° 5	21° 5	9°28	8°48	15°29	n.a.	S 27
S 28	18 041	28° 1'29	8 ∺ 39	13°45	13°25	27°54	17°15	29° 5	11° 7	18° 8	21° 5	9°24	8°45	15°36	n.a.	S 28
M29	18 4 37	29° 0'57	22°22	13° 9	14°32	28°35	17°28	29° 7	11° 5	18°10	21° 5	9°23	8°42	15°43	n.a.	M29
T 30	18 8 34	099 0'28	5 Υ 40	12°24	15°39	29°15	17°41	29° 9	11° 4	18°12	21° 4	9°23	8°39	15°50	n.a.	T 30
W31	18 12 30	199 0'01	18 Y 36	119933	16 Ω 46	29耳56	17 Ⅱ 54	29 m 11	11 m 3	189514	21 ♀ 4	9 Υ 23	8 Y 36	159556	n.a.	W31

Delta T = 37h31m21s

Julian Calendar 1 July 4640 BCE == Greg. Calendar 25 May 4640 BCE

AUGUST 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ) / (并	В	u	c C	Ç	ę,	Day
T 1	18 16 27	1959'37	1814	10°R35	17 Ω 53	0936	18 I 7	29 m 13	11°R 2	189916	21°R 4	9°R21	8 Y 33	1699 3	n.a.	T 1
F 2	18 20 23	2°59'16	13°38	9931	18°59	1°17	18°20	29°15	11 M 0	18°18	21 ♀ 4	9 Ƴ 17	8°29	16°10	n.a.	F 2
S 3	18 24 20	3°58'57	25°51	8°23	20° 5	1°58	18°33	29°17	10°59	18°21	21° 3	9°11	8°26	16°16	n.a.	S 3
S 4	18 28 16	4°58'40	7 Ⅱ 57	7°12	21°12	2°39	18°46	29°20	10°58	18°23	21° 3	9° 1	8°23	16°23	n.a.	S 4
M 5	18 32 13	5°58'27	19°56	6° 0	22°18	3°19	18°59	29°22	10°57	18°25	21° 3	8°48	8°20	16°30	n.a.	M 5
T 6	18 36 10	6°58'15	1952	4°49	23°23	4° 0	19°11	29°25	10°56	18°27	21° 3	8°34	8°17	16°37	n.a.	T 6
W 7	18 40 6	7°58'05	13°45	3°41	24°29	4°41	19°24	29°28	10°55	18°29	21° 3	8°19	8°13	16°43	n.a.	W 7
T 8	18 44 3	8°57'58	25°36	2°38	25°34	5°22	19°37	29°30	10°54	18°32	21° 3	8° 4	8°10	16°50	n.a.	T 8
F 9	18 47 59	9°57'53	7Ω 28	1°41	26°40	6° 3	19°50	29°33	10°53	18°34	21°D 3	7°52	8° 7	16°57	n.a.	F 9
S 10	18 51 56	10°57'50	19°21	0°53	27°44	6°44	20° 3	29°36	10°52	18°36	21° 3	7°41	8° 4	17° 4	n.a.	S 10
S 11	18 55 52	11°57'49	1 m 19	0°15	28°49	7°25	20°15	29°39	10°52	18°38	21° 3	7°34	8° 1	17°10	n.a.	S 11
M12	18 59 49	12°57'50	13°25	29∏47	29°54	8° 6	20°28	29°43	10°51	18°41	21° 3	7°30	7°58	17°17	n.a.	M12
T 13	19 3 45	13°57'53	25°42	29°31	0 m 58	8°47	20°41	29°46	10°50	18°43	21° 3	7°28	7°54	17°24	n.a.	T 13
W14	19 7 42	14°57'58	8 ≏ 16	29°D25	2° 2	9°28	20°53	29°49	10°50	18°45	21° 3	7°28	7°51	17°30	n.a.	W14
T 15	19 11 38	15°58'04	21°11	29°31	3° 6	10°10	21° 6	29°52	10°49	18°47	21° 3	7°28	7°48	17°37	n.a.	T 15
F 16	19 15 35	16°58'13	4 M J31	29°48	4° 9	10°51	21°18	29°56	10°48	18°50	21° 4	7°27	7°45	17°44	n.a.	F 16
S 17	19 19 31	17°58'23	18°19	09915	5°13	11°32	21°31	29°59	10°48	18°52	21° 4	7°24	7°42	17°51	n.a.	S 17
S 18	19 23 28	18°58'36	2 ₹ 37	0°51	6°15	12°14	21°43	0 호 3	10°47	18°54	21° 4	7°18	7°39	17°57	n.a.	S 18
M19	19 27 24	19°58'50	17°23	1°36	7°18	12°55	21°56	0° 7	10°47	18°56	21° 4	7°10	7°35	18° 4	n.a.	M19
T 20	19 31 21	20°59'06	2 ප 31	2°29	8°20	13°36	22° 8	0°11	10°47	18°59	21° 5	7° 0	7°32	18°11	n.a.	T 20
W21	19 35 17	21°59'24	17°51	3°29	9°22	14°18	22°20	0°15	10°46	19° 1	21° 5	6°49	7°29	18°17	n.a.	W21
T 22	19 39 14	22°59'44	3≈13	4°35	10°24	14°59	22°33	0°19	10°46	19° 3	21° 5	6°38	7°26	18°24	n.a.	T 22
F 23	19 43 11	24° 0'06	18°23	5°46	11°25	15°41	22°45	0°23	10°46	19° 5	21° 6	6°30	7°23	18°31	n.a.	F 23
S 24	19 47 7	25° 0'30	3 ∺ 13	7° 2	12°26	16°23	22°57	0°27	10°46	19° 8	21° 6	6°23	7°19	18°38	n.a.	S 24
S 25	19 51 4	26° 0'56	17°36	8°22	13°27	17° 4	23° 9	0°31	10°46	19°10	21° 7	6°19	7°16	18°44	n.a.	S 25
M26	19 55 0	27° 1'25	1 Y 30	9°46	14°27	17°46	23°21	0°35	10°D46	19°12	21° 7	6°D18	7°13	18°51	n.a.	M26
T 27	19 58 57	28° 1'55	14°55	11°12	15°27	18°28	23°33	0°40	10°46	19°14	21° 8	6°18	7°10	18°58	n.a.	T 27
W28	20 2 53	29° 2'28	27°54	12°41	16°27	19° 9	23°45	0°44	10°46	19°17	21° 8	6°R19	7° 7	19° 5	n.a.	W28
T 29	20 6 50	0 ん 3'03	10 8 32	14°12	17°26	19°51	23°57	0°49	10°46	19°19	21° 9	6°18	7° 4	19°11	n.a.	T 29
F 30	20 10 46	1° 3'40	22°52	15°44	18°24	20°33	24° 8	0°53	10°46	19°21	21° 9	6°16	7° 0	19°18	n.a.	F 30
S 31	20 14 43	2 N 4'19	5 II 0	179518	19 m 23	219915	24Ⅲ20	0 ჲ 58	10 M .46	199523	21 ≏ 10	6 Υ 11	6 Ƴ 57	199525	n.a.	S 31

Delta T = 37h31m17s

SEPTEMBER 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 18 39	3 Q 5'00	16 Ⅱ 59	18953	20 m/20	21957	24∐32	1 ♀ 3	10 M .46	199525	21 ≙ 11	6°R 3	6 Υ 54	19931	n.a.	S 1
M 2	20 22 36	4° 5'44	28°53	20°28	21°18	22°39	24°43	1° 8	10°47	19°28	21°11	5 Υ 53	6°51	19°38	n.a.	M 2
T 3	20 26 32	5° 6'29	10 9 45	22° 4	22°14	23°21	24°55	1°13	10°47	19°30	21°12	5°41	6°48	19°45	n.a.	T 3
W 4	20 30 29	6° 7'16	22°36	23°41	23°11	24° 3	25° 6	1°18	10°48	19°32	21°13	5°29	6°45	19°52	n.a.	W 4
T 5	20 34 26	7° 8'04	4 Ω 30	25°18	24° 6	24°45	25°18	1°23	10°48	19°34	21°14	5°17	6°41	19°58	n.a.	T 5
F 6	20 38 22	8° 8'54	16°26	26°55	25° 1	25°27	25°29	1°28	10°49	19°36	21°14	5° 6	6°38	20° 5	n.a.	F 6
S 7	20 42 19	9° 9'46	28°26	28°32	25°56	26°10	25°40	1°33	10°49	19°38	21°15	4°58	6°35	20°12	n.a.	S 7
S 8	20 46 15	10°10'40	10 m /32	oΩ 9	26°50	26°52	25°52	1°38	10°50	19°41	21°16	4°52	6°32	20°19	n.a.	S 8
M 9	20 50 12	11°11'34	22°45	1°46	27°43	27°34	26° 3	1°43	10°50	19°43	21°17	4°49	6°29	20°25	n.a.	M 9
T 10	20 54 8	12°12'30	5 ≙ 10	3°23	28°36	28°16	26°14	1°49	10°51	19°45	21°18	4°D48	6°25	20°32	n.a.	T 10
W11	20 58 5	13°13'27	17°47	5° 0	29°28	28°59	26°25	1°54	10°52	19°47	21°19	4°49	6°22	20°39	n.a.	W11
T 12	21 2 1	14°14'26	0 M .42	6°37	0 ჲ 19	29°41	26°35	2° 0	10°53	19°49	21°20	4°50	6°19	20°45	n.a.	T 12
F 13	21 5 58	15°15'26	13°57	8°14	1°10	0 Ω 24	26°46	2° 5	10°54	19°51	21°21	4°R51	6°16	20°52	n.a.	F 13
S 14	21 9 54	16°16'27	27°35	9°50	2° 0	1° 6	26°57	2°11	10°55	19°53	21°22	4°50	6°13	20°59	n.a.	S 14
S 15	21 13 51	17°17'28	11 ~ 39	11°27	2°49	1°49	27° 7	2°16	10°56	19°55	21°23	4°48	6°10	21° 6	n.a.	S 15
M16	21 17 48	18°18'32	26° 8	13° 3	3°37	2°31	27°18	2°22	10°57	19°57	21°24	4°43	6° 6	21°12	n.a.	M16
T 17	21 21 44	19°19'36	10 궁 57	14°39	4°24	3°14	27°28	2°28	10°58	19°59	21°25	4°37	6° 3	21°19	n.a.	T 17
W18	21 25 41	20°20'41	26° 2	16°14	5°11	3°57	27°38	2°34	10°59	20° 1	21°26	4°30	6° 0	21°26	n.a.	W18
T 19	21 29 37	21°21'47	11≈12	17°50	5°56	4°39	27°49	2°40	11° 0	20° 3	21°27	4°23	5°57	21°32	n.a.	T 19
F 20	21 33 34	22°22'54	26°17	19°25	6°41	5°22	27°59	2°46	11° 1	20° 5	21°29	4°17	5°54	21°39	n.a.	F 20
S 21	21 37 30	23°24'02	11 米 9	21° 1	7°24	6° 5	28° 9	2°52	11° 2	20° 7	21°30	4°13	5°51	21°46	n.a.	S 21
S 22	21 41 27	24°25'12	25°38	22°36	8° 6	6°48	28°19	2°58	11° 4	20° 9	21°31	4°11	5°47	21°53	n.a.	S 22
M23	21 45 23	25°26'22	9 Υ 40	24°11	8°47	7°30	28°28	3° 4	11° 5	20°11	21°32	4°D11	5°44	21°59	n.a.	M23
T 24	21 49 20	26°27'34	23°15	25°45	9°28	8°13	28°38	3°10	11° 7	20°13	21°34	4°12	5°41	22° 6	n.a.	T 24
W25	21 53 16	27°28'48	6 8 22	27°20	10° 6	8°56	28°48	3°16	11°8	20°15	21°35	4°14	5°38	22°13	n.a.	W25
T 26	21 57 13	28°30'02	19° 6	28°55	10°44	9°39	28°57	3°22	11°10	20°17	21°36	4°15	5°35	22°19	n.a.	T 26
F 27	22 1 10	29°31'18	1 Ⅱ 30	0 m 29	11°20	10°22	29° 7	3°29	11°11	20°19	21°38	4°R15	5°31	22°26	n.a.	F 27
S 28	22 5 6	0 m 32'35	13°38	2° 4	11°55	11° 6	29°16	3°35	11°13	20°21	21°39	4°14	5°28	22°33	n.a.	S 28
S 29	22 9 3	1°33'53	25°37	3°39	12°29	11°49	29°25	3°41	11°14	20°22	21°40	4°12	5°25	22°40	n.a.	S 29
M30	22 12 59	2 Mp 35'12	7930	5 m 13	13 ♀ 1	12 Ω 32	29 Ⅱ 34	3 ≏ 48	11 M .16	209524	21 ≏ 42	4 Υ 8	5 ℃ 22	229546	n.a.	M30

Delta T = 37h31m14s

Julian Calendar 1 Sept. 4640 BCE == Greg. Calendar 26 July 4640 BCE

OCTOBER 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	22 16 56	3 My 36'32	199520	6 m 47	13 ≏ 31	13 Ω 15	29 Ⅱ 43	3 ≏ 54	11 M .18	209526	21 ≏ 43	4°R 3	5 Υ 19	22953	n.a.	T 1
W 2	22 20 52	4°37'52	1 Q 12	8°22	14° 0	13°58	29°52	4° 1	11°20	20°28	21°45	3 Ƴ 57	5°16	23° 0	n.a.	W 2
T 3	22 24 49	5°39'14	13° 9	9°56	14°28	14°42	0 ම 0	4° 7	11°22	20°29	21°46	3°52	5°12	23° 7	n.a.	T 3
F 4	22 28 46	6°40'36	25°11	11°31	14°53	15°25	0° 9	4°14	11°23	20°31	21°48	3°47	5° 9	23°13	n.a.	F 4
S 5	22 32 42	7°41'59	7 m) 22	13° 6	15°17	16° 8	0°17	4°20	11°25	20°33	21°49	3°43	5° 6	23°20	n.a.	S 5
S 6	22 36 39	8°43'23	19°41	14°40	15°39	16°52	0°26	4°27	11°27	20°35	21°51	3°41	5° 3	23°27	n.a.	S 6
M 7	22 40 35	9°44'47	2 ≏ 11	16°15	15°59	17°35	0°34	4°34	11°29	20°36	21°52	3°D40	5° 0	23°33	n.a.	M 7
T 8	22 44 32	10°46'11	14°51	17°50	16°17	18°19	0°42	4°40	11°31	20°38	21°54	3°40	4°57	23°40	n.a.	T 8
W 9	22 48 28	11°47'36	27°44	19°24	16°33	19° 2	0°50	4°47	11°34	20°39	21°56	3°42	4°53	23°47	n.a.	W 9
T 10	22 52 25	12°49'00	10 M .51	20°59	16°47	19°46	0°58	4°54	11°36	20°41	21°57	3°43	4°50	23°54	n.a.	T 10
F 11	22 56 22	13°50'25	24°13	22°34	16°59	20°29	1° 5	5° 0	11°38	20°42	21°59	3°45	4°47	24° 0	n.a.	F 11
S 12	23 0 18	14°51'50	7 ₹ 52	24° 9	17° 9	21°13	1°13	5° 7	11°40	20°44	22° 0	3°46	4°44	24° 7	n.a.	S 12
S 13	23 4 15	15°53'15	21°47	25°44	17°16	21°57	1°20	5°14	11°42	20°45	22° 2	3°R46	4°41	24°14	n.a.	S 13
M14	23 8 11	16°54'40	5 궁 59	27°19	17°21	22°40	1°27	5°21	11°45	20°47	22° 4	3°45	4°37	24°20	n.a.	M14
T 15	23 12 8	17°56'05	20°26	28°55	17°R23	23°24	1°34	5°28	11°47	20°48	22° 6	3°43	4°34	24°27	n.a.	T 15
W16	23 16 4	18°57'29	5≈ 4	0 ჲ 30	17°23	24° 8	1°41	5°35	11°49	20°50	22° 7	3°41	4°31	24°34	n.a.	W16
T 17	23 20 1	19°58'53	19°47	2° 4	17°20	24°52	1°48	5°42	11°52	20°51	22° 9	3°39	4°28	24°41	n.a.	T 17
F 18	23 23 58	21° 0'17	4) €29	3°39	17°15	25°36	1°55	5°49	11°54	20°52	22°11	3°38	4°25	24°47	n.a.	F 18
S 19	23 27 54	22° 1'41	19° 3	5°14	17° 8	26°20	2° 1	5°56	11°57	20°54	22°13	3°37	4°22	24°54	n.a.	S 19
S 20	23 31 51	23° 3'05	3 Υ 22	6°48	16°58	27° 4	2° 7	6° 3	11°59	20°55	22°14	3°D37	4°18	25° 1	n.a.	S 20
M21	23 35 47	24° 4'29	17°21	8°22	16°45	27°48	2°14	6°10	12° 2	20°56	22°16	3°37	4°15	25° 7	n.a.	M21
T 22	23 39 44	25° 5'52	0 8 58	9°56	16°30	28°32	2°20	6°17	12° 4	20°58	22°18	3°38	4°12	25°14	n.a.	T 22
W23	23 43 40	26° 7'16	14°10	11°28	16°12	29°16	2°26	6°24	12° 7	20°59	22°20	3°38	4° 9	25°21	n.a.	W23
T 24	23 47 37	27° 8'40	27° 0	13° 0	15°52	29°59	2°31	6°31	12°10	21° 0	22°22	3°39	4° 6	25°28	n.a.	T 24
F 25	23 51 34	28°10'04	9П29	14°31	15°30	0 Mp 44	2°37	6°38	12°12	21° 1	22°24	3°40	4° 2	25°34	n.a.	F 25
S 26	23 55 30	29°11'28	21°43	16° 1	15° 5	1°28	2°42	6°45	12°15	21° 2	22°25	3°40	3°59	25°41	n.a.	S 26
S 27	23 59 27	0 ჲ 12'51	39544	17°29	14°39	2°12	2°47	6°52	12°18	21° 3	22°27	3°R40	3°56	25°48	n.a.	S 27
M28	0 3 23	1°14'15	15°37	18°55	14°10	2°57	2°52	6°59	12°21	21° 4	22°29	3°40	3°53	25°54	n.a.	M28
T 29	0 7 20	2°15'38	27°29	20°19	13°40	3°41	2°57	7° 6	12°24	21° 5	22°31	3°40	3°50	26° 1	n.a.	T 29
W30	0 11 17	3°17'01	9Ω22	21°41	13° 8	4°25	3° 2	7°13	12°26	21° 6	22°33	3°D40	3°47	26° 8	n.a.	W30
T 31	0 15 13	4 ≏ 18'24	21 \O 20	22 £ 59	12 ≏ 34	5 m 10	3 9 5 7	7 ≏ 20	12 M 29	2199 7	22 ≏ 35	3℃ 40	3 ℃ 43	269915	n.a.	T 31

Delta T = 37h31m10s

NOVEMBER 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	0 19 10	5 ₽ 19'46	3 m 29	24 ₽ 13	12°R 0	5 m 54	39511	7 ≏ 27	12 M 32	2195 8	22 £ 37	3 Υ40	3 Υ40	269521	n.a.	F 1
S 2	0 23 6	6°21'08	15°49	25°23	11 ≏ 24	6°38	3°15	7°35	12°35	21° 9	22°39	3°40	3°37	26°28	n.a.	S 2
S 3	0 27 3	7°22'29	28°23	26°28	10°48	7°23	3°19	7°42	12°38	21°10	22°41	3°R40	3°34	26°35	n.a.	S 3
M 4	0 30 59	8°23'50	11 ≏ 11	27°27	10°11	8° 7	3°23	7°49	12°41	21°11	22°43	3°40	3°31	26°41	n.a.	M 4
T 5	0 34 56	9°25'10	24°15	28°20	9°34	8°52	3°27	7°56	12°44	21°12	22°45	3°40	3°28	26°48	n.a.	T 5
W 6	0 38 53	10°26'29	7 M 32	29° 5	8°57	9°36	3°30	8° 3	12°47	21°12	22°47	3°39	3°24	26°55	n.a.	W 6
T 7	0 42 49	11°27'47	21° 3	29°41	8°20	10°21	3°34	8°10	12°50	21°13	22°49	3°38	3°21	27° 2	n.a.	T 7
F 8	0 46 46	12°29'04	4 ₹ 46	OM 8	7°44	11° 6	3°37	8°17	12°53	21°14	22°50	3°37	3°18	27° 8	n.a.	F 8
S 9	0 50 42	13°30'20	18°38	0°25	7° 9	11°50	3°40	8°24	12°57	21°14	22°52	3°36	3°15	27°15	n.a.	S 9
S 10	0 54 39	14°31'35	2 る 39	0°R31	6°34	12°35	3°43	8°32	13° 0	21°15	22°54	3°35	3°12	27°22	n.a.	S 10
M11	0 58 36	15°32'48	16°47	0°25	6° 1	13°20	3°45	8°39	13° 3	21°16	22°56	3°D35	3° 8	27°28	n.a.	M11
T 12	1 2 32	16°34'00	0≈59	0° 8	5°29	14° 4	3°47	8°46	13° 6	21°16	22°58	3°35	3° 5	27°35	n.a.	T 12
W13	1 6 29	17°35'11	15°14	29 ≏ 40	4°59	14°49	3°50	8°53	13° 9	21°17	23° 0	3°36	3° 2	27°42	n.a.	W13
T 14	1 10 25	18°36'20	29°28	29° 0	4°31	15°34	3°52	9° 0	13°12	21°17	23° 2	3°38	2°59	27°49	n.a.	T 14
F 15	1 14 22	19°37'28	13) (40	28°10	4° 5	16°19	3°54	9° 7	13°16	21°18	23° 4	3°39	2°56	27°55	n.a.	F 15
S 16	1 18 18	20°38'35	27°45	27°11	3°41	17° 4	3°55	9°14	13°19	21°18	23° 6	3°R39	2°53	28° 2	n.a.	S 16
S 17	1 22 15	21°39'40	11 Y 39	26° 4	3°19	17°49	3°57	9°21	13°22	21°18	23° 8	3°39	2°49	28° 9	n.a.	S 17
M18	1 26 12	22°40'44	25°21	24°52	2°59	18°33	3°58	9°28	13°26	21°19	23°10	3°38	2°46	28°15	n.a.	M18
T 19	1 30 8	23°41'47	8 8 46	23°37	2°42	19°18	3°59	9°35	13°29	21°19	23°12	3°36	2°43	28°22	n.a.	T 19
W20	1 34 5	24°42'48	21°53	22°21	2°27	20° 3	4° 0	9°42	13°32	21°19	23°14	3°33	2°40	28°29	n.a.	W20
T 21	1 38 1	25°43'48	4 ∏ 41	21° 7	2°15	20°48	4° 1	9°49	13°36	21°20	23°16	3°29	2°37	28°36	n.a.	T 21
F 22	1 41 58	26°44'47	17°12	19°56	2° 6	21°33	4° 1	9°56	13°39	21°20	23°18	3°26	2°33	28°42	n.a.	F 22
S 23	1 45 54	27°45'45	29°28	18°50	1°59	22°18	4° 2	10° 3	13°42	21°20	23°20	3°22	2°30	28°49	n.a.	S 23
S 24	1 49 51	28°46'42	119931	17°51	1°54	23° 4	4°R 2	10°10	13°46	21°20	23°22	3°20	2°27	28°56	n.a.	S 24
M25	1 53 48	29°47'38	23°26	16°59	1°D52	23°49	4° 2	10°16	13°49	21°20	23°24	3°19	2°24	29° 2	n.a.	M25
T 26	1 57 44	0M48'32	5 Ω 18	16°15	1°52	24°34	4° 1	10°23	13°52	21°20	23°26	3°D18	2°21	29° 9	n.a.	T 26
W27	2 1 41	1°49'25	17°10	15°40	1°55	25°19	4° 1	10°30	13°56	21°20	23°28	3°19	2°18	29°16	n.a.	W27
T 28	2 5 37	2°50'16	29° 9	15°14	2° 1	26° 4	4° 0	10°37	13°59	21°R20	23°30	3°21	2°14	29°22	n.a.	T 28
F 29	2 9 34	3°51'06	11 m/20	14°56	2° 8	26°49	3°59	10°44	14° 3	21°20	23°32	3°23	2°11	29°29	n.a.	F 29
S 30	2 13 31	4ML51'55	23 M 45	14 ≏ 46	2 ≏ 18	27 Mg 35	3 9 58	10 ≏ 50	14 M 6	219520	23 ≏ 34	3 Υ 24	2 Υ 8	29936	n.a.	S 30

Delta T = 37h31m07s

Julian Calendar 1 Nov. 4640 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4640 BCE

DECEMBER 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	S	Ç	ę,	Day
S 1	2 17 27	5M52'42	6 ₾ 28	14°D43	2 <u>₽</u> 30	28 Mp 20	3°R57	10 ≏ 57	14 M 10	21°R20	23 ₾ 36	3°R25	2 Υ 5	299543	n.a.	S 1
M 2	2 21 24	6°53'28	19°32	14 ≏ 48	2°44	29° 5	39556	11° 4	14°13	219520	23°38	3 Υ 24	2° 2	29°49	n.a.	M 2
T 3	2 25 20	7°54'12	2 M 57	15° 0	3° 1	29°51	3°54	11°10	14°17	21°20	23°40	3°21	1°59	29°56	n.a.	T 3
W 4	2 29 17	8°54'54	16°41	15°19	3°19	0 ჲ 36	3°52	11°17	14°20	21°20	23°42	3°16	1°55	0 ん 3	n.a.	W 4
T 5	2 33 13	9°55'35	0 ₮ 40	15°43	3°39	1°21	3°50	11°24	14°23	21°19	23°44	3°10	1°52	0° 9	n.a.	T 5
F 6	2 37 10	10°56'14	14°52	16°13	4° 1	2° 7	3°48	11°30	14°27	21°19	23°46	3° 4	1°49	0°16	n.a.	F 6
S 7	2 41 7	11°56'50	29°11	16°47	4°25	2°52	3°46	11°37	14°30	21°19	23°48	2°58	1°46	0°23	n.a.	S 7
S 8	2 45 3	12°57'25	13 云 31	17°26	4°51	3°37	3°43	11°43	14°34	21°19	23°50	2°54	1°43	0°30	n.a.	S 8
M 9	2 49 0	13°57'58	27°49	18°10	5°18	4°23	3°41	11°50	14°37	21°18	23°52	2°51	1°39	0°36	n.a.	M 9
T 10	2 52 56	14°58'28	12≈ 1	18°57	5°47	5° 8	3°38	11°56	14°41	21°18	23°54	2°D49	1°36	0°43	n.a.	T 10
W11	2 56 53	15°58'56	26° 5	19°47	6°18	5°54	3°35	12° 2	14°44	21°17	23°56	2°50	1°33	0°50	n.a.	W11
T 12	3 0 49	16°59'21	10) 1	20°41	6°50	6°39	3°31	12° 9	14°48	21°17	23°58	2°51	1°30	0°56	n.a.	T 12
F 13	3 4 46	17°59'45	23°48	21°38	7°24	7°25	3°28	12°15	14°51	21°16	23°59	2°52	1°27	1° 3	n.a.	F 13
S 14	3 8 42	19° 0'06	7 Y 25	22°38	7°58	8°10	3°24	12°21	14°55	21°16	24° 1	2°R52	1°24	1°10	n.a.	S 14
S 15	3 12 39	20° 0'25	20°52	23°41	8°35	8°56	3°20	12°27	14°58	21°15	24° 3	2°51	1°20	1°17	n.a.	S 15
M16	3 16 36	21° 0'41	4 8 9	24°45	9°12	9°41	3°16	12°33	15° 2	21°15	24° 5	2°47	1°17	1°23	n.a.	M16
T 17	3 20 32	22° 0'56	17°13	25°52	9°51	10°27	3°12	12°39	15° 5	21°14	24° 7	2°41	1°14	1°30	n.a.	T 17
W18	3 24 29	23° 1'09	0耳 5	27° 1	10°31	11°12	3°8	12°45	15° 9	21°14	24° 9	2°32	1°11	1°37	n.a.	W18
T 19	3 28 25	24° 1'19	12°44	28°12	11°12	11°58	3° 4	12°51	15°12	21°13	24°10	2°23	1° 8	1°43	n.a.	T 19
F 20	3 32 22	25° 1'28	25° 9	29°25	11°54	12°44	2°59	12°57	15°15	21°12	24°12	2°13	1° 5	1°50	n.a.	F 20
S 21	3 36 18	26° 1'34	७७३१	0 M .40	12°37	13°29	2°54	13° 3	15°19	21°11	24°14	2° 3	1° 1	1°57	n.a.	S 21
S 22	3 40 15	27° 1'39	19°23	1°56	13°22	14°15	2°49	13° 9	15°22	21°11	24°16	1°55	0°58	2° 3	n.a.	S 22
M23	3 44 12	28° 1'42	$1\Omega 18$	3°14	14° 7	15° 1	2°44	13°15	15°26	21°10	24°17	1°49	0°55	2°10	n.a.	M23
T 24	3 48 8	29° 1'42	13° 8	4°34	14°53	15°46	2°39	13°20	15°29	21° 9	24°19	1°45	0°52	2°17	n.a.	T 24
W25	3 52 5	0 √ 1'41	25° 0	5°54	15°40	16°32	2°33	13°26	15°33	21° 8	24°21	1°D44	0°49	2°24	n.a.	W25
T 26	3 56 1	1° 1'38	6 m 57	7°17	16°28	17°18	2°28	13°32	15°36	21° 7	24°23	1°44	0°45	2°30	n.a.	T 26
F 27	3 59 58	2° 1'32	19° 6	8°40	17°16	18° 3	2°22	13°37	15°39	21° 6	24°24	1°45	0°42	2°37	n.a.	F 27
S 28	4 3 54	3° 1'25	1 ≏ 31	10° 5	18° 6	18°49	2°16	13°43	15°43	21° 5	24°26	1°R45	0°39	2°44	n.a.	S 28
S 29	4 7 51	4° 1'16	14°16	11°32	18°56	19°35	2°11	13°48	15°46	21° 5	24°28	1°44	0°36	2°50	n.a.	S 29
M30	4 11 47	5° 1'05	27°27	12°59	19°47	20°21	2° 4	13°53	15°49	21° 4	24°29	1°41	0°33	2°57	n.a.	M30
T 31	4 15 44	6 ₹ 0'51	11 M 3	14 M 28	20₾38	21 ♀ 6	1958	13 ≏ 59	15 M 53	2195 3	24 ♀ 31	1 Y 36	0 Υ 30	3 N 4	n.a.	T 31

Delta T = 37h31m03s

JANUARY 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) y (¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
W 1	4 19 40	7 ₹ 0'36	25 M 5	15 M .58	21 ≏ 31	21 ≏ 52	1°R52	14 ♀ 4	15 M 56	21°R 1	24 ₽ 32	1°R28	0 Υ 26	3 Q 10	n.a.	W 1
T 2	4 23 37	8° 0'19	9 . ₹28	17°29	22°24	22°38	19545	14° 9	15°59	2199 0	24°34	1 Υ 18	0°23	3°17	n.a.	T 2
F 3	4 27 34	8°59'59	24° 7	19° 2	23°17	23°24	1°39	14°14	16° 3	20°59	24°35	1° 8	0°20	3°24	n.a.	F 3
S 4	4 31 30	9°59'37	8 궁 54	20°35	24°11	24° 9	1°32	14°19	16° 6	20°58	24°37	0°57	0°17	3°31	n.a.	S 4
S 5	4 35 27	10°59'13	23°40	22°10	25° 6	24°55	1°26	14°24	16° 9	20°57	24°38	0°49	0°14	3°37	n.a.	S 5
M 6	4 39 23	11°58'45	8≈19	23°46	26° 1	25°41	1°19	14°29	16°12	20°56	24°40	0°42	0°11	3°44	n.a.	M 6
T 7	4 43 20	12°58'16	22°44	25°23	26°56	26°27	1°12	14°34	16°16	20°55	24°41	0°38	0° 7	3°51	n.a.	T 7
W 8	4 47 16	13°57'43	6 ¥ 52	27° 2	27°53	27°12	1° 5	14°39	16°19	20°54	24°43	0°37	0° 4	3°57	n.a.	W 8
T 9	4 51 13	14°57'08	20°44	28°42	28°49	27°58	0°58	14°43	16°22	20°52	24°44	0°D37	0° 1	4° 4	n.a.	T 9
F 10	4 55 9	15°56'31	4 Υ 19	0 ∡ 23	29°46	28°44	0°50	14°48	16°25	20°51	24°46	0°R37	29 米 58	4°11	n.a.	F 10
S 11	4 59 6	16°55'51	17°39	2° 5	0 M .44	29°30	0°43	14°53	16°28	20°50	24°47	0°36	29°55	4°18	n.a.	S 11
S 12	5 3 2	17°55'08	0 8 45	3°48	1°42	0 M _15	0°36	14°57	16°31	20°49	24°48	0°33	29°51	4°24	n.a.	S 12
M13	5 6 59	18°54'23	13°40	5°33	2°40	1° 1	0°28	15° 1	16°34	20°47	24°50	0°27	29°48	4°31	n.a.	M13
T 14	5 10 56	19°53'35	26°24	7°19	3°39	1°47	0°21	15° 6	16°37	20°46	24°51	0°18	29°45	4°38	n.a.	T 14
W15	5 14 52	20°52'45	8耳57	9° 6	4°38	2°33	0°13	15°10	16°40	20°45	24°52	0° 6	29°42	4°44	n.a.	W15
T 16	5 18 49	21°51'53	21°21	10°55	5°37	3°18	0° 6	15°14	16°43	20°43	24°54	29 米 53	29°39	4°51	n.a.	T 16
F 17	5 22 45	22°50'58	3 9 35	12°45	6°37	4° 4	29耳58	15°18	16°46	20°42	24°55	29°39	29°36	4°58	n.a.	F 17
S 18	5 26 42	23°50'01	15°41	14°36	7°37	4°50	29°51	15°22	16°49	20°40	24°56	29°26	29°32	5° 4	n.a.	S 18
S 19	5 30 38	24°49'02	27°38	16°29	8°38	5°35	29°43	15°26	16°52	20°39	24°57	29°14	29°29	5°11	n.a.	S 19
M20	5 34 35	25°48'01	$9\Omega 30$	18°23	9°39	6°21	29°35	15°30	16°55	20°38	24°58	29° 4	29°26	5°18	n.a.	M20
T 21	5 38 31	26°46'57	21°20	20°18	10°40	7° 7	29°28	15°34	16°58	20°36	25° 0	28°58	29°23	5°25	n.a.	T 21
W22	5 42 28	27°45'52	3 m p 10	22°14	11°41	7°53	29°20	15°38	17° 1	20°35	25° 1	28°54	29°20	5°31	n.a.	W22
T 23	5 46 24	28°44'44	15° 6	24°12	12°43	8°38	29°12	15°41	17° 4	20°33	25° 2	28°52	29°17	5°38	n.a.	T 23
F 24	5 50 21	29°43'34	27°12	26°11	13°45	9°24	29° 4	15°45	17° 6	20°32	25° 3	28°52	29°13	5°45	n.a.	F 24
S 25	5 54 17	0る42'23	9 ≙ 34	28°11	14°47	10°10	28°57	15°48	17° 9	20°30	25° 4	28°52	29°10	5°51	n.a.	S 25
S 26	5 58 14	1°41'09	22°17	0 궁 12	15°50	10°55	28°49	15°51	17°12	20°29	25° 5	28°51	29° 7	5°58	n.a.	S 26
M27	6 2 10	2°39'54	5 M 26	2°14	16°53	11°41	28°41	15°55	17°15	20°27	25° 6	28°48	29° 4	6° 5	n.a.	M27
T 28	6 6 7	3°38'36	19° 4	4°18	17°56	12°27	28°34	15°58	17°17	20°26	25° 7	28°42	29° 1	6°11	n.a.	T 28
W29	6 10 4	4°37'17	3 ₹ 10	6°21	18°59	13°12	28°26	16° 1	17°20	20°24	25° 8	28°34	28°57	6°18	n.a.	W29
T 30	6 14 0	5°35'55	17°44	8°26	20° 3	13°58	28°18	16° 4	17°22	20°23	25° 9	28°24	28°54	6°25	n.a.	T 30
F 31	6 17 57	6 ප 34'32	2 る 38	10 궁 31	21 M 6	14 M .44	28耳11	16 ♀ 7	17 M 25	209521	25 ♀ 10	28 米 13	28 米 51	6 Ω 32	n.a.	F 31

Delta T = 37h31m00s

Julian Calendar 1 Jan. 4639 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4640 BCE

FEBRUARY 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	v	Ç	ç	Day
S 1	6 21 53	7 궁 33'06	17 云 44	12 ට 36	22 M 10	15 M 29	28°R 3	16 ≏ 10	17 M 28	20°R19	25 ₽ 11	28°R 2	28) 48	6 Ω 38	n.a.	S 1
S 2	6 25 50	8°31'38	2≈52	14°41	23°14	16°15	27 II 55	16°13	17°30	209518	25°11	27 米 52	28°45	6°45	n.a.	S 2
M 3	6 29 46	9°30'08	17°52	16°45	24°19	17° 0	27°48	16°15	17°32	20°16	25°12	27°45	28°42	6°52	n.a.	M 3
T 4	6 33 43	10°28'36	2) 36	18°49	25°23	17°46	27°41	16°18	17°35	20°15	25°13	27°41	28°38	6°58	n.a.	T 4
W 5	6 37 39	11°27'00	16°58	20°52	26°28	18°31	27°33	16°20	17°37	20°13	25°14	27°39	28°35	7° 5	n.a.	W 5
T 6	6 41 36	12°25'23	0 Ƴ 57	22°54	27°33	19°17	27°26	16°23	17°40	20°11	25°14	27°D39	28°32	7°12	n.a.	T 6
F 7	6 45 32	13°23'43	14°32	24°54	28°38	20° 2	27°19	16°25	17°42	20°10	25°15	27°R39	28°29	7°18	n.a.	F 7
S 8	6 49 29	14°22'01	27°47	26°52	29°43	20°48	27°12	16°27	17°44	20° 8	25°16	27°38	28°26	7°25	n.a.	S 8
S 9	6 53 25	15°20'16	10844	28°48	0 ∡ 748	21°33	27° 5	16°29	17°46	20° 7	25°16	27°36	28°23	7°32	n.a.	S 9
M10	6 57 22	16°18'29	23°26	0≈41	1°54	22°18	26°58	16°31	17°49	20° 5	25°17	27°30	28°19	7°38	n.a.	M10
T 11	7 1 18	17°16'40	5 Ⅱ 55	2°31	2°59	23° 4	26°51	16°33	17°51	20° 3	25°18	27°23	28°16	7°45	n.a.	T 11
W12	7 5 15	18°14'49	18°14	4°18	4° 5	23°49	26°44	16°35	17°53	20° 2	25°18	27°13	28°13	7°52	n.a.	W12
T 13	7 9 11	19°12'56	09୍ଦ24	6° 1	5°11	24°34	26°37	16°37	17°55	20° 0	25°19	27° 1	28°10	7°59	n.a.	T 13
F 14	7 13 8	20°11'00	12°27	7°41	6°17	25°20	26°31	16°38	17°57	19°58	25°19	26°48	28° 7	8° 5	n.a.	F 14
S 15	7 17 5	21° 9'03	24°25	9°17	7°24	26° 5	26°24	16°40	17°59	19°57	25°20	26°37	28° 3	8°12	n.a.	S 15
S 16	7 21 1	22° 7'03	6 Ω 18	10°49	8°30	26°50	26°18	16°41	18° 1	19°55	25°20	26°26	28° 0	8°19	n.a.	S 16
M17	7 24 58	23° 5'02	18° 8	12°16	9°36	27°35	26°12	16°43	18° 3	19°54	25°21	26°18	27°57	8°25	n.a.	M17
T 18	7 28 54	24° 2'59	29°57	13°39	10°43	28°21	26° 5	16°44	18° 5	19°52	25°21	26°12	27°54	8°32	n.a.	T 18
W19	7 32 51	25° 0'54	11 Mp 49	14°57	11°50	29° 6	25°59	16°45	18° 7	19°50	25°21	26° 8	27°51	8°39	n.a.	W19
T 20	7 36 47	25°58'48	23°46	16°11	12°57	29°51	25°53	16°46	18° 8	19°49	25°22	26°D 7	27°48	8°45	n.a.	T 20
F 21	7 40 44	26°56'39	5 ≙ 53	17°20	14° 4	0 ₮ 36	25°48	16°47	18°10	19°47	25°22	26° 8	27°44	8°52	n.a.	F 21
S 22	7 44 40	27°54'30	18°15	18°25	15°11	1°21	25°42	16°48	18°12	19°45	25°22	26° 8	27°41	8°59	n.a.	S 22
S 23	7 48 37	28°52'19	0 M 55	19°24	16°18	2° 6	25°37	16°49	18°14	19°44	25°22	26°R 9	27°38	9° 5	n.a.	S 23
M24	7 52 33	29°50'06	14° 0	20°19	17°26	2°51	25°31	16°49	18°15	19°42	25°23	26° 8	27°35	9°12	n.a.	M24
T 25	7 56 30	0≈47'52	27°32	21° 8	18°33	3°36	25°26	16°50	18°17	19°41	25°23	26° 5	27°32	9°19	n.a.	T 25
W26	8 0 26	1°45'37	11 ,7 34	21°53	19°41	4°21	25°21	16°50	18°18	19°39	25°23	26° 0	27°29	9°26	n.a.	W26
T 27	8 4 23	2°43'20	26° 3	22°32	20°48	5° 6	25°16	16°51	18°20	19°37	25°23	25°53	27°25	9°32	n.a.	T 27
F 28	8 8 19	3≈41'02	10 る 57	23≈ 6	21 × 756	5 ₹ 51	25 I I11	16 ₽ 51	18 M 21	19936	25 ≏ 23	25) 45	27) 22	9 Ω 39	n.a.	F 28

Delta T = 37h30m56s

MARCH 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	8 12 16	4≈38'42	26중 7	23≈35	23 ×7 4	6 ₹ 35	25°R 7	16 ≏ 51	18 M 23	19°R34	25 ≏ 23	25°R38	27 米 19	9 Ω 46	n.a.	S 1
S 2	8 16 13	5°36'21	11 ≈ 23	23°59	24°12	7°20	25Ⅲ 2	16°R51	18°24	19933	25°23	25) (31	27°16	9°52	n.a.	S 2
M 3	8 20 9	6°33'58	26°34	24°18	25°20	8° 5	24°58	16°51	18°25	19°31	25°R23	25°26	27°13	9°59	n.a.	M 3
T 4	8 24 6	7°31'33	11) (32	24°31	26°28	8°49	24°54	16°51	18°27	19°30	25°23	25°23	27° 9	10° 6	n.a.	T 4
W 5	8 28 2	8°29'07	26° 8	24°39	27°37	9°34	24°50	16°51	18°28	19°28	25°23	25°D23	27° 6	10°12	n.a.	W 5
T 6	8 31 59	9°26'38	10 Υ 19	24°R43	28°45	10°18	24°46	16°51	18°29	19°27	25°23	25°23	27° 3	10°19	n.a.	T 6
F 7	8 35 55	10°24'09	24° 3	24°41	29°53	11° 3	24°42	16°50	18°30	19°25	25°23	25°24	27° 0	10°26	n.a.	F 7
S 8	8 39 52	11°21'37	7 8 22	24°34	1る 2	11°47	24°39	16°50	18°31	19°24	25°23	25°R25	26°57	10°32	n.a.	S 8
S 9	8 43 48	12°19'04	20°19	24°23	2°10	12°32	24°36	16°49	18°32	19°22	25°23	25°25	26°54	10°39	n.a.	S 9
M10	8 47 45	13°16'29	2耳56	24° 8	3°19	13°16	24°32	16°48	18°33	19°21	25°22	25°23	26°50	10°46	n.a.	M10
T 11	8 51 41	14°13'52	15°19	23°48	4°28	14° 0	24°30	16°48	18°34	19°19	25°22	25°19	26°47	10°53	n.a.	T 11
W12	8 55 38	15°11'15	27°29	23°25	5°37	14°45	24°27	16°47	18°35	19°18	25°22	25°14	26°44	10°59	n.a.	W12
T 13	8 59 34	16° 8'35	9931	22°59	6°45	15°29	24°24	16°46	18°36	19°16	25°22	25° 8	26°41	11° 6	n.a.	T 13
F 14	9 3 31	17° 5'54	21°27	22°30	7°54	16°13	24°22	16°45	18°37	19°15	25°21	25° 1	26°38	11°13	n.a.	F 14
S 15	9 7 28	18° 3'12	3 Ω 19	21°58	9° 4	16°57	24°19	16°43	18°37	19°14	25°21	24°54	26°34	11°19	n.a.	S 15
S 16	9 11 24	19° 0'29	15° 9	21°25	10°13	17°41	24°17	16°42	18°38	19°12	25°21	24°48	26°31	11°26	n.a.	S 16
M17	9 15 21	19°57'44	27° 0	20°51	11°22	18°25	24°16	16°41	18°39	19°11	25°20	24°44	26°28	11°33	n.a.	M17
T 18	9 19 17	20°54'58	8 m 52	20°16	12°31	19° 9	24°14	16°39	18°39	19° 9	25°20	24°41	26°25	11°39	n.a.	T 18
W19	9 23 14	21°52'11	20°49	19°42	13°40	19°53	24°12	16°38	18°40	19°8	25°20	24°D40	26°22	11°46	n.a.	W19
T 20	9 27 10	22°49'23	2 ≏ 53	19° 8	14°50	20°36	24°11	16°36	18°40	19° 7	25°19	24°40	26°19	11°53	n.a.	T 20
F 21	9 31 7	23°46'34	15° 6	18°35	15°59	21°20	24°10	16°34	18°41	19° 6	25°19	24°41	26°15	11°59	n.a.	F 21
S 22	9 35 3	24°43'45	27°33	18° 4	17° 9	22° 4	24° 9	16°33	18°41	19° 4	25°18	24°43	26°12	12° 6	n.a.	S 22
S 23	9 39 0	25°40'55	10 M .17	17°36	18°19	22°47	24° 8	16°31	18°41	19° 3	25°17	24°44	26° 9	12°13	n.a.	S 23
M24	9 42 57	26°38'04	23°21	17°10	19°28	23°31	24° 7	16°29	18°42	19° 2	25°17	24°R45	26° 6	12°19	n.a.	M24
T 25	9 46 53	27°35'13	6 ₮ 49	16°47	20°38	24°14	24° 7	16°27	18°42	19° 1	25°16	24°45	26° 3	12°26	n.a.	T 25
W26	9 50 50	28°32'21	20°42	16°28	21°48	24°58	24° 7	16°25	18°42	18°59	25°16	24°43	26° 0	12°33	n.a.	W26
T 27	9 54 46	29°29'29	5중 0	16°13	22°58	25°41	24°D 6	16°22	18°42	18°58	25°15	24°41	25°56	12°39	n.a.	T 27
F 28	9 58 43	0 ∺ 26'36	19°41	16° 2	24° 8	26°24	24° 7	16°20	18°42	18°57	25°14	24°38	25°53	12°46	n.a.	F 28
S 29	10 2 39	1°23'42	4 ≈ 39	15°55	25°18	27° 8	24° 7	16°18	18°43	18°56	25°14	24°35	25°50	12°53	n.a.	S 29
S 30	10 6 36	2°20'48	19°47	15°D52	26°28	27°51	24° 7	16°15	18°R43	18°55	25°13	24°32	25°47	13° 0	n.a.	S 30
M31	10 10 32	3 ∺ 17'53	4) €55	15≈54	27 る 38	28 × 34	24 II 8	16 ≏ 13	18 M 43	18954	25 ≙ 12	24) (30	25) 44	13 0 6	n.a.	M31

Delta T = 37h30m53s

Julian Calendar 1 March 4639 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4639 BCE

APRIL 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	10 14 29	4) (14'58	19) 54	16≈ 0	28 궁 48	29 × 17	24 I I 9	16°R10	18°R42	18°R53	25°R11	24°D29	25) (40	13 Ω 13	n.a.	T 1
W 2	10 18 26	5°12'02	4 Υ 36	16°11	29°58	29°59	24°10	16 ♀ 7	18 M 42	18952	25 ₽ 11	24) (30	25°37	13°20	n.a.	W 2
T 3	10 22 22	6° 9'05	18°54	16°26	1≈ 9	0 궁 42	24°11	16° 4	18°42	18°51	25°10	24°31	25°34	13°26	n.a.	T 3
F 4	10 26 19	7° 6'07	2 8 47	16°46	2°19	1°25	24°12	16° 2	18°42	18°50	25° 9	24°32	25°31	13°33	n.a.	F 4
S 5	10 30 15	8° 3'08	16°13	17°10	3°30	2° 8	24°14	15°59	18°42	18°49	25° 8	24°33	25°28	13°40	n.a.	S 5
S 6	10 34 12	9° 0'09	29°15	17°39	4°40	2°50	24°16	15°56	18°41	18°48	25° 7	24°34	25°25	13°46	n.a.	S 6
M 7	10 38 8	9°57'09	11 Ⅱ 55	18°12	5°51	3°33	24°17	15°52	18°41	18°47	25° 6	24°R34	25°21	13°53	n.a.	M 7
T 8	10 42 5	10°54'09	24°16	18°49	7° 1	4°15	24°20	15°49	18°40	18°46	25° 5	24°34	25°18	14° 0	n.a.	T 8
W 9	10 46 2	11°51'08	6 9्24	19°31	8°12	4°58	24°22	15°46	18°40	18°45	25° 4	24°32	25°15	14° 6	n.a.	W 9
T 10	10 49 58	12°48'06	18°23	20°16	9°23	5°40	24°24	15°43	18°39	18°45	25° 4	24°31	25°12	14°13	n.a.	T 10
F 11	10 53 55	13°45'04	0 Ω 15	21° 6	10°33	6°22	24°27	15°39	18°39	18°44	25° 3	24°30	25° 9	14°20	n.a.	F 11
S 12	10 57 51	14°42'01	12° 5	21°59	11°44	7° 4	24°30	15°36	18°38	18°43	25° 2	24°28	25° 6	14°26	n.a.	S 12
S 13	11 148	15°38'58	23°55	22°57	12°55	7°46	24°32	15°33	18°38	18°42	25° 0	24°27	25° 2	14°33	n.a.	S 13
M14	11 5 44	16°35'54	5 m 49	23°58	14° 6	8°28	24°36	15°29	18°37	18°42	24°59	24°26	24°59	14°40	n.a.	M14
T 15	11 941	17°32'51	17°48	25° 3	15°17	9° 9	24°39	15°25	18°36	18°41	24°58	24°26	24°56	14°46	n.a.	T 15
W16	11 13 38	18°29'47	29°55	26°11	16°28	9°51	24°42	15°22	18°35	18°40	24°57	24°D26	24°53	14°53	n.a.	W16
T 17	11 17 34	19°26'43	12 ≏ 11	27°23	17°39	10°33	24°46	15°18	18°35	18°40	24°56	24°26	24°50	15° 0	n.a.	T 17
F 18	11 21 31	20°23'39	24°38	28°39	18°50	11°14	24°50	15°14	18°34	18°39	24°55	24°26	24°46	15° 6	n.a.	F 18
S 19	11 25 27	21°20'36	7 M .18	29°58	20° 1	11°56	24°53	15°10	18°33	18°39	24°54	24°27	24°43	15°13	n.a.	S 19
S 20	11 29 24	22°17'32	20°13	1 ∺ 21	21°12	12°37	24°58	15° 7	18°32	18°38	24°53	24°27	24°40	15°20	n.a.	S 20
M21	11 33 20	23°14'29	3 ₹ 24	2°47	22°24	13°18	25° 2	15° 3	18°31	18°38	24°52	24°27	24°37	15°26	n.a.	M21
T 22	11 37 17	24°11'26	16°53	4°16	23°35	13°59	25° 6	14°59	18°30	18°37	24°50	24°27	24°34	15°33	n.a.	T 22
W23	11 41 14	25° 8'24	0 る 42	5°49	24°47	14°40	25°11	14°55	18°29	18°37	24°49	24°27	24°31	15°40	n.a.	W23
T 24	11 45 10	26° 5'23	14°49	7°25	25°58	15°21	25°15	14°51	18°28	18°36	24°48	24°27	24°27	15°47	n.a.	T 24
F 25	11 49 7	27° 2'21	29°14	9° 5	27°10	16° 2	25°20	14°47	18°26	18°36	24°47	24°27	24°24	15°53	n.a.	F 25
S 26	11 53 3	27°59'21	13≈52	10°47	28°21	16°43	25°25	14°42	18°25	18°36	24°45	24°28	24°21	16° 0	n.a.	S 26
S 27	11 57 0	28°56'20	28°40	12°33	29°33	17°23	25°30	14°38	18°24	18°35	24°44	24°28	24°18	16° 7	n.a.	S 27
M28	12 0 56	29°53'21	13) (30	14°21	0) (44	18° 4	25°36	14°34	18°23	18°35	24°43	24°28	24°15	16°13	n.a.	M28
T 29	12 4 53	0 Υ 50'21	28°16	16°13	1°56	18°44	25°41	14°30	18°21	18°35	24°42	24°R28	24°11	16°20	n.a.	T 29
W30	12 8 50	1 Ƴ 47'22	12 Y 50	18 米 7	3 ∺ 8	19 る 24	25 Ⅱ 47	14 ₽ 26	18 M 20	18935	24 <u>₽</u> 40	24 米 28	24 光 8	16 Ω 27	n.a.	W30

Delta T = 37h30m50s

MAY 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	12 12 46	2 Υ 44'23	27 Y 6	20 ∺ 4	4) (20	20궁 4	25耳53	14°R21	18°R18	18°R34	24°R39	24°R27	24) 5	16 Ω 33	n.a.	T 1
F 2	12 16 43	3°41'25	118 0	22° 3	5°31	20°44	25°59	14 Ω 17	18 M ե17	18934	24 ₾ 38	24) (26	24° 2	16°40	n.a.	F 2
S 3	12 20 39	4°38'27	24°30	24° 4	6°43	21°24	26° 5	14°13	18°15	18°34	24°36	24°25	23°59	16°47	n.a.	S 3
S 4	12 24 36	5°35'29	7Д36	26° 7	7°55	22° 4	26°11	14° 8	18°14	18°34	24°35	24°24	23°56	16°53	n.a.	S 4
M 5	12 28 33	6°32'32	20°19	28°11	9° 7	22°43	26°17	14° 4	18°12	18°34	24°34	24°23	23°52	17° 0	n.a.	M 5
T 6	12 32 29	7°29'35	29543	0 Υ 17	10°19	23°23	26°24	13°59	18°11	18°D34	24°32	24°D23	23°49	17° 7	n.a.	T 6
W 7	12 36 26	8°26'38	14°51	2°24	11°31	24° 2	26°30	13°55	18° 9	18°34	24°31	24°23	23°46	17°13	n.a.	W 7
T 8	12 40 22	9°23'42	26°49	4°32	12°44	24°41	26°37	13°51	18° 7	18°34	24°30	24°23	23°43	17°20	n.a.	T 8
F 9	12 44 19	10°20'46	8 Ω 40	6°40	13°56	25°20	26°44	13°46	18° 6	18°34	24°28	24°24	23°40	17°27	n.a.	F 9
S 10	12 48 15	11°17'51	20°30	8°48	15° 8	25°59	26°51	13°42	18° 4	18°34	24°27	24°26	23°37	17°33	n.a.	S 10
S 11	12 52 12	12°14'56	2 m 23	10°57	16°20	26°38	26°58	13°37	18° 2	18°34	24°25	24°27	23°33	17°40	n.a.	S 11
M12	12 56 9	13°12'02	14°21	13° 4	17°33	27°17	27° 5	13°33	18° 0	18°35	24°24	24°28	23°30	17°47	n.a.	M12
T 13	13 0 5	14° 9'08	26°29	15°12	18°45	27°55	27°13	13°28	17°58	18°35	24°23	24°R28	23°27	17°53	n.a.	T 13
W14	13 4 2	15° 6'15	8 ≏ 48	17°18	19°57	28°34	27°20	13°24	17°57	18°35	24°21	24°28	23°24	18° 0	n.a.	W14
T 15	13 7 58	16° 3'23	21°20	19°24	21°10	29°12	27°28	13°19	17°55	18°35	24°20	24°26	23°21	18° 7	n.a.	T 15
F 16	13 11 55	17° 0'33	4M 6	21°28	22°22	29°50	27°36	13°15	17°53	18°36	24°18	24°23	23°17	18°13	n.a.	F 16
S 17	13 15 52	17°57'43	17° 7	23°31	23°35	0≈28	27°44	13°11	17°51	18°36	24°17	24°20	23°14	18°20	n.a.	S 17
S 18	13 19 48	18°54'54	0 ∡ 121	25°33	24°47	1° 6	27°52	13° 6	17°49	18°36	24°15	24°17	23°11	18°27	n.a.	S 18
M19	13 23 45	19°52'07	13°49	27°33	26° 0	1°43	28° 0	13° 2	17°47	18°37	24°14	24°13	23° 8	18°33	n.a.	M19
T 20	13 27 41	20°49'21	27°29	29°32	27°13	2°21	28° 8	12°57	17°45	18°37	24°12	24°11	23° 5	18°40	n.a.	T 20
W21	13 31 38	21°46'36	11る22	1830	28°26	2°58	28°17	12°53	17°43	18°38	24°11	24° 9	23° 2	18°47	n.a.	W21
T 22	13 35 34	22°43'53	25°24	3°26	29°38	3°35	28°25	12°49	17°41	18°38	24°10	24°D 9	22°58	18°53	n.a.	T 22
F 23	13 39 31	23°41'11	9≈37	5°20	0 Υ 51	4°13	28°34	12°44	17°39	18°39	24° 8	24° 9	22°55	19° 0	n.a.	F 23
S 24	13 43 28	24°38'31	23°56	7°12	2° 4	4°49	28°42	12°40	17°36	18°39	24° 7	24°11	22°52	19° 7	n.a.	S 24
S 25	13 47 24	25°35'52	8 ∺ 20	9° 3	3°17	5°26	28°51	12°36	17°34	18°40	24° 5	24°12	22°49	19°13	n.a.	S 25
M26	13 51 21	26°33'15	22°46	10°53	4°30	6° 3	29° 0	12°31	17°32	18°40	24° 4	24°R13	22°46	19°20	n.a.	M26
T 27	13 55 17	27°30'39	7 ℃ 8	12°41	5°43	6°39	29° 9	12°27	17°30	18°41	24° 2	24°12	22°43	19°27	n.a.	T 27
W28	13 59 14	28°28'05	21°23	14°27	6°56	7°15	29°18	12°23	17°28	18°42	24° 1	24°10	22°39	19°33	n.a.	W28
T 29	14 3 10	29°25'31	5 8 25	16°12	8° 9	7°51	29°28	12°19	17°25	18°42	23°59	24° 6	22°36	19°40	n.a.	T 29
F 30	14 7 7	0823'00	19° 9	17°55	9°22	8°27	29°37	12°15	17°23	18°43	23°58	24° 1	22°33	19°47	n.a.	F 30
S 31	14 11 4	1820'30	2 Ⅱ 34	19 8 36	10 Y 36	9≈ 2	29 Ⅱ 47	12 ≏ 11	17 M 21	189644	23 ≏ 57	23 米 55	22) 30	19 £ 53	n.a.	S 31

Delta T = 37h30m46s

Julian Calendar 1 May 4639 BCE == Greg. Calendar 25 March 4639 BCE

JUNE 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 15 0	2818'00	15 Ⅲ 38	21816	11 Y 49	9≈38	29耳56	12°R 7	17°R19	189645	23°R55	23°R49	22) 27	20 Ω 0	n.a.	S 1
M 2	14 18 57	3°15'33	28°21	22°54	13° 2	10°13	099 6	12 ॒ 3	17 M .16	18°45	23 ≏ 54	23) (43	22°23	20° 7	n.a.	M 2
T 3	14 22 53	4°13'06	109546	24°31	14°16	10°48	0°16	11°59	17°14	18°46	23°52	23°39	22°20	20°13	n.a.	T 3
W 4	14 26 50	5°10'41	22°54	26° 6	15°29	11°23	0°26	11°55	17°12	18°47	23°51	23°37	22°17	20°20	n.a.	W 4
T 5	14 30 47	6° 8'17	4 Ω 52	27°40	16°42	11°57	0°35	11°51	17° 9	18°48	23°49	23°D36	22°14	20°27	n.a.	T 5
F 6	14 34 43	7° 5'55	16°43	29°12	17°56	12°32	0°46	11°47	17° 7	18°49	23°48	23°36	22°11	20°33	n.a.	F 6
S 7	14 38 40	8° 3'33	28°34	0П42	19° 9	13° 6	0°56	11°43	17° 5	18°50	23°47	23°38	22° 8	20°40	n.a.	S 7
S 8	14 42 36	9° 1'13	10 m 27	2°11	20°23	13°40	1° 6	11°40	17° 2	18°51	23°45	23°39	22° 4	20°47	n.a.	S 8
M 9	14 46 33	9°58'55	22°30	3°38	21°36	14°13	1°16	11°36	17° 0	18°52	23°44	23°R40	22° 1	20°53	n.a.	M 9
T 10	14 50 29	10°56'38	4 Ω 45	5° 4	22°50	14°47	1°27	11°32	16°57	18°53	23°42	23°39	21°58	21° 0	n.a.	T 10
W11	14 54 26	11°54'22	17°15	6°28	24° 4	15°20	1°37	11°29	16°55	18°54	23°41	23°36	21°55	21° 7	n.a.	W11
T 12	14 58 22	12°52'08	0 M 4	7°50	25°17	15°53	1°48	11°25	16°53	18°55	23°40	23°32	21°52	21°13	n.a.	T 12
F 13	15 2 19	13°49'56	13°11	9°11	26°31	16°26	1°58	11°22	16°50	18°57	23°38	23°25	21°48	21°20	n.a.	F 13
S 14	15 6 16	14°47'46	26°35	10°29	27°45	16°59	2° 9	11°19	16°48	18°58	23°37	23°17	21°45	21°27	n.a.	S 14
S 15	15 10 12	15°45'38	10 才 15	11°46	28°59	17°31	2°20	11°15	16°46	18°59	23°36	23° 8	21°42	21°33	n.a.	S 15
M16	15 14 9	16°43'31	24° 7	13° 1	0 8 13	18° 3	2°31	11°12	16°43	19° 0	23°34	23° 0	21°39	21°40	n.a.	M16
T 17	15 18 5	17°41'27	8 동	14°14	1°27	18°35	2°42	11° 9	16°41	19° 2	23°33	22°53	21°36	21°47	n.a.	T 17
W18	15 22 2	18°39'25	22°15	15°26	2°41	19° 6	2°53	11° 6	16°38	19° 3	23°32	22°48	21°33	21°53	n.a.	W18
T 19	15 25 58	19°37'25	6≈24	16°34	3°55	19°38	3° 4	11° 3	16°36	19° 4	23°31	22°45	21°29	22° 0	n.a.	T 19
F 20	15 29 55	20°35'27	20°33	17°41	5° 9	20° 9	3°15	11° 0	16°34	19° 6	23°29	22°D45	21°26	22° 7	n.a.	F 20
S 21	15 33 52	21°33'31	4) (41	18°46	6°23	20°40	3°27	10°57	16°31	19° 7	23°28	22°45	21°23	22°13	n.a.	S 21
S 22	15 37 48	22°31'38	18°46	19°48	7°37	21°10	3°38	10°55	16°29	19°8	23°27	22°R46	21°20	22°20	n.a.	S 22
M23	15 41 45	23°29'46	2 Υ 48	20°47	8°51	21°40	3°49	10°52	16°26	19°10	23°26	22°45	21°17	22°27	n.a.	M23
T 24	15 45 41	24°27'57	16°45	21°44	10° 5	22°10	4° 1	10°49	16°24	19°11	23°24	22°43	21°14	22°33	n.a.	T 24
W25	15 49 38	25°26'11	0 8 34	22°38	11°20	22°40	4°12	10°47	16°22	19°13	23°23	22°38	21°10	22°40	n.a.	W25
T 26	15 53 34	26°24'26	14°13	23°28	12°34	23° 9	4°24	10°44	16°19	19°14	23°22	22°31	21° 7	22°47	n.a.	T 26
F 27	15 57 31	27°22'44	27°40	24°16	13°48	23°38	4°36	10°42	16°17	19°16	23°21	22°21	21° 4	22°53	n.a.	F 27
S 28	16 1 27	28°21'03	10 Ⅱ 51	25° 0	15° 3	24° 7	4°47	10°40	16°15	19°17	23°20	22°10	21° 1	23° 0	n.a.	S 28
S 29	16 5 24	29°19'25	23°45	25°41	16°17	24°35	4°59	10°37	16°12	19°19	23°19	21°58	20°58	23° 7	n.a.	S 29
M30	16 9 21	0∏17'49	6923	26 I I17	17832	25≈ 3	59911	10 ≏ 35	16 M .10	199520	23 ₾ 18	21) (47	20 米 54	23 £ 13	n.a.	M30

Delta T = 37h30m43s

JULY 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	16 13 17	1 Ⅱ 16'15	189643	26耳49	18 8 46	25≈31	5923	10°R33	16°R 8	199522	23°R17	21°R38	20 米 51	23 \O 20	n.a.	T 1
W 2	16 17 14	2°14'42	0№50	27°17	20° 1	25°58	5°35	10 ≏ 31	16M 5	19°24	23 ≙ 15	21 米 32	20°48	23°27	n.a.	W 2
T 3	16 21 10	3°13'12	12°46	27°40	21°15	26°25	5°47	10°30	16° 3	19°25	23°14	21°28	20°45	23°33	n.a.	T 3
F 4 S 5	16 25 7 16 29 3	4°11'43 5°10'17	24°36	27°58 28°10	22°30 23°45	26°52 27°18	5°59 6°11	10°28 10°26	16° 1 15°59	19°27 19°29	23°13 23°12	21°26 21°D25	20°42 20°39	23°40 23°47	n.a.	F 4 S 5
			6Mp25				_								n.a.	-
S 6	16 33 0	6° 8'52	18°18	28°17	24°59	27°44	6°23	10°25	15°56	19°31	23°11	21°R25	20°35	23°53	n.a.	S 6
M 7	16 36 56	7° 7'29	0 ₽ 21	28°R17	26°14	28° 9	6°36	10°23	15°54	19°32	23°10	21°25	20°32	24° 0	n.a.	M 7
T 8 W 9	16 40 53 16 44 49	8° 6'08 9° 4'49	12°39 25°16	28°12 27°59	27°29 28°43	28°35 28°59	6°48 7° 0	10°22 10°21	15°52 15°50	19°34 19°36	23°10 23° 9	21°23 21°19	20°29 20°26	24° 7 24°13	n.a.	T 8 W 9
T 10	16 44 49	10° 3'32	8ML16	27°40	28 43 29°58	28 39 29°24	7°13	10°21	15°48	19°38	23° 8	21°13	20°23	24°13	n.a. n.a.	T 10
F 11	16 52 42	11° 2'18	21°39	27°14	1 II 13	29°48	7°25	10°18	15°46	19°40	23° 7	21° 3	20°20	24°27	n.a.	F 11
S 12	16 56 39	12° 1'05	5 × 724	26°41	2°28	0 ∺ 11	7°38	10°17	15°44	19°41	23° 6	20°52	20°16	24°33	n.a.	S 12
S 13	17 0 36	12°59'55	19°29	26° 1	3°43	0°34	7°50	10°16	15°42	19°43	23° 5	20°40	20°13	24°40	n.a.	S 13
M14	17 4 32	13°58'47	3 云 49	25°15	4°58	0°57	8° 3	10°16	15°40	19°45	23° 4	20°29	20°10	24°47	n.a.	M14
T 15	17 8 29	14°57'42	18°16	24°23	6°13	1°19	8°15	10°15	15°38	19°47	23° 4	20°19	20° 7	24°53	n.a.	T 15
W16	17 12 25	15°56'38	2≈46	23°26	7°28	1°41	8°28	10°14	15°36	19°49	23° 3	20°11	20° 4	25° 0	n.a.	W16
T 17	17 16 22	16°55'38	17°12	22°25	8°43	2° 2	8°41	10°14	15°34	19°51	23° 2	20° 7	20° 0	25° 7	n.a.	T 17
F 18	17 20 18	17°54'40	1) €30	21°20	9°58	2°23	8°54	10°13	15°32	19°53	23° 1	20° 5	19°57	25°13	n.a.	F 18
S 19	17 24 15	18°53'44	15°38	20°14	11°13	2°43	9° 6	10°13	15°30	19°55	23° 1	20° 4	19°54	25°20	n.a.	S 19
S 20	17 28 11	19°52'51	29°35	19° 9	12°28	3° 3	9°19	10°13	15°28	19°57	23° 0	20° 4	19°51	25°27	n.a.	S 20
M21	17 32 8	20°52'01	13 Y 22	18° 4	13°43	3°22	9°32	10°D13	15°26	19°59	23° 0	20° 3	19°48	25°33	n.a.	M21
T 22 W23	17 36 4 17 40 1	21°51'13 22°50'28	26°58 10 8 24	17° 3 16° 7	14°58 16°13	3°41 3°59	9°45 9°58	10°13 10°13	15°24 15°23	20° 1 20° 3	22°59 22°58	20° 0 19°54	19°45 19°41	25°40 25°47	n.a.	T 22 W23
T 24	17 43 57	23°49'46	23°40	15°18	17°29	4°17	10°11	10°13	15°21	20° 5	22°58	19°45	19°38	25°53	n.a. n.a.	T 24
F 25	17 47 54	24°49'06	6 Ⅱ 44	14°36	18°44	4°34	10°24	10°13	15°19	20° 7	22°57	19°33	19°35	26° 0	n.a.	F 25
S 26	17 51 51	25°48'28	19°36	14° 3	19°59	4°51	10°37	10°14	15°18	20° 9	22°57	19°20	19°32	26° 7	n.a.	S 26
S 27	17 55 47	26°47'53	29915	13°40	21°15	5° 7	10°50	10°14	15°16	20°11	22°56	19° 7	19°29	26°13	n.a.	S 27
M28	17 59 44	27°47'20	14°40	13°27	22°30	5°22	11° 3	10°15	15°14	20°13	22°56	18°53	19°26	26°20	n.a.	M28
T 29	18 3 40	28°46'49	26°53	13°D25	23°45	5°37	11°16	10°16	15°13	20°16	22°56	18°42	19°22	26°27	n.a.	T 29
W30	18 7 37	29°46'20	8 Ω 55	13°33	25° 1	5°51	11°29	10°17	15°11	20°18	22°55	18°34	19°19	26°33	n.a.	W30
T 31	18 11 33	0945'54	20 Ω 48	13 Ⅱ 51	26 Ⅱ 16	6 ¥ 5	119542	10 ≏ 17	15 M .10	209520	22 ₾ 55	18 ∺ 28	19 米 16	26 Ω 40	n.a.	T 31

Delta T = 37h30m39s

Julian Calendar 1 July 4639 BCE == Greg. Calendar 25 May 4639 BCE

AUGUST 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	ᡟ	并	В	ß	S	ţ	ę,	Day
F 1	18 15 30	19545'29	2Mp36	14∏20	27 II 31	6 ∺ 18	119955	10 ≏ 18	15°R 8	209522	22°R54	18°R25	19 米 13	26 Ω 47	n.a.	F 1
S 2	18 19 26	2°45'07	14°22	14°58	28°47	6°30	12° 8	10°20	15 M 7	20°24	22 ≏ 54	18°D24	19°10	26°53	n.a.	S 2
S 3	18 23 23	3°44'46	26°14	15°44	099 2	6°42	12°21	10°21	15° 6	20°26	22°54	18) 24	19° 6	27° 0	n.a.	S 3
M 4	18 27 19	4°44'28	8 ₽ 14	16°39	1°18	6°52	12°34	10°22	15° 4	20°29	22°54	18°R24	19° 3	27° 7	n.a.	M 4
T 5	18 31 16	5°44'11	20°30	17°41	2°33	7° 3	12°48	10°23	15° 3	20°31	22°53	18°23	19° 0	27°13	n.a.	T 5
W 6	18 35 12	6°43'57	3 m 7	18°49	3°49	7°12	13° 1	10°25	15° 2	20°33	22°53	18°20	18°57	27°20	n.a.	W 6
T 7	18 39 9	7°43'44	16° 8	20° 4	5° 4	7°21	13°14	10°27	15° 1	20°35	22°53	18°15	18°54	27°27	n.a.	T 7
F 8	18 43 5	8°43'34	29°36	21°23	6°20	7°29	13°27	10°28	15° 0	20°37	22°53	18° 7	18°51	27°33	n.a.	F 8
S 9	18 47 2	9°43'26	13 × 32	22°47	7°35	7°36	13°40	10°30	14°59	20°40	22°53	17°57	18°47	27°40	n.a.	S 9
S 10	18 50 58	10°43'20	27°53	24°14	8°51	7°43	13°54	10°32	14°58	20°42	22°53	17°46	18°44	27°47	n.a.	S 10
M11	18 54 55	11°43'16	12 る 34	25°45	10° 6	7°49	14° 7	10°34	14°57	20°44	22°D53	17°36	18°41	27°53	n.a.	M11
T 12	18 58 52	12°43'14	27°26	27°18	11°22	7°54	14°20	10°36	14°56	20°46	22°53	17°27	18°38	28° 0	n.a.	T 12
W13	19 248	13°43'15	12≈21	28°54	12°37	7°58	14°33	10°38	14°55	20°48	22°53	17°20	18°35	28° 7	n.a.	W13
T 14	19 6 45	14°43'17	27°10	0ഇ31	13°53	8° 2	14°47	10°41	14°54	20°51	22°53	17°16	18°32	28°13	n.a.	T 14
F 15	19 10 41	15°43'22	11) (48	2°10	15° 9	8° 5	15° 0	10°43	14°53	20°53	22°53	17°D14	18°28	28°20	n.a.	F 15
S 16	19 14 38	16°43'30	26° 9	3°49	16°24	8° 7	15°13	10°46	14°52	20°55	22°53	17°14	18°25	28°26	n.a.	S 16
S 17	19 18 34	17°43'40	10 Y 12	5°30	17°40	8° 8	15°26	10°48	14°52	20°57	22°53	17°15	18°22	28°33	n.a.	S 17
M18	19 22 31	18°43'52	23°56	7°11	18°55	8°R 8	15°40	10°51	14°51	21° 0	22°53	17°R15	18°19	28°40	n.a.	M18
T 19	19 26 27	19°44'06	7 8 23	8°52	20°11	8° 7	15°53	10°54	14°50	21° 2	22°54	17°14	18°16	28°46	n.a.	T 19
W20	19 30 24	20°44'24	20°34	10°34	21°27	8° 6	16° 6	10°56	14°50	21° 4	22°54	17°10	18°12	28°53	n.a.	W20
T 21	19 34 20	21°44'43	3 Ⅲ 31	12°15	22°42	8° 3	16°19	10°59	14°49	21° 6	22°54	17° 3	18° 9	29° 0	n.a.	T 21
F 22	19 38 17	22°45'05	16°15	13°57	23°58	8° 0	16°33	11° 2	14°49	21° 9	22°55	16°55	18° 6	29° 6	n.a.	F 22
S 23	19 42 13	23°45'29	28°48	15°38	25°14	7°56	16°46	11° 5	14°48	21°11	22°55	16°45	18° 3	29°13	n.a.	S 23
S 24	19 46 10	24°45'55	119510	17°20	26°29	7°51	16°59	11° 9	14°48	21°13	22°55	16°35	18° 0	29°20	n.a.	S 24
M25	19 50 6	25°46'23	23°22	19° 1	27°45	7°45	17°12	11°12	14°48	21°15	22°56	16°25	17°57	29°26	n.a.	M25
T 26	19 54 3	26°46'53	5 Ω 25	20°41	29° 1	7°39	17°25	11°15	14°47	21°18	22°56	16°16	17°53	29°33	n.a.	T 26
W27	19 58 0	27°47'25	17°20	22°22	0Ω17	7°31	17°39	11°19	14°47	21°20	22°56	16°10	17°50	29°40	n.a.	W27
T 28	20 1 56	28°47'58	29°10	24° 2	1°32	7°23	17°52	11°22	14°47	21°22	22°57	16° 6	17°47	29°46	n.a.	T 28
F 29	20 5 53	29°48'34	10 M 56	25°41	2°48	7°13	18° 5	11°26	14°47	21°24	22°57	16°D 4	17°44	29°53	n.a.	F 29
S 30	20 9 49	0 Ω 49'11	22°42	27°21	4° 4	7° 3	18°18	11°30	14°47	21°27	22°58	16° 4	17°41	29°59	n.a.	S 30
S 31	20 13 46	1 Ω 49'49	4 ₾ 32	28959	5 Ω 19	6 ¥ 52	18931	11 ≏ 34	14°D47	219529	22 £ 59	16 ¥ 6	17 ∺ 38	0Mp 6	n.a.	S 31

Delta T = 37h30m36s

Julian Calendar

The year -4638 astronomical counting style corresponds to year 4639 B.C.E historical counting style.

page 71 of 301

SEPTEMBER 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 17 42	2 Ω 50'29	16 ≏ 32	0 Ω 38	6 Ω 35	6°R40	189544	11 ≏ 38	14 M 47	219931	22 £ 59	16 ∺ 7	17) (34	0 m 13	n.a.	M 1
T 2	20 21 39	3°51'11	28°45	2°16	7°51	6 ∺ 27	18°57	11°42	14°47	21°33	23° 0	16°R 8	17°31	0°20	n.a.	T 2
W 3	20 25 35	4°51'54	11 M .17	3°54	9° 6	6°14	19°10	11°46	14°47	21°36	23° 0	16° 8	17°28	0°26	n.a.	W 3
T 4	20 29 32	5°52'39	24°12	5°31	10°22	6° 0	19°23	11°50	14°47	21°38	23° 1	16° 6	17°25	0°33	n.a.	T 4
F 5	20 33 28	6°53'25	7 .₹ 35	7° 8	11°38	5°45	19°36	11°54	14°47	21°40	23° 2	16° 3	17°22	0°40	n.a.	F 5
S 6	20 37 25	7°54'13	21°27	8°44	12°53	5°29	19°49	11°58	14°48	21°42	23° 3	15°58	17°18	0°46	n.a.	S 6
S 7	20 41 21	8°55'02	5 云 48	10°20	14° 9	5°12	20° 2	12° 3	14°48	21°44	23° 3	15°52	17°15	0°53	n.a.	S 7
M 8	20 45 18	9°55'52	20°33	11°56	15°25	4°55	20°15	12° 7	14°49	21°46	23° 4	15°46	17°12	1° 0	n.a.	M 8
T 9	20 49 15	10°56'44	5≈36	13°32	16°40	4°37	20°28	12°12	14°49	21°49	23° 5	15°41	17° 9	1° 6	n.a.	T 9
W10	20 53 11	11°57'37	20°48	15° 7	17°56	4°18	20°41	12°17	14°50	21°51	23° 6	15°38	17° 6	1°13	n.a.	W10
T 11	20 57 8	12°58'32	5 ¥ 58	16°42	19°11	3°59	20°54	12°21	14°50	21°53	23° 7	15°36	17° 3	1°19	n.a.	T 11
F 12	21 1 4	13°59'28	20°58	18°17	20°27	3°39	21° 6	12°26	14°51	21°55	23° 8	15°D36	16°59	1°26	n.a.	F 12
S 13	21 5 1	15° 0'26	5 Ƴ 39	19°51	21°43	3°19	21°19	12°31	14°51	21°57	23° 9	15°37	16°56	1°33	n.a.	S 13
S 14	21 8 57	16° 1'26	19°58	21°25	22°58	2°58	21°32	12°36	14°52	21°59	23°10	15°38	16°53	1°39	n.a.	S 14
M15	21 12 54	17° 2'27	3 8 52	22°59	24°14	2°37	21°44	12°41	14°53	22° 1	23°11	15°40	16°50	1°46	n.a.	M15
T 16	21 16 50	18° 3'30	17°23	24°33	25°30	2°15	21°57	12°46	14°54	22° 3	23°12	15°R40	16°47	1°53	n.a.	T 16
W17	21 20 47	19° 4'35	0耳31	26° 7	26°45	1°52	22°10	12°51	14°54	22° 6	23°13	15°40	16°43	1°59	n.a.	W17
T 18	21 24 43	20° 5'41	13°20	27°40	28° 1	1°30	22°22	12°56	14°55	22° 8	23°14	15°38	16°40	2° 6	n.a.	T 18
F 19	21 28 40	21° 6'49	25°52	29°14	29°16	1° 7	22°34	13° 1	14°56	22°10	23°15	15°35	16°37	2°13	n.a.	F 19
S 20	21 32 37	22° 7'59	8 9 611	0 m)47	0 Mp 32	0°44	22°47	13° 7	14°57	22°12	23°16	15°31	16°34	2°19	n.a.	S 20
S 21	21 36 33	23° 9'09	20°19	2°20	1°47	0°20	22°59	13°12	14°58	22°14	23°17	15°27	16°31	2°26	n.a.	S 21
M22	21 40 30	24°10'21	2Ω 19	3°52	3° 3	29≈57	23°12	13°18	15° 0	22°16	23°18	15°23	16°28	2°33	n.a.	M22
T 23	21 44 26	25°11'34	14°13	5°25	4°18	29°33	23°24	13°23	15° 1	22°18	23°19	15°20	16°24	2°39	n.a.	T 23
W24	21 48 23	26°12'48	26° 3	6°58	5°34	29° 9	23°36	13°29	15° 2	22°20	23°21	15°18	16°21	2°46	n.a.	W24
T 25	21 52 19	27°14'03	7 m 50	8°30	6°50	28°45	23°48	13°34	15° 3	22°22	23°22	15°17	16°18	2°53	n.a.	T 25
F 26	21 56 16	28°15'19	19°37	10° 2	8° 5	28°22	24° 0	13°40	15° 5	22°23	23°23	15°D17	16°15	2°59	n.a.	F 26
S 27	22 0 12	29°16'35	1 ≏ 27	11°34	9°21	27°58	24°12	13°46	15° 6	22°25	23°24	15°17	16°12	3° 6	n.a.	S 27
S 28	22 4 9	0 m 17'53	13°21	13° 6	10°36	27°35	24°24	13°52	15° 7	22°27	23°26	15°19	16° 9	3°13	n.a.	S 28
M29	22 8 6	1°19'11	25°24	14°38	11°51	27°11	24°36	13°58	15° 9	22°29	23°27	15°20	16° 5	3°19	n.a.	M29
T 30	22 12 2	2 Mg 20'29	7 M 39	16 M 9	13 m 7	26≈48	249548	14 ♀ 3	15 M 10	22931	23 ≏ 29	15 ∺ 21	16 米 2	3 Mp 26	n.a.	T 30

Delta T = 37h30m32s

Julian Calendar 1 Sept. 4639 BCE == Greg. Calendar 26 July 4639 BCE

OCTOBER 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	ß	Ç	o k	Day
W 1	22 15 59	3 m 21'49	20 M 9	17 m 40	14 m 22	26°R26	2599 0	14 ₾ 9	15 M .12	22933	23 ₾ 30	15 ¥ 22	15 米 59	3 TD 33	n.a.	W 1
T 2	22 19 55	4°23'08	2 ₹ 59	19°11	15°38	26≈ 3	25°12	14°15	15°13	22°35	23°31	15°R22	15°56	3°39	n.a.	T 2
F 3	22 23 52	5°24'29	16°13	20°41	16°53	25°41	25°23	14°22	15°15	22°36	23°33	15°22	15°53	3°46	n.a.	F 3
S 4	22 27 48	6°25'49	29°53	22°11	18° 8	25°20	25°35	14°28	15°17	22°38	23°34	15°22	15°49	3°52	n.a.	S 4
S 5	22 31 45	7°27'10	14ට 1	23°41	19°24	24°59	25°46	14°34	15°19	22°40	23°36	15°21	15°46	3°59	n.a.	S 5
M 6	22 35 42	8°28'31	28°34	25° 9	20°39	24°38	25°58	14°40	15°20	22°42	23°37	15°20	15°43	4° 6	n.a.	M 6
T 7	22 39 38	9°29'53	13 ≈ 28	26°37	21°55	24°18	26° 9	14°46	15°22	22°43	23°39	15°19	15°40	4°12	n.a.	T 7
W 8	22 43 35	10°31'15	28°38	28° 4	23°10	23°59	26°20	14°53	15°24	22°45	23°40	15°19	15°37	4°19	n.a.	W 8
T 9	22 47 31	11°32'36	13 米 53	29°29	24°25	23°40	26°31	14°59	15°26	22°47	23°42	15°D19	15°34	4°26	n.a.	T 9
F 10	22 51 28	12°33'59	29° 3	0 ჲ 54	25°40	23°22	26°43	15° 6	15°28	22°48	23°43	15°19	15°30	4°32	n.a.	F 10
S 11	22 55 24	13°35'22	14 Y 0	2°17	26°56	23° 4	26°54	15°12	15°30	22°50	23°45	15°19	15°27	4°39	n.a.	S 11
S 12	22 59 21	14°36'45	28°36	3°37	28°11	22°47	27° 5	15°18	15°32	22°51	23°47	15°19	15°24	4°46	n.a.	S 12
M13	23 3 18	15°38'09	12846	4°56	29°26	22°31	27°15	15°25	15°34	22°53	23°48	15°R19	15°21	4°52	n.a.	M13
T 14	23 7 14	16°39'33	26°28	6°12	0 ჲ 41	22°16	27°26	15°32	15°36	22°54	23°50	15°19	15°18	4°59	n.a.	T 14
W15	23 11 11	17°40'58	9 Ⅱ 44	7°25	1°56	22° 1	27°37	15°38	15°38	22°56	23°52	15°19	15°15	5° 6	n.a.	W15
T 16	23 15 7	18°42'23	22°35	8°35	3°12	21°47	27°47	15°45	15°41	22°57	23°53	15°D19	15°11	5°12	n.a.	T 16
F 17	23 19 4	19°43'49	599 5	9°40	4°27	21°34	27°58	15°52	15°43	22°59	23°55	15°19	15° 8	5°19	n.a.	F 17
S 18	23 23 0	20°45'15	17°18	10°41	5°42	21°22	28° 8	15°58	15°45	23° 0	23°57	15°19	15° 5	5°26	n.a.	S 18
S 19	23 26 57	21°46'41	29°20	11°36	6°57	21°10	28°19	16° 5	15°47	23° 2	23°58	15°20	15° 2	5°32	n.a.	S 19
M20	23 30 54	22°48'08	$11\Omega12$	12°25	8°12	20°59	28°29	16°12	15°50	23° 3	24° 0	15°21	14°59	5°39	n.a.	M20
T 21	23 34 50	23°49'34	23° 1	13° 7	9°27	20°49	28°39	16°19	15°52	23° 4	24° 2	15°22	14°55	5°45	n.a.	T 21
W22	23 38 47	24°51'00	4 m) 47	13°41	10°42	20°40	28°49	16°25	15°55	23° 6	24° 4	15°22	14°52	5°52	n.a.	W22
T 23	23 42 43	25°52'26	16°35	14° 6	11°57	20°32	28°59	16°32	15°57	23° 7	24° 5	15°R22	14°49	5°59	n.a.	T 23
F 24	23 46 40	26°53'53	28°27	14°21	13°12	20°24	29° 9	16°39	16° 0	23° 8	24° 7	15°22	14°46	6° 5	n.a.	F 24
S 25	23 50 36	27°55'18	10 ≏ 24	14°R25	14°27	20°18	29°18	16°46	16° 2	23° 9	24° 9	15°21	14°43	6°12	n.a.	S 25
S 26	23 54 33	28°56'44	22°28	14°18	15°42	20°12	29°28	16°53	16° 5	23°10	24°11	15°19	14°40	6°19	n.a.	S 26
M27	23 58 30	29°58'09	4 M .42	14° 0	16°57	20° 7	29°38	17° 0	16° 7	23°12	24°13	15°17	14°36	6°25	n.a.	M27
T 28	0 2 26	0 ჲ 59'33	17° 7	13°30	18°12	20° 2	29°47	17° 7	16°10	23°13	24°15	15°15	14°33	6°32	n.a.	T 28
W29	0 6 23	2° 0'57	29°45	12°48	19°27	19°59	29°56	17°14	16°13	23°14	24°16	15°12	14°30	6°39	n.a.	W29
T 30	0 10 19	3° 2'20	12 ~ 39	11°55	20°42	19°56	0 Ω 5	17°21	16°15	23°15	24°18	15°10	14°27	6°45	n.a.	T 30
F 31	0 14 16	4 ₾ 3'43	25 × 750	10 ≏ 53	21 ≏ 57	19 ≈ 55	0Ω14	17 ≏ 28	16 M .18	23916	24 ₾ 20	15 米 9	14) 24	6 m 52	n.a.	F 31

Delta T = 37h30m29s

NOVEMBER 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	0 18 13	5 ♀ 5'04	9 ට 21	9°R43	23 ₽ 12	19°R54	0 Ω 23	17 ≏ 35	16 M 21	239917	24 ≏ 22	15°D 9	14 ∺ 20	6 m 59	n.a.	S 1
S 2	0 22 9	6° 6'25	23°13	8 ≏ 27	24°27	19°D54	0°32	17°42	16°24	23°18	24°24	15 ₩ 10	14°17	7° 5	n.a.	S 2
M 3	0 26 6	7° 7'45	7≈26	7° 8	25°42	19 ≈ 54	0°41	17°50	16°27	23°19	24°26	15°11	14°14	7°12	n.a.	M 3
T 4	0 30 2	8° 9'03	22° 0	5°48	26°57	19°55	0°49	17°57	16°30	23°20	24°28	15°13	14°11	7°19	n.a.	T 4
W 5	0 33 59	9°10'21	6 ∺ 49	4°30	28°11	19°57	0°58	18° 4	16°32	23°21	24°30	15°14	14° 8	7°25	n.a.	W 5
T 6	0 37 55	10°11'38	21°49	3°17	29°26	20° 0	1° 6	18°11	16°35	23°21	24°32	15°R14	14° 5	7°32	n.a.	T 6
F 7	0 41 52	11°12'53	6 Ƴ 51	2° 9	0 M .41	20° 4	1°14	18°18	16°38	23°22	24°34	15°13	14° 1	7°38	n.a.	F 7
S 8	0 45 49	12°14'08	21°47	1° 9	1°56	20° 8	1°22	18°25	16°41	23°23	24°36	15°10	13°58	7°45	n.a.	S 8
S 9	0 49 45	13°15'22	6 8 27	0°18	3°10	20°13	1°30	18°32	16°44	23°24	24°37	15° 6	13°55	7°52	n.a.	S 9
M10	0 53 42	14°16'36	20°46	29 m 36	4°25	20°19	1°38	18°40	16°47	23°24	24°39	15° 2	13°52	7°58	n.a.	M10
T 11	0 57 38	15°17'48	4 Ⅱ 39	29° 3	5°40	20°25	1°46	18°47	16°50	23°25	24°41	14°57	13°49	8° 5	n.a.	T 11
W12	1 1 35	16°19'00	18° 4	28°40	6°54	20°32	1°53	18°54	16°54	23°26	24°43	14°53	13°46	8°12	n.a.	W12
T 13	1 5 31	17°20'11	195 2	28°26	8° 9	20°39	2° 0	19° 1	16°57	23°26	24°45	14°50	13°42	8°18	n.a.	T 13
F 14	1 9 28	18°21'21	13°37	28°D21	9°23	20°48	2° 8	19° 8	17° 0	23°27	24°47	14°D49	13°39	8°25	n.a.	F 14
S 15	1 13 25	19°22'31	25°52	28°24	10°38	20°57	2°15	19°16	17° 3	23°27	24°49	14°49	13°36	8°32	n.a.	S 15
S 16	1 17 21	20°23'39	7Ω 52	28°35	11°52	21° 6	2°22	19°23	17° 6	23°28	24°51	14°50	13°33	8°38	n.a.	S 16
M17	1 21 18	21°24'47	19°43	28°53	13° 7	21°16	2°28	19°30	17° 9	23°28	24°53	14°52	13°30	8°45	n.a.	M17
T 18	1 25 14	22°25'53	1 M 30	29°18	14°21	21°27	2°35	19°37	17°12	23°29	24°55	14°54	13°26	8°52	n.a.	T 18
W19	1 29 11	23°26'59	13°16	29°48	15°36	21°38	2°42	19°44	17°16	23°29	24°57	14°R55	13°23	8°58	n.a.	W19
T 20	1 33 8	24°28'03	25° 7	0 ჲ 24	16°50	21°50	2°48	19°52	17°19	23°30	24°59	14°54	13°20	9° 5	n.a.	T 20
F 21	1 37 4	25°29'06	7 ♀ 4	1° 5	18° 5	22° 2	2°54	19°59	17°22	23°30	25° 1	14°51	13°17	9°12	n.a.	F 21
S 22	1 41 1	26°30'07	19°12	1°50	19°19	22°15	3° 0	20° 6	17°26	23°30	25° 3	14°47	13°14	9°18	n.a.	S 22
S 23	1 44 57	27°31'08	1 M J30	2°39	20°33	22°29	3° 6	20°13	17°29	23°31	25° 5	14°40	13°11	9°25	n.a.	S 23
M24	1 48 54	28°32'07	14° 1	3°32	21°48	22°42	3°12	20°20	17°32	23°31	25° 7	14°32	13° 7	9°31	n.a.	M24
T 25	1 52 50	29°33'04	26°45	4°28	23° 2	22°57	3°17	20°27	17°35	23°31	25° 9	14°24	13° 4	9°38	n.a.	T 25
W26	1 56 47	0MJ34'00	9 才 40	5°28	24°16	23°12	3°23	20°35	17°39	23°31	25°11	14°15	13° 1	9°45	n.a.	W26
T 27	2 0 44	1°34'54	22°49	6°30	25°31	23°27	3°28	20°42	17°42	23°31	25°13	14° 8	12°58	9°51	n.a.	T 27
F 28	2 4 40	2°35'47	6 ට 9	7°34	26°45	23°43	3°33	20°49	17°46	23°31	25°15	14° 3	12°55	9°58	n.a.	F 28
S 29	2 8 37	3°36'37	19°43	8°41	27°59	24° 0	3°38	20°56	17°49	23°31	25°17	14° 0	12°52	10° 5	n.a.	S 29
S 30	2 12 33	4ML37'26	3≈30	9 ≙ 49	29 TL 13	24≈17	3 Ω 42	21 ♀ 3	17 M 52	23°R31	25 ≙ 19	13°D59	12) (48	10 m /11	n.a.	S 30

Delta T = 37h30m25s

Julian Calendar 1 Nov. 4639 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4639 BCE

DECEMBER 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 16 30	5M38'12	17≈30	11 ♀ 0	0 ∡ 27	24≈34	3 Ω 47	21 ₽ 10	17 M .56	23°R31	25 ₽ 21	13 米 59	12) (45	10 m /18	n.a.	M 1
T 2	2 20 26	6°38'56	1) (43	12°13	1°41	24°52	3°51	21°17	17°59	23931	25°23	14° 0	12°42	10°25	n.a.	T 2
W 3	2 24 23	7°39'39	16° 8	13°27	2°55	25°10	3°56	21°24	18° 3	23°31	25°25	14°R 1	12°39	10°31	n.a.	W 3
T 4	2 28 20	8°40'19	0 Υ 42	14°43	4° 9	25°28	4° 0	21°31	18° 6	23°31	25°27	14° 0	12°36	10°38	n.a.	T 4
F 5	2 32 16	9°40'57	15°20	16° 0	5°23	25°47	4° 4	21°38	18° 9	23°31	25°29	13°56	12°32	10°45	n.a.	F 5
S 6	2 36 13	10°41'34	29°56	17°19	6°37	26° 7	4° 7	21°45	18°13	23°31	25°31	13°50	12°29	10°51	n.a.	S 6
S 7	2 40 9	11°42'09	14 8 23	18°39	7°51	26°26	4°11	21°52	18°16	23°31	25°33	13°41	12°26	10°58	n.a.	S 7
M 8	2 44 6	12°42'41	28°35	20° 0	9° 5	26°46	4°14	21°59	18°20	23°30	25°35	13°32	12°23	11° 5	n.a.	M 8
T 9	2 48 2	13°43'12	12 Ⅱ 26	21°23	10°19	27° 7	4°17	22° 6	18°23	23°30	25°37	13°21	12°20	11°11	n.a.	T 9
W10	2 51 59	14°43'42	25°53	22°46	11°33	27°28	4°20	22°13	18°27	23°30	25°38	13°12	12°17	11°18	n.a.	W10
T 11	2 55 56	15°44'10	8955	24°11	12°46	27°49	4°23	22°20	18°30	23°29	25°40	13° 4	12°13	11°24	n.a.	T 11
F 12	2 59 52	16°44'35	21°34	25°37	14° 0	28°10	4°26	22°26	18°34	23°29	25°42	12°58	12°10	11°31	n.a.	F 12
S 13	3 3 49	17°45'00	3 Ω 52	27° 4	15°14	28°32	4°28	22°33	18°37	23°29	25°44	12°55	12° 7	11°38	n.a.	S 13
S 14	3 7 45	18°45'22	15°55	28°32	16°27	28°54	4°30	22°40	18°41	23°28	25°46	12°D54	12° 4	11°44	n.a.	S 14
M15	3 11 42	19°45'43	27°47	OM 1	17°41	29°16	4°33	22°47	18°44	23°28	25°48	12°54	12° 1	11°51	n.a.	M15
T 16	3 15 38	20°46'01	9 ⋒ 34	1°31	18°55	29°39	4°34	22°53	18°47	23°27	25°50	12°R55	11°58	11°58	n.a.	T 16
W17	3 19 35	21°46'18	21°22	3° 2	20° 8	0 米 2	4°36	23° 0	18°51	23°27	25°52	12°55	11°54	12° 4	n.a.	W17
T 18	3 23 32	22°46'33	3 ≏ 15	4°34	21°22	0°25	4°38	23° 7	18°54	23°26	25°53	12°52	11°51	12°11	n.a.	T 18
F 19	3 27 28	23°46'47	15°19	6° 7	22°35	0°49	4°39	23°13	18°58	23°26	25°55	12°48	11°48	12°18	n.a.	F 19
S 20	3 31 25	24°46'58	27°36	7°41	23°48	1°13	4°40	23°20	19° 1	23°25	25°57	12°41	11°45	12°24	n.a.	S 20
S 21	3 35 21	25°47'07	10 M 8	9°17	25° 2	1°37	4°41	23°26	19° 5	23°24	25°59	12°31	11°42	12°31	n.a.	S 21
M22	3 39 18	26°47'15	22°57	10°53	26°15	2° 1	4°42	23°33	19°8	23°24	26° 1	12°19	11°38	12°38	n.a.	M22
T 23	3 43 14	27°47'20	6 ≯ 1	12°30	27°28	2°26	4°42	23°39	19°12	23°23	26° 2	12° 6	11°35	12°44	n.a.	T 23
W24	3 47 11	28°47'23	19°21	14° 8	28°42	2°51	4°43	23°45	19°15	23°22	26° 4	11°53	11°32	12°51	n.a.	W24
T 25	3 51 7	29°47'24	2 ප 53	15°47	2 <u>9</u> °55	3°16	4°43	23°52	19°19	23°21	26° 6	11°42	11°29	12°58	n.a.	T 25
F 26	3 55 4	0 ∡ 47'22	16°34	17°27	1る8	3°42	4°R43	23°58	19°22	23°20	26° 7	11°33	11°26	13° 4	n.a.	F 26
S 27	3 59 1	1°47'18	0≈24	19° 9	2°21	4° 7	4°43	24° 4	19°25	23°20	26° 9	11°28	11°23	13°11	n.a.	S 27
S 28	4 2 57	2°47'12	14°19	20°51	3°34	4°33	4°42	24°10	19°29	23°19	26°11	11°25	11°19	13°17	n.a.	S 28
M29	4 6 54	3°47'03	28°20	22°34	4°47	4°59	4°42	24°16	19°32	23°18	26°12	11°24	11°16	13°24	n.a.	M29
T 30	4 10 50	4°46'51	12) 25	24°19	6° 0	5°26	4°41	24°23	19°36	23°17	26°14	11°24	11°13	13°31	n.a.	T 30
W31	4 14 47	5 ∡ ¹46'37	26 ∺ 33	26M 5	7 궁 12	5 ¥ 52	4 Ω 40	24 ₾ 29	19 M 39	239516	26 ₽ 16	11 米 23	11 米 10	13 M 37	n.a.	W31

Delta T = 37h30m22s

JANUARY 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	4 18 43	6 ₮ 46'20	10 Y 45	27 M 51	8 궁 25	6 ∺ 19	4°R39	24 ₽ 35	19 M .42	23°R15	26 ₽ 17	11°R21	11) 7	13 M 44	n.a.	T 1
F 2	4 22 40	7°46'00	24°56	29°39	9°38	6°46	4Ω 38	24°41	19°46	239514	26°19	11) (16	11° 3	13°51	n.a.	F 2
S 3	4 26 36	8°45'38	9 8 5	1 , ₹28	10°50	7°13	4°36	24°46	19°49	23°13	26°21	11° 8	11° 0	13°57	n.a.	S 3
S 4	4 30 33	9°45'14	23° 7	3°19	12° 3	7°41	4°35	24°52	19°52	23°12	26°22	10°58	10°57	14° 4	n.a.	S 4
M 5	4 34 29	10°44'48	6 Ⅱ 58	5°10	13°15	8° 8	4°33	24°58	19°56	23°11	26°24	10°46	10°54	14°11	n.a.	M 5
T 6	4 38 26	11°44'19	20°33	7° 3	14°28	8°36	4°31	25° 4	19°59	23°10	26°25	10°33	10°51	14°17	n.a.	T 6
W 7	4 42 23	12°43'48	39549	8°56	15°40	9° 4	4°28	25° 9	20° 2	23° 9	26°27	10°21	10°48	14°24	n.a.	W 7
T 8	4 46 19	13°43'14	16°45	10°51	16°52	9°32	4°26	25°15	20° 5	23° 8	26°28	10°10	10°44	14°31	n.a.	T 8
F 9	4 50 16	14°42'39	29°21	12°47	18° 5	10° 0	4°23	25°20	20° 9	23° 6	26°30	10° 2	10°41	14°37	n.a.	F 9
S 10	4 54 12	15°42'01	11 Ω 39	14°44	19°17	10°29	4°21	25°26	20°12	23° 5	26°31	9°57	10°38	14°44	n.a.	S 10
S 11	4 58 9	16°41'22	23°42	16°42	20°29	10°57	4°18	25°31	20°15	23° 4	26°32	9°54	10°35	14°51	n.a.	S 11
M12	5 2 5	17°40'40	5 m 36	18°41	21°41	11°26	4°14	25°37	20°18	23° 3	26°34	9°D54	10°32	14°57	n.a.	M12
T 13	5 6 2	18°39'56	17°24	20°40	22°53	11°55	4°11	25°42	20°21	23° 1	26°35	9°R54	10°29	15° 4	n.a.	T 13
W14	5 9 58	19°39'10	29°13	22°41	24° 5	12°24	4° 8	25°47	20°24	23° 0	26°36	9°53	10°25	15°10	n.a.	W14
T 15	5 13 55	20°38'22	11 ♀ 8	24°42	25°16	12°53	4° 4	25°52	20°28	22°59	26°38	9°52	10°22	15°17	n.a.	T 15
F 16	5 17 51	21°37'32	23°15	26°43	26°28	13°23	4° 0	25°58	20°31	22°58	26°39	9°48	10°19	15°24	n.a.	F 16
S 17	5 21 48	22°36'40	5 M 37	28°44	27°40	13°52	3°56	26° 3	20°34	22°56	26°40	9°41	10°16	15°30	n.a.	S 17
S 18	5 25 44	23°35'46	18°18	0 궁 46	28°51	14°22	3°52	26° 8	20°37	22°55	26°42	9°33	10°13	15°37	n.a.	S 18
M19	5 29 41	24°34'50	1 才 20	2°47	0≈ 3	14°52	3°48	26°12	20°40	22°54	26°43	9°22	10° 9	15°44	n.a.	M19
T 20	5 33 38	25°33'51	14°43	4°47	1°14	15°22	3°43	26°17	20°43	22°52	26°44	9°10	10° 6	15°50	n.a.	T 20
W21	5 37 34	26°32'51	28°24	6°47	2°25	15°52	3°39	26°22	20°46	22°51	26°45	8°58	10° 3	15°57	n.a.	W21
T 22	5 41 31	27°31'48	12 る 21	8°45	3°36	16°22	3°34	26°27	20°49	22°49	26°46	8°47	10° 0	16° 4	n.a.	T 22
F 23	5 45 27	28°30'43	26°29	10°41	4°47	16°52	3°29	26°31	20°52	22°48	26°48	8°39	9°57	16°10	n.a.	F 23
S 24	5 49 24	29°29'35	10≈43	12°36	5°58	17°23	3°24	26°36	20°55	22°46	26°49	8°34	9°54	16°17	n.a.	S 24
S 25	5 53 20	0중28'25	24°59	14°28	7° 9	17°54	3°18	26°40	20°57	22°45	26°50	8°31	9°50	16°24	n.a.	S 25
M26	5 57 17	1°27'12	9)(14	16°17	8°20	18°24	3°13	26°45	21° 0	22°43	26°51	8°D30	9°47	16°30	n.a.	M26
T 27	6 1 13	2°25'57	23°24	18° 3	9°31	18°55	3° 8	26°49	21° 3	22°42	26°52	8°31	9°44	16°37	n.a.	T 27
W28	6 5 10	3°24'39	7 Y 30	19°46	10°41	19°26	3° 2	26°53	21° 6	22°40	26°53	8°R31	9°41	16°44	n.a.	W28
T 29	6 9 6	4°23'19	21°30	21°24	11°52	19°57	2°56	26°57	21° 9	22°39	26°54	8°29	9°38	16°50	n.a.	T 29
F 30	6 13 3	5°21'56	5 8 23	22°58	13° 2	20°29	2°50	27° 1	21°11	22°37	26°55	8°26	9°35	16°57	n.a.	F 30
S 31	6 16 59	6 ප් 20'30	19 8 8	24 궁 28	14≈12	21 米 0	2 Ω 44	27 ♀ 5	21 M .14	22936	26 ≏ 56	8 ∺ 20	9 ∺ 31	17 m 3	n.a.	S 31

Delta T = 37h30m18s

Julian Calendar 1 Jan. 4638 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4639 BCE

FEBRUARY 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(\f	Р	B	ಬ	Ç	ķ	Day
S 1	6 20 56	7 る 19'03	2∏44	25 る 52	15≈23	21) (31	2°R38	27 ♀ 9	21 IL 17	22°R34	26 ♀ 57	8°R12	9) 28	17 m)10	n.a.	S 1
M 2	6 24 52	8°17'33	16° 9	27°12	16°33	22° 3	2 Ω 32	27°13	21°19	22933	26°58	8 ∺ 2	9°25	17°17	n.a.	M 2
T 3	6 28 49	9°16'01	29°21	28°26	17°42	22°35	2°25	27°17	21°22	22°31	26°58	7°52	9°22	17°23	n.a.	T 3
W 4	6 32 46	10°14'26	129517	29°35	18°52	23° 6	2°19	27°21	21°24	22°30	26°59	7°42	9°19	17°30	n.a.	W 4
T 5	6 36 42	11°12'50	24°59	0≈38	20° 2	23°38	2°12	27°24	21°27	22°28	27° 0	7°34	9°15	17°37	n.a.	T 5
F 6	6 40 39	12°11'11	7Ω 25	1°36	21°11	24°10	2° 6	27°28	21°30	22°26	27° 1	7°27	9°12	17°43	n.a.	F 6
S 7	6 44 35	13° 9'30	19°37	2°27	22°21	24°42	1°59	27°31	21°32	22°25	27° 2	7°23	9° 9	17°50	n.a.	S 7
S 8	6 48 32	14° 7'48	1 m) 37	3°13	23°30	25°14	1°52	27°34	21°34	22°23	27° 2	7°22	9° 6	17°57	n.a.	S 8
M 9	6 52 28	15° 6'03	13°30	3°52	24°39	25°46	1°45	27°38	21°37	22°22	27° 3	7°D22	9° 3	18° 3	n.a.	M 9
T 10	6 56 25	16° 4'17	25°18	4°25	25°48	26°19	1°38	27°41	21°39	22°20	27° 4	7°23	9° 0	18°10	n.a.	T 10
W11	7 0 21	17° 2'29	7 <u>₽</u> 7	4°52	26°57	26°51	1°31	27°44	21°41	22°18	27° 4	7°24	8°56	18°17	n.a.	W11
T 12	7 4 18	18° 0'39	19° 3	5°13	28° 6	27°24	1°24	27°47	21°44	22°17	27° 5	7°R24	8°53	18°23	n.a.	T 12
F 13	7 8 14	18°58'47	1 M _10	5°28	29°14	27°56	1°16	27°50	21°46	22°15	27° 5	7°23	8°50	18°30	n.a.	F 13
S 14	7 12 11	19°56'54	13°33	5°37	0 ∺ 23	28°29	1° 9	27°53	21°48	22°14	27° 6	7°21	8°47	18°37	n.a.	S 14
S 15	7 16 7	20°54'59	26°17	5°R40	1°31	29° 2	1° 2	27°55	21°50	22°12	27° 7	7°16	8°44	18°43	n.a.	S 15
M16	7 20 4	21°53'02	9 ∡ 124	5°38	2°39	29°35	0°54	27°58	21°52	22°10	27° 7	7°10	8°41	18°50	n.a.	M16
T 17	7 24 0	22°51'04	22°55	5°29	3°47	0 Υ 7	0°47	28° 1	21°55	22° 9	27° 8	7° 3	8°37	18°57	n.a.	T 17
W18	7 27 57	23°49'04	6 ප 50	5°16	4°55	0°40	0°39	28° 3	21°57	22° 7	27° 8	6°56	8°34	19° 3	n.a.	W18
T 19	7 31 53	24°47'02	21° 6	4°57	6° 3	1°14	0°32	28° 5	21°59	22° 5	27° 8	6°50	8°31	19°10	n.a.	T 19
F 20	7 35 50	25°44'58	5≈36	4°35	7°11	1°47	0°24	28° 8	22° 1	22° 4	27° 9	6°45	8°28	19°16	n.a.	F 20
S 21	7 39 47	26°42'53	20°15	4° 8	8°18	2°20	0°16	28°10	22° 3	22° 2	27° 9	6°42	8°25	19°23	n.a.	S 21
S 22	7 43 43	27°40'45	4) (56	3°37	9°25	2°53	0° 9	28°12	22° 4	22° 0	27° 9	6°D41	8°21	19°30	n.a.	S 22
M23	7 47 40	28°38'35	19°33	3° 4	10°32	3°27	0° 1	28°14	22° 6	21°59	27°10	6°41	8°18	19°36	n.a.	M23
T 24	7 51 36	29°36'23	4 Υ 0	2°28	11°39	4° 0	29954	28°16	22° 8	21°57	27°10	6°43	8°15	19°43	n.a.	T 24
W25	7 55 33	0≈34'10	18°16	1°51	12°46	4°34	29°46	28°17	22°10	21°56	27°10	6°44	8°12	19°50	n.a.	W25
T 26	7 59 29	1°31'54	2817	1°12	13°52	5° 7	29°38	28°19	22°12	21°54	27°10	6°R44	8° 9	19°56	n.a.	T 26
F 27	8 3 26	2°29'36	16° 3	0°34	14°59	5°41	29°31	28°21	22°13	21°52	27°11	6°44	8° 6	20° 3	n.a.	F 27
S 28	8 7 22	3≈27'17	29 8 34	29 궁 55	16 米 5	6 Υ 15	299523	28 ≏ 22	22 M 15	21951	27 ≏ 11	6 ∺ 41	8 ∺ 2	20 Mp 10	n.a.	S 28

 $Delta\ T=37h30m14s$

MARCH 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	8 11 19	4≈24'55	12耳51	29°R18	17) 11	6 Ƴ 49	29°R15	28 ≏ 24	22 M 16	21°R49	27 ⊈ 11	6°R38	7 ∺ 59	20 M 16	n.a.	S 1
M 2	8 15 15	5°22'32	25°54	28 궁 43	18°16	7°23	2995 8	28°25	22°18	219548	27°11	6 ∺ 33	7°56	20°23	n.a.	M 2
T 3	8 19 12	6°20'07	8 9 43	28° 9	19°22	7°57	29° 0	28°26	22°19	21°46	27°11	6°28	7°53	20°30	n.a.	T 3
W 4	8 23 8	7°17'40	21°19	27°39	20°27	8°31	28°53	28°27	22°21	21°45	27°11	6°23	7°50	20°36	n.a.	W 4
T 5	8 27 5	8°15'12	3 Ω 43	27°11	21°32	9° 5	28°45	28°28	22°22	21°43	27°R11	6°19	7°47	20°43	n.a.	T 5
F 6	8 31 2	9°12'42	15°56	26°48	22°37	9°39	28°38	28°29	22°24	21°41	27°11	6°16	7°43	20°50	n.a.	F 6
S 7	8 34 58	10°10'11	27°59	26°28	23°41	10°13	28°31	28°30	22°25	21°40	27°11	6°15	7°40	20°56	n.a.	S 7
S 8	8 38 55	11° 7'38	9 m /54	26°12	24°46	10°47	28°23	28°31	22°26	21°38	27°11	6°D15	7°37	21° 3	n.a.	S 8
M 9	8 42 51	12° 5'04	21°44	26° 1	25°50	11°22	28°16	28°31	22°28	21°37	27°11	6°16	7°34	21°10	n.a.	M 9
T 10	8 46 48	13° 2'29	3 ≏ 32	25°54	26°54	11°56	28° 9	28°32	22°29	21°35	27°11	6°17	7°31	21°16	n.a.	T 10
W11	8 50 44	13°59'52	15°21	25°D52	27°57	12°31	28° 2	28°32	22°30	21°34	27°11	6°19	7°27	21°23	n.a.	W11
T 12	8 54 41	14°57'15	27°17	25°54	29° 1	13° 5	27°55	28°33	22°31	21°32	27°10	6°20	7°24	21°29	n.a.	T 12
F 13	8 58 37	15°54'36	9 m 24	26° 1	0 Υ 4	13°40	27°48	28°33	22°32	21°31	27°10	6°21	7°21	21°36	n.a.	F 13
S 14	9 2 34	16°51'57	21°46	26°13	1° 7	14°14	27°41	28°33	22°33	21°30	27°10	6°R21	7°18	21°43	n.a.	S 14
S 15	9 6 30	17°49'16	4 ₹ 28	26°29	2° 9	14°49	27°34	28°R33	22°34	21°28	27°10	6°20	7°15	21°49	n.a.	S 15
M16	9 10 27	18°46'35	17°33	26°49	3°11	15°24	27°27	28°33	22°35	21°27	27° 9	6°19	7°12	21°56	n.a.	M16
T 17	9 14 23	19°43'53	1る 4	27°14	4°13	15°59	27°21	28°33	22°36	21°25	27° 9	6°17	7° 8	22° 3	n.a.	T 17
W18	9 18 20	20°41'10	15° 1	27°43	5°15	16°34	27°14	28°33	22°36	21°24	27° 9	6°15	7° 5	22° 9	n.a.	W18
T 19	9 22 17	21°38'26	29°23	28°16	6°16	17° 8	27° 8	28°32	22°37	21°23	27° 8	6°13	7° 2	22°16	n.a.	T 19
F 20	9 26 13	22°35'41	14≈ 5	28°54	7°17	17°43	27° 1	28°32	22°38	21°21	27° 8	6°12	6°59	22°23	n.a.	F 20
S 21	9 30 10	23°32'55	29° 1	29°35	8°18	18°19	26°55	28°31	22°39	21°20	27° 7	6°D11	6°56	22°29	n.a.	S 21
S 22	9 34 6	24°30'07	14) 2	0≈20	9°18	18°54	26°49	28°31	22°39	21°19	27° 7	6°11	6°53	22°36	n.a.	S 22
M23	9 38 3	25°27'19	29° 0	1° 9	10°18	19°29	26°43	28°30	22°40	21°17	27° 6	6°11	6°49	22°43	n.a.	M23
T 24	9 41 59	26°24'30	13 Y 48	2° 1	11°18	20° 4	26°37	28°29	22°40	21°16	27° 6	6°12	6°46	22°49	n.a.	T 24
W25	9 45 56	27°21'39	28°20	2°57	12°17	20°39	26°31	28°28	22°41	21°15	27° 5	6°13	6°43	22°56	n.a.	W25
T 26	9 49 52	28°18'48	12831	3°56	13°16	21°15	26°26	28°27	22°41	21°14	27° 5	6°14	6°40	23° 3	n.a.	T 26
F 27	9 53 49	29°15'55	26°21	4°58	14°15	21°50	26°20	28°26	22°42	21°12	27° 4	6°R14	6°37	23° 9	n.a.	F 27
S 28	9 57 46	0 ∺ 13′01	9∏49	6° 4	15°13	22°26	26°15	28°25	22°42	21°11	27° 4	6°14	6°33	23°16	n.a.	S 28
S 29	10 1 42	1°10'06	22°56	7°13	16°10	23° 1	26°10	28°23	22°42	21°10	27° 3	6°13	6°30	23°23	n.a.	S 29
M30	10 5 39	2° 7'11	59945	8°24	17° 8	23°37	26° 5	28°22	22°42	21° 9	27° 2	6°13	6°27	23°29	n.a.	M30
T 31	10 9 35	3 米 4'14	18918	9≈39	18 Y 4	24 Y 12	269 0	28 ≏ 21	22 M 43	2195 8	27 ♀ 2	6 ∺ 13	6 ∺ 24	23 M 36	n.a.	T 31

Delta T = 37h30m11s

Julian Calendar 1 March 4638 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4638 BCE

APRIL 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 13 32	4) 1'16	0 Ω 38	10≈57	19 Y 1	24 Y 48	25°R55	28°R19	22M43	21°R 7	27°R 1	6°R12	6 ¥ 21	23 Mp 43	n.a.	W 1
T 2	10 17 28	4°58'18	12°47	12°18	19°57	25°24	25951	28 ≏ 17	22°43	2195 6	27 ♀ 0	6 ∺ 12	6°18	23°49	n.a.	T 2
F 3	10 21 25	5°55'18	24°48	13°42	20°52	25°59	25°47	28°16	22°R43	21° 5	26°59	6°D12	6°14	23°56	n.a.	F 3
S 4	10 25 22	6°52'19	6Mp42	15° 9	21°47	26°35	25°42	28°14	22°43	21° 3	26°59	6°R12	6°11	24° 2	n.a.	S 4
S 5	10 29 18	7°49'18	18°32	16°38	22°41	27°11	25°38	28°12	22°43	21° 2	26°58	6°12	6° 8	24° 9	n.a.	S 5
M 6	10 33 15	8°46'17	0 ჲ 21	18°10	23°35	27°47	25°34	28°10	22°43	21° 2	26°57	6°12	6° 5	24°16	n.a.	M 6
T 7	10 37 11	9°43'16	12° 9	19°46	24°28	28°23	25°30	28° 8	22°42	21° 1	26°56	6°11	6° 2	24°22	n.a.	T 7
W 8	10 41 8	10°40'14	24° 2	21°23	25°21	28°59	25°27	28° 5	22°42	21° 0	26°55	6°11	5°58	24°29	n.a.	W 8
T 9	10 45 4	11°37'13	6 M 0	23° 4	26°13	29°35	25°23	28° 3	22°42	20°59	26°54	6°10	5°55	24°36	n.a.	T 9
F 10	10 49 1	12°34'11	18° 9	24°48	27° 4	0811	25°20	28° 1	22°42	20°58	26°53	6°10	5°52	24°42	n.a.	F 10
S 11	10 52 57	13°31'09	0 ≯ 31	26°34	27°55	0°47	25°17	27°58	22°41	20°57	26°52	6° 9	5°49	24°49	n.a.	S 11
S 12	10 56 54	14°28'07	13°11	28°22	28°45	1°23	25°14	27°56	22°41	20°56	26°51	6°D 9	5°46	24°56	n.a.	S 12
M13	11 051	15°25'06	26°12	0 ∺ 14	29°34	1°59	25°11	27°53	22°40	20°55	26°51	6° 9	5°43	25° 2	n.a.	M13
T 14	11 447	16°22'04	9 ට 37	2° 8	0 8 23	2°36	25° 9	27°50	22°40	20°55	26°50	6°10	5°39	25° 9	n.a.	T 14
W15	11 8 44	17°19'03	23°27	4° 4	1°11	3°12	25° 6	27°48	22°39	20°54	26°48	6°10	5°36	25°16	n.a.	W15
T 16	11 12 40	18°16'01	7≈44	6° 2	1°58	3°48	25° 4	27°45	22°39	20°53	26°47	6°11	5°33	25°22	n.a.	T 16
F 17	11 16 37	19°13'00	22°24	8° 3	2°44	4°25	25° 2	27°42	22°38	20°52	26°46	6°12	5°30	25°29	n.a.	F 17
S 18	11 20 34	20° 9'58	7 ∺ 22	10° 6	3°30	5° 1	25° 0	27°39	22°37	20°52	26°45	6°R12	5°27	25°36	n.a.	S 18
S 19	11 24 30	21° 6'57	22°32	12°10	4°14	5°38	24°58	27°36	22°37	20°51	26°44	6°12	5°24	25°42	n.a.	S 19
M20	11 28 27	22° 3'56	7 Υ 43	14°16	4°58	6°14	24°57	27°33	22°36	20°51	26°43	6°11	5°20	25°49	n.a.	M20
T 21	11 32 23	23° 0'54	22°46	16°23	5°41	6°51	24°56	27°29	22°35	20°50	26°42	6° 9	5°17	25°56	n.a.	T 21
W22	11 36 20	23°57'53	7 8 33	18°32	6°23	7°28	24°54	27°26	22°34	20°50	26°41	6° 7	5°14	26° 2	n.a.	W22
T 23	11 40 16	24°54'51	21°58	20°41	7° 4	8° 5	24°53	27°23	22°33	20°49	26°40	6° 5	5°11	26° 9	n.a.	T 23
F 24	11 44 13	25°51'50	5 Ⅱ 56	22°51	7°44	8°41	24°53	27°19	22°32	20°49	26°38	6° 3	5° 8	26°16	n.a.	F 24
S 25	11 48 10	26°48'48	19°27	25° 1	8°22	9°18	24°52	27°16	22°31	20°48	26°37	6° 2	5° 4	26°22	n.a.	S 25
S 26	11 52 6	27°45'47	2934	27°11	9° 0	9°55	24°52	27°12	22°30	20°48	26°36	6°D 2	5° 1	26°29	n.a.	S 26
M27	11 56 3	28°42'45	15°17	29°21	9°36	10°32	24°51	27° 9	22°29	20°47	26°35	6° 3	4°58	26°36	n.a.	M27
T 28	11 59 59	29°39'43	27°42	1 Y 30	10°12	11° 9	24°D51	27° 5	22°28	20°47	26°34	6° 4	4°55	26°42	n.a.	T 28
W29	12 3 56	0 Υ 36'42	9Ω53	3°39	10°46	11°46	24°51	27° 1	22°27	20°47	26°32	6° 6	4°52	26°49	n.a.	W29
T 30	12 7 52	1 ° 33'40	21 Ω 52	5 Ƴ 47	11818	12823	24952	26 ₽ 58	22 M 26	209546	26 ≏ 31	6 ∺ 7	4) (49	26Mp 56	n.a.	T 30

Delta T = 37h30m08s

MAY 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	Ŗ	Ω	ţ	k K	Day
F 1	12 11 49	2 Υ 30'39	3 m 45	7 Y 53	11850	13 8 0	24952	26°R54	22°R24	20°R46	26°R30	6°R 8	4) €45	27Mm, 2	n.a.	F 1
S 2	12 15 46	3°27'38	15°34	9°58	12°20	13°37	24°53	26 ♀ 50	22M23	209546	26 ≏ 29	6 ∺ 7	4°42	27° 9	n.a.	S 2
S 3	12 19 42	4°24'37	27°22	12° 2	12°48	14°14	24°54	26°46	22°22	20°46	26°27	6° 6	4°39	27°16	n.a.	S 3
M 4	12 23 39	5°21'37	9 ≙ 12	14° 4	13°15	14°52	24°55	26°42	22°21	20°45	26°26	6° 3	4°36	27°22	n.a.	M 4
T 5	12 27 35	6°18'37	21° 5	16° 5	13°40	15°29	24°56	26°38	22°19	20°45	26°25	5°58	4°33	27°29	n.a.	T 5
W 6	12 31 32	7°15'38	3M 3	18° 4	14° 4	16° 6	24°57	26°34	22°18	20°45	26°23	5°53	4°29	27°35	n.a.	W 6
T 7	12 35 29	8°12'40	15° 9	20° 1	14°26	16°44	24°59	26°30	22°16	20°45	26°22	5°48	4°26	27°42	n.a.	T 7
F 8	12 39 25	9° 9'43	27°24	21°57	14°46	17°21	25° 1	26°26	22°15	20°45	26°21	5°43	4°23	27°49	n.a.	F 8
S 9	12 43 22	10° 6'47	9 ∡ 52	23°50	15° 4	17°59	25° 2	26°21	22°13	20°D45	26°19	5°38	4°20	27°55	n.a.	S 9
S 10	12 47 18	11° 3'51	2 <u>2</u> °34	25°42	15°21	18°36	25° 5	26°17	22°12	20°45	26°18	5°35	4°17	28° 2	n.a.	S 10
M11	12 51 15	12° 0'57	5 云 33	27°32	15°36	19°14	25° 7	26°13	22°10	20°45	26°16	5°34	4°14	28° 9	n.a.	M11
T 12	12 55 11	12°58'04	18°52	29°21	15°48	19°51	25° 9	26° 9	22° 8	20°45	26°15	5°D34	4°10	28°15	n.a.	T 12
W13	12 59 8	13°55'12	2≈34	18 7	15°59	20°29	25°12	26° 4	22° 7	20°45	26°14	5°35	4° 7	28°22	n.a.	W13
T 14 F 15	13 3 5 13 7 1	14°52'21 15°49'31	16°39 1 ∺ 7	2°52 4°35	16° 8 16°14	21° 7 21°44	25°15 25°18	26° 0 25°56	22° 5 22° 3	20°46 20°46	26°12 26°11	5°36 5°R37	4° 4 4° 1	28°29 28°35	n.a.	T 14 F 15
S 16	13 10 58	15 49 51 16°46'42	15°55	6°16	16°18	21°44 22°22	25°21	25°51	22° 1	20°46	26° 9	5°37	3°58	28°42	n.a. n.a.	S 16
														_		
S 17	13 14 54	17°43'54	0 Υ 57	7°55	16°R20	23° 0	25°24	25°47	21°59	20°46	26° 8	5°34	3°55	28°49	n.a.	S 17
M18 T 19	13 18 51 13 22 47	18°41'07 19°38'22	16° 7 1 8 13	9°33 11° 9	16°20 16°18	23°38 24°16	25°27 25°31	25°42 25°38	21°58 21°56	20°46 20°47	26° 7 26° 5	5°30 5°25	3°51 3°48	28°55 29° 2	n.a.	M18 T 19
W20	13 22 47	20°35'37	16° 6	11 9 12°43	16°13	24°54	25°35	25°33	21°54	20°47	26° 4	5°18	3°45	29° 2	n.a.	W20
T 21	13 20 44	20°33'37 21°32'54	0 I I38	14°15	16° 6	25°32	25°39	25°29	21°52	20°48	26° 2	5°11	3°42	29°15	n.a.	T 21
F 22	13 34 37	22°30'11	14°44	15°45	15°56	26°10	25°43	25°24	21°50	20°48	26° 1	5° 5	3°39	29°22	n.a.	F 22
S 23	13 38 34	23°27'30	28°22	17°13	15°45	26°48	25°47	25°20	21°48	20°48	25°59	5° 1	3°35	29°29	n.a.	S 23
S 24	13 42 30	24°24'49	11931	18°40	15°30	27°26	25°52	25°15	21°46	20°49	25°58	4°58	3°32	29°35	n.a.	S 24
M25	13 42 30	25°22'09	24°15	20° 5	15°14	28° 5	25°56	25°11	21°44	20°49	25°56	4°D57	3°29	29°42	n.a.	M25
T 26	13 50 24	26°19'31	$6\Omega 38$	21°27	14°55	28°43	26° 1	25° 7	21°42	20°50	25°55	4°58	3°26	29°49	n.a.	T 26
W27	13 54 20	27°16'53	18°45	22°48	14°34	29°21	26° 6	25° 2	21°40	20°50	25°54	4°59	3°23	29°55	n.a.	W27
T 28	13 58 17	28°14'16	0 m 41	24° 7	14°11	29°59	26°11	24°58	21°37	20°51	25°52	5°R 0	3°20	0 º 2	n.a.	T 28
F 29	14 2 13	29°11'40	12°31	25°24	13°46	0Д38	26°16	24°53	21°35	20°52	25°51	4°59	3°16	0° 9	n.a.	F 29
S 30	14 6 10	0 8 9'05	24°18	26°38	13°19	1°17	26°22	24°49	21°33	20°52	25°49	4°57	3°13	0°15	n.a.	S 30
S 31	14 10 6	1 8 6'32	6 ♀ 7	27 8 51	12850	1 Ⅱ 55	26927	24 ≏ 44	21 M 31	20953	25 ≏ 48	4) €53	3 ∺ 10	0 ჲ 22	n.a.	S 31

Delta T = 37h30m04s

Julian Calendar 1 May 4638 BCE == Greg. Calendar 25 March 4638 BCE

JUNE 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 14 3	2 8 4'00	18 亞 1	298 1	12°R19	2 Д 34	26933	24°R40	21°R29	20954	25°R46	4°R46	3 ∺ 7	0 ჲ 29	n.a.	M 1
T 2	14 18 0	3° 1'29	OM 1	0 Π 9	11 8 47	3°12	26°39	24 Ω 35	21M26	20°55	25 ≏ 45	4) €38	3° 4	0°35	n.a.	T 2
W 3	14 21 56	3°59'00	12°10	1°14	11°13	3°51	26°45	24°31	21°24	20°55	25°44	4°27	3° 1	0°42	n.a.	W 3
T 4	14 25 53	4°56'33	24°28	2°17	10°39	4°30	26°51	24°26	21°22	20°56	25°42	4°16	2°57	0°49	n.a.	T 4
F 5	14 29 49	5°54'07	6 ₮ 57	3°17	10° 4	5° 9	26°57	24°22	21°20	20°57	25°41	4° 6	2°54	0°55	n.a.	F 5
S 6	14 33 46	6°51'43	19°36	4°15	9°28	5°47	27° 4	24°18	21°17	20°58	25°39	3°56	2°51	1° 2	n.a.	S 6
S 7	14 37 42	7°49'21	2 る 28	5° 9	8°51	6°26	27°10	24°13	21°15	20°59	25°38	3°49	2°48	1° 9	n.a.	S 7
M 8	14 41 39	8°47'00	15°33	6° 1	8°15	7° 5	27°17	24° 9	21°13	21° 0	25°36	3°45	2°45	1°15	n.a.	M 8
T 9	14 45 36	9°44'42	28°53	6°49	7°38	7°44	27°24	24° 5	21°10	21° 1	25°35	3°42	2°41	1°22	n.a.	T 9
W10	14 49 32	10°42'25	12≈29	7°34	7° 2	8°23	27°31	24° 1	21° 8	21° 2	25°34	3°D42	2°38	1°29	n.a.	W10
T 11	14 53 29	11°40'11	26°24	8°15	6°26	9° 2	27°38	23°57	21° 6	21° 3	25°32	3°R42	2°35	1°35	n.a.	T 11
F 12	14 57 25	12°37'58	10 米 37	8°53	5°51	9°41	27°45	23°52	21° 3	21° 4	25°31	3°42	2°32	1°42	n.a.	F 12
S 13	15 1 22	13°35'48	25° 8	9°26	5°17	10°20	27°52	23°48	21° 1	21° 5	25°30	3°41	2°29	1°49	n.a.	S 13
S 14	15 5 18	14°33'39	9 Υ 53	9°56	4°44	11° 0	28° 0	23°44	20°59	21° 6	25°28	3°37	2°26	1°55	n.a.	S 14
M15	15 9 15	15°31'32	24°46	10°21	4°12	11°39	28° 8	23°40	20°56	21° 7	25°27	3°30	2°22	2° 2	n.a.	M15
T 16	15 13 12	16°29'28	9 8 40	10°41	3°42	12°18	28°15	23°36	20°54	21° 8	25°26	3°21	2°19	2° 9	n.a.	T 16
W17	15 17 8	17°27'25	24°25	10°56	3°14	12°58	28°23	23°32	20°51	21°10	25°24	3°11	2°16	2°15	n.a.	W17
T 18	15 21 5	18°25'25	8 Ⅱ 54	11° 6	2°47	13°37	28°31	23°28	20°49	21°11	25°23	3° 0	2°13	2°22	n.a.	T 18
F 19	15 25 1	19°23'26	22°59	11°R10	2°23	14°17	28°39	23°25	20°47	21°12	25°22	2°49	2°10	2°29	n.a.	F 19
S 20	15 28 58	20°21'29	6939	11° 9	2° 0	14°56	28°48	23°21	20°44	21°13	25°20	2°41	2° 7	2°35	n.a.	S 20
S 21	15 32 54	21°19'33	19°50	11° 2	1°40	15°36	28°56	23°17	20°42	21°15	25°19	2°35	2° 3	2°42	n.a.	S 21
M22	15 36 51	22°17'39	2Ω 37	10°49	1°22	16°15	29° 5	23°14	20°39	21°16	25°18	2°32	2° 0	2°49	n.a.	M22
T 23	15 40 47	23°15'47	15° 1	10°30	1° 6	16°55	29°13	23°10	20°37	21°17	25°17	2°31	1°57	2°55	n.a.	T 23
W24	15 44 44	24°13'57	27° 8	10° 5	0°52	17°35	29°22	23° 6	20°35	21°19	25°15	2°30	1°54	3° 2	n.a.	W24
T 25	15 48 41	25°12'08	9 m) 4	9°34	0°41	18°15	29°31	23° 3	20°32	21°20	25°14	2°30	1°51	3° 9	n.a.	T 25
F 26	15 52 37	26°10'21	20°54	8°57	0°33	18°54	29°40	23° 0	20°30	21°22	25°13	2°29	1°47	3°15	n.a.	F 26
S 27	15 56 34	27° 8'36	2 ≏ 42	8°14	0°26	19°34	29°49	22°56	20°28	21°23	25°12	2°26	1°44	3°22	n.a.	S 27
S 28	16 0 30	28° 6'53	14°34	7°27	0°22	20°14	29°58	22°53	20°25	21°25	25°11	2°21	1°41	3°29	n.a.	S 28
M29	16 4 27	29° 5'11	26°33	6°35	0°D20	20°54	oΩ 7	22°50	20°23	21°26	25°10	2°12	1°38	3°35	n.a.	M29
T 30	16 8 23	0耳 3'32	8 M .42	5 Ⅱ 40	0 8 21	21 Ⅲ 34	0Ω17	22 ≏ 47	20 M 20	219528	25 ♀ 8	2) 1	1 ∺ 35	3 ≏ 42	n.a.	T 30

Delta T = 37h30m01s

JULY 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(#	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 12 20	1 II 1'55	21 m 3	4°R42	0 8 24	22 Ⅱ 14	0Ω26	22°R44	20°R18	219529	25°R 7	1°R49	1) (32	3 ≏ 49	n.a.	W 1
T 2	16 16 16	2° 0'19	3 ∡ ³37	3 Ⅱ 43	0°29	22°54	0°36	22 ≏ 41	20 M .16	21°31	25 ♀ 6	1 ₩35	1°28	3°55	n.a.	T 2
F 3	16 20 13	2°58'46	16°23	2°43	0°37	23°35	0°46	22°38	20°13	21°32	25° 5	1°22	1°25	4° 2	n.a.	F 3
S 4	16 24 10	3°57'16	29°21	1°45	0°47	24°15	0°56	22°35	20°11	21°34	25° 4	1°11	1°22	4° 9	n.a.	S 4
S 5	16 28 6	4°55'47	12 ට 31	0°50	0°58	24°55	1° 6	22°32	20° 9	21°36	25° 3	1° 2	1°19	4°15	n.a.	S 5
M 6	16 32 3	5°54'21	25°52	29 8 58	1°12	25°35	1°16	22°30	20° 7	21°37	25° 2	0°55	1°16	4°22	n.a.	M 6
T 7	16 35 59	6°52'58	9≈23	29°12	1°28	26°16	1°26	22°27	20° 4	21°39	25° 1	0°52	1°12	4°29	n.a.	T 7
W 8	16 39 56	7°51'36	23° 4	28°31	1°46	26°56	1°36	22°25	20° 2	21°41	25° 0	0°51	1° 9	4°35	n.a.	W 8
T 9	16 43 52	8°50'18	6 ∺ 57	27°58	2° 6	27°37	1°46	22°22	20° 0	21°43	24°59	0°51	1° 6	4°42	n.a.	T 9
F 10	16 47 49	9°49'02	21° 1	27°33	2°27	28°17	1°57	22°20	19°58	21°44	24°58	0°50	1° 3	4°49	n.a.	F 10
S 11	16 51 45	10°47'48	5 Υ 16	27°17	2°51	28°58	2° 7	22°18	19°55	21°46	24°57	0°49	1° 0	4°55	n.a.	S 11
S 12	16 55 42	11°46'37	19°40	27°D11	3°16	29°39	2°18	22°16	19°53	21°48	24°56	0°45	0°57	5° 2	n.a.	S 12
M13	16 59 38	12°45'28	4 8 9	27°13	3°43	0ഇ19	2°28	22°14	19°51	21°50	24°55	0°38	0°53	5° 9	n.a.	M13
T 14	17 3 35	13°44'22	18°39	27°25	4°11	1° 0	2°39	22°12	19°49	21°52	24°55	0°28	0°50	5°15	n.a.	T 14
W15	17 731	14°43'19	3 I 3	27°47	4°41	1°41	2°50	22°10	19°47	21°54	24°54	0°17	0°47	5°22	n.a.	W15
T 16	17 11 28	15°42'17	17°14	28°18	5°12	2°22	3° 1	22° 8	19°45	21°55	24°53	0° 6	0°44	5°29	n.a.	T 16
F 17	17 15 25	16°41'19	195 8	28°58	5°45	3° 3	3°12	22° 6	19°43	21°57	24°52	29≈55	0°41	5°35	n.a.	F 17
S 18	17 19 21	17°40'22	14°40	29°46	6°20	3°44	3°23	22° 5	19°41	21°59	24°52	29°46	0°38	5°42	n.a.	S 18
S 19	17 23 18	18°39'28	27°48	0 Ⅱ 43	6°55	4°25	3°34	22° 3	19°39	22° 1	24°51	29°39	0°34	5°49	n.a.	S 19
M20	17 27 14	19°38'35	10⋒33	1°46	7°32	5° 6	3°46	22° 2	19°37	22° 3	24°50	29°35	0°31	5°55	n.a.	M20
T 21	17 31 11	20°37'45	22°58	2°57	8°10	5°47	3°57	22° 1	19°35	22° 5	24°49	29°34	0°28	6° 2	n.a.	T 21
W22	17 35 7	21°36'56	5MD 6	4°13	8°49	6°28	4° 8	21°59	19°33	22° 7	24°49	29°D33	0°25	6° 9	n.a.	W22
T 23	17 39 4	22°36'10	17° 3	5°35	9°30	7° 9	4°20	21°58	19°31	22° 9	24°48	29°R34	0°22	6°15	n.a.	T 23
F 24	17 43 0	23°35'26	28°53	7° 2	10°11	7°51	4°31	21°57	19°29	22°11	24°48	29°34	0°18	6°22	n.a.	F 24
S 25	17 46 57	24°34'44	10 ≏ 43	8°33	10°54	8°32	4°43	21°56	19°27	22°13	24°47	29°32	0°15	6°29	n.a.	S 25
S 26	17 50 53	25°34'03	22°37	10° 7	11°37	9°13	4°55	21°56	19°25	22°15	24°46	29°29	0°12	6°35	n.a.	S 26
M27	17 54 50	26°33'25	4 M .40	11°44	12°22	9°55	5° 7	21°55	19°24	22°17	24°46	29°23	0° 9	6°42	n.a.	M27
T 28	17 58 46	27°32'49	16°55	13°24	13° 7	10°36	5°18	21°54	19°22	22°19	24°45	29°14	0° 6	6°49	n.a.	T 28
W29	18 2 43	28°32'16	29°26	15° 6	13°54	11°18	5°30	21°54	19°20	22°21	24°45	29° 5	0° 3	6°55	n.a.	W29
T 30	18 6 39	29°31'44	12 × 14	16°49	14°41	11°59	5°42	21°54	19°18	22°24	24°45	28°54	29≈59	7° 2	n.a.	T 30
F 31	18 10 36	0931'15	25 ∡ 18	18耳33	15 8 30	129641	5 Ω 54	21 ≏ 53	19 M .17	22526	24 <u>₽</u> 44	28≈43	29≈56	7 ₽ 9	n.a.	F 31

Delta T = 37h29m57s

Julian Calendar 1 July 4638 BCE == Greg. Calendar 25 May 4638 BCE

AUGUST 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

S 1 18 14 33 1930'48 8₹38 20∏19 16₹19 13\$23 6\$\alpha\$ 6 21°R53 19°R15 22\$\frac{1}{22}\$28 24°R44 28°R34 29\$\alpha\$53 S 2 18 18 29 2°30'23 22°12 22° 5 17° 9 14° 5 6°19 21°D53 19\$\mathbb{\mathb{\mathba\mathbb{\mathba\mathbb{\mathbb{\mathba\mathba{\mathba{\mathba\mathba{\mathba\math	7°22 n.a 7°29 n.a 7°36 n.a 7°42 n.a 7°49 n.a 7°56 n.a	1.a. S 1 1.a. S 2 1.a. M 3 1.a. T 4 1.a. W 5 1.a. T 6 1.a. F 7
M 3 18 22 26 3°30'01 5≈57 23°51 17°59 14°46 6°31 21 253 19°12 22°32 24°43 28°22 29°47 T 4 18 26 22 4°29'41 19°50 25°37 18°51 15°28 6°43 21°53 19°11 22°34 24°43 28°20 29°44 W 5 18 30 19 5°29'24 3 €49 27°24 19°43 16°10 6°55 21°53 19° 9 22°36 24°43 28°D20 29°40 T 6 18 34 15 6°29'09 17°52 29°10 20°36 16°52 7° 8 21°54 19° 8 22°39 24°42 28°21 29°37 F 7 18 38 12 7°28'56 1 €58 0256 21°29 17°34 7°20 21°54 19° 7 22°41 24°42 28°R21 29°34 S 8 18 42 8 8°28'46 16° 6 2°42 22°23 18°16 7°33 21°55 19° 5 22°43 24°42 28°21 29°31 S 9 18 46 5 9°28'39 0515 4°27 23°18 18°58 7°45 21°55 19° 4 22°45 24°42 28°19 29°28 M10 18 50 1 10°28'35 14°22 6°12 24°14 19°41 7°58 21°56 19° 3 22°47 24°42 28°15 29°24 T 11 18 53 58 11°28'32 28°26 7°56 25°10 20°23 8°10 21°57 19° 2 22°50 24°42 28° 9 29°21 W 12 18 57 54 12°28'33 12 112 29°40 26° 6 21° 5 8°23 21°55 19° 22°54 24°41 28° 2 29°18 T 13 19 151 13°28'36 26° 7 11°24 27° 4 21°48 8°36 21°59 18°59 22°54 24°D41 27°54 29°15 F 14 19 5 47 14°28'41 92°38 13° 6 28° 1 22°30 8°49 22° 0 18°58 22°56 24°D41 27°47 29°12	7°29 n.a 7°36 n.a 7°42 n.a 7°49 n.a 7°56 n.a	i.a. M 3 i.a. T 4 i.a. W 5 i.a. T 6
T 4 18 26 22 4°2941 19°50 25°37 18°51 15°28 6°43 21°53 19°11 22°34 24°43 28°20 29°44 W 5 18 30 19 5°29'24 3\(\chi4\)9 27°24 19°43 16°10 6°55 21°53 19° 9 22°36 24°43 28°D20 29°40 T 6 18 34 15 6°29'09 17°52 29°10 20°36 16°52 7° 8 21°54 19° 8 22°39 24°42 28°21 29°37 F 7 18 38 12 7°28'56 1\(\chi5\)58 0\(\otimes\)56 21°29 17°34 7°20 21°54 19° 7 22°41 24°42 28°R21 29°34 8 8 18 42 8 8°28'46 16° 6 2°42 22°23 18°16 7°33 21°55 19° 5 22°43 24°42 28°21 29°31 8 9 18 46 5 9°28'39 0\(\otimes\)15 4°27 23°18 18°58 7°45 21°55 19° 4 22°45 24°42 28°19 29°28 24°44 28°44	7°36 n.a 7°42 n.a 7°49 n.a 7°56 n.a	i.a. T 4 W 5 i.a. T 6
W 5 18 30 19 5°29'24 3\(\chi49\) 27°24 19°43 16°10 6°55 21°53 19° 9 22°36 24°43 28°D20 29°40 T 6 18 34 15 6°29'09 17°52 29°10 20°36 16°52 7° 8 21°54 19° 8 22°39 24°42 28°21 29°37 F 7 18 38 12 7°28'56 1\(\bar{Y}\)58 0\(\overline{S}\)56 21°29 17°34 7°20 21°54 19° 7 22°41 24°42 28°R21 29°34 S 8 18 42 8 8°28'46 16° 6 2°42 22°23 18°16 7°33 21°55 19° 5 22°43 24°42 28°R21 29°31 S 9 18 46 5 9°28'39 0\(\overline{S}\)15 4°27 23°18 18°58 7°45 21°55 19° 4 22°45 24°42 28°19 29°28 M10 18 50 1 10°28'35 14°22 6°12 24°14 19°41 7°58 21°56 19° 3 22°47 24°42 28°15 29°24 T11 18 53 58 11°28'32 28°26	7°42 n.a 7°49 n.a 7°56 n.a	i.a. W 5 T 6
T 6 18 34 15 6°29'09 17°52 29°10 20°36 16°52 7° 8 21°54 19° 8 22°39 24°42 28°21 29°37 F 7 18 38 12 7°28'56 19°58 0\$\omegas\$56 21°29 17°34 7°20 21°54 19° 7 22°41 24°42 28°R21 29°34 S 8 18 42 8 8°28'46 16° 6 2°42 22°23 18°16 7°33 21°55 19° 5 22°43 24°42 28°21 29°31 S 9 18 46 5 9°28'39 0\$\omegas\$15 4°27 23°18 18°58 7°45 21°55 19° 4 22°45 24°42 28°19 29°28 M10 18 50 1 10°28'35 14°22 6°12 24°14 19°41 7°58 21°56 19° 3 22°47 24°42 28°15 29°24 T 11 18 53 58 11°28'32 28°26 7°56 25°10 20°23 8°10 21°57 19° 2 22°50 24°42 28°9 29°21 W12 18 57 54 12°28'33 12\$\omegas\$12\$\omegas\$29°40 26° 6 21° 5 8°23 21°58 19° 0 22°52 24°41 28° 2 29°18 T 13 19 151 13°28'36 26° 7 11°24 27° 4 21°48 8°36 21°59 18°59 22°56 24°D41 27°54 29°12 F 14 19 5 47 14°28'41 9\$\omegas\$38 13° 6 28° 1 22°30 8°49 22° 0 18°58 22°56 24°D41 27°47 29°12	7°49 n.a 7°56 n.a	i.a. T 6
F 7 18 38 12 7°28'56 19°58 0\$\overline{9}\$56 21°29 17°34 7°20 21°54 19° 7 22°41 24°42 28°R21 29°34 8 8 18 42 8 8°28'46 16° 6 2°42 22°23 18°16 7°33 21°55 19° 5 22°43 24°42 28°21 29°31 8 9 18 46 5 9°28'39 0\$\overline{8}\$515 4°27 23°18 18°58 7°45 21°55 19° 4 22°45 24°42 28°19 29°28 M10 18 50 1 10°28'35 14°22 6°12 24°14 19°41 7°58 21°56 19° 3 22°47 24°42 28°15 29°24 T11 18 53 58 11°28'32 28°26 7°56 25°10 20°23 8°10 21°57 19° 2 22°50 24°42 28° 9 29°21 W12 18 57 54 12°28'33 12\$\overline{\Pi}\$2 9°40 26° 6 21° 5 8°23 21°58 19° 0 22°52 24°41 28° 2 29°18 T13 19 151 13°28'36 26° 7 11°24 27° 4 21°48 8°36 21°59 18°59 22°54 24°14 27°54 29°15 F14 19 5 47 14°28'41 9\$\overline{9}\$38 13° 6 28° 1 22°30 8°49 22° 0 18°58 22°56 24°D41 27°47 29°12	7°56 n.a	
S 8 18 42 8 8°28'46 16° 6 2°42 22°23 18°16 7°33 21°55 19° 5 22°43 24°42 28°21 29°31 S 9 18 46 5 9°28'39 0℃15 4°27 23°18 18°58 7°45 21°55 19° 4 22°45 24°42 28°19 29°28 M10 18 50 1 10°28'35 14°22 6°12 24°14 19°41 7°58 21°56 19° 3 22°47 24°42 28°15 29°24 T 11 18 53 58 11°28'32 28°26 7°56 25°10 20°23 8°10 21°57 19° 2 22°50 24°42 28° 9 29°21 W12 18 57 54 12°28'33 12 II22 9°40 26° 6 21° 5 8°23 21°58 19° 0 22°52 24°41 28° 2 29°18 T 13 19 1 51 13°28'36 26° 7 11°24 27° 4 21°48 8°36 21°59 18°59 22°54 24°14 27°54 29°15 F 14 19 5 47 14°28'41 9©38 13° 6 28° 1 <		0 E 7
S 9 18 46 5 9°28'39 0♂15 4°27 23°18 18°58 7°45 21°55 19° 4 22°45 24°42 28°19 29°28 M10 18 50 1 10°28'35 14°22 6°12 24°14 19°41 7°58 21°56 19° 3 22°47 24°42 28°15 29°24 T 11 18 53 58 11°28'32 28°26 7°56 25°10 20°23 8°10 21°57 19° 2 22°50 24°42 28° 9 29°21 W12 18 57 54 12°28'33 12 II22 9°40 26° 6 21° 5 8°23 21°58 19° 0 22°52 24°41 28° 2 29°18 T 13 19 1 51 13°28'36 26° 7 11°24 27° 4 21°48 8°36 21°59 18°59 22°54 24°41 27°54 29°15 F 14 19 5 47 14°28'41 9©38 13° 6 28° 1 22°30 8°49 22° 0 18°58 22°56 24°D41 27°47 29°12	8° 2 n a	
M10	1 0 2 11.0	i.a. S 8
T 11		.a. S 9
W12 18 57 54 12°28'33 12\Pi22 9°40 26° 6 21° 5 8°23 21°58 19° 0 22°52 24°41 28° 2 29°18 T 13 19 1 51 13°28'36 26° 7 11°24 27° 4 21°48 8°36 21°59 18°59 22°54 24°41 27°54 29°15 F 14 19 5 47 14°28'41 9\square\(38\) 38 13° 6 28° 1 22°30 8°49 22° 0 18°58 22°56 24°D41 27°47 29°12		n.a. M10
T 13		ı.a. T 11
F 14 19 5 47 14°28'41 9538 13° 6 28° 1 22°30 8°49 22° 0 18°58 22°56 24°D41 27°47 29°12		ı.a. W12
		ı.a. T 13
S 15 19 9 44 15°28'48 22°53 14°48 29° 0 23°13 9° 1 22° 1 18°57 22°59 24°41 27°41 29° 9		i.a. F 14
	8°49 n.a	i.a. S 15
$\begin{bmatrix} 8 & 16 & 19 & 13 & 41 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 16^{\circ}28^{\circ}57 & 5\Omega & 49 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 16^{\circ}30 & 29^{\circ}58 & 23^{\circ}55 & 9^{\circ}14 & 22^{\circ}2 & 18^{\circ}56 & 23^{\circ}1 & 24^{\circ}42 & 27^{\circ}36 & 29^{\circ}5 \end{bmatrix}$.a. S 16
M17 19 17 37 17°29'08 18°27 18°10 0 I I57 24°38 9°27 22° 4 18°55 23° 3 24°42 27°34 29° 2		i.a. M17
T 18 19 21 34 18°29'21 0mg/48 19°51 1°57 25°20 9°40 22° 5 18°54 23° 5 24°42 27°D34 28°59		i.a. T 18
W19 19 25 30 19°29'36 12°55 21°30 2°57 26° 3 9°53 22° 7 18°54 23° 8 24°42 27°35 28°56		ı.a. W19
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a. T 20
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		i.a. F 21
S 22 19 37 20 22°30'32 18°32 26°26 6° 0 28°11 10°32 22°13 18°51 23°14 24°42 27°R39 28°46	9°36 n.a	i.a. S 22
S 23 19 41 16 23°30′55 0M26 28° 3 7° 2 28°54 10°45 22°15 18°51 23°17 24°43 27°39 28°43	9°42 n.a	i.a. S 23
M24 19 45 13 24°31'19 12°29 29°40 8° 4 29°37 10°58 22°17 18°50 23°19 24°43 27°37 28°40		i.a. M24
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		i.a. T 25
W26 19 53 6 26°32'12 7₹20 2°52 10° 9 1° 3 11°25 22°21 18°49 23°23 24°44 27°30 28°34		i.a. W26
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a. T 27
F 28 20 0 59 28°33'13 3 る 30 6° 3 12°16 2°29 11°51 22°26 18°48 23°28 24°45 27°20 28°27		i.a. F 28
S 29 20 4 55 29°33'45 17° 7 7°37 13°20 3°13 12° 5 22°29 18°48 23°30 24°45 27°16 28°24	10°23 n.a	i.a. S 29
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	10°29 n.a	.a. S 30
M31 20 12 48 1\$\Omega_34'56 15\$\infty\$14 10\$\Omega_45 15\$\Omega_29 4\$\Omega_99 12\$\Omega_31 22\$\Omega_35 18\$\Omega_48 23\$\Omega_35 24\$\Omega_46 27\$\infty\$11 28\$\infty\$18	10 -2 36 n.a	n.a. M31

Delta T = 37h29m54s

Julian Calendar

The year -4637 astronomical counting style corresponds to year 4638 B.C.E historical counting style.

page 77 of 301

SEPTEMBER 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 16 45	2 Ω 35'35	29≈35	12 Ω 18	16 Ⅱ 34	5 Ω 22	12 Ω 45	22 <u>0</u> 38	18°R47	23937	24 <u>₽</u> 46	27°D10	28≈15	10 ≏ 43	n.a.	T 1
W 2	20 20 42	3°36'15	14) (1	13°51	17°39	6° 6	12°58	22°41	18 M 47	23°39	24°47	27≈11	28°11	10°49	n.a.	W 2
T 3	20 24 38	4°36'57	28°27	15°24	18°45	6°49	13°11	22°44	18°47	23°41	24°48	27°12	28° 8	10°56	n.a.	T 3
F 4	20 28 35	5°37'41	12 Y 50	16°56	19°50	7°33	13°25	22°47	18°D47	23°43	24°48	27°14	28° 5	11° 3	n.a.	F 4
S 5	20 32 31	6°38'27	27° 6	18°28	20°56	8°16	13°38	22°50	18°47	23°46	24°49	27°15	28° 2	11° 9	n.a.	S 5
S 6	20 36 28	7°39'15	11812	19°59	22° 3	9° 0	13°51	22°54	18°47	23°48	24°50	27°R15	27°59	11°16	n.a.	S 6
M 7	20 40 24	8°40'05	25° 7	21°30	23° 9	9°44	14° 5	22°57	18°47	23°50	24°50	27°14	27°56	11°23	n.a.	M 7
T 8	20 44 21	9°40'57	8 Ⅱ 51	23° 1	24°16	10°27	14°18	23° 1	18°48	23°52	24°51	27°13	27°52	11°29	n.a.	T 8
W 9	20 48 17	10°41'51	22°22	24°31	25°23	11°11	14°32	23° 4	18°48	23°54	24°52	27°10	27°49	11°36	n.a.	W 9
T 10	20 52 14	11°42'47	59541	26° 1	26°31	11°55	14°45	23° 8	18°48	23°57	24°53	27° 8	27°46	11°43	n.a.	T 10
F 11	20 56 10	12°43'44	18°45	27°30	27°38	12°39	14°59	23°12	18°48	23°59	24°53	27° 6	27°43	11°49	n.a.	F 11
S 12	21 0 7	13°44'43	1 Ω 37	29° 0	28°46	13°23	15°12	23°16	18°49	24° 1	24°54	27° 4	27°40	11°56	n.a.	S 12
S 13	21 4 4	14°45'44	14°15	0 m 28	29°54	14° 7	15°26	23°20	18°49	24° 3	24°55	27° 3	27°36	12° 3	n.a.	S 13
M14	21 8 0	15°46'46	26°39	1°57	199 3	14°51	15°39	23°24	18°50	24° 5	24°56	27°D 3	27°33	12° 9	n.a.	M14
T 15	21 11 57	16°47'49	8 m 52	3°24	2°11	15°35	15°53	23°28	18°50	24° 7	24°57	27° 3	27°30	12°16	n.a.	T 15
W16	21 15 53	17°48'53	20°55	4°51	3°20	16°19	16° 6	23°32	18°51	24° 9	24°58	27° 4	27°27	12°23	n.a.	W16
T 17	21 19 50	18°49'59	2 ≙ 50	6°18	4°29	17° 3	16°20	23°37	18°52	24°12	24°59	27° 5	27°24	12°30	n.a.	T 17
F 18	21 23 46	19°51'05	14°40	7°44	5°38	17°47	16°33	23°41	18°52	24°14	25° 0	27° 6	27°21	12°36	n.a.	F 18
S 19	21 27 43	20°52'13	26°29	9° 9	6°47	18°32	16°47	23°45	18°53	24°16	25° 1	27° 6	27°17	12°43	n.a.	S 19
S 20	21 31 39	21°53'22	8 M 22	10°33	7°56	19°16	17° 0	23°50	18°54	24°18	25° 2	27° 7	27°14	12°50	n.a.	S 20
M21	21 35 36	22°54'31	20°22	11°56	9° 6	20° 0	17°13	23°55	18°55	24°20	25° 3	27°R 7	27°11	12°56	n.a.	M21
T 22	21 39 32	23°55'42	2 ₹ 35	13°18	10°16	20°45	17°27	23°59	18°56	24°22	25° 4	27° 7	27° 8	13° 3	n.a.	T 22
W23	21 43 29	24°56'53	15° 6	14°39	11°25	21°29	17°40	24° 4	18°57	24°24	25° 5	27° 7	27° 5	13°10	n.a.	W23
T 24	21 47 26	25°58'06	27°58	15°58	12°36	22°13	17°54	24° 9	18°58	24°26	25° 7	27° 7	27° 2	13°16	n.a.	T 24
F 25	21 51 22	26°59'19	11 궁 14	17°16	13°46	22°58	18° 7	24°14	18°59	24°28	25° 8	27°D 6	26°58	13°23	n.a.	F 25
S 26	21 55 19	28° 0'32	24°55	18°31	14°56	23°43	18°21	24°19	19° 0	24°30	25° 9	27° 6	26°55	13°30	n.a.	S 26
S 27	21 59 15	29° 1'47	9≈ 2	19°45	16° 7	24°27	18°34	24°24	19° 1	24°32	25°10	27° 7	26°52	13°36	n.a.	S 27
M28	22 3 12	0 Mp 3'02	23°30	20°55	17°17	25°12	18°47	24°29	19° 2	24°34	25°11	27°R 7	26°49	13°43	n.a.	M28
T 29	22 7 8	1° 4'18	8) 15	22° 3	18°28	25°57	19° 1	24°34	19° 3	24°36	25°13	27° 7	26°46	13°50	n.a.	T 29
W30	22 11 5	2Mp 5'35	23 米 9	23 mg 7	19939	26 Ω 41	19 Ω 14	24 <u>₽</u> 40	19 M 5	24937	25 ♀ 14	27≈ 6	26≈42	13 ≏ 56	n.a.	W30

Delta T = 37h29m50s

Julian Calendar 1 Sept. 4638 BCE == Greg. Calendar 26 July 4638 BCE

OCTOBER 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 15 2	3 Mg 6'52	8 Υ 4	24 m) 7	20950	27 Ω 26	19 Ω 27	24 Ω 45	19 M 6	24939	25 ₽ 15	27°R 6	26≈39	14 ♀ 3	n.a.	T 1
F 2	22 18 58	4° 8'11	22°53	25° 3	22° 1	28°11	19°41	24°51	19° 7	24°41	25°17	27≈ 5	26°36	14°10	n.a.	F 2
S 3	22 22 55	5° 9'30	7 8 28	25°54	23°13	28°56	19°54	24°56	19° 9	24°43	25°18	27° 4	26°33	14°17	n.a.	S 3
S 4	22 26 51	6°10'51	21°46	26°39	24°24	29°41	20° 7	25° 2	19°10	24°45	25°19	27° 3	26°30	14°23	n.a.	S 4
M 5	22 30 48	7°12'12	5 Ⅱ 44	27°17	25°36	0 m 26	20°20	25° 7	19°12	24°47	25°21	27°D 3	26°27	14°30	n.a.	M 5
T 6	22 34 44	8°13'35	19°21	27°47	26°48	1°11	20°34	25°13	19°13	24°48	25°22	27° 3	26°23	14°37	n.a.	T 6
W 7	22 38 41	9°14'58	2938	28° 9	27°59	1°56	20°47	25°19	19°15	24°50	25°24	27° 4	26°20	14°43	n.a.	W 7
T 8	22 42 37	10°16'22	15°37	28°22	29°11	2°41	21° 0	25°24	19°17	24°52	25°25	27° 5	26°17	14°50	n.a.	T 8
F 9	22 46 34	11°17'47	28°21	28°R25	0 Ω 23	3°26	21°13	25°30	19°18	24°54	25°27	27° 7	26°14	14°57	n.a.	F 9
S 10	22 50 31	12°19'12	10 Ω 52	28°18	1°36	4°11	21°26	25°36	19°20	24°55	25°28	27° 8	26°11	15° 3	n.a.	S 10
S 11	22 54 27	13°20'38	23°11	27°58	2°48	4°56	21°39	25°42	19°22	24°57	25°30	27°R 8	26° 7	15°10	n.a.	S 11
M12	22 58 24	14°22'04	5 m 21	27°27	4° 0	5°42	21°52	25°48	19°24	24°59	25°31	27° 8	26° 4	15°17	n.a.	M12
T 13	23 2 20	15°23'30	17°23	26°45	5°13	6°27	22° 5	25°54	19°26	25° 0	25°33	27° 7	26° 1	15°23	n.a.	T 13
W14	23 6 17	16°24'57	29°19	25°52	6°25	7°12	22°18	26° 0	19°28	25° 2	25°35	27° 5	25°58	15°30	n.a.	W14
T 15	23 10 13	17°26'23	11 ⊡ 11	24°49	7°38	7°58	22°31	26° 7	19°30	25° 3	25°36	27° 2	25°55	15°37	n.a.	T 15
F 16	23 14 10	18°27'50	23° 1	23°37	8°50	8°43	22°44	26°13	19°32	25° 5	25°38	26°58	25°52	15°44	n.a.	F 16
S 17	23 18 7	19°29'17	4 M L51	22°20	10° 3	9°29	22°57	26°19	19°34	25° 6	25°40	26°54	25°48	15°50	n.a.	S 17
S 18	23 22 3	20°30'43	16°44	20°58	11°16	10°14	23° 9	26°25	19°36	25° 8	25°41	26°50	25°45	15°57	n.a.	S 18
M19	23 26 0	21°32'10	28°44	19°36	12°29	11° 0	23°22	26°32	19°38	25° 9	25°43	26°47	25°42	16° 4	n.a.	M19
T 20	23 29 56	22°33'36	10 ∡ 754	18°16	13°42	11°45	23°35	26°38	19°40	25°11	25°45	26°45	25°39	16°10	n.a.	T 20
W21	23 33 53	23°35'02	23°19	17° 0	14°55	12°31	23°47	26°45	19°43	25°12	25°46	26°D45	25°36	16°17	n.a.	W21
T 22	23 37 50	24°36'27	6 ට 3	15°51	16° 8	13°17	24° 0	26°51	19°45	25°13	25°48	26°45	25°33	16°24	n.a.	T 22
F 23	23 41 46	25°37'52	19°10	14°50	17°21	14° 2	24°12	26°58	19°47	25°15	25°50	26°47	25°29	16°30	n.a.	F 23
S 24	23 45 43	26°39'17	2≈44	13°59	18°34	14°48	24°25	27° 4	19°50	25°16	25°52	26°48	25°26	16°37	n.a.	S 24
S 25	23 49 39	27°40'40	16°45	13°17	19°47	15°34	24°37	27°11	19°52	25°17	25°53	26°50	25°23	16°44	n.a.	S 25
M26	23 53 36	28°42'04	1) 14	12°47	21° 0	16°20	24°49	27°18	19°54	25°19	25°55	26°R50	25°20	16°50	n.a.	M26
T 27	23 57 32	29°43'27	16° 7	12°26	22°14	17° 5	25° 2	27°24	19°57	25°20	25°57	26°49	25°17	16°57	n.a.	T 27
W28	0 1 29	0 ჲ 44'49	1 Υ 16	12°16	23°27	17°51	25°14	27°31	19°59	25°21	25°59	26°46	25°13	17° 4	n.a.	W28
T 29	0 5 26	1°46'11	16°32	12°D15	24°41	18°37	25°26	27°38	20° 2	25°22	26° 1	26°41	25°10	17°11	n.a.	T 29
F 30	0 9 22	2°47'32	1844	12°22	25°54	19°23	25°38	27°45	20° 4	25°23	26° 2	26°36	25° 7	17°17	n.a.	F 30
S 31	0 13 19	3 ≏ 48'54	16 8 43	12 m 38	27 N 8	20Mg 9	25 Ω 50	27 £ 52	20 M 7	25924	26 ♀ 4	26≈30	25≈ 4	17 ≏ 24	n.a.	S 31

Delta T = 37h29m47s

NOVEMBER 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	0 17 15	4 º 50'14	1 Ⅲ 20	13 m) 2	28 \Omega 21	20 m 55	26 Ω 2	27 ≙ 59	20 M .10	25925	26 <u>₽</u> 6	26°R25	25≈ 1	17 ≏ 31	n.a.	S 1
M 2	0 21 12	5°51'35	15°31	13°32	29°35	21°41	26°14	28° 5	20°12	25°27	26° 8	26≈21	24°58	17°37	n.a.	M 2
T 3	0 25 8	6°52'56	29°15	14° 8	0 m 48	22°27	26°26	28°12	20°15	25°28	26°10	26°19	24°54	17°44	n.a.	T 3
W 4	0 29 5	7°54'16	12931	14°50	2° 2	23°13	26°38	28°19	20°18	25°29	26°12	26°D19	24°51	17°51	n.a.	W 4
T 5	0 33 2	8°55'35	25°24	15°36	3°16	23°59	26°49	28°26	20°21	25°29	26°14	26°20	24°48	17°57	n.a.	T 5
F 6	0 36 58	9°56'54	7Ω 58	16°27	4°29	24°45	27° 1	28°33	20°23	25°30	26°16	26°22	24°45	18° 4	n.a.	F 6
S 7	0 40 55	10°58'12	20°16	17°22	5°43	25°31	27°12	28°40	20°26	25°31	26°17	26°R23	24°42	18°11	n.a.	S 7
S 8	0 44 51	11°59'30	2 Mg 22	18°20	6°57	26°18	27°24	28°48	20°29	25°32	26°19	26°23	24°39	18°18	n.a.	S 8
M 9	0 48 48	13° 0'47	14°20	19°21	8°11	27° 4	27°35	28°55	20°32	25°33	26°21	26°21	24°35	18°24	n.a.	M 9
T 10	0 52 45	14° 2'03	26°14	20°25	9°25	27°50	27°47	29° 2	20°35	25°34	26°23	26°17	24°32	18°31	n.a.	T 10
W11	0 56 41	15° 3'19	8 쇼 5	21°32	10°39	28°36	27°58	29° 9	20°38	25°34	26°25	26°10	24°29	18°38	n.a.	W11
T 12	1 0 38	16° 4'33	19°55	22°41	11°52	29°23	28° 9	29°16	20°41	25°35	26°27	26° 1	24°26	18°44	n.a.	T 12
F 13	1 4 34	17° 5'46	1 M .46	23°52	13° 6	0 ⊽ 9	28°20	29°23	20°44	25°36	26°29	25°51	24°23	18°51	n.a.	F 13
S 14	1 8 31	18° 6'58	13°40	25° 5	14°20	0°55	28°31	29°30	20°47	25°37	26°31	25°40	24°19	18°58	n.a.	S 14
S 15	1 12 27	19° 8'09	25°37	26°19	15°34	1°42	28°42	29°38	20°50	25°37	26°33	25°30	24°16	19° 4	n.a.	S 15
M16	1 16 24	20° 9'19	7 .₹ 41	27°35	16°48	2°28	28°53	29°45	20°53	25°38	26°35	25°21	24°13	19°11	n.a.	M16
T 17	1 20 21	21°10'27	19°53	28°53	18° 2	3°14	29° 3	29°52	20°56	25°38	26°37	25°13	24°10	19°18	n.a.	T 17
W18	1 24 17	22°11'34	2 る 17	0 ჲ 12	19°16	4° 1	29°14	29°59	20°59	25°39	26°39	25° 9	24° 7	19°25	n.a.	W18
T 19	1 28 14	23°12'40	14°57	1°32	20°30	4°47	29°24	0 ™ 7	21° 2	25°39	26°41	25° 7	24° 4	19°31	n.a.	T 19
F 20	1 32 10	24°13'43	27°56	2°53	21°44	5°34	29°35	0°14	21° 5	25°40	26°43	25°D 6	24° 0	19°38	n.a.	F 20
S 21	1 36 7	25°14'45	11≈18	4°15	22°58	6°20	29°45	0°21	21° 9	25°40	26°45	25° 7	23°57	19°45	n.a.	S 21
S 22	1 40 4	26°15'46	25° 6	5°39	24°12	7° 7	29°55	0°28	21°12	25°41	26°47	25°R 8	23°54	19°51	n.a.	S 22
M23	1 44 0	27°16'44	9 米 23	7° 3	25°26	7°53	0 m) 5	0°36	21°15	25°41	26°49	25° 7	23°51	19°58	n.a.	M23
T 24	1 47 57	28°17'41	24° 5	8°28	26°40	8°40	0°15	0°43	21°18	25°41	26°51	25° 4	23°48	20° 5	n.a.	T 24
W25	1 51 53	29°18'36	9 Υ 9	9°54	27°54	9°26	0°25	0°50	21°22	25°41	26°53	24°58	23°44	20°11	n.a.	W25
T 26	1 55 50	OM 19'30	24°26	11°21	29° 8	10°13	0°35	0°58	21°25	25°42	26°55	24°50	23°41	20°18	n.a.	T 26
F 27	1 59 46	1°20'22	9 8 46	12°49	0 ჲ 22	11° 0	0°45	1° 5	21°28	25°42	26°57	24°40	23°38	20°25	n.a.	F 27
S 28	2 3 43	2°21'13	24°57	14°18	1°36	11°46	0°54	1°12	21°31	25°42	26°59	24°29	23°35	20°32	n.a.	S 28
S 29	2 7 40	3°22'02	9∏49	15°47	2°50	12°33	1° 4	1°19	21°35	25°42	27° 1	24°19	23°32	20°38	n.a.	S 29
M30	2 11 36	4ML22'50	24Ⅱ15	17 ≏ 17	4 º 4	13 ≏ 19	1 m 13	1 M 27	21 M 38	259542	27 ♀ 2	24≈12	23≈29	20 ≏ 45	n.a.	M30

Delta T = 37h29m43s

Julian Calendar 1 Nov. 4638 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4638 BCE

DECEMBER 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	ţ	ę,	Day
T 1	2 15 33	5M23'36	89510	18 ≏ 48	5 ≙ 18	14 <u>₽</u> 6	1 m/22	1M.34	21 M .41	259642	27 <u>₽</u> 4	24°R 6	23≈25	20 ⊈ 52	n.a.	T 1
W 2 T 3	2 19 29 2 23 26	6°24'21 7°25'05	21°34 4 Ω 31	20°20 21°53	6°32 7°46	14°53 15°39	1°31 1°40	1°41 1°49	21°45 21°48	25°42 25°R42	27° 6 27° 8	24 ≈ 3 24°D 2	23°22 23°19	20°58 21° 5	n.a. n.a.	W 2 T 3
F 4	2 27 22	8°25'47	17° 5	23°26	9° 0	16°26	1°49	1°56	21°52	25°42	27°10	24° 2	23°16	21°12	n.a.	F 4
S 5	2 31 19	9°26'27	29°20	25° 0	10°14	17°13	1°58	2° 3	21°55	25°42	27°12	24°R 2	23°13	21°18	n.a.	S 5
S 6	2 35 16	10°27'06	11 m 22	26°35	11°28	17°59	2° 6	2°10	21°58	25°42	27°14	24° 1	23°10	21°25	n.a.	S 6
M 7	2 39 12	11°27'43	23°15	28°11	12°42	18°46	2°15	2°18	22° 2	25°42	27°16	23°57	23° 6	21°32	n.a.	M 7
T 8	2 43 9	12°28'19	5 Ω 5	29°48	13°56	19°33	2°23	2°25	22° 5	25°42	27°18	23°51	23° 3	21°39	n.a.	T 8
W 9	2 47 5	13°28'53	16°53	1M26	15°10	20°20	2°31	2°32	22° 9	25°42	27°20	23°42	23° 0	21°45	n.a.	W 9
T 10 F 11	251 2	14°29'25	28°44	3° 4	16°24 17°38	21° 6	2°40	2°39	22°12	25°42 25°41	27°22 27°24	23°30 23°16	22°57	21°52 21°59	n.a.	T 10 F 11
S 12	2 54 58 2 58 55	15°29'55 16°30'23	10 M .39 22°39	4°43 6°23	17°38 18°52	21°53 22°40	2°47 2°55	2°47 2°54	22°15 22°19	25°41 25°41	27°24 27°26	23° 10	22°54 22°50	21°39 22° 5	n.a. n.a.	S 12
						-										
S 13	3 2 52	17°30'50	4 ~ 145	8° 4	20° 6	23°27	3° 3	3° 1	22°22	25°41	27°28	22°46	22°47	22°12	n.a.	S 13
M14 T 15	3 6 48 3 10 45	18°31'14 19°31'36	16°59 29°21	9°46 11°29	21°20 22°34	24°13 25° 0	3°11 3°18	3° 8 3°15	22°26 22°29	25°40 25°40	27°29 27°31	22°33 22°23	22°44 22°41	22°19 22°25	n.a.	M14 T 15
W16	3 10 43	20°31'56	11 る 53	11 29 13°13	22°34 23°48	25°47	3°25	3°22	22°33	25°39	27°33	22°16	22°38	22°32	n.a. n.a.	W16
T 17	3 18 38	20°31'30 21°32'14	24°38	13 13 14°58	25° 2	26°34	3°32	3°29	22°36	25°39	27°35	22°11	22°35	22°39	n.a.	T 17
F 18	3 22 34	22°32'30	7 ≈ 38	16°43	26°16	27°21	3°39	3°36	22°40	25°38	27°37	22° 9	22°31	22°46	n.a.	F 18
S 19	3 26 31	23°32'43	20°55	18°30	27°29	28° 7	3°46	3°43	22°43	25°38	27°39	22° 9	22°28	22°52	n.a.	S 19
S 20	3 30 27	24°32'53	4) €34	20°18	28°43	28°54	3°53	3°50	22°47	25°37	27°40	22° 9	22°25	22°59	n.a.	S 20
M21	3 34 24	25°33'01	18°36	22° 6	29°57	29°41	3°59	3°57	22°50	25°37	27°42	22° 8	22°22	23° 6	n.a.	M21
T 22	3 38 21	26°33'07	3 ℃ 0	23°56	1 m .11	0 M .28	4° 6	4° 4	22°53	25°36	27°44	22° 4	22°19	23°12	n.a.	T 22
W23	3 42 17	27°33'10	17°46	25°46	2°25	1°14	4°12	4°11	22°57	25°36	27°46	21°58	22°16	23°19	n.a.	W23
T 24	3 46 14	28°33'11	2 8 46	27°38	3°39	2° 1	4°18	4°18	23° 0	25°35	27°47	21°49	22°12	23°26	n.a.	T 24
F 25	3 50 10	29°33'09	17°53	29°31	4°53	2°48	4°24	4°25	23° 4	25°34	27°49	21°38	22° 9	23°33	n.a.	F 25
S 26	3 54 7	0 ₮ 33'06	2 Ⅱ 57	1 ₹ 24	6° 6	3°35	4°30	4°32	23° 7	25°33	27°51	21°27	22° 6	23°39	n.a.	S 26
S 27	3 58 3	1°33'00	17°47	3°18	7°20	4°21	4°35	4°39	23°11	25°33	27°53	21°16	22° 3	23°46	n.a.	S 27
M28	4 2 0	2°32'52	29915	5°13	8°34	5° 8	4°41	4°45	23°14	25°32	27°54	21° 7	22° 0	23°53	n.a.	M28
T 29	4 5 56	3°32'42	16°16	7° 9	9°48	5°55	4°46	4°52	23°18	25°31	27°56	21° 0	21°56	23°59	n.a.	T 29
W30	4 9 53	4°32'30	29°48	9° 5	11° 2	6°42	4°51	4°59	23°21	25°30	27°58	20°56	21°53	24° 6	n.a.	W30
T 31	4 13 50	5 ₹ 32'16	12 Ω 52	11 ×7 2	12 M 15	7 ™ 28	4 Mp 56	5M 6	23M24	25929	27 ≏ 59	20≈55	21≈50	24 ₽ 13	n.a.	T 31

Delta T = 37h29m40s

JANUARY 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	4 17 46	6 ₹ ³31'59	25 Ω 30	12 × 759	13 M 29	8 M .15	5 m) 1	5 M .12	23M28	25°R28	28 ♀ 1	20°D54	21≈47	24 ♀ 20	n.a.	F 1
S 2	4 21 43	7°31'41	7 m 49	14°56	14°43	9° 2	5° 6	5°19	23°31	259527	28° 3	20°R55	21°44	24°26	n.a.	S 2
S 3	4 25 39	8°31'21	19°53	16°53	15°57	9°48	5°10	5°25	23°34	25°27	28° 4	20≈54	21°41	24°33	n.a.	S 3
M 4	4 29 36	9°30'58	1 ≏ 47	18°50	17°10	10°35	5°15	5°32	23°38	25°26	28° 6	20°52	21°37	24°40	n.a.	M 4
T 5	4 33 32	10°30'34	13°37	20°46	18°24	11°22	5°19	5°38	23°41	25°25	28° 7	20°47	21°34	24°46	n.a.	T 5
W 6	4 37 29	11°30'08	25°26	22°41	19°38	12° 9	5°23	5°45	23°45	25°23	28° 9	20°39	21°31	24°53	n.a.	W 6
T 7	4 41 25	12°29'39	7 M 20	24°35	20°52	12°55	5°26	5°51	23°48	25°22	28°10	20°29	21°28	25° 0	n.a.	T 7
F 8	4 45 22	13°29'09	19°19	26°27	22° 5	13°42	5°30	5°57	23°51	25°21	28°12	20°18	21°25	25° 6	n.a.	F 8
S 9	4 49 18	14°28'36	1 ,₹ 27	28°17	23°19	14°28	5°34	6° 4	23°54	25°20	28°13	20° 5	21°22	25°13	n.a.	S 9
S 10	4 53 15	15°28'01	13°45	0る 4	24°33	15°15	5°37	6°10	23°58	25°19	28°15	19°53	21°18	25°20	n.a.	S 10
M11	4 57 12	16°27'24	26°12	1°49	25°47	16° 2	5°40	6°16	24° 1	25°18	28°16	19°42	21°15	25°27	n.a.	M11
T 12	5 1 8	17°26'44	8 궁 51	3°30	27° 0	16°48	5°43	6°22	24° 4	25°17	28°18	19°33	21°12	25°33	n.a.	T 12
W13	5 5 5	18°26'02	21°40	5° 7	28°14	17°35	5°45	6°28	24° 7	25°16	28°19	19°27	21° 9	25°40	n.a.	W13
T 14	5 9 1	19°25'18	4≈40	6°39	29°28	18°21	5°48	6°34	24°11	25°14	28°21	19°24	21° 6	25°47	n.a.	T 14
F 15	5 12 58	20°24'31	17°52	8° 7	0 ₹ 41	19° 8	5°50	6°40	24°14	25°13	28°22	19°D23	21° 2	25°53	n.a.	F 15
S 16	5 16 54	21°23'41	1 ∺ 18	9°29	1°55	19°54	5°53	6°46	24°17	25°12	28°23	19°23	20°59	26° 0	n.a.	S 16
S 17	5 20 51	22°22'49	14°58	10°46	3° 8	20°41	5°55	6°52	24°20	25°11	28°25	19°24	20°56	26° 7	n.a.	S 17
M18	5 24 47	23°21'54	28°54	11°57	4°22	21°27	5°56	6°58	24°23	25° 9	28°26	19°R24	20°53	26°14	n.a.	M18
T 19	5 28 44	24°20'56	13 Y 6	13° 1	5°36	22°14	5°58	7° 4	24°26	25° 8	28°27	19°22	20°50	26°20	n.a.	T 19
W20	5 32 40	25°19'56	27°32	13°59	6°49	23° 0	5°59	7° 9	24°30	25° 7	28°28	19°19	20°47	26°27	n.a.	W20
T 21	5 36 37	26°18'53	128 9	14°50	8° 3	23°47	6° 1	7°15	24°33	25° 5	28°30	19°13	20°43	26°34	n.a.	T 21
F 22	5 40 33	27°17'48	26°51	15°33	9°17	24°33	6° 2 6° 3	7°21 7°26	24°36	25° 4 25° 2	28°31	19° 6	20°40	26°40 26°47	n.a.	F 22 S 23
S 23	5 44 30	28°16'41	11 II 31	16°10	10°30	25°19			24°39		28°32	18°57	20°37		n.a.	
S 24	5 48 27	29°15'31	26° 2	16°40	11°44	26° 6	6° 3	7°32	24°42	25° 1	28°33	18°50	20°34	26°54	n.a.	S 24
M25	5 52 23	0 궁 14'19	109516	17° 2	12°57	26°52	6° 4	7°37	24°45	25° 0	28°34	18°43	20°31	27° 1	n.a.	M25
T 26	5 56 20	1°13'05	24°10	17°17	14°11	27°38	6° 4	7°42	24°48	24°58	28°35	18°39	20°28	27° 7	n.a.	T 26
W27	6 0 16	2°11'48	7 Ω 39	17°24	15°24	28°24	6°R 4	7°47	24°51	24°57	28°36	18°36	20°24	27°14	n.a.	W27
T 28 F 29	6 4 13 6 8 9	3°10'29 4° 9'09	20°44	17°R25	16°38 17°52	29°11	6° 4 6° 4	7°53	24°53	24°55 24°54	28°37 28°38	18°D36	20°21	27°21	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	6 8 9 6 12 6	4° 9'09 5° 7'46	3 Mp 26 15°48	17°19 17° 6	17°52 19° 5	29°57 0 ,7 43	6° 4 6° 4	7°58 8° 3	24°56 24°59	24°54 24°52	28°38 28°39	18°36 18°38	20°18 20°15	27°27 27°34	n.a.	F 29 S 30
		υ , .σ								-					n.a.	
S 31	6 16 2	6පි 6'21	27 m 56	16 පි 47	20 х 19	1 ₹ 29	6Mp 3	8 M 8	25 M 2	24951	28 ≏ 40	18 ≈ 39	20≈12	27 ≏ 41	n.a.	S 31

Delta T = 37h29m36s

Julian Calendar 1 Jan. 4637 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4638 BCE

FEBRUARY 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	6 19 59	7궁 4'55	9 ჲ 53	16°R23	21 × 32	2 7 15	6°R 2	8 M .13	25M 5	24°R49	28 ≏ 41	18°R39	20≈ 8	27 ≏ 48	n.a.	M 1
T 2	6 23 55	8° 3'26	21°45	15 る 53	22°46	3° 1	6Mp 1	8°18	25° 8	249548	28°42	18 ≈ 38	20° 5	27°54	n.a.	T 2
W 3	6 27 52	9° 1'56	3 M .37	15°19	23°59	3°47	6° 0	8°22	25°10	24°46	28°43	18°35	20° 2	28° 1	n.a.	W 3
T 4	6 31 48	10° 0'23	15°33	14°41	25°13	4°33	5°59	8°27	25°13	24°45	28°44	18°31	19°59	28° 8	n.a.	T 4
F 5	6 35 45	10°58'49	27°37	14° 1	26°26	5°19	5°57	8°32	25°16	24°43	28°45	18°25	19°56	28°14	n.a.	F 5
S 6	6 39 41	11°57'13	9 ,₹ 52	13°18	27°40	6° 5	5°55	8°36	25°18	24°41	28°46	18°19	19°53	28°21	n.a.	S 6
S 7	6 43 38	12°55'35	22°20	12°33	28°54	6°51	5°53	8°41	25°21	24°40	28°47	18°12	19°49	28°28	n.a.	S 7
M 8	6 47 34	13°53'55	5 궁 2	11°48	0중 7	7°37	5°51	8°45	25°23	24°38	28°47	18° 7	19°46	28°35	n.a.	M 8
T 9	6 51 31	14°52'13	17°58	11° 4	1°21	8°23	5°49	8°50	25°26	24°37	28°48	18° 2	19°43	28°41	n.a.	T 9
W10	6 55 28	15°50'29	1≈ 8	10°21	2°34	9° 9	5°47	8°54	25°28	24°35	28°49	18° 0	19°40	28°48	n.a.	W10
T 11	6 59 24	16°48'43	14°31	9°39	3°48	9°54	5°44	8°58	25°31	24°33	28°50	17°D58	19°37	28°55	n.a.	T 11
F 12	7 3 21	17°46'54	28° 6	9° 0	5° 1	10°40	5°41	9° 2	25°33	24°32	28°50	17°59	19°34	29° 1	n.a.	F 12
S 13	7 7 17	18°45'04	11 米 51	8°24	6°15	11°26	5°38	9° 6	25°36	24°30	28°51	18° 0	19°30	29° 8	n.a.	S 13
S 14	7 11 14	19°43'11	25°46	7°52	7°28	12°12	5°35	9°10	25°38	24°29	28°51	18° 1	19°27	29°15	n.a.	S 14
M15	7 15 10	20°41'15	9 Υ 49	7°24	8°42	12°57	5°32	9°14	25°40	24°27	28°52	18° 3	19°24	29°22	n.a.	M15
T 16	7 19 7	21°39'18	23°59	7° 0	9°55	13°43	5°28	9°18	25°43	24°25	28°53	18°R 3	19°21	29°28	n.a.	T 16
W17	7 23 3	22°37'18	8 8 14	6°41	11° 9	14°28	5°24	9°21	25°45	24°24	28°53	18° 2	19°18	29°35	n.a.	W17
T 18	7 27 0	23°35'17	22°32	6°27	12°22	15°14	5°21	9°25	25°47	24°22	28°54	18° 0	19°14	29°42	n.a.	T 18
F 19	7 30 56	24°33'13	6∐48	6°17	13°36	15°59	5°17	9°29	25°49	24°20	28°54	17°58	19°11	29°49	n.a.	F 19
S 20	7 34 53	25°31'07	21° 0	6°D13	14°49	16°44	5°12	9°32	25°51	24°19	28°54	17°54	19° 8	29°55	n.a.	S 20
S 21	7 38 49	26°28'59	5 95 3	6°13	16° 3	17°30	5° 8	9°35	25°54	24°17	28°55	17°51	19° 5	OM 2	n.a.	S 21
M22	7 42 46	27°26'49	18°53	6°18	17°16	18°15	5° 4	9°39	25°56	24°16	28°55	17°49	19° 2	0° 9	n.a.	M22
T 23	7 46 42	28°24'37	2Ω 26	6°29	18°30	19° 0	4°59	9°42	25°58	24°14	28°56	17°47	18°59	0°15	n.a.	T 23
W24	7 50 39	29°22'24	15°42	6°43	19°43	19°46	4°54	9°45	26° 0	24°12	28°56	17°D47	18°55	0°22	n.a.	W24
T 25	7 54 35	0≈20'08	28°38	7° 3	20°57	20°31	4°49	9°48	26° 2	24°11	28°56	17°47	18°52	0°29	n.a.	T 25
F 26	7 58 32	1°17'51	11 M)16	7°27	22°10	21°16	4°44	9°51	26° 3	24° 9	28°56	17°48	18°49	0°36	n.a.	F 26
S 27	8 2 29	2°15'33	23°38	7°55	23°24	22° 1	4°39	9°54	26° 5	24° 7	28°57	17°49	18°46	0°42	n.a.	S 27
S 28	8 6 25	3°13'13	5 ≙ 47	8°27	24°37	22°46	4°33	9°56	26° 7	24° 6	28°57	17°51	18°43	0°49	n.a.	S 28
M29	8 10 22	4≈10'52	17 ≏ 46	9 る 4	25 궁 51	23 × 31	4 Mp 28	9 M 59	26M 9	2495 4	28 ≏ 57	17≈52	18 ≈ 39	0 M .56	n.a.	M29

Delta T = 37h29m33s

MARCH 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)ұ(并	В	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	8 14 18	5≈ 8'29	29 ≏ 40	9 ප 44	27る 5	24 × 16	4°R22	10M 2	26 M 11	24°R 3	28 ≏ 57	17≈52	18 ≈ 36	1 m 2	n.a.	T 1
W 2	8 18 15	6° 6'05	11 M 33	10°28	28°18	25° 1	4 Mp 17	10° 4	26°12	2495 1	28°57	17°R52	18°33	1° 9	n.a.	W 2
T 3	8 22 11	7° 3'40	23°31	11°15	29°32	25°46	4°11	10° 6	26°14	23°59	28°57	17°52	18°30	1°16	n.a.	T 3
F 4	8 26 8	8° 1'13	5 ₹ 37	12° 6	0 ≈ 45	26°30	4° 5	10° 9	26°16	23°58	28°57	17°51	18°27	1°23	n.a.	F 4
S 5	8 30 4	8°58'46	17°55	13° 1	1°59	27°15	3°58	10°11	26°17	23°56	28°58	17°50	18°24	1°29	n.a.	S 5
S 6	8 34 1	9°56'17	0 궁 29	13°58	3°12	28° 0	3°52	10°13	26°19	23°55	28°R58	17°49	18°20	1°36	n.a.	S 6
M 7	8 37 57	10°53'47	13°21	14°59	4°26	28°45	3°46	10°15	26°20	23°53	28°57	17°48	18°17	1°43	n.a.	M 7
T 8	8 41 54	11°51'15	26°32	16° 2	5°39	29°29	3°39	10°17	26°21	23°52	28°57	17°47	18°14	1°49	n.a.	T 8
W 9	8 45 50	12°48'42	10 ≈ 2	17° 9	6°53	0중14	3°33	10°19	26°23	23°50	28°57	17°47	18°11	1°56	n.a.	W 9
T 10 F 11	8 49 47	13°46'08 14°43'33	23°49	18°18 19°30	8° 6 9°20	0°58 1°43	3°26 3°19	10°20 10°22	26°24 26°25	23°49 23°47	28°57 28°57	17°D47 17°47	18° 8 18° 5	2° 3 2°10	n.a.	T 10 F 11
S 12	8 53 44 8 57 40	14°43°33 15°40'55	7 米 50 22° 2	20°45	10°34	2°27	3°19	10°22 10°24	26°23	23°47 23°46	28°57	17°47	18° 3	2°16	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	9 1 37	16°38'17	6 Υ 21	22° 2	11°47	3°11	3° 5	10°25	26°28	23°44	28°57	17°47	17°58	2°23	n.a.	S 13
M14	9 5 33	17°35'37	20°42	23°22	13° 1	3°55	2°58	10°26	26°29	23°43	28°57	17°R47	17°55	2°30	n.a.	M14
T 15 W16	9 9 30	18°32'55 19°30'13	5 8 2 19°17	24°44 26° 9	14°14 15°28	4°40 5°24	2°51 2°44	10°28 10°29	26°30 26°31	23°41 23°40	28°56 28°56	17°47 17°D47	17°52 17°49	2°36 2°43	n.a.	T 15 W16
T 17	9 13 26 9 17 23	20°27'28	3 Ⅱ 25	26° 9	15°28 16°41	6° 8	2°37	10°29 10°30	26°31 26°32	23°38	28°56	17°47	17°49	2°50	n.a. n.a.	T 17
F 18	9 21 19	20 27 28 21°24'43	17°24	29° 6	17°55	6°52	2°30	10°31	26°33	23°37	28°55	17°47	17°42	2°57	n.a.	F 18
S 19	9 25 16	22°21'56	19512	0≈38	19° 9	7°36	2°22	10°31	26°34	23°36	28°55	17°48	17°39	3° 3	n.a.	S 19
S 20 M21	9 29 13 9 33 9	23°19'07 24°16'18	14°48 28°11	2°13 3°50	20°22 21°36	8°20 9° 3	2°15 2° 7	10°32 10°33	26°35 26°36	23°34 23°33	28°55 28°54	17°48 17°49	17°36 17°33	3°10 3°17	n.a.	S 20 M21
T 22	9 3 3 9 9 9 3 7 6	24°16'18 25°13'27	$11\Omega_{21}$	5°29	21°36 22°49	9° 3	2° 0	10°33	26°37	23°33 23°32	28°54 28°54	17°R49	17°33	3°24	n.a. n.a.	T 22
W23	941 2	26°10'36	24°16	7°11	24° 3	10°31	1°52	10°34	26°37	23°30	28°53	17°49	17°26	3°30	n.a.	W23
T 24	9 44 59	27° 7'43	6m 58	8°55	25°16	11°14	1°45	10°34	26°38	23°29	28°53	17°49	17°23	3°37	n.a.	T 24
F 25	9 48 55	28° 4'49	19°26	10°41	26°30	11°58	1°37	10°34	26°39	23°28	28°52	17°48	17°20	3°44	n.a.	F 25
S 26	9 52 52	29° 1'55	1 <u>₽</u> 42	12°29	27°44	12°42	1°30	10°34	26°39	23°26	28°52	17°46	17°17	3°50	n.a.	S 26
S 27	9 56 48	29°59'00	13°47	14°20	28°57	13°25	1°22	10°R34	26°40	23°25	28°51	17°45	17°14	3°57	n.a.	S 27
M28	10 0 45	0) € 56'04	25°46	16°13	0 ₩11	14° 8	1°14	10°34	26°40	23°24	28°51	17°43	17°11	4° 4	n.a.	M28
T 29	10 441	1°53'08	7 m 39	18° 9	1°24	14°52	1° 7	10°34	26°41	23°23	28°50	17°41	17° 7	4°11	n.a.	T 29
W30	10 8 38	2°50'12	19°33	20° 6	2°38	15°35	0°59	10°34	26°41	23°22	28°49	17°40	17° 4	4°17	n.a.	W30
T 31	10 12 35	3 米 47'15	1 才 30	22≈ 6	3 ¥ 52	16 궁 18	0 ₯ 52	10 M 34	26M41	23©20	28 ≏ 49	17°D40	17≈ 1	4M24	n.a.	T 31

Delta T = 37h29m29s

Julian Calendar 1 March 4637 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4637 BCE

APRIL 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
F 1	10 16 31	4) (44'18	13 × 35	24≈ 7	5) 5	17る 1	0°R44	10°R33	26M42	23°R19	28°R48	17≈40	16≈58	4 M .31	n.a.	F 1
S 2	10 20 28	5°41'20	25°53	26°11	6°19	17°44	0 m 36	10 M .33	26°42	239518	28 ≏ 47	17°41	16°55	4°37	n.a.	S 2
S 3	10 24 24	6°38'22	8 궁 27	28°16	7°33	18°27	0°29	10°32	26°42	23°17	28°47	17°42	16°51	4°44	n.a.	S 3
M 4	10 28 21	7°35'24	21°23	0) €22	8°46	19°10	0°21	10°31	26°42	23°16	28°46	17°44	16°48	4°51	n.a.	M 4
T 5	10 32 17	8°32'26	4≈41	2°30	10° 0	19°53	0°14	10°30	26°42	23°15	28°45	17°45	16°45	4°58	n.a.	T 5
W 6	10 36 14	9°29'27	18°24	4°39	11°14	20°36	0° 6	10°29	26°R42	23°14	28°44	17°R45	16°42	5° 4	n.a.	W 6
T 7	10 40 11	10°26'28	2) 29	6°49	12°27	21°19	29 Ω 59	10°28	26°42	23°13	28°43	17°44	16°39	5°11	n.a.	T 7
F 8	10 44 7	11°23'28	16°53	9° 0	13°41	22° 1	29°51	10°27	26°42	23°12	28°43	17°43	16°36	5°18	n.a.	F 8
S 9	10 48 4	12°20'28	1 Y 32	11°11	14°55	22°44	29°44	10°26	26°42	23°11	28°42	17°40	16°32	5°25	n.a.	S 9
S 10	10 52 0	13°17'28	16°17	13°22	16° 8	23°27	29°37	10°25	26°42	23°10	28°41	17°37	16°29	5°31	n.a.	S 10
M11	10 55 57	14°14'27	1 8 3	15°33	17°22	24° 9	29°30	10°23	26°42	23° 9	28°40	17°33	16°26	5°38	n.a.	M11
T 12	10 59 53	15°11'26	15°41	17°44	18°36	24°51	29°23	10°22	26°42	23° 8	28°39	17°30	16°23	5°45	n.a.	T 12
W13	11 3 50	16° 8'24	0耳 6	19°54	19°49	25°34	29°16	10°20	26°41	23° 8	28°38	17°28	16°20	5°51	n.a.	W13
T 14	11 747	17° 5'22	14°15	22° 3	21° 3	26°16	29° 9	10°18	26°41	23° 7	28°37	17°D27	16°16	5°58	n.a.	T 14
F 15	11 11 43	18° 2'20	28° 6	24°10	22°17	26°58	29° 2	10°17	26°41	23° 6	28°36	17°28	16°13	6° 5	n.a.	F 15
S 16	11 15 40	18°59'17	119540	26°17	23°30	27°40	28°55	10°15	26°40	23° 5	28°35	17°29	16°10	6°12	n.a.	S 16
S 17	11 19 36	19°56'14	24°57	28°22	24°44	28°22	28°48	10°13	26°40	23° 5	28°34	17°30	16° 7	6°18	n.a.	S 17
M18	11 23 33	20°53'10	7Ω 58	0 Υ 26	25°58	29° 4	28°42	10°11	26°39	23° 4	28°33	17°32	16° 4	6°25	n.a.	M18
T 19	11 27 29	21°50'06	20°46	2°27	27°12	29°46	28°35	10° 9	26°39	23° 3	28°32	17°R32	16° 1	6°32	n.a.	T 19
W20	11 31 26	22°47'02	3 m 22	4°27	28°25	0≈28	28°29	10° 6	26°38	23° 3	28°31	17°31	15°57	6°38	n.a.	W20
T 21	11 35 23	23°43'58	15°47	6°25	29°39	1° 9	28°23	10° 4	26°37	23° 2	28°30	17°28	15°54	6°45	n.a.	T 21
F 22	11 39 19	24°40'54	28° 2	8°21	0 Υ 53	1°51	28°16	10° 2	26°37	23° 1	28°29	17°23	15°51	6°52	n.a.	F 22
S 23	11 43 16	25°37'50	10 ≏ 10	10°16	2° 6	2°32	28°10	9°59	26°36	23° 1	28°27	17°17	15°48	6°59	n.a.	S 23
S 24	11 47 12	26°34'47	22°10	12° 8	3°20	3°14	28° 4	9°57	26°35	23° 0	28°26	17°11	15°45	7° 5	n.a.	S 24
M25	11 51 9	27°31'44	4 M 5	13°58	4°34	3°55	27°59	9°54	26°34	23° 0	28°25	17° 3	15°42	7°12	n.a.	M25
T 26	11 55 5	28°28'41	15°58	15°46	5°48	4°36	27°53	9°51	26°33	22°59	28°24	16°57	15°38	7°19	n.a.	T 26
W27	11 59 2	29°25'39	27°50	17°32	7° 1	5°18	27°47	9°48	26°32	22°59	28°23	16°51	15°35	7°26	n.a.	W27
T 28	12 2 59	0 ℃ 22'37	9 .₹ 46	19°16	8°15	5°59	27°42	9°45	26°31	22°59	28°22	16°47	15°32	7°32	n.a.	T 28
F 29	12 6 55	1°19'36	21°50	20°58	9°29	6°40	27°37	9°42	26°30	22°58	28°20	16°45	15°29	7°39	n.a.	F 29
S 30	12 10 52	2 Υ 16'36	4 る 5	22 Y 38	10 Y 43	7≈21	27 £ 32	9 M .39	26M29	22958	28 ≏ 19	16°D44	15≈26	7 M .46	n.a.	S 30

Delta T = 37h29m26s

MAY 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	, K	Day
S 1	12 14 48	3 Υ 13'36	16 ට 37	24 Y 16	11 Y 56	8≈ 2	27°R27	9°R36	26°R28	22°R57	28°R18	16≈45	15≈22	7 M .52	n.a.	S 1
M 2	12 18 45	4°10'37	29°30	25°51	13°10	8°43	$27\Omega 22$	9 M .33	26M27	22957	28 ≏ 17	16°46	15°19	7°59	n.a.	M 2
T 3	12 22 42	5° 7'39	12≈48	27°25	14°24	9°23	27°17	9°30	26°26	22°57	28°15	16°R47	15°16	8° 6	n.a.	T 3
W 4	12 26 38	6° 4'42	26°33	28°57	15°38	10° 4	27°13	9°27	26°25	22°57	28°14	16°47	15°13	8°13	n.a.	W 4
T 5	12 30 35	7° 1'45	10) 45	0 8 26	16°52	10°44	27° 8	9°23	26°23	22°57	28°13	16°45	15°10	8°19	n.a.	T 5
F 6	12 34 31	7°58'49	25°23	1°54	18° 5	11°25	27° 4	9°20	26°22	22°56	28°11	16°40	15° 7	8°26	n.a.	F 6
S 7	12 38 28	8°55'54	10 Y 19	3°19	19°19	12° 5	27° 0	9°16	26°21	22°56	28°10	16°34	15° 3	8°33	n.a.	S 7
S 8	12 42 24	9°52'59	25°26	4°42	20°33	12°46	26°56	9°13	26°19	22°56	28° 9	16°27	15° 0	8°40	n.a.	S 8
M 9	12 46 21	10°50'05	10 8 34	6° 3	21°47	13°26	26°52	9° 9	26°18	22°56	28° 7	16°19	14°57	8°46	n.a.	M 9
T 10	12 50 18	11°47'12	25°32	7°21	23° 1	14° 6	26°49	9° 5	26°16	22°D56	28° 6	16°11	14°54	8°53	n.a.	T 10
W11	12 54 14	12°44'19	10 Ⅱ 13	8°37	24°15	14°46	26°45	9° 1	26°15	22°56	28° 5	16° 6	14°51	9° 0	n.a.	W11
T 12	12 58 11	13°41'27	24°31	9°51	25°28	15°26	26°42	8°58	26°13	22°56	28° 3	16° 2	14°48	9° 6	n.a.	T 12
F 13	13 2 7	14°38'36	8924	11° 3	26°42	16° 6	26°39	8°54	26°12	22°56	28° 2	16° 0	14°44	9°13	n.a.	F 13
S 14	13 6 4	15°35'45	21°54	12°12	27°56	16°45	26°36	8°50	26°10	22°56	28° 0	16°D 0	14°41	9°20	n.a.	S 14
S 15	13 10 1	16°32'55	5 Ω 1	13°18	29°10	17°25	26°34	8°46	26° 8	22°56	27°59	16° 1	14°38	9°27	n.a.	S 15
M16	13 13 57	17°30'05	17°50	14°22	0 8 24	18° 4	26°31	8°42	26° 7	22°57	27°58	16°R 1	14°35	9°33	n.a.	M16
T 17	13 17 54	18°27'16	0 m 23	15°23	1°38	18°44	26°29	8°38	26° 5	22°57	27°56	16° 0	14°32	9°40	n.a.	T 17
W18	13 21 50	19°24'28	12°44	16°21	2°52	19°23	26°27	8°33	26° 3	22°57	27°55	15°57	14°28	9°47	n.a.	W18
T 19	13 25 47	20°21'40	24°55	17°15	4° 5	20° 2	26°25	8°29	26° 1	22°57	27°53	15°52	14°25	9°53	n.a.	T 19
F 20	13 29 43	21°18'54	7 요 0	18° 7	5°19	20°42	26°23	8°25	26° 0	22°58	27°52	15°43	14°22	10° 0	n.a.	F 20
S 21	13 33 40	22°16'09	18°59	18°56	6°33	21°21	26°21	8°21	25°58	22°58	27°51	15°33	14°19	10° 7	n.a.	S 21
S 22	13 37 37	23°13'24	0 M 55	19°41	7°47	22° 0	26°20	8°17	25°56	22°58	27°49	15°21	14°16	10°14	n.a.	S 22
M23	13 41 33	24°10'42	12°48	20°22	9° 1	22°38	26°18	8°12	25°54	22°59	27°48	15° 8	14°13	10°20	n.a.	M23
T 24	13 45 30	25° 8'00	24°40	21° 0	10°15	23°17	26°17	8° 8	25°52	22°59	27°46	14°56	14° 9	10°27	n.a.	T 24
W25	13 49 26	26° 5'20	6 ₹ 33	21°34	11°29	23°56	26°17	8° 4	25°50	23° 0	27°45	14°46	14° 6	10°34	n.a.	W25
T 26	13 53 23	27° 2'41	18°30	22° 3	12°42	24°34	26°16	7°59	25°48	23° 0	27°43	14°38	14° 3	10°41	n.a.	T 26
F 27	13 57 19	28° 0'04	0 ප 34	22°29	13°56	25°13	26°15	7°55	25°46	23° 1	27°42	14°32	14° 0	10°47	n.a.	F 27
S 28	14 1 16	28°57'28	12°48	22°50	15°10	25°51	26°15	7°50	25°44	23° 1	27°41	14°29	13°57	10°54	n.a.	S 28
S 29	14 5 13	29°54'54	25°17	23° 6	16°24	26°29	26°D15	7°46	25°42	23° 2	27°39	14°D28	13°53	11° 1	n.a.	S 29
M30	14 9 9	0852'22	8 ≈ 5	23°17	17°38	27° 7	26°15	7°41	25°40	23° 2	27°38	14°R28	13°50	11° 7	n.a.	M30
T 31	14 13 6	1849'51	21≈18	23 8 23	18 8 52	27 ≈ 45	26 Ω 15	7 ™ 37	25 M 38	2399 3	27 ≏ 36	14≈28	13 ≈ 47	11 M .14	n.a.	T 31

Delta T = 37h29m22s

Julian Calendar 1 May 4637 BCE == Greg. Calendar 25 March 4637 BCE

JUNE 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
W 1	14 17 2	2 8 47'22	4) (57	23°R24	208 6	28≈23	26 Ω 15	7°R32	25°R36	2399 4	27°R35	14°R27	13≈44	11 M 21	n.a.	W 1
T 2	14 20 59	3°44'55	19° 6	23820	21°20	29° 1	26°16	7 ™ 28	25 M 34	23° 4	27 ॒ 33	14≈24	13°41	11°28	n.a.	T 2
F 3	14 24 55	4°42'29	3 Ƴ 43	23°10	22°34	29°39	26°17	7°23	25°31	23° 5	27°32	14°18	13°38	11°34	n.a.	F 3
S 4	14 28 52	5°40'06	18°43	22°55	23°48	0 ∺ 16	26°18	7°19	25°29	23° 6	27°31	14° 9	13°34	11°41	n.a.	S 4
S 5	14 32 49	6°37'43	3 8 58	22°35	25° 1	0°54	26°19	7°14	25°27	23° 7	27°29	13°59	13°31	11°48	n.a.	S 5
M 6	14 36 45	7°35'23	19°18	22° 9	26°15	1°31	26°20	7°10	25°25	23° 8	27°28	13°48	13°28	11°55	n.a.	M 6
T 7	14 40 42	8°33'04	4 Ⅱ 30	21°38	27°29	2° 8	26°22	7° 5	25°22	23° 8	27°26	13°38	13°25	12° 1	n.a.	T 7
W 8	14 44 38	9°30'47	19°24	21° 2	28°43	2°45	26°23	7° 1	25°20	23° 9	27°25	13°30	13°22	12° 8	n.a.	W 8
T 9	14 48 35	10°28'31	3 9 54	20°22	29°57	3°22	26°25	6°56	25°18	23°10	27°24	13°24	13°19	12°15	n.a.	T 9
F 10	14 52 32	11°26'17	17°56	19°38	1 I I11	3°59	26°27	6°51	25°16	23°11	27°22	13°21	13°15	12°21	n.a.	F 10
S 11	14 56 28	12°24'04	1 Ω 29	18°51	2°25	4°36	26°30	6°47	25°13	23°12	27°21	13°19	13°12	12°28	n.a.	S 11
S 12	15 0 25	13°21'52	14°36	18° 1	3°39	5°12	26°32	6°42	25°11	23°13	27°19	13°19	13° 9	12°35	n.a.	S 12
M13	15 421	14°19'42	27°21	17° 9	4°53	5°49	26°35	6°38	25° 9	23°14	27°18	13°19	13° 6	12°42	n.a.	M13
T 14	15 8 18	15°17'33	9 m /48	16°17	6° 7	6°25	26°37	6°33	25° 6	23°15	27°17	13°17	13° 3	12°48	n.a.	T 14
W15	15 12 14	16°15'26	22° 1	15°25	7°21	7° 1	26°40	6°29	25° 4	23°16	27°15	13°14	12°59	12°55	n.a.	W15
T 16	15 16 11	17°13'21	4 º 5	14°35	8°35	7°37	26°44	6°25	25° 2	23°18	27°14	13° 7	12°56	13° 2	n.a.	T 16
F 17	15 20 7	18°11'17	16° 3	13°47	9°48	8°13	26°47	6°20	24°59	23°19	27°13	12°58	12°53	13° 9	n.a.	F 17
S 18	15 24 4	19° 9'15	27°57	13° 2	11° 2	8°49	26°50	6°16	24°57	23°20	27°11	12°46	12°50	13°15	n.a.	S 18
S 19	15 28 1	20° 7'15	9 M .49	12°22	12°16	9°25	26°54	6°11	24°54	23°21	27°10	12°32	12°47	13°22	n.a.	S 19
M20	15 31 57	21° 5'17	21°42	11°47	13°30	10° 0	26°58	6° 7	24°52	23°22	27° 9	12°18	12°44	13°29	n.a.	M20
T 21	15 35 54	22° 3'20	3 , ₹37	11°18	14°44	10°36	27° 2	6° 3	24°50	23°24	27° 8	12° 5	12°40	13°35	n.a.	T 21
W22	15 39 50	23° 1'26	15°34	10°56	15°58	11°11	27° 6	5°59	24°47	23°25	27° 6	11°53	12°37	13°42	n.a.	W22
T 23	15 43 47	23°59'34	2 <u>7°</u> 37	10°42	17°12	11°46	27°10	5°54	24°45	23°26	27° 5	11°44	12°34	13°49	n.a.	T 23
F 24	15 47 43	24°57'44	9 ප 45	10°D35	18°26	12°21	27°15	5°50	24°42	23°28	27° 4	11°37	12°31	13°56	n.a.	F 24
S 25	15 51 40	25°55'57	22° 4	10°37	19°39	12°56	27°19	5°46	24°40	23°29	27° 3	11°34	12°28	14° 2	n.a.	S 25
S 26	15 55 36	26°54'11	4 ≈ 35	10°47	20°53	13°30	27°24	5°42	24°38	23°30	27° 1	11°32	12°25	14° 9	n.a.	S 26
M27	15 59 33	27°52'28	17°23	11° 6	22° 7	14° 5	27°29	5°38	24°35	23°32	27° 0	11°D32	12°21	14°16	n.a.	M27
T 28	16 3 30	28°50'47	0 ∺ 31	11°32	23°21	14°39	27°34	5°34	24°33	23°33	26°59	11°R32	12°18	14°23	n.a.	T 28
W29	16 7 26	29°49'09	14° 4	12° 8	24°35	15°13	27°40	5°30	24°30	23°35	26°58	11°32	12°15	14°29	n.a.	W29
T 30	16 11 23	0 Ⅱ 47'33	28 米 3	12851	25 Ⅱ 49	15) 48	27 Ω 45	5 M 26	24M28	23936	26 ≏ 57	11 ≈ 29	12≈12	14MJ36	n.a.	T 30

Delta T = 37h29m19s

JULY 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	16 15 19	1 Ⅱ 45'59	12 Y 28	13842	27Ⅲ 2	16 ¥ 21	27 Ω 51	5°R22	24°R26	23938	26°R56	11°R24	12 ≈ 9	14 M .43	n.a.	F 1
S 2	16 19 16	2°44'27	27°18	14°41	28°16	16°55	27°57	5 M .18	24M23	23°39	26 ≏ 54	11≈16	12° 5	14°49	n.a.	S 2
S 3	16 23 12	3°42'59	12824	15°46	29°30	17°29	28° 2	5°15	24°21	23°41	26°53	11° 7	12° 2	14°56	n.a.	S 3
M 4	16 27 9	4°41'32	27°39	16°58	09944	18° 2	28° 9	5°11	24°19	23°43	26°52	10°57	11°59	15° 3	n.a.	M 4
T 5 W 6	16 31 5 16 35 2	5°40'08 6°38'46	12 ∏ 51 27°49	18°17 19°40	1°58 3°11	18°35 19°8	28°15 28°21	5° 8 5° 4	24°16 24°14	23°44 23°46	26°51 26°50	10°48 10°40	11°56 11°53	15°10 15°16	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	16 38 58	7°37'26	129526	21° 9	4°25	19°41	28°28	5° 1	24°12	23°48	26°49	10°35	11°50	15°23	n.a.	T 7
F 8	16 42 55	8°36'08	26°35	22°42	5°39	20°14	28°34	4°57	24° 9	23°49	26°48	10°32	11°46	15°30	n.a.	F 8
S 9	16 46 52	9°34'52	10 Ω 15	24°19	6°53	20°46	28°41	4°54	24° 7	23°51	26°47	10°D31	11°43	15°37	n.a.	S 9
S 10	16 50 48	10°33'38	23°28	26° 0	8° 6	21°18	28°48	4°51	24° 5	23°53	26°46	10°31	11°40	15°43	n.a.	S 10
M11	16 54 45	11°32'26	6Mp15	27°43	9°20	21°50	28°55	4°47	24° 2	23°55	26°45	10°R32	11°37	15°50	n.a.	M11
T 12	16 58 41	12°31'16	18°43	29°28	10°34	22°22	29° 3	4°44	24° 0	23°56	26°44	10°32	11°34	15°57	n.a.	T 12
W13 T 14	17 2 38 17 6 34	13°30'08 14°29'02	0 ≏ 55 12°56	1 Ⅱ 16 3° 5	11°48 13° 1	22°54 23°25	29°10 29°18	4°41 4°38	23°58 23°56	23°58 24° 0	26°44 26°43	10°30 10°26	11°31 11°27	16° 3 16°10	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	17 10 31	15°27'58	24°51	4°54	14°15	23°57	29°25	4°35	23°54	24° 2	26°42	10°20	11°24	16°17	n.a.	F 15
S 16	17 14 27	16°26'56	6M43	6°45	15°29	24°28	29°33	4°33	23°51	24° 4	26°41	10°12	11°21	16°24	n.a.	S 16
S 17	17 18 24	17°25'56	18°36	8°36	16°42	24°58	29°41	4°30	23°49	24° 6	26°40	10° 2	11°18	16°30	n.a.	S 17
M18	17 22 20	18°24'58	0 ₮ 31	10°27	17°56	25°29	29°49	4°27	23°47	24° 7	26°39	9°52	11°15	16°37	n.a.	M18
T 19	17 26 17	19°24'03	12°31	12°19	19° 9	26° 0	29°57	4°25	23°45	24° 9	26°39	9°42	11°11	16°44	n.a.	T 19
W20 T 21	17 30 13 17 34 10	20°23'10 21°22'19	24°36 6 ⋜ 49	14°10 16° 1	20°23 21°36	26°30 27° 0	0 m) 6 0°14	4°22 4°20	23°43 23°41	24°11 24°13	26°38 26°37	9°34 9°27	11° 8 11° 5	16°51 16°57	n.a.	W20 T 21
F 22	17 34 10	21°22'19 22°21'31	19°10	17°51	21°50	27°29	0°23	4°18	23°39	24°15	26°37	9°27	11° 2	16 37 17° 4	n.a. n.a.	F 22
S 23	17 42 3	23°20'45	1≈41	19°41	24° 3	27°59	0°31	4°15	23°37	24°17	26°36	9°21	10°59	17°11	n.a.	S 23
S 24	17 46 0	24°20'02	14°23	21°31	25°17	28°28	0°40	4°13	23°35	24°19	26°35	9°D21	10°56	17°17	n.a.	S 24
M25	17 49 56	25°19'21	27°19	23°19	26°30	28°57	0°49	4°11	23°33	24°21	26°35	9°22	10°52	17°24	n.a.	M25
T 26	17 53 53	26°18'42	10 ∺ 31	25° 7	27°44	29°26	0°58	4° 9	23°31	24°23	26°34	9°23	10°49	17°31	n.a.	T 26
W27	17 57 49	27°18'07	24° 2 7 Ƴ 54	26°54	28°57	29°55	1° 8	4° 8	23°29	24°25	26°34	9°R24	10°46	17°38	n.a.	W27
T 28 F 29	18 1 46 18 5 42	28°17'33 29°17'03	22° 5	28°41 0 © 27	0 Ω 11 1°24	0 Υ 23 0°51	1°17 1°26	4° 6 4° 4	23°27 23°26	24°27 24°29	26°33 26°33	9°23 9°21	10°43 10°40	17°44 17°51	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	18 9 39	0916'35	6 8 36	2°11	2°37	1°19	1°36	4° 3	23°24	24°31	26°32	9°18	10°36	17°58	n.a.	S 30
S 31	18 13 35	19516'10	21822	3956	3 Ω 51	1 Y 46	1 m) 45	4 M . 1	23 M 22	24934	26 ჲ 32	9≈13	10≈33	18 M . 4	n.a.	S 31

Delta T = 37h29m15s

Julian Calendar 1 July 4637 BCE == Greg. Calendar 25 May 4637 BCE

AUGUST 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	В	'n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	18 17 32	29515'47	6 I I16	5939	5 Ω 4	2 Υ 13	1 m 55	4°R 0	23°R20	24936	26°R31	9°R 7	10≈30	18 M .11	n.a.	M 1
T 2	18 21 28	3°15'27	21°11	7°21	6°17	2°40	2° 5	3 M 59	23 M .19	24°38	26 ₽ 31	9≈ 1	10°27	18°18	n.a.	T 2
W 3	18 25 25	4°15'09	5 9 57	9° 3	7°31	3° 7	2°15	3°58	23°17	24°40	26°31	8°57	10°24	18°25	n.a.	W 3
T 4	18 29 21	5°14'53	20°27	10°44	8°44	3°33	2°25	3°57	23°15	24°42	26°30	8°54	10°21	18°31	n.a.	T 4
F 5	18 33 18	6°14'40	4 Ω 36	12°24	9°57	3°59	2°35	3°56	23°14	24°44	26°30	8°D53	10°17	18°38	n.a.	F 5
S 6	18 37 15	7°14'28	18°19	14° 4	11°10	4°24	2°46	3°55	23°12	24°46	26°30	8°53	10°14	18°45	n.a.	S 6
S 7	18 41 11	8°14'19	1 M p 36	15°42	12°23	4°50	2°56	3°54	23°11	24°49	26°30	8°54	10°11	18°52	n.a.	S 7
M 8	18 45 8	9°14'11	14°29	17°20	13°36	5°15	3° 7	3°54	23° 9	24°51	26°29	8°56	10° 8	18°58	n.a.	M 8
T 9	18 49 4	10°14'06	27° 0	18°58	14°50	5°39	3°17	3°53	23° 8	24°53	26°29	8°57	10° 5	19° 5	n.a.	T 9
W10	18 53 1	11°14'02	9 ≏ 15	20°34	16° 3	6° 4	3°28	3°53	23° 7	24°55	26°29	8°R58	10° 2	19°12	n.a.	W10
T 11	18 56 57	12°14'01	21°18	22°10	17°16	6°28	3°39	3°52	23° 5	24°57	26°29	8°58	9°58	19°18	n.a.	T 11
F 12	19 0 54	13°14'01	3 M 13	23°45	18°29	6°51	3°49	3°52	23° 4	25° 0	26°29	8°56	9°55	19°25	n.a.	F 12
S 13	19 4 50	14°14'03	15° 5	25°20	19°42	7°15	4° 0	3°D52	23° 3	25° 2	26°29	8°53	9°52	19°32	n.a.	S 13
S 14	19 8 47	15°14'08	26°59	26°54	20°55	7°38	4°12	3°52	23° 2	25° 4	26°29	8°50	9°49	19°39	n.a.	S 14
M15	19 12 43	16°14'14	8 才 57	28°27	22° 7	8° 0	4°23	3°52	23° 0	25° 6	26°D29	8°46	9°46	19°45	n.a.	M15
T 16	19 16 40	17°14'22	21° 2	0Ω 0	23°20	8°22	4°34	3°52	22°59	25° 8	26°29	8°42	9°42	19°52	n.a.	T 16
W17	19 20 36	18°14'33	3 る 17	1°33	24°33	8°44	4°45	3°53	22°58	25°11	26°29	8°39	9°39	19°59	n.a.	W17
T 18	19 24 33	19°14'45	15°43	3° 4	25°46	9° 5	4°57	3°53	22°57	25°13	26°29	8°37	9°36	20° 6	n.a.	T 18
F 19	19 28 29	20°14'59	28°21	4°35	26°58	9°26	5° 8	3°54	22°56	25°15	26°29	8°35	9°33	20°12	n.a.	F 19
S 20	19 32 26	21°15'16	11≈11	6° 6	28°11	9°47	5°20	3°54	22°55	25°17	26°29	8°D35	9°30	20°19	n.a.	S 20
S 21	19 36 22	22°15'34	24°14	7°36	29°24	10° 7	5°31	3°55	22°55	25°20	26°29	8°36	9°27	20°26	n.a.	S 21
M22	19 40 19	23°15'55	7 ∺ 30	9° 5	0 m 36	10°27	5°43	3°56	22°54	25°22	26°29	8°37	9°23	20°32	n.a.	M22
T 23	19 44 16	24°16'18	20°58	10°34	1°49	10°46	5°55	3°57	22°53	25°24	26°30	8°38	9°20	20°39	n.a.	T 23
W24	19 48 12	25°16'43	4 Υ 39	12° 2	3° 1	11° 5	6° 7	3°58	22°52	25°26	26°30	8°39	9°17	20°46	n.a.	W24
T 25	19 52 9	26°17'11	18°33	13°29	4°14	11°23	6°19	3°59	22°51	25°29	26°30	8°40	9°14	20°53	n.a.	T 25
F 26	19 56 5	27°17'40	2 8 38	14°56	5°26	11°41	6°31	4° 0	22°51	25°31	26°31	8°R40	9°11	20°59	n.a.	F 26
S 27	20 0 2	28°18'12	16°53	16°22	6°39	11°58	6°43	4° 2	22°50	25°33	26°31	8°39	9° 8	21° 6	n.a.	S 27
S 28	20 3 58	29°18'46	1 II 16	17°48	7°51	12°15	6°55	4° 3	22°50	25°36	26°31	8°38	9° 4	21°13	n.a.	S 28
M29	20 7 55	$0\Omega 19'23$	15°43	19°13	9° 3	12°32	7° 7	4° 5	22°49	25°38	26°32	8°37	9° 1	21°19	n.a.	M29
T 30	20 11 51	1°20'02	0න 9	20°37	10°15	12°47	7°19	4° 6	22°49	25°40	26°32	8°36	8°58	21°26	n.a.	T 30
W31	20 15 48	2 Ω 20'42	14930	22 N 0	11 M)28	13 ° 3	7 ™ 32	4 M 8	22 M 48	259642	26 ₽ 33	8≈36	8≈55	21 M 33	n.a.	W31

Delta T = 37h29m12s

SEPTEMBER 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 19 44	3 Ω 21'24	28939	23 N 22	12 Mp 40	13 Y 18	7 m) 44	4 M 10	22°R48	259345	26 ₽ 33	8°R35	8≈52	21 M 40	n.a.	T 1
F 2	20 23 41	4°22'08	12 Ω 33	24°43	13°52	13°32	7°57	4°12	22 M 48	25°47	26°34	8°D35	8°48	21°46	n.a.	F 2
S 3	20 27 37	5°22'54	26° 8	26° 3	15° 4	13°45	8° 9	4°14	22°47	25°49	26°34	8 ≈ 35	8°45	21°53	n.a.	S 3
S 4	20 31 34	6°23'42	9 m 22	27°22	16°16	13°58	8°22	4°16	22°47	25°51	26°35	8°36	8°42	22° 0	n.a.	S 4
M 5	20 35 30	7°24'30	22°16	28°40	17°28	14°11	8°34	4°18	22°47	25°53	26°35	8°36	8°39	22° 7	n.a.	M 5
T 6	20 39 27	8°25'21	4 ₽ 50	29°56	18°39	14°23	8°47	4°21	22°47	25°56	26°36	8°R36	8°36	22°13	n.a.	T 6
W 7	20 43 24	9°26'12	17° 8	1 Mp 10	19°51	14°34	9° 0	4°23	22°D47	25°58	26°37	8°36	8°33	22°20	n.a.	W 7
T 8	20 47 20	10°27'05	29°13	2°23	21° 3	14°45	9°13	4°26	22°47	26° 0	26°37	8°36	8°29	22°27	n.a.	T 8
F 9	20 51 17	11°28'00	11 m 9	3°33	22°15	14°55	9°26	4°29	22°47	26° 2	26°38	8°D36	8°26	22°33	n.a.	F 9
S 10	20 55 13	12°28'55	23° 2	4°41	23°26	15° 4	9°38	4°31	22°47	26° 4	26°39	8°36	8°23	22°40	n.a.	S 10
S 11	20 59 10	13°29'52	4 ₹ 55	5°46	24°38	15°13	9°51	4°34	22°47	26° 7	26°40	8°36	8°20	22°47	n.a.	S 11
M12	21 3 6	14°30'51	16°54	6°49	25°49	15°21	10° 4	4°37	22°48	26° 9	26°40	8°37	8°17	22°54	n.a.	M12
T 13	21 7 3	15°31'50	29° 2	7°48	27° 0	15°28	10°17	4°40	22°48	26°11	26°41	8°37	8°14	23° 0	n.a.	T 13
W14	21 10 59	16°32'51	11 궁 24	8°42	28°12	15°35	10°31	4°43	22°48	26°13	26°42	8°38	8°10	23° 7	n.a.	W14
T 15	21 14 56	17°33'52	24° 1	9°33	29°23	15°41	10°44	4°47	22°49	26°15	26°43	8°39	8° 7	23°14	n.a.	T 15
F 16	21 18 52	18°34'55	6≈55	10°19	0 ჲ 34	15°46	10°57	4°50	22°49	26°17	26°44	8°R39	8° 4	23°20	n.a.	F 16
S 17	21 22 49	19°35'59	20° 7	10°58	1°45	15°51	11°10	4°53	22°49	26°19	26°45	8°39	8° 1	23°27	n.a.	S 17
S 18	21 26 46	20°37'05	3) €35	11°32	2°56	15°55	11°23	4°57	22°50	26°22	26°46	8°38	7°58	23°34	n.a.	S 18
M19	21 30 42	21°38'11	17°19	11°59	4° 7	15°58	11°37	5° 1	22°51	26°24	26°47	8°37	7°54	23°41	n.a.	M19
T 20	21 34 39	22°39'19	1 Υ 14	12°17	5°18	16° 0	11°50	5° 4	22°51	26°26	26°48	8°35	7°51	23°47	n.a.	T 20
W21	21 38 35	23°40'29	15°18	12°27	6°28	16° 2	12° 3	5° 8	22°52	26°28	26°49	8°33	7°48	23°54	n.a.	W21
T 22	21 42 32	24°41'39	29°28	12°R28	7°39	16° 2	12°17	5°12	22°53	26°30	26°50	8°31	7°45	24° 1	n.a.	T 22
F 23	21 46 28	25°42'51	13 8 39	12°18	8°49	16°R 2	12°30	5°16	22°53	26°32	26°51	8°30	7°42	24° 8	n.a.	F 23
S 24	21 50 25	26°44'05	27°51	11°58	10° 0	16° 2	12°44	5°20	22°54	26°34	26°52	8°D30	7°39	24°14	n.a.	S 24
S 25	21 54 21	27°45'19	12 II 0	11°27	11°10	16° 0	12°57	5°24	22°55	26°36	26°53	8°30	7°35	24°21	n.a.	S 25
M26	21 58 18	28°46'36	26° 4	10°45	12°20	15°58	13°11	5°28	22°56	26°38	26°55	8°31	7°32	24°28	n.a.	M26
T 27	22 2 15	29°47'53	1099 3	9°52	13°30	15°54	13°24	5°33	22°57	26°40	26°56	8°33	7°29	24°34	n.a.	T 27
W28	22 6 11	0 m 49'11	23°53	8°49	14°40	15°50	13°38	5°37	22°58	26°42	26°57	8°34	7°26	24°41	n.a.	W28
T 29	22 10 8	1°50'31	7 Ω 34	7°38	15°50	15°45	13°51	5°42	22°59	26°44	26°58	8°R35	7°23	24°48	n.a.	T 29
F 30	22 14 4	2 m 51'51	210 4	6Mp20	17 ♀ 0	15 Y 40	14 Mp 5	5 M .46	23M 0	269546	27 ♀ 0	8 ≈ 34	7≈20	24M55	n.a.	F 30

Delta T = 37h29m08s

Julian Calendar 1 Sept. 4637 BCE == Greg. Calendar 26 July 4637 BCE

OCTOBER 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	¥	ಭಿ	Ç	ę,	Day
S 1	22 18 1	3 m/ 53'12	4 Mp 20	4°R59	18 쇼 9	15°R33	14 M)19	5 M 51	23 M 2	269548	27 ♀ 1	8°R32	7 ≈ 16	25 M 1	n.a.	S 1
S 2	22 21 57	4°54'33	17°22	3 m 36	19°19	15 Y 26	14°32	5°55	23° 3	26°49	27° 2	8≈29	7°13	25° 8	n.a.	S 2
M 3	22 25 54	5°55'55	0호 8	2°15	20°28	15°17	14°46	6° 0	23° 4	26°51	27° 4	8°24	7°10	25°15	n.a.	M 3
T 4	22 29 51	6°57'18	12°39	0°58	21°38	15° 8	15° 0	6° 5	23° 5	26°53	27° 5	8°19	7° 7	25°21	n.a.	T 4
W 5	22 33 47	7°58'41	24°55	29 Ω 48	22°47	14°58	15°13	6°10	23° 7	26°55	27° 6	8°14	7° 4	25°28	n.a.	W 5
T 6	22 37 44	9° 0'05	7 M 0	28°46	23°56	14°48	15°27	6°15	23° 8	26°57	27° 8	8° 9	7° 0	25°35	n.a.	T 6
F 7	22 41 40	10° 1'29	18°57	27°54	25° 4	14°36	15°41	6°20	23°10	26°59	27° 9	8° 6	6°57	25°42	n.a.	F 7
S 8	22 45 37	11° 2'53	0 ∡ 749	27°13	26°13	14°24	15°55	6°25	23°11	27° 0	27°11	8° 4	6°54	25°48	n.a.	S 8
S 9	22 49 33	12° 4'17	12°40	26°43	27°22	14°11	16° 8	6°31	23°13	27° 2	27°12	8°D 3	6°51	25°55	n.a.	S 9
M10	22 53 30	13° 5'41	24°37	26°24	28°30	13°57	16°22	6°36	23°14	27° 4	27°14	8° 4	6°48	26° 2	n.a.	M10
T 11	22 57 27	14° 7'06	6 ⋜ 44	26°D16	29°38	13°42	16°36	6°41	23°16	27° 5	27°15	8° 5	6°45	26° 8	n.a.	T 11
W12	23 1 23	15° 8'30	19° 5	26°18	0 M .46	13°26	16°50	6°47	23°18	27° 7	27°17	8° 7	6°41	26°15	n.a.	W12
T 13	23 5 20	16° 9'55	1≈46	26°30	1°54	13°10	17° 4	6°52	23°20	27° 9	27°18	8°R 8	6°38	26°22	n.a.	T 13
F 14	23 9 16	17°11'19	14°49	26°50	3° 2	12°53	17°17	6°58	23°21	27°10	27°20	8° 8	6°35	26°29	n.a.	F 14
S 15	23 13 13	18°12'43	28°15	27°18	4° 9	12°36	17°31	7° 3	23°23	27°12	27°21	8° 6	6°32	26°35	n.a.	S 15
S 16	23 17 9	19°14'08	12) 5	27°53	5°16	12°17	17°45	7° 9	23°25	27°14	27°23	8° 3	6°29	26°42	n.a.	S 16
M17	23 21 6	20°15'32	26°15	28°34	6°23	11°58	17°59	7°15	23°27	27°15	27°25	7°57	6°25	26°49	n.a.	M17
T 18	23 25 3	21°16'56	10 Y 41	29°21	7°30	11°39	18°12	7°21	23°29	27°17	27°26	7°50	6°22	26°55	n.a.	T 18
W19	23 28 59	22°18'21	25°16	0 m y 12	8°37	11°19	18°26	7°27	23°31	27°18	27°28	7°43	6°19	27° 2	n.a.	W19
T 20	23 32 56	23°19'45	9 8 52	1° 9	9°43	10°58	18°40	7°33	23°33	27°20	27°29	7°36	6°16	27° 9	n.a.	T 20
F 21	23 36 52	24°21'10	24°25	2° 9	10°49	10°37	18°54	7°39	23°35	27°21	27°31	7°30	6°13	27°16	n.a.	F 21
S 22	23 40 49	25°22'35	8 耳 47	3°12	11°55	10°15	19° 7	7°45	23°37	27°22	27°33	7°27	6°10	27°22	n.a.	S 22
S 23	23 44 45	26°24'00	22°57	4°18	13° 1	9°53	19°21	7°51	23°40	27°24	27°35	7°D26	6° 6	27°29	n.a.	S 23
M24	23 48 42	27°25'25	6953	5°27	14° 6	9°31	19°35	7°57	23°42	27°25	27°36	7°26	6° 3	27°36	n.a.	M24
T 25	23 52 39	28°26'51	20°34	6°39	15°12	9° 8	19°49	8° 3	23°44	27°26	27°38	7°27	6° 0	27°42	n.a.	T 25
W26	23 56 35	29°28'16	4 Ω 2	7°52	16°16	8°44	20° 2	8° 9	23°46	27°28	27°40	7°R28	5°57	27°49	n.a.	W26
T 27	0 0 32	0 ≏ 29'41	17°18	9° 8	17°21	8°21	20°16	8°16	23°49	27°29	27°42	7°27	5°54	27°56	n.a.	T 27
F 28	0 4 28	1°31'05	0 m 22	10°25	18°25	7°57	20°30	8°22	23°51	27°30	27°43	7°25	5°51	28° 3	n.a.	F 28
S 29	0 8 25	2°32'30	13°15	11°43	19°30	7°33	20°43	8°29	23°53	27°31	27°45	7°20	5°47	28° 9	n.a.	S 29
S 30	0 12 21	3°33'54	25°58	13° 3	20°33	7° 9	20°57	8°35	23°56	27°33	27°47	7°12	5°44	28°16	n.a.	S 30
M31	0 16 18	4 ≙ 35'17	8 ₾ 30	14 M 24	21 M 37	6 Ƴ 45	21 Mp 11	8 M .42	23M58	27934	27 ≏ 49	7 ≈ 2	5≈41	28 M 23	n.a.	M31

Delta T = 37h29m05s

NOVEMBER 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	0 20 15	5 ≏ 36'40	20 ≏ 51	15 m)46	22 M 40	6°R21	21 Mp 24	8 M .48	24M 1	27935	27 ≙ 51	6°R50	5≈38	28M29	n.a.	T 1
W 2	0 24 11	6°38'02	3M 2	17° 9	23°43	5 Ƴ 57	21°38	8°55	24° 4	27°36	27°52	6≈38	5°35	28°36	n.a.	W 2
T 3	0 28 8	7°39'23	15° 3	18°33	24°45	5°32	21°51	9° 1	24° 6	27°37	27°54	6°27	5°31	28°43	n.a.	T 3
F 4	0 32 4	8°40'44	26°58	19°58	25°47	5° 8	22° 5	9° 8	24° 9	27°38	27°56	6°17	5°28	28°50	n.a.	F 4
S 5	0 36 1	9°42'03	8 . 748	21°24	26°49	4°45	22°19	9°15	24°11	27°39	27°58	6° 9	5°25	28°56	n.a.	S 5
S 6	0 39 58	10°43'22	20°38	22°50	27°50	4°21	22°32	9°22	24°14	27°40	28° 0	6° 5	5°22	29° 3	n.a.	S 6
M 7	0 43 54	11°44'40	2 ප 31	24°17	28°51	3°58	22°45	9°28	24°17	27°41	28° 2	6° 2	5°19	29°10	n.a.	M 7
T 8	0 47 51	12°45'56	14°34	25°45	29°51	3°34	22°59	9°35	24°20	27°42	28° 4	6°D 2	5°16	29°16	n.a.	T 8
W 9	0 51 47	13°47'11	26°51	27°13	0 才 51	3°12	23°12	9°42	24°22	27°43	28° 6	6° 2	5°12	29°23	n.a.	W 9
T 10	0 55 44	14°48'25	9 ≈ 28	28°42	1°51	2°49	23°26	9°49	24°25	27°44	28° 8	6°R 3	5° 9	29°30	n.a.	T 10
F 11	0 59 40	15°49'38	22°30	0 ჲ 12	2°50	2°27	23°39	9°56	24°28	27°44	28°10	6° 1	5° 6	29°37	n.a.	F 11
S 12	1 3 37	16°50'49	5 ¥ 59	1°42	3°48	2° 6	23°52	10° 3	24°31	27°45	28°11	5°58	5° 3	29°43	n.a.	S 12
S 13	1 7 34	17°51'59	19°57	3°13	4°46	1°45	24° 5	10°10	24°34	27°46	28°13	5°52	5° 0	29°50	n.a.	S 13
M14	1 11 30	18°53'08	4 Υ 22	4°44	5°44	1°24	24°19	10°17	24°37	27°47	28°15	5°43	4°56	29°57	n.a.	M14
T 15	1 15 27	19°54'15	19° 8	6°16	6°40	1° 5	24°32	10°24	24°40	27°47	28°17	5°32	4°53	0 ≯ 3	n.a.	T 15
W16	1 19 23	20°55'22	4 8 9	7°48	7°37	0°45	24°45	10°31	24°43	27°48	28°19	5°21	4°50	0°10	n.a.	W16
T 17	1 23 20	21°56'27	19°13	9°21	8°33	0°27	24°58	10°38	24°46	27°48	28°21	5°10	4°47	0°17	n.a.	T 17
F 18	1 27 17	22°57'31	4 Ⅱ 11	10°55	9°28	0° 8	25°11	10°46	24°49	27°49	28°23	5° 1	4°44	0°24	n.a.	F 18
S 19	1 31 13	23°58'34	18°55	12°29	10°22	29 米 51	25°24	10°53	24°52	27°50	28°25	4°54	4°41	0°30	n.a.	S 19
S 20	1 35 10	24°59'37	3919	14° 4	11°16	29°34	25°37	11° 0	24°55	27°50	28°27	4°50	4°37	0°37	n.a.	S 20
M21	1 39 6	26° 0'38	17°21	15°39	12° 9	29°18	25°50	11° 7	24°58	27°50	28°29	4°49	4°34	0°44	n.a.	M21
T 22	1 43 3	27° 1'38	1 Ω 1	17°16	13° 1	29° 3	26° 2	11°14	25° 1	27°51	28°31	4°49	4°31	0°50	n.a.	T 22
W23	1 46 59	28° 2'36	14°20	18°52	13°53	28°48	26°15	11°22	25° 4	27°51	28°33	4°49	4°28	0°57	n.a.	W23
T 24	1 50 56	29° 3'34	27°22	20°30	14°44	28°35	26°28	11°29	25° 7	27°52	28°35	4°47	4°25	1° 4	n.a.	T 24
F 25	1 54 53	OM 4'30	10 m 9	22° 8	15°34	28°22	26°41	11°36	25°11	27°52	28°37	4°43	4°22	1°11	n.a.	F 25
S 26	1 58 49	1° 5'25	22°44	23°47	16°23	28° 9	26°53	11°44	25°14	27°52	28°39	4°36	4°18	1°17	n.a.	S 26
S 27	2 2 46	2° 6'19	5 ₾ 9	25°26	17°11	27°58	27° 6	11°51	25°17	27°53	28°41	4°26	4°15	1°24	n.a.	S 27
M28	2 6 42	3° 7'11	17°26	27° 7	17°59	27°47	27°18	11°58	25°20	27°53	28°43	4°13	4°12	1°31	n.a.	M28
T 29	2 10 39	4° 8'01	29°34	28°48	18°45	27°37	27°31	12° 6	25°24	27°53	28°45	3°59	4° 9	1°37	n.a.	T 29
W30	2 14 35	5M 8'50	11 M 37	0 M 29	19 ,7 31	27) 28	27 Mp 43	12 M 13	25 M 27	27953	28 ≏ 47	3≈44	4≈ 6	1 √ 44	n.a.	W30

Delta T = 37h29m01s

Julian Calendar 1 Nov. 4637 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4637 BCE

DECEMBER 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	В	N.	ಬ	Ç	k _O	Day
T 1	2 18 32	6M 9'37	23 M 33	2 M 12	20 × 15	27°R20	27 m 55	12 M 20	25 M 30	27953	28 ≏ 48	3°R29	4≈ 2	1 7 51	n.a.	T 1
F 2	2 22 29	7°10'23	5 ₹ 25	3°55	20°59	27) 12	28° 7	12°28	25°33	27°53	28°50	3≈16	3°59	1°58	n.a.	F 2
S 3	2 26 25	8°11'06	17°14	5°39	21°41	27° 6	28°20	12°35	25°37	27°53	28°52	3° 6	3°56	2° 4	n.a.	S 3
S 4	2 30 22	9°11'48	29° 3	7°24	22°22	27° 0	28°32	12°42	25°40	27°R53	28°54	2°59	3°53	2°11	n.a.	S 4
M 5	2 34 18	10°12'28	10 궁 56	9°10	23° 2	26°55	28°44	12°50	25°43	27°53	28°56	2°55	3°50	2°18	n.a.	M 5
T 6	2 38 15	11°13'05	22°57	10°57	23°41	26°51	28°56	12°57	25°47	27°53	28°58	2°54	3°47	2°24	n.a.	T 6
W 7	2 42 11	12°13'41	5≈11	12°44	24°18	26°47	29° 8	13° 5	25°50	27°53	29° 0	2°53	3°43	2°31	n.a.	W 7
T 8	2 46 8	13°14'14	17°43	14°32	24°54	26°45	29°19	13°12	25°54	27°53	29° 2	2°53	3°40	2°38	n.a.	T 8
F 9	2 50 5	14°14'45	0) €38	16°21	25°29	26°43	29°31	13°19	25°57	27°53	29° 4	2°52	3°37	2°44	n.a.	F 9
S 10	2 54 1	15°15'14	14° 1	18°10	26° 2	26°42	29°43	13°27	26° 0	27°53	29° 6	2°49	3°34	2°51	n.a.	S 10
S 11	2 57 58	16°15'41	27°53	20° 1	26°34	26°D41	29°54	13°34	26° 4	27°53	29° 8	2°44	3°31	2°58	n.a.	S 11
M12	3 1 54	17°16'05	12 Y 16	21°51	27° 4	26°42	0요 6	13°42	26° 7	27°52	29°10	2°36	3°28	3° 5	n.a.	M12
T 13	3 5 5 1	18°16'27	27° 6	23°43	27°32	26°43	0°17	13°49	26°11	27°52	29°11	2°26	3°24	3°11	n.a.	T 13
W14	3 9 47	19°16'48	12816	25°35	27°59	26°45	0°28	13°56	26°14	27°52	29°13	2°15	3°21	3°18	n.a.	W14
T 15	3 13 44	20°17'06	27°34	27°27	28°24	26°47	0°40	14° 4	26°17	27°51	29°15	2° 5	3°18	3°25	n.a.	T 15
F 16	3 17 41	21°17'22	12耳51	29°19	28°47	26°51	0°51	14°11	26°21	27°51	29°17	1°56	3°15	3°31	n.a.	F 16
S 17	3 21 37	22°17'36	27°55	1 ₹ 12	29° 8	26°55	1° 2	14°19	26°24	27°51	29°19	1°49	3°12	3°38	n.a.	S 17
S 18	3 25 34	23°17'49	12937	3° 4	29°27	26°59	1°13	14°26	26°28	27°50	29°21	1°45	3° 8	3°45	n.a.	S 18
M19	3 29 30	24°17'59	26°54	4°55	29°44	27° 5	1°24	14°33	26°31	27°50	29°22	1°D44	3° 5	3°52	n.a.	M19
T 20	3 33 27	25°18'08	10 Ω 44	6°47	29°59	27°11	1°34	14°41	26°35	27°49	29°24	1°44	3° 2	3°58	n.a.	T 20
W21	3 37 23	26°18'15	24° 8	8°37	0 궁 12	27°17	1°45	14°48	26°38	27°49	29°26	1°R44	2°59	4° 5	n.a.	W21
T 22	3 41 20	27°18'20	7 m) 9	10°25	0°23	27°24	1°56	14°55	26°42	27°48	29°28	1°44	2°56	4°12	n.a.	T 22
F 23	3 45 16	28°18'22	19°50	12°12	0°31	27°32	2° 6	15° 2	26°45	27°47	29°30	1°42	2°53	4°18	n.a.	F 23
S 24	3 49 13	29°18'23	2 ≏ 16	13°57	0°37	27°41	2°16	15°10	26°48	27°47	29°31	1°37	2°49	4°25	n.a.	S 24
S 25	3 53 10	0 ∡ 18′22	14°31	15°38	0°41	27°50	2°27	15°17	26°52	27°46	29°33	1°30	2°46	4°32	n.a.	S 25
M26	3 57 6	1°18'19	26°36	17°17	0°R42	28° 0	2°37	15°24	26°55	27°45	29°35	1°20	2°43	4°38	n.a.	M26
T 27	4 1 3	2°18'14	8 M .35	18°52	0°41	28°10	2°47	15°31	26°59	27°45	29°37	1° 9	2°40	4°45	n.a.	T 27
W28	4 4 59	3°18'07	20°30	20°23	0°38	28°21	2°57	15°39	27° 2	27°44	29°38	0°57	2°37	4°52	n.a.	W28
T 29	4 8 56	4°17'58	2 × 22	21°48	0°31	28°32	3° 7	15°46	27° 6	27°43	29°40	0°46	2°34	4°59	n.a.	T 29
F 30	4 12 52	5°17'47	14°12	23° 9	0°23	28°44	3°16	15°53	27° 9	27°42	29°42	0°36	2°30	5° 5	n.a.	F 30
S 31	4 16 49	6 ₮ 17'33	26 ∡ 3	24 × 23	0 궁 12	28 米 56	3 <u>₽</u> 26	16 M 0	27 M 13	279541	29 ≏ 43	0≈28	2≈27	5 ₹ 12	n.a.	S 31

Delta T = 37h28m58s

JANUARY 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	4 20 45	7 √ 17'16	7 궁 55	25 ∡ ³31	29°R58	29 米 10	3 ჲ 36	16 M 7	27 M .16	27°R41	29 ≏ 45	0°R23	2≈24	5 √ 19	n.a.	S 1
M 2	4 24 42	8°16'58	19°52	26°31	29 × 742	29°23	3°45	16°14	27°19	279540	29°47	0≈20	2°21	5°25	n.a.	M 2
T 3	4 28 39	9°16'37	1≈57	27°25	29°23	29°37	3°54	16°21	27°23	27°39	29°48	0°D20	2°18	5°32	n.a.	T 3
W 4	4 32 35	10°16'13	14°14	28°10	29° 2	29°52	4° 3	16°28	27°26	27°38	29°50	0°20	2°14	5°39	n.a.	W 4
T 5	4 36 32	11°15'47	26°46	28°48	28°38	oΥ 7	4°12	16°35	27°30	27°37	29°51	0°22	2°11	5°46	n.a.	T 5
F 6	4 40 28	12°15'18	9) (38	29°17	28°13	0°22	4°21	16°42	27°33	27°36	29°53	0°R22	2° 8	5°52	n.a.	F 6
S 7	4 44 25	13°14'47	22°54	29°37	27°45	0°38	4°30	16°49	27°36	27°35	29°54	0°22	2° 5	5°59	n.a.	S 7
S 8	4 48 21	14°14'13	6 Ƴ 37	29°50	27°15	0°54	4°39	16°56	27°40	27°34	29°56	0°20	2° 2	6° 6	n.a.	S 8
M 9	4 52 18	15°13'36	20°48	29°R53	26°44	1°11	4°47	17° 3	27°43	27°33	29°57	0°16	1°59	6°12	n.a.	M 9
T 10	4 56 14	16°12'57	5 8 26	29°49	26°10	1°28	4°56	17°10	27°46	27°32	29°59	0°10	1°55	6°19	n.a.	T 10
W11	5 0 11	17°12'16	20°26	29°36	25°36	1°46	5° 4	17°16	27°50	27°31	0 M 0	0° 3	1°52	6°26	n.a.	W11
T 12	5 4 7	18°11'32	5 Ⅱ 39	29°16	25° 0	2° 4	5°12	17°23	27°53	27°29	0° 2	29 궁 57	1°49	6°32	n.a.	T 12
F 13	5 8 4	19°10'45	20°56	28°49	24°23	2°23	5°20	17°30	27°56	27°28	0° 3	29°52	1°46	6°39	n.a.	F 13
S 14	5 12 0	20° 9'57	69 6	28°15	23°45	2°42	5°28	17°37	27°59	27°27	0° 5	29°48	1°43	6°46	n.a.	S 14
S 15	5 15 57	21° 9'06	20°58	27°36	23° 7	3° 1	5°36	17°43	28° 3	27°26	0° 6	29°46	1°40	6°53	n.a.	S 15
M16	5 19 54	22° 8'13	5 Ω 27	26°52	22°28	3°20	5°44	17°50	28° 6	27°25	0° 7	29°D46	1°36	6°59	n.a.	M16
T 17	5 23 50	23° 7'17	19°29	26° 4	21°50	3°40	5°51	17°56	28° 9	27°23	0° 9	29°47	1°33	7° 6	n.a.	T 17
W18	5 27 47	24° 6'20	3 Mmy 4	25°14	21°11	4° 1	5°58	18° 3	28°12	27°22	0°10	29°48	1°30	7°13	n.a.	W18
T 19	5 31 43	25° 5'21	16°12	24°22	20°34	4°21	6° 6	18° 9	28°15	27°21	0°11	29°50	1°27	7°19	n.a.	T 19
F 20	5 35 40	26° 4'19	28°57	23°30	19°57	4°42	6°13	18°16	28°19	27°19	0°12	29°R50	1°24	7°26	n.a.	F 20
S 21	5 39 36	27° 3'16	11 ≏ 23	22°39	19°21	5° 4	6°19	18°22	28°22	27°18	0°14	29°49	1°20	7°33	n.a.	S 21
S 22	5 43 33	28° 2'11	23°35	21°49	18°46	5°25	6°26	18°28	28°25	27°17	0°15	29°46	1°17	7°39	n.a.	S 22
M23	5 47 29	29° 1'03	5 M .36	21° 1	18°13	5°47	6°33	18°35	28°28	27°15	0°16	29°42	1°14	7°46	n.a.	M23
T 24	5 51 26	29°59'54	17°30	20°17	17°41	6°10	6°39	18°41	28°31	27°14	0°17	29°38	1°11	7°53	n.a.	T 24
W25	5 55 22	0 ප් 58'42	29°21	19°36	17°12	6°32	6°46	18°47	28°34	27°13	0°18	29°32	1° 8	8° 0	n.a.	W25
T 26	5 59 19	1°57'29	11711	19° 0	16°44	6°55	6°52	18°53	28°37	27°11	0°19	29°27	1° 5	8° 6	n.a.	T 26
F 27	6 3 15	2°56'13	2 <u>3</u> ° 2	18°29	16°18	7°18	6°58	18°59	28°40	27°10	0°21	29°23	1° 1	8°13	n.a.	F 27
S 28	6 7 12	3°54'55	4 궁 57	18° 2	15°54	7°42	7° 4	19° 5	28°43	27° 8	0°22	29°20	0°58	8°20	n.a.	S 28
S 29	6 11 8	4°53'35	16°56	17°42	15°33	8° 6	7° 9	19°11	28°46	27° 7	0°23	29°18	0°55	8°26	n.a.	S 29
M30	6 15 5	5°52'13	29° 3	17°26	15°14	8°30	7°15	19°17	28°49	27° 5	0°24	29°D17	0°52	8°33	n.a.	M30
T 31	6 19 2	6 る 50'48	11 ≈ 19	17 ,7 16	14 ~ 58	8 Ƴ 54	7 ₽ 20	19 M 23	28 M 52	2795 4	0 M 25	29 궁 18	0≈49	8 才 40	n.a.	T 31

Delta T = 37h28m54s

Julian Calendar 1 Jan. 4636 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4637 BCE

FEBRUARY 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
W 1	6 22 58	7 る 49'21	23≈47	17°D12	14°R43	9 Υ 18	7 ≏ 25	19 M 29	28M55	27°R 2	0ML26	29 궁 19	0≈46	8 才 46	n.a.	W 1
T 2	6 26 55	8°47'51	6 ∺ 28	17 ∡ 13	14 × 32	9°43	7°30	19°34	28°58	2799 1	0°27	29°21	0°42	8°53	n.a.	T 2
F 3	6 30 51	9°46'19	19°26	17°19	14°22	10° 8	7°35	19°40	29° 0	26°59	0°28	29°22	0°39	9° 0	n.a.	F 3
S 4	6 34 48	10°44'45	2 Υ 43	17°31	14°15	10°34	7°40	19°45	29° 3	26°58	0°28	29°23	0°36	9° 6	n.a.	S 4
S 5	6 38 44	11°43'08	16°21	17°47	14°11	10°59	7°45	19°51	29° 6	26°56	0°29	29°R23	0°33	9°13	n.a.	S 5
M 6	6 42 41	12°41'29	0821	18° 8	14°D 9	11°25	7°49	19°56	29° 9	26°55	0°30	29°22	0°30	9°20	n.a.	M 6
T 7	6 46 37	13°39'48	14°43	18°33	14° 9	11°51	7°53	20° 2	29°11	26°53	0°31	29°21	0°26	9°27	n.a.	T 7
W 8	6 50 34	14°38'04	29°24	19° 3	14°12	12°18	7°57	20° 7	29°14	26°51	0°32	29°19	0°23	9°33	n.a.	W 8
T 9	6 54 30	15°36'18	14∏17	19°37	14°17	12°44	8° 1	20°12	29°17	26°50	0°33	29°17	0°20	9°40	n.a.	T 9
F 10	6 58 27	16°34'30	29°17	20°15	14°24	13°11	8° 5	20°18	29°19	26°48	0°33	29°16	0°17	9°47	n.a.	F 10
S 11	7 2 23	17°32'39	149515	20°57	14°34	13°38	8° 8	20°23	29°22	26°47	0°34	29°15	0°14	9°53	n.a.	S 11
S 12	7 6 20	18°30'47	29° 1	21°42	14°45	14° 5	8°12	20°28	29°24	26°45	0°35	29°D15	0°11	10° 0	n.a.	S 12
M13	7 10 16	19°28'53	$13\Omega_{30}$	22°31	14°59	14°32	8°15	20°33	29°27	26°43	0°35	29°15	0° 7	10° 7	n.a.	M13
T 14	7 14 13	20°26'56	27°36	23°23	15°14	15° 0	8°18	20°38	29°29	26°42	0°36	29°16	0° 4	10°13	n.a.	T 14
W15	7 18 9	21°24'58	11 M)17	24°19	15°32	15°27	8°20	20°43	29°32	26°40	0°37	29°16	0° 1	10°20	n.a.	W15
T 16	7 22 6	22°22'58	24°32	25°17	15°51	15°55	8°23	20°47	29°34	26°39	0°37	29°17	29 궁 58	10°27	n.a.	T 16
F 17	7 26 2	23°20'57	7 ≏ 24	26°18	16°13	16°23	8°26	20°52	29°37	26°37	0°38	29°18	29°55	10°34	n.a.	F 17
S 18	7 29 59	24°18'54	19°54	27°22	16°36	16°52	8°28	20°57	29°39	26°35	0°38	29°R18	29°51	10°40	n.a.	S 18
S 19	7 33 56	25°16'49	2 M 8	28°29	17° 1	17°20	8°30	21° 1	29°41	26°34	0°39	29°18	29°48	10°47	n.a.	S 19
M20	7 37 52	26°14'43	14°10	29°38	17°27	17°49	8°32	21° 6	29°43	26°32	0°39	29°18	29°45	10°54	n.a.	M20
T 21	7 41 49	27°12'35	26° 3	0 궁 50	17°55	18°18	8°33	21°10	29°46	26°31	0°40	29°17	29°42	11° 0	n.a.	T 21
W22	7 45 45	28°10'26	7 .₹ 53	2° 4	18°24	18°47	8°35	21°15	29°48	26°29	0°40	29°17	29°39	11° 7	n.a.	W22
T 23	7 49 42	29° 8'15	19°44	3°21	18°55	19°16	8°36	21°19	29°50	26°27	0°40	29°D17	29°36	11°14	n.a.	T 23
F 24	7 53 38	0≈ 6'03	1 ろ 38	4°40	19°28	19°45	8°37	21°23	29°52	26°26	0°41	29°17	29°32	11°20	n.a.	F 24
S 25	7 57 35	1° 3'49	13°38	6° 1	20° 1	20°15	8°38	21°27	29°54	26°24	0°41	29°17	29°29	11°27	n.a.	S 25
S 26	8 1 31	2° 1'34	25°48	7°24	20°36	20°44	8°39	21°31	29°56	26°22	0°41	29°R17	29°26	11°34	n.a.	S 26
M27	8 5 28	2°59'16	8≈ 8	8°49	21°12	21°14	8°40	21°35	29°58	26°21	0°42	29°17	29°23	11°40	n.a.	M27
T 28	8 9 24	3≈56'57	20≈41	10중17	21 × 750	21 Y 44	8 ≏ 40	21 M 39	0 ∡ 0	269519	0 M .42	29 궁 17	29 궁 20	11 .7 47	n.a.	T 28

Delta T = 37h28m51s

MARCH 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	8 13 21	4≈54'37	3) €27	11 궁 47	22 × 28	22 Υ 14	8 ≏ 40	21 M .43	0 才 2	26°R18	0ML42	29°R17	29 궁 17	11 ~ 54	n.a.	W 1
T 2	8 17 17	5°52'14	16°26	13°18	23° 8	22°45	8°R40	21°46	0° 4	269516	0°42	29 궁 16	29°13	12° 0	n.a.	T 2
F 3	8 21 14	6°49'50	29°40	14°52	23°48	23°15	8°40	21°50	0° 6	26°14	0°42	29°15	29°10	12° 7	n.a.	F 3
S 4	8 25 10	7°47'24	13 ℃ 9	16°28	24°30	23°46	8°40	21°53	0° 7	26°13	0°42	29°14	29° 7	12°14	n.a.	S 4
S 5	8 29 7	8°44'56	26°52	18° 6	25°12	24°16	8°39	21°57	0° 9	26°11	0°42	29°14	29° 4	12°21	n.a.	S 5
M 6	8 33 4	9°42'27	10 8 49	19°46	25°56	24°47	8°39	22° 0	0°11	26°10	0°43	29°D13	29° 1	12°27	n.a.	M 6
T 7	8 37 0	10°39'56	25° 0	21°28	26°40	25°18	8°38	22° 3	0°13	26° 8	0°43	29°14	28°57	12°34	n.a.	T 7
W 8	8 40 57	11°37'23	9∏22	23°12	27°25	25°50	8°37	22° 7	0°14	26° 6	0°R43	29°14	28°54	12°41	n.a.	W 8
T 9	8 44 53	12°34'48	23°53	24°58	28°12	26°21	8°35	22°10	0°16	26° 5	0°43	29°15	28°51	12°47	n.a.	T 9
F 10	8 48 50	13°32'12	8927	26°46	28°58	26°52	8°34	22°13	0°17	26° 3	0°43	29°16	28°48	12°54	n.a.	F 10
S 11	8 52 46	14°29'35	23° 1	28°36	29°46	27°24	8°32	22°16	0°19	26° 2	0°42	29°R17	28°45	13° 1	n.a.	S 11
S 12	8 56 43	15°26'56	7Ω 27	0≈28	0 る 34	27°55	8°30	22°18	0°20	26° 0	0°42	29°17	28°42	13° 7	n.a.	S 12
M13	9 0 39	16°24'15	21°42	2°22	1°24	28°27	8°28	22°21	0°22	25°59	0°42	29°16	28°38	13°14	n.a.	M13
T 14	9 4 36	17°21'34	5 m /40	4°18	2°13	28°59	8°26	22°24	0°23	25°57	0°42	29°14	28°35	13°21	n.a.	T 14
W15	9 8 32	18°18'51	19°17	6°15	3° 4	29°31	8°24	22°26	0°24	25°56	0°42	29°12	28°32	13°27	n.a.	W15
T 16	9 12 29	19°16'07	2 ≏ 32	8°15	3°55	0 8 3	8°21	22°29	0°25	25°54	0°42	29° 9	28°29	13°34	n.a.	T 16
F 17	9 16 26	20°13'22	15°26	10°17	4°47	0°36	8°18	22°31	0°27	25°53	0°41	29° 6	28°26	13°41	n.a.	F 17
S 18	9 20 22	21°10'36	27°59	12°20	5°39	1° 8	8°16	22°33	0°28	25°51	0°41	29° 4	28°23	13°47	n.a.	S 18
S 19	9 24 19	22° 7'50	10 M .15	14°25	6°32	1°40	8°12	22°35	0°29	25°50	0°41	29° 2	28°19	13°54	n.a.	S 19
M20	9 28 15	23° 5'02	22°18	16°31	7°26	2°13	8° 9	22°37	0°30	25°49	0°41	29°D 2	28°16	14° 1	n.a.	M20
T 21	9 32 12	24° 2'15	4 ₹ 13	18°39	8°20	2°46	8° 6	22°39	0°31	25°47	0°40	29° 2	28°13	14° 8	n.a.	T 21
W22	9 36 8	24°59'26	16° 3	20°48	9°14	3°19	8° 2	22°41	0°32	25°46	0°40	29° 3	28°10	14°14	n.a.	W22
T 23	9 40 5	25°56'37	27°55	22°58	10° 9	3°52	7°58	22°43	0°33	25°44	0°39	29° 5	28° 7	14°21	n.a.	T 23
F 24	9 44 1	26°53'46	9 궁 52	25° 8	11° 5	4°25	7°54	22°45	0°34	25°43	0°39	29° 7	28° 3	14°28	n.a.	F 24
S 25	9 47 58	27°50'56	21°59	27°19	12° 1	4°58	7°50	22°46	0°35	25°42	0°38	29° 8	28° 0	14°34	n.a.	S 25
S 26	9 51 55	28°48'04	4≈18	29°31	12°57	5°31	7°46	22°48	0°35	25°41	0°38	29°R 8	27°57	14°41	n.a.	S 26
M27	9 55 51	29°45'12	16°52	1) (42	13°54	6° 4	7°42	22°49	0°36	25°39	0°37	29° 7	27°54	14°48	n.a.	M27
T 28	9 59 48	0) (42′19	29°44	3°53	14°51	6°38	7°37	22°50	0°37	25°38	0°37	29° 4	27°51	14°54	n.a.	T 28
W29	10 3 44	1°39'25	12 米 51	6° 3	15°49	7°12	7°32	22°52	0°37	25°37	0°36	29° 0	27°48	15° 1	n.a.	W29
T 30	10 741	2°36'31	26°15	8°13	16°47	7°45	7°27	22°53	0°38	25°35	0°36	28°55	27°44	15° 8	n.a.	T 30
F 31	10 11 37	3 ∺ 33'35	9 Ƴ 53	10 ∺ 21	17 る 45	8 8 19	7 ≏ 22	22 M 54	0 ₹ 39	25934	0 M .35	28 ට 50	27 궁 41	15 ₹ 14	n.a.	F 31

Delta T = 37h28m47s

Julian Calendar 1 March 4636 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4636 BCE

APRIL 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	10 15 34	4 ∺ 30'39	23 Y 42	12) 28	18 궁 44	8 8 53	7°R17	22 M 54	0 ₮ 39	25°R33	0°R35	28°R45	27 云 38	15 ½ 21	n.a.	S 1
S 2	10 19 30	5°27'42	7 8 40	14°34	19°43	9°27	7 ₽ 12	22°55	0°40	25932	0 M .34	28 궁 41	27°35	15°28	n.a.	S 2
M 3	10 23 27	6°24'45	21°46	16°38	20°43	10° 1	7° 6	22°56	0°40	25°31	0°33	28°38	27°32	15°34	n.a.	M 3
T 4	10 27 24	7°21'46	5 Ⅱ 55	18°40	21°42	10°35	7° 1	22°57	0°40	25°30	0°33	28°D37	27°29	15°41	n.a.	T 4
W 5	10 31 20	8°18'47	20° 7	20°40	22°43	11°10	6°55	22°57	0°41	25°29	0°32	28°38	27°25	15°48	n.a.	W 5
T 6	10 35 17	9°15'47	49519	22°39	23°43	11°44	6°49	22°57	0°41	25°27	0°31	28°39	27°22	15°54	n.a.	T 6
F 7	10 39 13	10°12'46	18°30	24°35	24°44	12°18	6°43	22°58	0°41	25°26	0°30	28°40	27°19	16° 1	n.a.	F 7
S 8	10 43 10	11° 9'45	2 Ω 37	26°28	25°45	12°53	6°37	22°58	0°41	25°25	0°29	28°R40	27°16	16° 8	n.a.	S 8
S 9	10 47 6	12° 6'42	16°38	28°20	26°46	13°28	6°31	22°R58	0°41	25°24	0°29	28°39	27°13	16°15	n.a.	S 9
M10	10 51 3	13° 3'40	0 m 30	0 Υ 9	27°48	14° 2	6°24	22°58	0°41	25°23	0°28	28°36	27° 9	16°21	n.a.	M10
T 11	10 55 0	14° 0'37	14° 8	1°56	28°49	14°37	6°18	22°58	0°R41	25°22	0°27	28°31	27° 6	16°28	n.a.	T 11
W12	10 58 56	14°57'34	27°32	3°41	29°52	15°12	6°11	22°57	0°41	25°22	0°26	28°24	27° 3	16°35	n.a.	W12
T 13	11 2 53	15°54'30	10 ≏ 38	5°23	0≈54	15°47	6° 4	22°57	0°41	25°21	0°25	28°16	27° 0	16°41	n.a.	T 13
F 14	11 6 49	16°51'27	23°26	7° 3	1°57	16°22	5°58	22°57	0°41	25°20	0°24	28° 8	26°57	16°48	n.a.	F 14
S 15	11 10 46	17°48'23	5 M .57	8°40	3° 0	16°57	5°51	22°56	0°41	25°19	0°23	28° 0	26°54	16°55	n.a.	S 15
S 16	11 14 42	18°45'20	18°12	10°15	4° 3	17°33	5°44	22°56	0°41	25°18	0°22	27°54	26°50	17° 1	n.a.	S 16
M17	11 18 39	19°42'17	0 才 15	11°48	5° 6	18° 8	5°37	22°55	0°40	25°17	0°21	27°50	26°47	17° 8	n.a.	M17
T 18	11 22 36	20°39'14	12° 9	13°18	6°10	18°43	5°30	22°54	0°40	25°17	0°20	27°48	26°44	17°15	n.a.	T 18
W19	11 26 32	21°36'12	23°59	14°46	7°14	19°19	5°22	22°53	0°40	25°16	0°19	27°D48	26°41	17°21	n.a.	W19
T 20	11 30 29	22°33'09	5 る 51	16°11	8°18	19°55	5°15	22°52	0°39	25°15	0°18	27°48	26°38	17°28	n.a.	T 20
F 21	11 34 25	23°30'07	17°50	17°34	9°22	20°30	5° 8	22°51	0°39	25°14	0°17	27°49	26°34	17°35	n.a.	F 21
S 22	11 38 22	24°27'06	29°59	18°54	10°26	21° 6	5° 0	22°50	0°38	25°14	0°16	27°R50	26°31	17°41	n.a.	S 22
S 23	11 42 18	25°24'04	12≈26	20°12	11°31	21°42	4°53	22°48	0°38	25°13	0°15	27°49	26°28	17°48	n.a.	S 23
M24	11 46 15	26°21'03	25°11	21°27	12°36	22°18	4°46	22°47	0°37	25°13	0°14	27°46	26°25	17°55	n.a.	M24
T 25	11 50 12	27°18'03	8) (17	22°39	13°41	22°54	4°38	22°46	0°37	25°12	0°13	27°40	26°22	18° 1	n.a.	T 25
W26	11 54 8	28°15'02	21°46	23°49	14°46	23°30	4°30	22°44	0°36	25°11	0°12	27°32	26°19	18° 8	n.a.	W26
T 27	11 58 5	29°12'02	5 Ƴ 34	24°56	15°52	24° 6	4°23	22°42	0°35	25°11	0°10	27°23	26°15	18°15	n.a.	T 27
F 28	12 2 1	0 Υ 9'03	19°38	26° 0	16°57	24°42	4°15	22°40	0°34	25°10	0° 9	27°13	26°12	18°21	n.a.	F 28
S 29	12 5 58	1° 6'03	3 8 53	27° 1	18° 3	25°19	4° 7	22°39	0°34	25°10	0° 8	27° 4	26° 9	18°28	n.a.	S 29
S 30	12 9 55	2 Y 3'04	18 8 15	27 Y 59	19 ≈ 9	25 8 55	4 ♀ 0	22 M 37	0 ≯ 33	25910	0 ጤ 7	26 පි 56	26 ප 6	18 × 35	n.a.	S 30

Delta T = 37h28m44s

MAY 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	12 13 51	3 Υ 0'05	2 Д 37	28 Y 53	20≈15	26 8 32	3°R52	22°R35	0°R32	25°R 9	0°R 6	26°R51	26 ට 3	18 ∡ 41	n.a.	M 1
T 2	12 17 48	3°57'07	16°56	29°45	21°21	27° 8	3 ≏ 44	22 M 32	0 ∡ 31	2599 9	OM 4	26 궁 48	26° 0	18°48	n.a.	T 2
W 3	12 21 44	4°54'08	195 8	0 8 33	22°28	27°45	3°37	22°30	0°30	25° 9	0° 3	26°D47	25°56	18°55	n.a.	W 3
T 4	12 25 41	5°51'10	15°12	1°17	23°34	28°22	3°29	22°28	0°29	25° 8	0° 2	26°47	25°53	19° 1	n.a.	T 4
F 5	12 29 37	6°48'12	29° 8	1°58	24°41	28°58	3°21	22°25	0°28	25° 8	0° 1	26°R47	25°50	19°8	n.a.	F 5
S 6	12 33 34	7°45'14	12 Ω 54	2°35	25°48	29°35	3°14	22°23	0°27	25° 8	29 ₽ 59	26°46	25°47	19°15	n.a.	S 6
S 7	12 37 31	8°42'17	26°31	3° 8	26°55	0 耳 12	3° 6	22°20	0°25	25° 8	29°58	26°43	25°44	19°21	n.a.	S 7
M 8	12 41 27	9°39'20	9 m 58	3°36	28° 2	0°49	2°59	22°18	0°24	25° 7	29°57	26°37	25°40	19°28	n.a.	M 8
T 9	12 45 24	10°36'23	23°14	4° 1	29° 9	1°26	2°51	22°15	0°23	25° 7	29°55	26°29	25°37	19°35	n.a.	T 9
W10	12 49 20	11°33'28	6 ≏ 18	4°21	0 ∺ 17	2° 3	2°43	22°12	0°22	25° 7	29°54	26°18	25°34	19°41	n.a.	W10
T 11	12 53 17	12°30'33	19° 8	4°36	1°24	2°41	2°36	22° 9	0°20	25° 7	29°53	26° 6	25°31	19°48	n.a.	T 11
F 12	12 57 13	13°27'38	1 ML 45	4°47	2°32	3°18	2°29	22° 6	0°19	25° 7	29°51	25°54	25°28	19°55	n.a.	F 12
S 13	13 1 10	14°24'45	14° 7	4°53	3°40	3°55	2°21	22° 3	0°17	25°D 7	29°50	25°42	25°25	20° 1	n.a.	S 13
S 14	13 5 7	15°21'53	26°17	4°R54	4°48	4°33	2°14	22° 0	0°16	25° 7	29°49	25°32	25°21	20° 8	n.a.	S 14
M15	13 9 3	16°19'02	8 ~ 17	4°50	5°56	5°10	2° 7	21°57	0°14	25° 7	29°47	25°25	25°18	20°15	n.a.	M15
T 16	13 13 0	17°16'12	20° 9	4°42	7° 4	5°48	1°59	21°54	0°13	25° 7	29°46	25°20	25°15	20°22	n.a.	T 16
W17	13 16 56	18°13'24	1 る 57	4°28	8°13	6°26	1°52	21°50	0°11	25° 7	29°44	25°17	25°12	20°28	n.a.	W17
T 18	13 20 53	19°10'36	13°48	4°10	9°21	7° 3	1°45	21°47	0°10	25° 7	29°43	25°16	25° 9	20°35	n.a.	T 18
F 19	13 24 50	20° 7'50	25°46	3°47	10°30	7°41	1°38	21°43	0° 8	25° 8	29°42	25°16	25° 5	20°42	n.a.	F 19
S 20	13 28 46	21° 5'06	7 ≈ 56	3°19	11°39	8°19	1°31	21°40	0° 6	25° 8	29°40	25°16	25° 2	20°48	n.a.	S 20
S 21	13 32 43	22° 2'22	20°23	2°47	12°48	8°57	1°25	21°36	0° 5	25° 8	29°39	25°14	24°59	20°55	n.a.	S 21
M22	13 36 39	22°59'40	3) 13	2°12	13°57	9°35	1°18	21°32	0° 3	25° 8	29°37	25°10	24°56	21° 2	n.a.	M22
T 23	13 40 36	23°56'59	16°28	1°33	15° 6	10°13	1°11	21°29	0° 1	25° 9	29°36	25° 4	24°53	21° 8	n.a.	T 23
W24	13 44 32	24°54'20	0 Υ 9	0°52	16°15	10°52	1° 5	21°25	29M59	25° 9	29°35	24°55	24°50	21°15	n.a.	W24
T 25	13 48 29	25°51'42	14°15	0° 9	17°24	11°30	0°59	21°21	29°58	25° 9	29°33	24°44	24°46	21°22	n.a.	T 25
F 26	13 52 26	26°49'05	28°41	29 Y 24	18°34	12° 8	0°52	21°17	29°56	25°10	29°32	24°33	24°43	21°28	n.a.	F 26
S 27	13 56 22	27°46'30	13822	28°39	19°43	12°47	0°46	21°13	29°54	25°10	29°30	24°22	24°40	21°35	n.a.	S 27
S 28	14 0 19	28°43'56	28° 8	27°54	20°53	13°25	0°40	21° 9	29°52	25°11	29°29	24°13	24°37	21°42	n.a.	S 28
M29	14 4 15	29°41'23	12 Ⅲ 53	27°10	22° 3	14° 4	0°34	21° 5	29°50	25°11	29°27	24° 6	24°34	21°48	n.a.	M29
T 30	14 8 12	0 8 38'52	27°29	26°28	23°12	14°42	0°29	21° 1	29°48	25°12	29°26	24° 2	24°31	21°55	n.a.	T 30
W31	14 12 8	1 8 36'21	11951	25 Y 49	24) 22	15 Ⅱ 21	0 ჲ 23	20 M 57	29 IL 46	259612	29 ≏ 25	24る 0	24 궁 27	22 × 2	n.a.	W31

Delta T = 37h28m40s

Julian Calendar 1 May 4636 BCE == Greg. Calendar 25 March 4636 BCE

JUNE 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 16 5	2 8 33'52	259559	25°R13	25) 32	16耳 0	0°R18	20°R52	29°R44	259913	29°R23	24°R 0	24324	22 × 8	n.a.	T 1
F 2	14 20 2	3°31'24	9 Ω 50	24 Y 42	26°42	16°39	0 ≏ 12	20 M .48	29 M 42	25°14	29 ≏ 22	24る 0	24°21	22°15	n.a.	F 2
S 3	14 23 58	4°28'57	23°25	24°15	27°53	17°17	0° 7	20°44	29°40	25°14	29°20	23°58	24°18	22°22	n.a.	S 3
S 4	14 27 55	5°26'31	6 m /46	23°54	29° 3	17°56	0° 2	20°40	29°38	25°15	29°19	23°55	24°15	22°28	n.a.	S 4
M 5	14 31 51	6°24'06	19°54	23°39	0 Υ 13	18°35	29 m 57	20°35	29°36	25°16	29°18	23°50	24°11	22°35	n.a.	M 5
T 6	14 35 48	7°21'43	2 ≏ 49	23°31	1°24	19°15	29°53	20°31	29°33	25°16	29°16	23°41	24° 8	22°42	n.a.	T 6
W 7	14 39 44	8°19'22	15°33	23°D29	2°34	19°54	29°48	20°26	29°31	25°17	29°15	23°30	24° 5	22°48	n.a.	W 7
T 8	14 43 41	9°17'01	28° 6	23°34	3°45	20°33	29°44	20°22	29°29	25°18	29°13	23°18	24° 2	22°55	n.a.	T 8
F 9	14 47 38	10°14'43	10 M .28	23°46	4°56	21°12	29°39	20°17	29°27	25°19	29°12	23° 5	23°59	23° 2	n.a.	F 9
S 10	14 51 34	11°12'26	22°40	24° 6	6° 7	21°52	29°35	20°13	29°25	25°20	29°11	22°53	23°56	23° 8	n.a.	S 10
S 11	14 55 31	12°10'11	4 √ 142	24°32	7°18	22°31	29°31	20° 8	29°22	25°21	29° 9	22°43	23°52	23°15	n.a.	S 11
M12	14 59 27	13° 7'58	16°36	25° 6	8°29	23°11	29°28	20° 4	29°20	25°22	29° 8	22°35	23°49	23°22	n.a.	M12
T 13	15 3 24	14° 5'47	28°25	25°48	9°40	23°50	29°24	19°59	29°18	25°23	29° 6	22°30	23°46	23°28	n.a.	T 13
W14	15 7 20	15° 3'38	10 궁 13	26°36	10°51	24°30	29°21	19°55	29°16	25°24	29° 5	22°27	23°43	23°35	n.a.	W14
T 15	15 11 17	16° 1'30	22° 2	27°31	12° 3	25° 9	29°18	19°50	29°13	25°25	29° 4	22°D27	23°40	23°42	n.a.	T 15
F 16	15 15 14	16°59'25	3≈58	28°33	13°14	25°49	29°15	19°45	29°11	25°26	29° 2	22°27	23°37	23°48	n.a.	F 16
S 17	15 19 10	17°57'22	16° 6	29°41	14°26	26°29	29°12	19°41	29° 9	25°27	29° 1	22°R28	23°33	23°55	n.a.	S 17
S 18	15 23 7	18°55'21	28°32	0 8 55	15°37	27° 9	29° 9	19°36	29° 6	25°28	29° 0	22°27	23°30	24° 2	n.a.	S 18
M19	15 27 3	19°53'22	11 米 20	2°15	16°49	27°49	29° 6	19°32	29° 4	25°29	28°58	22°25	23°27	24° 8	n.a.	M19
T 20	15 31 0	20°51'25	24°35	3°40	18° 1	28°29	29° 4	19°27	29° 1	25°30	28°57	22°21	23°24	24°15	n.a.	T 20
W21	15 34 56	21°49'31	8 Υ 18	5°11	19°12	29° 9	29° 2	19°22	28°59	25°31	28°56	22°14	23°21	24°22	n.a.	W21
T 22	15 38 53	22°47'39	22°29	6°46	20°24	29°49	29° 0	19°18	28°57	25°33	28°54	22° 6	23°17	24°28	n.a.	T 22
F 23	15 42 49	23°45'49	7 8 6	8°25	21°36	0930	28°58	19°13	28°54	25°34	28°53	21°57	23°14	24°35	n.a.	F 23
S 24	15 46 46	24°44'01	22° 1	10° 7	22°48	1°10	28°57	19° 9	28°52	25°35	28°52	21°48	23°11	24°42	n.a.	S 24
S 25	15 50 43	25°42'15	7 Π 7	11°53	24° 1	1°50	28°55	19° 4	28°50	25°37	28°51	21°41	23° 8	24°48	n.a.	S 25
M26	15 54 39	26°40'31	22°12	13°41	25°13	2°31	28°54	18°59	28°47	25°38	28°49	21°35	23° 5	24°55	n.a.	M26
T 27	15 58 36	27°38'49	795 8	15°32	26°25	3°11	28°53	18°55	28°45	25°39	28°48	21°32	23° 2	25° 2	n.a.	T 27
W28	16 2 32	28°37'09	21°48	17°24	27°38	3°52	28°53	18°50	28°42	25°41	28°47	21°D31	22°58	25° 8	n.a.	W28
T 29	16 6 29	29°35'31	6 Ω 7	19°18	28°50	4°33	28°52	18°46	28°40	25°42	28°46	2 <u>1°</u> 32	2 <u>2</u> °55	25°15	n.a.	T 29
F 30	16 10 25	0耳33'54	20Ω 4	21813	0 8 3	59914	28 m 51	18 M .41	28 M 38	259544	28 ≏ 45	21 궁 33	22 궁 52	25 × 22	n.a.	F 30

Delta T = 37h28m37s

JULY 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	16 14 22	1 Ⅱ 32'19	3 M 40	23 8 8	1815	5954	28°R51	18°R37	28°R35	259945	28°R44	21°R33	22 3 49	25 × 28	n.a.	S 1
S 2	16 18 18	2°30'46	16°55	25° 4	2°28	6°35	28°D51	18 M .33	28 M 33	25°47	28 ≏ 42	21 る 32	22°46	25°35	n.a.	S 2
M 3	16 22 15	3°29'15	29°52	27° 0	3°41	7°16	28 m 51	18°28	28°30	25°48	28°41	21°29	22°42	25°42	n.a.	M 3
T 4	16 26 12	4°27'46	12 ≏ 34	28°56	4°53	7°57	28°52	18°24	28°28	25°50	28°40	21°24	22°39	25°48	n.a.	T 4
W 5	16 30 8	5°26'19	25° 3	0耳52	6° 6	8°38	28°52	18°20	28°26	25°51	28°39	21°17	22°36	25°55	n.a.	W 5
T 6	16 34 5	6°24'54	7 M 20	2°47	7°19	9°19	28°53	18°15	28°23	25°53	28°38	21° 9	22°33	26° 2	n.a.	T 6
F 7	16 38 1	7°23'31	19°29	4°42	8°32	10° 1	28°54	18°11	28°21	25°54	28°37	21° 1	22°30	26° 8	n.a.	F 7
S 8	16 41 58	8°22'10	1 ₹ 30	6°36	9°45	10°42	28°55	18° 7	28°19	25°56	28°36	20°53	22°27	26°15	n.a.	S 8
S 9	16 45 54	9°20'51	13°25	8°29	10°59	11°23	28°56	18° 3	28°16	25°58	28°35	20°46	22°23	26°22	n.a.	S 9
M10	16 49 51	10°19'35	25°15	10°21	12°12	12° 5	28°58	17°59	28°14	25°59	28°34	20°42	22°20	26°28	n.a.	M10
T 11	16 53 47	11°18'21	7 궁 3	12°13	13°25	12°46	29° 0	17°55	28°12	26° 1	28°33	20°39	22°17	26°35	n.a.	T 11
W12	16 57 44	12°17'09	18°50	14° 3	14°38	13°27	29° 2	17°51	28° 9	26° 3	28°32	20°D38	22°14	26°42	n.a.	W12
T 13	17 1 40	13°16'00	0≈41	15°53	15°52	14° 9	29° 4	17°47	28° 7	26° 5	28°31	20°38	22°11	26°48	n.a.	T 13
F 14	17 5 37	14°14'53	12°39	17°42	17° 5	14°51	29° 6	17°43	28° 5	26° 6	28°30	20°39	22° 8	26°55	n.a.	F 14
S 15	17 9 33	15°13'48	24°48	19°29	18°19	15°32	29° 8	17°39	28° 2	26° 8	28°29	20°41	22° 4	27° 2	n.a.	S 15
S 16	17 13 30	16°12'46	7 ∺ 12	21°16	19°33	16°14	29°11	17°35	28° 0	26°10	28°29	20°42	22° 1	27° 8	n.a.	S 16
M17	17 17 27	17°11'47	19°57	23° 2	20°46	16°56	29°14	17°32	27°58	26°12	28°28	20°R43	21°58	27°15	n.a.	M17
T 18	17 21 23	18°10'50	3 Υ 6	24°46	22° 0	17°38	29°17	17°28	27°56	26°14	28°27	20°42	21°55	27°21	n.a.	T 18
W19	17 25 20	19° 9'56	16°42	26°30	23°14	18°20	29°20	17°24	27°53	26°15	28°26	20°39	21°52	27°28	n.a.	W19
T 20	17 29 16	20° 9'04	0 8 47	28°13	24°28	19° 2	29°23	17°21	27°51	26°17	28°25	20°36	21°48	27°35	n.a.	T 20
F 21	17 33 13	21° 8'15	15°19	29°55	25°42	19°44	29°27	17°17	27°49	26°19	28°25	20°32	21°45	27°41	n.a.	F 21
S 22	17 37 9	22° 7'29	0 川 13	19536	26°56	20°26	29°30	17°14	27°47	26°21	28°24	20°27	21°42	27°48	n.a.	S 22
S 23	17 41 6	23° 6'45	15°22	3°16	28°10	21° 9	29°34	17°11	27°45	26°23	28°23	20°24	21°39	27°55	n.a.	S 23
M24	17 45 2	24° 6'03	0ഇ36	4°55	29°24	21°51	29°38	17° 8	27°43	26°25	28°22	20°22	21°36	28° 1	n.a.	M24
T 25	17 48 59	25° 5'24	15°46	6°33	0耳38	22°33	29°43	17° 4	27°41	26°27	28°22	20°D20	21°33	28° 8	n.a.	T 25
W26	17 52 55	26° 4'47	$0\Omega42$	8°11	1°52	23°16	29°47	17° 1	27°39	26°29	28°21	20°21	21°29	28°15	n.a.	W26
T 27	17 56 52	27° 4'12	15°17	9°47	3° 7	23°58	29°52	16°58	27°37	26°31	28°21	20°22	21°26	28°21	n.a.	T 27
F 28	18 0 48	28° 3'39	29°27	11°23	4°21	24°41	29°57	16°56	27°35	26°33	28°20	20°23	21°23	28°28	n.a.	F 28
S 29	18 4 45	29° 3'08	13 m 11	12°58	5°35	25°23	0 호 2	16°53	27°33	26°35	28°19	20°25	21°20	28°35	n.a.	S 29
S 30	18 8 41	095 2'38	26°30	14°32	6°50	26° 6	0° 7	16°50	27°31	26°37	28°19	20°R25	21°17	28°41	n.a.	S 30
M31	18 12 38	195 2'11	9 ჲ 26	1695 5	8 I I 4	269549	0 ჲ 12	16 M .47	27 M 29	26939	28 ≏ 18	20 ට 25	21 궁 14	28 ∡ 48	n.a.	M31

Delta T = 37h28m33s

Julian Calendar 1 July 4636 BCE == Greg. Calendar 25 May 4636 BCE

AUGUST 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 16 35	295 1'46	22 º 2	17937	9 耳 19	27932	0 ≙ 17	16°R45	27°R27	269541	28°R18	20°R24	21 궁 10	28 × 355	n.a.	T 1
W 2	18 20 31	3° 1'23	4M23	19° 9	10°33	28°15	0°23	16ML42	27 M 25	26°43	28 ≏ 18	20중22	21° 7	29° 1	n.a.	W 2
T 3	18 24 28	4° 1'02	16°32	20°40	11°48	28°58	0°29	16°40	27°24	26°46	28°17	20°20	21° 4	29° 8	n.a.	T 3
F 4	18 28 24	5° 0'43	28°31	22°10	13° 3	29°41	0°35	16°38	27°22	26°48	28°17	20°17	21° 1	29°15	n.a.	F 4
S 5	18 32 21	6° 0'27	10 × 24	23°39	14°18	0 Ω 24	0°41	16°36	27°20	26°50	28°16	20°15	20°58	29°21	n.a.	S 5
S 6	18 36 17	7° 0'12	2 <u>2</u> °14	25° 7	15°32	1° 7	0°47	16°34	27°18	26°52	28°16	20°13	20°54	29°28	n.a.	S 6
M 7	18 40 14	8° 0'00	4 궁 2	26°35	16°47	1°50	0°54	16°32	27°17	26°54	28°16	20°12	20°51	29°35	n.a.	M 7
T 8	18 44 10	8°59'50	15°52	28° 2	18° 2	2°33	1° 0	16°30	27°15	26°56	28°16	20°D11	20°48	29°41	n.a.	T 8
W 9	18 48 7	9°59'42	27°44	29°28	19°17	3°16	1° 7	16°28	27°14	26°58	28°15	20°11	20°45	29°48	n.a.	W 9
T 10 F 11	18 52 3 18 56 0	10°59'36 11°59'33	9 ≈ 42 21°47	0 Ω 53 2°17	20°32 21°47	4° 0 4°43	1°14 1°21	16°26 16°25	27°12 27°11	27° 1 27° 3	28°15 28°15	20°12 20°13	20°42 20°39	29°55 0 る 1	n.a.	T 10 F 11
S 12	18 59 56	11 39 33 12°59'32	4) 3	3°40	21 47 23° 2	5°27	1°28	16°23	27° 9	27° 5	28°15	20°13	20°35	0° 8	n.a. n.a.	S 12
					_										11.a.	
S 13	19 3 53	13°59'33	16°32	5° 2	24°17	6°10	1°35	16°22	27° 8	27° 7	28°15	20°14	20°32	0°15	n.a.	S 13
M14	19 7 49	14°59'37	29°17	6°23	25°32	6°54	1°43	16°20	27° 6	27° 9	28°15	20°15	20°29	0°21	n.a.	M14
T 15	19 11 46	15°59'43 16°59'52	12 Υ 23 25°51	7°44 9° 2	26°47 28° 2	7°37 8°21	1°50 1°58	16°19 16°18	27° 5 27° 4	27°12 27°14	28°14 28°14	20°R15 20°15	20°26 20°23	0°28 0°35	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	19 15 42 19 19 39	18° 0'03	9 8 43	10°20	28° 2 29°18	9° 5	2° 6	16°18	27° 4 27° 2	27°14 27°16	28°D14	20°15	20°23 20°20	0°33	n.a. n.a.	T 17
F 18	19 19 39	18 003 19° 0'16	24° 0	10°20 11°37	0933	9°49	2°14	16°16	27° 1	27°18	28°14	20°13	20°16	0°48	n.a.	F 18
S 19	19 27 32	20° 0'32	8 П 38	12°52	1°48	10°33	2°22	16°15	27° 0	27°21	28°15	20°D14	20°13	0°55	n.a.	S 19
S 20 M21	19 31 29 19 35 25	21° 0'51 22° 1'11	23°34 8 © 39	14° 5 15°17	3° 4 4°19	11°17 12° 1	2°31 2°39	16°15 16°14	26°59 26°58	27°23 27°25	28°15 28°15	20°14 20°14	20°10 20° 7	1° 1 1° 8	n.a.	S 20 M21
T 22	19 33 23	23° 1'34	23°47	16°26	5°34	12°45	2°48	16°14	26°57	27°27	28°15	20°R14	20° 4	1°15	n.a. n.a.	T 22
W23	19 43 18	24° 1'59	23 47 8 Ω 47	17°34	6°50	13°29	2°57	16°13	26°56	27°30	28°15	20°14	20° 0	1°21	n.a.	W23
T 24	19 47 15	25° 2'25	23°30	18°39	8° 5	14°13	3° 5	16°13	26°55	27°32	28°15	20°14	19°57	1°28	n.a.	T 24
F 25	19 51 11	26° 2'53	7 m 51	19°42	9°21	14°57	3°14	16°13	26°54	27°34	28°15	20°13	19°54	1°34	n.a.	F 25
S 26	19 55 8	27° 3'23	21°47	20°42	10°36	15°42	3°24	16°D13	26°53	27°36	28°16	20°13	19°51	1°41	n.a.	S 26
S 27	19 59 4	28° 3'55	5 ≙ 14	21°39	11°52	16°26	3°33	16°13	26°52	27°39	28°16	20°12	19°48	1°48	n.a.	S 27
M28	20 3 1	29° 4'28	18°16	22°32	13° 7	17°11	3°42	16°13	26°52	27°41	28°16	20°11	19°45	1°54	n.a.	M28
T 29	20 6 57	0Ω 5'03	0M 55	23°22	14°23	17°55	3°52	16°13	26°51	27°43	28°17	20°D11	19°41	2° 1	n.a.	T 29
W30	20 10 54	1° 5'39	13°15	24° 7	15°38	18°40	4° 1	16°14	26°50	27°45	28°17	20°11	19°38	2° 8	n.a.	W30
T31	20 14 50	2 Ω 6'17	25 M 20	24 Ω 47	16954	19 Ω 24	4 ≏ 11	16 M .14	26M50	279548	28 ≏ 17	20중12	19 궁 35	2 ට 14	n.a.	T 31

Delta T = 37h28m30s

SEPTEMBER 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	ĸ0	Day
F 1	20 18 47	3 Ω 6'57	7 √ 15	25 Ω 22	189510	20 N 9	4 ₾ 21	16 M .15	26°R49	27950	28 ₾ 18	20중13	19 る 32	2 පි 21	n.a.	F 1
S 2	20 22 44	4° 7'38	19° 4	25°50	19°25	20°53	4°31	16°16	26M49	27°52	28°18	20°15	19°29	2°28	n.a.	S 2
S 3	20 26 40	5° 8'21	0 云 52	26°12	20°41	21°38	4°41	16°16	26°48	27°54	28°19	20°16	19°26	2°34	n.a.	S 3
M 4	20 30 37	6° 9'05	12°41	26°26	21°57	22°23	4°51	16°17	26°48	27°57	28°19	20°17	19°22	2°41	n.a.	M 4
T 5	20 34 33	7° 9'51	24°35	26°R33	23°12	23° 8	5° 1	16°18	26°47	27°59	28°20	20°R17	19°19	2°48	n.a.	T 5
W 6	20 38 30	8°10'38	6≈36	26°30	24°28	23°53	5°12	16°19	26°47	28° 1	28°20	20°16	19°16	2°54	n.a.	W 6
T 7	20 42 26	9°11'27	18°45	26°18	25°44	24°38	5°22	16°21	26°47	28° 3	28°21	20°14	19°13	3° 1	n.a.	T 7
F 8	20 46 23 20 50 19	10°12'18 11°13'10	1 米 4 13°35	25°56 25°24	26°59 28°15	25°23 26° 8	5°33 5°44	16°22 16°23	26°47 26°46	28° 6 28° 8	28°22 28°22	20°12 20° 8	19°10 19° 6	3° 8 3°14	n.a.	F 8 S 9
							_							-	n.a.	
S 10	20 54 16	12°14'04	26°19	24°42	29°31	26°53	5°54	16°25	26°46	28°10	28°23	20° 5	19° 3	3°21	n.a.	S 10
M11	20 58 12	13°15'00	9 Υ 16	23°50	0 Ω 47	27°38	6° 5	16°27	26°46	28°12	28°24	20° 1	19° 0	3°28	n.a.	M11
T 12 W13	21 2 9 21 6 5	14°15'57 15°16'56	22°27 5 8 54	22°48 21°38	2° 2 3°18	28°23 29° 8	6°16 6°27	16°28 16°30	26°D46 26°46	28°14 28°17	28°24 28°25	19°59 19°57	18°57 18°54	3°34 3°41	n.a.	T 12 W13
T 14	21 10 3	15 16 56 16°17'57	19°38	20°22	4°34	29°54	6°39	16°32	26°46	28°19	28°26	19°D57	18°51	3°48	n.a. n.a.	T 14
F 15	21 10 2	17°19'00	3 ∏ 39	19° 2	5°50	0 m)39	6°50	16°34	26°47	28°21	28°27	19°58	18°47	3°54	n.a.	F 15
S 16	21 17 55	18°20'04	17°57	17°40	7° 6	1°24	7° 1	16°37	26°47	28°23	28°28	19°59	18°44	4° 1	n.a.	S 16
S 17	21 21 52	19°21'10	2929	16°20	8°22	2°10	7°13	16°39	26°47	28°25	28°29	20° 1	18°41	4° 8	n.a.	S 17
M18	21 25 48	20°22'17	17°12	15° 3	9°37	2°55	7°24	16°41	26°47	28°27	28°30	20°R 2	18°38	4°14	n.a.	M18
T 19	21 29 45	21°23'26	2 Ω 0	13°52	10°53	3°41	7°36	16°44	26°48	28°29	28°31	20° 1	18°35	4°21	n.a.	T 19
W20	21 33 41	22°24'36	16°46	12°50	12° 9	4°27	7°48	16°46	26°48	28°32	28°31	19°59	18°32	4°27	n.a.	W20
T 21	21 37 38	23°25'47	1 m 22	11°58	13°25	5°12	8° 0	16°49	26°49	28°34	28°32	19°55	18°28	4°34	n.a.	T 21
F 22	21 41 34	24°26'59	15°43	11°17	14°41	5°58	8°12	16°52	26°49	28°36	28°33	19°50	18°25	4°41	n.a.	F 22
S 23	21 45 31	25°28'12	29°41	10°48	15°57	6°44	8°24	16°55	26°50	28°38	28°35	19°44	18°22	4°47	n.a.	S 23
S 24	21 49 28	26°29'26	13 ≏ 15	10°30	17°12	7°29	8°36	16°58	26°50	28°40	28°36	19°38	18°19	4°54	n.a.	S 24
M25	21 53 24	27°30'41	26°23	10°D23	18°28	8°15	8°48	17° 1	26°51	28°42	28°37	19°33	18°16	5° 1	n.a.	M25
T 26	21 57 21	28°31'57	9M 6	10°27	19°44	9° 1	9° 0	17° 4	26°52	28°44	28°38	19°29	18°12	5° 7	n.a.	T 26
W27	22 1 17	29°33'13	21°29	10°41	21° 0	9°47	9°12	17° 7	26°53	28°46	28°39	19°27	18° 9	5°14	n.a.	W27
T 28	22 5 14	0 TD 34'30	3 × 35	11° 4	22°16	10°33	9°25	17°11	26°53	28°48	28°40	19°D27	18° 6	5°21	n.a.	T 28
F 29	22 9 10 22 13 7	1°35'47	15°30	11°36	23°32	11°19	9°37 9 ≙ 50	17°14	26°54	28°50 28 © 52	28°41 28 Ω 43	19°28 19 る 29	18°3 18 る 0	5°27 5 ♂ 34	n.a.	F 29 S 30
S 30	22 13 /	2 Mp 37'05	27 ∡ 18	12 Ω 15	24 Ω 47	12 Mp 5	9==30	17 M .18	26M55	289932	∠8 ≟ 43	19029	180 0	3034	n.a.	3 30

Delta T = 37h28m26s

Julian Calendar 1 Sept. 4636 BCE == Greg. Calendar 26 July 4636 BCE

OCTOBER 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) / (¥	В	ß	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	22 17 4	3 Mp 38'24	9 ට 5	13€ 1	26€ 3	12 m 51	10₽ 2	17 M 21	26M56	28954	28 ≏ 44	19 る 31	17 る 57	5 云 41	n.a.	S 1
M 2	22 21 0	4°39'43	20°56	13°52	27°19	13°37	10°15	17°25	26°57	28°56	28°45	19°R31	17°53	5°47	n.a.	M 2
T 3	22 24 57	5°41'02	2≈55	14°49	28°35	14°23	10°28	17°29	26°58	28°58	28°46	19°30	17°50	5°54	n.a.	T 3
W 4	22 28 53	6°42'22	15° 5	15°50	29°51	15° 9	10°40	17°33	26°59	28°59	28°48	19°27	17°47	6° 1	n.a.	W 4
T 5	22 32 50	7°43'42	27°28	16°55	1 Mp 6	15°56	10°53	17°37	27° 1	29° 1	28°49	19°21	17°44	6° 7	n.a.	T 5
F 6	22 36 46	8°45'03	10 米 5	18° 4	2°22	16°42	11° 6	17°41	27° 2	29° 3	28°50	19°14	17°41	6°14	n.a.	F 6
S 7	22 40 43	9°46'25	22°57	19°15	3°38	17°28	11°19	17°45	27° 3	29° 5	28°52	19° 5	17°37	6°21	n.a.	S 7
S 8	22 44 39	10°47'46	6 Υ 3	20°29	4°54	18°14	11°32	17°49	27° 4	29° 7	28°53	18°55	17°34	6°27	n.a.	S 8
M 9	22 48 36	11°49'09	19°22	21°46	6° 9	19° 1	11°45	17°54	27° 6	29° 9	28°55	18°46	17°31	6°34	n.a.	M 9
T 10	22 52 33	12°50'32	2 8 51	23° 4	7°25	19°47	11°58	17°58	27° 7	29°10	28°56	18°38	17°28	6°40	n.a.	T 10
W11	22 56 29	13°51'56	16°31	24°24	8°41	20°33	12°11	18° 3	27° 9	29°12	28°57	18°32	17°25	6°47	n.a.	W11
T 12	23 0 26	14°53'20	0 川 19	25°45	9°56	21°20	12°24	18° 7	27°10	29°14	28°59	18°29	17°22	6°54	n.a.	T 12
F 13	23 4 22	15°54'45	14°16	27° 8	11°12	22° 6	12°38	18°12	27°12	29°16	29° 0	18°D28	17°18	7° 0	n.a.	F 13
S 14	23 8 19	16°56'10	28°20	28°32	12°28	22°53	12°51	18°17	27°13	29°17	29° 2	18°28	17°15	7° 7	n.a.	S 14
S 15	23 12 15	17°57'36	12932	29°56	13°43	23°39	13° 4	18°22	27°15	29°19	29° 3	18°R29	17°12	7°14	n.a.	S 15
M16	23 16 12	18°59'02	26°49	1 m 22	14°59	24°26	13°18	18°26	27°17	29°21	29° 5	18°29	17° 9	7°20	n.a.	M16
T 17	23 20 9	20° 0'29	11Ω 9	2°49	16°15	25°13	13°31	18°31	27°18	29°22	29° 7	18°26	17° 6	7°27	n.a.	T 17
W18	23 24 5	21° 1'56	25°29	4°16	17°30	25°59	13°45	18°37	27°20	29°24	29° 8	18°22	17° 3	7°34	n.a.	W18
T 19	23 28 2	22° 3'23	9 m 43	5°43	18°46	26°46	13°58	18°42	27°22	29°25	29°10	18°14	16°59	7°40	n.a.	T 19
F 20	23 31 58	23° 4'49	23°46	7°12	20° 2	27°33	14°12	18°47	27°24	29°27	29°11	18° 4	16°56	7°47	n.a.	F 20
S 21	23 35 55	24° 6'16	7 ≏ 34	8°40	21°17	28°19	14°25	18°52	27°26	29°28	29°13	17°52	16°53	7°54	n.a.	S 21
S 22	23 39 51	25° 7'43	21° 2	10°10	22°33	29° 6	14°39	18°58	27°28	29°30	29°15	17°40	16°50	8° 0	n.a.	S 22
M23	23 43 48	26° 9'09	4 M 8	11°39	23°48	29°53	14°53	19° 3	27°30	29°31	29°16	17°29	16°47	8° 7	n.a.	M23
T 24	23 47 45	27°10'35	16°53	13°10	25° 4	0 ჲ 40	15° 6	19° 9	27°32	29°33	29°18	17°20	16°43	8°14	n.a.	T 24
W25	23 51 41	28°12'00	29°17	14°40	26°20	1°27	15°20	19°14	27°34	29°34	29°20	17°14	16°40	8°20	n.a.	W25
T 26	23 55 38	29°13'25	11 × 25	16°11	27°35	2°13	15°34	19°20	27°36	29°35	29°22	17°10	16°37	8°27	n.a.	T 26
F 27	23 59 34	0 ≙ 14'50	23°20	17°42	28°51	3° 0	15°48	19°25	27°38	29°37	29°23	17° 9	16°34	8°33	n.a.	F 27
S 28	0 3 31	1°16'13	5 る 9	19°14	0호 6	3°47	16° 2	19°31	27°40	29°38	29°25	17°D 8	16°31	8°40	n.a.	S 28
S 29	0 728	2°17'36	16°56	20°46	1°22	4°34	16°16	19°37	27°43	29°39	29°27	17°R 9	16°28	8°47	n.a.	S 29
M30	0 11 24	3°18'58	28°48	22°18	2°37	5°21	16°29	19°43	27°45	29°41	29°29	17° 8	16°24	8°53	n.a.	M30
T 31	0 15 21	4 º 20′20	10≈50	23 m 51	3 ჲ 52	6 亞 8	16 ≏ 43	19 M .49	27 M 47	299542	29 ≏ 30	17 ප 6	16 පි 21	9 ろ 0	n.a.	T 31

Delta T = 37h28m23s

NOVEMBER 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	S	Ç	Ş,	Day
W 1	0 19 17	5 ≙ 21'40	23≈ 5	25 Mp 24	5₾ 8	6 ₽ 55	16 ≏ 57	19 M 55	27 M 50	295643	29 ≙ 32	17°R 1	16 궁 18	9 ට 7	n.a.	W 1
T 2	0 23 14	6°23'00	5 ∺ 38	26°57	6°23	7°42	17°11	20° 1	27°52	29°44	29°34	16 ප 53	16°15	9°13	n.a.	T 2
F 3	0 27 10	7°24'19	18°30	28°31	7°39	8°29	17°25	20° 7	27°55	29°45	29°36	16°43	16°12	9°20	n.a.	F 3
S 4	0 31 7	8°25'37	1 Ƴ 42	0요 5	8°54	9°16	17°39	20°13	27°57	29°46	29°38	16°30	16° 8	9°27	n.a.	S 4
S 5	0 35 4	9°26'54	15°12	1°40	10° 9	10° 3	17°53	20°20	28° 0	29°47	29°39	16°17	16° 5	9°33	n.a.	S 5
M 6	0 39 0	10°28'11	28°57	3°15	11°24	10°50	18° 7	20°26	28° 2	29°48	29°41	16° 4	16° 2	9°40	n.a.	M 6
T 7	0 42 57	11°29'26	12854	4°51	12°40	11°37	18°21	20°32	28° 5	29°49	29°43	15°53	15°59	9°47	n.a.	T 7
W 8	0 46 53	12°30'42	26°58	6°27	13°55	12°24	18°35	20°39	28° 7	29°50	29°45	15°44	15°56	9°53	n.a.	W 8
T 9	0 50 50	13°31'56	11 II 5	8° 3	15°10	13°11	18°49	20°45	28°10	29°51	29°47	15°39	15°53	10° 0	n.a.	T 9
F 10	0 54 47	14°33'10	25°13	9°40	16°26	13°58	19° 3	20°52	28°13	29°52	29°49	15°36	15°49	10° 7	n.a.	F 10
S 11	0 58 43	15°34'24	99519	11°18	17°41	14°46	19°17	20°58	28°15	29°53	29°51	15°35	15°46	10°13	n.a.	S 11
S 12	1 2 40	16°35'36	23°23	12°56	18°56	15°33	19°31	21° 5	28°18	29°54	29°53	15°35	15°43	10°20	n.a.	S 12
M13	1 6 36	17°36'48	7 Ω 24	14°34	20°11	16°20	19°46	21°12	28°21	29°55	29°54	15°35	15°40	10°26	n.a.	M13
T 14	1 10 33	18°37'59	21°22	16°14	21°26	17° 7	20° 0	21°18	28°24	29°56	29°56	15°32	15°37	10°33	n.a.	T 14
W15	1 14 29	19°39'09	5 m 14	17°53	22°42	17°54	20°14	21°25	28°27	29°56	29°58	15°26	15°34	10°40	n.a.	W15
T 16	1 18 26	20°40'18	19° 1	19°34	23°57	18°41	20°28	21°32	28°29	29°57	om 0	15°17	15°30	10°46	n.a.	T 16
F 17	1 22 23	21°41'26	2 <u>₽</u> 38	21°15	25°12	19°29	20°42	21°39	28°32	29°58	0° 2	15° 6	15°27	10°53	n.a.	F 17
S 18	1 26 19	22°42'33	16° 3	22°56	26°27	20°16	20°56	21°45	28°35	29°58	0° 4	14°53	15°24	11° 0	n.a.	S 18
S 19	1 30 16	23°43'39	29°14	24°38	27°42	21° 3	21°10	21°52	28°38	29°59	0° 6	14°39	15°21	11° 6	n.a.	S 19
M20	1 34 12	24°44'43	12M 8	26°21	28°57	21°50	21°24	21°59	28°41	29°59	0° 8	14°26	15°18	11°13	n.a.	M20
T 21	1 38 9	25°45'46	24°45	28° 4	0 M 12	22°37	21°38	22° 6	28°44	0Ω 0	0°10	14°15	15°14	11°20	n.a.	T 21
W22	1 42 5	26°46'48	7 √ 5	29°48	1°27	23°25	21°52	22°13	28°47	0° 1	0°12	14° 7	15°11	11°26	n.a.	W22
T 23	1 46 2	27°47'48	19°11	1ML33	2°42	24°12	22° 6	22°20	28°50	0° 1	0°14	14° 2	15° 8	11°33	n.a.	T 23
F 24	1 49 59	28°48'46	1중 6	3°18	3°57	24°59	22°20	22°27	28°53	0° 1	0°16	13°59	15° 5	11°40	n.a.	F 24
S 25	1 53 55	29°49'43	12°54	5° 3	5°12	25°46	22°35	22°34	28°56	0° 2	0°18	13°D58	15° 2	11°46	n.a.	S 25
S 26	1 57 52	0ML50'37	24°42	6°49	6°27	26°33	22°49	22°42	29° 0	0° 2	0°20	13°59	14°59	11°53	n.a.	S 26
M27	2 1 48	1°51'30	6≈33	8°36	7°42	27°21	23° 3	22°49	29° 3	0° 3	0°22	13°R59	14°55	12° 0	n.a.	M27
T 28	2 5 45	2°52'21	18°34	10°23	8°57	28° 8	23°17	22°56	29° 6	0° 3	0°23	13°57	14°52	12° 6	n.a.	T 28
W29	2 9 42	3°53'10	0 ₩50	12°10	10°12	28°55	23°31	23° 3	29° 9	0° 3	0°25	13°54	14°49	12°13	n.a.	W29
T 30	2 13 38	4ML53'57	13 米 26	13 M 57	11 M 27	29 ≏ 42	23 ≏ 45	23 IL 10	29 IL 12	0 Ω 3	0 M 27	13 る 48	14 궁 46	12 궁 19	n.a.	T 30

Delta T = 37h28m19s

Julian Calendar 1 Nov. 4636 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4636 BCE

DECEMBER 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	£	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
F 1	2 17 35	5ML54'43	26 米 24	15 M .44	12 M 42	0 M 29	23 £ 59	23 M 18	29 TL 15	0 Ω 4	0 M 29	13°R40	14 る 43	12 る 26	n.a.	F 1
S 2	2 21 31	6°55'26	9 Ƴ 47	17°31	13°56	1°17	24°12	23°25	29°19	0° 4	0°31	13 る 30	14°40	12°33	n.a.	S 2
S 3	2 25 28	7°56'07	23°34	19°18	15°11	2° 4	24°26	23°32	29°22	0° 4	0°33	13°18	14°36	12°39	n.a.	S 3
M 4	2 29 24	8°56'47	7 8 41	21° 4	16°26	2°51	24°40	23°40	29°25	0° 4	0°35	13° 7	14°33	12°46	n.a.	M 4
T 5	2 33 21	9°57'25	22° 4	22°50	17°41	3°38	24°54	23°47	29°28	0° 4	0°37	12°58	14°30	12°53	n.a.	T 5
W 6	2 37 18	10°58'01	6 Ⅱ 35	24°34	18°55	4°25	25° 8	23°54	29°32	0° 4	0°39	12°51	14°27	12°59	n.a.	W 6
T 7	2 41 14	11°58'36	21° 9	26°17	20°10	5°13	25°22	24° 2	29°35	0°R 4	0°41	12°46	14°24	13° 6	n.a.	T 7
F 8	2 45 11	12°59'09	59540	27°57	21°25	6° 0	25°36	24° 9	29°38	0° 4	0°43	12°44	14°20	13°13	n.a.	F 8
S 9	2 49 7	13°59'41	20° 3	29°36	22°40	6°47	25°49	24°17	29°42	0° 4	0°45	12°D44	14°17	13°19	n.a.	S 9
S 10	2 53 4	15° 0'10	4 Ω 15	1 7 11	23°54	7°34	26° 3	24°24	29°45	0° 4	0°47	12°45	14°14	13°26	n.a.	S 10
M11	2 57 0	16° 0'38	18°16	2°43	25° 9	8°21	26°17	24°32	29°48	0° 4	0°48	12°R46	14°11	13°33	n.a.	M11
T 12	3 0 57	17° 1'05	2MD 4	4°11	26°24	9° 8	26°30	24°39	29°52	0° 4	0°50	12°44	14° 8	13°39	n.a.	T 12
W13	3 4 54	18° 1'29	15°41	5°35	27°38	9°55	26°44	24°46	29°55	0° 3	0°52	12°41	14° 5	13°46	n.a.	W13
T 14	3 8 50	19° 1'52	29° 5	6°53	28°53	10°42	26°58	24°54	29°59	0° 3	0°54	12°35	14° 1	13°52	n.a.	T 14
F 15	3 12 47	20° 2'13	12 ≏ 18	8° 5	0 才 7	11°29	27°11	25° 1	0 才 2	0° 3	0°56	12°28	13°58	13°59	n.a.	F 15
S 16	3 16 43	21° 2'32	25°19	9°10	1°22	12°17	27°25	25° 9	0° 5	0° 3	0°58	12°18	13°55	14° 6	n.a.	S 16
S 17	3 20 40	22° 2'50	8 M 7	10° 8	2°37	13° 4	27°38	25°16	0° 9	0° 2	1° 0	12° 9	13°52	14°12	n.a.	S 17
M18	3 24 36	23° 3'05	20°42	10°58	3°51	13°51	27°52	25°24	0°12	0° 2	1° 1	12° 0	13°49	14°19	n.a.	M18
T 19	3 28 33	24° 3'18	3 ∡ 5	11°40	5° 6	14°38	28° 5	25°32	0°16	0° 1	1° 3	11°52	13°45	14°26	n.a.	T 19
W20	3 32 29	25° 3'30	15°16	12°12	6°20	15°25	28°18	25°39	0°19	0° 1	1° 5	11°46	13°42	14°32	n.a.	W20
T 21	3 36 26	26° 3'39	2 <u>7</u> °16	12°35	7°35	16°12	28°32	25°47	0°22	0° 1	1° 7	11°43	13°39	14°39	n.a.	T 21
F 22	3 40 23	27° 3'45	9 ろ 8	12°49	8°49	16°59	28°45	25°54	0°26	0° 0	1° 9	11°D42	13°36	14°46	n.a.	F 22
S 23	3 44 19	28° 3'50	20°55	12°R53	10° 4	17°46	28°58	26° 2	0°29	299559	1°10	11°42	13°33	14°52	n.a.	S 23
S 24	3 48 16	29° 3'51	2≈42	12°47	11°18	18°32	29°11	26° 9	0°33	29°59	1°12	11°43	13°30	14°59	n.a.	S 24
M25	3 52 12	0 ₮ 3'51	14°33	12°32	12°32	19°19	29°24	26°17	0°36	29°58	1°14	11°45	13°26	15° 6	n.a.	M25
T 26	3 56 9	1° 3'48	26°33	12° 9	13°47	20° 6	29°38	26°24	0°40	29°58	1°16	11°R46	13°23	15°12	n.a.	T 26
W27	4 0 5	2° 3'42	8) (47	11°36	15° 1	20°53	29°51	26°32	0°43	29°57	1°17	11°46	13°20	15°19	n.a.	W27
T 28	4 4 2	3° 3'34	21°20	10°57	16°16	21°40	0 ™ 4	26°39	0°47	29°56	1°19	11°44	13°17	15°26	n.a.	T 28
F 29	4 7 58	4° 3'24	4Υ 17	10°10	17°30	22°27	0°16	26°47	0°50	29°56	1°21	11°41	13°14	15°32	n.a.	F 29
S 30	4 11 55	5° 3'10	17°40	9°19	18°44	23°14	0°29	26°54	0°53	29°55	1°23	11°36	13°11	15°39	n.a.	S 30
S 31	4 15 51	6 ₹ 2'55	1830	8 ₹ 123	19 % 58	24M 0	0 M .42	27 M 1	0 ,₹ 57	29954	1 M 24	11 る 31	13 궁 7	15 る 45	n.a.	S 31

Delta T = 37h28m16s

Julian Calendar

The year -4635 astronomical counting style corresponds to year 4636 B.C.E historical counting style.

page 91 of 301

JANUARY 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	k O	Day
M 1	4 19 48	7 . ₹ 2'37	15 8 46	7°R25	21 ~ 13	24M47	0 M .55	27 M 9	1 √ 0	29°R53	1 M 26	11°R25	13 る 4	15 る 52	n.a.	M 1
T 2	4 23 45	8° 2'17	0 Ⅲ 22	6 ₹ 25	22°27	25°34	1° 7	27°16	1° 4	29953	1°27	11 る 20	13° 1	15°59	n.a.	T 2
W 3	4 27 41	9° 1'54	15°14	5°26	23°41	26°20	1°20	27°24	1° 7	29°52	1°29	11°17	12°58	16° 5	n.a.	W 3
T 4	4 31 38	10° 1'29	09512	4°28	24°55	27° 7	1°32	27°31	1°11	29°51	1°31	11°15	12°55	16°12	n.a.	T 4
F 5	4 35 34	11° 1'02	15° 8	3°32	26° 9	27°54	1°45	27°39	1°14	29°50	1°32	11°D14	12°51	16°19	n.a.	F 5
S 6	4 39 31	12° 0'33	29°54	2°40	27°23	28°40	1°57	27°46	1°17	29°49	1°34	11°15	12°48	16°25	n.a.	S 6
S 7	4 43 27	13° 0'02	14 Ω 26	1°52	28°38	29°27	2°10	27°53	1°21	29°48	1°35	11°17	12°45	16°32	n.a.	S 7
M 8	4 47 24	13°59'29	28°39	1° 9	29°52	0 ₹ 13	2°22	28° 1	1°24	29°47	1°37	11°18	12°42	16°39	n.a.	M 8
T 9	4 51 20	14°58'54	12 m 32	0°32	1පි 6	1° 0	2°34	28° 8	1°28	29°46	1°38	11°R19	12°39	16°45	n.a.	T 9
W10	4 55 17	15°58'16	26° 5	0° 1	2°20	1°46	2°46	28°15	1°31	29°45	1°40	11°18	12°36	16°52	n.a.	W10
T 11	4 59 13	16°57'37	9 ≏ 20	29MJ36	3°34	2°33	2°58	28°23	1°34	29°44	1°41	11°17	12°32	16°59	n.a.	T 11
F 12	5 3 10	17°56'55	22°17	29°17	4°48	3°19	3°10	28°30	1°38	29°43	1°43	11°14	12°29	17° 5	n.a.	F 12
S 13	5 7 7	18°56'12	5 M 0	29° 4	6° 2	4° 5	3°22	28°37	1°41	29°42	1°44	11°11	12°26	17°12	n.a.	S 13
S 14	5 11 3	19°55'26	17°29	28°57	7°16	4°52	3°34	28°44	1°44	29°41	1°46	11° 7	12°23	17°19	n.a.	S 14
M15	5 15 0	20°54'39	29°47	28°D56	8°30	5°38	3°46	28°51	1°48	29°39	1°47	11° 4	12°20	17°25	n.a.	M15
T 16	5 18 56	21°53'49	11 ~ 54	29° 1	9°43	6°24	3°57	28°59	1°51	29°38	1°49	11° 1	12°17	17°32	n.a.	T 16
W17	5 22 53	22°52'57	23°54	29°12	10°57	7°11	4° 9	29° 6	1°54	29°37	1°50	11° 0	12°13	17°38	n.a.	W17
T 18	5 26 49	23°52'02	5 ⋜ 47	29°28	12°11	7°57	4°20	29°13	1°57	29°36	1°51	10°D59	12°10	17°45	n.a.	T 18
F 19	5 30 46	24°51'06	17°35	29°48	13°25	8°43	4°32	29°20	2° 1	29°35	1°53	10°59	12° 7	17°52	n.a.	F 19
S 20	5 34 42	25°50'07	29°22	0 , 714	14°39	9°29	4°43	29°27	2° 4	29°33	1°54	11° 0	12° 4	17°58	n.a.	S 20
S 21	5 38 39	26°49'05	11 ≈ 10	0°44	15°53	10°15	4°54	29°34	2° 7	29°32	1°55	11° 1	12° 1	18° 5	n.a.	S 21
M22	5 42 35	27°48'01	23° 3	1°18	17° 6	11° 1	5° 5	29°41	2°10	29°31	1°56	11° 2	11°57	18°12	n.a.	M22
T 23	5 46 32	28°46'54	5 米 3	1°57	18°20	11°47	5°16	29°48	2°13	29°29	1°58	11° 3	11°54	18°18	n.a.	T 23
W24	5 50 28	29°45'45	17°17	2°39	19°34	12°33	5°27	29°55	2°17	29°28	1°59	11° 4	11°51	18°25	n.a.	W24
T 25	5 54 25	0 ප් 44'33	29°48	3°25	20°47	13°19	5°38	0 √ 2	2°20	29°27	2° 0	11°R 4	11°48	18°32	n.a.	T 25
F 26	5 58 21	1°43'19	12 Y 39	4°14	22° 1	14° 5	5°49	0° 8	2°23	29°25	2° 1	11° 4	11°45	18°38	n.a.	F 26
S 27	6 2 18	2°42'02	25°56	5° 6	23°14	14°51	6° 0	0°15	2°26	29°24	2° 2	11° 4	11°42	18°45	n.a.	S 27
S 28	6 6 15	3°40'43	9 8 39	6° 2	24°28	15°37	6°10	0°22	2°29	29°23	2° 3	11° 3	11°38	18°52	n.a.	S 28
M29	6 10 11	4°39'21	23°50	7° 0	25°42	16°22	6°21	0°28	2°32	29°21	2° 4	11° 2	11°35	18°58	n.a.	M29
T 30	6 14 8	5°37'57	8Д26	8° 1	26°55	17° 8	6°31	0°35	2°35	29°20	2° 6	11° 1	11°32	19° 5	n.a.	T 30
W31	6 18 4	6 ප 36'31	23 Ⅱ 21	9 才 5	28 궁 8	17 ₹ 54	6 M 41	0 ≯ 42	2 ₹ 38	299518	2 m 7	11중 1	11 る 29	19 궁 12	n.a.	W31

Delta T = 37h28m12s

Julian Calendar 1 Jan. 4635 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4636 BCE

FEBRUARY 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	6 22 1	7 る 35'02	8 9 29	10 ~ 11	29 궁 22	18 ~ 39	6 M .51	0 ∡ 748	2 ₹ 41	29°R17	2M 8	11°D 1	11 궁 26	19 궁 18	n.a.	T 1
F 2	6 25 57	8°33'31	23°41	11°20	0≈35	19°25	7° 1	0°55	2°44	299515	2° 9	11중 1	11°23	19°25	n.a.	F 2
S 3	6 29 54	9°31'58	8 Ω 46	12°31	1°48	20°11	7°11	1° 1	2°47	29°14	2°10	11° 1	11°19	19°32	n.a.	S 3
S 4	6 33 50	10°30'23	23°37	13°45	3° 2	20°56	7°21	1°8	2°50	29°12	2°10	11° 1	11°16	19°38	n.a.	S 4
M 5	6 37 47	11°28'46	8 m) 7	15° 0	4°15	21°42	7°31	1°14	2°53	29°11	2°11	11°R 1	11°13	19°45	n.a.	M 5
T 6	6 41 43	12°27'08	22°13	16°18	5°28	22°27	7°40	1°20	2°55	29° 9	2°12	11° 1	11°10	19°51	n.a.	T 6
W 7	6 45 40	13°25'27	5 ≏ 53	17°37	6°41	23°12	7°50	1°27	2°58	29° 8	2°13	11° 1	11° 7	19°58	n.a.	W 7
T 8	6 49 36	14°23'45	19°8	18°59	7°55	23°58	7°59	1°33	3° 1	29° 6	2°14	11°D 1	11° 3	20° 5	n.a.	T 8
F 9	6 53 33	15°22'00	2 m 1	20°22	9° 8	24°43	8° 8	1°39	3° 4	29° 5	2°15	11° 1	11° 0	20°11	n.a.	F 9
S 10	6 57 29	16°20'14	14°35	21°48	10°21	25°28	8°17	1°45	3° 7	29° 3	2°16	11° 1	10°57	20°18	n.a.	S 10
S 11	7 1 26	17°18'27	26°53	23°15	11°34	26°13	8°26	1°51	3° 9	29° 1	2°16	11° 2	10°54	20°25	n.a.	S 11
M12	7 5 22	18°16'37	8 .7 59	24°44	12°47	26°58	8°35	1°57	3°12	29° 0	2°17	11° 3	10°51	20°31	n.a.	M12
T 13	7 9 19	19°14'46	20°56	26°15	14° 0	27°44	8°44	2° 3	3°15	28°58	2°18	11° 3	10°48	20°38	n.a.	T 13
W14	7 13 16	20°12'53	2 ප 47	27°48	15°13	28°29	8°53	2° 9	3°17	28°57	2°18	11° 4	10°44	20°45	n.a.	W14
T 15	7 17 12	21°10'58	14°34	29°23	16°26	29°14	9° 1	2°15	3°20	28°55	2°19	11°R 4	10°41	20°51	n.a.	T 15
F 16	7 21 9	22° 9'01	26°21	0 궁 59	17°38	29°59	9°10	2°21	3°22	28°53	2°20	11° 4	10°38	20°58	n.a.	F 16
S 17	7 25 5	23° 7'02	8≈10	2°37	18°51	0 ප 43	9°18	2°26	3°25	28°52	2°20	11° 3	10°35	21° 5	n.a.	S 17
S 18	7 29 2	24° 5'01	20° 2	4°17	20° 4	1°28	9°26	2°32	3°27	28°50	2°21	11° 1	10°32	21°11	n.a.	S 18
M19	7 32 58	25° 2'58	2 ∺ 0	5°58	21°17	2°13	9°34	2°38	3°30	28°49	2°21	10°59	10°29	21°18	n.a.	M19
T 20	7 36 55	26° 0'53	14° 7	7°42	22°29	2°58	9°42	2°43	3°32	28°47	2°22	10°57	10°25	21°25	n.a.	T 20
W21	7 40 51	26°58'46	26°25	9°27	23°42	3°43	9°49	2°48	3°35	28°45	2°22	10°55	10°22	21°31	n.a.	W21
T 22	7 44 48	27°56'37	8 Ƴ 58	11°14	24°55	4°27	9°57	2°54	3°37	28°44	2°23	10°53	10°19	21°38	n.a.	T 22
F 23	7 48 44	28°54'26	21°48	13° 2	26° 7	5°12	10° 4	2°59	3°39	28°42	2°23	10°52	10°16	21°44	n.a.	F 23
S 24	7 52 41	29°52'13	4 8 59	14°53	27°20	5°56	10°11	3° 4	3°41	28°40	2°24	10°D52	10°13	21°51	n.a.	S 24
S 25	7 56 37	0≈49'58	18°34	16°45	28°32	6°41	10°19	3°10	3°44	28°39	2°24	10°53	10° 9	21°58	n.a.	S 25
M26	8 0 34	1°47'41	2 Ⅲ 33	18°39	29°44	7°25	10°26	3°15	3°46	28°37	2°24	10°54	10° 6	22° 4	n.a.	M26
T 27	8 4 30	2°45'23	16°56	20°35	0) ₹ 57	8°10	10°32	3°20	3°48	28°35	2°25	10°56	10° 3	22°11	n.a.	T 27
W28	8 8 27	3≈43'02	19541	22 る 32	2 米 9	8 궁 54	10 M .39	3 ∡ 725	3 才 50	28934	2 M 25	10 궁 56	10る 0	22 궁 18	n.a.	W28

Delta T = 37h28m09s

MARCH 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	γ.	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	8 12 24	4≈40'39	169543	24 궁 32	3 ∺ 21	9 云 38	10 M .46	3 ₹ 30	3 ₹ 52	28°R32	2M25	10°R57	9 궁 57	22る24	n.a.	T 1
F 2	8 16 20	5°38'15	1 Ω 54	26°32	4°33	10°22	10°52	3°34	3°54	28931	2°25	10 궁 56	9°54	22°31	n.a.	F 2
S 3	8 20 17	6°35'49	17° 4	28°35	5°46	11° 6	10°58	3°39	3°56	28°29	2°26	10°53	9°50	22°38	n.a.	S 3
S 4	8 24 13	7°33'22	2M) 5	0≈39	6°58	11°51	11° 4	3°44	3°58	28°27	2°26	10°50	9°47	22°44	n.a.	S 4
M 5	8 28 10	8°30'53	16°46	2°44	8°10	12°35	11°10	3°48	4° 0	28°26	2°26	10°46	9°44	22°51	n.a.	M 5
T 6	8 32 6	9°28'22	1 ♀ 4	4°51	9°22	13°19	11°16	3°53	4° 2	28°24	2°26	10°43	9°41	22°58	n.a.	T 6
W 7	8 36 3	10°25'51	14°53	6°59	10°34	14° 2	11°22	3°57	4° 4	28°23	2°26	10°40	9°38	23° 4	n.a.	W 7
T 8	8 39 59	11°23'19	28°14	9° 8	11°45	14°46	11°27	4° 2	4° 6	28°21	2°26	10°37	9°35	23°11	n.a.	T 8
F 9	8 43 56	12°20'45	11 M 9	11°17	12°57	15°30	11°32	4° 6	4° 7	28°19	2°26	10°D37	9°31	23°18	n.a.	F 9
S 10	8 47 52	13°18'10	23°42	13°27	14° 9	16°14	11°37	4°10	4° 9	28°18	2°R26	10°37	9°28	23°24	n.a.	S 10
S 11	8 51 49	14°15'34	5 ₹ 56	15°38	15°21	16°58	11°42	4°14	4°11	28°16	2°26	10°38	9°25	23°31	n.a.	S 11
M12	8 55 45	15°12'58	17°57	17°49	16°32	17°41	11°47	4°18	4°12	28°15	2°26	10°40	9°22	23°38	n.a.	M12
T 13	8 59 42	16°10'20	29°48	19°59	17°44	18°25	11°52	4°22	4°14	28°13	2°26	10°42	9°19	23°44	n.a.	T 13
W14	9 3 39	17° 7'41	11 る 36	22° 9	18°56	19° 9	11°56	4°26	4°15	28°12	2°26	10°R42	9°15	23°51	n.a.	W14
T 15	9 7 3 5	18° 5'01	23°22	24°18	20° 7	19°52	12° 0	4°30	4°17	28°10	2°26	10°41	9°12	23°58	n.a.	T 15
F 16	9 11 32	19° 2'20	5≈11	26°26	21°18	20°35	12° 4	4°34	4°18	28° 9	2°26	10°39	9° 9	24° 4	n.a.	F 16
S 17	9 15 28	19°59'38	17° 4	28°33	22°30	21°19	12° 8	4°37	4°20	28° 7	2°26	10°34	9° 6	24°11	n.a.	S 17
S 18	9 19 25	20°56'54	29° 4	0 ∺ 39	23°41	22° 2	12°12	4°41	4°21	28° 6	2°25	10°28	9° 3	24°17	n.a.	S 18
M19	9 23 21	21°54'10	11) (12	2°42	24°52	22°45	12°16	4°44	4°22	28° 4	2°25	10°21	9° 0	24°24	n.a.	M19
T 20	9 27 18	22°51'24	23°31	4°44	26° 4	23°29	12°19	4°48	4°24	28° 3	2°25	10°13	8°56	24°31	n.a.	T 20
W21	9 31 14	23°48'37	6 ℃ 0	6°44	27°15	24°12	12°22	4°51	4°25	28° 1	2°25	10° 6	8°53	24°37	n.a.	W21
T 22	9 35 11	24°45'49	18°42	8°41	28°26	24°55	12°25	4°54	4°26	28° 0	2°24	10° 0	8°50	24°44	n.a.	T 22
F 23	9 39 7	25°43'00	1 8 38	10°36	29°37	25°38	12°28	4°57	4°27	27°59	2°24	9°56	8°47	24°51	n.a.	F 23
S 24	9 43 4	26°40'10	14°51	12°29	0 Υ 48	26°21	12°31	5° 0	4°28	27°57	2°23	9°53	8°44	24°57	n.a.	S 24
S 25	9 47 1	27°37'18	28°21	14°18	1°58	27° 4	12°33	5° 3	4°29	27°56	2°23	9°D53	8°40	25° 4	n.a.	S 25
M26	9 50 57	28°34'26	12∏10	16° 6	3° 9	27°47	12°36	5° 6	4°30	27°55	2°23	9°53	8°37	25°11	n.a.	M26
T 27	9 54 54	29°31'32	26°20	17°50	4°20	28°29	12°38	5° 9	4°31	27°53	2°22	9°54	8°34	25°17	n.a.	T 27
W28	9 58 50	0 ∺ 28'37	109548	19°32	5°31	29°12	12°40	5°11	4°32	27°52	2°22	9°R55	8°31	25°24	n.a.	W28
T 29	10 2 47	1°25'42	25°33	21°11	6°41	29°55	12°41	5°14	4°33	27°51	2°21	9°54	8°28	25°31	n.a.	T 29
F 30	10 6 43	2°22'45	10₽29	22°48	7°52	0≈37	12°43	5°16	4°34	27°49	2°21	9°51	8°25	25°37	n.a.	F 30
S 31	10 10 40	3 ¥ 19'47	25 Ω 28	24 米 21	9Υ 2	1≈20	12 M 44	5 ₹ 19	4 ₹ 35	279548	2 M 20	9 ප 46	8 궁 21	25 궁 44	n.a.	S 31

Delta T = 37h28m05s

Julian Calendar 1 March 4635 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4635 BCE

APRIL 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 14 37	4) 16′49	10 m 23	25) 52	10 Y 12	2≈ 2	12 M .46	5 ₹ 21	4 ₹ 35	27°R47	2°R20	9°R38	8 건 18	25 る 51	n.a.	S 1
M 2	10 18 33	5°13'50	25° 3	27°20	11°23	2°45	12°47	5°23	4°36	279546	2 M 19	9 ට 30	8°15	25°57	n.a.	M 2
T 3	10 22 30	6°10'50	9 ॒ 22	28°45	12°33	3°27	12°47	5°25	4°37	27°44	2°18	9°22	8°12	26° 4	n.a.	T 3
W 4	10 26 26	7° 7'50	23°15	0 Υ 7	13°43	4° 9	12°48	5°27	4°37	27°43	2°18	9°14	8° 9	26°11	n.a.	W 4
T 5	10 30 23	8° 4'50	6 M .41	1°26	14°53	4°52	12°49	5°29	4°38	27°42	2°17	9° 8	8° 6	26°17	n.a.	T 5
F 6	10 34 19	9° 1'50	19°39	2°42	16° 3	5°34	12°49	5°31	4°38	27°41	2°16	9° 4	8° 2	26°24	n.a.	F 6
S 7	10 38 16	9°58'50	2 ₹ 14	3°55	17°13	6°16	12°R49	5°33	4°39	27°40	2°16	9° 2	7°59	26°31	n.a.	S 7
S 8	10 42 12	10°55'49	14°28	5° 5	18°22	6°58	12°49	5°34	4°39	27°39	2°15	9°D 2	7°56	26°37	n.a.	S 8
M 9	10 46 9	11°52'48	26°29	6°12	19°32	7°40	12°48	5°36	4°39	27°38	2°14	9° 3	7°53	26°44	n.a.	M 9
T 10	10 50 6	12°49'48	8 3 20	7°16	20°42	8°22	12°48	5°37	4°40	27°37	2°13	9°R 3	7°50	26°50	n.a.	T 10
W11	10 54 2	13°46'47	20° 7	8°16	21°51	9° 4	12°47	5°38	4°40	27°36	2°12	9° 2	7°46	26°57	n.a.	W11
T 12	10 57 59	14°43'46	1≈55	9°13	23° 1	9°46	12°46	5°39	4°40	27°35	2°12	9° 0	7°43	27° 4	n.a.	T 12
F 13	11 1 55	15°40'45	13°47	10° 7	24°10	10°28	12°45	5°40	4°40	27°34	2°11	8°55	7°40	27°10	n.a.	F 13
S 14	11 5 52	16°37'44	25°48	10°56	25°19	11° 9	12°44	5°41	4°40	27°33	2°10	8°48	7°37	27°17	n.a.	S 14
S 15	11 9 48	17°34'43	7 ∺ 58	11°43	26°28	11°51	12°43	5°42	4°R40	27°32	2° 9	8°38	7°34	27°24	n.a.	S 15
M16	11 13 45	18°31'42	20°20	12°25	27°38	12°32	12°41	5°43	4°40	27°31	2° 8	8°26	7°31	27°30	n.a.	M16
T 17	11 17 42	19°28'40	2 Υ 54	13° 4	28°47	13°14	12°39	5°44	4°40	27°30	2° 7	8°14	7°27	27°37	n.a.	T 17
W18	11 21 38	20°25'39	15°41	13°38	29°55	13°55	12°37	5°44	4°40	27°29	2° 6	8° 3	7°24	27°44	n.a.	W18
T 19	11 25 35	21°22'37	28°40	14° 9	18 4	14°37	12°35	5°45	4°40	27°28	2° 5	7°53	7°21	27°50	n.a.	T 19
F 20	11 29 31	22°19'36	11 8 51	14°35	2°13	15°18	12°32	5°45	4°40	27°28	2° 4	7°45	7°18	27°57	n.a.	F 20
S 21	11 33 28	23°16'34	25°13	14°57	3°21	15°59	12°30	5°45	4°39	27°27	2° 3	7°40	7°15	28° 4	n.a.	S 21
S 22	11 37 24	24°13'32	8 Ⅲ 48	15°15	4°30	16°41	12°27	5°46	4°39	27°26	2° 2	7°37	7°12	28°10	n.a.	S 22
M23	11 41 21	25°10'30	22°36	15°28	5°38	17°22	12°24	5°R46	4°39	27°25	2° 1	7°D36	7° 8	28°17	n.a.	M23
T 24	11 45 18	26° 7'28	6937	15°36	6°47	18° 3	12°21	5°46	4°38	27°25	2° 0	7°R37	7° 5	28°24	n.a.	T 24
W25	11 49 14	27° 4'26	20°51	15°R40	7°55	18°44	12°18	5°45	4°38	27°24	1°59	7°36	7° 2	28°30	n.a.	W25
T 26	11 53 11	28° 1'23	5 Ω 17	15°39	9° 3	19°25	12°14	5°45	4°37	27°24	1°58	7°34	6°59	28°37	n.a.	T 26
F 27	11 57 7	28°58'21	19°52	15°33	10°11	20° 6	12°11	5°45	4°37	27°23	1°57	7°30	6°56	28°44	n.a.	F 27
S 28	12 1 4	29°55'18	4 m 29	15°23	11°18	20°46	12° 7	5°44	4°36	27°22	1°55	7°22	6°52	28°50	n.a.	S 28
S 29	12 5 1	0 Υ 52'16	19° 4	15° 9	12°26	21°27	12° 3	5°44	4°36	27°22	1°54	7°13	6°49	28°57	n.a.	S 29
M30	12 8 57	1 ° 49'14	3 ₾ 29	14 Y 50	13834	22≈ 8	11 M 59	5 ₹ 43	4 ₹ 35	279521	1 M 53	7る 2	6 පි 46	29 궁 4	n.a.	M30

Delta T = 37h28m02s

MAY 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
T 1	12 12 54	2 ° 46'13	17 ≏ 37	14°R27	14841	22≈48	11°R54	5°R42	4°R34	27°R21	1°R52	6°R50	6 ප 43	29 궁 10	n.a.	T 1
W 2	12 16 50	3°43'12	1M24	14 ° 1	15°48	23°29	11 M .50	5 √ 41	4 ~ 33	279520	1 M .51	6 පි 40	6°40	29°17	n.a.	W 2
T 3	12 20 47	4°40'12	14°46	13°31	16°55	24° 9	11°45	5°41	4°33	27°20	1°50	6°31	6°37	29°24	n.a.	T 3
F 4 S 5	12 24 43 12 28 40	5°37'12 6°34'14	27°44 10 × 19	12°58 12°23	18° 2 19° 9	24°50 25°30	11°40 11°35	5°39 5°38	4°32 4°31	27°20 27°19	1°48 1°47	6°25 6°21	6°33 6°30	29°30 29°37	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	12 32 37	7°31'16	22°35	11°46	20°16	26°11	11°30	5°37	4°30	27°19	1°46	6°20	6°27	29°44	n.a.	S 6
M 7	12 36 33	8°28'19	4 궁 36	11° 7	21°22	26°51	11°25	5°36	4°29 4°28	27°19 27°19	1°45	6°19	6°24	29°50	n.a.	M 7
T 8 W 9	12 40 30 12 44 26	9°25'23 10°22'28	16°28 28°17	10°28 9°49	22°29 23°35	27°31 28°11	11°20 11°14	5°34 5°33	4°28 4°27	27°19 27°18	1°43 1°42	6°19 6°18	6°21 6°17	29°57 0 ≈ 4	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	12 44 20	10°22'28 11°19'34	28 17 10 ≈ 7	9°11	23°33	28°51	11° 8	5°31	4°26	27°18	1°41	6°16	6°14	0≈ 4 0°10	n.a.	T 10
F 11	12 52 20	12°16'41	22° 3	8°34	25°47	29°31	11° 2	5°29	4°25	27°18	1°39	6°11	6°11	0°17	n.a.	F 11
S 12	12 56 16	13°13'49	4) (10	7°59	26°53	0)	10°56	5°28	4°23	27°18	1°38	6° 3	6° 8	0°23	n.a.	S 12
S 13	13 0 13	14°10'58	16°31	7°27	27°58	0°51	10°50	5°26	4°22	27°18	1°37	5°53	6° 5	0°30	n.a.	S 13
M14	13 4 9	15° 8'08	29° 6	6°58	29° 4	1°31	10°44	5°24	4°21	27°18	1°35	5°41	6° 2	0°37	n.a.	M14
T 15	13 8 6	16° 5'18	11 Y 58	6°33	0П 9	2°10	10°38	5°21	4°19	27°D18	1°34	5°29	5°58	0°43	n.a.	T 15
W16	13 12 2	17° 2'30	25° 5	6°12	1°14	2°50	10°31	5°19	4°18	27°18	1°33	5°16	5°55	0°50	n.a.	W16
T 17	13 15 59	17°59'43	8 8 25	5°56	2°19	3°30	10°25	5°17	4°17	27°18	1°31	5° 6	5°52	0°57	n.a.	T 17
F 18	13 19 56	18°56'57	21°58	5°45	3°24	4° 9	10°18	5°15	4°15	27°18	1°30	4°58	5°49	1° 3	n.a.	F 18
S 19	13 23 52	19°54'11	5 Ⅱ 40	5°D39	4°28	4°49	10°11	5°12	4°14	27°18	1°28	4°52	5°46	1°10	n.a.	S 19
S 20	13 27 49	20°51'27	19°30	5°39	5°33	5°28	10° 4	5°10	4°12	27°18	1°27	4°50	5°43	1°17	n.a.	S 20
M21	13 31 45	21°48'43	39527	5°45	6°37	6° 7	9°57	5° 7	4°11	27°18	1°26	4°D49	5°39	1°23	n.a.	M21
T 22	13 35 42	22°46'01	17°30	5°57	7°41	6°46	9°50	5° 4	4° 9	27°18	1°24	4°R49	5°36	1°30	n.a.	T 22
W23 T 24	13 39 38	23°43'19	1 Ω 38 15°50	6°15 6°39	8°44 9°48	7°26 8° 5	9°43 9°36	5° 1 4°58	4° 7 4° 6	27°19 27°19	1°23 1°21	4°49	5°33 5°30	1°37 1°43	n.a.	W23 T 24
F 25	13 43 35 13 47 32	24°40'38 25°37'57	0 mg 4	7°10	10°51	8° 5 8°44	9°36 9°28	4°58 4°55	4° 6 4° 4	27°19 27°19	1°21 1°20	4°47 4°44	5°30 5°27	1°43 1°50	n.a. n.a.	F 25
S 26	13 47 32	26°35'18	14°18	7°46	10°51	9°23	9°21	4°52	4° 2	27°20	1°19	4°37	5°23	1°57	n.a.	S 26
			_		_						_					
S 27 M28	13 55 25 13 59 21	27°32'40 28°30'03	28°27 12 ≏ 28	8°29 9°17	12°57 13°59	10° 1 10°40	9°14 9°6	4°49 4°46	4° 1 3°59	27°20 27°20	1°17 1°16	4°29 4°19	5°20 5°17	2° 3 2°10	n.a.	S 27 M28
T 29	13 39 21	28°30'03 29°27'27	26°15	10°12	15° 1	10°40 11°19	8°59	4°43	3°57	27°21	1°16	4° 19	5°14	2°17	n.a. n.a.	T 29
W30	14 7 15	0824'53	9 M .44	11°12	16° 3	11°58	8°51	4°39	3°55	27°21	1°13	3°59	5°11	2°23	n.a.	W30
T 31	14 11 11	1822'20	22 M .54	12 Y 18	17 I 5	12) (36	8 M .43	4 ₹ 36	3 ₹ 53	279522	1 m .12	3 ප් 51	5 ප 8	2≈30	n.a.	T 31

Delta T = 37h27m58s

Julian Calendar 1 May 4635 BCE == Greg. Calendar 25 March 4635 BCE

JUNE 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
F 1	14 15 8	2 8 19'48	5 ₹ 44	13 Y 30	18 I I 6	13) (15	8°R36	4°R32	3°R51	279522	1°R10	3°R45	5る 4	2≈37	n.a.	F 1
S 2	14 19 4	3°17'19	18°15	14°47	19° 7	13°53	8 M 28	4 ₹ 29	3 , ₹49	27°23	1 M 9	3 ⋜ 41	5° 1	2°43	n.a.	S 2
S 3	14 23 1	4°14'51	0 ට 29	16° 9	20° 8	14°31	8°20	4°25	3°47	27°23	1° 7	3°D40	4°58	2°50	n.a.	S 3
M 4	14 26 57	5°12'24	12°30	17°36	21° 8	15°10	8°12	4°22	3°45	27°24	1° 6	3°40	4°55	2°57	n.a.	M 4
T 5	14 30 54	6°10'00	24°23	19°8	22° 8	15°48	8° 4	4°18	3°43	27°25	1° 4	3°41	4°52	3° 3	n.a.	T 5
W 6	14 34 51	7° 7'37	6≈12	20°44	23° 8	16°26	7°57	4°14	3°41	27°25	1° 3	3°R42	4°48	3°10	n.a.	W 6
T 7	14 38 47	8° 5'17	18° 3	22°24	24° 7	17° 4	7°49	4°10	3°39	27°26	1° 2	3°41	4°45	3°17	n.a.	T 7
F 8	14 42 44	9° 2'58	0 ∺ 2	24° 8	25° 6	17°42	7°41	4° 6	3°37	27°27	1° 0	3°39	4°42	3°23	n.a.	F 8
S 9	14 46 40	10° 0'41	12°13	25°56	26° 5	18°20	7°33	4° 2	3°35	27°28	0°59	3°34	4°39	3°30	n.a.	S 9
S 10	14 50 37	10°58'25	24°39	27°46	27° 3	18°58	7°25	3°58	3°33	27°28	0°57	3°28	4°36	3°37	n.a.	S 10
M11	14 54 33	11°56'12	7 Υ 24	29°39	28° 1	19°36	7°18	3°54	3°31	27°29	0°56	3°20	4°33	3°43	n.a.	M11
T 12	14 58 30	12°54'01	20°29	1 8 33	28°58	20°13	7°10	3°50	3°29	27°30	0°55	3°11	4°29	3°50	n.a.	T 12
W13	15 2 26	13°51'51	3 8 53	3°30	29°55	20°51	7° 2	3°46	3°26	27°31	0°53	3° 3	4°26	3°57	n.a.	W13
T 14	15 6 23	14°49'44	17°35	5°28	0952	21°29	6°54	3°41	3°24	27°32	0°52	2°56	4°23	4° 3	n.a.	T 14
F 15	15 10 20	15°47'38	1 I I32	7°27 9°27	1°48	22° 6 22°43	6°47	3°37 3°33	3°22 3°20	27°33 27°34	0°51	2°50	4°20	4°10	n.a.	F 15 S 16
S 16	15 14 16	16°45'34	15°40		2°43	_	6°39				0°49	2°47	4°17	4°17	n.a.	
S 17	15 18 13	17°43'32	29°53	11°27	3°38	23°21	6°32	3°28	3°17	27°35	0°48	2°D46	4°14	4°23	n.a.	S 17
M18	15 22 9	18°41'31	149510	13°28	4°33	23°58	6°24	3°24	3°15	27°36	0°47	2°46	4°10	4°30	n.a.	M18
T 19	15 26 6	19°39'32	28°26	15°28	5°27	24°35	6°17	3°19	3°13	27°37	0°45	2°47	4° 7	4°37	n.a.	T 19
W20	15 30 2	20°37'35	12 Ω 39	17°27	6°21 7°14	25°12	6° 9	3°15 3°10	3°10	27°38 27°39	0°44	2°48	4° 4	4°43	n.a.	W20
T 21 F 22	15 33 59 15 37 56	21°35'39 22°33'45	26°48 10 m 50	19°27 21°25	8° 6	25°49 26°26	6° 2 5°55	3° 10	3° 8 3° 6	27°39 27°40	0°43 0°41	2°R48 2°47	4° 1 3°58	4°50 4°57	n.a.	T 21 F 22
S 23	15 41 52	22 33 43 23°31'52	24°44	21°23°23	8°58	20 20 27° 3	5°48	3° 1	3° 3	27°42	0°40	2°44	3°54	5° 3	n.a. n.a.	S 23
						_, _		_							п.а.	
S 24	15 45 49	24°30'02	8 Ω 29	25°20	9°49	27°39	5°41	2°57	3° 1	27°43	0°39	2°39	3°51	5°10	n.a.	S 24
M25	15 49 45	25°28'13	22° 4	27°16	10°39	28°16	5°34	2°52	2°59	27°44	0°37	2°33	3°48	5°17	n.a.	M25
T 26 W27	15 53 42	26°26'25	5M25 18°32	29°11 1 Ⅱ 5	11°29 12°18	28°52 29°29	5°27	2°47	2°56 2°54	27°45 27°47	0°36 0°35	2°27 2°22	3°45	5°23 5°30	n.a.	T 26 W27
T 28	15 57 38 16 1 35	27°24'40 28°22'57	18°32 1 × ⁷ 23	1Щ 5 2°58	12°18	29°29 0 Υ 5	5°20 5°14	2°43 2°38	2°54 2°51	27°47 27°48	0°35 0°34	2°22 2°17	3°42 3°39	5°30 5°37	n.a.	T 28
F 29	16 1 33	28°22'37 29°21'16	13°59	4°49	13°54	0 Y 3 0°41	5° 7	2°33	2°49	27°48 27°49	0°34	2°14	3°35	5°43	n.a. n.a.	F 29
S 30	16 9 28	$0\Pi 19'38$	26 × ⁷ 21	6 Π 40	149540	1°	5 m 1	2 3 3 2 x1 29	2 4 9 2 7 47	27951	0 33 0 ML 31	2°D13	3 33 3 ප 32	5 ≈ 50	n.a.	S 30

Delta T = 37h27m55s

JULY 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	u	Ç	, K	Day
S 1	16 13 24	1 Ⅱ 18'01	8 궁 29	8П29	15926	1 Υ 54	4°R54	2°R24	2°R44	27952	0°R30	2 る 13	3 る 29	5≈57	n.a.	S 1
M 2	16 17 21	2°16'27	20°28	10°17	16°11	2°30	4 M .48	2 7 19	2 ,₹ 42	27°54	0 M 29	2°14	3°26	6° 3	n.a.	M 2
T 3	16 21 18	3°14'55	2≈19	12° 4	16°55	3° 6	4°42	2°15	2°40	27°55	0°28	2°16	3°23	6°10	n.a.	T 3
W 4	16 25 14	4°13'25	14° 8	13°50	17°38	3°41	4°36	2°10	2°37	27°56	0°27	2°17	3°20	6°17	n.a.	W 4
T 5	16 29 11	5°11'58	25°59	15°34	18°20	4°17	4°31	2° 5	2°35	27°58	0°26	2°19	3°16	6°23	n.a.	T 5
F 6	16 33 7	6°10'33	7 ∺ 58	17°18	19° 1	4°53	4°25	2° 1	2°32	28° 0	0°25	2°R19	3°13	6°30	n.a.	F 6
S 7	16 37 4	7° 9'11	20° 8	19° 0	19°41	5°28	4°20	1°56	2°30	28° 1	0°23	2°18	3°10	6°37	n.a.	S 7
S 8	16 41 0	8° 7'51	2 Y 34	20°41	20°20	6° 4	4°14	1°51	2°28	28° 3	0°22	2°16	3° 7	6°43	n.a.	S 8
M 9	16 44 57	9° 6'34	15°21	22°22	20°58	6°39	4° 9	1°47	2°25	28° 4	0°21	2°14	3° 4	6°50	n.a.	M 9
T 10	16 48 53	10° 5'19	28°31	24° 1	21°34	7°14	4° 4	1°42	2°23	28° 6	0°20	2°10	3° 0	6°57	n.a.	T 10
W11	16 52 50	11° 4'06	128 4	25°39	22°10	7°49	3°59	1°38	2°20	28° 8	0°19	2° 7	2°57	7° 3	n.a.	W11
T 12	16 56 46	12° 2'56	26° 1	27°16	22°44	8°24	3°55	1°33	2°18	28° 9	0°18	2° 5	2°54	7°10	n.a.	T 12
F 13	17 0 43	13° 1'49	10 Ⅱ 17	28°52	23°17	8°59	3°50	1°28	2°16	28°11	0°17	2° 3	2°51	7°17	n.a.	F 13
S 14	17 4 40	14° 0'44	24°48	09527	23°48	9°34	3°46	1°24	2°13	28°13	0°16	2°D 2	2°48	7°23	n.a.	S 14
S 15	17 8 36	14°59'41	9929	2° 1	24°18	10° 9	3°42	1°19	2°11	28°14	0°15	2° 2	2°45	7°30	n.a.	S 15
M16	17 12 33	15°58'40	24°11	3°34	24°47	10°43	3°38	1°15	2° 9	28°16	0°15	2° 2	2°41	7°37	n.a.	M16
T 17	17 16 29	16°57'41	8 Ω 50	5° 6	25°13	11°18	3°34	1°11	2° 6	28°18	0°14	2° 3	2°38	7°43	n.a.	T 17
W18	17 20 26	17°56'44	23°19	6°37	25°39	11°52	3°30	1° 6	2° 4	28°20	0°13	2° 5	2°35	7°50	n.a.	W18
T 19	17 24 22	18°55'49	7 ™ 36	8° 7	26° 2	12°26	3°27	1° 2	2° 2	28°22	0°12	2° 5	2°32	7°57	n.a.	T 19
F 20	17 28 19	19°54'56	21°37	9°36	26°24	13° 0	3°24	0°58	2° 0	28°23	0°11	2°R 6	2°29	8° 3	n.a.	F 20
S 21	17 32 15	20°54'05	5 ₾ 22	11° 3	26°44	13°34	3°21	0°53	1°57	28°25	0°10	2° 5	2°26	8°10	n.a.	S 21
S 22	17 36 12	21°53'16	18°51	12°30	27° 2	14° 8	3°18	0°49	1°55	28°27	0°10	2° 4	2°22	8°17	n.a.	S 22
M23	17 40 8	22°52'29	2M 4	13°56	27°19	14°42	3°15	0°45	1°53	28°29	0° 9	2° 3	2°19	8°23	n.a.	M23
T 24	17 44 5	23°51'44	15° 3	15°21	27°33	15°16	3°12	0°41	1°51	28°31	0° 8	2° 2	2°16	8°30	n.a.	T 24
W25	17 48 1	24°51'02	27°47	16°44	27°45	15°49	3°10	0°37	1°49	28°33	0° 8	2° 1	2°13	8°37	n.a.	W25
T 26	17 51 58	25°50'21	10 × 19	18° 7	27°55	16°22	3° 8	0°33	1°46	28°35	0° 7	2° 0	2°10	8°44	n.a.	T 26
F 27	17 55 54	26°49'43	22°38	19°28	28° 3	16°56	3° 6	0°29	1°44	28°37	0° 6	2° 0	2° 6	8°50	n.a.	F 27
S 28	17 59 51	27°49'07	4 궁 48	20°48	28° 8	17°29	3° 4	0°25	1°42	28°39	0° 6	2°D 0	2° 3	8°57	n.a.	S 28
S 29	18 3 48	28°48'34	16°49	22° 7	28°12	18° 2	3° 3	0°21	1°40	28°41	0° 5	2° 0	2° 0	9° 4	n.a.	S 29
M30	18 7 44	29°48'03	28°43	23°24	28°R13	18°35	3° 2	0°17	1°38	28°43	0° 4	<u>2°</u> 0	<u>1</u> °57	9°10	n.a.	M30
T 31	18 11 41	09647'34	10≈33	249540	28912	19 Ƴ 7	3 ™ 0	0 才 14	1 , ₹36	28945	0 ™ 4	2号 0	1 궁 54	9 ≈ 17	n.a.	T 31

Delta T = 37h27m51s

Julian Calendar 1 July 4635 BCE == Greg. Calendar 25 May 4635 BCE

AUGUST 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	u	ß	Ç	ę,	Day
W 1	18 15 37	19547'07	22≈22	25955	28°R 8	19 Y 40	2°R59	0°R10	1°R34	289547	0°R 3	2°R 1	1 ප 51	9≈24	n.a.	W 1
T 2	18 19 34	2°46'43	4) (13	27° 8	2895 2	20°12	2ML59	0 ,₹ 1 6	1 ₹ 32	28°49	OM 3	2ਰ 1	1°47	9°30	n.a.	T 2
F 3	18 23 30	3°46'22	16°10	28°19	27°53	20°45	2°58	0° 3	1°30	28°51	0° 2	2° 0	1°44	9°37	n.a.	F 3
S 4	18 27 27	4°46'03	28°18	29°28	27°43	21°17	2°58	29 M 59	1°28	28°53	0° 2	2° 0	1°41	9°44	n.a.	S 4
S 5	18 31 23	5°45'46	10 Y 41	0 Ω 36	27°29	21°49	2°D58	29°56	1°27	28°55	0° 2	2°D 0	1°38	9°50	n.a.	S 5
M 6	18 35 20	6°45'33	23°23	1°41	27°14	22°21	2°58	29°53	1°25	28°57	0° 1	2° 1	1°35	9°57	n.a.	M 6
T 7	18 39 16	7°45'21	6 8 28	2°44	26°56	22°52	2°58	29°50	1°23	29° 0	0° 1	2° 1	1°31	10° 4	n.a.	T 7
W 8	18 43 13	8°45'13	19°59	3°45	26°36	23°24	2°58	29°47	1°21	29° 2	0° 1	2° 2	1°28	10°10	n.a.	W 8
T 9	18 47 9	9°45'06	3 Ⅱ 57	4°42	26°14	23°55	2°59	29°44	1°19	29° 4	0° 0	2° 2	1°25	10°17	n.a.	T 9
F 10	18 51 6	10°45'03	18°20	5°37	25°49	24°27	3° 0	29°41	1°18	29° 6	29 Ω 59	2° 3	1°22	10°24	n.a.	F 10
S 11	18 55 2	11°45'01	395 4	6°28	25°23	24°58	3° 1	29°38	1°16	29° 8	29°59	2°R 3	1°19	10°30	n.a.	S 11
S 12	18 58 59	12°45'02	18° 4	7°16	24°55	25°29	3° 2	29°35	1°14	29°10	29°59	2° 3	1°16	10°37	n.a.	S 12
M13	19 2 55	13°45'05	3 Ω 10	8° 0	24°25	25°59	3° 4	29°32	1°13	29°12	29°59	2° 2	1°12	10°44	n.a.	M13
T 14	19 6 52	14°45'10	18°13	8°39	23°54	26°30	3° 5	29°30	1°11	29°15	29°59	2° 0	1° 9	10°50	n.a.	T 14
W15	19 10 49	15°45'17	3 Mp 5	9°13	23°21	27° 0	3° 7	29°27	1°10	29°17	29°59	1°59	1° 6	10°57	n.a.	W15
T 16	19 14 45	16°45'26	17°39	9°42	22°47	27°30	3° 9	29°25	1°8	29°19	29°59	1°57	1° 3	11° 4	n.a.	T 16
F 17	19 18 42	17°45'36	1 ≏ 51	10° 5	22°13	28° 0	3°11	29°23	1° 7	29°21	29°59	1°56	1° 0	11°10	n.a.	F 17
S 18	19 22 38	18°45'49	15°38	10°22	21°37	28°30	3°14	29°20	1° 6	29°24	29°59	1°D55	0°57	11°17	n.a.	S 18
S 19	19 26 35	19°46'03	29° 2	10°31	21° 1	29° 0	3°17	29°18	1° 4	29°26	29°D59	1°55	0°53	11°24	n.a.	S 19
M20	19 30 31	20°46'19	12 M 4	10°R33	20°25	29°29	3°19	29°16	1° 3	29°28	29°59	1°56	0°50	11°30	n.a.	M20
T 21	19 34 28	21°46'37	24°48	10°26	19°49	29°59	3°22	29°14	1° 2	29°30	29°59	1°58	0°47	11°37	n.a.	T 21
W22	19 38 24	22°46'56	7 . ₹16	10°11	19°13	0 8 28	3°26	29°13	1° 0	29°32	29°59	1°59	0°44	11°44	n.a.	W22
T 23	19 42 21	23°47'18	19°31	9°47	18°37	0°56	3°29	29°11	0°59	29°35	29°59	2° 1	0°41	11°51	n.a.	T 23
F 24	19 46 17	24°47'41	1 る 37	9°13	18° 2	1°25	3°33	29° 9	0°58	29°37	29°59	2°R 1	0°37	11°57	n.a.	F 24
S 25	19 50 14	25°48'06	13°35	8°30	17°29	1°54	3°36	29° 8	0°57	29°39	29°59	2° 1	0°34	12° 4	n.a.	S 25
S 26	19 54 10	26°48'34	25°29	7°38	16°56	2°22	3°40	29° 6	0°56	29°41	29°59	1°59	0°31	12°11	n.a.	S 26
M27	19 58 7	27°49'03	7≈20	6°38	16°25	2°50	3°44	29° 5	0°55	29°44	29°59	1°56	0°28	12°17	n.a.	M27
T 28	20 2 3	28°49'33	19° 9	5°30	15°56	3°17	3°49	29° 4	0°54	29°46	0 M 0	1°51	0°25	12°24	n.a.	T 28
W29	20 6 0	29°50'06	1 ∀ 0	4°16	15°28	3°45	3°53	29° 3	0°53	29°48	0° 0	1°46	0°22	12°31	n.a.	W29
T 30	20 9 57	0Ω 50'41	12°54	2°59	15° 2	4°12	3°58	29° 2	0°52	29°50	0° 1	1°41	0°18	12°37	n.a.	T 30
F 31	20 13 53	1 Q 51'18	24 米 53	1 Ω 40	14938	4 8 39	4M 3	29 ™ 1	0 ₮ 51	29953	OM 1	1 궁 36	0 궁 15	12≈44	n.a.	F 31

Delta T = 37h27m48s

SEPTEMBER 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	£	ಬ	ţ	к 0	Day
S 1	20 17 50	2 N 51'56	7 ℃ 1	0°R22	14°R17	5 8 6	4M 8	29°R 0	0°R51	29955	OM 1	1°R32	0 궁 12	12≈51	n.a.	S 1
S 2	20 21 46	3°52'37	19°22	2995 7	13958	5°33	4°13	28 M 59	0 ₹ 50	29°57	0° 2	1 云 30	0° 9	12°57	n.a.	S 2
M 3	20 25 43	4°53'20	1 8 59	27°58	13°41	5°59	4°18	28°59	0°49	29°59	0° 2	1°D28	0° 6	13° 4	n.a.	M 3
T 4	20 29 39	5°54'05	14°56	26°57	13°26	6°25	4°24	28°58	0°49	0 Ω 2	0° 3	1°29	0° 3	13°11	n.a.	T 4
W 5	20 33 36	6°54'52	28°16	26° 5	13°14	6°51	4°30	28°58	0°48	0° 4	0° 3	1°30	29 × 759	13°17	n.a.	W 5
T 6	20 37 32	7°55'41	12 II 4	25°24	13° 5	7°17	4°36	28°58	0°48	0° 6	0° 4	1°32	29°56	13°24	n.a.	T 6
F 7	20 41 29	8°56'32	26°18	24°55	12°58	7°42	4°42	28°58	0°47	0° 8	0° 4	1°R33	29°53	13°31	n.a.	F 7
S 8	20 45 25	9°57'25	10959	24°38	12°53	8° 7	4°48	28°D58	0°47	0°11	0° 5	1°32	29°50	13°37	n.a.	S 8
S 9	20 49 22	10°58'19	26° 1	24°D32	12°D51	8°31	4°54	28°58	0°46	0°13	0° 5	1°30	29°47	13°44	n.a.	S 9
M10	20 53 18	11°59'16	11 Ω 16	24°37	12°51	8°56	5° 1	28°58	0°46	0°15	0° 6	1°26	29°43	13°51	n.a.	M10
T 11	20 57 15	13° 0'13	26°34	24°53	12°54	9°20	5° 8	28°58	0°46	0°17	0° 7	1°21	29°40	13°58	n.a.	T 11
W12	21 1 12	14° 1'12	11 m 44	25°19	12°59	9°44	5°15	28°59	0°45	0°20	0° 7	1°14	29°37	14° 4	n.a.	W12
T 13	21 5 8	15° 2'12	26°36	25°53	13° 6	10° 7	5°22	28°59	0°45	0°22	0° 8	1° 7	29°34	14°11	n.a.	T 13
F 14	21 9 5	16° 3'13	11 º 3	26°36	13°16	10°30	5°29	29° 0	0°45	0°24	0° 9	1° 1	29°31	14°18	n.a.	F 14
S 15	21 13 1	17° 4'16	25° 2	27°25	13°27	10°53	5°36	29° 1	0°45	0°26	0°10	0°57	29°28	14°24	n.a.	S 15
S 16	21 16 58	18° 5'19	8 M .31	28°21	13°41	11°16	5°44	29° 1	0°D45	0°28	0°10	0°55	29°24	14°31	n.a.	S 16
M17	21 20 54	19° 6'24	21°34	29°22	13°57	11°38	5°52	29° 2	0°45	0°31	0°11	0°D54	29°21	14°38	n.a.	M17
T 18	21 24 51	20° 7'30	4 ₹ 13	0 Ω 28	14°16	11°59	5°59	29° 4	0°45	0°33	0°12	0°55	29°18	14°44	n.a.	T 18
W19	21 28 47	21° 8'36	16°33	1°38	14°36	12°21	6° 7	29° 5	0°45	0°35	0°13	0°56	29°15	14°51	n.a.	W19
T 20	21 32 44	22° 9'44	2 <u>8</u> °40	2°51	14°58	12°42	6°15	29° 6	0°46	0°37	0°14	0°R57	29°12	14°58	n.a.	T 20
F 21	21 36 41	23°10'53	10 ට 37	4° 8	15°21	13° 3	6°24	29° 7	0°46	0°39	0°15	0°57	29° 9	15° 4	n.a.	F 21
S 22	21 40 37	24°12'02	22°28	5°27	15°47	13°23	6°32	29° 9	0°46	0°41	0°16	0°54	29° 5	15°11	n.a.	S 22
S 23	21 44 34	25°13'13	4≈17	6°48	16°14	13°43	6°41	29°11	0°47	0°43	0°17	0°49	29° 2	15°18	n.a.	S 23
M24	21 48 30	26°14'24	16° 7	8°11	16°43	14° 2	6°49	29°12	0°47	0°45	0°18	0°41	28°59	15°24	n.a.	M24
T 25	21 52 27	27°15'36	27°59	9°36	17°14	14°21	6°58	29°14	0°47	0°48	0°19	0°31	28°56	15°31	n.a.	T 25
W26	21 56 23	28°16'49	9) (54	11° 2	17°46	14°40	7° 7	29°16	0°48	0°50	0°20	0°20	28°53	15°38	n.a.	W26
T 27	22 0 20	29°18'03	21°55	12°29	18°20	14°58	7°16	29°18	0°48	0°52	0°21	0° 8	28°49	15°44	n.a.	T 27
F 28	22 4 16	0 m 19'19	4Υ 3	13°57	18°55	15°16	7°25	29°20	0°49	0°54	0°22	29 х 56	28°46	15°51	n.a.	F 28
S 29	22 8 13	1°20'35	16°18	15°26	19°32	15°34	7°35	29°22	0°50	0°56	0°23	29°46	28°43	15°58	n.a.	S 29
S 30	22 12 9	2 m 21'52	28 Y 43	16 Ω 55	209510	15 8 51	7 M .44	29 M 25	0 ≯ 50	0 Ω 58	0 M 24	29 ∡ ³38	28 ∡ 740	16≈ 5	n.a.	S 30

Delta T = 37h27m44s

Julian Calendar 1 Sept. 4635 BCE == Greg. Calendar 26 July 4635 BCE

OCTOBER 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 16 6	3 Mp 23'10	11821	18 Ω 26	209649	16 8 7	7 M .54	29 M 27	0 才 51	1 0 0	0 M 25	29°R33	28 × 37	16≈11	n.a.	M 1
T 2	22 20 3	4°24'29	24°15	19°56	21°30	16°23	8° 4	29°30	0°52	1° 2	0°27	29 × 31	28°34	16°18	n.a.	T 2
W 3	22 23 59	5°25'50	7Ⅱ28	21°27	22°11	16°39	8°13	29°33	0°53	1° 4	0°28	29°D31	28°30	16°25	n.a.	W 3
T 4	22 27 56	6°27'11	21° 3	22°59	22°54	16°54	8°23	29°35	0°54	1° 5	0°29	29°31	28°27	16°31	n.a.	T 4
F 5	22 31 52	7°28'33	5 95 2	24°30	23°38	17° 8	8°33	29°38	0°55	1° 7	0°30	29°R31	28°24	16°38	n.a.	F 5
S 6	22 35 49	8°29'57	19°26	26° 2	24°23	17°22	8°44	29°41	0°56	1° 9	0°32	29°30	28°21	16°45	n.a.	S 6
S 7	22 39 45	9°31'20	4 Ω 13	27°34	25° 9	17°36	8°54	29°44	0°57	1°11	0°33	29°26	28°18	16°51	n.a.	S 7
M 8	22 43 42	10°32'45	19°17	29° 7	25°56	17°49	9° 4	29°47	0°58	1°13	0°34	29°19	28°15	16°58	n.a.	M 8
T 9	22 47 39	11°34'10	4 Mp 30	0 m 39	26°44	18° 1	9°15	29°51	0°59	1°15	0°36	29° 9	28°11	17° 5	n.a.	T 9
W10	22 51 35	12°35'35	19°41	2°12	27°33	18°13	9°26	29°54	1° 0	1°17	0°37	28°58	28° 8	17°11	n.a.	W10
T 11	22 55 32	13°37'01	4 ₾ 39	3°45	28°23	18°24	9°36	29°57	1° 2	1°18	0°39	28°47	28° 5	17°18	n.a.	T 11
F 12	22 59 28	14°38'27	19°16	5°18	29°13	18°35	9°47	0 √ 1	1° 3	1°20	0°40	28°36	28° 2	17°25	n.a.	F 12
S 13	23 3 25	15°39'53	3 M 25	6°51	0 Ω 4	18°45	9°58	0° 5	1° 4	1°22	0°41	28°28	27°59	17°32	n.a.	S 13
S 14	23 7 21	16°41'19	17° 4	8°24	0°57	18°54	10° 9	0° 8	1° 6	1°24	0°43	28°22	27°55	17°38	n.a.	S 14
M15	23 11 18	17°42'45	0 , 713	9°57	1°49	19° 3	10°20	0°12	1° 7	1°25	0°44	28°19	27°52	17°45	n.a.	M15
T 16	23 15 15	18°44'11	12°56	11°31	2°43	19°11	10°32	0°16	1° 9	1°27	0°46	28°18	27°49	17°52	n.a.	T 16
W17	23 19 11	19°45'37	25°17	13° 5	3°37	19°19	10°43	0°20	1°10	1°29	0°47	28°17	27°46	17°58	n.a.	W17
T 18	23 23 8	20°47'02	7 云 23	14°39	4°32	19°26	10°55	0°24	1°12	1°30	0°49	28°17	27°43	18° 5	n.a.	T 18
F 19	23 27 4	21°48'27	19°18	16°13	5°28	19°32	11° 6	0°28	1°13	1°32	0°51	28°16	27°40	18°12	n.a.	F 19
S 20	23 31 1	22°49'52	1≈ 7	17°47	6°24	19°38	11°18	0°33	1°15	1°34	0°52	28°12	27°36	18°18	n.a.	S 20
S 21	23 34 57	23°51'17	12°55	19°22	7°20	19°43	11°30	0°37	1°17	1°35	0°54	28° 5	27°33	18°25	n.a.	S 21
M22	23 38 54	24°52'41	24°46	20°57	8°18	19°47	11°41	0°42	1°19	1°37	0°55	27°55	27°30	18°32	n.a.	M22
T 23	23 42 51	25°54'05	6 ∺ 42	22°32	9°15	19°50	11°53	0°46	1°20	1°38	0°57	27°43	27°27	18°38	n.a.	T 23
W24	23 46 47	26°55'29	18°45	24° 7	10°14	19°53	12° 5	0°51	1°22	1°40	0°59	27°29	27°24	18°45	n.a.	W24
T 25	23 50 44	27°56'52	0 Υ 56	25°43	11°13	19°55	12°17	0°55	1°24	1°41	1° 0	27°14	27°20	18°52	n.a.	T 25
F 26	23 54 40	28°58'15	13°17	27°19	12°12	19°57	12°30	1° 0	1°26	1°43	1° 2	26°59	27°17	18°59	n.a.	F 26
S 27	23 58 37	29°59'38	25°46	28°55	13°12	19°R57	12°42	1° 5	1°28	1°44	1° 4	26°46	27°14	19° 5	n.a.	S 27
S 28	0 2 34	1₾ 1'00	8 8 26	0 ჲ 31	14°12	19°57	12°54	1°10	1°30	1°45	1° 5	26°36	27°11	19°12	n.a.	S 28
M29	0 630	2° 2'23	21°16	2° 8	15°13	19°56	13° 6	1°15	1°32	1°47	1° 7	26°29	27° 8	19°19	n.a.	M29
T 30	0 10 27	3° 3'45	4 Ⅱ 18	3°46	16°14	19°54	13°19	1°20	1°34	1°48	1° 9	26°25	27° 5	19°25	n.a.	T 30
W31	0 14 23	4 ♀ 5'07	17 Ⅲ 34	5 ₾ 23	17 Ω 16	19852	13 M 32	1 √ 25	1 ∡ 37	1 Ω 49	1 M .11	26 ₹ 24	27 ₹ 1	19 ≈ 32	n.a.	W31

Delta T = 37h27m41s

NOVEMBER 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Й(ħ	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 18 20	5 ₾ 6'28	195 5	7 ♀ 1	18 Ω 18	19°R49	13 M .44	1 ₹ 31	1 ∡ 139	1 Q 51	1 M .12	26°R24	26 ₹ 58	19≈39	n.a.	T 1
F 2	0 22 16	6° 7'50	14°54	8°40	19°20	19 8 45	13°57	1°36	1°41	1°52	1°14	26 × 724	26°55	19°45	n.a.	F 2
S 3	0 26 13	7° 9'11	29° 2	10°19	20°23	19°40	14°10	1°41	1°43	1°53	1°16	26°22	26°52	19°52	n.a.	S 3
S 4	0 30 10	8°10'31	13 Ω 27	11°58	21°26	19°34	14°22	1°47	1°46	1°54	1°18	26°18	26°49	19°59	n.a.	S 4
M 5	0 34 6	9°11'51	28° 8	13°38	22°30	19°28	14°35	1°52	1°48	1°55	1°19	26°12	26°46	20° 6	n.a.	M 5
T 6	0 38 3	10°13'11	12 m 59	15°18	23°33	19°20	14°48	1°58	1°50	1°56	1°21	26° 2	26°42	20°12	n.a.	T 6
W 7	0 41 59	11°14'30	27°51	16°58	24°37	19°12	15° 1	2° 4	1°53	1°57	1°23	25°51	26°39	20°19	n.a.	W 7
T 8	0 45 56	12°15'48	12 ≏ 37	18°39	25°42	19° 3	15°14	2° 9	1°55	1°59	1°25	25°39	26°36	20°26	n.a.	T 8
F 9	0 49 52	13°17'05	27° 6	20°20	26°46	18°54	15°27	2°15	1°58	2° 0	1°27	25°28	26°33	20°32	n.a.	F 9
S 10	0 53 49	14°18'21	11 M .13	22° 2	27°51	18°43	15°41	2°21	2° 0	2° 1	1°29	25°19	26°30	20°39	n.a.	S 10
S 11	0 57 46	15°19'37	24°54	23°44	28°57	18°32	15°54	2°27	2° 3	2° 1	1°31	25°13	26°26	20°46	n.a.	S 11
M12	1 1 42	16°20'51	8 . ₹8	25°26	0Mm, 2	18°20	16° 7	2°33	2° 5	2° 2	1°32	25° 9	26°23	20°52	n.a.	M12
T 13	1 5 39	17°22'04	20°57	27° 8	1° 8	18° 7	16°21	2°39	2°8	2° 3	1°34	25°D 8	26°20	20°59	n.a.	T 13
W14	1 9 35	18°23'15	3 る 23	28°50	2°14	17°53	16°34	2°45	2°11	2° 4	1°36	25° 8	26°17	21° 6	n.a.	W14
T 15	1 13 32	19°24'25	15°32	0MJ32	3°20	17°39	16°47	2°52	2°14	2° 5	1°38	25°R 8	26°14	21°12	n.a.	T 15
F 16	1 17 29	20°25'34	27°29	2°14	4°26	17°24	17° 1	2°58	2°16	2° 6	1°40	25° 8	26°11	21°19	n.a.	F 16
S 17	1 21 25	21°26'41	9 ≈ 20	3°55	5°33	17° 8	17°15	3° 4	2°19	2° 7	1°42	25° 6	26° 7	21°26	n.a.	S 17
S 18	1 25 22	22°27'46	21° 9	5°36	6°40	16°51	17°28	3°10	2°22	2° 7	1°44	25° 2	26° 4	21°33	n.a.	S 18
M19	1 29 18	23°28'51	3 ¥ 2	7°17	7°47	16°34	17°42	3°17	2°25	2° 8	1°46	24°55	26° 1	21°39	n.a.	M19
T 20	1 33 15	24°29'53	15° 2	8°56	8°54	16°16	17°55	3°23	2°28	2° 9	1°48	24°46	25°58	21°46	n.a.	T 20
W21	1 37 11	25°30'54	27°12	10°34	10° 1	15°58	18° 9	3°30	2°30	2° 9	1°49	24°36	25°55	21°53	n.a.	W21
T 22	1 41 8	26°31'54	9 Ƴ 34	12°10	11° 9	15°39	18°23	3°36	2°33	2°10	1°51	24°24	25°51	21°59	n.a.	T 22
F 23	1 45 5	27°32'52	22° 8	13°44	12°16	15°19	18°37	3°43	2°36	2°10	1°53	24°13	25°48	22° 6	n.a.	F 23
S 24	1 49 1	28°33'48	4 8 56	15°15	13°24	14°59	18°51	3°50	2°39	2°11	1°55	24° 3	25°45	22°13	n.a.	S 24
S 25	1 52 58	29°34'44	17°56	16°44	14°32	14°38	19° 4	3°56	2°42	2°11	1°57	23°56	25°42	22°19	n.a.	S 25
M26	1 56 54	0 M 35'37	1 II 7	18° 8	15°41	14°17	19°18	4° 3	2°45	2°12	1°59	23°51	25°39	22°26	n.a.	M26
T 27	2 0 51	1°36'30	14°30	19°29	16°49	13°55	19°32	4°10	2°48	2°12	2° 1	23°48	25°36	22°33	n.a.	T 27
W28	2 4 47	2°37'21	28° 2	20°44	17°58	13°33	19°46	4°17	2°51	2°13	2° 3	23°D48	25°32	22°40	n.a.	W28
T 29	2 8 44	3°38'11	119945	21°53	19° 6	13°11	20° 0	4°24	2°54	2°13	2° 5	23°49	25°29	22°46	n.a.	T 29
F 30	2 12 41	4M38'59	25937	22 M 56	20 m 15	12848	20 M .14	4 ₹ 31	2 ,₹ 57	2 Ω 13	2 M 7	23 × 750	25 ₹ 26	22≈53	n.a.	F 30

Delta T = 37h27m37s

Julian Calendar 1 Nov. 4635 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4635 BCE

DECEMBER 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 16 37	5 M 39'46	9 Ω 40	23 M 52	21 M 24	12°R25	20 M 28	4 ₹ 38	3 水 1	2 N 14	2M 9	23°R50	25 × 23	23≈ 0	n.a.	S 1
S 2	2 20 34	6°40'32	23°52	24°40	22°33	128 1	20°42	4°45	3° 4	2°14	2°11	23 х 49	25°20	23° 6	n.a.	S 2
M 3	2 24 30	7°41'16	8 m 12	25°18	23°42	11°38	20°56	4°52	3° 7	2°14	2°13	23°46	25°17	23°13	n.a.	M 3
T 4	2 28 27	8°41'59	22°36	25°48	24°52	11°14	21°11	4°59	3°10	2°14	2°15	23°40	25°13	23°20	n.a.	T 4
W 5	2 32 24	9°42'40	6 ₽ 59	26° 7	26° 1	10°50	21°25	5° 6	3°13	2°14	2°16	23°33	25°10	23°27	n.a.	W 5
T 6	2 36 20	10°43'19	21°17	26°R16	27°10	10°26	21°39	5°13	3°17	2°15	2°18	23°26	25° 7	23°33	n.a.	T 6
F 7	2 40 17	11°43'57	5 M 23	26°14	28°20	10° 2	21°53	5°20	3°20	2°15	2°20	23°19	25° 4	23°40	n.a.	F 7
S 8	2 44 13	12°44'33	19°13	26° 1	29°30	9°38	22° 7	5°28	3°23	2°15	2°22	23°14	25° 1	23°47	n.a.	S 8
S 9	2 48 10	13°45'08	2 ₹ 43	25°38	0 ჲ 40	9°15	22°21	5°35	3°26	2°R15	2°24	23°10	24°57	23°53	n.a.	S 9
M10	2 52 6	14°45'40	15°51	25° 6	1°49	8°51	22°36	5°42	3°30	2°15	2°26	23° 8	24°54	24° 0	n.a.	M10
T 11	2 56 3	15°46'10	28°39	24°24	2°59	8°27	22°50	5°49	3°33	2°15	2°28	23°D 8	24°51	24° 7	n.a.	T 11
W12	2 59 59	16°46'38	11 궁 6	23°34	4° 9	8° 4	23° 4	5°57	3°36	2°15	2°30	23° 9	24°48	24°13	n.a.	W12
T 13	3 3 56	17°47'04	23°18	22°38	5°20	7°41	23°18	6° 4	3°40	2°14	2°32	23°11	24°45	24°20	n.a.	T 13
F 14	3 7 53	18°47'27	5≈18	21°37	6°30	7°18	23°33	6°11	3°43	2°14	2°33	23°12	24°42	24°27	n.a.	F 14
S 15	3 11 49	19°47'49	17°11	20°32	7°40	6°56	23°47	6°19	3°46	2°14	2°35	23°R13	24°38	24°34	n.a.	S 15
S 16	3 15 46	20°48'07	29° 2	19°25	8°50	6°34	24° 1	6°26	3°50	2°14	2°37	23°13	24°35	24°40	n.a.	S 16
M17	3 19 42	21°48'24	10 ¥ 57	18°19	10° 1	6°12	24°16	6°34	3°53	2°14	2°39	23°11	24°32	24°47	n.a.	M17
T 18	3 23 39	22°48'38	22°59	17°14	11°11	5°51	24°30	6°41	3°56	2°13	2°41	23° 8	24°29	24°54	n.a.	T 18
W19	3 27 35	23°48'50	5 Υ 12	16°12	12°22	5°30	24°44	6°49	4° 0	2°13	2°43	23° 4	24°26	25° 0	n.a.	W19
T 20	3 31 32	24°49'00	17°40	15°14	13°32	5°10	24°58	6°56	4° 3	2°13	2°45	22°59	24°23	25° 7	n.a.	T 20
F 21	3 35 29	25°49'07	0825	14°22	14°43	4°51	25°13	7° 4	4° 7	2°12	2°46	22°54	24°19	25°14	n.a.	F 21
S 22	3 39 25	26°49'12	13°28	13°36	15°54	4°32	25°27	7°11	4°10	2°12	2°48	22°50	24°16	25°21	n.a.	S 22
S 23	3 43 22	27°49'15	26°48	12°56	17° 4	4°13	25°41	7°19	4°13	2°11	2°50	22°47	24°13	25°27	n.a.	S 23
M24	3 47 18	28°49'15	10Ⅲ23	12°24	18°15	3°56	25°56	7°26	4°17	2°11	2°52	22°45	24°10	25°34	n.a.	M24
T 25	3 51 15	29°49'14	24°12	11°58	19°26	3°39	26°10	7°34	4°20	2°10	2°53	22°D45	24° 7	25°41	n.a.	T 25
W26	3 55 11	0 ∡ 149'11	89911	11°39	20°37	3°22	26°24	7°42	4°24	2°10	2°55	22°45	24° 3	25°47	n.a.	W26
T 27	3 59 8	1°49'05	22°18	11°27	21°48	3° 6	26°38	7°49	4°27	2° 9	2°57	22°46	24° 0	25°54	n.a.	T 27
F 28	4 3 4	2°48'58	6 Ω 29	11°D22	22°59	2°51	26°53	7°57	4°31	2° 9	2°59	22°48	23°57	26° 1	n.a.	F 28
S 29	4 7 1	3°48'48	20°41	11°24	24°10	2°37	27° 7	8° 4	4°34	2° 8	3° 0	22°49	23°54	26° 7	n.a.	S 29
S 30	4 10 58	4°48'37	4 m 54	11°31	25°21	2°24	27°21	8°12	4°37	2° 7	3° 2	22°R49	23°51	26°14	n.a.	S 30
M31	4 14 54	5 ₹ ¹48'23	19 m 3	11 M 45	26 ≏ 32	2811	27 M 35	8 ∡ 720	4 ₹ 41	2 N 7	3M 4	22 × 749	23 × 748	26≈21	n.a.	M31

Delta T = 37h27m34s

Julian Calendar

The year -4634 astronomical counting style corresponds to year 4635 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 18 51	6 ₮ 48'08	3 ₾ 8	12 M 4	27 ≏ 43	1°R59	27 M 50	8 ∡ 727	4 ₹ 44	2°R 6	3M 5	22°R48	23 × 744	26≈28	n.a.	T 1
W 2	4 22 47	7°47'51	17° 6	12°28	28°54	1 8 48	28° 4	8°35	4°48	2 N 5	3° 7	22 × 746	23°41	26°34	n.a.	W 2
T 3	4 26 44	8°47'31	0M 55	12°57	0M 6	1°37	28°18	8°43	4°51	2° 4	3° 9	22°44	23°38	26°41	n.a.	T 3
F 4	4 30 40	9°47'10	14°32	13°30	1°17	1°28	28°32	8°50	4°55	2° 4	3°10	22°42	23°35	26°48	n.a.	F 4
S 5	4 34 37	10°46'46	27°56	14° 8	2°28	1°19	28°46	8°58	4°58	2° 3	3°12	22°41	23°32	26°54	n.a.	S 5
S 6	4 38 33	11°46'20	11 ~ 4	14°49	3°40	1°11	29° 0	9° 5	5° 1	2° 2	3°14	22°40	23°28	27° 1	n.a.	S 6
M 7	4 42 30	12°45'52	23°57	15°35	4°51	1° 3	29°14	9°13	5° 5	2° 1	3°15	22°D40	23°25	27° 8	n.a.	M 7
T 8	4 46 26	13°45'22	6 ප 34	16°24	6° 2	0°57	29°29	9°21	5° 8	2° 0	3°17	22°40	23°22	27°15	n.a.	T 8
W 9 T 10	4 50 23 4 54 19	14°44'49 15°44'14	18°57 1 ≈ 7	17°16 18°11	7°14 8°25	0°51 0°47	29°43 29°57	9°28 9°36	5°12 5°15	1°59 1°58	3°18 3°20	22°41 22°41	23°19 23°16	27°21 27°28	n.a.	W 9 T 10
F 11	4 54 19 4 58 16	16°43'36	1≈ 7 13° 7	18°11	9°37	0°47 0°43	29°37 11 7 x0	9°43	5°18	1°58 1°57	3°21	22°41 22°42	23°13	27°28 27°35	n.a.	F 11
S 12	5 2 13	10°43'55	25° 1	20° 9	10°48	0°39	0°25	9°51	5°22	1°56	3°23	22°43	23° 9	27°41	n.a. n.a.	S 12
S 13	5 6 9 5 10 6	18°42'12	6 ¥ 53	21°13	12° 0 13°11	0°37	0°38	9°59 10° 6	5°25 5°29	1°55	3°24 3°26	22°43 22°R43	23° 6	27°48	n.a.	S 13
M14 T 15	5 10 6 5 14 2	19°41'27 20°40'38	18°47 0 Ƴ 49	22°18 23°26	13°11 14°23	0°35 0°34	0°52 1° 6	10° 6 10°14	5°29 5°32	1°54 1°53	3°26 3°27	22°R43 22°43	23° 3 23° 0	27°55 28° 2	n.a.	M14 T 15
W16	5 17 59	20 40 38 21°39'48	13° 2	24°37	15°34	0°D34	1°20	10°14	5°35	1°52	3°28	22°43	22°57	28° 8	n.a. n.a.	W16
T 17	5 21 55	22°38'54	25°31	25°49	16°46	0°35	1°34	10°29	5°39	1°51	3°30	22°D43	22°54	28°15	n.a.	T 17
F 18	5 25 52	23°37'59	8819	27° 3	17°57	0°36	1°48	10°36	5°42	1°49	3°31	22°43	22°50	28°22	n.a.	F 18
S 19	5 29 48	24°37'00	21°29	28°19	19° 9	0°38	2° 1	10°44	5°45	1°48	3°33	22°43	22°47	28°28	n.a.	S 19
S 20	5 33 45	25°35'59	5 II 1	29°37	20°21	0°41	2°15	10°51	5°48	1°47	3°34	22°43	22°44	28°35	n.a.	S 20
M21	5 37 41	26°34'56	18°55	0 ∡ 757	21°32	0°44	2°29	10°59	5°52	1°46	3°35	22°R43	22°41	28°42	n.a.	M21
T 22	5 41 38	27°33'51	395 7	2°19	22°44	0°48	2°42	11° 6	5°55	1°44	3°36	22°43	22°38	28°49	n.a.	T 22
W23	5 45 34	28°32'43	17°34	3°42	23°56	0°53	2°56	11°14	5°58	1°43	3°38	22°43	22°34	28°55	n.a.	W23
T 24	5 49 31	2 <u>9</u> °31'33	2 Ω 10	5° 7	25° 8	0°59	3°10	11°21	6° 1	1°42	3°39	22°42	22°31	29° 2	n.a.	T 24
F 25	5 53 28	0 ප 30'21	16°47	6°34	26°19	1° 5	3°23	11°28	6° 5	1°41	3°40	22°42	22°28	29° 9	n.a.	F 25
S 26	5 57 24	1°29'07	1 m) 21	8° 2	27°31	1°12	3°36	11°36	6° 8	1°39	3°41	22°41	22°25	29°15	n.a.	S 26
S 27	6 1 21	2°27'51	15°46	9°32	28°43	1°19	3°50	11°43	6°11	1°38	3°43	22°40	22°22	29°22	n.a.	S 27
M28	6 5 17	3°26'33	29°59	11° 4	29°55	1°27	4° 3	11°50	6°14	1°37	3°44	22°D40	22°19	29°29	n.a.	M28
T 29	6 9 14	4°25'13	13 <u>₽</u> 58	12°37	1 ×7 7	1°36	4°17	11°58	6°17	1°35	3°45	22°40	22°15	29°36	n.a.	T 29
W30	6 13 10	5°23'51	27°41	14°11	2°18	1°45	4°30	12° 5	6°20	1°34	3°46	22°40	22°12	29°42	n.a.	W30
T 31	6 17 7	6 る 22'28	11 M 9	15 ₹ 47	3 ₹ 30	1 8 55	4 ₹ 43	12 × 12	6 ₹ 23	1 Q 32	3 M 47	22 × 741	22 才 9	29≈49	n.a.	T 31

Delta T = 37h27m30s

Julian Calendar 1 Jan. 4634 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4635 BCE

FEBRUARY 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)f(¥	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
F 1	6 21 3	7 云 21'02	24M22	17 × 25	4 ₹ 142	2 8 6	4 ₹ 756	12 × 19	6 ₹ 27	1°R31	3 M .48	22 × 743	22 ∡ 6	29≈56	n.a.	F 1
S 2	6 25 0	8°19'34	7 ₹ 21	19° 4	5°54	2°17	5° 9	12°26	6°30	1 N 29	3°49	22°44	22° 3	0 ∺ 2	n.a.	S 2
S 3	6 28 56	9°18'05	20° 6	20°45	7° 6	2°28	5°22	12°34	6°33	1°28	3°50	22°R44	22° 0	0° 9	n.a.	S 3
M 4	6 32 53	10°16'33	2 ප් 40	22°27	8°18	2°40	5°35	12°41	6°36	1°26	3°51	22°44	21°56	0°16	n.a.	M 4
T 5	6 36 49	11°14'59	15° 3	24°11	9°30	2°53	5°48	12°48	6°39	1°25	3°52	22°43	21°53	0°23	n.a.	T 5
W 6	6 40 46	12°13'23	27°15	25°56	10°42	3° 7	6° 1	12°55	6°42	1°23	3°53	22°41	21°50	0°29	n.a.	W 6
T 7	6 44 42	13°11'45	9 ≈ 19	27°43	11°54	3°20	6°14	13° 2	6°45	1°22	3°54	22°38	21°47	0°36	n.a.	T 7
F 8	6 48 39	14°10'05	21°16	29°32	13° 6	3°35	6°27	13° 9	6°47	1°20	3°55	22°34	21°44	0°43	n.a.	F 8
S 9	6 52 35	15° 8'22	3 米 9	1 3 22	14°18	3°49	6°39	13°16	6°50	1°19	3°56	22°31	21°40	0°49	n.a.	S 9
S 10	6 56 32	16° 6'37	15° 1	3°13	15°30	4° 5	6°52	13°22	6°53	1°17	3°56	22°27	21°37	0°56	n.a.	S 10
M11	7 0 28	17° 4'50	26°55	5° 7	16°42	4°21	7° 4	13°29	6°56	1°16	3°57	22°25	21°34	1° 3	n.a.	M11
T 12	7 4 25	18° 3'00	8 Ƴ 54	7° 2	17°54	4°37	7°17	13°36	6°59	1°14	3°58	22°23	21°31	1°10	n.a.	T 12
W13	7 8 22	19° 1'08	21° 5	8°58	19° 6	4°54	7°29	13°43	7° 1	1°13	3°59	22°D23	21°28	1°16	n.a.	W13
T 14	7 12 18	19°59'14	3 8 31	10°56	20°18	5°11	7°42	13°49	7° 4	1°11	3°59	22°24	21°25	1°23	n.a.	T 14
F 15	7 16 15	20°57'18	16°16	12°55	21°30	5°28	7°54	13°56	7° 7	1° 9	4° 0	22°25	21°21	1°30	n.a.	F 15
S 16	7 20 11	21°55'20	29°25	14°56	22°42	5°46	8° 6	14° 3	7°10	1° 8	4° 1	22°27	21°18	1°36	n.a.	S 16
S 17	7 24 8	22°53'19	12Ⅲ59	16°59	23°54	6° 5	8°18	14° 9	7°12	1° 6	4° 1	22°28	21°15	1°43	n.a.	S 17
M18	7 28 4	23°51'17	27° 0	19° 2	25° 6	6°24	8°30	14°16	7°15	1° 5	4° 2	22°R28	21°12	1°50	n.a.	M18
T 19	7 32 1	24°49'12	119526	21° 7	26°18	6°43	8°42	14°22	7°17	1° 3	4° 3	22°27	21° 9	1°57	n.a.	T 19
W20	7 35 57	25°47'06	26°12	23°13	27°31	7° 3	8°54	14°29	7°20	1° 1	4° 3	22°24	21° 6	2° 3	n.a.	W20
T 21	7 39 54	26°44'57	11 Ω 11	25°20	28°43	7°23	9° 6	14°35	7°23	1° 0	4° 4	22°20	21° 2	2°10	n.a.	T 21
F 22	7 43 50	27°42'47	26°14	27°28	29°55	7°43	9°18	14°41	7°25	0°58	4° 4	22°15	20°59	2°17	n.a.	F 22
S 23	7 47 47	28°40'35	11 m) 12	29°37	1ਰ 7	8° 4	9°29	14°47	7°27	0°57	4° 5	22°10	20°56	2°23	n.a.	S 23
S 24	7 51 43	29°38'21	25°57	1≈46	2°19	8°25	9°41	14°54	7°30	0°55	4° 5	22° 6	20°53	2°30	n.a.	S 24
M25	7 55 40	0≈36'06	10 ≏ 22	3°55	3°32	8°47	9°52	15° 0	7°32	0°53	4° 6	22° 2	20°50	2°37	n.a.	M25
T 26	7 59 36	1°33'50	24°26	6° 4	4°44	9° 9	10° 4	15° 6	7°35	0°52	4° 6	22° 1	20°46	2°44	n.a.	T 26
W27	8 3 33	2°31'32	8 M 6	8°12	5°56	9°31	10°15	15°12	7°37	0°50	4° 6	22°D 1	20°43	2°50	n.a.	W27
T 28	8 7 30	3≈29'13	21 M 24	10≈20	7 ろ 8	9 8 53	10 ∡ 26	15 × 18	7 .₹ 39	$0\Omega48$	4M 7	22 × 2	20 ∡ 140	2 ∺ 57	n.a.	T 28

Delta T = 37h27m27s

MARCH 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	P.	Ω	ţ	, K	Day
F 1	8 11 26	4≈26'53	4 ₹ 23	12≈27	8 ට 21	10816	10 ∡ 37	15 × 724	7 √ 141	0°R47	4M 7	22 x 3	20 ∡ 37	3 ∺ 4	n.a.	F 1
S 2	8 15 23	5°24'31	17° 5	14°33	9°33	10°40	10°48	15°30	7°44	0 Ω 45	4° 7	22°R 4	20°34	3°10	n.a.	S 2
S 3	8 19 19	6°22'08	29°33	16°37	10°45	11° 3	10°59	15°35	7°46	0°44	4° 8	22° 4	20°31	3°17	n.a.	S 3
M 4	8 23 16	7°19'44	11 궁 50	18°40	11°58	11°27	11°10	15°41	7°48	0°42	4° 8	22° 2	20°27	3°24	n.a.	M 4
T 5	8 27 12	8°17'18	23°59	20°40	13°10	11°51	11°21	15°47	7°50	0°40	4° 8	21°58	20°24	3°31	n.a.	T 5
W 6	8 31 9	9°14'50	6≈ 1	22°38	14°23	12°16	11°32	15°52	7°52	0°39	4° 8	21°52	20°21	3°37	n.a.	W 6
T 7	8 35 5	10°12'21	17°58	24°34	15°35	12°40	11°42	15°58	7°54	0°37	4° 8	21°44	20°18	3°44	n.a.	T 7
F 8	8 39 2	11° 9'51	29°52	26°27	16°47	13° 5	11°53	16° 3	7°56	0°36	4° 8	21°34	20°15	3°51	n.a.	F 8
S 9	8 42 58	12° 7'19	11) (44	28°17	18° 0	13°31	12° 3	16° 9	7°58	0°34	4° 8	21°25	20°12	3°58	n.a.	S 9
S 10	8 46 55	13° 4'46	23°35	0 米 5	19°12	13°56	12°13	16°14	8° 0	0°32	4° 9	21°16	20° 8	4° 4	n.a.	S 10
M11	8 50 51	14° 2'11	5 Ƴ 30	1°49	20°25	14°22	12°23	16°19	8° 2	0°31	4° 9	21° 8	20° 5	4°11	n.a.	M11
T 12	8 54 48	14°59'34	17°30	3°30	21°37	14°48	12°33	16°25	8° 3	0°29	4°R 9	21° 3	20° 2	4°18	n.a.	T 12
W13	8 58 45	15°56'56	29°39	5° 8	22°50	15°15	12°43	16°30	8° 5	0°28	4° 9	20°59	19°59	4°24	n.a.	W13
T 14	9 2 41	16°54'17	128 2	6°42	24° 2	15°41	12°53	16°35	8° 7	0°26	4° 9	20°D58	19°56	4°31	n.a.	T 14
F 15	9 6 38	17°51'36	24°43	8°14	25°15	16° 8	13° 3	16°40	8° 9	0°25	4° 8	20°58	19°52	4°38	n.a.	F 15
S 16	9 10 34	18°48'53	7 Ⅱ 46	9°42	26°27	16°35	13°12	16°45	8°10	0°23	4° 8	20°58	19°49	4°45	n.a.	S 16
S 17	9 14 31	19°46'09	21°16	11° 6	27°40	17° 3	13°22	16°49	8°12	0°21	4° 8	20°R59	19°46	4°51	n.a.	S 17
M18	9 18 27	20°43'24	59913	12°27	28°53	17°31	13°31	16°54	8°13	0°20	4° 8	20°58	19°43	4°58	n.a.	M18
T 19	9 22 24	21°40'38	19°39	13°45	0≈ 5	17°58	13°40	16°59	8°15	0°18	4° 8	20°55	19°40	5° 5	n.a.	T 19
W20	9 26 20	22°37'50	4 Ω 30	14°59	1°18	18°27	13°49	17° 4	8°16	0°17	4° 8	20°50	19°37	5°11	n.a.	W20
T 21	9 30 17	23°35'01	19°39	16° 9	2°30	18°55	13°58	17° 8	8°18	0°16	4° 7	20°43	19°33	5°18	n.a.	T 21
F 22	9 34 13	24°32'11	4 Mp 57	17°16	3°43	19°23	14° 7	17°12	8°19	0°14	4° 7	20°34	19°30	5°25	n.a.	F 22
S 23	9 38 10	25°29'20	20°12	18°19	4°56	19°52	14°16	17°17	8°20	0°13	4° 7	20°25	19°27	5°32	n.a.	S 23
S 24	9 42 7	26°26'28	5 ≏ 14	19°19	6° 9	20°21	14°24	17°21	8°22	0°11	4° 6	20°16	19°24	5°38	n.a.	S 24
M25	9 46 3	27°23'35	19°54	20°14	7°21	20°50	14°33	17°25	8°23	0°10	4° 6	20°10	19°21	5°45	n.a.	M25
T 26	9 50 0	28°20'42	4M 7	21° 6	8°34	21°20	14°41	17°29	8°24	0° 8	4° 6	20° 5	19°17	5°52	n.a.	T 26
W27	9 53 56	29°17'48	17°53	21°53	9°47	21°49	14°49	17°33	8°25	0° 7	4° 5	20° 3	19°14	5°58	n.a.	W27
T 28	9 57 53	0) 14′54	1 7 11	22°37	11° 0	22°19	14°57	17°37	8°26	0° 6	4° 5	20°D 2	19°11	6° 5	n.a.	T 28
F 29	10 1 49	1°11'59	14° 5	23°16	12°12	22°49	15° 5	17°41	8°27 8°28	0° 4 0° 3	4° 4 4° 4	20°R 3	19° 8	6°12 6°19	n.a.	F 29
S 30	10 5 46	2° 9'04	26°40	23°52	13°25	23°19	15°13	17°45				20° 3	19° 5		n.a.	S 30
S 31	10 9 42	3₩ 6'09	8 궁 59	24 米 23	14 ≈ 38	23 8 49	15 × 21	17 .7 49	8 ₹ 129	0 Ω 2	4M 4	20🗷 1	19 × 2	6 ∺ 25	n.a.	S 31

Delta T = 37h27m23s

Julian Calendar 1 March 4634 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4634 BCE

APRIL 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 13 39	4) € 3'13	21궁 7	24) (49	15≈51	24820	15 ₹ 28	17 × 752	8 ∡ ³30	0°R 0	4°R 3	19°R57	18 ₹ 58	6 ∺ 32	n.a.	M 1
T 2	10 17 36	5° 0'16	3≈ 6	25°11	17° 4	24°51	15°36	17°56	8°31	29959	4M 2	19 × 751	18°55	6°39	n.a.	T 2
W 3	10 21 32	5°57'19	15° 1	25°29	18°17	25°22	15°43	17°59	8°32	29°58	4° 2	19°42	18°52	6°46	n.a.	W 3
T 4	10 25 29	6°54'22	26°54	25°42	19°30	25°53	15°50	18° 3	8°33	29°57	4° 1	19°30	18°49	6°52	n.a.	T 4
F 5	10 29 25	7°51'23	8) (45	25°50	20°43	26°24	15°57	18° 6	8°33	29°55	4° 1	19°17	18°46	6°59	n.a.	F 5
S 6	10 33 22	8°48'25	20°38	25°R54	21°56	26°55	16° 4	18° 9	8°34	29°54	4° 0	19° 4	18°43	7° 6	n.a.	S 6
S 7	10 37 18	9°45'26	2 Y 32	25°53	23° 9	27°27	16°10	18°12	8°35	29°53	3°59	18°51	18°39	7°12	n.a.	S 7
M 8	10 41 15	10°42'26	14°30	25°48	24°22	27°59	16°17	18°15	8°35	29°52	3°59	18°39	18°36	7°19	n.a.	M 8
T 9	10 45 12	11°39'26	26°34	25°39	25°35	28°31	16°23	18°18	8°36	29°51	3°58	18°31	18°33	7°26	n.a.	T 9
W10	10 49 8	12°36'26	8 8 47	25°26	26°48	29° 3	16°29	18°21	8°36	29°50	3°57	18°24	18°30	7°33	n.a.	W10
T 11	10 53 5	13°33'25	21°11	25° 8	28° 1	29°35	16°35	18°23	8°37	29°49	3°56	18°21	18°27	7°39	n.a.	T 11
F 12	10 57 1	14°30'23	3 Ⅱ 51	24°47	29°14	0 I 8	16°41	18°26	8°37	29°48	3°56	18°20	18°23	7°46	n.a.	F 12
S 13	11 0 58	15°27'21	16°51	24°22	0 ∺ 27	0°40	16°47	18°29	8°38	29°47	3°55	18°19	18°20	7°53	n.a.	S 13
S 14	11 4 54	16°24'18	09514	23°55	1°40	1°13	16°52	18°31	8°38	29°46	3°54	18°19	18°17	7°59	n.a.	S 14
M15	11 8 51	17°21'15	14° 4	23°25	2°53	1°46	16°58	18°33	8°38	29°45	3°53	18°18	18°14	8° 6	n.a.	M15
T 16	11 12 48	18°18'12	28°21	22°53	4° 6	2°19	17° 3	18°36	8°38	29°44	3°52	18°14	18°11	8°13	n.a.	T 16
W17	11 16 44	19°15'08	13 N 4	22°19	5°19	2°52	17° 8	18°38	8°38	29°43	3°51	18° 8	18° 8	8°20	n.a.	W17
T 18	11 20 41	20°12'04	28° 8	21°44	6°33	3°26	17°13	18°40	8°38	29°42	3°50	18° 0	18° 4	8°26	n.a.	T 18
F 19	11 24 37	21° 9'00	13 M 24	21° 9	7°46	3°59	17°18	18°42	8°R39	29°41	3°49	17°50	18° 1	8°33	n.a.	F 19
S 20	11 28 34	22° 5'55	28°42	20°35	8°59	4°33	17°22	18°43	8°39	29°40	3°48	17°39	17°58	8°40	n.a.	S 20
S 21	11 32 30	23° 2'51	13 ≏ 50	20° 1	10°12	5° 7	17°26	18°45	8°38	29°39	3°47	17°29	17°55	8°47	n.a.	S 21
M22	11 36 27	23°59'47	28°38	19°28	11°26	5°41	17°31	18°47	8°38	29°38	3°46	17°21	17°52	8°53	n.a.	M22
T 23	11 40 24	24°56'43	12 M 59	18°57	12°39	6°15	17°35	18°48	8°38	29°38	3°45	17°15	17°48	9° 0	n.a.	T 23
W24	11 44 20	25°53'40	26°52	18°29	13°52	6°49	17°39	18°50	8°38	29°37	3°44	17°12	17°45	9° 7	n.a.	W24
T 25	11 48 17	26°50'37	10 × 15	18° 4	15° 6	7°23	17°42	18°51	8°38	29°36	3°43	17°11	17°42	9°13	n.a.	T 25
F 26	11 52 13	27°47'35	23°12	17°42	16°19	7°58	17°46	18°52	8°38	29°36	3°42	17°11	17°39	9°20	n.a.	F 26
S 27	11 56 10	28°44'33	5 궁 46	17°24	17°33	8°32	17°49	18°53	8°37	29°35	3°41	17°11	17°36	9°27	n.a.	S 27
S 28	12 0 6	29°41'32	18° 3	17°11	18°46	9° 7	17°52	18°54	8°37	29°34	3°40	17°10	17°33	9°34	n.a.	S 28
M29	12 4 3	0 Υ 38'31	0≈ 8	17° 1	19°59	9°42	17°55	18°55	8°36	29°34	3°39	17° 6	17°29	9°40	n.a.	M29
T 30	12 8 0	1 ° 35'31	12 ≈ 4	16°D57	21) 13	10 Ⅱ 17	17 ∡ 758	18 ∡ 756	8 ₮ 36	29933	3 M .38	17 ×7 1	17 × 126	9) 47	n.a.	T 30

Delta T = 37h27m20s

MAY 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
W 1	12 11 56	2 Υ 32'31	23≈56	16 米 57	22) 26	10耳52	18 % 0	18 ×7 57	8°R35	29°R33	3°R37	16°R52	17 ∡ 723	9 米 54	n.a.	W 1
T 2	12 15 53	3°29'32	5){ 47	17° 2	23°40	11°27	18° 3	18°57	8 . ₹35	29532	3 M .36	16 ₹ 41	17°20	10° 1	n.a.	T 2
F 3	12 19 49	4°26'34	17°39	17°13	24°54	12° 3	18° 5	18°58	8°34	29°32	3°34	16°29	17°17	10° 7	n.a.	F 3
S 4	12 23 46	5°23'36	29°35	17°28	26° 7	12°38	18° 7	18°58	8°34	29°31	3°33	16°16	17°14	10°14	n.a.	S 4
S 5	12 27 43	6°20'39	11 Y 35	17°49	27°21	13°14	18° 9	18°58	8°33	29°31	3°32	16° 4	17°10	10°21	n.a.	S 5
M 6	12 31 39	7°17'42	23°42	18°15	28°34	13°50	18°11	18°59	8°32	29°30	3°31	15°53	17° 7	10°27	n.a.	M 6
T 7	12 35 36	8°14'46	5 8 55	18°46	29°48	14°25	18°12	18°R59	8°31	29°30	3°29	15°45	17° 4	10°34	n.a.	T 7
W 8	12 39 32	9°11'51	18°17	19°23	1 Υ 2	15° 1	18°13	18°59	8°30	29°30	3°28	15°39	17° 1	10°41	n.a.	W 8
T 9	12 43 29	10° 8'56	0 Ⅲ 51	20° 4	2°15	15°38	18°14	18°59	8°30	29°29	3°27	15°36	16°58	10°48	n.a.	T 9
F 10	12 47 25	11° 6'02	13°37	20°51	3°29	16°14	18°15	18°58	8°29	29°29	3°26	15°D35	16°54	10°54	n.a.	F 10
S 11	12 51 22	12° 3'08	26°40	21°43	4°43	16°50	18°16	18°58	8°28	29°29	3°24	15°35	16°51	11° 1	n.a.	S 11
S 12	12 55 19	13° 0'14	1095 2	22°39	5°57	17°27	18°16	18°58	8°27	29°29	3°23	15°R36	16°48	11° 8	n.a.	S 12
M13	12 59 15	13°57'22	23°46	23°41	7°10	18° 3	18°17	18°57	8°26	29°29	3°22	15°36	16°45	11°14	n.a.	M13
T 14	13 3 12	14°54'29	7 Ω 53	24°48	8°24	18°40	18°R17	18°56	8°24	29°28	3°20	15°33	16°42	11°21	n.a.	T 14
W15	13 7 8	15°51'38	22°22	25°59	9°38	19°17	18°17	18°56	8°23	29°28	3°19	15°29	16°39	11°28	n.a.	W15
T 16	13 11 5	16°48'47	7 m) 9	27°15	10°52	19°54	18°16	18°55	8°22	29°28	3°18	15°23	16°35	11°35	n.a.	T 16
F 17	13 15 2	17°45'56	22°10	28°35	12° 6	20°31	18°16	18°54	8°21	29°28	3°16	15°15	16°32	11°41	n.a.	F 17
S 18	13 18 58	18°43'07	7 ≙ 14	0 Υ 0	13°20	21° 8	18°15	18°53	8°20	29°D28	3°15	15° 7	16°29	11°48	n.a.	S 18
S 19	13 22 55	19°40'18	22°12	1°29	14°33	21°45	18°14	18°52	8°18	29°28	3°14	14°59	16°26	11°55	n.a.	S 19
M20	13 26 51	20°37'31	6 M .55	3° 3	15°47	22°22	18°13	18°50	8°17	29°28	3°12	14°52	16°23	12° 2	n.a.	M20
T 21	13 30 48	21°34'44	21°16	4°40	17° 1	23° 0	18°12	18°49	8°16	29°28	3°11	14°48	16°20	12° 8	n.a.	T 21
W22	13 34 44	22°31'59	5 √ 11	6°21	18°15	23°37	18°11	18°48	8°14	29°28	3°10	14°46	16°16	12°15	n.a.	W22
T 23	13 38 41	23°29'16	18°38	8° 6	19°29	24°15	18° 9	18°46	8°13	29°29	3° 8	14°D45	16°13	12°22	n.a.	T 23
F 24	13 42 38	24°26'34	1 る 39	9°54	20°43	24°53	18° 7	18°44	8°11	29°29	3° 7	14°46	16°10	12°28	n.a.	F 24
S 25	13 46 34	25°23'53	14°17	11°46	21°57	25°31	18° 5	18°43	8°10	29°29	3° 5	14°47	16° 7	12°35	n.a.	S 25
S 26	13 50 31	26°21'14	26°36	13°40	23°11	26° 9	18° 3	18°41	8° 8	29°29	3° 4	14°R48	16° 4	12°42	n.a.	S 26
M27	13 54 27	27°18'37	8≈42	15°36	24°26	26°47	18° 0	18°39	8° 6	29°30	3° 3	14°47	16° 0	12°49	n.a.	M27
T 28	13 58 24	28°16'01	20°39	17°34	25°40	27°25	17°58	18°37	8° 5	29°30	3° 1	14°45	15°57	12°55	n.a.	T 28
W29	14 2 20	29°13'26	2) (31	19°35	26°54	28° 3	17°55	18°35	8° 3	29°30	3° 0	14°40	15°54	13° 2	n.a.	W29
T 30	14 6 17	0 8 10'53	14°23	21°36	28° 8	28°41	17°52	18°32	8° 1	29°31	2°58	14°34	15°51	13° 9	n.a.	T 30
F 31	14 10 14	1 8 8'22	26) 18	23 Y 39	29 Y 22	29Ⅱ20	17 . ₹49	18 ∡ ³30	8 ∡ 0	29931	2 M 57	14 × ⁷ 26	15 ∡ 748	13 米 16	n.a.	F 31

Delta T = 37h27m16s

Julian Calendar 1 May 4634 BCE == Greg. Calendar 25 March 4634 BCE

JUNE 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 14 10	2 8 5'52	8 Ƴ 18	25 Y 42	0 8 36	29∏59	17°R46	18°R28	7°R58	29931	2°R56	14°R19	15 ∡ 745	13 ∺ 22	n.a.	S 1
S 2	14 18 7	3° 3'24	20°27	27°46	1°51	0937	17 , 742	18 ₹ 25	7 ₹ 756	29°32	2 M 54	14 ,7 11	15°41	13°29	n.a.	S 2
M 3	14 22 3	4° 0'57	2 8 44	29°50	3° 5	1°16	17°38	18°23	7°54	29°32	2°53	14° 5	15°38	13°36	n.a.	M 3
T 4	14 26 0	4°58'32	15°12	1854	4°19	1°55	17°34	18°20	7°52	29°33	2°51	14° 0	15°35	13°42	n.a.	T 4
W 5	14 29 56	5°56'09	27°50	3°57	5°34	2°34	17°30	18°17	7°50	29°34	2°50	13°57	15°32	13°49	n.a.	W 5
T 6	14 33 53	6°53'47	10 Ⅱ 40	6° 0	6°48	3°13	17°26	18°14	7°48	29°34	2°49	13°D55	15°29	13°56	n.a.	T 6
F 7	14 37 50	7°51'26	23°42	8° 2	8° 2	3°52	17°22	18°11	7°46	29°35	2°47	13°56	15°25	14° 3	n.a.	F 7
S 8	14 41 46	8°49'07	6 9 58	10° 4	9°17	4°31	17°17	18° 8	7°44	29°35	2°46	13°57	15°22	14° 9	n.a.	S 8
S 9	14 45 43	9°46'49	20°28	12° 4	10°31	5°11	17°12	18° 5	7°42	29°36	2°44	13°58	15°19	14°16	n.a.	S 9
M10	14 49 39	10°44'33	4Ω14	14° 3	11°46	5°50	17° 7	18° 2	7°40	29°37	2°43	13°R59	15°16	14°23	n.a.	M10
T 11	14 53 36	11°42'18	18°16	16° 1	13° 0	6°30	17° 2	17°59	7°38	29°38	2°42	13°59	15°13	14°30	n.a.	T 11
W12	14 57 32	12°40'05	2 Mp 32	17°58	14°14	7° 9	16°57	17°55	7°36	29°38	2°40	13°58	15°10	14°36	n.a.	W12
T 13	15 1 29	13°37'52	17° 1	19°54	15°29	7°49	16°52	17°52	7°34	29°39	2°39	13°55	15° 6	14°43	n.a.	T 13
F 14	15 5 26	14°35'42	1 ≏ 38	21°48	16°43	8°29	16°46	17°48	7°32	29°40	2°37	13°52	15° 3	14°50	n.a.	F 14
S 15	15 9 22	15°33'33	16°18	23°41	17°58	9° 9	16°41	17°45	7°30	29°41	2°36	13°48	15° 0	14°56	n.a.	S 15
S 16	15 13 19	16°31'25	0 M .53	25°33	19°12	9°49	16°35	17°41	7°28	29°42	2°35	13°44	14°57	15° 3	n.a.	S 16
M17	15 17 15	17°29'20	15°18	27°23	20°27	10°29	16°29	17°38	7°25	29°43	2°33	13°41	14°54	15°10	n.a.	M17
T 18	15 21 12	18°27'16	29°26	29°12	21°41	11° 9	16°23	17°34	7°23	29°44	2°32	13°39	14°51	15°17	n.a.	T 18
W19	15 25 8	19°25'14	13 × 13	1 II 0	22°56	11°49	16°16	17°30	7°21	29°45	2°31	13°D38	14°47	15°23	n.a.	W19
T 20	15 29 5	20°23'15	26°37	2°46	24°11	12°30	16°10	17°26	7°19	29°46	2°29	13°39	14°44	15°30	n.a.	T 20
F 21	15 33 1	21°21'17	9 云 38	4°31	25°25	13°10	16° 4	17°22	7°16	29°47	2°28	13°40	14°41	15°37	n.a.	F 21
S 22	15 36 58	22°19'22	22°18	6°15	26°40	13°51	15°57	17°18	7°14	29°48	2°27	13°42	14°38	15°44	n.a.	S 22
S 23	15 40 55	23°17'29	4≈41	7°57	27°55	14°31	15°50	17°14	7°12	29°49	2°25	13°43	14°35	15°50	n.a.	S 23
M24	15 44 51	24°15'38	16°49	9°38	29° 9	15°12	15°43	17°10	7°10	29°50	2°24	13°44	14°31	15°57	n.a.	M24
T 25	15 48 48	25°13'49	28°47	11°18	0 Ⅲ 24	15°53	15°36	17° 6	7° 7	29°51	2°23	13°R44	14°28	16° 4	n.a.	T 25
W26	15 52 44	26°12'02	10) (41	12°57	1°39	16°34	15°29	17° 1	7° 5	29°53	2°22	13°44	14°25	16°10	n.a.	W26
T 27	15 56 41	27°10'18	22°34	14°34	2°53	17°14	15°22	16°57	7° 3	29°54	2°20	13°42	14°22	16°17	n.a.	T 27
F 28	16 0 37	28° 8'36	4 Υ31	16°10	4° 8	17°56	15°15	16°53	7° 0	29°55	2°19	13°40	14°19	16°24	n.a.	F 28
S 29	16 4 34	29° 6'57	16°36	17°45	5°23	18°37	15° 7	16°48	6°58	29°56	2°18	13°38	14°16	16°31	n.a.	S 29
S 30	16 8 30	0 Ⅱ 5'20	28 Y 51	19 I I19	6 耳 38	199518	15 % 0	16 × 744	6 ₹ 155	29958	2 M 17	13 ₹ 36	14 × 12	16 ∺ 37	n.a.	S 30

Delta T = 37h27m13s

JULY 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	16 12 27	1 I 3'44	11 8 19	20耳51	7 Ⅱ 52	199559	14°R53	16°R40	6°R53	29959	2°R15	13°R34	14 √ 9	16) (44	n.a.	M 1
T 2	16 16 24	2° 2'12	24° 2	22°23	9° 7	20°41	14 × 745	16 ₹ 35	6 ₹ 51	0Ω 0	2 M .14	13 × 33	14° 6	16°51	n.a.	T 2
W 3	16 20 20	3° 0'41	7 耳 0	23°53	10°22	21°22	14°37	16°31	6°48	0° 2	2°13	13°32	14° 3	16°57	n.a.	W 3
T 4	16 24 17	3°59'13	20°12	25°22	11°37	22° 4	14°30	16°26	6°46	0° 3	2°12	13°D32	14° 0	17° 4	n.a.	T 4
F 5	16 28 13	4°57'47	3938	26°49	12°52	22°45	14°22	16°21	6°43	0° 5	2°11	13°33	13°57	17°11	n.a.	F 5
S 6	16 32 10	5°56'23	17°17	28°15	14° 7	23°27	14°14	16°17	6°41	0° 6	2°10	13°33	13°53	17°18	n.a.	S 6
S 7	16 36 6	6°55'01	1 0 7	29°40	15°22	24° 9	14° 6	16°12	6°39	0° 8	2° 8	13°34	13°50	17°24	n.a.	S 7
M 8	16 40 3	7°53'40	15° 6	199 4	16°36	24°51	13°58	16° 7	6°36	0° 9	2° 7	13°35	13°47	17°31	n.a.	M 8
T 9	16 43 59	8°52'22	29°12	2°26	17°51	25°33	13°50	16° 3	6°34	0°11	2° 6	13°35	13°44	17°38	n.a.	T 9
W10	16 47 56	9°51'06	13 m 24	3°47	19° 6	26°15	13°42	15°58	6°31	0°12	2° 5	13°R35	13°41	17°45	n.a.	W10
T 11	16 51 52	10°49'51	27°39	5° 7	20°21	26°57	13°34	15°53	6°29	0°14	2° 4	13°35	13°37	17°51	n.a.	T 11
F 12	16 55 49	11°48'38	11 ≏ 55	6°25	21°36	27°39	13°26	15°49	6°27	0°16	2° 3	13°35	13°34	17°58	n.a.	F 12
S 13	16 59 45	12°47'28	26° 8	7°42	22°51	28°21	13°18	15°44	6°24	0°17	2° 2	13°35	13°31	18° 5	n.a.	S 13
S 14	17 3 42	13°46'19	10 M 15	8°57	24° 6	29° 3	13°10	15°39	6°22	0°19	2° 1	13°D35	13°28	18°11	n.a.	S 14
M15	17 7 39	14°45'13	24°12	10°10	25°21	29°46	13° 2	15°34	6°19	0°21	2° 0	13°35	13°25	18°18	n.a.	M15
T 16	17 11 35	15°44'09	7 .₹ 57	11°21	26°36	$0\Omega_{28}$	12°54	15°30	6°17	0°22	1°59	13°R35	13°22	18°25	n.a.	T 16
W17	17 15 32	16°43'07	21°26	12°31	27°51	1°11	12°46	15°25	6°15	0°24	1°58	13°35	13°18	18°32	n.a.	W17
T 18	17 19 28	17°42'08	4 궁 39	13°39	29° 6	1°54	12°39	15°20	6°12	0°26	1°57	13°34	13°15	18°38	n.a.	T 18
F 19	17 23 25	18°41'10	17°33	14°44	09521	2°36	12°31	15°15	6°10	0°28	1°57	13°34	13°12	18°45	n.a.	F 19
S 20	17 27 21	19°40'16	0≈11	15°48	1°36	3°19	12°23	15°11	6° 8	0°29	1°56	13°33	13° 9	18°52	n.a.	S 20
S 21	17 31 18	20°39'23	12°32	16°49	2°51	4° 2	12°15	15° 6	6° 5	0°31	1°55	13°32	13° 6	18°59	n.a.	S 21
M22	17 35 14	21°38'33	24°41	17°47	4° 6	4°45	12° 7	15° 1	6° 3	0°33	1°54	13°32	13° 3	19° 5	n.a.	M22
T 23	17 39 11	22°37'46	6) (40	18°42	5°21	5°28	11°59	14°57	6° 1	0°35	1°53	13°31	12°59	19°12	n.a.	T 23
W24	17 43 7	23°37'01	18°34	19°35	6°36	6°11	11°52	14°52	5°59	0°37	1°53	13°D30	12°56	19°19	n.a.	W24
T 25	17 47 4	24°36'19	0 Υ 27	20°24	7°51	6°54	11°44	14°47	5°56	0°39	1°52	13°30	12°53	19°25	n.a.	T 25
F 26	17 51 0	25°35'39	12°24	21°10	9° 6	7°37	11°37	14°43	5°54	0°41	1°51	13°31	12°50	19°32	n.a.	F 26
S 27	17 54 57	26°35'02	24°29	21°52	10°21	8°21	11°29	14°38	5°52	0°42	1°50	13°32	12°47	19°39	n.a.	S 27
S 28	17 58 53	27°34'28	6 8 47	22°29	11°36	9° 4	11°22	14°33	5°50	0°44	1°50	13°33	12°43	19°46	n.a.	S 28
M29	18 2 50	28°33'56	19°22	23° 2	12°51	9°48	11°14	14°29	5°48	0°46	1°49	13°34	12°40	19°52	n.a.	M29
T 30	18 6 47	29°33'27	2 I I16	23°30	14° 6	10°31	11° 7	14°24	5°45	0°48	1°49	13°35	12°37	19°59	n.a.	T 30
W31	18 10 43	0933'00	15 Ⅱ 30	23953	15921	11 Ω 15	11 × 7 0	14 × 20	5 , 743	0 Ω 50	1 M .48	13°R36	12 × 34	20 ∺ 6	n.a.	W31

Delta T = 37h27m09s

Julian Calendar 1 July 4634 BCE == Greg. Calendar 25 May 4634 BCE

AUGUST 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	18 14 40	1932'35	29Ⅱ 4	249510	16936	11 Ω 58	10°R53	14°R15	5°R41	0 Ω 52	1°R47	13°R35	12 × 31	20) 13	n.a.	T 1
F 2	18 18 36	2°32'13	12956	24°21	17°51	12°42	10 ₮ 46	14 × 11	5 ∡ ³39	0°54	1 M 47	13 × 33	12°28	20°19	n.a.	F 2
S 3	18 22 33	3°31'53	27° 4	24°R24	19° 6	13°26	10°39	14° 7	5°37	0°56	1°46	13°31	12°24	20°26	n.a.	S 3
S 4	18 26 29	4°31'35	11 £ 21	24°21	20°21	14°10	10°33	14° 2	5°35	0°59	1°46	13°28	12°21	20°33	n.a.	S 4
M 5	18 30 26	5°31'19	25°45	24°10	21°36	14°54	10°26	13°58	5°33	1° 1	1°45	13°25	12°18	20°39	n.a.	M 5
T 6	18 34 22	6°31'06	10 m) 8	23°51	22°51	15°38	10°20	13°54	5°31	1° 3	1°45	13°23	12°15	20°46	n.a.	T 6
W 7	18 38 19	7°30'54	24°28	23°23	24° 6	16°22	10°13	13°50	5°29	1° 5	1°45	13°21	12°12	20°53	n.a.	W 7
T 8	18 42 15	8°30'44	8 ≏ 41	22°47	25°21	17° 6	10° 7	13°46	5°27	1° 7	1°44	13°D20	12° 8	21° 0	n.a.	T 8
F 9	18 46 12	9°30'36	22°44	22° 3	26°36	17°50	10° 1	13°42	5°25	1° 9	1°44	13°21	12° 5	21° 6	n.a.	F 9
S 10	18 50 8	10°30'30	6 M 37	21°11	27°51	18°34	9°55	13°38	5°24	1°11	1°43	13°22	12° 2	21°13	n.a.	S 10
S 11	18 54 5	11°30'25	20°18	20°11	29° 6	19°19	9°50	13°34	5°22	1°13	1°43	13°24	11°59	21°20	n.a.	S 11
M12	18 58 1	12°30'23	3 ∡ 748	19° 6	0Ω21	20° 3	9°44	13°30	5°20	1°15	1°43	13°25	11°56	21°27	n.a.	M12
T 13	19 1 58	13°30'23	17° 7	17°55	1°36	20°48	9°39	13°26	5°18	1°18	1°43	13°R25	11°53	21°33	n.a.	T 13
W14	19 5 54	14°30'25	0 궁 13	16°41	2°51	21°32	9°33	13°22	5°17	1°20	1°42	13°24	11°49	21°40	n.a.	W14
T 15	19 9 51	15°30'29	13° 7	15°26	4° 6	22°17	9°28	13°19	5°15	1°22	1°42	13°21	11°46	21°47	n.a.	T 15
F 16	19 13 48	16°30'36	25°48	14°12	5°21	23° 1	9°23	13°15	5°13	1°24	1°42	13°17	11°43	21°53	n.a.	F 16
S 17	19 17 44	17°30'44	8≈16	13° 1	6°36	23°46	9°19	13°12	5°12	1°26	1°42	13°11	11°40	22° 0	n.a.	S 17
S 18	19 21 41	18°30'54	20°33	11°56	7°51	24°31	9°14	13° 8	5°10	1°29	1°42	13° 5	11°37	22° 7	n.a.	S 18
M19	19 25 37	19°31'07	2) 39	10°58	9° 6	25°15	9°10	13° 5	5° 9	1°31	1°42	12°58	11°34	22°14	n.a.	M19
T 20	19 29 34	20°31'22	14°36	10° 8	10°21	26° 0	9° 5	13° 2	5° 7	1°33	1°42	12°52	11°30	22°20	n.a.	T 20
W21	19 33 30	21°31'39	26°29	9°29	11°35	26°45	9° 1	12°58	5° 6	1°35	1°D42	12°48	11°27	22°27	n.a.	W21
T 22	19 37 27	22°31'59	8 Υ 20	9° 1	12°50	27°30	8°57	12°55	5° 4	1°37	1°42	12°44	11°24	22°34	n.a.	T 22
F 23	19 41 23	23°32'20	20°15	8°45	14° 5	28°15	8°54	12°52	5° 3	1°40	1°42	12°D43	11°21	22°40	n.a.	F 23
S 24	19 45 20	24°32'44	2817	8°D40	15°20	29° 0	8°50	12°49	5° 2	1°42	1°42	12°43	11°18	22°47	n.a.	S 24
S 25	19 49 16	25°33'11	14°33	8°46	16°35	29°46	8°47	12°47	5° 0	1°44	1°42	12°45	11°14	22°54	n.a.	S 25
M26	19 53 13	26°33'39	27° 7	9° 3	17°50	0 m y31	8°44	12°44	4°59	1°46	1°42	12°46	11°11	23° 1	n.a.	M26
T 27	19 57 9	27°34'10	10耳 2	9°30	19° 5	1°16	8°41	12°41	4°58	1°49	1°42	12°R47	11° 8	23° 7	n.a.	T 27
W28	20 1 6	28°34'43	23°23	10° 7	20°20	2° 1	8°38	12°39	4°57	1°51	1°42	12°47	11° 5	23°14	n.a.	W28
T 29	20 5 2	29°35'18	7 9 510	10°52	21°34	2°47	8°36	12°36	4°56	1°53	1°43	12°44	11° 2	23°21	n.a.	T 29
F 30	20 8 59	0 Ω 35'55	21°22	11°44	22°49	3°32	8°33	12°34	4°55	1°55	1°43	12°39	10°59	23°28	n.a.	F 30
S 31	20 12 56	1 Ω 36'34	5 Ω 55	129543	24⋒ 4	4 M)18	8 ~ 31	12 × 32	4 ₹ 154	1 Q 58	1 M .43	12 × 33	10 ∡ 55	23 米 34	n.a.	S 31

Delta T = 37h27m06s

SEPTEMBER 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Й(ħ	Р	V	Ω	ţ	o k	Day
S 1	20 16 52	2 Ω 37'15	20 Ω 41	139548	25 Ω 19	5 m) 3	8°R29	12°R29	4°R53	2 Q 0	1 M .44	12°R25	10 ∡ 752	23) (41	n.a.	S 1
M 2	20 20 49	3°37'57	5 m 34	14°58	26°34	5°49	8 ₹ 28	12 × 27	4 ₹ 52	2° 2	1°44	12 √ 16	10°49	23°48	n.a.	M 2
T 3	20 24 45	4°38'41	20°23	16°12	27°48	6°35	8°26	12°25	4°51	2° 4	1°44	12° 9	10°46	23°54	n.a.	T 3
W 4	20 28 42	5°39'26	5 ₾ 2	17°31	29° 3	7°20	8°25	12°23	4°50	2° 7	1°45	12° 3	10°43	24° 1	n.a.	W 4
T 5	20 32 38	6°40'13	19°25	18°52	0 m 18	8° 6	8°24	12°22	4°49	2° 9	1°45	11°59	10°40	24° 8	n.a.	T 5
F 6	20 36 35	7°41'01	3M29	20°16	1°33	8°52	8°23	12°20	4°49	2°11	1°46	11°D58	10°36	24°15	n.a.	F 6
S 7	20 40 31	8°41'51	17°14	21°42	2°47	9°38	8°22	12°18	4°48	2°13	1°46	11°58	10°33	24°21	n.a.	S 7
S 8	20 44 28	9°42'41	0 ∡ 142	23°10	4° 2	10°23	8°22	12°17	4°47	2°16	1°47	11°59	10°30	24°28	n.a.	S 8
M 9	20 48 24	10°43'34	13°52	24°40	5°17	11° 9	8°21	12°16	4°47	2°18	1°47	11°R59	10°27	24°35	n.a.	M 9
T 10	20 52 21	11°44'27	26°49	26°11	6°31	11°55	8°D21	12°14	4°46	2°20	1°48	11°58	10°24	24°41	n.a.	T 10
W11	20 56 17	12°45'22	9 궁 34	27°43	7°46	12°41	8°21	12°13	4°46	2°22	1°48	11°55	10°20	24°48	n.a.	W11
T 12	21 0 14	13°46'18	22° 8	29°15	9° 0	13°27	8°22	12°12	4°45	2°25	1°49	11°49	10°17	24°55	n.a.	T 12
F 13	21 4 11	14°47'16	4≈33	0 Ω 49	10°15	14°14	8°22	12°11	4°45	2°27	1°49	11°39	10°14	25° 2	n.a.	F 13
S 14	21 8 7	15°48'14	16°49	2°23	11°30	15° 0	8°23	12°11	4°44	2°29	1°50	11°28	10°11	25° 8	n.a.	S 14
S 15	21 12 4	16°49'14	28°57	3°57	12°44	15°46	8°24	12°10	4°44	2°31	1°51	11°15	10° 8	25°15	n.a.	S 15
M16	21 16 0	17°50'16	10) ₹ 58	5°32	13°59	16°32	8°25	12° 9	4°44	2°34	1°52	11° 2	10° 5	25°22	n.a.	M16
T 17	21 19 57	18°51'19	22°53	7° 6	15°13	17°18	8°27	12° 9	4°44	2°36	1°52	10°50	10° 1	25°29	n.a.	T 17
W18	21 23 53	19°52'23	4 Υ 44	8°41	16°28	18° 5	8°28	12° 8	4°44	2°38	1°53	10°39	9°58	25°35	n.a.	W18
T 19	21 27 50	20°53'29	16°34	10°16	17°42	18°51	8°30	12° 8	4°44	2°40	1°54	10°31	9°55	25°42	n.a.	T 19
F 20	21 31 46	21°54'36	28°27	11°51	18°56	19°37	8°32	12° 8	4°D44	2°42	1°55	10°26	9°52	25°49	n.a.	F 20
S 21	21 35 43	22°55'45	10826	13°26	20°11	20°24	8°34	12°D 8	4°44	2°44	1°56	10°23	9°49	25°55	n.a.	S 21
S 22	21 39 39	23°56'55	22°37	15° 1	21°25	21°10	8°36	12° 8	4°44	2°47	1°57	10°D23	9°46	26° 2	n.a.	S 22
M23	21 43 36	24°58'06	5 II 5	16°36	22°40	21°57	8°39	12° 8	4°44	2°49	1°58	10°R23	9°42	26° 9	n.a.	M23
T 24	21 47 33	25°59'19	17°55	18°11	23°54	22°43	8°42	12° 9	4°44	2°51	1°58	10°23	9°39	26°16	n.a.	T 24
W25	21 51 29	27° 0'34	19912	19°46	25° 8	23°30	8°45	12° 9	4°44	2°53	1°59	10°21	9°36	26°22	n.a.	W25
T 26	21 55 26	28° 1'49	14°58	21°21	26°23	24°16	8°48	12° 9	4°44	2°55	2° 0	10°17	9°33	26°29	n.a.	T 26
F 27	21 59 22	29° 3'06	29°14	22°56	27°37	25° 3	8°51	12°10	4°45	2°57	2° 1	10°10	9°30	26°36	n.a.	F 27
S 28	22 3 19	0 Mg 4'23	13 Ω 57	24°31	28°51	25°50	8°55	12°11	4°45	2°59	2° 3	10° 1	9°26	26°42	n.a.	S 28
S 29	22 7 15	1° 5'42	29° 1	26° 5	0 ₾ 5	26°36	8°59	12°12	4°46	3° 1	2° 4	9°50	9°23	26°49	n.a.	S 29
M30	22 11 12	2 Mp 7'01	14 M 15	27 Ω 40	1 ≏ 20	27 m 23	9 ∡ 3	12 × 13	4 ₹ 46	3 N 3	2M 5	9 . ₹38	9 ₹ 20	26 米 56	n.a.	M30

Delta T = 37h27m02s

Julian Calendar 1 Sept. 4634 BCE == Greg. Calendar 26 July 4634 BCE

OCTOBER 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(,	Б	V	S	Ç	Q K	Day
T 1	22 15 9	3 Mp 8'21	29 m 28	29 Ω 14	2 ≏ 34	28 Mp 10	9 .7 7	12 ,7 14	4 ₹ 47	3 N 5	2M 6	9°R27	9 .7 17	27 ∺ 3	n.a.	T 1
W 2	22 19 5	4° 9'42	14 ₾ 30	0 m 49	3°48	28°57	9°11	12°15	4°47	3° 7	2° 7	9 ∡ 18	9°14	27° 9	n.a.	W 2
T 3	22 23 2	5°11'03	29°12	2°23	5° 2	29°43	9°16	12°16	4°48	3° 9	2° 8	9°11	9°11	27°16	n.a.	T 3
F 4	22 26 58	6°12'24	13M29	3°58	6°16	0 <u>ჲ</u> 30	9°20	12°18	4°49	3°11	2° 9	9° 8	9° 7	27°23	n.a.	F 4
S 5	22 30 55	7°13'46	27°21	5°32	7°30	1°17	9°25	12°19	4°49	3°13	2°11	9° 7	9° 4	27°29	n.a.	S 5
S 6	22 34 51	8°15'08	10 ∡ 748	7° 7	8°44	2° 4	9°30	12°21	4°50	3°15	2°12	9° 6	9° 1	27°36	n.a.	S 6
M 7	22 38 48	9°16'31	23°52	8°42	9°58	2°51	9°36	12°23	4°51	3°17	2°13	9° 6	8°58	27°43	n.a.	M 7
T 8	22 42 44	10°17'54	6 궁 38	10°16	11°12	3°38	9°41	12°24	4°52	3°19	2°14	9° 4	8°55	27°50	n.a.	T 8
W 9	22 46 41	11°19'16	19°10	11°51	12°26	4°25	9°47	12°26	4°53	3°21	2°16	9° 0	8°51	27°56	n.a.	W 9
T 10 F 11	22 50 38	12°20'39	1≈30	13°26 15° 1	13°40 14°54	5°12	9°52 9°58	12°28	4°54	3°23 3°25	2°17 2°18	8°52 8°42	8°48	28° 3 28°10	n.a.	T 10 F 11
S 12	22 54 34 22 58 31	13°22'02 14°23'26	13°41 25°45	16°36	14°54 16° 8	5°59 6°46	10° 4	12°31 12°33	4°55 4°56	3°25 3°26	2°18	8°42 8°29	8°45 8°42	28°16	n.a.	S 12
											-				n.a.	
S 13	23 2 27	15°24'49	7) €45	18°11	17°22	7°33	10°11	12°35	4°57	3°28	2°21	8°14	8°39	28°23	n.a.	S 13
M14	23 6 24	16°26'13	19°40	19°47	18°35	8°20	10°17	12°38	4°58	3°30	2°23	7°59	8°36	28°30	n.a.	M14
T 15	23 10 20	17°27'37	1 Υ 33	21°22	19°49	9° 7	10°24	12°40	5° 0	3°32	2°24	7°45	8°32	28°37	n.a.	T 15
W16 T 17	23 14 17 23 18 14	18°29'01 19°30'25	13°24 25°15	22°58 24°34	21° 3 22°16	9°54 10°41	10°31 10°38	12°43 12°46	5° 1 5° 2	3°33 3°35	2°26 2°27	7°32 7°22	8°29 8°26	28°43 28°50	n.a.	W16 T 17
F 18	23 18 14	20°31'49	7 8 9	24°34 26°10	23°30	10 41 11°28	10°38	12°49	5° 4	3°37	2°28	7°16	8°23	28°57	n.a. n.a.	F 18
S 19	23 26 7	20°33'14	19°10	27°46	24°43	12°15	10°43	12°52	5° 5	3°38	2°30	7°12	8°20	29° 3	n.a.	S 19
						_										
S 20	23 30 3	22°34'39	1 Ⅱ 20	29°23	25°57	13° 2	10°59	12°55	5° 7	3°40	2°32	7°10	8°17	29°10	n.a.	S 20
M21 T 22	23 34 0 23 37 56	23°36'04 24°37'30	13°45 26°29	0 ჲ 59 2°36	27°11 28°24	13°50 14°37	11° 7 11°15	12°58 13° 1	5° 8 5°10	3°42 3°43	2°33 2°35	7°D10 7°R11	8°13 8°10	29°17 29°24	n.a.	M21 T 22
W23	23 41 53	24 37 30 25°38'55	9937	4°13	28 24 29°37	14 37 15°24	11°23	13° 5	5°11	3°45	2°36	7°10	8° 7	29°24 29°30	n.a. n.a.	W23
T 24	23 45 50	26°40'21	23°14	5°50	0 ML 51	16°11	11°31	13° 8	5°13	3°46	2°38	7° 7	8° 4	29°37	n.a.	T 24
F 25	23 49 46	27°41'47	$7\Omega_{20}$	7°28	2° 4	16°58	11°39	13°12	5°15	3°48	2°39	7° 2	8° 1	29°44	n.a.	F 25
S 26	23 53 43	28°43'12	21°56	9° 5	3°17	17°45	11°47	13°16	5°17	3°49	2°41	6°54	7°57	29°50	n.a.	S 26
S 27	23 57 39	29°44'37	6 m 56	10°42	4°31	18°33	11°56	13°19	5°18	3°51	2°43	6°44	7°54	29°57	n.a.	S 27
M28	0 1 36	29 44 37 0 Ω 46'03	22°13	10°42 12°20	5°44	19°20	11° 30	13°23	5°20	3°52	2°44	6°33	7°51	0Υ 4	n.a.	M28
T 29	0 5 33	1°47'27	7 <u>Ω</u> 34	13°57	6°57	20° 7	12°13	13°27	5°22	3°54	2°46	6°23	7°48	0°11	n.a.	T 29
W30	0 9 29	2°48'51	22°49	15°34	8°10	20°54	12°22	13°31	5°24	3°55	2°48	6°15	7°45	0°17	n.a.	W30
T 31	0 13 26	3₾50'15	7 m 47	17 ≙ 11	9M23	21 ≏ 42	12 × 31	13 × 736	5 ₹ 126	3 N 57	2 m .50	6 ₹ 9	7 , ₹42	0Υ24	n.a.	T 31

Delta T = 37h26m59s

NOVEMBER 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Й(ħ	Р	u	v	ţ	o k	Day
F 1	0 17 22	4 ₽ 51'38	22 M 21	18 ≏ 47	10 M .36	22 £ 29	12 × 740	13 ×7 40	5 ₹ 128	3 N 58	2 M .51	6°R 6	7 ,₹ 38	0 Υ 31	n.a.	F 1
S 2	0 21 19	5°53'00	6 ₹ 26	20°23	11°49	23°16	12°49	13°44	5°30	3°59	2°53	6°D 5	7°35	0°37	n.a.	S 2
S 3	0 25 15	6°54'22	20° 3	21°58	13° 2	24° 3	12°59	13°49	5°32	4° 0	2°55	6 ₮ 6	7°32	0°44	n.a.	S 3
M 4	0 29 12	7°55'42	3 ⋜ 13	23°32	14°15	24°51	13° 8	13°53	5°34	4° 2	2°56	6°R 7	7°29	0°51	n.a.	M 4
T 5	0 33 9	8°57'01	16° 0	25° 4	15°28	25°38	13°18	13°58	5°37	4° 3	2°58	6° 6	7°26	0°58	n.a.	T 5
W 6 T 7	0 37 5 0 41 2	9°58'19 10°59'37	28°29 10 ≈ 43	26°35 28° 5	16°40 17°53	26°25 27°12	13°28 13°38	14° 2 14° 7	5°39 5°41	4° 4 4° 5	3° 0 3° 2	6° 4 6° 0	7°22 7°19	1° 4 1°11	n.a.	W 6 T 7
F 8	0 41 2	10 39 37 12° 0'53	22°47	29°31	17 33 19° 6	28° 0	13°48	14°12	5°43	4° 6	3° 4	5°53	7°16	1°18	n.a. n.a.	F 8
S 9	0 48 55	13° 2'08	4) (45	0ML55	20°18	28°47	13°58	14°17	5°46	4° 7	3° 5	5°45	7°13	1°24	n.a.	S 9
S 10	0 52 52	14° 3'21	16°38	2°16	21°30	29°34	14° 8	14°22	5°48	4° 8	3° 7	5°34	7°10	1°31	n.a.	S 10
M11	0 56 48	15° 4'34	28°30	3°32	22°43	0 M 21	14°19	14°27	5°51	4°10	3° 9	5°24	7° 7	1°38	n.a.	M11
T 12	1 0 45	16° 5'46	10 Υ 22	4°44	23°55	1° 9	14°29	14°32	5°53	4°11	3°11	5°14	7° 3	1°45	n.a.	T 12
W13	1 441	17° 6'57	22°15	5°50	25° 7	1°56	14°40	14°38	5°56	4°11	3°13	5° 5	7° 0	1°51	n.a.	W13
T 14 F 15	1 8 38 1 12 34	18° 8'06 19° 9'15	4 8 12 16°13	6°50 7°44	26°19 27°32	2°43 3°30	14°51 15° 1	14°43 14°48	5°58 6° 1	4°12 4°13	3°15 3°16	4°58 4°54	6°57 6°54	1°58 2° 5	n.a.	T 14 F 15
S 16	1 12 34	20°10'23	28°22	8°29	27 32 28°44	4°17	15°12	14 48 14°54	6° 1 6° 3	4°14	3°18	4°52	6°51	2°11	n.a. n.a.	S 16
S 17	1 20 28	21°11'29	10 Ⅱ 39	9° 5	29°55	5° 5	15°23	14°59	6° 6	4°15	3°20	4°D52	6°48	2°18	n.a.	S 17
M18	1 24 24	22°12'35	23°10	9°32	1 ×7 7	5°52	15°34	15° 5	6° 9	4°16	3°22	4°53	6°44	2°25	n.a.	M18
T 19	1 28 21	23°13'40	5956	9°49	2°19	6°39	15°46	15°11	6°11	4°17	3°24	4°55	6°41	2°32	n.a.	T 19
W20	1 32 17	24°14'43	19° 2	9°R55	3°31	7°26	15°57	15°16	6°14	4°17	3°26	4°R56	6°38	2°38	n.a.	W20
T 21	1 36 14	25°15'46	2 Ω 30	9°50	4°42	8°13	16° 8	15°22	6°17	4°18	3°28	4°56	6°35	2°45	n.a.	T 21
F 22 S 23	1 40 10 1 44 7	26°16'47 27°17'48	16°24 0 m)43	9°33 9°5	5°54 7°5	9° 0 9°47	16°20 16°32	15°28 15°34	6°20 6°22	4°19 4°19	3°30 3°32	4°54 4°51	6°32 6°28	2°52 2°58	n.a.	F 22 S 23
			-							-					n.a.	
S 24	1 48 4	28°18'47	15°25	8°26	8°16	10°34	16°43	15°40	6°25	4°20	3°33	4°46	6°25	3° 5	n.a.	S 24
M25 T 26	1 52 0 1 55 57	29°19'45 0M20'41	0 ≙ 25 15°34	7°37 6°40	9°28 10°39	11°22 12° 9	16°55 17° 7	15°46 15°52	6°28 6°31	4°21 4°21	3°35 3°37	4°40 4°35	6°22 6°19	3°12 3°19	n.a.	M25 T 26
W27	1 59 53	1°21'37	0ML42	5°36	10°59	12°56	17°19	15°59	6°34	4°22	3°39	4°31	6°16	3°25	n.a. n.a.	W27
T 28	2 3 50	2°22'30	15°40	4°27	13° 1	13°43	17°31	16° 5	6°37	4°22	3°41	4°28	6°13	3°32	n.a.	T 28
F 29	2 7 47	3°23'22	0 ₹ 19	3°16	14°11	14°30	17°43	16°11	6°40	4°22	3°43	4°D26	6° 9	3°39	n.a.	F 29
S 30	2 11 43	4ML24'13	14 × 34	2 M 3	15 ₹ 22	15 M .17	17 ×7 55	16 × 18	6 х 43	4 Ω 23	3 M .45	4 ₹ 27	6 ₹ 1 6	3 ℃ 45	n.a.	S 30

Delta T = 37h26m55s

Julian Calendar 1 Nov. 4634 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4634 BCE

DECEMBER 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)Å(ħ	Б	V	S	Ç	ę,	Day
S 1	2 15 40	5 M 25'01	28 × 121	0°R51	16 ₹ 33	16 M 4	18 % 8	16 × 724	6 ₹ 146	4 Ω 23	3 M 47	4 ₹ 28	6 ₹ 3	3 Υ 52	n.a.	S 1
M 2	2 19 36	6°25'48	11 ろ 41	29 ≏ 42	17°43	16°51	18°20	16°30	6°49	4°24	3°49	4°30	6° 0	3°59	n.a.	M 2
T 3	2 23 33	7°26'32	24°36	28°38	18°53	17°38	18°33	16°37	6°52	4°24	3°51	4°31	5°57	4° 6	n.a.	T 3
W 4	2 27 29	8°27'15	7≈10	27°40	20° 3	18°24	18°45	16°44	6°55	4°24	3°53	4°R32	5°54	4°12	n.a.	W 4
T 5	2 31 26	9°27'55	19°26	26°49	21°13	19°11	18°58	16°50	6°58	4°24	3°55	4°31	5°50	4°19	n.a.	T 5
F 6	2 35 23	10°28'33	1) (30	26° 5	22°23	19°58	19°10	16°57	7° 1	4°25	3°56	4°30	5°47	4°26	n.a.	F 6
S 7	2 39 19	11°29'10	13°25	25°29	23°33	20°45	19°23	17° 4	7° 5	4°25	3°58	4°27	5°44	4°32	n.a.	S 7
S 8	2 43 16	12°29'44	25°16	25° 0	24°43	21°32	19°36	17°11	7° 8	4°25	4° 0	4°24	5°41	4°39	n.a.	S 8
M 9	2 47 12	13°30'16	7 Y 7	24°40	25°52	22°19	19°49	17°17	7°11	4°25	4° 2	4°20	5°38	4°46	n.a.	M 9
T 10	2 51 9	14°30'46	19° 0	24°28	27° 1	23° 5	20° 2	17°24	7°14	4°25	4° 4	4°16	5°34	4°52	n.a.	T 10
W11	2 55 5	15°31'14	0 8 58	24°D23	28°11	23°52	20°15	17°31	7°17	4°R25	4° 6	4°13	5°31	4°59	n.a.	W11
T 12	2 59 2	16°31'40	13° 2	24°25	29°20	24°39	20°28	17°38	7°21	4°25	4° 8	4°11	5°28	5° 6	n.a.	T 12
F 13	3 2 58	17°32'04	25°15	24°34	0る28	25°25	20°41	17°45	7°24	4°25	4°10	4°10	5°25	5°13	n.a.	F 13
S 14	3 6 55	18°32'26	7 Ⅲ 38	24°49	1°37	26°12	20°54	17°52	7°27	4°25	4°12	4°D10	5°22	5°19	n.a.	S 14
S 15	3 10 52	19°32'46	20°12	25° 9	2°45	26°59	21° 7	17°59	7°30	4°25	4°13	4°11	5°19	5°26	n.a.	S 15
M16	3 14 48	20°33'05	2958	25°36	3°54	27°45	21°20	18° 7	7°34	4°25	4°15	4°12	5°15	5°33	n.a.	M16
T 17	3 18 45	21°33'21	15°58	26° 7	5° 2	28°32	21°34	18°14	7°37	4°24	4°17	4°13	5°12	5°39	n.a.	T 17
W18	3 22 41	22°33'36	29°13	26°43	6°10	29°18	21°47	18°21	7°40	4°24	4°19	4°14	5° 9	5°46	n.a.	W18
T 19	3 26 38	23°33'49	12 Ω 45	27°23	7°17	0 才 5	22° 0	18°28	7°44	4°24	4°21	4°15	5° 6	5°53	n.a.	T 19
F 20	3 30 34	24°34'00	26°34	28° 7	8°25	0°51	22°14	18°36	7°47	4°24	4°23	4°R15	5° 3	6° 0	n.a.	F 20
S 21	3 34 31	25°34'09	10 m /41	28°55	9°32	1°38	22°27	18°43	7°50	4°23	4°24	4°14	4°59	6° 6	n.a.	S 21
S 22	3 38 28	26°34'16	25° 3	29°47	10°39	2°24	22°41	18°50	7°54	4°23	4°26	4°14	4°56	6°13	n.a.	S 22
M23	3 42 24	27°34'22	9 ॒ 38	0 M .41	11°46	3°10	22°55	18°58	7°57	4°23	4°28	4°13	4°53	6°20	n.a.	M23
T 24	3 46 21	28°34'25	24°21	1°38	12°53	3°57	23° 8	19° 5	8° 1	4°22	4°30	4°12	4°50	6°26	n.a.	T 24
W25	3 50 17	29°34'27	9 ™ 6	2°38	13°59	4°43	23°22	19°12	8° 4	4°22	4°32	4°12	4°47	6°33	n.a.	W25
T 26	3 54 14	0 ₮ 34'26	23°45	3°41	15° 6	5°29	23°36	19°20	8° 7	4°21	4°33	4°12	4°44	6°40	n.a.	T 26
F 27	3 58 10	1°34'24	8 ₹ 13	4°46	16°12	6°15	23°49	19°27	8°11	4°21	4°35	4°D11	4°40	6°46	n.a.	F 27
S 28	4 2 7	2°34'19	22°22	5°53	17°17	7° 2	24° 3	19°35	8°14	4°20	4°37	4°12	4°37	6°53	n.a.	S 28
S 29	4 6 3	3°34'12	6 ට 10	7° 3	18°23	7°48	24°17	19°42	8°18	4°20	4°38	4°12	4°34	7° 0	n.a.	S 29
M30	4 10 0	4°34'02	19°34	8°14	19°28	8°34	24°31	19°50	8°21	4°19	4°40	4°R12	4°31	7° 7	n.a.	M30
T 31	4 13 57	5 ₹ 33'50	2≈35	9 ™ 27	20 궁 33	9 ₹ 20	24 ₹ 45	19 .7 57	8 ∡ 724	4 Ω 19	4 M .42	4 ₹ 12	4 ₹ 28	7 Υ 13	n.a.	T 31

Delta T = 37h26m52s

JANUARY 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(1 4	Р	n	υ	Ç	o k	Day
W 1	4 17 53	6 ₹ ¹33'36	15≈14	10 M 42	21 る 38	10 × 7 6	24 × 759	20 x 5	8 . ₹28	4°R18	4 M .44	4°R11	4 ₹ 25	7 Υ 20	n.a.	W 1
T 2	4 21 50	7°33'18	27°34	11°59	22°42	10°52	25°13	20°13	8°31	4 Ω 17	4°45	4 ₹ 11	4°21	7°27	n.a.	T 2
F 3	4 25 46	8°32'59	9) (41	13°18	23°46	11°38	25°27	20°20	8°35	4°17	4°47	4°D11	4°18	7°33	n.a.	F 3
S 4	4 29 43	9°32'36	21°37	14°38	24°50	12°24	25°41	20°28	8°38	4°16	4°49	4°11	4°15	7°40	n.a.	S 4
S 5	4 33 39	10°32'12	3 Ƴ 29	15°59	25°53	13°10	25°55	20°36	8°42	4°15	4°50	4°12	4°12	7°47	n.a.	S 5
M 6	4 37 36	11°31'44	15°20	17°22	26°56	13°55	26° 9	20°43	8°45	4°14	4°52	4°12	4° 9	7°53	n.a.	M 6
T 7	4 41 32	12°31'14	27°15	18°47	27°59	14°41	26°23	20°51	8°48	4°13	4°53	4°13	4° 5	8° 0	n.a.	T 7
W 8	4 45 29	13°30'42	9 8 17	20°13	29° 2	15°27	26°37	20°59	8°52	4°13	4°55	4°14	4° 2	8° 7	n.a.	W 8
T 9	4 49 25	14°30'07	21°30	21°40	0≈ 4	16°13	26°51	21° 6	8°55	4°12	4°57	4°15	3°59	8°14	n.a.	T 9
F 10	4 53 22	15°29'30	3Ⅲ55	23° 9	1° 5	16°58	27° 5	21°14	8°59	4°11	4°58	4°R15	3°56	8°20	n.a.	F 10
S 11	4 57 18	16°28'51	16°35	24°39	2° 7	17°44	27°20	21°22	9° 2	4°10	5° 0	4°15	3°53	8°27	n.a.	S 11
S 12	5 1 15	17°28'09	29°29	26°10	3° 8	18°29	27°34	21°29	9° 6	4° 9	5° 1	4°14	3°50	8°34	n.a.	S 12
M13	5 5 12	18°27'25	12539	27°43	4° 8	19°15	27°48	21°37	9° 9	4° 8	5° 3	4°12	3°46	8°40	n.a.	M13
T 14	5 9 8	19°26'39	26° 2	29°17	5° 8	20° 0	28° 2	21°45	9°12	4° 7	5° 4	4°10	3°43	8°47	n.a.	T 14
W15	5 13 5	20°25'50	9 Ω 38	0 , ₹53	6° 8	20°46	28°16	21°53	9°16	4° 6	5° 6	4° 8	3°40	8°54	n.a.	W15
T 16	5 17 1	21°25'00	23°26	2°30	7° 7	21°31	28°31	22° 0	9°19	4° 5	5° 7	4° 6	3°37	9° 0	n.a.	T 16
F 17	5 20 58	22°24'07	7 m 23	4° 8	8° 6	22°17	28°45	22° 8	9°22	4° 4	5° 8	4° 5	3°34	9° 7	n.a.	F 17
S 18	5 24 54	23°23'12	21°29	5°47	9° 4	23° 2	28°59	22°16	9°26	4° 3	5°10	4°D 4	3°31	9°14	n.a.	S 18
S 19	5 28 51	24°22'16	5 ≏ 41	7°28	10° 2	23°47	29°13	22°24	9°29	4° 1	5°11	4° 5	3°27	9°21	n.a.	S 19
M20	5 32 47	25°21'17	19°57	9°10	10°59	24°32	29°28	22°31	9°32	4° 0	5°12	4° 6	3°24	9°27	n.a.	M20
T 21	5 36 44	26°20'17	4 m .14	10°54	11°56	25°17	29°42	22°39	9°36	3°59	5°14	4° 7	3°21	9°34	n.a.	T 21
W22	5 40 40	27°19'14	18°31	12°38	12°52	26° 3	29°56	22°47	9°39	3°58	5°15	4° 8	3°18	9°41	n.a.	W22
T 23	5 44 37	28°18'09	2×742	14°25	13°48	26°48	0중11	22°55	9°42	3°57	5°16	4°R 9	3°15	9°47	n.a.	T 23
F 24	5 48 33	29°17'03	16°45	16°12	14°43	27°33	0°25	23° 2	9°46	3°55	5°18	4° 8	3°11	9°54	n.a.	F 24
S 25	5 52 30	0 궁 15'54	0 궁 36	18° 1	15°38	28°18	0°39	23°10	9°49	3°54	5°19	4° 7	3° 8	10° 1	n.a.	S 25
S 26	5 56 26	1°14'43	14°11	19°52	16°32	29° 2	0°53	23°18	9°52	3°53	5°20	4° 3	3° 5	10° 7	n.a.	S 26
M27	6 0 23	2°13'29	27°27	21°44	17°25	29°47	1° 8	23°25	9°55	3°52	5°21	3°59	3° 2	10°14	n.a.	M27
T 28	6 4 20	3°12'13	10≈25	23°37	18°18	0 ට 32	1°22	23°33	9°59	3°50	5°23	3°54	2°59	10°21	n.a.	T 28
W29	6 8 16	4°10'55	23° 4	25°32	19°10	1°17	1°36	23°41	10° 2	3°49	5°24	3°50	2°56	10°28	n.a.	W29
T 30	6 12 13	5° 9'34	5 ¥ 26	27°28	20° 1	2° 2	1°51	23°48	10° 5	3°48	5°25	3°46	2°52	10°34	n.a.	T 30
F 31	6 16 9	6පි 8'11	17) (34	29 × 25	20≈51	2 ප් 46	2중 5	23 × 756	10 × 8	3 Ω 46	5 M 26	3 ∡ 143	2 √ 49	10 Y 41	n.a.	F 31

Delta T = 37h26m48s

Julian Calendar 1 Jan. 4633 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4634 BCE

FEBRUARY 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	6 20 6	7る 6'45	29 ∺ 32	1 る 24	21≈41	3 ਰ 31	2 ਰ 19	24 ×7 4	10 × 111	3°R45	5 M 27	3°R41	2 ₹ 46	10 Y 48	n.a.	S 1
S 2	6 24 2	8° 5'17	11 Y 24	3°24	22°30	4°16	2°33	24°11	10°15	3 Ω 43	5°28	3°D41	2°43	10°54	n.a.	S 2
M 3	6 27 59	9° 3'46	23°15	5°26	23°18	5° 0	2°48	24°19	10°18	3°42	5°29	3 ∡ 142	2°40	11° 1	n.a.	M 3
T 4	6 31 55	10° 2'13	5 8 11	7°28	24° 6	5°45	3° 2	24°26	10°21	3°40	5°30	3°43	2°37	11° 8	n.a.	T 4
W 5	6 35 52	11° 0'38	17°15	9°32	24°52	6°29	3°16	24°34	10°24	3°39	5°31	3°45	2°33	11°14	n.a.	W 5
T 6	6 39 48	11°59'00	29°33	11°36	25°38	7°13	3°30	24°41	10°27	3°38	5°32	3°R46	2°30	11°21	n.a.	T 6
F 7	6 43 45	12°57'20	12 II 8	13°42	26°22	7°58	3°44	24°49	10°30	3°36	5°33	3°46	2°27	11°28	n.a.	F 7
S 8	6 47 41	13°55'38	25° 2	15°48	27° 6	8°42	3°59	24°56	10°33	3°35	5°34	3°44	2°24	11°35	n.a.	S 8
S 9	6 51 38	14°53'54	8916	17°54	27°48	9°26	4°13	25° 4	10°36	3°33	5°35	3°40	2°21	11°41	n.a.	S 9
M10	6 55 34	15°52'07	21°49	20° 1	28°30	10°10	4°27	25°11	10°39	3°31	5°36	3°34	2°17	11°48	n.a.	M10
T 11	6 59 31	16°50'19	5 Ω 40	22° 8	29°10	10°54	4°41	25°19	10°42	3°30	5°37	3°28	2°14	11°55	n.a.	T 11
W12	7 3 27	17°48'29	19°43	24°14	29°49	11°38	4°55	25°26	10°45	3°28	5°37	3°21	2°11	12° 1	n.a.	W12
T 13	7 7 24	18°46'36	3 m 56	26°20	0 ∺ 27	12°22	5° 9	25°33	10°48	3°27	5°38	3°14	2° 8	12° 8	n.a.	T 13
F 14	7 11 21	19°44'42	18°13	28°25	1° 4	13° 6	5°23	25°41	10°50	3°25	5°39	3° 9	2° 5	12°15	n.a.	F 14
S 15	7 15 17	20°42'46	2 ≏ 30	0≈28	1°40	13°50	5°37	25°48	10°53	3°24	5°40	3° 5	2° 2	12°21	n.a.	S 15
S 16	7 19 14	21°40'49	16°43	2°31	2°14	14°34	5°51	25°55	10°56	3°22	5°40	3°D 4	1°58	12°28	n.a.	S 16
M17	7 23 10	22°38'50	0 M .52	4°31	2°47	15°18	6° 5	26° 3	10°59	3°21	5°41	3° 4	1°55	12°35	n.a.	M17
T 18	7 27 7	23°36'49	14°53	6°29	3°18	16° 2	6°19	26°10	11° 2	3°19	5°42	3° 5	1°52	12°41	n.a.	T 18
W19	7 31 3	24°34'47	28°47	8°25	3°48	16°45	6°33	26°17	11° 4	3°17	5°42	3°R 6	1°49	12°48	n.a.	W19
T 20	7 35 0	25°32'43	12 × 33	10°18	4°17	17°29	6°47	26°24	11° 7	3°16	5°43	3° 6	1°46	12°55	n.a.	T 20
F 21	7 38 56	26°30'38	2 <u>6</u> °10	12° 8	4°43	18°13	7° 1	26°31	11°10	3°14	5°44	3° 3	1°43	13° 2	n.a.	F 21
S 22	7 42 53	27°28'31	9 ප 36	13°55	5° 9	18°56	7°15	26°38	11°12	3°13	5°44	2°59	1°39	13° 8	n.a.	S 22
S 23	7 46 49	28°26'22	22°50	15°38	5°32	19°40	7°28	26°45	11°15	3°11	5°45	2°52	1°36	13°15	n.a.	S 23
M24	7 50 46	29°24'11	5≈50	17°18	5°54	20°23	7°42	26°52	11°17	3° 9	5°45	2°43	1°33	13°22	n.a.	M24
T 25	7 54 42	0≈21'59	18°37	18°55	6°14	21° 6	7°56	26°59	11°20	3° 8	5°46	2°32	1°30	13°28	n.a.	T 25
W26	7 58 39	1°19'45	1 ∺ 8	20°27	6°32	21°50	8°10	27° 6	11°22	3° 6	5°46	2°22	1°27	13°35	n.a.	W26
T 27	8 2 35	2°17'29	13°26	21°56	6°48	22°33	8°23	27°13	11°25	3° 4	5°47	2°13	1°23	13°42	n.a.	T 27
F 28	8 6 32	3°15'11	25°31	23°20	7° 2	23°16	8°37	27°20	11°27	3° 3	5°47	2° 5	1°20	13°48	n.a.	F 28
S 29	8 10 28	4≈12'51	7 ℃ 27	24≈41	7 ∺ 14	23 る 59	8 ට 50	27 × 726	11 × 30	3 N 1	5 M .47	1 ₹ 59	1 √ 17	13 Y 55	n.a.	S 29

Delta T = 37h26m45s

MARCH 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
S 1	8 14 25	5≈10'29	19 Y 18	25≈57	7) (24	24 궁 43	9 ට 4	27 × 33	11 ∡ 132	3°R 0	5 M .48	1°R55	1 √ 14	14 Y 2	n.a.	S 1
M 2	8 18 22	6° 8'05	1 8 9	27° 9	7°32	25°26	9°17	27°40	11°34	2Ω 58	5°48	1°D54	1°11	14° 8	n.a.	M 2
T 3	8 22 18	7° 5'40	13° 3	28°17	7°38	26° 9	9°31	27°46	11°37	2°56	5°48	1 √ 154	1°8	14°15	n.a.	T 3
W 4	8 26 15	8° 3'13	25° 8	29°21	7°41	26°52	9°44	27°53	11°39	2°55	5°48	1°55	1° 4	14°22	n.a.	W 4
T 5	8 30 11	9° 0'44	7 Ⅲ 27	0 ∺ 20	7°R42	27°35	9°58	27°59	11°41	2°53	5°49	1°R55	1° 1	14°29	n.a.	T 5
F 6	8 34 8	9°58'14	20° 5	1°14	7°40	28°17	10°11	28° 6	11°43	2°51	5°49	1°53	0°58	14°35	n.a.	F 6
S 7	8 38 4	10°55'42	3 9 7	2° 4	7°36	29° 0	10°24	28°12	11°45	2°50	5°49	1°50	0°55	14°42	n.a.	S 7
S 8	8 42 1	11°53'08	16°34	2°50	7°30	29°43	10°37	28°19	11°47	2°48	5°49	1°43	0°52	14°49	n.a.	S 8
M 9	8 45 57	12°50'33	$0\Omega 25$	3°30	7°21	0≈26	10°50	28°25	11°49	2°47	5°49	1°35	0°48	14°55	n.a.	M 9
T 10	8 49 54	13°47'56	14°39	4° 6	7°10	1° 8	11° 4	28°31	11°51	2°45	5°49	1°25	0°45	15° 2	n.a.	T 10
W11	8 53 50	14°45'18	29° 8	4°37	6°57	1°51	11°17	28°37	11°53	2°43	5°49	1°14	0°42	15° 9	n.a.	W11
T 12	8 57 47	15°42'38	13 M 48	5° 4	6°41	2°33	11°30	28°44	11°55	2°42	5°R49	1° 4	0°39	15°15	n.a.	T 12
F 13	9 1 43	16°39'58	28°29	5°25	6°22	3°16	11°42	28°50	11°57	2°40	5°49	0°56	0°36	15°22	n.a.	F 13
S 14	9 5 40	17°37'16	13 ₾ 6	5°42	6° 2	3°58	11°55	28°56	11°59	2°39	5°49	0°50	0°33	15°29	n.a.	S 14
S 15	9 9 3 7	18°34'34	27°32	5°54	5°39	4°41	12° 8	29° 2	12° 1	2°37	5°49	0°46	0°29	15°35	n.a.	S 15
M16	9 13 33	19°31'51	11 M .44	6° 1	5°14	5°23	12°21	29° 8	12° 3	2°36	5°49	0°45	0°26	15°42	n.a.	M16
T 17	9 17 30	20°29'06	25°42	6°R 3	4°47	6° 5	12°34	29°13	12° 4	2°34	5°49	0°45	0°23	15°49	n.a.	T 17
W18	9 21 26	21°26'22	9 ∡ 25	6° 1	4°18	6°47	12°46	29°19	12° 6	2°33	5°49	0°45	0°20	15°55	n.a.	W18
T 19	9 25 23	22°23'36	2 <u>2</u> °54	5°54	3°47	7°30	12°59	29°25	12° 8	2°31	5°49	0°44	0°17	16° 2	n.a.	T 19
F 20	9 29 19	23°20'49	6 ප 10	5°43	3°15	8°12	13°11	29°31	12° 9	2°30	5°49	0°40	0°14	16° 9	n.a.	F 20
S 21	9 33 16	24°18'02	19°14	5°27	2°41	8°54	13°24	29°36	12°11	2°28	5°48	0°34	0°10	16°15	n.a.	S 21
S 22	9 37 12	25°15'14	2≈ 7	5° 8	2° 6	9°36	13°36	29°42	12°12	2°27	5°48	0°24	0° 7	16°22	n.a.	S 22
M23	9 41 9	26°12'25	14°49	4°46	1°30	10°18	13°48	29°47	12°14	2°25	5°48	0°13	0° 4	16°29	n.a.	M23
T 24	9 45 6	27° 9'35	27°19	4°20	0°53	11° 0	14° 0	29°52	12°15	2°24	5°48	29 M 59	0° 1	16°36	n.a.	T 24
W25	9 49 2	28° 6'44	9)(39	3°52	0°16	11°41	14°13	29°58	12°17	2°22	5°47	29°46	29 M 58	16°42	n.a.	W25
T 26	9 52 59	29° 3'52	21°48	3°22	29≈38	12°23	14°25	0 궁 3	12°18	2°21	5°47	29°34	29°54	16°49	n.a.	T 26
F 27	9 56 55	0 ∀ 1'00	3 Ƴ 47	2°49	29° 0	13° 5	14°37	0° 8	12°19	2°19	5°47	29°23	29°51	16°56	n.a.	F 27
S 28	10 0 52	0°58'06	15°40	2°16	28°22	13°47	14°49	0°13	12°21	2°18	5°46	29°15	29°48	17° 2	n.a.	S 28
S 29	10 4 48	1°55'12	27°29	1°42	27°45	14°28	15° 0	0°18	12°22	2°17	5°46	29° 9	29°45	17° 9	n.a.	S 29
M30	10 8 45	2°52'16	9818	1° 9	27° 8	15°10	15°12	0°23	12°23	2°15	5°45	29° 6	29°42	17°16	n.a.	M30
T 31	10 12 41	3) 49′20	21 8 11	0) ₹36	26≈32	15≈51	15 る 24	0 궁 28	12 × 24	2 Ω 14	5 M .45	29M 5	29MJ39	17 Y 22	n.a.	T 31

Delta T = 37h26m41s

Julian Calendar 1 March 4633 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4633 BCE

APRIL 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 16 38	4) 46'23	3 I I13	0°R 4	25°R57	16≈33	15 る 35	0 云 33	12 × 25	2°R13	5°R44	29°R 5	29M35	17 Y 29	n.a.	W 1
T 2	10 20 35	5°43'24	15°31	29≈34	25≈23	17°14	15°47	0°38	12°26	2 Ω 11	5 M 44	29M 5	29°32	17°36	n.a.	T 2
F 3	10 24 31	6°40'26	28° 9	29° 6	24°51	17°56	15°58	0°42	12°27	2°10	5°43	29° 3	29°29	17°42	n.a.	F 3
S 4	10 28 28	7°37'26	119512	28°40	24°20	18°37	16°10	0°47	12°28	2° 9	5°43	29° 0	29°26	17°49	n.a.	S 4
S 5	10 32 24	8°34'26	24°42	28°18	23°51	19°18	16°21	0°51	12°29	2° 8	5°42	28°54	29°23	17°56	n.a.	S 5
M 6	10 36 21	9°31'24	8 Ω 41	28° 0	23°24	20° 0	16°32	0°56	12°30	2° 6	5°41	28°46	29°20	18° 2	n.a.	M 6
T 7	10 40 17	10°28'23	23° 6	27°45	22°59	20°41	16°43	1° 0	12°31	2° 5	5°41	28°36	29°16	18° 9	n.a.	T 7
W 8	10 44 14	11°25'20	7 m 53	27°34	22°36	21°22	16°54	1° 4	12°31	2° 4	5°40	28°26	29°13	18°16	n.a.	W 8
T 9	10 48 11	12°22'18	22°52	27°27	22°16	22° 3	17° 5	1° 8	12°32	2° 3	5°39	28°15	29°10	18°22	n.a.	T 9
F 10	10 52 7	13°19'15	7 ≏ 56	27°D25	21°58	22°44	17°16	1°12	12°33	2° 2	5°39	28° 7	29° 7	18°29	n.a.	F 10
S 11	10 56 4	14°16'12	22°53	27°28	21°42	23°25	17°26	1°16	12°33	2° 1	5°38	28° 1	29° 4	18°36	n.a.	S 11
S 12	11 0 0	15°13'08	7 M .37	27°34	21°28	24° 6	17°37	1°20	12°34	2° 0	5°37	27°57	29° 0	18°42	n.a.	S 12
M13	11 3 57	16°10'05	22° 2	27°46	21°17	24°47	17°48	1°24	12°34	1°58	5°36	27°D56	28°57	18°49	n.a.	M13
T 14	11 7 53	17° 7'03	6 ₹ 6	28° 2	21° 8	25°28	17°58	1°28	12°35	1°57	5°36	27°56	28°54	18°56	n.a.	T 14
W15	11 11 50	18° 4'00	19°49	28°23	21° 2	26° 8	18° 8	1°31	12°35	1°56	5°35	27°R56	28°51	19° 3	n.a.	W15
T 16	11 15 47	19° 0'57	3 ਰ 12	28°49	20°58	26°49	18°18	1°35	12°35	1°55	5°34	27°55	28°48	19° 9	n.a.	T 16
F 17	11 19 43	19°57'55	16°17	29°19	20°D56	27°30	18°28	1°38	12°36	1°54	5°33	27°53	28°45	19°16	n.a.	F 17
S 18	11 23 40	20°54'53	29° 7	29°54	20°57	28°10	18°38	1°42	12°36	1°54	5°32	27°48	28°41	19°23	n.a.	S 18
S 19	11 27 36	21°51'51	11 ≈ 44	0) €33	21° 0	28°51	18°48	1°45	12°36	1°53	5°31	27°40	28°38	19°29	n.a.	S 19
M20	11 31 33	22°48'49	24°10	1°17	21° 6	29°31	18°58	1°48	12°36	1°52	5°30	27°30	28°35	19°36	n.a.	M20
T 21	11 35 29	23°45'48	6 ∺ 25	2° 5	21°13	0 ₩12	19° 8	1°51	12°37	1°51	5°29	27°19	28°32	19°43	n.a.	T 21
W22	11 39 26	24°42'46	18°33	2°57	21°23	0°52	19°17	1°54	12°37	1°50	5°28	27° 7	28°29	19°49	n.a.	W22
T 23	11 43 23	25°39'45	0 Υ 32	3°53	21°34	1°33	19°27	1°57	12°R37	1°49	5°27	26°57	28°25	19°56	n.a.	T 23
F 24	11 47 19	26°36'44	12°26	4°54	21°48	2°13	19°36	2° 0	12°37	1°48	5°26	26°47	28°22	20° 3	n.a.	F 24
S 25	11 51 16	27°33'43	24°15	5°59	22° 4	2°53	19°45	2° 3	12°36	1°48	5°25	26°40	28°19	20° 9	n.a.	S 25
S 26	11 55 12	28°30'42	6 8 3	7° 7	22°21	3°34	19°54	2° 5	12°36	1°47	5°24	26°36	28°16	20°16	n.a.	S 26
M27	11 59 9	29°27'42	17°51	8°20	22°41	4°14	20° 3	2° 8	12°36	1°46	5°23	26°34	28°13	20°23	n.a.	M27
T 28	12 3 5	0 Υ 24'41	29°45	9°37	23° 2	4°54	20°12	2°10	12°36	1°46	5°22	26°D33	28°10	20°29	n.a.	T 28
W29	12 7 2	1°21'41	11 II 47	10°57	23°25	5°34	20°20	2°13	12°36	1°45	5°21	26°34	28° 6	20°36	n.a.	W29
T 30	12 10 59	2 Ƴ 18'41	24 I I 4	12 米 22	23≈50	6 ∺ 14	20る29	2 ප 15	12 × 35	1 Ω 44	5 M 20	26M35	28M 3	20 Υ 43	n.a.	T 30

Delta T = 37h26m38s

MAY 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	n	Ω	ţ	ķ	Day
F 1	12 14 55	3 Υ 15'41	69340	13 米 50	24≈16	6 ¥ 54	20 ට 37	2 ට 17	12°R35	1°R44	5°R19	26°R35	28M 0	20 Υ 49	n.a.	F 1
S 2	12 18 52	4°12'41	19°39	15°21	24°44	7°34	20°46	2°19	12 × 35	1 Q 43	5 M .18	26M34	27°57	20°56	n.a.	S 2
S 3	12 22 48	5° 9'42	3 Ω 6	16°57	25°13	8°14	20°54	2°21	12°34	1°43	5°16	26°31	27°54	21° 3	n.a.	S 3
M 4	12 26 45	6° 6'43	17° 2	18°36	25°43	8°54	21° 2	2°23	12°34	1°42	5°15	26°26	27°51	21° 9	n.a.	M 4
T 5	12 30 42	7° 3'44	1 m 27	20°18	26°15	9°33	21°10	2°24	12°33	1°42	5°14	26°19	27°47	21°16	n.a.	T 5
W 6	12 34 38	8° 0'45	16°16	22° 3	26°49	10°13	21°17	2°26	12°32	1°41	5°13	26°12	27°44	21°23	n.a.	W 6
T 7	12 38 35	8°57'47	1 2 23	23°52	27°24	10°53	21°25	2°27	12°32	1°41	5°12	26° 5	27°41	21°29	n.a.	T 7
F 8 S 9	12 42 31 12 46 28	9°54'49 10°51'53	16°37 1 M .48	25°44 27°38	27°59 28°37	11°32 12°12	21°32 21°40	2°29 2°30	12°31 12°30	1°41 1°40	5°10 5° 9	26° 0 25°56	27°38 27°35	21°36 21°43	n.a.	F 8 S 9
										-				_	n.a.	
S 10	12 50 24	11°48'57	16°48	29°35	29°15	12°52	21°47	2°31	12°30	1°40	5° 8	25°54	27°31	21°49	n.a.	S 10
M11	12 54 21	12°46'02	1 × ⁷ 28	1 Υ 34	29°54	13°31	21°54	2°32	12°29	1°40	5° 7	25°D54	27°28	21°56	n.a.	M11
T 12 W13	12 58 18 13 2 14	13°43'09 14°40'16	15°44 29°34	3°35 5°38	0 ∺ 35 1°16	14°11 14°50	22° 1 22° 7	2°33 2°34	12°28 12°27	1°39 1°39	5° 5 5° 4	25°55 25°56	27°25 27°22	22° 3 22° 9	n.a.	T 12 W13
T 14	13 6 11	15°37'25	29 34 13 る 0	7°43	1°59	15°29	22°14	2°35	12°26	1°39	5° 3	25°R57	27°19	22°16	n.a. n.a.	T 14
F 15	13 10 7	16°34'35	26° 4	9°48	2°42	16° 9	22°20	2°36	12°25	1°39	5° 2	25°56	27°16	22°23	n.a.	F 15
S 16	13 14 4	17°31'46	8≈48	11°54	3°27	16°48	22°27	2°36	12°24	1°39	5° 0	25°54	27°12	22°29	n.a.	S 16
S 17	13 18 0	18°28'58	21°16	14° 1	4°12	17°27	22°33	2°37	12°23	1°39	4°59	25°51	27° 9	22°36	n.a.	S 17
M18	13 21 57	19°26'12	3) €32	16° 8	4°58	18° 6	22°39	2°37	12°22	1°39	4°58	25°45	27° 6	22°43	n.a.	M18
T 19	13 25 54	20°23'26	15°37	18°15	5°45	18°45	22°45	2°37	12°21	1°D38	4°56	25°40	27° 3	22°49	n.a.	T 19
W20	13 29 50	21°20'42	27°35	20°21	6°33	19°24	22°50	2°37	12°19	1°38	4°55	25°33	27° 0	22°56	n.a.	W20
T 21	13 33 47	22°17'59	9 Υ 28	22°27	7°22	20° 4	22°56	2°R38	12°18	1°39	4°53	25°27	26°56	23° 3	n.a.	T 21
F 22	13 37 43	23°15'18	21°17	24°33	8°11	20°43	23° 1	2°37	12°17	1°39	4°52	25°23	26°53	23° 9	n.a.	F 22
S 23	13 41 40	24°12'37	3 8 5	26°37	9° 1	21°21	23° 6	2°37	12°15	1°39	4°51	25°19	26°50	23°16	n.a.	S 23
S 24	13 45 37	25° 9'58	14°54	28°40	9°52	22° 0	23°11	2°37	12°14	1°39	4°49	25°17	26°47	23°23	n.a.	S 24
M25	13 49 33	26° 7'20	26°47	0842	10°43	22°39	23°16	2°37	12°13	1°39	4°48	25°D17	26°44	23°29	n.a.	M25
T 26	13 53 30	27° 4'43	8 Ⅱ 45	2°43	11°35	23°18	23°20	2°36	12°11	1°39	4°47	25°17	26°41	23°36	n.a.	T 26
W27 T 28	13 57 26 14 1 23	28° 2'08 28°59'33	20°52 3 © 13	4°43 6°41	12°28 13°21	23°57 24°35	23°25 23°29	2°36 2°35	12°10 12° 8	1°39 1°40	4°45 4°44	25°19 25°20	26°37 26°34	23°43 23°49	n.a.	W27 T 28
F 29	14 1 23	28°59'33 29°57'00	15°50	8°38	13°21 14°14	24°33 25°14	23°29 23°33	2°34	12° 8	1°40	4°42	25°22	26°34 26°31	23°49 23°56	n.a. n.a.	F 29
S 30	14 9 16	0 8 54'27	28°48	10°33	15° 9	25°53	23°37	2°33	12° 5	1°40	4°41	25°R22	26°28	24° 3	n.a.	S 30
S 31	14 13 13	1851'56	12 0 9	12827	16) 4	26) 31	23 3 41	2 ප 32	12 ×7 3	1 Ω 41	4 M .40	25 M 22	26M25	24 Υ 9	n.a.	S 31

Delta T = 37h26m34s

Julian Calendar 1 May 4633 BCE == Greg. Calendar 25 March 4633 BCE

JUNE 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	14 17 9	2849'26	25 Ω 57	14819	16 ∺ 59	27) (10	23 ~ 344	2°R31	12°R 2	1 Ω 41	4°R38	25°R21	26M22	24 Υ 16	n.a.	M 1
T 2	14 21 6	3°46'57	10 m)11	16°10	17°55	27°48	23°48	2 云 30	12 × 0	1°42	4 M 37	25 M .19	26°18	24°23	n.a.	T 2
W 3	14 25 2	4°44'29	24°50	17°59	18°51	28°26	23°51	2°28	11°58	1°42	4°35	25°16	26°15	24°29	n.a.	W 3
T 4	14 28 59	5°42'03	9 ≏ 48	19°46	19°48	29° 5	23°54	2°27	11°56	1°42	4°34	25°13	26°12	24°36	n.a.	T 4
F 5	14 32 55	6°39'38	24°57	21°33	20°45	29°43	23°57	2°25	11°55	1°43	4°33	25°11	26° 9	24°43	n.a.	F 5
S 6	14 36 52	7°37'14	10 M 9	23°17	21°43	0 Υ 21	23°59	2°24	11°53	1°44	4°31	25°10	26° 6	24°49	n.a.	S 6
S 7	14 40 49	8°34'53	25°14	25° 1	22°41	1° 0	24° 2	2°22	11°51	1°44	4°30	25°D10	26° 2	24°56	n.a.	S 7
M 8	14 44 45	9°32'33	10 ∡ 3	26°42	23°40	1°38	24° 4	2°20	11°49	1°45	4°28	25°10	25°59	25° 3	n.a.	M 8
T 9	14 48 42	10°30'15	24°29	28°23	24°39	2°16	24° 6	2°18	11°47	1°45	4°27	25°11	25°56	25° 9	n.a.	T 9
W10	14 52 38	11°27'59	8 궁 30	0 I 2	25°38	2°54	24° 8	2°16	11°45	1°46	4°26	25°12	25°53	25°16	n.a.	W10
T 11	14 56 35	12°25'45	22° 3	1°39	26°38	3°32	24°10	2°14	11°43	1°47	4°24	25°13	25°50	25°23	n.a.	T 11
F 12	15 0 31	13°23'32	5≈12	3°15	27°38	4°10	24°11	2°12	11°41	1°48	4°23	25°14	25°47	25°29	n.a.	F 12
S 13	15 4 28	14°21'22	17°57	4°50	28°39	4°48	24°12	2°10	11°39	1°48	4°21	25°R14	25°43	25°36	n.a.	S 13
S 14	15 8 24	15°19'14	0) €24	6°23	29°40	5°26	24°14	2° 7	11°37	1°49	4°20	25°13	25°40	25°43	n.a.	S 14
M15	15 12 21	16°17'08	12°35	7°54	0 Υ 41	6° 4	24°14	2° 5	11°35	1°50	4°19	25°13	25°37	25°49	n.a.	M15
T 16	15 16 18	17°15'04	24°35	9°25	1°42	6°41	24°15	2° 2	11°33	1°51	4°17	25°12	25°34	25°56	n.a.	T 16
W17	15 20 14	18°13'02	6 Ƴ 28	10°53	2°44	7°19	24°16	1°59	11°31	1°52	4°16	25°11	25°31	26° 3	n.a.	W17
T 18	15 24 11	19°11'02	18°17	12°21	3°47	7°57	24°16	1°57	11°29	1°53	4°15	25°10	25°27	26° 9	n.a.	T 18
F 19	15 28 7	20° 9'05	0 8 5	13°46	4°49	8°34	24°R16	1°54	11°26	1°54	4°13	25° 9	25°24	26°16	n.a.	F 19
S 20	15 32 4	21° 7'09	11°56	15°11	5°52	9°12	24°16	1°51	11°24	1°55	4°12	25° 9	25°21	26°23	n.a.	S 20
S 21	15 36 0	22° 5'15	23°50	16°33	6°55	9°49	24°16	1°48	11°22	1°56	4°11	25°D 9	25°18	26°29	n.a.	S 21
M22	15 39 57	23° 3'24	5 Ⅱ 51	17°55	7°59	10°27	24°15	1°45	11°20	1°57	4° 9	25° 9	25°15	26°36	n.a.	M22
T 23	15 43 54	24° 1'34	17°59	19°14	9° 2	11° 4	24°14	1°42	11°17	1°58	4° 8	25° 9	25°12	26°43	n.a.	T 23
W24	15 47 50	24°59'46	09୍ତ19	20°32	10° 6	11°42	24°14	1°38	11°15	1°59	4° 7	25°R 9	25° 8	26°49	n.a.	W24
T 25	15 51 47	25°58'00	12°50	21°48	11°11	12°19	24°12	1°35	11°13	2° 0	4° 5	25° 9	25° 5	26°56	n.a.	T 25
F 26	15 55 43	26°56'16	25°36	23° 2	12°15	12°56	24°11	1°31	11°11	2° 1	4° 4	25° 9	25° 2	27° 3	n.a.	F 26
S 27	15 59 40	27°54'34	8 Ω 38	24°15	13°20	13°34	24°10	1°28	11°8	2° 2	4° 3	25° 8	24°59	27° 9	n.a.	S 27
S 28	16 3 36	28°52'53	22° 0	25°25	14°25	14°11	24° 8	1°24	11° 6	2° 4	4° 2	25° 8	24°56	27°16	n.a.	S 28
M29	16 7 33	29°51'14	5 m 41	26°34	15°30	14°48	24° 6	1°21	11° 4	2° 5	4° 0	25°D 8	24°53	27°23	n.a.	M29
T 30	16 11 29	0 Ⅱ 49'37	19 m 43	27 Ⅱ 40	16 Y 35	15 Y 25	24중 4	1 る 17	11 🗷 1	2 N 6	3 M .59	25 M 8	24M49	27 Y 29	n.a.	T 30

Delta T = 37h26m31s

JULY 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	16 15 26	1 Ⅱ 48'02	4 º 4	28∏44	17 Y 41	16 Y 2	24°R 2	1°R13	10°R59	2 0 7	3°R58	25M 9	24M46	27 Y 36	n.a.	W 1
T 2	16 19 22	2°46'29	18°43	29°46	18°47	16°39	23 궁 59	1중 9	10 × 757	2° 9	3 M .57	25°10	24°43	27°43	n.a.	T 2
F 3 S 4	16 23 19 16 27 16	3°44'58 4°43'28	3 M .34 18°31	0 © 45 1°41	19°53 20°59	17°16 17°53	23°57 23°54	1° 5 1° 1	10°54 10°52	2°10 2°12	3°55 3°54	25°10 25°R11	24°40 24°37	27°49 27°56	n.a.	F 3 S 4
															n.a.	
S 5	16 31 12	5°42'01	3 ₹ 25	2°34	22° 6	18°29	23°51	0°57	10°49	2°13	3°53	25°11	24°33	28° 3	n.a.	S 5
M 6 T 7	16 35 9 16 39 5	6°40'36 7°39'14	18°10 2 る 38	3°25 4°12	23°13 24°20	19° 6 19°43	23°47 23°44	0°53 0°49	10°47 10°45	2°14 2°16	3°52 3°51	25°10 25° 9	24°30 24°27	28° 9 28°16	n.a. n.a.	M 6 T 7
W 8	16 43 2	8°37'54	16°43	4°55	25°27	20°19	23°40	0°45	10°43	2°17	3°50	25° 7	24°24	28°23	n.a.	W 8
T 9	16 46 58	9°36'36	0≈23	5°35	26°34	20°56	23°37	0°40	10°40	2°19	3°49	25° 5	24°21	28°29	n.a.	T 9
F 10	16 50 55	10°35'20	13°37	6°11	27°42	21°32	23°33	0°36	10°37	2°20	3°48	25° 4	24°18	28°36	n.a.	F 10
S 11	16 54 51	11°34'07	26°27	6°42	28°49	22° 9	23°28	0°32	10°35	2°22	3°47	25° 2	24°14	28°43	n.a.	S 11
S 12	16 58 48	12°32'57	8) 56	7° 8	29°57	22°45	23°24	0°27	10°33	2°24	3°46	25°D 2	24°11	28°49	n.a.	S 12
M13	17 2 44	13°31'49	21° 7	7°30	1 8 5	23°22	23°20	0°23	10°30	2°25	3°45	25° 2	24° 8	28°56	n.a.	M13
T 14	17 641	14°30'43	3Υ 6	7°46	2°14	23°58	23°15	0°18	10°28	2°27	3°44	25° 3	24° 5	29° 3	n.a.	T 14
W15 T 16	17 10 37 17 14 34	15°29'41 16°28'40	14°57 26°46	7°56 8°R 0	3°22 4°31	24°34 25°10	23°10 23° 5	0°14 0° 9	10°25 10°23	2°28 2°30	3°43 3°42	25° 4 25° 6	24° 2 23°59	29° 9 29°16	n.a.	W15 T 16
F 17	17 18 31	10° 28° 40° 17° 27' 42	8 8 35	7°57	5°40	25°46	23° 0	0° 4	10°23	2°32	3°41	25° 7	23°55	29°23	n.a. n.a.	F 17
S 18	17 22 27	18°26'47	20°29	7°48	6°49	26°23	22°54	29 × 759	10°18	2°34	3°40	25°R 8	23°52	29°29	n.a.	S 18
S 19	17 26 24	19°25'54	2Д31	7°31	7°58	26°59	22°49	29°55	10°16	2°35	3°39	25° 8	23°49	29°36	n.a.	S 19
M20	17 30 20	20°25'04	14°43	7° 7	9° 7	27°34	22°43	29°50	10°13	2°37	3°38	25° 7	23°46	29°43	n.a.	M20
T 21	17 34 17	21°24'16	27° 8	6°36	10°17	28°10	22°37	29°46	10°11	2°39	3°37	25° 4	23°43	29°49	n.a.	T 21
W22	17 38 13	22°23'30	99945	5°57	11°26	28°46	22°31	29°41	10° 9	2°41	3°36	25° 0	23°39	29°56	n.a.	W22
T 23 F 24	17 42 10 17 46 6	23°22'47 24°22'05	22°35 5 Ω 39	5°11 4°19	12°36 13°46	29°22 29°58	22°25 22°19	29°36 29°31	10° 6 10° 4	2°42 2°44	3°36 3°35	24°56 24°51	23°36 23°33	08 3 0° 9	n.a. n.a.	T 23 F 24
S 25	17 50 3	25°21'26	18°57	3°21	14°56	0 8 33	22°13	29°27	10° 4	2°46	3°34	24°46	23°30	0°16	n.a.	S 25
S 26	17 53 59	26°20'49	2 m)27	2°17	16° 6	1° 9	22° 6	29°22	10° 0	2°48	3°33	24°43	23°27	0°23	n.a.	S 26
M27	17 57 56	27°20'13	16°10	1°10	17°16	1°44	21°59	29°17	9°57	2°50	3°33	24°41	23°24	0°29	n.a.	M27
T 28	18 1 52	28°19'40	0호 6	<u>0°</u> 1	18°27	2°20	21°53	29°12	9°55	2°52	3°32	24°D41	23°20	0°36	n.a.	T 28
W29	18 5 49	29°19'09	14°14	28 II 52	19°37	2°55	21°46	29° 7	9°53	2°54	3°31	24°41	23°17	0°43	n.a.	W29
T 30 F 31	18 9 45 18 13 42	0 © 18'39 1 © 18'12	28°32 12 M L59	27°44 26 Ⅲ 39	20°48 21 8 59	3°30 4 8 5	21°39 21 ~ 31	29° 2 28 7 58	9°51 9 ∡7 48	2°56 2 Ω 58	3°31 3 M ₊30	24°43 24 M .44	23°14 23 M J11	0°49 0 8 56	n.a.	T 30 F 31
ГЭІ	18 13 42	15019.17	1211639	∠ощ39	21039	40 3	21031	∠8 X '38	9 x '48	2 8 (38	311630	Z411644	2311611	0000	n.a.	F 31

Delta T = 37h26m27s

Julian Calendar 1 July 4633 BCE == Greg. Calendar 25 May 4633 BCE

AUGUST 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	u	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	18 17 39	29517'47	27 M 30	25°R39	23810	4 8 40	21°R24	28°R53	9°R46	3 N 0	3°R29	24°R44	23M 8	1 8 3	n.a.	S 1
S 2	18 21 35	3°17'24	12 × 2	24∏46	24°21	5°15	21 궁 17	28 ∡ 48	9 ∡ 144	3° 2	3 M 29	24M43	23° 5	1° 9	n.a.	S 2
M 3	18 25 32	4°17'03	26°28	24° 1	25°32	5°50	21° 9	28°43	9°42	3° 4	3°28	24°40	23° 1	1°16	n.a.	M 3
T 4	18 29 28	5°16'45	10 る 43	23°26	26°43	6°25	21° 2	28°38	9°40	3° 6	3°28	24°35	22°58	1°23	n.a.	T 4
W 5	18 33 25	6°16'28	24°41	23° 1	27°55	7° 0	20°54	28°34	9°38	3° 8	3°27	24°29	22°55	1°29	n.a.	W 5
T 6	18 37 21	7°16'15	8 ≈ 19	22°47	29° 6	7°35	20°47	28°29	9°36	3°10	3°27	24°21	22°52	1°36	n.a.	T 6
F 7	18 41 18	8°16'03	21°34	22°D44	0 Ⅱ 18	8°10	20°39	28°24	9°34	3°12	3°26	24°14	22°49	1°43	n.a.	F 7
S 8	18 45 14	9°15'54	4 ∺ 26	22°52	1°30	8°44	20°31	28°19	9°32	3°14	3°26	24° 8	22°45	1°49	n.a.	S 8
S 9	18 49 11	10°15'47	16°56	23°10	2°42	9°19	20°23	28°15	9°30	3°16	3°26	24° 3	22°42	1°56	n.a.	S 9
M10	18 53 7	11°15'43	29° 9	23°38	3°54	9°53	20°15	28°10	9°28	3°18	3°25	24° 0	22°39	2° 3	n.a.	M10
T 11	18 57 4	12°15'41	11 Y 9	24°16	5° 6	10°28	20° 7	28° 5	9°26	3°21	3°25	23°D59	22°36	2° 9	n.a.	T 11
W12	19 1 0	13°15'41	23° 0	25° 3	6°18	11° 2	19°59	28° 1	9°24	3°23	3°25	24° 0	22°33	2°16	n.a.	W12
T 13	19 4 57	14°15'45	4 8 48	25°58	7°30	11°36	19°51	27°56	9°22	3°25	3°24	24° 1	22°30	2°22	n.a.	T 13
F 14	19 8 53	15°15'50	16°39	26°59	8°43	12°10	19°43	27°52	9°20	3°27	3°24	24° 2	22°26	2°29	n.a.	F 14
S 15	19 12 50	16°15'58	28°36	28° 7	9°55	12°44	19°35	27°47	9°18	3°29	3°24	24°R 2	22°23	2°36	n.a.	S 15
S 16	19 16 46	17°16'08	10 Ⅱ 45	29°20	11° 8	13°18	19°27	27°43	9°17	3°31	3°24	24° 1	22°20	2°42	n.a.	S 16
M17	19 20 43	18°16'21	23° 8	0939	12°21	13°52	19°19	27°39	9°15	3°33	3°24	23°57	22°17	2°49	n.a.	M17
T 18	19 24 40	19°16'36	59548	2° 1	13°34	14°26	19°11	27°34	9°13	3°36	3°23	23°51	22°14	2°56	n.a.	T 18
W19	19 28 36	20°16'53	18°45	3°27	14°47	14°59	19° 2	27°30	9°12	3°38	3°23	23°42	22°11	3° 2	n.a.	W19
T 20	19 32 33	21°17'12	1 Ω 59	4°55	16° 0	15°33	18°54	27°26	9°10	3°40	3°23	23°32	22° 7	3° 9	n.a.	T 20
F 21	19 36 29	22°17'33	15°29	6°26	17°13	16° 6	18°46	27°22	9° 9	3°42	3°23	23°21	22° 4	3°16	n.a.	F 21
S 22	19 40 26	23°17'56	29°10	7°59	18°26	16°40	18°38	27°18	9° 7	3°45	3°D23	23°12	22° 1	3°22	n.a.	S 22
S 23	19 44 22	24°18'21	13 m) 1	9°34	19°39	17°13	18°30	27°14	9° 5	3°47	3°23	23° 3	21°58	3°29	n.a.	S 23
M24	19 48 19	25°18'47	26°59	11°10	20°53	17°46	18°22	27°10	9° 4	3°49	3°23	22°58	21°55	3°36	n.a.	M24
T 25	19 52 15	26°19'15	11 º 1	12°47	22° 6	18°19	18°14	27° 6	9° 3	3°51	3°23	22°54	21°51	3°42	n.a.	T 25
W26	19 56 12	27°19'45	25° 6	14°24	23°19	18°52	18° 6	27° 2	9° 1	3°53	3°23	22°D53	21°48	3°49	n.a.	W26
T 27	20 0 8	28°20'16	9 ™ 12	16° 2	24°33	19°25	17°58	26°58	9° 0	3°56	3°24	22°54	21°45	3°56	n.a.	T 27
F 28	20 4 5	29°20'49	23°19	17°41	25°47	19°58	17°50	26°54	8°59	3°58	3°24	22°R54	21°42	4° 2	n.a.	F 28
S 29	20 8 1	0 Ω 21'24	7 .₹ 25	19°20	27° 0	20°31	17°42	26°51	8°57	4° 0	3°24	22°53	21°39	4° 9	n.a.	S 29
S 30	20 11 58	1°22'00	21°29	20°59	28°14	21° 3	17°35	26°47	8°56	4° 3	3°24	22°50	21°36	4°16	n.a.	S 30
M31	20 15 54	$2\Omega 22'38$	5 云 29	22938	29∏28	21836	17 る 27	26 ₹ 44	8 ₹ 155	4 Ω 5	3 M 24	22 M 44	21 M 32	4822	n.a.	M31
					-									-		_

Delta T = 37h26m24s

Julian Calendar

The year -4632 astronomical counting style corresponds to year 4633 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	20 19 51	3 Ω 23'17	19 る 20	249617	09542	22 8 8	17°R20	26°R40	8°R54	4 Q 7	3M25	22°R35	21 M 29	4 8 29	n.a.	T 1
W 2	20 23 48	4°23'59	2≈59	25°56	1°56	22°40	17 る 12	26 × 37	8 ₹ 53	4° 9	3°25	22M24	21°26	4°36	n.a.	W 2
T 3	20 27 44	5°24'41	16°23	27°34	3°10	23°12	17° 5	26°34	8°52	4°12	3°25	22°12	21°23	4°42	n.a.	T 3
F 4	20 31 41	6°25'26	29°29	29°13	4°24	23°44	16°57	26°31	8°51	4°14	3°26	21°59	21°20	4°49	n.a.	F 4
S 5	20 35 37	7°26'12	12 ∺ 16	0 Ω 51	5°38	24°16	16°50	26°28	8°50	4°16	3°26	21°48	21°16	4°56	n.a.	S 5
S 6	20 39 34	8°27'00	24°45	2°29	6°53	24°48	16°43	26°25	8°49	4°18	3°26	21°38	21°13	5° 2	n.a.	S 6
M 7	20 43 30	9°27'50	6 Ƴ 57	4° 7	8° 7	25°19	16°36	26°22	8°48	4°21	3°27	21°31	21°10	5° 9	n.a.	M 7
T 8	20 47 27	10°28'42	18°57	5°44	9°21	25°51	16°29	26°19	8°47	4°23	3°27	21°27	21° 7	5°15	n.a.	T 8
W 9	20 51 23	11°29'36	0 8 48	7°21	10°36	26°22	16°23	26°17	8°47	4°25	3°28	21°25	21° 4	5°22	n.a.	W 9
T 10	20 55 20	12°30'31	12°35	8°58	11°50	26°54	16°16	26°14	8°46	4°27	3°28	21°D25	21° 1	5°29	n.a.	T 10
F 11	20 59 16	13°31'28	24°25	10°35	13° 5	27°25	16°10	26°12	8°45	4°30	3°29	21°R25	20°57	5°35	n.a.	F 11
S 12	21 3 13	14°32'27	6 Ⅱ 23	12°11	14°19	27°56	16° 3	26° 9	8°45	4°32	3°30	21°24	20°54	5°42	n.a.	S 12
S 13	21 7 9	15°33'28	18°34	13°47	15°34	28°26	15°57	26° 7	8°44	4°34	3°30	21°21	20°51	5°49	n.a.	S 13
M14	21 11 6	16°34'30	199 2	15°23	16°49	28°57	15°51	26° 5	8°44	4°36	3°31	21°16	20°48	5°55	n.a.	M14
T 15	21 15 3	17°35'34	13°52	16°59	18° 3	29°28	15°45	26° 3	8°43	4°38	3°32	21° 8	20°45	6° 2	n.a.	T 15
W16	21 18 59	18°36'39	27° 4	18°34	19°18	29°58	15°40	26° 1	8°43	4°41	3°32	20°58	20°42	6° 9	n.a.	W16
T 17	21 22 56	19°37'46	$10\Omega 39$	20°10	20°33	0П28	15°34	25°59	8°43	4°43	3°33	20°45	20°38	6°15	n.a.	T 17
F 18	21 26 52	20°38'54	24°33	21°45	21°48	0°58	15°29	25°57	8°42	4°45	3°34	20°32	20°35	6°22	n.a.	F 18
S 19	21 30 49	21°40'03	8 Mp 42	23°19	23° 3	1°28	15°24	25°55	8°42	4°47	3°35	20°20	20°32	6°29	n.a.	S 19
S 20	21 34 45	22°41'13	23° 1	24°54	24°18	1°58	15°19	25°54	8°42	4°49	3°35	20° 9	20°29	6°35	n.a.	S 20
M21	21 38 42	23°42'24	7 ≏ 24	26°29	25°33	2°27	15°14	25°53	8°42	4°52	3°36	20° 1	20°26	6°42	n.a.	M21
T 22	21 42 38	24°43'36	21°45	28° 3	26°48	2°57	15° 9	25°51	8°42	4°54	3°37	19°57	20°22	6°49	n.a.	T 22
W23	21 46 35	25°44'49	6M 2	29°37	28° 3	3°26	15° 5	25°50	8°D42	4°56	3°38	19°54	20°19	6°55	n.a.	W23
T 24	21 50 32	26°46'02	20°10	1 Mp 12	29°18	3°55	15° 0	25°49	8°42	4°58	3°39	19°54	20°16	7° 2	n.a.	T 24
F 25	21 54 28	27°47'17	4 ₹ 11	2°46	0 Ω 33	4°24	14°56	25°48	8°42	5° 0	3°40	19°54	20°13	7° 9	n.a.	F 25
S 26	21 58 25	28°48'32	18° 2	4°20	1°48	4°52	14°52	25°47	8°42	5° 2	3°41	19°53	20°10	7°15	n.a.	S 26
S 27	22 2 21	29°49'47	1 국 46	5°54	3° 3	5°21	14°48	25°46	8°42	5° 4	3°42	19°50	20° 7	7°22	n.a.	S 27
M28	22 6 18	0 m 51'03	15°20	7°28	4°18	5°49	14°45	25°46	8°42	5° 6	3°43	19°43	20° 3	7°29	n.a.	M28
T 29	22 10 14	1°52'20	28°45	9° 2	5°33	6°17	14°42	25°45	8°42	5° 9	3°44	19°34	20° 0	7°35	n.a.	T 29
W30	22 14 11	2 Mp 53'37	12≈ 0	10 m 35	6Ω 49	6 Ⅱ 45	14 궁 38	25 ∡ 45	8 ∡ 743	5 Ω 11	3 M .45	19 M 23	19 M 57	7 8 42	n.a.	W30

Delta T = 37h26m20s

Julian Calendar 1 Sept. 4633 BCE == Greg. Calendar 26 July 4633 BCE

OCTOBER 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	k _O	Day
T 1	22 18 7	3 m 54'55	25≈ 2	12 m) 9	8 Ω 4	7 Ⅱ 13	14°R35	25°R44	8 ∡ 43	5 Ω 13	3 M .46	19°R 9	19 M .54	7 8 48	n.a.	T 1
F 2	22 22 4	4°56'14	7 ∺ 51	13°43	9°19	7°40	14 る 33	25 ×7 44	8°44	5°15	3°47	18 M .56	19°51	7°55	n.a.	F 2
S 3	22 26 1	5°57'33	20°25	15°17	10°34	8° 8	14°30	25°D44	8°44	5°17	3°48	18°44	19°48	8° 2	n.a.	S 3
S 4	22 29 57	6°58'53	2 Υ 46	16°51	11°50	8°35	14°28	25°44	8°45	5°19	3°49	18°33	19°44	8° 8	n.a.	S 4
M 5	22 33 54	8° 0'13	14°53	18°24	13° 5	9° 2	14°26	25°44	8°45	5°21	3°51	18°25	19°41	8°15	n.a.	M 5
T 6	22 37 50	9° 1'35	26°50	19°58	14°20	9°28	14°24	25°44	8°46	5°23	3°52	18°20	19°38	8°22	n.a.	T 6
W 7	22 41 47	10° 2'57	8 8 40	21°32	15°35	9°55	14°22	25°45	8°46	5°25	3°53	18°18	19°35	8°28	n.a.	W 7
T 8	22 45 43	11° 4'19	20°26	23° 5	16°51	10°21	14°20	25°45	8°47	5°26	3°54	18°D17	19°32	8°35	n.a.	T 8
F 9	22 49 40	12° 5'43	2 Ⅱ 15	24°39	18° 6	10°47	14°19	25°46	8°48	5°28	3°56	18°18	19°28	8°42	n.a.	F 9
S 10	22 53 37	13° 7'07	14°11	26°12	19°22	11°12	14°18	25°46	8°49	5°30	3°57	18°R18	19°25	8°48	n.a.	S 10
S 11	22 57 33	14° 8'31	26°19	27°45	20°37	11°38	14°17	25°47	8°50	5°32	3°58	18°17	19°22	8°55	n.a.	S 11
M12	23 1 30	15° 9'57	8 9 47	29°18	21°52	12° 3	14°16	25°48	8°51	5°34	4° 0	18°15	19°19	9° 2	n.a.	M12
T 13	23 5 26	16°11'22	21°37	0 ჲ 50	23° 8	12°28	14°16	25°49	8°52	5°36	4° 1	18° 9	19°16	9° 8	n.a.	T 13
W14	23 9 23	17°12'49	4 Ω 53	2°22	24°23	12°53	14°15	25°50	8°53	5°38	4° 2	18° 2	19°13	9°15	n.a.	W14
T 15	23 13 19	18°14'15	18°36	3°53	25°39	13°17	14°D15	25°52	8°54	5°39	4° 4	17°52	19° 9	9°22	n.a.	T 15
F 16	23 17 16	19°15'42	2 Mp 44	5°24	26°54	13°41	14°16	25°53	8°55	5°41	4° 5	17°42	19° 6	9°28	n.a.	F 16
S 17	23 21 13	20°17'08	17°14	6°53	28° 9	14° 5	14°16	25°55	8°56	5°43	4° 7	17°32	19° 3	9°35	n.a.	S 17
S 18	23 25 9	21°18'35	1 ≙ 57	8°22	29°25	14°28	14°16	25°56	8°57	5°45	4° 8	17°24	19° 0	9°41	n.a.	S 18
M19	23 29 6	22°20'02	16°47	9°49	0 m 40	14°51	14°17	25°58	8°59	5°46	4°10	17°18	18°57	9°48	n.a.	M19
T 20	23 33 2	23°21'29	1 M .35	11°15	1°56	15°14	14°18	26° 0	9° 0	5°48	4°11	17°14	18°53	9°55	n.a.	T 20
W21	23 36 59	24°22'55	16°14	12°39	3°11	15°37	14°19	26° 2	9° 1	5°50	4°13	17°D13	18°50	10° 1	n.a.	W21
T 22	23 40 55	25°24'21	0 ,₹ 40	14° 0	4°27	15°59	14°21	26° 4	9° 3	5°51	4°14	17°14	18°47	10° 8	n.a.	T 22
F 23	23 44 52	26°25'46	14°49	15°19	5°42	16°21	14°22	26° 6	9° 4	5°53	4°16	17°15	18°44	10°15	n.a.	F 23
S 24	23 48 49	27°27'11	28°42	16°35	6°57	16°43	14°24	26° 8	9° 6	5°55	4°17	17°R15	18°41	10°21	n.a.	S 24
S 25	23 52 45	28°28'36	12 る 17	17°47	8°13	17° 4	14°26	26°10	9° 7	5°56	4°19	17°14	18°38	10°28	n.a.	S 25
M26	23 56 42	29°29'59	25°38	18°54	9°28	17°25	14°28	26°13	9° 9	5°58	4°21	17°11	18°34	10°35	n.a.	M26
T 27	0 038	0 ჲ 31'22	8≈44	19°57	10°44	17°45	14°31	26°16	9°11	5°59	4°22	17° 6	18°31	10°41	n.a.	T 27
W28	0 4 35	1°32'45	21°36	20°54	11°59	18° 5	14°33	26°18	9°12	6° 1	4°24	16°59	18°28	10°48	n.a.	W28
T 29	0 8 3 1	2°34'06	4) (17	21°44	13°14	18°25	14°36	26°21	9°14	6° 2	4°25	16°51	18°25	10°55	n.a.	T 29
F 30	0 12 28	3°35'27	16°46	22°27	14°30	18°45	14°39	26°24	9°16	6° 3	4°27	16°42	18°22	11° 1	n.a.	F 30
S 31	0 16 25	4 ≏ 36'47	29 米 5	23 ♀ 1	15 M)45	19耳 4	14 궁 42	26 × 127	9 ∡ 18	6 N 5	4M29	16 M 34	18 M .19	118 8	n.a.	S 31

Delta T = 37h26m17s

NOVEMBER 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	0 20 21	5 ≙ 38'07	11 Y 13	23 ≏ 26	17 m) 0	19 Ⅱ 22	14 궁 46	26 ₮ 30	9 ₹ 20	6 N 6	4 M .31	16°R27	18 M .15	11 8 15	n.a.	S 1
M 2	0 24 18	6°39'26	23°13	23°41	18°16	19°41	14°49	26°33	9°22	6° 8	4°32	16M23	18°12	11°21	n.a.	M 2
T 3	0 28 14	7°40'45	5 8 5	23°R45	19°31	19°58	14°53	26°37	9°24	6° 9	4°34	16°20	18° 9	11°28	n.a.	T 3
W 4	0 32 11	8°42'03	16°53	23°38	20°46	20°16	14°57	26°40	9°26	6°10	4°36	16°D19	18° 6	11°34	n.a.	W 4
T 5	0 36 8	9°43'20	28°39	23°18	22° 2	20°33	15° 1	26°43	9°28	6°11	4°37	16°20	18° 3	11°41	n.a.	T 5
F 6	0 40 4	10°44'37	10∏28	22°48	23°17	20°49	15° 5	26°47	9°30	6°13	4°39	16°22	17°59	11°48	n.a.	F 6
S 7	0 44 1	11°45'54	22°23	22° 5	24°32	21° 5	15°10	26°51	9°32	6°14	4°41	16°23	17°56	11°54	n.a.	S 7
S 8	0 47 57	12°47'09	4930	21°13	25°47	21°21	15°14	26°55	9°34	6°15	4°43	16°25	17°53	12° 1	n.a.	S 8
M 9	0 51 54	13°48'24	16°54	20°11	27° 3	21°36	15°19	26°58	9°36	6°16	4°45	16°R25	17°50	12° 8	n.a.	M 9
T 10	0 55 50	14°49'39	29°39	19° 2	28°18	21°51	15°24	27° 2	9°39	6°17	4°46	16°24	17°47	12°14	n.a.	T 10
W11	0 59 47	15°50'52	12 Ω 49	17°48	29°33	22° 5	15°30	27° 7	9°41	6°18	4°48	16°22	17°44	12°21	n.a.	W11
T 12	1 3 44	16°52'05	26°28	16°31	0 ჲ 48	22°19	15°35	27°11	9°43	6°19	4°50	16°18	17°40	12°28	n.a.	T 12
F 13	1 7 40	17°53'17	10 m /34	15°13	2° 4	22°32	15°41	27°15	9°46	6°20	4°52	16°14	17°37	12°34	n.a.	F 13
S 14	1 11 37	18°54'28	25° 7	13°58	3°19	22°44	15°46	27°19	9°48	6°21	4°54	16° 9	17°34	12°41	n.a.	S 14
S 15	1 15 33	19°55'38	10☎ 0	12°46	4°34	22°56	15°52	27°24	9°51	6°22	4°55	16° 6	17°31	12°48	n.a.	S 15
M16	1 19 30	20°56'47	25° 5	11°40	5°49	23° 8	15°58	27°28	9°53	6°23	4°57	16° 3	17°28	12°54	n.a.	M16
T 17	1 23 26	21°57'55	10 M J4	10°41	7° 4	23°19	16° 5	27°33	9°56	6°24	4°59	16°D 2	17°24	13° 1	n.a.	T 17
W18	1 27 23	22°59'02	25°17	9°51	8°19	23°29	16°11	27°38	9°58	6°25	5° 1	16° 2	17°21	13° 8	n.a.	W18
T 19	1 31 20	24° 0'07	10 才 5	9° 9	9°34	23°39	16°18	27°42	10° 1	6°26	5° 3	16° 3	17°18	13°14	n.a.	T 19
F 20	1 35 16	25° 1'10	2 <u>4</u> °33	8°36	10°49	23°48	16°25	27°47	10° 3	6°27	5° 5	16° 5	17°15	13°21	n.a.	F 20
S 21	1 39 13	26° 2'12	8 云 39	8°12	12° 5	23°56	16°32	27°52	10° 6	6°27	5° 7	16° 6	17°12	13°27	n.a.	S 21
S 22	1 43 9	27° 3'12	22°21	7°57	13°20	24° 4	16°39	27°57	10° 9	6°28	5° 9	16°R 7	17° 9	13°34	n.a.	S 22
M23	1 47 6	28° 4'11	5≈40	7°D50	14°35	24°12	16°46	28° 2	10°11	6°29	5°10	16° 6	17° 5	13°41	n.a.	M23
T 24	151 3	29° 5'07	18°39	7°51	15°50	24°18	16°53	28° 8	10°14	6°29	5°12	16° 5	17° 2	13°47	n.a.	T 24
W25	1 54 59	OM 6'02	1 ∺ 20	7°59	17° 5	24°24	17° 1	28°13	10°17	6°30	5°14	16° 4	16°59	13°54	n.a.	W25
T 26	1 58 56	1° 6'55	13°46	8°15	18°20	24°30	17° 9	28°18	10°20	6°31	5°16	16° 2	16°56	14° 1	n.a.	T 26
F 27	2 2 52	2° 7'46	26° 0	8°36	19°35	24°34	17°16	28°24	10°23	6°31	5°18	15°59	16°53	14° 7	n.a.	F 27
S 28	2 6 49	3° 8'36	8 ℃ 4	9° 4	20°49	24°38	17°24	28°29	10°25	6°32	5°20	15°57	16°50	14°14	n.a.	S 28
S 29	2 10 45	4° 9'23	20° 2	9°37	22° 4	24°41	17°33	28°35	10°28	6°32	5°22	15°56	16°46	14°21	n.a.	S 29
M30	2 14 42	5 M 10'10	1 8 53	10 ≏ 14	23 ≙ 19	24∏44	17 石 41	28 ₮ 40	10 ₹ 31	6 Ω 33	5 M 24	15 M 55	16 M 43	14827	n.a.	M30

Delta T = 37h26m13s

Julian Calendar 1 Nov. 4633 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4633 BCE

DECEMBER 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	2 18 39	6 M 10'54	13842	10 ≏ 57	24 234	24∏46	17 る 49	28 × 146	10 ∡ ³34	6 Ω 33	5 M 26	15°D54	16 M 40	14834	n.a.	T 1
W 2	2 22 35	7°11'37	25°30	11°43	25°49	24°47	17°58	28°52	10°37	6°33	5°27	15 M .54	16°37	14°41	n.a.	W 2
T 3 F 4	2 26 32 2 30 28	8°12'18 9°12'57	7 Ⅱ 18 19°11	12°33 13°26	27° 4 28°19	24°R48 24°47	18° 6 18°15	28°58 29° 4	10°40 10°43	6°34 6°34	5°29 5°31	15°55 15°56	16°34 16°30	14°47 14°54	n.a.	T 3 F 4
S 5	2 30 28 2 34 25	10°13'35	19-11	13°26 14°23	28°19 29°33	24°47 24°46	18°13	29° 4 29°10	10°43 10°46	6°34	5°33	15°56	16°27	14°54 15° 1	n.a. n.a.	S 5
S 6	2 38 21	11°14'12	13°20	15°22	0 M .48	24°44	18°33	29°16	10°49	6°35	5°35	15°57	16°24	15° 7		S 6
M 7	2 42 18	12°14'46	25°44	16°24	2° 3	24°42	18°43	29°22	10°49 10°52	6°35	5°37	15°57	16°21	15°14	n.a. n.a.	M 7
T 8	2 46 15	13°15'19	8 Ω 26	17°29	3°18	24°38	18°52	29°28	10°55	6°35	5°39	15°R57	16°18	15°20	n.a.	T 8
W 9	2 50 11	14°15'51	21°29	18°36	4°33	24°34	19° 1	29°34	10°59	6°35	5°41	15°57	16°15	15°27	n.a.	W 9
T 10	2 54 8	15°16'20	4 m 58	19°45	5°47	24°29	19°11	29°41	11° 2	6°35	5°43	15°57	16°11	15°34	n.a.	T 10
F 11 S 12	2 58 4 3 2 1	16°16'49 17°17'15	18°52 3 Ω 13	20°55 22° 8	7° 2 8°17	24°24 24°17	19°21 19°30	29°47 29°54	11° 5 11° 8	6°35 6°35	5°44 5°46	15°D57 15°57	16° 8 16° 5	15°40 15°47	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	3 5 57	18°17'40	17°57	23°22	9°31	24°10	19°40	0중 0	11°11	6°R35	5°48	15°58	16° 2	15°54	n.a.	S 13
M14 T 15	3 9 54 3 13 50	19°18'03 20°18'24	2ML59 18°12	24°38 25°56	10°46 12° 1	24° 2 23°53	19°51 20° 1	0° 7 0°13	11°14 11°18	6°35 6°35	5°50 5°52	15°58 15°R58	15°59 15°55	16° 0 16° 7	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	3 17 47	20°18'24 21°18'43	3×724	27°15	13°15	23°43	20°11	0°20	11°21	6°35	5°54	15°58	15°52	16°14	n.a.	W16
T 17	3 21 44	22°19'00	18°27	28°35	14°30	23°33	20°21	0°27	11°24	6°35	5°56	15°57	15°49	16°20	n.a.	T 17
F 18	3 25 40	23°19'14	3 る 13	29°57	15°45	23°22	20°32	0°33	11°28	6°35	5°57	15°56	15°46	16°27	n.a.	F 18
S 19	3 29 37	24°19'27	17°35	1 M 20	16°59	23°10	20°43	0°40	11°31	6°35	5°59	15°56	15°43	16°34	n.a.	S 19
S 20	3 33 33	25°19'37	1≈30	2°44	18°14	22°57	20°53	0°47	11°34	6°34	6° 1	15°55	15°40	16°40	n.a.	S 20
M21	3 37 30	26°19'44	14°57	4°10	19°28	22°43	21° 4	0°54	11°38	6°34	6° 3	15°54	15°36	16°47	n.a.	M21
T 22	3 41 26	27°19'49	27°59	5°36	20°43	22°29	21°15	1° 1	11°41	6°34	6° 5	15°D54	15°33	16°54	n.a.	T 22
W23 T 24	3 45 23 3 49 20	28°19'52 29°19'52	10 米 39 23° 0	7° 4 8°33	21°57 23°12	22°14 21°59	21°26 21°37	1° 8 1°15	11°44 11°48	6°34 6°33	6° 6 6° 8	15°54 15°55	15°30 15°27	17° 0 17° 7	n.a.	W23 T 24
F 25	3 49 20	0 / 19'49	5Υ 6	10° 3	23 12 24°26	21°42	21°48	1°22	11°51	6°33	6°10	15°56	15°24	17°13	n.a. n.a.	F 25
S 26	3 57 13	1°19'45	17° 2	11°35	25°41	21°25	22° 0	1°29	11°54	6°32	6°12	15°58	15°21	17°20	n.a.	S 26
S 27	4 1 9	2°19'38	28°53	13° 7	26°55	21° 8	22°11	1°36	11°58	6°32	6°13	15°59	15°17	17°27	n.a.	S 27
M28	4 5 6	3°19'28	10840	14°41	28°10	20°50	22°22	1°43	12° 1	6°31	6°15	16°R 0	15°14	17°33	n.a.	M28
T 29	4 9 2	4°19'16	22°27	16°15	29°24	20°31	22°34	1°51	12° 4	6°31	6°17	15°59	15°11	17°40	n.a.	T 29
W30	4 12 59	5°19'02	4 Ⅲ 17	17°51	0 ₹ 39	20°12	22°46	1°58	12° 8	6°30	6°19	15°58	15° 8	17°47	n.a.	W30
T 31	4 16 55	6 ₹ 18'46	16 I I11	19 M 28	1 ∡ 753	19耳52	22 る 57	2중 5	12 × 11	6 Ω 30	6M20	15 M 56	15 M 5	17 8 53	n.a.	T 31

Delta T = 37h26m10s

JANUARY 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	4 20 52	7 × 18'27	28 I I13	21M 6	3×7 7	19°R32	23중 9	2 ට 13	12 × 15	6°R29	6M22	15°R53	15 M 1	188 0	n.a.	F 1
S 2	4 24 48	8°18'07	10922	22°45	4°22	19 I I11	23°21	2°20	12°18	$6\Omega 28$	6°24	15 M 50	14°58	18° 7	n.a.	S 2
S 3	4 28 45	9°17'44	22°42	24°25	5°36	18°50	23°33	2°27	12°22	6°28	6°25	15°46	14°55	18°13	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 32 42 4 36 38	10°17'19 11°16'52	5 Ω 14 18° 1	26° 7 27°49	6°50 8° 5	18°28 18° 6	23°45 23°57	2°35 2°42	12°25 12°28	6°27 6°26	6°27 6°29	15°42 15°40	14°52 14°49	18°20 18°27	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	4 40 35	12°16'23	1 mp 4	29°33	9°19	17°44	24° 9	2°50	12°32	6°26	6°30	15°38	14°46	18°33	n.a.	W 6
T 7	4 44 31	13°15'52	14°27	1 才 18	10°33	17°21	24°22	2°57	12°35	6°25	6°32	15°D37	14°42	18°40	n.a.	T 7
F 8	4 48 28	14°15'18	28°10	3° 5 4°52	11°48	16°59	24°34	3° 5 3°13	12°39 12°42	6°24 6°23	6°33	15°38 15°39	14°39	18°47 18°53	n.a.	F 8
S 9	4 52 24	15°14'43	12 ⊈ 15		13° 2	16°36	24°46				6°35		14°36		n.a.	S 9
S 10 M11	4 56 21 5 0 17	16°14'06 17°13'27	26°42 11 M -26	6°41 8°31	14°16 15°30	16°13 15°50	24°59 25°11	3°20 3°28	12°45 12°49	6°22 6°21	6°37 6°38	15°41 15°R42	14°33 14°30	19° 0 19° 6	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	5 4 14	17 13 27 18°12'46	26°24	10°22	16°45	15°26	25°24	3°35	12°52	6°20	6°40	15°41	14°27	19°13	n.a.	T 12
W13	5 8 10	19°12'03	11 × 28	12°15	17°59	15° 3	25°37	3°43	12°56	6°20	6°41	15°39	14°23	19°20	n.a.	W13
T 14	5 12 7	20°11'17	26°28	14° 8	19°13	14°40	25°49	3°51	12°59	6°19	6°43	15°36	14°20	19°26	n.a.	T 14
F 15 S 16	5 16 3 5 20 0	21°10'29 22° 9'39	11 る 17 25°46	16° 3 17°59	20°27 21°41	14°17 13°54	26° 2 26°15	3°58 4° 6	13° 3 13° 6	6°18 6°17	6°44 6°45	15°31 15°25	14°17 14°14	19°33 19°40	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	5 23 57	23° 8'46		19°57	22°56	13°31	26°28	4°14	13° 9	6°15	6°47	15°20	14°11	19°46		
M18	5 23 57 5 27 53	24° 7'50	9 ≈ 50 23°26	21°55	24°10	13° 31	26°28 26°41	4°14 4°22	13° 13	6°14	6°48	15°15	14°11	19°46 19°53	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	5 31 50	25° 6'52	6) €34	23°55	25°24	12°47	26°54	4°29	13°16	6°13	6°50	15°12	14° 4	20° 0	n.a.	T 19
W20	5 35 46	26° 5'52	19°18	25°55	26°38	12°25	27° 7	4°37	13°19	6°12	6°51	15°10	14° 1	20° 6	n.a.	W20
T 21 F 22	5 39 43 5 43 39	27° 4'48 28° 3'43	1 Υ 40 13°45	27°57 29°59	27°52 29° 6	12° 4 11°43	27°20 27°33	4°45 4°53	13°23 13°26	6°11 6°10	6°52 6°54	15°D10 15°11	13°58 13°55	20°13 20°20	n.a.	T 21 F 22
S 23	5 47 36	29° 2'34	25°40	29 39 2 중 2	29 0 0 중 20	11°22	27°47	5° 1	13°29	6° 9	6°55	15°12	13°52	20°26	n.a. n.a.	S 23
S 24	5 51 32	0궁 1'24	7 8 28	4° 5	1°35	11° 2	28° 0	5° 8	13°33	6° 7	6°56	15°14	13°48	20°33	n.a.	S 24
M25	5 55 29	1° 0'11	19°14	6° 9	2°49	10°42	28°13	5°16	13°36	6° 6	6°58	15°R14	13°45	20°40	n.a.	M25
T 26	5 59 25	1°58'55	1 II 3	8°12	4° 3	10°23	28°26	5°24	13°39	6° 5	6°59	15°12	13°42	20°46	n.a.	T 26
W27	6 3 22	2°57'37	12°57	10°16	5°17	10° 5	28°40	5°32	13°43	6° 4 6° 2	7° 0 7° 1	15° 9 15° 3	13°39	20°53	n.a.	W27
T 28 F 29	6 7 18 6 11 15	3°56'17 4°54'54	25° 0 7 9 3	12°18 14°20	6°31 7°45	9°47 9°29	28°53 29° 7	5°40 5°48	13°46 13°49	6° 2 6° 1	7° 1 7° 2	15° 3 14°55	13°36 13°33	20°59 21° 6	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	6 15 11	5°53'30	19°37	16°21	8°59	9°13	29°20	5°55	13°52	6° 0	7° 3	14°46	13°29	21°13	n.a.	S 30
S 31	6 19 8	6 ප 52'03	2 Ω 14	18 ට 20	10 ට 13	8 II 57	29 ට 34	6 ප 3	13 × 756	5 Ω 58	7 M 5	14 M 37	13 M 26	21 8 19	n.a.	S 31

Delta T = 37h26m06s

Julian Calendar 1 Jan. 4632 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4633 BCE

FEBRUARY 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(卉	Р	C°	ಬ	Ç	κ0	Day
M 1	6 23 5	7 云 50'34	15 Ω 2	20중17	11 궁 27	8°R42	29 궁 47	6 ਰ 11	13 × 759	5°R57	7 M 6	14°R28	13M23	21826	n.a.	M 1
T 2	6 27 1	8°49'03	28° 3	22°13	12°41	8 Ⅲ 27	0≈ 1	6°19	14° 2	5 Ω 56	7° 7	14 M 20	13°20	21°33	n.a.	T 2
W 3	6 30 58	9°47'30	11 M)17	24° 5	13°55	8°13	0°15	6°27	14° 5	5°54	7° 8	14°14	13°17	21°39	n.a.	W 3
T 4	6 34 54	10°45'55	24°44	25°54	15° 9	8° 0	0°28	6°35	14° 8	5°53	7° 9	14°11	13°13	21°46	n.a.	T 4
F 5	6 38 51	11°44'19	8 ≏ 25	27°41	16°23	7°48	0°42	6°42	14°11	5°51	7°10	14°D10	13°10	21°53	n.a.	F 5
S 6	6 42 47	12°42'40	22°21	29°23	17°37	7°36	0°56	6°50	14°15	5°50	7°11	14°10	13° 7	21°59	n.a.	S 6
S 7	6 46 44	13°41'00	6MJ32	1≈ 2	18°50	7°26	1°10	6°58	14°18	5°48	7°12	14°11	13° 4	22° 6	n.a.	S 7
M 8	6 50 40	14°39'18	20°57	2°37	20° 4	7°16	1°23	7° 6	14°21	5°47	7°13	14°R11	13° 1	22°13	n.a.	M 8
T 9	6 54 37	15°37'34	5 ₹ 32	4° 7	21°18	7° 6	1°37	7°14	14°24	5°45	7°14	14° 9	12°58	22°19	n.a.	T 9
W10	6 58 33	16°35'49	20°14	5°33	22°32	6°58	1°51	7°21	14°27	5°44	7°15	14° 5	12°54	22°26	n.a.	W10
T 11	7 2 30	17°34'02	4 궁 56	6°54	23°46	6°50	2° 5	7°29	14°30	5°42	7°15	13°58	12°51	22°33	n.a.	T 11
F 12	7 6 26	18°32'12	19°32	8°10	25° 0	6°44	2°19	7°37	14°33	5°41	7°16	13°49	12°48	22°39	n.a.	F 12
S 13	7 10 23	19°30'21	3≈52	9°21	26°14	6°38	2°33	7°45	14°36	5°39	7°17	13°39	12°45	22°46	n.a.	S 13
S 14	7 14 19	20°28'28	17°53	10°27	27°28	6°32	2°47	7°52	14°39	5°38	7°18	13°29	12°42	22°52	n.a.	S 14
M15	7 18 16	21°26'32	1 米 28	11°28	28°42	6°28	3° 1	8° 0	14°42	5°36	7°19	13°19	12°39	22°59	n.a.	M15
T 16	7 22 12	22°24'34	14°39	12°23	29°55	6°25	3°15	8° 8	14°45	5°35	7°19	13°12	12°35	23° 6	n.a.	T 16
W17	7 26 9	23°22'34	27°24	13°13	1≈ 9	6°22	3°29	8°16	14°47	5°33	7°20	13° 7	12°32	23°12	n.a.	W17
T 18	7 30 5	24°20'33	9 Υ 49	13°58	2°23	6°20	3°43	8°23	14°50	5°32	7°21	13° 4	12°29	23°19	n.a.	T 18
F 19	7 34 2	25°18'28	21°56	14°37	3°37	6°19	3°57	8°31	14°53	5°30	7°21	13°D 3	12°26	23°26	n.a.	F 19
S 20	7 37 59	26°16'22	3 8 51	15°11	4°51	6°D19	4°11	8°38	14°56	5°28	7°22	13° 3	12°23	23°32	n.a.	S 20
S 21	7 41 55	27°14'14	15°40	15°39	6° 4	6°19	4°25	8°46	14°59	5°27	7°23	13°R 3	12°19	23°39	n.a.	S 21
M22	7 45 52	28°12'04	27°28	16° 1	7°18	6°20	4°39	8°54	15° 1	5°25	7°23	13° 2	12°16	23°46	n.a.	M22
T 23	7 49 48	29° 9'51	9 Ⅱ 19	16°18	8°32	6°22	4°53	9° 1	15° 4	5°24	7°24	12°59	12°13	23°52	n.a.	T 23
W24	7 53 45	0≈ 7'37	21°19	16°30	9°45	6°25	5° 7	9° 9	15° 7	5°22	7°24	12°54	12°10	23°59	n.a.	W24
T 25	7 57 41	1° 5'21	3931	16°36	10°59	6°28	5°21	9°16	15° 9	5°20	7°25	12°46	12° 7	24° 6	n.a.	T 25
F 26	8 1 38	2° 3'03	15°56	16°R36	12°13	6°33	5°35	9°24	15°12	5°19	7°25	12°36	12° 4	24°12	n.a.	F 26
S 27	8 5 34	3° 0'44	28°36	16°32	13°26	6°38	5°49	9°31	15°14	5°17	7°26	12°24	12° 0	24°19	n.a.	S 27
S 28	8 9 31	3≈58'22	11 Ω 32	16≈22	14≈40	6 Ⅱ 43	6≈ 3	9 る 39	15 ∡ 17	5 Ω 15	7 M 26	12 M .11	11 M 57	24826	n.a.	S 28

Delta T = 37h26m03s

MARCH 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	8 13 27	4≈55'59	24 Ω 42	16°R 8	15≈54	6 II 50	6≈17	9 ප 46	15 × 19	5°R14	7 M 26	11°R59	11 M 54	24 8 32	n.a.	M 1
T 2	8 17 24	5°53'35	8Mp 4	15≈50	17° 7	6°57	6°31	9°53	15°22	5 Ω 12	7°27	11 M .49	11°51	24°39	n.a.	T 2
W 3	8 21 20	6°51'09	21°37	15°27	18°21	7° 4	6°45	10° 1	15°24	5°11	7°27	11°41	11°48	24°46	n.a.	W 3
T 4	8 25 17	7°48'42	5 ≏ 20	15° 1	19°35	7°13	6°59	10°8	15°27	5° 9	7°27	11°35	11°44	24°52	n.a.	T 4
F 5	8 29 13	8°46'13	19°11	14°32	20°48	7°22	7°13	10°15	15°29	5° 7	7°28	11°33	11°41	24°59	n.a.	F 5
S 6	8 33 10	9°43'44	3M 9	14° 0	22° 2	7°31	7°27	10°22	15°31	5° 6	7°28	11°32	11°38	25° 5	n.a.	S 6
S 7	8 37 7	10°41'13	17°14	13°26	23°15	7°41	7°41	10°29	15°34	5° 4	7°28	11°32	11°35	25°12	n.a.	S 7
M 8	8 41 3	11°38'41	1 ₹ 25	12°51	24°29	7°52	7°55	10°37	15°36	5° 2	7°28	11°31	11°32	25°19	n.a.	M 8
T 9	8 45 0	12°36'08	15°41	12°16	25°42	8° 4	8°10	10°44	15°38	5° 1	7°28	11°29	11°29	25°25	n.a.	T 9
W10	8 48 56	13°33'34	29°59	11°40	26°56	8°16	8°24	10°51	15°40	4°59	7°29	11°24	11°25	25°32	n.a.	W10
T 11	8 52 53	14°30'59	14 궁 17	11° 4	28° 9	8°29	8°38	10°58	15°42	4°58	7°29	11°16	11°22	25°39	n.a.	T 11
F 12	8 56 49	15°28'23	28°28	10°30	29°23	8°42	8°52	11° 5	15°45	4°56	7°29	11° 6	11°19	25°45	n.a.	F 12
S 13	9 0 46	16°25'45	12≈28	9°57	0 ∺ 36	8°56	9° 6	11°12	15°47	4°54	7°29	10°55	11°16	25°52	n.a.	S 13
S 14	9 4 42	17°23'07	26°12	9°26	1°50	9°10	9°20	11°19	15°49	4°53	7°R29	10°43	11°13	25°59	n.a.	S 14
M15	9 8 3 9	18°20'27	9) (36	8°59	3° 3	9°25	9°34	11°25	15°51	4°51	7°29	10°32	11°10	26° 5	n.a.	M15
T 16	9 12 35	19°17'45	22°39	8°34	4°17	9°41	9°48	11°32	15°53	4°50	7°29	10°22	11° 6	26°12	n.a.	T 16
W17	9 16 32	20°15'03	5 Υ 21	8°13	5°30	9°57	10° 1	11°39	15°54	4°48	7°29	10°16	11° 3	26°19	n.a.	W17
T 18	9 20 29	21°12'19	17°44	7°55	6°44	10°13	10°15	11°46	15°56	4°47	7°29	10°12	11° 0	26°25	n.a.	T 18
F 19	9 24 25	22° 9'33	29°51	7°41	7°57	10°31	10°29	11°52	15°58	4°45	7°29	10°10	10°57	26°32	n.a.	F 19
S 20	9 28 22	23° 6'47	11 8 47	7°32	9°10	10°48	10°43	11°59	16° 0	4°44	7°28	10°D10	10°54	26°39	n.a.	S 20
S 21	9 32 18	24° 3'59	23°37	7°27	10°24	11° 6	10°57	12° 5	16° 2	4°42	7°28	10°R10	10°50	26°45	n.a.	S 21
M22	9 36 15	25° 1'10	5 Ⅱ 26	7°D27	11°37	11°25	11°11	12°12	16° 3	4°41	7°28	10° 9	10°47	26°52	n.a.	M22
T 23	9 40 11	25°58'20	17°19	7°31	12°50	11°44	11°25	12°18	16° 5	4°39	7°28	10° 7	10°44	26°59	n.a.	T 23
W24	9 44 8	26°55'28	29°23	7°39	14° 4	12° 3	11°39	12°25	16° 7	4°38	7°28	10° 3	10°41	27° 5	n.a.	W24
T 25	9 48 4	27°52'36	119540	7°52	15°17	12°23	11°52	12°31	16° 8	4°36	7°27	9°57	10°38	27°12	n.a.	T 25
F 26	9 52 1	28°49'42	24°15	8°10	16°30	12°44	12° 6	12°37	16°10	4°35	7°27	9°48	10°35	27°19	n.a.	F 26
S 27	9 55 58	29°46'48	7 Ω 8	8°32	17°43	13° 4	12°20	12°44	16°11	4°33	7°27	9°38	10°31	27°25	n.a.	S 27
S 28	9 59 54	0 ¥ 43′52	20°21	8°58	18°57	13°26	12°33	12°50	16°13	4°32	7°26	9°26	10°28	27°32	n.a.	S 28
M29	10 3 51	1°40'56	3 m 52	9°29	20°10	13°47	12°47	12°56	16°14	4°30	7°26	9°16	10°25	27°38	n.a.	M29
T 30	10 7 47	2°37'59	17°38	10° 3	21°23	14° 9	13° 1	13° 2	16°15	4°29	7°26	9° 7	10°22	27°45	n.a.	T 30
W31	10 11 44	3 ∺ 35'01	1 ≏ 36	10≈42	22 米 36	14 Ⅱ 32	13≈14	13 る 8	16 × 17	4Ω 28	7 M 25	8 M 59	10 M .19	27 8 52	n.a.	W31

Delta T = 37h26m00s

Julian Calendar 1 March 4632 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4632 BCE

APRIL 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 15 40	4) (32'03	15 ≏ 42	11≈25	23) (49	14∏55	13≈28	13 る 14	16 × 18	4°R26	7°R25	8°R55	10 M .16	27 8 58	n.a.	T 1
F 2	10 19 37	5°29'04	29°52	12°12	25° 2	15°18	13°41	13°20	16°19	$4\Omega 25$	7 M 24	8 M .53	10°12	28° 5	n.a.	F 2
S 3	10 23 33	6°26'05	14 M 3	13° 2	26°15	15°41	13°55	13°25	16°20	4°24	7°24	8°D53	10° 9	28°12	n.a.	S 3
S 4	10 27 30	7°23'06	28°14	13°57	27°28	16° 5	14° 8	13°31	16°22	4°22	7°23	8°53	10° 6	28°18	n.a.	S 4
M 5	10 31 27	8°20'07	12 × 23	14°55	28°42	16°30	14°22	13°37	16°23	4°21	7°23	8°R54	10° 3	28°25	n.a.	M 5
T 6	10 35 23	9°17'08	26°28	15°56	29°55	16°54	14°35	13°42	16°24	4°20	7°22	8°52	10° 0	28°32	n.a.	T 6
W 7	10 39 20	10°14'08	10 궁 29	17° 1	1 Υ 8	17°19	14°48	13°48	16°25	4°18	7°21	8°49	9°56	28°38	n.a.	W 7
T 8	10 43 16	11°11'09	24°24	18°10	2°21	17°45	15° 2	13°53	16°26	4°17	7°21	8°43	9°53	28°45	n.a.	T 8
F 9	10 47 13	12° 8'09	8≈ 9	19°22	3°34	18°10	15°15	13°59	16°26	4°16	7°20	8°36	9°50	28°52	n.a.	F 9
S 10	10 51 9	13° 5'09	21°43	20°37	4°47	18°36	15°28	14° 4	16°27	4°15	7°20	8°27	9°47	28°58	n.a.	S 10
S 11	10 55 6	14° 2'09	5) 4	21°55	6° 0	19° 3	15°41	14° 9	16°28	4°14	7°19	8°18	9°44	29° 5	n.a.	S 11
M12	10 59 3	14°59'08	18° 9	23°17	7°13	19°29	15°55	14°14	16°29	4°13	7°18	8° 9	9°41	29°12	n.a.	M12
T 13	11 2 59	15°56'07	0 Ƴ 57	24°42	8°26	19°56	16° 8	14°19	16°30	4°11	7°17	8° 2	9°37	29°18	n.a.	T 13
W14	11 6 56	16°53'06	13°29	26°10	9°39	20°24	16°21	14°24	16°30	4°10	7°17	7°57	9°34	29°25	n.a.	W14
T 15	11 10 52	17°50'05	25°45	27°41	10°51	20°51	16°34	14°29	16°31	4° 9	7°16	7°55	9°31	29°32	n.a.	T 15
F 16	11 14 49	18°47'03	7 8 49	29°15	12° 4	21°19	16°46	14°34	16°31	4° 8	7°15	7°D54	9°28	29°38	n.a.	F 16
S 17	11 18 45	19°44'01	19°43	0 ∺ 52	13°17	21°47	16°59	14°39	16°32	4° 7	7°14	7°54	9°25	29°45	n.a.	S 17
S 18	11 22 42	20°40'59	1 Ⅲ 32	2°33	14°30	22°16	17°12	14°44	16°32	4° 6	7°13	7°56	9°21	29°52	n.a.	S 18
M19	11 26 39	21°37'57	13°22	4°16	15°43	22°45	17°25	14°48	16°33	4° 5	7°12	7°57	9°18	29°58	n.a.	M19
T 20	11 30 35	22°34'55	25°16	6° 2	16°56	23°14	17°38	14°53	16°33	4° 4	7°12	7°R57	9°15	0耳 5	n.a.	T 20
W21	11 34 32	23°31'52	7 9 2 20	7°51	18° 8	23°43	17°50	14°57	16°33	4° 3	7°11	7°56	9°12	0°12	n.a.	W21
T 22	11 38 28	24°28'49	19°40	9°43	19°21	24°13	18° 3	15° 2	16°34	4° 2	7°10	7°53	9° 9	0°18	n.a.	T 22
F 23	11 42 25	25°25'46	2 Ω 18	11°37	20°34	24°43	18°15	15° 6	16°34	4° 1	7° 9	7°49	9° 6	0°25	n.a.	F 23
S 24	11 46 21	26°22'43	15°18	13°34	21°47	25°13	18°28	15°10	16°34	4° 1	7° 8	7°43	9° 2	0°31	n.a.	S 24
S 25	11 50 18	27°19'40	28°41	15°33	22°59	25°43	18°40	15°14	16°34	4° 0	7° 7	7°37	8°59	0°38	n.a.	S 25
M26	11 54 15	28°16'37	12 M 27	17°34	24°12	26°14	18°53	15°18	16°34	3°59	7° 6	7°30	8°56	0°45	n.a.	M26
T 27	11 58 11	29°13'34	26°32	19°37	25°25	26°44	19° 5	15°22	16°R34	3°58	7° 5	7°25	8°53	0°51	n.a.	T 27
W28	12 2 8	0 Υ 10'32	10 ≏ 53	21°42	26°37	27°15	19°17	15°26	16°34	3°58	7° 4	7°21	8°50	0°58	n.a.	W28
T 29	12 6 4	1° 7'30	25°24	23°48	27°50	27°47	19°29	15°30	16°34	3°57	7° 3	7°19	8°47	1° 5	n.a.	T 29
F 30	12 10 1	2 ° 4'28	9 M 58	25 米 56	29 Υ 2	28 I I18	19 ≈ 41	15 る 34	16 ₮ 34	3Ω 56	7 ™ 2	7°D19	8 M .43	1 I I11	n.a.	F 30

Delta T = 37h25m56s

MAY 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
S 1	12 13 57	3 ℃ 1'27	24 M 32	28 ∺ 4	0 8 15	28耳50	19≈53	15 云 37	16°R34	3°R55	7°R 1	7 ጤ 19	8 M .40	1 I I18	n.a.	S 1
S 2	12 17 54	3°58'27	8 ₹ 59	0 Υ 13	1°27	29°22	20° 5	15°41	16 ₮ 34	3 N 55	6 M 59	7°21	8°37	1°25	n.a.	S 2
M 3	12 21 51	4°55'28	23°16	2°22	2°40	29°54	20°17	15°44	16°34	3°54	6°58	7°22	8°34	1°31	n.a.	M 3
T 4	12 25 47	5°52'29	7 云 22	4°31	3°52	0927	20°29	15°47	16°33	3°54	6°57	7°R22	8°31	1°38	n.a.	T 4
W 5	12 29 44	6°49'32	21°14	6°40	5° 5	0°59	20°40	15°51	16°33	3°53	6°56	7°22	8°27	1°45	n.a.	W 5
T 6	12 33 40	7°46'35	4≈54	8°48	6°17	1°32	20°52	15°54	16°33	3°53	6°55	7°19	8°24	1°51	n.a.	T 6
F 7	12 37 37	8°43'39	18°19	10°56	7°29	2° 5	21° 3	15°57	16°32	3°52	6°54	7°16	8°21	1°58	n.a.	F 7
S 8	12 41 34	9°40'44	1 ∺ 30	13° 3	8°42	2°38	21°15	16° 0	16°32	3°52	6°52	7°12	8°18	2° 5	n.a.	S 8
S 9	12 45 30	10°37'50	14°27	15° 9	9°54	3°12	21°26	16° 3	16°31	3°51	6°51	7° 8	8°15	2°11	n.a.	S 9
M10	12 49 27	11°34'56	27°11	17°13	11° 7	3°46	21°38	16° 5	16°30	3°51	6°50	7° 4	8°12	2°18	n.a.	M10
T 11	12 53 23	12°32'04	9 Υ 41	19°16	12°19	4°20	21°49	16° 8	16°30	3°51	6°49	7° 1	8° 8	2°25	n.a.	T 11
W12	12 57 20	13°29'12	21°59	21°18	13°31	4°54	22° 0	16°11	16°29	3°50	6°47	6°59	8° 5	2°31	n.a.	W12
T 13	13 1 16	14°26'21	4 8 6	23°18	14°43	5°28	22°11	16°13	16°28	3°50	6°46	6°D58	8° 2	2°38	n.a.	T 13
F 14	13 5 13	15°23'31	16° 3	25°17	15°56	6° 2	22°22	16°15	16°28	3°50	6°45	6°58	7°59	2°45	n.a.	F 14
S 15	13 9 10	16°20'42	27°54	27°14	17° 8	6°37	22°33	16°18	16°27	3°49	6°44	6°59	7°56	2°51	n.a.	S 15
S 16	13 13 6	17°17'54	9∏42	29° 9	18°20	7°12	22°43	16°20	16°26	3°49	6°42	7° 1	7°52	2°58	n.a.	S 16
M17	13 17 3	18°15'06	21°31	1 8 3	19°32	7°47	22°54	16°22	16°25	3°49	6°41	7° 2	7°49	3° 5	n.a.	M17
T 18	13 20 59	19°12'19	3925	2°55	20°44	8°22	23° 5	16°24	16°24	3°49	6°40	7° 4	7°46	3°11	n.a.	T 18
W19	13 24 56	20° 9'33	15°29	4°45	21°56	8°57	23°15	16°26	16°23	3°49	6°38	7°R 4	7°43	3°18	n.a.	W19
T 20	13 28 52	21° 6'48	27°47	6°34	23° 8	9°33	23°25	16°27	16°22	3°49	6°37	7° 4	7°40	3°25	n.a.	T 20
F 21	13 32 49	22° 4'03	10 Ω 23	8°21	24°20	10° 9	23°36	16°29	16°21	3°49	6°36	7° 4	7°37	3°31	n.a.	F 21
S 22	13 36 46	23° 1'20	23°23	10° 6	25°32	10°45	23°46	16°30	16°20	3°D49	6°34	7° 2	7°33	3°38	n.a.	S 22
S 23	13 40 42	23°58'37	6Mp47	11°50	26°44	11°21	23°56	16°32	16°19	3°49	6°33	7° 1	7°30	3°45	n.a.	S 23
M24	13 44 39	24°55'55	20°37	13°32	27°56	11°57	24° 6	16°33	16°17	3°49	6°32	6°59	7°27	3°51	n.a.	M24
T 25	13 48 35	25°53'15	4 ₽ 51	15°12	29°8	12°33	24°16	16°34	16°16	3°49	6°30	6°58	7°24	3°58	n.a.	T 25
W26	13 52 32	26°50'35	19°27	16°51	0Д20	13°10	24°25	16°35	16°15	3°49	6°29	6°57	7°21	4° 5	n.a.	W26
T 27	13 56 29	27°47'57	4 M .17	18°28	1°32	13°46	24°35	16°36	16°14	3°49	6°28	6°D57	7°18	4°11	n.a.	T 27
F 28	14 0 25	28°45'20	19°14	20° 3	2°43	14°23	24°44	16°37	16°12	3°49	6°26	6°57	7°14	4°18	n.a.	F 28
S 29	14 4 22	29°42'44	4 ₹ 11	21°36	3°55	15° 0	24°54	16°38	16°11	3°50	6°25	6°57	7°11	4°25	n.a.	S 29
S 30	14 8 18	0840'11	18°59	23° 8	5° 7	15°37	25° 3	16°39	16° 9	3°50	6°23	6°58	7° 8	4°31	n.a.	S 30
M31	14 12 15	1837'39	3 る 33	24 8 39	6 Ⅱ 18	169915	25≈12	16 ප 39	16 ₹ 8	3 N 50	6ML22	6 M .58	7 m 5	4 Ⅲ 38	n.a.	M31

Delta T = 37h25m53s

Julian Calendar 1 May 4632 BCE == Greg. Calendar 25 March 4632 BCE

JUNE 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	14 16 11	2 8 35'08	17 る 49	26 8 7	7耳30	16952	25≈21	16 පි 40	16°R 6	3 Ω 50	6°R21	6 M 59	7 M , 2	4 ∏ 45	n.a.	T 1
W 2	14 20 8	3°32'40	1≈43	27°34	8°41	17°30	25°30	16°40	16 × 5	3°51	6 M 19	6°R59	6°58	4°51	n.a.	W 2
T 3	14 24 5	4°30'13	15°17	28°59	9°53	18° 8	25°39	16°40	16° 3	3°51	6°18	6°59	6°55	4°58	n.a.	T 3
F 4	14 28 1	5°27'48	28°31	0 Ⅱ 22	11° 4	18°45	25°48	16°41	16° 2	3°52	6°16	6°59	6°52	5° 5	n.a.	F 4
S 5	14 31 58	6°25'24	11 ∺ 26	1°44	12°16	19°23	25°56	16°R41	16° 0	3°52	6°15	6°58	6°49	5°11	n.a.	S 5
S 6	14 35 54	7°23'03	24° 6	3° 4	13°27	20° 2	26° 5	16°41	15°58	3°52	6°14	6°D58	6°46	5°18	n.a.	S 6
M 7	14 39 51	8°20'43	6 Ƴ 31	4°21	14°39	20°40	26°13	16°40	15°57	3°53	6°12	6°59	6°43	5°25	n.a.	M 7
T 8	14 43 47	9°18'25	18°45	5°37	15°50	21°18	26°21	16°40	15°55	3°54	6°11	6°59	6°39	5°31	n.a.	T 8
W 9	14 47 44	10°16'09	0 8 50	6°51	17° 1	21°57	26°29	16°40	15°53	3°54	6° 9	6°59	6°36	5°38	n.a.	W 9
T 10	14 51 41	11°13'55	12°47	8° 3	18°12	22°36	26°37	16°39	15°51	3°55	6° 8	6°R59	6°33	5°45	n.a.	T 10
F 11	14 55 37	12°11'42	24°38	9°12	19°24	23°15	26°45	16°38	15°49	3°55	6° 7	6°59	6°30	5°51	n.a.	F 11
S 12	14 59 34	13° 9'31	6 Ⅱ 27	10°20	20°35	23°54	26°52	16°38	15°47	3°56	6° 5	6°58	6°27	5°58	n.a.	S 12
S 13	15 3 30	14° 7'22	18°15	11°25	21°46	24°33	27° 0	16°37	15°45	3°57	6° 4	6°57	6°23	6° 5	n.a.	S 13
M14	15 7 27	15° 5'14	0ණ 5	12°27	22°57	25°12	27° 7	16°36	15°44	3°57	6° 2	6°56	6°20	6°11	n.a.	M14
T 15	15 11 23	16° 3'08	12° 0	13°27	24° 8	25°51	27°14	16°35	15°42	3°58	6° 1	6°55	6°17	6°18	n.a.	T 15
W16	15 15 20	17° 1'04	24° 4	14°24	25°19	26°31	27°21	16°34	15°40	3°59	6° 0	6°54	6°14	6°25	n.a.	W16
T 17	15 19 16	17°59'01	6 Ω 21	15°19	26°30	27°11	27°28	16°33	15°37	4° 0	5°58	6°53	6°11	6°31	n.a.	T 17
F 18	15 23 13	18°57'00	18°54	16°10	27°40	27°50	27°35	16°31	15°35	4° 1	5°57	6°D53	6° 8	6°38	n.a.	F 18
S 19	15 27 10	19°55'00	1 M) 48	16°58	28°51	28°30	27°41	16°30	15°33	4° 2	5°56	6°53	6° 4	6°45	n.a.	S 19
S 20	15 31 6	20°53'02	15° 5	17°42	0ණ 2	29°10	27°48	16°28	15°31	4° 2	5°54	6°54	6° 1	6°51	n.a.	S 20
M21	15 35 3	21°51'06	28°50	18°24	1°12	29°50	27°54	16°26	15°29	4° 3	5°53	6°55	5°58	6°58	n.a.	M21
T 22	15 38 59	22°49'12	13 ₾ 1	19° 1	2°23	0 Ω 31	28° 0	16°25	15°27	4° 4	5°52	6°56	5°55	7° 5	n.a.	T 22
W23	15 42 56	23°47'19	27°37	19°34	3°33	1°11	28° 6	16°23	15°25	4° 5	5°50	6°57	5°52	7°11	n.a.	W23
T 24	15 46 52	24°45'28	12 M 33	20° 2	4°44	1°51	28°12	16°21	15°23	4° 6	5°49	6°R57	5°49	7°18	n.a.	T 24
F 25	15 50 49	25°43'39	27°42	20°26	5°54	2°32	28°17	16°19	15°20	4° 7	5°48	6°56	5°45	7°25	n.a.	F 25
S 26	15 54 45	26°41'52	12 ₹ 56	20°46	7° 4	3°13	28°23	16°17	15°18	4° 9	5°46	6°55	5°42	7°31	n.a.	S 26
S 27	15 58 42	27°40'08	28° 3	21° 0	8°15	3°53	28°28	16°14	15°16	4°10	5°45	6°52	5°39	7°38	n.a.	S 27
M28	16 2 39	28°38'25	12 る 55	21° 8	9°25	4°34	28°33	16°12	15°14	4°11	5°44	6°49	5°36	7°45	n.a.	M28
T 29	16 6 35	29°36'45	27°25	21°R11	10°35	5°15	28°38	16° 9	15°11	4°12	5°43	6°47	5°33	7°51	n.a.	T 29
W30	16 10 32	0 Ⅲ 35'07	11≈30	21 II 8	119945	5 Ω 56	28 ≈ 43	16 궁 7	15 × 9	4 Ω 13	5 M .41	6 M .45	5 M 29	7 Ⅱ 58	n.a.	W30

Delta T = 37h25m49s

JULY 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	16 14 28	1 Ⅲ 33'32	25≈ 7	20°R58	12955	6 Ω 38	28≈47	16°R 4	15°R 7	4 Ω 14	5°R40	6°R43	5M26	8 I 5	n.a.	T 1
F 2	16 18 25	2°31'59	8) 19	20 Ⅱ 42	14° 5	7°19	28°52	16 궁 2	15 ⋌ 4	4°16	5 M .39	6°D43	5°23	8°11	n.a.	F 2
S 3	16 22 21	3°30'28	21° 7	20°20	15°14	8° 0	28°56	15°59	15° 2	4°17	5°38	6 M .44	5°20	8°18	n.a.	S 3
S 4	16 26 18	4°29'00	3 Y 37	19°51	16°24	8°42	29° 0	15°56	15° 0	4°18	5°36	6°46	5°17	8°25	n.a.	S 4
M 5	16 30 14	5°27'34	15°51	19°15	17°34	9°24	29° 4	15°53	14°57	4°20	5°35	6°48	5°14	8°31	n.a.	M 5
T 6	16 34 11	6°26'11	27°54	18°34	18°43	10° 5	29° 8	15°50	14°55	4°21	5°34	6°49	5°10	8°38	n.a.	T 6
W 7	16 38 7	7°24'50	9849	17°46	19°53	10°47	29°11	15°46	14°53	4°22	5°33	6°R49	5° 7	8°45	n.a.	W 7
T 8	16 42 4	8°23'32	21°39	16°54	21° 2	11°29	29°15	15°43	14°50	4°24	5°32	6°48	5° 4	8°51	n.a.	T 8
F 9	16 46 1	9°22'15	3 Ⅱ 27	15°57	22°11	12°11	29°18	15°40	14°48	4°25	5°31	6°45	5° 1	8°58	n.a.	F 9
S 10	16 49 57	10°21'02	15°16	14°57	23°20	12°53	29°21	15°36	14°45	4°27	5°30	6°41	4°58	9° 5	n.a.	S 10
S 11	16 53 54	11°19'50	27° 6	13°54	24°29	13°36	29°23	15°33	14°43	4°28	5°29	6°35	4°55	9°11	n.a.	S 11
M12	16 57 50	12°18'40	995 1	12°51	25°38	14°18	29°26	15°29	14°41	4°30	5°28	6°29	4°51	9°18	n.a.	M12
T 13	17 147	13°17'33	21° 2	11°48	26°47	15° 0	29°28	15°26	14°38	4°31	5°26	6°22	4°48	9°25	n.a.	T 13
W14	17 5 43	14°16'28	3 Ω 10	10°48	27°56	15°43	29°31	15°22	14°36	4°33	5°25	6°16	4°45	9°31	n.a.	W14
T 15	17 9 40	15°15'25	15°30	9°51	29° 5	16°26	29°33	15°18	14°33	4°35	5°24	6°11	4°42	9°38	n.a.	T 15
F 16	17 13 36	16°14'23	28° 3	8°59	0 Ω 13	17° 8	29°35	15°14	14°31	4°36	5°23	6° 7	4°39	9°45	n.a.	F 16
S 17	17 17 33	17°13'24	10 m 53	8°14	1°21	17°51	29°36	15°10	14°29	4°38	5°22	6° 6	4°35	9°51	n.a.	S 17
S 18	17 21 29	18°12'27	24° 4	7°37	2°30	18°34	29°38	15° 6	14°26	4°40	5°22	6°D 6	4°32	9°58	n.a.	S 18
M19	17 25 26	19°11'32	7 ≙ 37	7° 8	3°38	19°17	29°39	15° 2	14°24	4°41	5°21	6° 7	4°29	10° 5	n.a.	M19
T 20	17 29 22	20°10'39	21°36	6°49	4°46	20° 0	29°40	14°58	14°21	4°43	5°20	6° 8	4°26	10°11	n.a.	T 20
W21	17 33 19	21° 9'48	6 ™ 0	6°D39	5°54	20°43	29°41	14°54	14°19	4°45	5°19	6°R 9	4°23	10°18	n.a.	W21
T 22	17 37 15	22° 8'59	20°47	6°39	7° 2	21°26	29°41	14°49	14°17	4°46	5°18	6° 8	4°20	10°25	n.a.	T 22
F 23	17 41 12	23° 8'12	5 ₹ 52	6°50	8° 9	22°10	29°42	14°45	14°14	4°48	5°17	6° 5	4°16	10°31	n.a.	F 23
S 24	17 45 9	24° 7'27	21° 7	7°11	9°17	22°53	29°42	14°41	14°12	4°50	5°16	6° 0	4°13	10°38	n.a.	S 24
S 25	17 49 5	25° 6'45	6 ට 20	7°41	10°24	23°37	29°R42	14°36	14° 9	4°52	5°15	5°53	4°10	10°45	n.a.	S 25
M26	17 53 2	26° 6'05	21°23	8°21	11°31	24°20	29°42	14°32	14° 7	4°54	5°15	5°45	4° 7	10°51	n.a.	M26
T 27	17 56 58	27° 5'28	6≈ 5	9° 9	12°38	25° 4	29°41	14°27	14° 5	4°56	5°14	5°38	4° 4	10°58	n.a.	T 27
W28	18 0 55	28° 4'53	20°20	10° 5	13°45	25°48	29°41	14°23	14° 2	4°57	5°13	5°31	4° 1	11° 5	n.a.	W28
T 29	18 451	29° 4'20	4) € 6	11°8	14°52	26°31	29°40	14°18	14° 0	4°59	5°12	5°26	3°57	11°11	n.a.	T 29
F 30	18 8 48	0ණ 3'50	17°22	12°19	15°58	27°15	29°39	14°13	13°58	5° 1	5°12	5°23	3°54	11°18	n.a.	F 30
S 31	18 12 44	195 3'23	0 Υ 12	13 Ⅲ 34	17 Ω 4	27 Ω 59	29≈38	14 る 9	13 ∡ 56	5 Ω 3	5 M .11	5°D22	3 M .51	11 II 25	n.a.	S 31

Delta T = 37h25m46s

Julian Calendar 1 July 4632 BCE == Greg. Calendar 25 May 4632 BCE

AUGUST 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	18 16 41	29 2'58	12 Y 40	14∏56	18 Ω 11	28 Ω 43	29°R37	14°R 4	13°R53	5 N 5	5°R11	5M23	3 M .48	11 II 31	n.a.	S 1
M 2	18 20 37	3° 2'36	24°50	16°21	19°17	29°27	29≈35	13 る 59	13 × 751	5° 7	5 M .10	5°24	3°45	11°38	n.a.	M 2
T 3	18 24 34	4° 2'16	6 8 48	17°51	20°22	0 m y 1 1	29°33	13°55	13°49	5° 9	5° 9	5°R24	3°41	11°45	n.a.	T 3
W 4	18 28 30	5° 1'59	18°38	19°23	21°28	0°56	29°31	13°50	13°47	5°11	5° 9	5°23	3°38	11°51	n.a.	W 4
T 5	18 32 27	6° 1'44	0Д26	20°59	22°33	1°40	29°29	13°45	13°44	5°13	5° 8	5°20	3°35	11°58	n.a.	T 5
F 6	18 36 23	7° 1'32	12°14	22°36	23°39	2°24	29°27	13°40	13°42	5°15	5° 8	5°14	3°32	12° 5	n.a.	F 6
S 7	18 40 20	8° 1'22	24° 5	24°16	24°44	3° 9	29°24	13°35	13°40	5°17	5° 7	5° 5	3°29	12°11	n.a.	S 7
S 8	18 44 17	9° 1'15	6 9 1	25°57	25°48	3°53	29°21	13°30	13°38	5°19	5° 7	4°54	3°26	12°18	n.a.	S 8
M 9	18 48 13	10° 1'09	18° 5	27°38	26°53	4°38	29°18	13°25	13°36	5°21	5° 6	4°42	3°22	12°25	n.a.	M 9
T 10	18 52 10	11° 1'06	0 Ω 16	29°21	27°57	5°22	29°15	13°21	13°34	5°23	5° 6	4°29	3°19	12°31	n.a.	T 10
W11	18 56 6	12° 1'05	12°37	199 4	29° 1	6° 7	29°12	13°16	13°32	5°26	5° 6	4°17	3°16	12°38	n.a.	W11
T 12	19 0 3	13° 1'06	25° 7	2°48	0 m) 5	6°52	29° 8	13°11	13°30	5°28	5° 5	4° 7	3°13	12°45	n.a.	T 12
F 13	19 3 59	14° 1'09	7 M 48	4°31	1° 9	7°37	29° 5	13° 6	13°28	5°30	5° 5	3°59	3°10	12°52	n.a.	F 13
S 14	19 7 56	15° 1'14	20°42	6°15	2°12	8°22	29° 1	13° 1	13°26	5°32	5° 5	3°54	3° 7	12°58	n.a.	S 14
S 15	19 11 52	16° 1'21	3 ჲ 52	7°59	3°15	9° 7	28°56	12°56	13°24	5°34	5° 4	3°52	3° 3	13° 5	n.a.	S 15
M16	19 15 49	17° 1'30	17°19	9°42	4°18	9°52	28°52	12°51	13°22	5°36	5° 4	3°D51	3° 0	13°12	n.a.	M16
T 17	19 19 45	18° 1'40	1 M 6	11°25	5°20	10°37	28°48	12°46	13°20	5°38	5° 4	3°R51	2°57	13°18	n.a.	T 17
W18	19 23 42	19° 1'53	15°13	13° 8	6°23	11°22	28°43	12°41	13°18	5°41	5° 4	3°51	2°54	13°25	n.a.	W18
T 19	19 27 38	20° 2'07	29°42	14°50	7°24	12° 7	28°38	12°37	13°17	5°43	5° 4	3°49	2°51	13°32	n.a.	T 19
F 20	19 31 35	21° 2'23	14 × 28	16°32	8°26	12°52	28°33	12°32	13°15	5°45	5° 3	3°44	2°47	13°38	n.a.	F 20
S 21	19 35 31	22° 2'41	29°27	18°14	9°27	13°38	28°28	12°27	13°13	5°47	5° 3	3°36	2°44	13°45	n.a.	S 21
S 22	19 39 28	23° 3'01	14る29	19°55	10°28	14°23	28°23	12°22	13°11	5°49	5° 3	3°26	2°41	13°52	n.a.	S 22
M23	19 43 24	24° 3'22	29°26	21°35	11°28	15° 8	28°17	12°17	13°10	5°52	5° 3	3°15	2°38	13°58	n.a.	M23
T 24	19 47 21	25° 3'46	14≈ 7	23°15	12°28	15°54	28°12	12°13	13° 8	5°54	5°D 3	3° 3	2°35	14° 5	n.a.	T 24
W25	19 51 18	26° 4'12	28°25	24°55	13°28	16°39	28° 6	12° 8	13° 7	5°56	5° 3	2°53	2°32	14°12	n.a.	W25
T 26	19 55 14	27° 4'39	12 米 16	26°34	14°27	17°25	28° 0	12° 3	13° 5	5°58	5° 3	2°44	2°28	14°18	n.a.	T 26
F 27	19 59 11	28° 5'09	25°38	28°12	15°26	18°10	27°54	11°59	13° 3	6° 0	5° 3	2°38	2°25	14°25	n.a.	F 27
S 28	20 3 7	29° 5'41	8 Ƴ 33	29°51	16°24	18°56	27°47	11°54	13° 2	6° 3	5° 3	2°35	2°22	14°32	n.a.	S 28
S 29	20 7 4	0 Ω 6'16	21° 3	1 Ω 28	17°22	19°42	27°41	11°50	13° 1	6° 5	5° 4	2°34	2°19	14°38	n.a.	S 29
M30	20 11 0	1° 6'52	3 8 15	3° 6	18°19	20°28	27°34	1 <u>1</u> °45	12°59	6° 7	5° 4	2°34	2°16	14°45	n.a.	M30
T 31	20 14 57	2 0 7'31	15 8 13	4 Ω 42	19 M p16	21 Mp 13	27≈28	11 ਰ 41	12 × 758	6 N 9	5M 4	2 M .34	2 M .12	14∏52	n.a.	T 31

Delta T = 37h25m42s

SEPTEMBER 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	v	ß	ţ	Q K	Day
W 1	20 18 53	3 0 8'11	27 8 4	6 Ω 19	20 Mp 13	21 m/59	27°R21	11°R36	12°R57	6 Ω 12	5 M 4	2°R32	2M 9	14 Ⅱ 58	n.a.	W 1
T 2	20 22 50	4° 8'54	8耳51	7°55	21° 9	22°45	27≈14	11 る 32	12 × 355	6°14	5° 4	2 M 28	2° 6	15° 5	n.a.	T 2
F 3	20 26 46	5° 9'38	20°41	9°30	22° 4	23°31	27° 7	11°28	12°54	6°16	5° 5	2°21	2° 3	15°12	n.a.	F 3
S 4	20 30 43	6°10'25	2936	11° 6	22°59	24°17	27° 0	11°24	12°53	6°19	5° 5	2°12	2° 0	15°19	n.a.	S 4
S 5	20 34 39	7°11'13	14°40	12°41	23°53	25° 3	26°53	11°19	12°52	6°21	5° 5	2° 0	1°57	15°25	n.a.	S 5
M 6	20 38 36	8°12'03	26°54	14°15	24°47	25°49	26°45	11°15	12°51	6°23	5° 6	1°46	1°53	15°32	n.a.	M 6
T 7	20 42 32	9°12'55	9 Ω 20	15°50	25°40	26°35	26°38	11°11	12°50	6°25	5° 6	1°31	1°50	15°39	n.a.	T 7
W 8	20 46 29	10°13'49	21°57	17°24	26°32	27°21	26°30	11° 7	12°49	6°28	5° 6	1°17	1°47	15°45	n.a.	W 8
T 9	20 50 26	11°14'43	4 m 45	18°57	27°24	28° 7	26°23	11° 3	12°48	6°30	5° 7	1° 5	1°44	15°52	n.a.	T 9
F 10	20 54 22	12°15'40	17°44	20°31	28°15	28°53	26°15	11° 0	12°47	6°32	5° 7	0°56	1°41	15°59	n.a.	F 10
S 11	20 58 19	13°16'37	0 ჲ 54	22° 4	29° 5	29°40	26° 7	10°56	12°46	6°34	5° 8	0°50	1°38	16° 5	n.a.	S 11
S 12	21 2 15	14°17'36	14°14	23°37	29°54	0 ჲ 26	25°59	10°52	12°45	6°37	5°8	0°47	1°34	16°12	n.a.	S 12
M13	21 6 12	15°18'36	27°46	25° 9	0 ჲ 43	1°12	25°51	10°49	12°44	6°39	5° 9	0°D46	1°31	16°19	n.a.	M13
T 14	21 10 8	16°19'37	11 M J31	26°42	1°31	1°59	25°43	10°45	12°44	6°41	5°10	0°R46	1°28	16°25	n.a.	T 14
W15	21 14 5	17°20'39	25°30	28°14	2°17	2°45	25°35	10°42	12°43	6°43	5°10	0°46	1°25	16°32	n.a.	W15
T 16	21 18 1	18°21'42	9 . 741	29°46	3° 3	3°31	25°27	10°38	12°43	6°45	5°11	0°44	1°22	16°39	n.a.	T 16
F 17	21 21 58	19°22'47	2 <u>4</u> ° 5	1 Mp 17	3°48	4°18	25°19	10°35	12°42	6°48	5°11	0°40	1°18	16°45	n.a.	F 17
S 18	21 25 54	20°23'52	8 군 38	2°49	4°32	5° 4	25°11	10°32	12°41	6°50	5°12	0°33	1°15	16°52	n.a.	S 18
S 19	21 29 51	21°24'58	23°15	4°20	5°15	5°50	25° 3	10°29	12°41	6°52	5°13	0°24	1°12	16°59	n.a.	S 19
M20	21 33 48	22°26'06	7 ≈ 49	5°51	5°57	6°37	24°55	10°26	12°41	6°54	5°14	0°13	1° 9	17° 5	n.a.	M20
T 21	21 37 44	23°27'14	22°13	7°21	6°38	7°23	24°46	10°23	12°40	6°57	5°14	0° 2	1° 6	17°12	n.a.	T 21
W22	21 41 41	24°28'23	6 ∺ 19	8°51	7°17	8°10	24°38	10°20	12°40	6°59	5°15	29 ≙ 52	1° 3	17°19	n.a.	W22
T 23	21 45 37	25°29'34	20° 4	10°21	7°55	8°56	24°30	10°18	12°40	7° 1	5°16	29°44	0°59	17°26	n.a.	T 23
F 24	21 49 34	26°30'45	3 ℃ 24	11°51	8°32	9°43	24°22	10°15	12°39	7° 3	5°17	29°38	0°56	17°32	n.a.	F 24
S 25	21 53 30	27°31'58	16°20	13°20	9° 8	10°30	24°14	10°12	12°39	7° 5	5°18	29°35	0°53	17°39	n.a.	S 25
S 26	21 57 27	28°33'12	28°54	14°49	9°42	11°16	24° 5	10°10	12°39	7° 7	5°19	29°D34	0°50	17°46	n.a.	S 26
M27	22 1 23	29°34'27	118 9	16°17	10°15	12° 3	23°57	10° 8	12°D39	7° 9	5°20	29°34	0°47	17°52	n.a.	M27
T 28	22 5 20	0 m 35'44	23°10	17°44	10°46	12°49	23°49	10° 6	12°39	7°12	5°21	29°35	0°44	17°59	n.a.	T 28
W29	22 9 17	1°37'01	5 Ⅱ 2	19°10	11°16	13°36	23°41	1 <u>0</u> ° 3	12°39	7°14	5°22	29°R35	0°40	18° 6	n.a.	W29
T 30	22 13 13	2 m 38'20	16耳51	20 m 36	11 ≏ 44	14 ≏ 23	23≈33	10ਰ 1	12 × 39	7 Ω 16	5 M 23	29 ≏ 34	0 M 37	18 Ⅱ 12	n.a.	T 30

Delta T = 37h25m39s

Julian Calendar 1 Sept. 4632 BCE == Greg. Calendar 26 July 4632 BCE

OCTOBER 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂ [™]	4	ħ)/(¥	Р	ß	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
F 1	22 17 10	3 m 39'39	28∏43	22 Mp 1	12 ₾ 11	15 ♀ 9	23°R25	10°R 0	12 × 140	7 Ω 18	5 M 24	29°R30	0 M .34	18 Ⅱ 19	n.a.	F 1
S 2	22 21 6	4°41'00	109541	23°24	12°35	15°56	23≈17	9 ප 58	12°40	7°20	5°25	29 ≏ 25	0°31	18°26	n.a.	S 2
S 3	22 25 3	5°42'21	22°49	24°46	12°58	16°43	23° 9	9°56	12°40	7°22	5°26	29°17	0°28	18°32	n.a.	S 3
M 4	22 28 59	6°43'43	5Ω12	26° 6	13°19	17°29	23° 2	9°55	12°40	7°24	5°27	29° 7	0°24	18°39	n.a.	M 4
T 5	22 32 56	7°45'06	17°50	27°25	13°38	18°16	22°54	9°53	12°41	7°26	5°28	28°57	0°21	18°46	n.a.	T 5
W 6	22 36 53	8°46'30	0 m 43	28°41	13°56	19° 3	22°46	9°52	12°41	7°28	5°29	28°47	0°18	18°53	n.a.	W 6
T 7	22 40 49	9°47'54	13°52	29°55	14°11	19°50	22°39	9°51	12°42	7°30	5°30	28°39	0°15	18°59	n.a.	T 7
F 8	22 44 46	10°49'18	27°15	1 ≏ 5	14°24	20°36	22°31	9°49	12°42	7°32	5°32	28°33	0°12	19° 6	n.a.	F 8
S 9	22 48 42	11°50'43	10 ≏ 49	2°12	14°34	21°23	22°24	9°48	12°43	7°34	5°33	28°29	0° 9	19°13	n.a.	S 9
S 10	22 52 39	12°52'08	24°33	3°15	14°43	22°10	22°17	9°48	12°43	7°36	5°34	28°D27	0° 5	19°19	n.a.	S 10
M11	22 56 35	13°53'34	8ML24	4°13	14°49	22°57	22° 9	9°47	12°44	7°38	5°35	28°28	0° 2	19°26	n.a.	M11
T 12	23 0 32	14°54'59	22°22	5° 6	14°53	23°43	22° 2	9°46	12°45	7°40	5°37	28°29	29 ≏ 59	19°33	n.a.	T 12
W13	23 4 29	15°56'24	6 ₹ 25	5°52	14°R54	24°30	21°56	9°46	12°45	7°42	5°38	28°30	29°56	19°39	n.a.	W13
T 14	23 8 25	16°57'49	20°32	6°32	14°53	25°17	21°49	9°45	12°46	7°43	5°39	28°R30	29°53	19°46	n.a.	T 14
F 15	23 12 22	17°59'15	4 궁 42	7° 3	14°49	26° 4	21°42	9°45	12°47	7°45	5°41	28°29	29°49	19°53	n.a.	F 15
S 16	23 16 18	19° 0'39	18°53	7°26	14°43	26°50	21°36	9°45	12°48	7°47	5°42	28°26	29°46	19°59	n.a.	S 16
S 17	23 20 15	20° 2'04	3≈ 2	7°39	14°34	27°37	21°29	9°D45	12°49	7°49	5°44	28°21	29°43	20° 6	n.a.	S 17
M18	23 24 11	21° 3'28	17° 6	7°R42	14°23	28°24	21°23	9°45	12°50	7°51	5°45	28°15	29°40	20°13	n.a.	M18
T 19	23 28 8	22° 4'53	1) 1	7°33	14° 9	29°11	21°17	9°45	12°51	7°52	5°46	28° 9	29°37	20°20	n.a.	T 19
W20	23 32 5	23° 6'17	14°43	7°13	13°53	29°57	21°11	9°45	12°52	7°54	5°48	28° 3	29°34	20°26	n.a.	W20
T 21	23 36 1	24° 7'40	28° 8	6°41	13°34	0 M .44	21° 5	9°45	12°54	7°56	5°49	27°59	29°30	20°33	n.a.	T 21
F 22	23 39 58	25° 9'04	11 Y 16	5°58	13°13	1°31	21° 0	9°46	12°55	7°58	5°51	27°56	29°27	20°40	n.a.	F 22
S 23	23 43 54	26°10'28	24° 4	5° 3	12°50	2°18	20°54	9°46	12°56	7°59	5°52	27°D54	29°24	20°46	n.a.	S 23
S 24	23 47 51	27°11'51	6 8 35	4° 0	12°24	3° 4	20°49	9°47	12°57	8° 1	5°54	27°55	29°21	20°53	n.a.	S 24
M25	23 51 47	28°13'15	18°50	2°48	11°57	3°51	20°44	9°48	12°59	8° 2	5°55	27°56	29°18	21° 0	n.a.	M25
T 26	23 55 44	29°14'38	0耳53	1°30	11°27	4°38	20°39	9°49	13° 0	8° 4	5°57	27°58	29°15	21° 6	n.a.	T 26
W27	23 59 41	0 ჲ 16'01	12°47	0°10	10°56	5°24	20°34	9°50	13° 2	8° 6	5°59	28° 0	29°11	21°13	n.a.	W27
T 28	0 3 37	1°17'25	24°37	28 m 49	10°23	6°11	20°30	9°51	13° 3	8° 7	6° 0	28° 1	29° 8	21°20	n.a.	T 28
F 29	0 7 34	2°18'48	6929	27°31	9°49	6°58	20°25	9°52	13° 5	8° 9	6° 2	28°R 1	29° 5	21°26	n.a.	F 29
S 30	0 11 30	3°20'10	18°28	26°16	9°14	7°45	20°21	9°54	13° 6	8°10	6° 3	28° 0	29° 2	21°33	n.a.	S 30
S 31	0 15 27	4 º 21'33	0 Ω 37	25Mp 9	8 亞 38	8 M J31	20≈17	9 ට 55	13 ∡ 8	8 Ω 12	6 M 5	27 £ 58	28 £ 59	21 II 40	n.a.	S 31

Delta T = 37h25m35s

Julian Calendar

The year -4631 astronomical counting style corresponds to year 4632 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
M 1	0 19 23	5 ≏ 22'55	13 N 2	24°R10	8°R 2	9 M .18	20°R13	9 ට 57	13 × 10	8 N 13	6M 7	27°R55	28₽55	21 Ⅱ 47	n.a.	M 1
T 2	0 23 20	6°24'16	25°44	23 Mp 19	7 ≏ 25	10° 4	20≈ 9	9°59	13°11	8°14	6° 8	27 ≏ 51	28°52	21°53	n.a.	T 2
W 3	0 27 17	7°25'38	8 m /48	22°39	6°48	10°51	20° 6	10° 1	13°13	8°16	6°10	27°48	28°49	22° 0	n.a.	W 3
T 4	0 31 13	8°26'58	22°11	22° 8	6°11	11°38	20° 3	10° 3	13°15	8°17	6°12	27°45	28°46	22° 7	n.a.	T 4
F 5	0 35 10	9°28'18	5 ≏ 54	21°48	5°35	12°24	20° 0	10° 5	13°17	8°19	6°13	27°43	28°43	22°13	n.a.	F 5
S 6	0 39 6	10°29'37	19°54	21°36	4°59	13°11	19°57	10° 7	13°19	8°20	6°15	27°42	28°40	22°20	n.a.	S 6
S 7	0 43 3	11°30'56	4M 7	21°D34	4°24	13°57	19°54	10° 9	13°21	8°21	6°17	27°D42	28°36	22°27	n.a.	S 7
M 8	0470	12°32'13	18°27	21°41	3°50	14°44	19°51	10°12	13°23	8°22	6°19	27°42	28°33	22°33	n.a.	M 8
T 9	0 50 56	13°33'30	2 ₹ 51	21°55	3°18	15°30	19°49	10°14	13°25	8°24	6°20	27°43	28°30	22°40	n.a.	T 9
W10	0 54 53	14°34'45	17°14	22°16	2°47	16°17	19°47	10°17	13°27	8°25	6°22	27°45	28°27	22°47	n.a.	W10
T 11	0 58 49	15°35'59	1 る 32	22°43	2°18	17° 3	19°45	10°19	13°29	8°26	6°24	27°45	28°24	22°54	n.a.	T 11
F 12	1 2 46	16°37'11	15°43	23°17	1°51	17°50	19°44	10°22	13°31	8°27	6°26	27°R46	28°20	23° 0	n.a.	F 12
S 13	1 6 42	17°38'23	29°44	23°56	1°26	18°36	19°42	10°25	13°34	8°28	6°28	27°46	28°17	23° 7	n.a.	S 13
S 14	1 10 39	18°39'33	13 ≈ 35	24°40	1° 3	19°23	19°41	10°28	13°36	8°29	6°29	27°45	28°14	23°14	n.a.	S 14
M15	1 14 36	19°40'41	27°14	25°28	0°42	20° 9	19°40	10°31	13°38	8°30	6°31	27°44	28°11	23°20	n.a.	M15
T 16	1 18 32	20°41'48	10 米 41	26°20	0°23	20°55	19°39	10°35	13°40	8°31	6°33	27°43	28° 8	23°27	n.a.	T 16
W17	1 22 29	21°42'53	23°54	27°15	0° 7	21°42	19°38	10°38	13°43	8°32	6°35	27°42	28° 5	23°34	n.a.	W17
T 18	1 26 25	22°43'57	6 Ƴ 55	28°14	29 m 54	22°28	19°38	10°41	13°45	8°33	6°37	27°41	28° 1	23°40	n.a.	T 18
F 19	1 30 22	23°45'00	19°41	29°15	29°43	23°14	19°38	10°45	13°48	8°34	6°39	27°41	27°58	23°47	n.a.	F 19
S 20	1 34 18	24°46'02	2 8 15	0 ჲ 19	29°35	24° 0	19°D38	10°49	13°50	8°35	6°40	27°D41	27°55	23°54	n.a.	S 20
S 21	1 38 15	25°47'02	14°36	1°26	29°29	24°47	19°38	10°52	13°53	8°36	6°42	27°41	27°52	24° 0	n.a.	S 21
M22	1 42 12	26°48'01	26°46	2°35	29°25	25°33	19°38	10°56	13°55	8°36	6°44	27°41	27°49	24° 7	n.a.	M22
T 23	1 46 8	27°48'58	8 Ⅱ 46	3°45	29°D24	26°19	19°39	11° 0	13°58	8°37	6°46	27°R41	27°46	24°14	n.a.	T 23
W24	1 50 5	28°49'55	20°40	4°58	29°26	27° 5	19°40	11° 4	14° 0	8°38	6°48	27°41	27°42	24°21	n.a.	W24
T 25	1 54 1	29°50'50	2931	6°12	29°30	27°51	19°41	11°8	14° 3	8°39	6°50	27°41	27°39	24°27	n.a.	T 25
F 26	1 57 58	0 M 51'44	14°23	7°28	29°36	28°37	19°42	11°13	14° 6	8°39	6°52	27°41	27°36	24°34	n.a.	F 26
S 27	2 1 55	1°52'36	26°21	8°45	29°45	29°23	19°43	11°17	14° 8	8°40	6°53	27°D41	27°33	24°41	n.a.	S 27
S 28	2 5 5 1	2°53'28	8 Ω 28	10° 4	29°56	0 ≯ 9	19°45	11°21	14°11	8°40	6°55	27°41	27°30	24°47	n.a.	S 28
M29	2 9 48	3°54'17	20°49	11°24	0 호 9	0°55	19°47	11°26	14°14	8°41	6°57	27°41	27°26	24°54	n.a.	M29
T 30	2 13 44	4M55'06	3 m 29	12 ≏ 45	0 ჲ 24	1 ₹ 41	19 ≈ 49	11 ろ 30	14 × 17	8 Ω 42	6 M .59	27 ≗ 42	27 ≏ 23	25 I 1	n.a.	T 30

Delta T = 37h25m32s

Julian Calendar 1 Nov. 4632 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4632 BCE

DECEMBER 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	2 17 41	5 M 55'53	16 M y32	14 ♀ 7	0 ≏ 41	2 , 727	19 ≈ 51	11 る 35	14 × 19	8 Ω 42	7 M 1	27 ≏ 42	27 ₽ 20	25Ⅱ 8	n.a.	W 1
T 2	2 21 37	6°56'38	29°59	15°31	1° 1	3°13	19°53	11°40	14°22	8°43	7° 3	27°43	27°17	25°14	n.a.	T 2
F 3	2 25 34	7°57'22	13 ≏ 51	16°55	1°22	3°59	19°56	11°45	14°25	8°43	7° 5	27°44	27°14	25°21	n.a.	F 3
S 4	2 29 31	8°58'05	28° 7	18°21	1°45	4°45	19°59	11°50	14°28	8°43	7° 7	27°R44	27°11	25°28	n.a.	S 4
S 5	2 33 27	9°58'45	12 M .41	19°47	2°10	5°30	20° 2	11°55	14°31	8°44	7° 8	27°44	27° 7	25°34	n.a.	S 5
M 6	2 37 24	10°59'24	27°29	21°14	2°37	6°16	20° 5	12° 0	14°34	8°44	7°10	27°43	27° 4	25°41	n.a.	M 6
T 7	2 41 20	12° 0'01	12 × 22	22°43	3° 5	7° 2	20° 8	12° 5	14°37	8°44	7°12	27°41	27° 1	25°48	n.a.	T 7
W 8	2 45 17	13° 0'37	27°12	24°12	3°35	7°47	20°12	12°10	14°40	8°45	7°14	27°39	26°58	25°54	n.a.	W 8
T 9	2 49 13	14° 1'10	11 궁 52	25°42	4° 6	8°33	20°16	12°15	14°43	8°45	7°16	27°37	26°55	26° 1	n.a.	T 9
F 10	2 53 10	15° 1'40	26°18	27°13	4°39	9°19	20°19	12°21	14°46	8°45	7°18	27°36	26°51	26° 8	n.a.	F 10
S 11	2 57 7	16° 2'09	10≈24	28°46	5°13	10° 4	20°24	12°26	14°49	8°45	7°20	27°D35	26°48	26°15	n.a.	S 11
S 12	3 1 3	17° 2'35	24°10	0 M 18	5°49	10°50	20°28	12°32	14°52	8°45	7°22	27°35	26°45	26°21	n.a.	S 12
M13	3 5 0	18° 2'59	7 ∺ 37	1°52	6°26	11°35	20°32	12°38	14°55	8°45	7°23	27°36	26°42	26°28	n.a.	M13
T 14	3 8 56	19° 3'20	20°46	3°27	7° 4	12°21	20°37	12°43	14°59	8°45	7°25	27°37	26°39	26°35	n.a.	T 14
W15	3 12 53	20° 3'40	3 Υ39	5° 3	7°43	13° 6	20°42	12°49	15° 2	8°R45	7°27	27°39	26°36	26°41	n.a.	W15
T 16	3 16 49	21° 3'57	16°17	6°39	8°24	13°51	20°47	12°55	15° 5	8°45	7°29	27°40	26°32	26°48	n.a.	T 16
F 17	3 20 46	22° 4'11	28°44	8°17	9° 5	14°36	20°52	13° 1	15° 8	8°45	7°31	27°R41	26°29	26°55	n.a.	F 17
S 18	3 24 42	23° 4'24	118 1	9°55	9°48	15°22	20°57	13° 7	15°11	8°45	7°33	27°40	26°26	27° 1	n.a.	S 18
S 19	3 28 39	24° 4'35	23° 9	11°35	10°32	16° 7	21° 3	13°13	15°15	8°45	7°34	27°38	26°23	27° 8	n.a.	S 19
M20	3 32 36	25° 4'43	5 Ⅱ 11	13°15	11°17	16°52	21° 9	13°19	15°18	8°45	7°36	27°34	26°20	27°15	n.a.	M20
T 21	3 36 32	26° 4'50	17° 7	14°57	12° 2	17°37	21°14	13°25	15°21	8°45	7°38	27°30	26°17	27°22	n.a.	T 21
W22	3 40 29	27° 4'54	29° 0	16°39	12°49	18°22	21°20	13°31	15°24	8°45	7°40	27°24	26°13	27°28	n.a.	W22
T 23	3 44 25	28° 4'56 29° 4'57	10951	18°23	13°36	19° 7	21°27	13°38	15°28	8°44	7°42	27°19	26°10	27°35	n.a.	T 23
F 24	3 48 22	_,	22°44 4 Ω 41	20° 7 21°53	14°24 15°14	19°52	21°33 21°39	13°44 13°51	15°31 15°34	8°44 8°44	7°44 7°45	27°14 27°10	26° 7 26° 4	27°42 27°48	n.a.	F 24 S 25
S 25	3 52 18	0 才 4'55				20°37									n.a.	1 1
S 26	3 56 15	1° 4'52	16°46	23°40	16° 3	21°22	21°46	13°57	15°38	8°43	7°47	27° 7	26° 1	27°55	n.a.	S 26
M27	4 0 11	2° 4'46	29° 4	25°27	16°54	22° 7	21°53	14° 4	15°41	8°43	7°49	27°D 6	25°57	28° 2	n.a.	M27
T 28	4 4 8	3° 4'38	11 m 39	27°16	17°45	22°52	22° 0	14°10	15°44	8°43	7°51	27° 6	25°54	28° 9	n.a.	T 28
W29	4 8 5	4° 4'29	24°35	29° 6	18°37	23°37	22° 7	14°17	15°48	8°42	7°52	27° 7	25°51	28°15	n.a.	W29
T 30 F 31	4 12 1 4 15 58	5° 4'17 6 ∡ 7 4'04	7 ⊆ 56 21 ⊆ 45	0 х ⁷ 57 2 х ⁷ 49	19°30 20 ≏ 23	24°21 25 ×7 6	22°14 22 ≈ 21	14°24 14 る 30	15°51 15 ∡ 754	8°42 8 Ω 41	7°54 7 ጤ 56	27° 9 27°R10	25°48 25 Ω 45	28°22 28 Ⅱ 29	n.a.	T 30 F 31
F 31	4 13 38	0X' 4'04	∠1 ≃ 43	2 x ·49	20 22 23	73 X , 0	∠Z ≫ ZI	14030	13 X '34	88641	/11636	2/*K10	∠3 ≛ 43	∠8 ⊥ ∠9	n.a.	F 31

Delta T = 37h25m28s

JANUARY 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	N.	v	ţ	o k	Day
S 1	4 19 54	7 , ₹ 3'48	6 M 1	4 ₹ 43	21 ≏ 17	25 × 751	22≈29	14 궁 37	15 ₹ 58	8°R41	7 M 57	27°R10	25 ≏ 42	28Ⅲ35	n.a.	S 1
S 2	4 23 51	8° 3'31	20°42	6°37	22°11	26°35	22°37	14°44	16° 1	$8\Omega40$	7°59	27 ॒ 8	25°38	28°42	n.a.	S 2
M 3	4 27 47	9° 3'11	5 ,₹ 43	8°32	23° 6	27°20	22°45	14°51	16° 5	8°40	8° 1	27° 4	25°35	28°49	n.a.	M 3
T 4	4 31 44	10° 2'49	20°56	10°28	24° 2	28° 4	22°52	14°58	16° 8	8°39	8° 2	26°58	25°32	28°56	n.a.	T 4
W 5	4 35 40	11° 2'25	6 පි	12°25	24°58	28°49	23° 1	15° 5	16°11	8°38	8° 4	26°51	25°29	29° 2	n.a.	W 5
T 6	4 39 37	12° 1'59	21°11	14°23	25°54	29°33	23° 9	15°12	16°15	8°38	8° 6	26°45	25°26	29° 9	n.a.	T 6
F 7	4 43 33	13° 1'29	5≈56	16°21	26°51	0 궁 18	23°17	15°19	16°18	8°37	8° 7	26°39	25°23	29°16	n.a.	F 7
S 8	4 47 30	14° 0'58	20°16	18°20	27°49	1° 2	23°26	15°26	16°22	8°36	8° 9	26°34	25°19	29°22	n.a.	S 8
S 9	4 51 27	15° 0'23	4) (10	20°20	28°46	1°46	23°34	15°33	16°25	8°35	8°10	26°32	25°16	29°29	n.a.	S 9
M10	4 55 23	15°59'46	17°37	22°19	29°45	2°30	23°43	15°41	16°28	8°35	8°12	26°D31	25°13	29°36	n.a.	M10
T 11	4 59 20	16°59'06	0 Υ 40	24°19	0 M .43	3°15	23°52	15°48	16°32	8°34	8°14	26°32	25°10	29°43	n.a.	T 11
W12	5 3 16	17°58'24	13°23	26°19	1°42	3°59	24° 1	15°55	16°35	8°33	8°15	26°33	25° 7	29°49	n.a.	W12
T 13	5 7 13	18°57'39	25°49	28°17	2°42	4°43	24°10	16° 3	16°39	8°32	8°17	26°R34	25° 3	29°56	n.a.	T 13
F 14	5 11 9	19°56'52	8 8 2	0 궁 16	3°41	5°27	24°19	16°10	16°42	8°31	8°18	26°33	25° 0	0 9 3	n.a.	F 14
S 15	5 15 6	20°56'02	20° 7	2°12	4°41	6°11	24°29	16°17	16°46	8°30	8°20	26°30	24°57	0° 9	n.a.	S 15
S 16	5 19 2	21°55'10	2 II 5	4° 8	5°42	6°55	24°38	16°25	16°49	8°29	8°21	26°25	24°54	0°16	n.a.	S 16
M17	5 22 59	22°54'16	13°59	6° 1	6°43	7°39	24°48	16°32	16°52	8°28	8°23	26°17	24°51	0°23	n.a.	M17
T 18	5 26 55	23°53'19	25°52	7°52	7°44	8°22	24°57	16°40	16°56	8°27	8°24	26° 7	24°48	0°30	n.a.	T 18
W19	5 30 52	24°52'20	79544	9°40	8°45	9° 6	25° 7	16°47	16°59	8°26	8°25	25°56	24°44	0°36	n.a.	W19
T 20	5 34 48	25°51'18	19°37	11°25	9°47	9°50	25°17	16°55	17° 3	8°25	8°27	25°45	24°41	0°43	n.a.	T 20
F 21	5 38 45	26°50'15	1 Ω 32	13° 7	10°49	10°34	25°27	17° 3	17° 6	8°24	8°28	25°34	24°38	0°50	n.a.	F 21
S 22	5 42 41	27°49'09	13°33	14°44	11°51	11°17	25°37	17°10	17° 9	8°23	8°29	25°24	24°35	0°56	n.a.	S 22
S 23	5 46 38	28°48'01	25°41	16°17	12°53	12° 1	25°48	17°18	17°13	8°22	8°31	25°17	24°32	1° 3	n.a.	S 23
M24	5 50 35	29°46'51	7 m 59	17°45	13°56	12°44	25°58	17°25	17°16	8°21	8°32	25°12	24°29	1°10	n.a.	M24
T 25	5 54 31	0 ප් 45'39	20°32	19°8	14°59	13°28	26° 8	17°33	17°19	8°19	8°33	25°10	24°25	1°17	n.a.	T 25
W26	5 58 28	1°44'25	3 ₾ 23	20°26	16° 2	14°11	26°19	17°41	17°23	8°18	8°35	25°D 9	24°22	1°23	n.a.	W26
T 27	6 2 24	2°43'09	16°37	21°38	17° 6	14°55	26°30	17°49	17°26	8°17	8°36	25°10	24°19	1°30	n.a.	T 27
F 28	6 6 21	3°41'52	0 M .16	22°44	18°10	15°38	26°40	17°56	17°29	8°16	8°37	25°R10	24°16	1°37	n.a.	F 28
S 29	6 10 17	4°40'32	14°23	23°44	19°13	16°21	26°51	18° 4	17°33	8°14	8°38	25° 9	24°13	1°43	n.a.	S 29
S 30	6 14 14	5°39'10	28°57	24°38	20°18	17° 5	27° 2	18°12	17°36	8°13	8°40	25° 5	24° 9	1°50	n.a.	S 30
M31	6 18 10	6 ප 37'47	13 × 755	25 る 25	21 M 22	17 七 48	27≈13	18 る 20	17 × 39	8 Ω 12	8 M .41	24 Ω 59	24 ♀ 6	1957	n.a.	M31

Delta T = 37h25m25s

Julian Calendar 1 Jan. 4631 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4632 BCE

FEBRUARY 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(卉	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	6 22 7	7 る 36'21	29 × 7 9	26 ප 6	22 M 26	18 ට 31	27≈24	18 ට 28	17 ×7 43	8°R11	8M42	24°R50	24 ₾ 3	299 4	n.a.	T 1
W 2	6 26 3	8°34'54	14 궁 28	26°41	23°31	19°14	27°35	18°35	17°46	8 N 9	8°43	24 ≏ 40	24° 0	2°10	n.a.	W 2
T 3	6 30 0	9°33'24	29°42	27° 9	24°36	19°57	27°46	18°43	17°49	8° 8	8°44	24°29	23°57	2°17	n.a.	T 3
F 4	6 33 56	10°31'52	14 ≈ 39	27°30	25°41	20°40	27°58	18°51	17°52	8° 6	8°45	24°20	23°54	2°24	n.a.	F 4
S 5	6 37 53	11°30'17	29°12	27°44	26°46	21°23	28° 9	18°59	17°55	8° 5	8°46	24°12	23°50	2°30	n.a.	S 5
S 6	6 41 49	12°28'40	13) 16	27°53	27°51	22° 6	28°21	19° 7	17°59	8° 4	8°47	24° 7	23°47	2°37	n.a.	S 6
M 7	6 45 46	13°27'01	26°50	27°R54	28°57	22°49	28°32	19°15	18° 2	8° 2	8°48	24° 4	23°44	2°44	n.a.	M 7
T 8	6 49 42	14°25'19	9 Υ 56	27°50	0 ,₹ 3	23°32	28°44	19°23	18° 5	8° 1	8°49	24° 3	23°41	2°51	n.a.	T 8
W 9	6 53 39	15°23'35	22°38	27°40	1° 8	24°14	28°56	19°31	18° 8	7°59	8°50	24° 3	23°38	2°57	n.a.	W 9
T 10	6 57 35	16°21'49	5 8 1	27°24	2°14	24°57	29° 8	19°38	18°11	7°58	8°51	24° 3	23°34	3° 4	n.a.	T 10
F 11	7 1 32	17°20'00	17°10	27° 3	3°20	25°40	29°19	19°46	18°14	7°56	8°52	24° 1	23°31	3°11	n.a.	F 11
S 12	7 5 29	18°18'09	29° 9	26°37	4°27	26°22	29°31	19°54	18°17	7°55	8°53	23°57	23°28	3°17	n.a.	S 12
S 13	7 9 25	19°16'16	11 II 2	26° 7	5°33	27° 5	29°43	20° 2	18°20	7°53	8°54	23°50	23°25	3°24	n.a.	S 13
M14	7 13 22	20°14'21	22°53	25°33	6°40	27°47	29°55	20°10	18°24	7°52	8°54	23°41	23°22	3°31	n.a.	M14
T 15	7 17 18	21°12'24	49544	24°57	7°46	28°30	0 ∀ 8	20°18	18°27	7°50	8°55	23°29	23°19	3°38	n.a.	T 15
W16	7 21 15	22°10'25	16°37	24°18	8°53	29°12	0°20	20°26	18°30	7°49	8°56	23°15	23°15	3°44	n.a.	W16
T 17	7 25 11	23° 8'24	28°35	23°38	10° 0	29°55	0°32	20°34	18°32	7°47	8°57	23° 1	23°12	3°51	n.a.	T 17
F 18	7 29 8	24° 6'21	10 Ω 37	22°57	11° 7	0≈37	0°44	20°42	18°35	7°46	8°57	22°48	23° 9	3°58	n.a.	F 18
S 19	7 33 4	25° 4'16	22°46	22°16	12°14	1°19	0°57	20°50	18°38	7°44	8°58	22°36	23° 6	4° 4	n.a.	S 19
S 20	7 37 1	26° 2'09	5 mg 2	21°35	13°21	2° 1	1° 9	20°58	18°41	7°42	8°59	22°27	23° 3	4°11	n.a.	S 20
M21	7 40 57	27° 0'01	17°28	20°56	14°29	2°44	1°22	21° 6	18°44	7°41	8°59	22°21	23° 0	4°18	n.a.	M21
T 22	7 44 54	27°57'51	0요 7	20°20	15°36	3°26	1°34	21°13	18°47	7°39	9° 0	22°17	22°56	4°25	n.a.	T 22
W23	7 48 50	28°55'40	13° 0	19°45	16°44	4° 8	1°47	21°21	18°50	7°38	9° 1	22°16	22°53	4°31	n.a.	W23
T 24	7 52 47	29°53'27	26°12	19°14	17°51	4°50	1°59	21°29	18°52	7°36	9° 1	22°15	22°50	4°38	n.a.	T 24
F 25	7 56 43	0≈51'13	9 M .45	18°47	18°59	5°32	2°12	21°37	18°55	7°34	9° 2	22°15	22°47	4°45	n.a.	F 25
S 26	8 0 40	1°48'57	23°42	18°23	20° 7	6°14	2°25	21°45	18°58	7°33	9° 2	22°14	22°44	4°51	n.a.	S 26
S 27	8 4 36	2°46'40	8 × 7 3	18° 4	21°15	6°56	2°38	21°53	19° 1	7°31	9° 3	22°10	22°40	4°58	n.a.	S 27
M28	8 8 33	3≈44'22	22 √ 46	17 る 49	22 × 23	7≈38	2) 51	22 る 1	19 ∡ 3	$7\Omega_{30}$	9 ™ 3	22 <u>₽</u> 4	22 <u>Ω</u> 37	5 9 5	n.a.	M28

Delta T = 37h25m21s

MARCH 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	8 12 30	4≈42'02	7 ප 46	17°R38	23 × 31	8≈19	3 ∺ 3	22る 8	19 ∡ 6	7°R28	9M 4	21°R56	22 _ 34	59512	n.a.	T 1
W 2	8 16 26	5°39'41	22°54	17 る 33	24°39	9° 1	3°16	22°16	19° 9	$7\Omega_{26}$	9° 4	21 ≏ 46	22°31	5°18	n.a.	W 2
T 3	8 20 23	6°37'18	8 ≈ 1	17°D32	25°48	9°43	3°29	22°24	19°11	7°25	9° 4	21°35	22°28	5°25	n.a.	T 3
F 4 S 5	8 24 19	7°34'54	22°56 7) (31	17°36 17°44	26°56 28° 5	10°24 11° 6	3°42 3°56	22°32 22°39	19°14 19°16	7°23 7°22	9° 5 9° 5	21°26 21°18	22°25	5°32 5°38	n.a.	F 4 S 5
	8 28 16	8°32'28								-			22°21		n.a.	
S 6	8 32 12	9°30'00	21°39	17°57	29°13	11°48	4° 9	22°47	19°19	7°20	9° 5	21°12	22°18	5°45	n.a.	S 6
M 7	8 36 9	10°27'31	5 Υ 18	18°15	0중22	12°29	4°22	22°55	19°21	7°18	9° 6	21° 9	22°15	5°52	n.a.	M 7
T 8 W 9	8 40 5 8 44 2	11°25'00 12°22'27	18°29 1 8 16	18°37 19°3	1°31 2°40	13°11 13°52	4°35 4°48	23° 3 23°10	19°23 19°26	7°17 7°15	9° 6	21°D 8 21° 8	22°12 22° 9	5°59 6° 5	n.a.	T 8 W 9
T 10	8 44 2	12°22'27 13°19'53	13°41	19° 34	3°48	13°32 14°34	5° 1	23°18	19°28	7°13	9° 6	21° 8 21°R 9	22° 6	6°12	n.a. n.a.	T 10
F 11	8 51 55	13 19 33 14°17'17	25°51	20° 8	4°57	15°15	5°15	23°25	19°30	7°12	9° 6	21° 8	22° 2	6°19	n.a.	F 11
S 12	8 55 51	15°14'40	7 Ⅱ 49	20°47	6° 6	15°56	5°28	23°33	19°33	7°10	9° 7	21° 6	21°59	6°26	n.a.	S 12
S 13	8 59 48	16°12'01	19°42	21°29	7°16	16°37	5°41	23°41	19°35	7° 9	9° 7	21° 1	21°56	6°32	n.a.	S 13
M14	9 3 45	10 12 01 17° 9'21	1933	21°29 22°15	8°25	17°19	5°55	23°48	19°37	7° 7	9° 7	20°54	21°53	6°39	n.a.	M14
T 15	9 7 41	18° 6'39	13°25	23° 5	9°34	18° 0	6° 8	23°56	19°39	7° 5	9° 7	20°44	21°50	6°46	n.a.	T 15
W16	9 11 38	19° 3'56	25°23	23°58	10°43	18°41	6°22	24° 3	19°41	7° 4	9°R 7	20°34	21°46	6°52	n.a.	W16
T 17	9 15 34	20° 1'11	7 Ω 26	24°54	11°53	19°22	6°35	24°10	19°43	7° 2	9° 7	20°23	21°43	6°59	n.a.	T 17
F 18	9 19 31	20°58'26	19°38	25°54	13° 2	20° 3	6°49	24°18	19°46	7° 1	9° 7	20°12	21°40	7° 6	n.a.	F 18
S 19	9 23 27	21°55'39	1 m 59	26°57	14°12	20°44	7° 2	24°25	19°48	6°59	9° 7	20° 3	21°37	7°13	n.a.	S 19
S 20	9 27 24	22°52'51	14°29	28° 3	15°21	21°25	7°16	24°32	19°49	6°58	9° 7	19°55	21°34	7°19	n.a.	S 20
M21	9 31 20	23°50'03	27°10	29°12	16°31	22° 6	7°29	24°40	19°51	6°56	9° 7	19°51	21°31	7°26	n.a.	M21
T 22	9 35 17	24°47'13	10 <u>₽</u> 2	0≈23	17°41	22°47	7°43	24°47	19°53	6°54	9° 6	19°48	21°27	7°33	n.a.	T 22
W23	9 39 14	25°44'23	23° 7	1°38	18°51	23°27	7°56	24°54	19°55	6°53	9° 6	19°D48	21°24	7°39	n.a.	W23
T 24 F 25	9 43 10 9 47 7	26°41'32 27°38'40	6ML27 20° 3	2°56 4°16	20° 0 21°10	24° 8 24°49	8°10 8°24	25° 1 25° 9	19°57 19°59	6°51 6°50	9° 6 9° 6	19°49 19°50	21°21 21°18	7°46 7°53	n.a.	T 24 F 25
S 26	951 3	27 38 40 28°35'48	20 3 3 ₹ 756	5°39	21°10 22°20	24 49 25°30	8°37	25°16	19 39 20° 0	6°48	9° 6	19°R50	21°15	8° 0	n.a. n.a.	S 26
													-			
S 27	9 55 0	29°32'55	18° 7	7° 5	23°30	26°10	8°51	25°23	20° 2	6°47	9° 5	19°48	21°12	8° 6	n.a.	S 27
M28 T 29	9 58 56 10 2 53	0 ★ 30'02 1°27'09	2 る 34 17°14	8°33 10° 4	24°41 25°51	26°51 27°32	9° 5 9°18	25°30 25°37	20° 4 20° 5	6°46 6°44	9° 5 9° 5	19°45 19°40	21° 8 21° 5	8°13 8°20	n.a.	M28 T 29
W30	10 2 33	2°24'15	1/°14 2 ≈ 0	10° 4	25°51 27° 1	28°12	9°18	25°44	20° 5 20° 7	6°43	9° 3	19°40 19°33	21° 3	8°26	n.a. n.a.	W30
T 31	10 10 46	3\frac{7}{21'20}	16≈46	11°38 13 ≈ 14	28 궁 11	28 ≈ 53	9) 46	25 3 50	20 7 8	$6\Omega41$	9ML 4	19 Ω 26	20 <u>0</u> 59	8 9 33	n.a.	T 31
1 51	-0 10 .0	5,(2,20	-00	-5.5.1	_00.1	_0.00	//(.0		_0,. 0	000.1	/ IIV 1	->=20	_00	0 - 55		1 0 1

Delta T = 37h25m18s

Julian Calendar 1 March 4631 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4631 BCE

APRIL 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	ţ	, K	Day
F 1	10 14 43	4 光 18'25	1) 24	14≈53	29 궁 22	29≈33	9 米 59	25 궁 57	20 × 10	6°R40	9°R 4	19°R20	20 ♀ 56	89540	n.a.	F 1
S 2	10 18 39	5°15'29	15°46	16°35	0≈32	0 ∺ 13	10°13	26° 4	20°11	6Ω 38	9 M 3	19 ≏ 14	20°52	8°47	n.a.	S 2
S 3	10 22 36	6°12'32	29°46	18°19	1°42	0°54	10°27	26°11	20°13	6°37	9° 3	19°11	20°49	8°53	n.a.	S 3
M 4	10 26 32	7° 9'35	13 Y 23	20° 5	2°53	1°34	10°41	26°18	20°14	6°36	9° 2	19°D 9	20°46	9° 0	n.a.	M 4
T 5	10 30 29	8° 6'37	26°34	21°54	4° 4	2°14	10°54	26°24	20°15	6°34	9° 2	19° 9	20°43	9° 7	n.a.	T 5
W 6	10 34 25	9° 3'39	9 8 23	23°46	5°14	2°55	11° 8	26°31	20°16	6°33	9° 1	19°10	20°40	9°14	n.a.	W 6
T 7	10 38 22	10° 0'39	21°51	25°39	6°25	3°35	11°22	26°37	20°18	6°32	9° 1	19°12	20°37	9°20	n.a.	T 7
F 8	10 42 18	10°57'39	4 I I 3	27°36	7°36	4°15	11°35	26°44	20°19	6°30	9° 0	19°13	20°33	9°27	n.a.	F 8
S 9	10 46 15	11°54'39	16° 4	29°34	8°46	4°55	11°49	26°50	20°20	6°29	8°59	19°R13	20°30	9°34	n.a.	S 9
S 10	10 50 12	12°51'38	27°58	1) (34	9°57	5°35	12° 3	26°56	20°21	6°28	8°59	19°12	20°27	9°40	n.a.	S 10
M11	10 54 8	13°48'36	9 95 51	3°37	11°8	6°15	12°17	27° 3	20°22	6°27	8°58	19° 9	20°24	9°47	n.a.	M11
T 12	10 58 5	14°45'34	21°46	5°41	12°19	6°55	12°30	27° 9	20°23	6°26	8°57	19° 5	20°21	9°54	n.a.	T 12
W13	11 2 1	15°42'31	3 Ω 47	7°47	13°30	7°35	12°44	27°15	20°24	6°24	8°57	19° 0	20°17	10° 1	n.a.	W13
T 14	11 5 58	16°39'28	15°57	9°54	14°41	8°15	12°58	27°21	20°25	6°23	8°56	18°55	20°14	10° 7	n.a.	T 14
F 15	11 9 54	17°36'25	28°19	12° 3	15°52	8°55	13°12	27°27	20°25	6°22	8°55	18°49	20°11	10°14	n.a.	F 15
S 16	11 13 51	18°33'21	10 m 52	14°12	17° 3	9°35	13°25	27°33	20°26	6°21	8°55	18°45	20° 8	10°21	n.a.	S 16
S 17	11 17 48	19°30'17	23°40	16°22	18°14	10°15	13°39	27°39	20°27	6°20	8°54	18°41	20° 5	10°27	n.a.	S 17
M18	11 21 44	20°27'14	6 ≏ 40	18°33	19°26	10°55	13°53	27°45	20°28	6°19	8°53	18°40	20° 2	10°34	n.a.	M18
T 19	11 25 41	21°24'10	19°54	20°44	20°37	11°34	14° 6	27°51	20°28	6°18	8°52	18°D39	19°58	10°41	n.a.	T 19
W20	11 29 37	22°21'06	3 M 20	22°54	21°48	12°14	14°20	27°57	20°29	6°17	8°51	18°40	19°55	10°48	n.a.	W20
T 21	11 33 34	23°18'03	16°58	25° 4	23° 0	12°54	14°34	28° 2	20°29	6°16	8°50	18°41	19°52	10°54	n.a.	T 21
F 22	11 37 30	24°15'00	0 .₹ 47	27°14	24°11	13°33	14°47	28° 8	20°30	6°15	8°50	18°42	19°49	11° 1	n.a.	F 22
S 23	11 41 27	25°11'58	14°47	29°22	25°23	14°13	15° 1	28°14	20°30	6°14	8°49	18°43	19°46	11° 8	n.a.	S 23
S 24	11 45 24	26° 8'56	28°56	1 Y 30	26°34	14°53	15°14	28°19	20°31	6°13	8°48	18°R44	19°43	11°15	n.a.	S 24
M25	11 49 20	27° 5'54	13 る 12	3°36	27°46	15°32	15°28	28°24	20°31	6°12	8°47	18°43	19°39	11°21	n.a.	M25
T 26	11 53 17	28° 2'53	27°34	5°41	28°57	16°12	15°42	28°30	20°31	6°11	8°46	18°41	19°36	11°28	n.a.	T 26
W27	11 57 13	28°59'53	11≈56	7°44	0 ∺ 9	16°51	15°55	28°35	20°31	6°10	8°45	18°39	19°33	11°35	n.a.	W27
T 28	12 1 10	29°56'53	26°15	9°46	1°21	17°31	16° 9	28°40	20°32	6°10	8°44	18°37	19°30	11°41	n.a.	T 28
F 29	12 5 7	0 Υ 53'53	10 ∺ 26	11°46	2°33	18°10	16°22	2 <u>8</u> °45	20°32	6° 9	8°43	18°34	19°27	11°48	n.a.	F 29
S 30	12 9 3	1 ℃ 50'54	24 米 25	13 Y 44	3 ∺ 45	18) 49	16 ∺ 36	28 궁 50	20 ₮ 32	6Ω 8	8 M .42	18 ≏ 33	19 ₾ 23	119555	n.a.	S 30

Delta T = 37h25m14s

MAY 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 13 0	2 Υ 47'56	8 ℃ 7	15 Y 41	4) (57	19 米 29	16) (49	28 궁 55	20°R32	6°R 7	8°R41	18°R32	19 ≏ 20	1295 2	n.a.	S 1
M 2	12 16 56	3°44'57	21°31	17°36	6° 8	20° 8	17° 3	29° 0	20 × 32	6 N 7	8 M .40	18°D31	19°17	12° 8	n.a.	M 2
T 3	12 20 53	4°42'00	4 8 35	19°28	7°20	20°47	17°16	29° 5	20°32	6° 6	8°38	18 ≏ 32	19°14	12°15	n.a.	T 3
W 4	12 24 49	5°39'02	17°20	21°19	8°32	21°27	17°29	29°10	20°32	6° 5	8°37	18°33	19°11	12°22	n.a.	W 4
T 5	12 28 46	6°36'05	29°47	23° 8	9°45	22° 6	17°43	29°14	20°32	6° 5	8°36	18°34	19°8	12°28	n.a.	T 5
F 6	12 32 43	7°33'09	12 II 0	24°55	10°57	22°45	17°56	29°19	20°31	6° 4	8°35	18°35	19° 4	12°35	n.a.	F 6
S 7	12 36 39	8°30'13	24° 2	26°40	12° 9	23°24	18° 9	29°23	20°31	6° 4	8°34	18°36	19° 1	12°42	n.a.	S 7
S 8	12 40 36	9°27'17	5958	28°24	13°21	24° 3	18°22	29°27	20°31	6° 3	8°33	18°R36	18°58	12°49	n.a.	S 8
M 9	12 44 32	10°24'22	17°51	0 ප 5	14°33	24°42	18°36	29°32	20°31	6° 3	8°32	18°36	18°55	12°55	n.a.	M 9
T 10	12 48 29	11°21'27	29°47	1°44	15°46	25°21	18°49	29°36	20°30	6° 2	8°30	18°36	18°52	13° 2	n.a.	T 10
W11	12 52 26	12°18'33	11 £ 50	3°22	16°58	26° 0	19° 2	29°40	20°30	6° 2	8°29	18°35	18°48	13° 9	n.a.	W11
T 12	12 56 22	13°15'39	24° 4	4°57	18°10	26°39	19°15	29°44	20°29	6° 1	8°28	18°34	18°45	13°16	n.a.	T 12
F 13	13 0 19	14°12'46	6 m 32	6°31	19°23	27°18	19°28	29°48	20°29	6° 1	8°27	18°34	18°42	13°22	n.a.	F 13
S 14	13 4 15	15° 9'53	19°17	8° 3	20°35	27°57	19°41	29°52	20°28	6° 1	8°25	18°33	18°39	13°29	n.a.	S 14
S 15	13 8 12	16° 7'01	2 ₽ 19	9°33	21°48	28°36	19°54	29°56	20°28	6° 0	8°24	18°33	18°36	13°36	n.a.	S 15
M16	13 12 8	17° 4'10	15°40	11° 1	23° 0	29°15	20° 7	29°59	20°27	6° 0	8°23	18°D33	18°33	13°42	n.a.	M16
T 17	13 16 5	18° 1'20	29°17	12°26	24°13	29°54	20°20	0≈ 3	20°26	6° 0	8°22	18°33	18°29	13°49	n.a.	T 17
W18	13 20 2	18°58'31	13 M 9	13°50	25°26	0 Υ 32	20°33	0° 6	20°25	6° 0	8°20	18°R33	18°26	13°56	n.a.	W18
T 19	13 23 58	19°55'44	27°13	15°12	26°38	1°11	20°46	0°10	20°25	5°59	8°19	18°33	18°23	14° 3	n.a.	T 19
F 20	13 27 55	20°52'57	11 ~ 25	16°32	27°51	1°50	20°58	0°13	20°24	5°59	8°18	18°33	18°20	14° 9	n.a.	F 20
S 21	13 31 51	21°50'12	25°42	17°49	29° 4	2°29	21°11	0°16	20°23	5°59	8°16	18°32	18°17	14°16	n.a.	S 21
S 22	13 35 48	22°47'29	10る 0	19° 5	0 Υ 17	3° 7	21°24	0°19	20°22	5°59	8°15	18°32	18°14	14°23	n.a.	S 22
M23	13 39 44	23°44'47	24°15	20°18	1°30	3°46	21°36	0°22	20°21	5°59	8°14	18°D32	18°10	14°30	n.a.	M23
T 24	13 43 41	24°42'06	8≈26	21°29	2°43	4°25	21°49	0°25	20°20	5°D59	8°12	18°32	18° 7	14°36	n.a.	T 24
W25	13 47 38	25°39'27	22°30	22°37	3°56	5° 3	22° 1	0°28	20°19	5°59	8°11	18°33	18° 4	14°43	n.a.	W25
T 26	13 51 34	26°36'49	6 ¥ 25	23°43	5° 9	5°42	22°14	0°31	20°18	5°59	8°10	18°33	18° 1	14°50	n.a.	T 26
F 27	13 55 31	27°34'13	20° 9	24°46	6°22	6°20	22°26	0°33	20°17	5°59	8° 8	18°34	17°58	14°56	n.a.	F 27
S 28	13 59 27	28°31'38	3 Ƴ 41	25°47	7°35	6°59	22°38	0°36	20°15	5°59	8° 7	18°35	17°54	15° 3	n.a.	S 28
S 29	14 3 24	29°29'05	16°59	26°45	8°48	7°37	22°51	0°38	20°14	5°59	8° 6	18°R35	17°51	15°10	n.a.	S 29
M30	14 7 20	0826'33	0 8 3	27°40	10° 1	8°16	23° 3	0°40	20°13	5°59	8° 4	18°35	17°48	15°17	n.a.	M30
T 31	14 11 17	1824'03	12 8 53	28 8 32	11 Υ 15	8 Ƴ 54	23 米 15	0≈43	20 × 12	6Ω 0	8M 3	18 ≏ 34	17 ≏ 45	159523	n.a.	T 31

Delta T = 37h25m11s

Julian Calendar 1 May 4631 BCE == Greg. Calendar 25 March 4631 BCE

JUNE 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	14 15 14	2821'33	25 8 28	29820	12 Y 28	9 Υ 33	23) 27	0≈45	20°R10	6 Q 0	8°R 2	18°R32	17 ≏ 42	15930	n.a.	W 1
T 2	14 19 10	3°19'06	7耳50	0 I I 6	13°41	10°11	23°39	0°47	20 ∡ 9	6° 0	8 M 0	18 ≏ 30	17°39	15°37	n.a.	T 2
F 3	14 23 7	4°16'40	20° 0	0°47	14°55	10°49	23°51	0°49	20° 7	6° 0	7°59	18°28	17°35	15°44	n.a.	F 3
S 4	14 27 3	5°14'15	2 9 0	1°25	16° 8	11°28	24° 3	0°50	20° 6	6° 1	7°57	18°26	17°32	15°50	n.a.	S 4
S 5	14 31 0	6°11'51	13°55	1°59	17°22	12° 6	24°15	0°52	20° 4	6° 1	7°56	18°24	17°29	15°57	n.a.	S 5
M 6	14 34 56	7° 9'29	25°48	2°29	18°35	12°44	24°26	0°54	20° 3	6° 2	7°55	18°23	17°26	16° 4	n.a.	M 6
T 7	14 38 53	8° 7'08	7 Ω 43	2°54	19°49	13°23	24°38	0°55	20° 1	6° 2	7°53	18°D22	17°23	16°10	n.a.	T 7
W 8	14 42 50	9° 4'48	19°45	3°15	21° 2	14° 1	24°50	0°56	20° 0	6° 2	7°52	18°23	17°19	16°17	n.a.	W 8
T 9	14 46 46	10° 2'30	1 m 58	3°31	22°16	14°39	25° 1	0°58	19°58	6° 3	7°50	18°24	17°16	16°24	n.a.	T 9
F 10	14 50 43	11° 0'13	14°27	3°42	23°30	15°17	25°13	0°59	19°56	6° 3	7°49	18°25	17°13	16°31	n.a.	F 10
S 11	14 54 39	11°57'58	27°16	3°48	24°43	15°55	25°24	1° 0	19°55	6° 4	7°48	18°27	17°10	16°37	n.a.	S 11
S 12	14 58 36	12°55'44	10 ≏ 27	3°R48	25°57	16°33	25°35	1° 1	19°53	6° 5	7°46	18°28	17° 7	16°44	n.a.	S 12
M13	15 2 32	13°53'32	24° 2	3°43	27°11	17°11	25°46	1° 2	19°51	6° 5	7°45	18°R28	17° 4	16°51	n.a.	M13
T 14	15 6 29	14°51'21	7 ™ 59	3°32	28°25	17°49	25°57	1° 2	19°49	6° 6	7°43	18°27	17° 0	16°57	n.a.	T 14
W15	15 10 26	15°49'12	22°16	3°15	29°39	18°27	26° 8	1° 3	19°47	6° 7	7°42	18°24	16°57	17° 4	n.a.	W15
T 16	15 14 22	16°47'06	6 才 48	2°52	0 8 53	19° 5	26°19	1° 3	19°45	6° 7	7°41	18°21	16°54	17°11	n.a.	T 16
F 17	15 18 19	17°45'01	2 <u>1</u> °28	2°24	2° 7	19°43	26°30	1° 4	19°44	6° 8	7°39	18°17	16°51	17°18	n.a.	F 17
S 18	15 22 15	18°42'58	6 ප 9	1°50	3°21	20°21	26°41	1° 4	19°42	6° 9	7°38	18°13	16°48	17°24	n.a.	S 18
S 19	15 26 12	19°40'57	20°45	1°11	4°35	20°59	26°52	1° 4	19°40	6°10	7°37	18° 9	16°45	17°31	n.a.	S 19
M20	15 30 8	20°38'59	5≈10	0°27	5°49	21°37	27° 2	1°R 4	19°38	6°10	7°35	18° 7	16°41	17°38	n.a.	M20
T 21	15 34 5	21°37'02	19°21	29 8 39	7° 3	22°15	27°13	1° 4	19°36	6°11	7°34	18°D 6	16°38	17°45	n.a.	T 21
W22	15 38 1	22°35'08	3 ∺ 16	28°47	8°17	22°53	27°23	1° 4	19°34	6°12	7°33	18° 6	16°35	17°51	n.a.	W22
T 23	15 41 58	23°33'16	16°55	27°53	9°31	23°31	27°33	1° 4	19°31	6°13	7°31	18° 8	16°32	17°58	n.a.	T 23
F 24	15 45 55	24°31'27	0 Υ 18	26°57	10°46	24° 8	27°44	1° 3	19°29	6°14	7°30	18° 9	16°29	18° 5	n.a.	F 24
S 25	15 49 51	25°29'39	13°27	26° 1	12° 0	24°46	27°54	1° 3	19°27	6°15	7°29	18°R10	16°25	18°11	n.a.	S 25
S 26	15 53 48	26°27'54	26°23	25° 5	13°14	25°24	28° 4	1° 2	19°25	6°16	7°27	18°10	16°22	18°18	n.a.	S 26
M27	15 57 44	27°26'11	9 8 6	24°11	14°29	26° 2	28°14	1° 1	19°23	6°17	7°26	18° 8	16°19	18°25	n.a.	M27
T 28	16 141	28°24'31	21°39	23°20	15°43	26°39	28°23	1° 1	19°21	6°18	7°25	18° 4	16°16	18°32	n.a.	T 28
W29	16 5 37	29°22'52	4 Ⅱ 1	22°34	16°57	27°17	28°33	1° 0	19°18	6°19	7°23	17°58	16°13	18°38	n.a.	W29
T 30	16 9 34	0∏21'16	16 I I13	21853	18 8 12	27 Y 55	28) 42	0≈59	19 х 16	6 Ω 21	7 M 22	17 ≏ 51	16 ≏ 10	189945	n.a.	T 30

Delta T = 37h25m07s

JULY 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 13 30	1 Ⅱ 19'41	28 I I7	21°R18	19826	28 Y 32	28) 52	0°R57	19°R14	6 Ω 22	7°R21	17°R43	16 ♀ 6	18952	n.a.	F 1
S 2	16 17 27	2°18'09	109515	20850	20°41	29°10	29° 1	0≈56	19 × 12	6°23	7 M 20	17 ≏ 35	16° 3	18°59	n.a.	S 2
S 3	16 21 24	3°16'38	22° 7	20°31	21°56	29°47	29°10	0°55	19° 9	6°24	7°18	17°27	16° 0	19° 5	n.a.	S 3
M 4	16 25 20	4°15'10	3 Ω 58	20°19	23°10	0 8 25	29°20	0°53	19° 7	6°25	7°17	17°21	15°57	19°12	n.a.	M 4
T 5	16 29 17	5°13'43	15°51	20°D17	24°25	1° 3	29°29	0°52	19° 5	6°27	7°16	17°17	15°54	19°19	n.a.	T 5
W 6	16 33 13	6°12'19	27°50	20°23	25°40	1°40	29°37	0°50	19° 2	6°28	7°15	17°15	15°51	19°25	n.a.	W 6
T 7	16 37 10	7°10'56	10 m) 0	20°39	26°54	2°17	29°46	0°48	19° 0	6°29	7°14	17°D15	15°47	19°32	n.a.	T 7
F 8	16 41 6	8° 9'35	22°25	21° 3	28° 9	2°55	29°55	0°46	18°58	6°31	7°13	17°15	15°44	19°39	n.a.	F 8
S 9	16 45 3	9° 8'16	5 ₾ 12	21°37	29°24	3°32	0 Υ 3	0°44	18°55	6°32	7°11	17°16	15°41	19°46	n.a.	S 9
S 10	16 48 59	10° 6'59	18°22	22°19	0Д39	4°10	0°12	0°42	18°53	6°33	7°10	17°R17	15°38	19°52	n.a.	S 10
M11	16 52 56	11° 5'44	2 m 1	23° 9	1°54	4°47	0°20	0°40	18°51	6°35	7° 9	17°16	15°35	19°59	n.a.	M11
T 12	16 56 52	12° 4'32	16° 7	24° 7	3° 8	5°24	0°28	0°38	18°48	6°36	7° 8	17°13	15°31	20° 6	n.a.	T 12
W13	17 0 49	13° 3'21	0 , 739	25°12	4°23	6° 2	0°36	0°35	18°46	6°38	7° 7	17° 7	15°28	20°13	n.a.	W13
T 14	17 4 45	14° 2'13	15°31	26°24	5°38	6°39	0°44	0°33	18°43	6°39	7° 6	17° 0	15°25	20°19	n.a.	T 14
F 15 S 16	17 8 42 17 12 39	15° 1'07 16° 0'03	0 궁 36 15°42	27°42 29° 5	6°53 8° 8	7°16 7°53	0°51 0°59	0°30 0°28	18°41 18°39	6°41 6°43	7° 5 7° 4	16°51 16°42	15°22 15°19	20°26 20°33	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	17 16 35	16°59'02	0≈41	0Д33	9°23	8°31	1° 6	0°25	18°36	6°44	7° 3	16°34	15°16	20°39	n.a.	S 17
M18	17 20 32	17°58'03	15°24	2° 6	10°38	9° 8	1°14	0°22	18°34	6°46	7° 2	16°28	15°12	20°46	n.a.	M18
T 19	17 24 28	18°57'06	29°45 13 ¥ 42	3°42	11°54	9°45	1°21	0°19	18°31 18°29	6°47	7° 1 7° 0	16°25	15° 9	20°53	n.a.	T 19
W20 T 21	17 28 25 17 32 21	19°56'13 20°55'22	27°17	5°21 7°2	13° 9 14°24	10°22 10°59	1°28 1°34	0°16 0°13	18°29 18°27	6°49 6°51	6°59	16°23 16°D23	15° 6 15° 3	21° 0 21° 6	n.a.	W20 T 21
F 22	17 32 21	20°54'33	$10^{27}17$	8°46	15°39	10°36	1°41	0° 9	18°24	6°52	6°58	16°R23	15° 0	21°13	n.a. n.a.	F 22
S 23	17 40 14	22°53'47	23°24	10°31	16°54	12°13	1°48	0° 6	18°22	6°54	6°57	16°23	14°56	21°20	n.a.	S 23
						_			-							
S 24 M25	17 44 11 17 48 7	23°53'04 24°52'23	6 8 3	12°17 14° 5	18° 9 19°25	12°50 13°27	1°54 2° 0	0°3 29 る 59	18°19 18°17	6°56 6°58	6°56 6°56	16°22 16°17	14°53 14°50	21°27 21°33	n.a.	S 24 M25
T 26	17 48 7	24 32 23 25°51'45	0 ∏ 47	15°53	20°40	13 27 14° 4	2° 6	29°56	18°17	6°59	6°55	16°10	14°47	21°40	n.a. n.a.	T 26
W27	17 56 0	26°51'09	12°57	17°41	21°55	14°41	2°12	29°52	18°12	7° 1	6°54	16° 0	14°44	21°47	n.a.	W27
T 28	17 59 57	27°50'35	25° 0	19°30	23°11	15°18	2°18	29°48	18°10	7° 3	6°53	15°48	14°41	21°53	n.a.	T 28
F 29	18 3 53	28°50'04	6958	21°18	24°26	15°55	2°24	29°44	18° 7	7° 5	6°52	15°34	14°37	22° 0	n.a.	F 29
S 30	18 7 50	29°49'35	18°51	23° 7	25°41	16°32	2°29	29°41	18° 5	7° 7	6°52	15°20	14°34	22° 7	n.a.	S 30
S 31	18 11 47	09549'08	0 Ω 43	24 II 55	26 II 57	178 8	2 Υ 34	29 ਰ 37	18 × 7 3	7 Ω 9	6 M .51	15 º 8	14 º 31	229614	n.a.	S 31

Delta T = 37h25m04s

Julian Calendar 1 July 4631 BCE == Greg. Calendar 25 May 4631 BCE

AUGUST 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	18 15 43	19548'44	12€33	26∏43	28∏12	17 8 45	2 Y 39	29°R33	18°R 0	7 Ω 11	6°R50	14°R57	14 ≏ 28	225520	n.a.	M 1
T 2	18 19 40	2°48'21	24°26	28°30	29°28	18°22	2°44	29 る 28	17 ×7 58	7°13	6 M 50	14 ≏ 48	14°25	22°27	n.a.	T 2
W 3	18 23 36	3°48'01	6 m 23	09୍ତ17	09543	18°59	2°49	29°24	17°56	7°15	6°49	14°43	14°22	22°34	n.a.	W 3
T 4	18 27 33	4°47'42	18°30	2° 3	1°58	19°35	2°53	29°20	17°54	7°16	6°48	14°40	14°18	22°41	n.a.	T 4
F 5	18 31 29	5°47'26	0 ჲ 52	3°48	3°14	20°12	2°58	29°16	17°51	7°18	6°48	14°39	14°15	22°47	n.a.	F 5
S 6	18 35 26	6°47'11	13°32	5°33	4°29	20°49	3° 2	29°11	17°49	7°20	6°47	14°39	14°12	22°54	n.a.	S 6
S 7	18 39 22	7°46'59	26°36	7°17	5°45	21°25	3° 6	29° 7	17°47	7°22	6°47	14°38	14° 9	23° 1	n.a.	S 7
M 8	18 43 19	8°46'49	10 M 8	9° 0	7° 0	22° 2	3°10	29° 3	17°45	7°24	6°46	14°37	14° 6	23° 7	n.a.	M 8
T 9	18 47 15	9°46'40	24°10	10°43	8°16	22°38	3°14	28°58	17°42	7°27	6°46	14°33	14° 2	23°14	n.a.	T 9
W10	18 51 12	10°46'34	8 ∡ 742	12°25	9°31	23°15	3°17	28°54	17°40	7°29	6°45	14°26	13°59	23°21	n.a.	W10
T 11	18 55 8	11°46'29	23°39	14° 7	10°47	23°51	3°20	28°49	17°38	7°31	6°45	14°16	13°56	23°28	n.a.	T 11
F 12	18 59 5	12°46'27	8 궁 53	15°47	12° 3	24°27	3°23	28°44	17°36	7°33	6°44	14° 5	13°53	23°34	n.a.	F 12
S 13	19 3 1	13°46'27	24°15	17°27	13°18	25° 4	3°26	28°40	17°34	7°35	6°44	13°54	13°50	23°41	n.a.	S 13
S 14	19 6 58	14°46'29	9≈31	19° 7	14°34	25°40	3°29	28°35	17°32	7°37	6°44	13°43	13°47	23°48	n.a.	S 14
M15	19 10 54	15°46'33	24°32	20°45	15°49	26°16	3°32	28°30	17°30	7°39	6°43	13°35	13°43	23°54	n.a.	M15
T 16	19 14 51	16°46'40	9) 9	22°23	17° 5	26°53	3°34	28°25	17°28	7°41	6°43	13°29	13°40	24° 1	n.a.	T 16
W17	19 18 47	17°46'49	23°18	24° 1	18°20	27°29	3°36	28°21	17°26	7°43	6°43	13°26	13°37	24° 8	n.a.	W17
T 18	19 22 44	18°47'01	6 Ƴ 58	25°38	19°36	28° 5	3°38	28°16	17°24	7°45	6°43	13°25	13°34	24°15	n.a.	T 18
F 19	19 26 41	19°47'14	20°12	27°14	20°52	28°41	3°40	28°11	17°22	7°48	6°42	13°25	13°31	24°21	n.a.	F 19
S 20	19 30 37	20°47'31	3 8 3	28°50	22° 7	29°18	3°41	28° 6	17°20	7°50	6°42	13°25	13°28	24°28	n.a.	S 20
S 21	19 34 34	21°47'49	15°35	0 Ω 25	23°23	29°54	3°43	28° 1	17°18	7°52	6°42	13°23	13°24	24°35	n.a.	S 21
M22	19 38 30	22°48'10	27°54	2° 0	24°39	0Д30	3°44	27°56	17°16	7°54	6°42	13°18	13°21	24°42	n.a.	M22
T 23	19 42 27	23°48'33	10耳 1	3°34	25°54	1° 6	3°45	27°51	17°14	7°56	6°42	13°11	13°18	24°48	n.a.	T 23
W24	19 46 23	24°48'58	22° 2	5° 8	27°10	1°42	3°46	27°46	17°13	7°59	6°42	13° 1	13°15	24°55	n.a.	W24
T 25	19 50 20	25°49'26	3957	6°41	28°26	2°18	3°46	27°41	17°11	8° 1	6°42	12°48	13°12	25° 2	n.a.	T 25
F 26	19 54 16	26°49'56	15°50	8°14	29°41	2°54	3°47	27°36	17° 9	8° 3	6°D42	12°34	13° 8	25° 8	n.a.	F 26
S 27	19 58 13	27°50'27	27°42	9°46	0 Ω 57	3°29	3°R47	27°31	17° 7	8° 5	6°42	12°19	13° 5	25°15	n.a.	S 27
S 28	20 2 9	28°51'00	9 Ω 34	11°18	2°13	4° 5	3°47	27°27	17° 6	8° 8	6°42	12° 6	13° 2	25°22	n.a.	S 28
M29	20 6 6	29°51'36	21°28	12°49	3°28	4°41	3°47	27°22	17° 4	8°10	6°42	11°54	12°59	25°29	n.a.	M29
T 30	20 10 2	$0\Omega 52'12$	3 m 25	14°20	4°44	5°17	3°46	2 <u>7</u> °17	17° 3	8°12	6°42	11°45	12°56	25°35	n.a.	T 30
W31	20 13 59	1 Ω 52'51	15 M)27	15 Ω 51	6 Ω 0	5 Ⅱ 52	3 Υ46	27 る 12	17 ×7 1	8 Ω 14	6 M .42	11 ≏ 39	12 ≏ 53	259642	n.a.	W31

Delta T = 37h25m00s

SEPTEMBER 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	o K	Day
T 1	20 17 55	2 Ω 53'31	27 m 37	17 Ω 21	7 Ω 15	6 Ⅱ 28	3°R45	27°R 7	17°R 0	8 N 16	6M42	11°R36	12 ≏ 49	259549	n.a.	T 1
F 2	20 21 52	3°54'13	9 ॒ 59	18°50	8°31	7° 4	3 Υ 44	27る 2	16 ₹ 58	8°19	6°42	11°D35	12°46	25°55	n.a.	F 2
S 3	20 25 49	4°54'56	22°38	20°19	9°47	7°39	3°43	26°57	16°57	8°21	6°43	11 ≏ 35	12°43	26° 2	n.a.	S 3
S 4	20 29 45	5°55'41	5 M .36	21°48	11° 2	8°15	3°41	26°52	16°55	8°23	6°43	11°R35	12°40	26° 9	n.a.	S 4
M 5	20 33 42	6°56'27	18°59	23°16	12°18	8°50	3°39	26°47	16°54	8°26	6°43	11°35	12°37	26°16	n.a.	M 5
T 6	20 37 38	7°57'15	2 √ 49	24°44	13°34	9°25	3°38	26°42	16°53	8°28	6°44	11°32	12°34	26°22	n.a.	T 6
W 7	20 41 35	8°58'04	17° 8	26°10	14°49	10° 1	3°36	26°38	16°52	8°30	6°44	11°27	12°30	26°29	n.a.	W 7
T 8	20 45 31	9°58'54	1 る 53	27°37	16° 5	10°36	3°33	26°33	16°51	8°32	6°44	11°20	12°27	26°36	n.a.	T 8
F 9	20 49 28	10°59'46	16°59	29° 2	17°21	11°11	3°31	26°28	16°49	8°35	6°45	11°11	12°24	26°43	n.a.	F 9
S 10	20 53 24	12° 0'39	2≈16	0 Mp 27	18°36	11°47	3°28	26°23	16°48	8°37	6°45	11° 1	12°21	26°49	n.a.	S 10
S 11	20 57 21	13° 1'33	17°34	1°51	19°52	12°22	3°25	26°19	16°47	8°39	6°45	10°53	12°18	26°56	n.a.	S 11
M12	21 117	14° 2'29	2) (41	3°15	21° 7	12°57	3°22	26°14	16°46	8°41	6°46	10°45	12°14	27° 3	n.a.	M12
T 13	21 5 14	15° 3'27	17°28	4°37	22°23	13°32	3°19	26°10	16°45	8°44	6°46	10°41	12°11	27° 9	n.a.	T 13
W14	21 9 10	16° 4'26	1 Ƴ 49	5°58	23°39	14° 7	3°16	26° 5	16°44	8°46	6°47	10°39	12° 8	27°16	n.a.	W14
T 15	21 13 7	17° 5'26	15°40	7°18	24°54	14°42	3°12	26° 1	16°44	8°48	6°48	10°D38	12° 5	27°23	n.a.	T 15
F 16	21 17 4	18° 6'29	29° 3	8°36	26°10	15°17	3° 8	25°56	16°43	8°50	6°48	10°39	12° 2	27°30	n.a.	F 16
S 17	21 21 0	19° 7'33	128 0	9°53	27°25	15°51	3° 4	25°52	16°42	8°53	6°49	10°40	11°59	27°36	n.a.	S 17
S 18	21 24 57	20° 8'38	24°35	11° 9	28°41	16°26	3° 0	25°48	16°41	8°55	6°49	10°R40	11°55	27°43	n.a.	S 18
M19	21 28 53	21° 9'45	6 Ⅱ 52	12°22	29°56	17° 1	2°56	25°43	16°41	8°57	6°50	10°39	11°52	27°50	n.a.	M19
T 20	21 32 50	22°10'54	18°57	13°32	1 Mp 12	17°35	2°52	25°39	16°40	8°59	6°51	10°35	11°49	27°56	n.a.	T 20
W21	21 36 46	23°12'04	0954	14°40	2°27	18°10	2°47	25°35	16°39	9° 1	6°51	10°29	11°46	28° 3	n.a.	W21
T 22	21 40 43	24°13'15	12°46	15°46	3°43	18°45	2°42	25°31	16°39	9° 4	6°52	10°22	11°43	28°10	n.a.	T 22
F 23	21 44 39	25°14'28	24°37	16°47	4°58	19°19	2°37	25°27	16°38	9° 6	6°53	10°13	11°39	28°17	n.a.	F 23
S 24	21 48 36	26°15'41	6 Ω 29	17°45	6°14	19°53	2°32	25°23	16°38	9° 8	6°54	10° 4	11°36	28°23	n.a.	S 24
S 25	21 52 33	27°16'56	18°25	18°38	7°29	20°28	2°26	25°19	16°38	9°10	6°55	9°55	11°33	28°30	n.a.	S 25
M26	21 56 29	28°18'12	0 m 25	19°26	8°45	21° 2	2°21	25°16	16°37	9°12	6°55	9°48	11°30	28°37	n.a.	M26
T 27	22 0 26	29°19'29	12°30	20° 8	10° 0	21°36	2°15	25°12	16°37	9°14	6°56	9°42	11°27	28°43	n.a.	T 27
W28	22 4 22	0 Mp 20'46	24°44	20°43	11°16	22°10	2° 9	25° 8	16°37	9°17	6°57	9°39	11°24	28°50	n.a.	W28
T 29	22 8 19	1°22'04	7Ω 6	21°11	12°31	22°44	2° 3	2 <u>5</u> ° 5	16°37	9°19	6°58	9°D38	11°20	28°57	n.a.	T 29
F 30	22 12 15	2 Mg 23'23	19 ≏ 39	21 Mp 31	13 M) 47	23 Ⅱ 18	1 Ƴ 57	25 궁 1	16 ₹ 37	9 Ω 21	6 M 59	9 ₾ 38	11 ≏ 17	2995 4	n.a.	F 30

Delta T = 37h24m57s

Julian Calendar 1 Sept. 4631 BCE == Greg. Calendar 26 July 4631 BCE

OCTOBER 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Б	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	22 16 12	3 m 24'43	2 M 26	21 m) 42	15 m) 2	23 II 52	1°R51	24°R58	16°R37	9 £ 23	7 M 0	9 ₾ 39	11 ≏ 14	299510	n.a.	S 1
S 2	22 20 8	4°26'03	15°28	21°R43	16°17	24°26	1 Y 44	24 궁 55	16°D37	9°25	7° 1	9°41	11°11	29°17	n.a.	S 2
M 3	22 24 5	5°27'23	28°49	21°33	17°33	24°59	1°38	24°52	16 ∡ 37	9°27	7° 2	9°42	11°8	29°24	n.a.	M 3
T 4	22 28 2	6°28'44	12 ₹ 32	21°13	18°48	25°33	1°31	24°49	16°37	9°29	7° 3	9°R42	11° 5	29°31	n.a.	T 4
W 5	22 31 58	7°30'05	26°36	20°40	20° 4	26° 7	1°24	24°46	16°37	9°31	7° 4	9°41	11° 1	29°37	n.a.	W 5
T 6	22 35 55	8°31'26	11중 1	19°57	21°19	26°40	1°17	24°43	16°37	9°33	7° 5	9°38	10°58	29°44	n.a.	T 6
F 7	22 39 51	9°32'48	25°44	19° 2	22°34	27°13	1°10	24°40	16°37	9°35	7° 7	9°34	10°55	29°51	n.a.	F 7
S 8	22 43 48	10°34'10	10≈39	17°58	23°49	27°47	1° 3	24°38	16°38	9°37	7° 8	9°30	10°52	29°57	n.a.	S 8
S 9	22 47 44	11°35'32	25°38	16°46	25° 5	28°20	0°56	24°35	16°38	9°39	7° 9	9°25	10°49	0 Ω 4	n.a.	S 9
M10	22 51 41	12°36'54	10) €33	15°27	26°20	28°53	0°49	24°33	16°38	9°41	7°10	9°22	10°45	0°11	n.a.	M10
T 11	22 55 38	13°38'17	25°14	14° 5	27°35	29°26	0°41	24°30	16°39	9°43	7°11	9°20	10°42	0°18	n.a.	T 11
W12	22 59 34	14°39'40	9 Ƴ 36	12°43	28°50	29°59	0°34	24°28	16°39	9°45	7°13	9°D20	10°39	0°24	n.a.	W12
T 13	23 3 31	15°41'04	23°33	11°22	0 <u>ი</u> 6	0932	0°26	24°26	16°40	9°47	7°14	9°20	10°36	0°31	n.a.	T 13
F 14	23 7 27	16°42'28	7 8 3	10° 6	1°21	1° 5	0°18	24°24	16°40	9°49	7°15	9°21	10°33	0°38	n.a.	F 14
S 15	23 11 24	17°43'52	20° 8	8°57	2°36	1°37	0°11	24°22	16°41	9°51	7°16	9°23	10°30	0°44	n.a.	S 15
S 16	23 15 20	18°45'17	2耳50	7°57	3°51	2°10	0° 3	24°20	16°42	9°53	7°18	9°24	10°26	0°51	n.a.	S 16
M17	23 19 17	19°46'42	15°12	7° 7	5° 6	2°42	29 米 55	24°18	16°43	9°55	7°19	9°R25	10°23	0°58	n.a.	M17
T 18	23 23 14	20°48'07	27°20	6°27	6°21	3°14	29°47	24°17	16°43	9°57	7°21	9°25	10°20	1° 5	n.a.	T 18
W19	23 27 10	21°49'33	99518	5°58	7°36	3°47	29°39	24°15	16°44	9°58	7°22	9°24	10°17	1°11	n.a.	W19
T 20	23 31 7	22°50'59	21°10	5°39	8°51	4°19	29°31	24°14	16°45	10° 0	7°23	9°22	10°14	1°18	n.a.	T 20
F 21	23 35 3	23°52'25	30 1	5°D31	10° 7	4°51	29°23	24°12	16°46	10° 2	7°25	9°20	10°11	1°25	n.a.	F 21
S 22	23 39 0	24°53'51	14°54	5°33	11°22	5°23	29°15	24°11	16°47	10° 4	7°26	9°18	10° 7	1°31	n.a.	S 22
S 23	23 42 56	25°55'18	26°53	5°43	12°37	5°55	29° 7	24°10	16°48	10° 5	7°28	9°16	10° 4	1°38	n.a.	S 23
M24	23 46 53	26°56'44	9 m) 0	6° 2	13°52	6°26	28°58	24° 9	16°49	10° 7	7°29	9°14	10° 1	1°45	n.a.	M24
T 25	23 50 50	27°58'09	21°18	6°28	15° 7	6°58	28°50	24° 8	16°51	10° 9	7°31	9°12	9°58	1°52	n.a.	T 25
W26	23 54 46	28°59'35	3 <u>₽</u> 47	7° 1	16°22	7°29	28°42	24° 8	16°52	10°10	7°32	9°D12	9°55	1°58	n.a.	W26
T 27	23 58 43	0₾ 1'00	16°28	7°40	17°37	8° 0	28°34	24° 7	16°53	10°12	7°34	9°12	9°51	2° 5	n.a.	T 27
F 28	0 2 39	1° 2'25	29°21	8°25	18°52	8°32	28°26	24° 7	16°54	10°14	7°35	9°12	9°48	2°12	n.a.	F 28
S 29	0 636	2° 3'49	12 M 28	9°14	20° 6	9° 3	28°18	24° 6	16°56	10°15	7°37	9°13	9°45	2°18	n.a.	S 29
S 30	0 10 32	3° 5'13	25°48	10° 8	21°21	9°33	28°10	24° 6	16°57	10°17	7°38	9°14	9°42	2°25	n.a.	S 30
M31	0 14 29	4 º 6'36	9 ₹ 21	11 m y 5	22 ₾ 36	1095 4	28 米 2	24궁 6	16 才 59	10 Q 18	7 M .40	9 ≙ 14	9 ₾ 39	2 Ω 32	n.a.	M31

Delta T = 37h24m53s

NOVEMBER 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	n	S	ţ	, k	Day
T 1	0 18 26	5 ♀ 7'58	23 ×7 7	12 Mp 6	23 ♀ 51	10935	27°R53	24°D 6	17 ×7 0	10Ω20	7 M 42	9 ≙ 15	9 亞 36	2 Ω 39	n.a.	T 1
W 2	0 22 22	6° 9'19	7る 6	13°10	25° 6	11° 5	27) 45	24궁 6	17° 2	10°21	7°43	9°R15	9°32	2°45	n.a.	W 2
T 3	0 26 19	7°10'39	21°17	14°16	26°21	11°35	27°38	24° 6	17° 3	10°23	7°45	9°15	9°29	2°52	n.a.	T 3
F 4	0 30 15	8°11'58	5≈38	15°25	27°35	12° 6	27°30	24° 7	17° 5	10°24	7°47	9°15	9°26	2°59	n.a.	F 4
S 5	0 34 12	9°13'16	20° 5	16°36	28°50	12°36	27°22	24° 7	17° 7	10°25	7°48	9°D15	9°23	3° 5	n.a.	S 5
S 6	0 38 9	10°14'33	4) €35	17°49	OM 5	13° 5	27°14	24° 8	17° 8	10°27	7°50	9°15	9°20	3°12	n.a.	S 6
M 7	0 42 5	11°15'50	19° 2	19° 4	1°20	13°35	27° 6	24° 8	17°10	10°28	7°52	9°15	9°16	3°19	n.a.	M 7
T 8	0 46 2	12°17'05	3 Υ 21	20°20	2°34	14° 5	26°59	24° 9	17°12	10°29	7°53	9°R15	9°13	3°26	n.a.	T 8
W 9	0 49 58	13°18'19	17°27	21°38	3°49	14°34	26°51	24°10	17°14	10°31	7°55	9°15	9°10	3°32	n.a.	W 9
T 10	0 53 55	14°19'32	1815	22°57	5° 4	15° 3	26°44	24°11	17°16	10°32	7°57	9°15	9° 7	3°39	n.a.	T 10
F 11	0 57 51	15°20'44	14°43	24°17	6°18	15°32	26°36	24°12	17°18	10°33	7°59	9°14	9° 4	3°46	n.a.	F 11
S 12	1 1 48	16°21'56	27°49	25°39	7°33	16° 1	26°29	24°14	17°20	10°34	8° 0	9°13	9° 1	3°52	n.a.	S 12
S 13	1 5 45	17°23'07	10 Ⅲ 35	27° 1	8°47	16°30	26°22	24°15	17°22	10°36	8° 2	9°12	8°57	3°59	n.a.	S 13
M14	1 9 41	18°24'17	23° 2	28°25	10° 2	16°58	26°15	24°16	17°24	10°37	8° 4	9°11	8°54	4° 6	n.a.	M14
T 15	1 13 38	19°25'26	59914	29°49	11°16	17°26	26° 8	24°18	17°26	10°38	8° 6	9°10	8°51	4°13	n.a.	T 15
W16	1 17 34	20°26'34	17°14	1 ≏ 14	12°31	17°55	26° 1	24°20	17°28	10°39	8° 7	9°D10	8°48	4°19	n.a.	W16
T 17	1 21 31	21°27'41	29° 7	2°40	13°45	18°23	25°54	24°22	17°30	10°40	8° 9	9°10	8°45	4°26	n.a.	T 17
F 18	1 25 28	22°28'48	10 Ω 58	4° 7	15° 0	18°50	25°48	24°24	17°33	10°41	8°11	9°11	8°42	4°33	n.a.	F 18
S 19	1 29 24	23°29'53	22°52	5°35	16°14	19°18	25°41	24°26	17°35	10°42	8°13	9°12	8°38	4°39	n.a.	S 19
S 20	1 33 21	24°30'57	4 Mp 54	7° 3	17°29	19°45	25°35	24°28	17°37	10°43	8°15	9°13	8°35	4°46	n.a.	S 20
M21	1 37 17	25°32'00	17° 6	8°32	18°43	20°12	25°29	24°30	17°40	10°44	8°17	9°14	8°32	4°53	n.a.	M21
T 22	1 41 14	26°33'02	29°33	10° 2	19°57	20°39	25°23	24°32	17°42	10°45	8°18	9°15	8°29	4°59	n.a.	T 22
W23	1 45 10	27°34'02	12 ≏ 16	11°32	21°12	21° 6	25°17	24°35	17°44	10°45	8°20	9°R16	8°26	5° 6	n.a.	W23
T 24	1 49 7	28°35'01	25°16	13° 4	22°26	21°32	25°11	24°38	17°47	10°46	8°22	9°15	8°22	5°13	n.a.	T 24
F 25	1 53 4	29°35'59	8 M .34	14°36	23°40	21°58	25° 5	24°40	17°49	10°47	8°24	9°13	8°19	5°20	n.a.	F 25
S 26	1 57 0	OML36'55	22° 7	16° 8	24°54	22°24	25° 0	24°43	17°52	10°48	8°26	9°10	8°16	5°26	n.a.	S 26
S 27	2 0 57	1°37'50	5 ₹ 54	17°42	26° 9	22°50	24°55	24°46	17°55	10°48	8°28	9° 7	8°13	5°33	n.a.	S 27
M28	2 4 53	2°38'43	19°52	19°16	27°23	23°15	24°50	24°49	17°57	10°49	8°29	9° 4	8°10	5°40	n.a.	M28
T 29	2 8 50	3°39'34	3 궁 57	20°50	28°37	23°40	24°45	24°52	18° 0	10°50	8°31	9° 1	8° 7	5°46	n.a.	T 29
W30	2 12 46	4ML40'23	18 ප 6	22 ₾ 26	29 m 51	2499 5	24) (40	24 궁 55	18 × 2	10 Ω 50	8 M .33	8 ≏ 58	8 亞 3	5 Ω 53	n.a.	W30

Delta T = 37h24m50s

Julian Calendar 1 Nov. 4631 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4631 BCE

DECEMBER 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	'n	u	Ç	o k	Day
T 1	2 16 43	5 M .41'10	2≈16	24 <u>₽</u> 2	1 √ 5	24930	24°R35	24 궁 59	18 √ 5	10 Ω 51	8M35	8°D58	8 亚 0	6Ω 0	n.a.	T 1
F 2	2 20 40	6°41'55	16°26	25°39	2°19	24°54	24) (31	25° 2	18° 8	10°52	8°37	8 ≏ 58	7°57	6° 7	n.a.	F 2
S 3	2 24 36	7°42'38	0 ∺ 33	27°17	3°33	25°18	24°27	25° 6	18°11	10°52	8°39	8°59	7°54	6°13	n.a.	S 3
S 4	2 28 33	8°43'19	14°37	28°55	4°47	25°42	24°23	25° 9	18°13	10°53	8°41	9° 1	7°51	6°20	n.a.	S 4
M 5	2 32 29	9°43'58	28°34	0MJ34	6° 1	26° 5	24°19	25°13	18°16	10°53	8°43	9° 2	7°47	6°27	n.a.	M 5
T 6	2 36 26	10°44'34	12 Y 24	2°15	7°15	26°28	24°15	25°17	18°19	10°53	8°44	9°R 2	7°44	6°33	n.a.	T 6
W 7	2 40 22	11°45'09	26° 3	3°55	8°29	26°51	24°12	25°21	18°22	10°54	8°46	9° 1	7°41	6°40	n.a.	W 7
T 8	2 44 19	12°45'42	9 8 31	5°37	9°43	27°14	24° 8	25°25	18°25	10°54	8°48	8°58	7°38	6°47	n.a.	T 8
F 9	2 48 16	13°46'14	22°44	7°20	10°56	27°36	24° 5	25°29	18°28	10°54	8°50	8°53	7°35	6°54	n.a.	F 9
S 10	2 52 12	14°46'43	5 Ⅱ 41	9° 3	12°10	27°58	24° 2	25°33	18°31	10°55	8°52	8°48	7°32	7° 0	n.a.	S 10
S 11	2 56 9	15°47'10	18°22	10°48	13°24	28°19	24° 0	25°38	18°34	10°55	8°54	8°41	7°28	7° 7	n.a.	S 11
M12	3 0 5	16°47'36	09548	12°33	14°37	28°41	23°57	25°42	18°37	10°55	8°56	8°34	7°25	7°14	n.a.	M12
T 13	3 4 2	17°48'00	13° 0	14°19	15°51	29° 1	23°55	25°47	18°40	10°55	8°57	8°28	7°22	7°20	n.a.	T 13
W14	3 7 58	18°48'22	25° 1	16° 6	17° 5	29°22	23°53	25°51	18°43	10°55	8°59	8°24	7°19	7°27	n.a.	W14
T 15	3 11 55	19°48'43	6 Ω 54	17°54	18°18	29°42	23°51	25°56	18°46	10°56	9° 1	8°21	7°16	7°34	n.a.	T 15
F 16	3 15 52	20°49'01	18°45	19°43	19°32	0 Ω 2	23°49	26° 1	18°49	10°56	9° 3	8°D20	7°13	7°40	n.a.	F 16
S 17	3 19 48	21°49'18	0 m 39	21°33	20°45	0°21	23°47	26° 5	18°52	10°56	9° 5	8°20	7° 9	7°47	n.a.	S 17
S 18	3 23 45	22°49'33	12°39	23°24	21°58	0°40	23°46	26°10	18°55	10°R56	9° 7	8°21	7° 6	7°54	n.a.	S 18
M19	3 27 41	23°49'46	24°52	25°15	23°12	0°59	23°45	26°15	18°58	10°56	9° 8	8°23	7° 3	8° 1	n.a.	M19
T 20	3 31 38	24°49'57	7 ≏ 23	27° 8	24°25	1°17	23°44	26°20	19° 2	10°56	9°10	8°R23	7° 0	8° 7	n.a.	T 20
W21	3 35 34	25°50'06	20°13	29° 1	25°38	1°34	23°43	26°26	19° 5	10°55	9°12	8°23	6°57	8°14	n.a.	W21
T 22	3 39 31	26°50'14	3 M 27	0 ₹ 55	26°52	1°52	23°43	26°31	19°8	10°55	9°14	8°20	6°53	8°21	n.a.	T 22
F 23	3 43 27	27°50'19	17° 4	2°49	28° 5	2° 9	23°42	26°36	19°11	10°55	9°16	8°15	6°50	8°27	n.a.	F 23
S 24	3 47 24	28°50'22	1 √ 2	4°44	29°18	2°25	23°D42	26°42	19°14	10°55	9°17	8° 8	6°47	8°34	n.a.	S 24
S 25	3 51 21	29°50'24	15°17	6°39	0 ප 31	2°41	23°42	26°47	19°18	10°55	9°19	8° 0	6°44	8°41	n.a.	S 25
M26	3 55 17	0 ₮ 50'23	29°44	8°34	1°44	2°56	23°42	26°53	19°21	10°54	9°21	7°51	6°41	8°47	n.a.	M26
T 27	3 59 14	1°50'19	14 궁 16	10°29	2°57	3°11	23°43	26°58	19°24	10°54	9°23	7°43	6°38	8°54	n.a.	T 27
W28	4 3 10	2°50'13	28°47	12°24	4°10	3°25	23°43	27° 4	19°28	10°54	9°25	7°37	6°34	9° 1	n.a.	W28
T 29	4 7 7	3°50'05	13≈11	14°18	5°23	3°39	23°44	27°10	19°31	10°53	9°26	7°32	6°31	9° 8	n.a.	T 29
F 30	4 11 3	4°49'54	27°25	16°12	6°35	3°53	23°45	27°16	19°34	10°53	9°28	7°31	6°28	9°14	n.a.	F 30
S 31	4 15 0	5 √ 49'40	11 米 27	18 % 4	7 七 48	4 N 6	23) (46	27 る 22	19 × 38	10 Ω 53	9 M 30	7°D30	6 ₽ 25	9 Ω 21	n.a.	S 31

Delta T = 37h24m46s

JANUARY 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	δ	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	4 18 56	6 ₹ 149'23	25 米 16	19 ×7 54	9 ට 1	4 Ω 18	23) 48	27 る 28	19 ,7 41	10°R52	9 M 31	7 ≏ 31	6 ₽ 22	9 Ω 28	n.a.	S 1
M 2	4 22 53	7°49'05	8 Ƴ 53	21°43	10°13	4°30	23°50	27°34	19°44	$10\Omega52$	9°33	7°R32	6°18	9°34	n.a.	M 2
T 3	4 26 49	8°48'43	22°18	23°29	11°26	4°41	23°51	27°40	19°48	10°51	9°35	7°30	6°15	9°41	n.a.	T 3
W 4	4 30 46	9°48'19	5 8 32	25°12	12°38	4°51	23°53	27°46	19°51	10°51	9°36	7°27	6°12	9°48	n.a.	W 4
T 5	4 34 43	10°47'53	18°36	26°52	13°51	5° 2	23°55	27°52	19°54	10°50	9°38	7°21	6° 9	9°55	n.a.	T 5
F 6	4 38 39	11°47'24	1 Ⅲ 28	28°27	15° 3	5°11	23°58	27°59	19°58	10°49	9°40	7°13	6° 6	10° 1	n.a.	F 6
S 7	4 42 36	12°46'53	14° 9	29°58	16°15	5°20	24° 0	28° 5	20° 1	10°49	9°41	7° 2	6° 3	10° 8	n.a.	S 7
S 8	4 46 32	13°46'20	26°38	1 る 25	17°27	5°28	24° 3	28°11	20° 4	10°48	9°43	6°49	5°59	10°15	n.a.	S 8
M 9	4 50 29	14°45'45	8956	2°45	18°39	5°36	24° 6	28°18	20° 8	10°47	9°45	6°37	5°56	10°21	n.a.	M 9
T 10	4 54 25	15°45'07	21° 3	4° 0	19°51	5°43	24° 9	28°24	20°11	10°47	9°46	6°26	5°53	10°28	n.a.	T 10
W11	4 58 22	16°44'27	3 N 2	5° 9	21° 3	5°49	24°12	28°31	20°15	10°46	9°48	6°16	5°50	10°35	n.a.	W11
T 12	5 2 18	17°43'45	14°54	6°11	22°15	5°55	24°16	28°38	20°18	10°45	9°49	6° 9	5°47	10°41	n.a.	T 12
F 13	5 6 15	18°43'01	26°44	7° 6	23°27	6° 0	24°20	28°44	20°22	10°44	9°51	6° 4	5°44	10°48	n.a.	F 13
S 14	5 10 11	19°42'15	8 m /36	7°53	24°39	6° 4	24°23	28°51	20°25	10°43	9°52	6° 2	5°40	10°55	n.a.	S 14
S 15	5 14 8	20°41'27	20°34	8°33	25°50	6° 8	24°27	28°58	20°28	10°43	9°54	6°D 1	5°37	11° 2	n.a.	S 15
M16	5 18 4	21°40'36	2 ≏ 45	9° 6	27° 2	6°11	24°32	29° 5	20°32	10°42	9°55	6°R 1	5°34	11°8	n.a.	M16
T 17	5 22 1	22°39'44	15°14	9°31	28°13	6°13	24°36	29°12	20°35	10°41	9°57	6° 1	5°31	11°15	n.a.	T 17
W18	5 25 58	23°38'49	28° 5	9°47	29°25	6°14	24°40	29°19	20°39	10°40	9°58	5°59	5°28	11°22	n.a.	W18
T 19	5 29 54	24°37'53	11 M 22	9°56	0≈36	6°R15	24°45	29°26	20°42	10°39	10° 0	5°55	5°24	11°28	n.a.	T 19
F 20	5 33 51	25°36'55	25° 7	9°R58	1°47	6°15	24°50	29°33	20°45	10°38	10° 1	5°49	5°21	11°35	n.a.	F 20
S 21	5 37 47	26°35'54	9 ₹ 19	9°52	2°58	6°14	24°55	29°40	20°49	10°37	10° 2	5°39	5°18	11°42	n.a.	S 21
S 22	5 41 44	27°34'51	23°54	9°39	4° 9	6°13	25° 0	29°47	20°52	10°36	10° 4	5°28	5°15	11°48	n.a.	S 22
M23	5 45 40	28°33'47	8 국 44	9°19	5°20	6°11	25° 6	29°54	20°56	10°35	10° 5	5°17	5°12	11°55	n.a.	M23
T 24	5 49 37	29°32'39	23°42	8°53	6°31	6° 8	25°11	0≈ 2	20°59	10°34	10° 7	5° 6	5° 9	12° 2	n.a.	T 24
W25	5 53 33	0 ප 31'30	8 ≈ 38	8°22	7°42	6° 4	25°17	0° 9	21° 2	10°32	10°8	4°57	5° 5	12° 9	n.a.	W25
T 26	5 57 30	1°30'17	23°22	7°45	8°52	5°59	25°23	0°16	21° 6	10°31	10° 9	4°51	5° 2	12°15	n.a.	T 26
F 27	6 1 26	2°29'03	7 ∺ 51	7° 5	10° 3	5°54	25°29	0°24	21° 9	10°30	10°10	4°47	4°59	12°22	n.a.	F 27
S 28	6 5 23	3°27'45	22° 0	6°21	11°13	5°48	25°35	0°31	21°13	10°29	10°12	4°46	4°56	12°29	n.a.	S 28
S 29	6 9 19	4°26'25	5 Ƴ 49	5°35	12°23	5°41	25°41	0°38	21°16	10°28	10°13	4°46	4°53	12°35	n.a.	S 29
M30	6 13 16	5°25'03	19°18	4°48	13°33	5°33	25°47	0°46	21°19	10°26	10°14	4°46	4°50	12°42	n.a.	M30
T 31	6 17 12	6 ප් 23'38	2 8 31	4号 0	14≈43	5 Ω 25	25 米 54	0≈53	21 × 23	10 Ω 25	10 M .15	4 ≏ 44	4 º 46	12 N 49	n.a.	T 31

Delta T = 37h24m43s

Julian Calendar 1 Jan. 4630 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4631 BCE

FEBRUARY 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	n	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	621 9	7 云 22'11	15828	3°R12	15≈53	5°R16	26) 1	1≈ 1	21 × 126	10°R24	10 M .17	4°R40	4 ≏ 43	12 Ω 55	n.a.	W 1
T 2	6 25 5	8°20'41	28°13	2 ප 26	17° 3	5 Ω 6	26° 8	1° 8	21°29	10 Ω 23	10°18	4 ₾ 33	4°40	13° 2	n.a.	T 2
F 3	6 29 2	9°19'09	10 Ⅱ 47	1°42	18°13	4°55	26°15	1°16	21°32	10°21	10°19	4°24	4°37	13° 9	n.a.	F 3
S 4	6 32 59	10°17'35	23°12	1° 1	19°22	4°44	26°22	1°24	21°36	10°20	10°20	4°11	4°34	13°15	n.a.	S 4
S 5	6 36 55	11°15'59	5927	0°23	20°32	4°32	26°29	1°31	21°39	10°19	10°21	3°58	4°30	13°22	n.a.	S 5
M 6	6 40 52	12°14'20	17°34	29 х 49	21°41	4°19	26°37	1°39	21°42	10°17	10°22	3°44	4°27	13°29	n.a.	M 6
T 7	6 44 48	13°12'40	29°34	29°20	22°50	4° 6	26°44	1°47	21°46	10°16	10°23	3°31	4°24	13°36	n.a.	T 7
W 8	6 48 45	14°10'57	11 \O 28	28°55	23°59	3°51	26°52	1°54	21°49	10°14	10°24	3°20	4°21	13°42	n.a.	W 8
T 9	6 52 41	15° 9'12	23°18	28°35	25° 8	3°37	27° 0	2° 2	21°52	10°13	10°25	3°12	4°18	13°49	n.a.	T 9
F 10	6 56 38	16° 7'26	5Mp 7	28°21	26°17	3°21	27° 8	2°10	21°55	10°12	10°26	3° 6	4°15	13°56	n.a.	F 10
S 11	7 0 34	17° 5'37	16°59	28°11	27°26	3° 5	27°16	2°18	21°58	10°10	10°27	3° 3	4°11	14° 2	n.a.	S 11
S 12	7 431	18° 3'47	28°57	28°D 7	28°34	2°49	27°24	2°26	22° 1	10° 9	10°28	3°D 2	4° 8	14° 9	n.a.	S 12
M13	7 8 27	19° 1'55	11 º 6	28° 8	29°42	2°31	27°32	2°33	22° 5	10° 7	10°29	3° 2	4° 5	14°16	n.a.	M13
T 14	7 12 24	20° 0'01	23°32	28°13	0) ₹ 50	2°14	27°41	2°41	22° 8	10° 6	10°30	3°R 2	4° 2	14°22	n.a.	T 14
W15	7 16 20	20°58'06	6M20	28°24	1°58	1°55	27°49	2°49	22°11	10° 4	10°30	3° 1	3°59	14°29	n.a.	W15
T 16	7 20 17	21°56'09	19°34	28°40	3° 6	1°37	27°58	2°57	22°14	10° 3	10°31	2°58	3°56	14°36	n.a.	T 16
F 17	7 24 13	22°54'10	3 ∡ 17	29° 0	4°14	1°18	28° 7	3° 5	22°17	10° 1	10°32	2°53	3°52	14°42	n.a.	F 17
S 18	7 28 10	23°52'10	17°30	29°25	5°21	0°58	28°16	3°13	22°20	10° 0	10°33	2°46	3°49	14°49	n.a.	S 18
S 19	7 32 6	24°50'08	2 ට 10	29°54	6°29	0°38	28°25	3°21	22°23	9°58	10°34	2°36	3°46	14°56	n.a.	S 19
M20	7 36 3	25°48'05	17°10	0 궁 27	7°36	0°18	28°34	3°29	22°26	9°57	10°34	2°26	3°43	15° 3	n.a.	M20
T 21	7 40 0	26°45'59	2≈21	1° 4	8°43	29957	28°43	3°37	22°29	9°55	10°35	2°17	3°40	15° 9	n.a.	T 21
W22	7 43 56	27°43'52	17°34	1°45	9°50	29°37	28°53	3°44	22°32	9°53	10°36	2° 9	3°36	15°16	n.a.	W22
T 23	7 47 53	28°41'43	2) 37	2°30	10°57	29°16	29° 2	3°52	22°35	9°52	10°36	2° 4	3°33	15°23	n.a.	T 23
F 24	7 51 49	29°39'31	17°22	3°18	12° 3	28°55	29°12	4° 0	22°38	9°50	10°37	2° 1	3°30	15°29	n.a.	F 24
S 25	7 55 46	0≈37'18	1 Ƴ 45	4° 9	13° 9	28°34	29°21	4° 8	22°41	9°49	10°37	2°D 0	3°27	15°36	n.a.	S 25
S 26	7 59 42	1°35'03	15°42	5° 4	14°15	28°12	29°31	4°16	22°43	9°47	10°38	2° 1	3°24	15°43	n.a.	S 26
M27	8 3 39	2°32'46	29°15	6° 2	15°21	27°51	29°41	4°24	22°46	9°45	10°39	2°R 1	3°21	15°49	n.a.	M27
T 28	8 7 35	3≈30'27	12826	7중 3	16) (27	27930	29 米 51	4≈32	22 .7 49	9 Ω 44	10 M 39	2 º 1	3 ≏ 17	15 Ω 56	n.a.	T 28

Delta T = 37h24m39s

MARCH 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	S.	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	8 11 32	4≈28'05	25 8 18	8 වි	17) 33	27°R 9	0 Υ 1	4≈40	22 × 52	9°R42	10 M 40	1°R59	3 ₽ 14	16 Ω 3	n.a.	W 1
T 2	8 15 28	5°25'43	7 Ⅱ 53	9°13	18°38	269548	0°11	4°48	22°54	9 Ω 41	10°40	1 ≏ 54	3°11	16° 9	n.a.	T 2
F 3	8 19 25	6°23'18	20°16	10°22	19°43	26°28	0°22	4°56	22°57	9°39	10°40	1°48	3° 8	16°16	n.a.	F 3
S 4	8 23 21	7°20'52	29528	11°34	20°48	26° 7	0°32	5° 4	23° 0	9°37	10°41	1°39	3° 5	16°23	n.a.	S 4
S 5	8 27 18	8°18'24	14°32	12°48	21°52	25°47	0°43	5°12	23° 2	9°36	10°41	1°30	3° 2	16°30	n.a.	S 5
M 6	8 31 14	9°15'54	26°30	14° 5	22°56	25°27	0°53	5°20	23° 5	9°34	10°41	1°20	2°58	16°36	n.a.	M 6
T 7	8 35 11	10°13'23	8 Ω 24	15°25	24° 0	25° 8	1° 4	5°28	23° 8	9°33	10°42	1°10	2°55	16°43	n.a.	T 7
W 8	8 39 8	11°10'50	20°15	16°46	25° 4	24°49	1°15	5°36	23°10	9°31	10°42	1° 3	2°52	16°50	n.a.	W 8
T 9	8 43 4	12° 8'16	2MD 4	18°11	26° 8	24°30	1°25	5°44	23°13	9°29	10°42	0°57	2°49	16°56	n.a.	T 9
F 10	8 47 1	13° 5'41	13°55	19°37	27°11	24°12	1°36	5°52	23°15	9°28	10°43	0°53	2°46	17° 3	n.a.	F 10
S 11	8 50 57	14° 3'04	25°49	21° 6	28°14	23°54	1°47	6° 0	23°18	9°26	10°43	0°D51	2°42	17°10	n.a.	S 11
S 12	8 54 54	15° 0'26	7 ≙ 51	22°37	29°17	23°37	1°58	6° 8	23°20	9°24	10°43	0°52	2°39	17°16	n.a.	S 12
M13	8 58 50	15°57'47	20° 3	24°10	0 Υ 19	23°20	2° 9	6°16	23°22	9°23	10°43	0°53	2°36	17°23	n.a.	M13
T 14	9 2 47	16°55'07	2 M 31	25°45	1°21	23° 4	2°21	6°24	23°25	9°21	10°43	0°54	2°33	17°30	n.a.	T 14
W15	9 6 43	17°52'27	15°17	27°23	2°23	22°49	2°32	6°31	23°27	9°20	10°43	0°R55	2°30	17°36	n.a.	W15
T 16	9 10 40	18°49'45	28°28	29° 3	3°25	22°34	2°43	6°39	23°29	9°18	10°43	0°54	2°27	17°43	n.a.	T 16
F 17	9 14 36	19°47'03	12 × 5	0≈45	4°26	22°20	2°55	6°47	23°32	9°16	10°43	0°52	2°23	17°50	n.a.	F 17
S 18	9 18 33	20°44'19	26°10	2°29	5°27	22° 7	3° 6	6°55	23°34	9°15	10°R43	0°49	2°20	17°56	n.a.	S 18
S 19	9 22 30	21°41'35	10 ਰ 41	4°16	6°28	21°54	3°18	7° 3	23°36	9°13	10°43	0°44	2°17	18° 3	n.a.	S 19
M20	9 26 26	22°38'50	25°35	6° 4	7°28	21°43	3°29	7°11	23°38	9°12	10°43	0°38	2°14	18°10	n.a.	M20
T 21	9 30 23	23°36'04	10≈44	7°55	8°28	21°31	3°41	7°18	23°40	9°10	10°43	0°33	2°11	18°17	n.a.	T 21
W22	9 34 19	24°33'17	25°59	9°48	9°27	21°21	3°53	7°26	23°42	9° 9	10°43	0°29	2° 7	18°23	n.a.	W22
T 23	9 38 16	25°30'29	11) 8	11°43	10°26	21°12	4° 5	7°34	23°44	9° 7	10°43	0°26	2° 4	18°30	n.a.	T 23
F 24	9 42 12	26°27'40	26° 4	13°40	11°25	21° 3	4°17	7°42	23°46	9° 5	10°43	0°D25	2° 1	18°37	n.a.	F 24
S 25	9 46 9	27°24'50	10 Ƴ 37	15°39	12°24	20°55	4°29	7°49	23°48	9° 4	10°43	0°25	1°58	18°43	n.a.	S 25
S 26	9 50 5	28°21'59	24°46	17°40	13°22	20°48	4°41	7°57	23°50	9° 2	10°43	0°26	1°55	18°50	n.a.	S 26
M27	9 54 2	29°19'07	8 8 27	19°43	14°19	20°42	4°53	8° 5	23°52	9° 1	10°42	0°28	1°52	18°57	n.a.	M27
T 28	9 57 58	0 ∺ 16′14	21°44	21°48	15°16	20°37	5° 5	8°12	23°54	8°59	10°42	0°29	1°48	19° 3	n.a.	T 28
W29	10 1 55	1°13'19	4 Ⅱ 37	23°54	16°13	20°32	5°17	8°20	23°55	8°58	10°42	0°R29	1°45	19°10	n.a.	W29
T 30	10 5 52	2°10'24	17°11	26° 2	17° 9	20°28	5°29	8°27	23°57	8°56	10°42	0°28	1°42	19°17	n.a.	T 30
F 31	10 9 48	3 ∺ 7'28	29耳29	28≈10	18 Y 5	20926	5 Ƴ 41	8 ≈ 35	23 × 759	8 Ω 55	10 M .41	0 ჲ 26	1 ≏ 39	19 Ω 23	n.a.	F 31

Delta T = 37h24m36s

Julian Calendar 1 March 4630 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4630 BCE

APRIL 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(Ť	В	V	u	Ç	ę,	Day
S 1	10 13 45	4 ∺ 4'30	11935	0 ∺ 20	19 Y 0	20°R23	5 ℃ 54	8≈42	24 × 1	8°R54	10°R41	0°R23	1 ≏ 36	19 Ω 30	n.a.	S 1
S 2	10 17 41	5° 1'32	23°33	2°31	19°55	209522	6° 6	8°50	24° 2	8Ω 52	10 M .41	0 ჲ 19	1°33	19°37	n.a.	S 2
M 3	10 21 38	5°58'34	5 Ω 26	4°42	20°49	20°D22	6°19	8°57	24° 4	8°51	10°40	0°15	1°29	19°43	n.a.	M 3
T 4	10 25 34	6°55'34	17°16	6°53	21°42	20°22	6°31	9° 5	24° 5	8°49	10°40	0°11	1°26	19°50	n.a.	T 4
W 5	10 29 31	7°52'34	29° 6	9° 4	22°35	20°24	6°44	9°12	24° 7	8°48	10°39	0° 8	1°23	19°57	n.a.	W 5
T 6	10 33 28	8°49'33	10 m 58	11°15	23°28	20°26	6°56	9°19	24° 8	8°47	10°39	0° 6	1°20	20° 3	n.a.	T 6
F 7	10 37 24	9°46'32	22°54	13°26	24°19	20°29	7° 9	9°27	24° 9	8°45	10°38	0° 5	1°17	20°10	n.a.	F 7
S 8	10 41 21	10°43'30	4 ≏ 57	15°35	25°11	20°32	7°21	9°34	24°11	8°44	10°38	0°D 4	1°13	20°17	n.a.	S 8
S 9	10 45 17	11°40'28	17° 7	17°44	26° 1	20°37	7°34	9°41	24°12	8°43	10°37	0° 5	1°10	20°23	n.a.	S 9
M10	10 49 14	12°37'26	29°29	19°51	26°51	20°42	7°47	9°48	24°13	8°41	10°37	0° 6	1° 7	20°30	n.a.	M10
T 11	10 53 10	13°34'24	12 M 5	21°57	27°40	20°48	8° 0	9°55	24°15	8°40	10°36	0° 8	1° 4	20°37	n.a.	T 11
W12	10 57 7	14°31'22	24°57	24° 1	28°28	20°55	8°13	10° 2	24°16	8°39	10°35	0° 9	1° 1	20°44	n.a.	W12
T 13	11 1 4	15°28'20	8 才 8	26° 4	29°16	21° 2	8°25	10° 9	24°17	8°38	10°35	0° 9	0°58	20°50	n.a.	T 13
F 14	11 5 0	16°25'18	2 <u>1°</u> 42	28° 5	0 8 3	21°11	8°38	10°16	24°18	8°36	10°34	0°R10	0°54	20°57	n.a.	F 14
S 15	11 8 57	17°22'16	5 ₹ 38	0 Υ 3	0°49	21°19	8°51	10°23	24°19	8°35	10°33	0° 9	0°51	21° 4	n.a.	S 15
S 16	11 12 53	18°19'15	19°56	2° 0	1°34	21°29	9° 4	10°30	24°20	8°34	10°33	0°8	0°48	21°10	n.a.	S 16
M17	11 16 50	19°16'13	4≈35	3°55	2°18	21°40	9°17	10°37	24°21	8°33	10°32	0° 7	0°45	21°17	n.a.	M17
T 18	11 20 46	20°13'12	19°28	5°48	3° 2	21°51	9°30	10°44	24°22	8°32	10°31	0° 6	0°42	21°24	n.a.	T 18
W19	11 24 43	21°10'11	4) (29	7°38	3°44	22° 2	9°43	10°51	24°22	8°31	10°30	0° 5	0°38	21°30	n.a.	W19
T 20	11 28 40	22° 7'10	19°30	9°27	4°26	22°15	9°56	10°57	24°23	8°30	10°30	0° 4	0°35	21°37	n.a.	T 20
F 21	11 32 36	23° 4'08	4 Υ 21	11°13	5° 6	22°28	10° 9	11° 4	24°24	8°29	10°29	0°D 4	0°32	21°44	n.a.	F 21
S 22	11 36 33	24° 1'07	18°56	12°57	5°46	22°42	10°23	11°11	24°25	8°28	10°28	0° 4	0°29	21°50	n.a.	S 22
S 23	11 40 29	24°58'06	3 8 10	14°39	6°24	22°56	10°36	11°17	24°25	8°27	10°27	0° 5	0°26	21°57	n.a.	S 23
M24	11 44 26	25°55'05	16°58	16°19	7° 1	23°11	10°49	11°24	24°26	8°26	10°26	0° 5	0°23	22° 4	n.a.	M24
T 25	11 48 22	26°52'04	0Д20	17°56	7°37	23°27	11° 2	11°30	24°26	8°25	10°25	0° 6	0°19	22°10	n.a.	T 25
W26	11 52 19	27°49'03	13°18	19°32	8°12	23°43	11°15	11°37	24°27	8°24	10°24	0° 6	0°16	22°17	n.a.	W26
T 27	11 56 16	28°46'02	25°54	21° 5	8°46	24° 0	11°29	11°43	24°27	8°23	10°23	0°R 6	0°13	22°24	n.a.	T 27
F 28	12 0 12	29°43'01	89912	22°36	9°18	24°18	11°42	11°49	24°28	8°22	10°22	0°D 6	0°10	22°30	n.a.	F 28
S 29	12 4 9	0 Υ 40'00	20°17	24° 4	9°49	24°36	11°55	11°55	24°28	8°21	10°21	0° 6	0° 7	22°37	n.a.	S 29
S 30	12 8 5	1 Y 36'59	2 Ω 13	25 Y 31	10818	24954	12 Y 9	12 ≈ 1	24 × 128	$8\Omega 20$	10 M 20	0요 6	0요 4	22 \O 44	n.a.	S 30

Delta T = 37h24m32s

MAY 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	12 12 2	2 Υ 33'58	14 Ω 4	26 Y 55	10846	25914	12 Y 22	12≈ 8	24 × 29	8°R19	10°R19	0 ჲ 6	0 亚 0	22 \O 50	n.a.	M 1
T 2	12 15 58	3°30'57	25°54	28°17	11°12	25°33	12°35	12°14	24°29	8Ω 19	10 M L18	0° 7	29 m 57	22°57	n.a.	T 2
W 3	12 19 55	4°27'57	7 M)46	29°36	11°37	25°53	12°48	12°19	24°29	8°18	10°17	0° 7	29°54	23° 4	n.a.	W 3
T 4	12 23 52	5°24'57	19°43	0 8 53	12° 0	26°14	13° 2	12°25	24°29	8°17	10°16	0° 7	29°51	23°10	n.a.	T 4
F 5	12 27 48	6°21'57	1 ≏ 48	2° 7	12°21	26°36	13°15	12°31	24°29	8°17	10°15	0°R 7	29°48	23°17	n.a.	F 5
S 6	12 31 45	7°18'59	14° 2	3°19	12°41	26°57	13°29	12°37	24°R29	8°16	10°14	0° 7	29°44	23°24	n.a.	S 6
S 7	12 35 41	8°16'00	26°28	4°29	12°58	27°20	13°42	12°43	24°29	8°15	10°13	0° 7	29°41	23°30	n.a.	S 7
M 8	12 39 38	9°13'03	9 ™ 6	5°35	13°14	27°42	13°55	12°48	24°29	8°15	10°12	0° 6	29°38	23°37	n.a.	M 8
T 9	12 43 34	10°10'06	21°58	6°39	13°28	28° 5	14° 9	12°54	24°29	8°14	10°11	0° 4	29°35	23°44	n.a.	T 9
W10	12 47 31	11° 7'11	5 ₹ 4	7°40	13°40	28°29	14°22	12°59	24°29	8°14	10° 9	0° 3	29°32	23°50	n.a.	W10
T 11	12 51 28	12° 4'16	1 <u>8</u> °26	8°38	13°50	28°53	14°36	13° 5	24°29	8°13	10° 8	0° 2	29°29	23°57	n.a.	T 11
F 12	12 55 24	13° 1'22	2 ප 3	9°33	13°58	29°18	14°49	13°10	24°28	8°13	10° 7	0° 1	29°25	24° 4	n.a.	F 12
S 13	12 59 21	13°58'30	15°56	10°25	14° 3	29°43	15° 2	13°15	24°28	8°12	10° 6	0°D 1	29°22	24°10	n.a.	S 13
S 14	13 3 17	14°55'39	0≈ 3	11°14	14° 7	oΩ 8	15°16	13°20	24°28	8°12	10° 5	0° 1	29°19	24°17	n.a.	S 14
M15	13 7 14	15°52'49	14°25	11°59	14°R 8	0°34	15°29	13°25	24°27	8°11	10° 3	0° 2	29°16	24°24	n.a.	M15
T 16	13 11 11	16°50'00	28°57	12°40	14° 7	1° 0	15°43	13°31	24°27	8°11	10° 2	0° 3	29°13	24°30	n.a.	T 16
W17	13 15 7	17°47'12	13 ¥ 35	13°18	14° 3	1°27	15°56	13°35	24°26	8°11	10° 1	0° 4	29° 9	24°37	n.a.	W17
T 18	13 19 4	18°44'25	28°15	13°52	13°58	1°54	16° 9	13°40	24°26	8°10	10° 0	0°R 5	29° 6	24°44	n.a.	T 18
F 19	13 23 0	19°41'40	12 Y 49	14°21	13°49	2°21	16°23	13°45	24°25	8°10	9°58	0° 4	29° 3	24°50	n.a.	F 19
S 20	13 26 57	20°38'55	27°13	14°47	13°39	2°49	16°36	13°50	24°24	8°10	9°57	0° 3	29° 0	24°57	n.a.	S 20
S 21	13 30 53	21°36'12	11 8 19	15° 8	13°26	3°17	16°50	13°54	24°24	8°10	9°56	0° 1	28°57	25° 4	n.a.	S 21
M22	13 34 50	22°33'30	25° 5	15°24	13°11	3°46	17° 3	13°59	24°23	8°10	9°54	29 m 58	28°54	25°10	n.a.	M22
T 23	13 38 47	23°30'48	8 Ⅱ 28	15°36	12°54	4°14	17°16	14° 3	24°22	8° 9	9°53	29°54	28°50	25°17	n.a.	T 23
W24	13 42 43	24°28'08	21°29	15°42	12°34	4°44	17°30	14° 8	24°21	8° 9	9°52	29°51	28°47	25°24	n.a.	W24
T 25	13 46 40	25°25'29	499 7	15°R44	12°12	5°13	17°43	14°12	24°21	8° 9	9°51	29°49	28°44	25°30	n.a.	T 25
F 26	13 50 36	26°22'50	16°27	15°40	11°49	5°43	17°57	14°16	24°20	8° 9	9°49	29°47	28°41	25°37	n.a.	F 26
S 27	13 54 33	27°20'13	28°32	15°31	11°23	6°14	18°10	14°20	24°19	8°D 9	9°48	29°D47	28°38	25°44	n.a.	S 27
S 28	13 58 30	28°17'37	10 Ω 28	15°18	10°55	6°44	18°23	14°24	24°18	8° 9	9°46	29°47	28°35	25°51	n.a.	S 28
M29	14 2 26	29°15'02	22°19	14°58	10°25	7°15	18°36	14°28	24°17	8° 9	9°45	29°49	28°31	25°57	n.a.	M29
T 30	14 6 23	0812'28	4M0, 9	14°34	9°54	7°46	18°50	14°32	24°15	8° 9	9°44	29°50	28°28	26° 4	n.a.	T 30
W31	14 10 19	1 8 9'55	16Mp 4	148 5	9 8 22	8 Ω 18	19 Y 3	14 ≈ 36	24 × 14	8 N 9	9 M .42	29 m 52	28 m 25	26 Ω 11	n.a.	W31

Delta T = 37h24m29s

Julian Calendar 1 May 4630 BCE == Greg. Calendar 25 March 4630 BCE

JUNE 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 14 16	2 8 7'23	28M) 6	13°R32	8°R48	8 N 50	19 Y 16	14≈39	24°R13	8 Q 10	9°R41	29°R53	28 m 22	26 Ω 17	n.a.	T 1
F 2	14 18 12	3° 4'52	10 ≏ 21	12854	8 8 13	9°22	19°29	14°43	24 × 12	8°10	9 M 40	29 m 52	28°19	26°24	n.a.	F 2
S 3	14 22 9	4° 2'23	22°49	12°12	7°37	9°54	19°43	14°46	24°11	8°10	9°38	29°50	28°15	26°31	n.a.	S 3
S 4	14 26 5	4°59'56	5 M .33	11°28	7° 1	10°27	19°56	14°50	24° 9	8°10	9°37	29°47	28°12	26°37	n.a.	S 4
M 5	14 30 2	5°57'30	18°33	10°41	6°24	11° 0	20° 9	14°53	24° 8	8°11	9°36	29°42	28° 9	26°44	n.a.	M 5
T 6	14 33 59	6°55'05	1 ∡7 47	9°53	5°48	11°33	20°22	14°56	24° 7	8°11	9°34	29°36	28° 6	26°51	n.a.	T 6
W 7	14 37 55	7°52'43	15°16	9° 3	5°11	12° 6	20°35	14°59	24° 5	8°11	9°33	29°30	28° 3	26°57	n.a.	W 7
T 8	14 41 52	8°50'22	28°56	8°14	4°35	12°40	20°48	15° 2	24° 4	8°12	9°31	29°24	28° 0	27° 4	n.a.	T 8
F 9	14 45 48	9°48'03	12 る 47	7°26	3°59	13°14	21° 1	15° 5	24° 2	8°12	9°30	29°20	27°56	27°11	n.a.	F 9
S 10	14 49 45	10°45'46	26°46	6°41	3°24	13°48	21°14	15° 8	24° 1	8°12	9°29	29°17	27°53	27°17	n.a.	S 10
S 11	14 53 41	11°43'31	10≈51	5°58	2°50	14°23	21°27	15°11	23°59	8°13	9°27	29°D16	27°50	27°24	n.a.	S 11
M12	14 57 38	12°41'18	25° 1	5°19	2°18	14°57	21°40	15°13	23°57	8°13	9°26	29°17	27°47	27°31	n.a.	M12
T 13	15 135	13°39'07	9) 15	4°45	1°47	15°32	21°53	15°16	23°56	8°14	9°24	29°18	27°44	27°37	n.a.	T 13
W14	15 5 31	14°36'59	23°30	4°17	1°17	16° 7	22° 6	15°18	23°54	8°15	9°23	29°R19	27°40	27°44	n.a.	W14
T 15	15 9 28	15°34'52	7 Ƴ 44	3°54	0°50	16°43	22°19	15°20	23°52	8°15	9°22	29°19	27°37	27°51	n.a.	T 15
F 16	15 13 24	16°32'47	21°53	3°39	0°24	17°18	22°32	15°22	23°51	8°16	9°20	29°17	27°34	27°57	n.a.	F 16
S 17	15 17 21	17°30'44	5 8 55	3°30	0° 0	17°54	22°45	15°24	23°49	8°17	9°19	29°13	27°31	28° 4	n.a.	S 17
S 18	15 21 17	18°28'43	19°44	3°D29	29 Y 38	18°30	22°57	15°26	23°47	8°17	9°18	29° 6	27°28	28°11	n.a.	S 18
M19	15 25 14	19°26'44	3耳18	3°36	29°19	19° 7	23°10	15°28	23°45	8°18	9°16	28°58	27°25	28°17	n.a.	M19
T 20	15 29 11	20°24'47	16°33	3°51	29° 2	19°43	23°23	15°30	23°43	8°19	9°15	28°49	27°21	28°24	n.a.	T 20
W21	15 33 7	21°22'52	29°29	4°14	28°47	20°20	23°35	15°31	23°41	8°20	9°13	28°41	27°18	28°31	n.a.	W21
T 22	15 37 4	22°20'58	1295 6	4°44	28°34	20°57	23°48	15°33	23°39	8°20	9°12	28°33	27°15	28°37	n.a.	T 22
F 23	15 41 0	23°19'07	24°25	5°23	28°24	21°34	24° 0	15°34	23°38	8°21	9°11	28°27	27°12	28°44	n.a.	F 23
S 24	15 44 57	24°17'17	6 Ω 30	6° 9	28°16	22°11	24°13	15°36	23°36	8°22	9° 9	28°23	27° 9	28°50	n.a.	S 24
S 25	15 48 53	25°15'28	18°25	7° 2	28°10	22°49	24°25	15°37	23°33	8°23	9° 8	28°21	27° 6	28°57	n.a.	S 25
M26	15 52 50	26°13'42	0 m 14	8° 3	28° 7	23°27	24°37	15°38	23°31	8°24	9° 7	28°D21	27° 2	29° 4	n.a.	M26
T 27	15 56 46	27°11'57	12° 5	9°10	28°D 6	24° 5	24°50	15°39	23°29	8°25	9° 6	28°22	26°59	29°10	n.a.	T 27
W28	16 0 43	28°10'14	24° 0	10°24	28° 8	24°43	25° 2	15°40	23°27	8°26	9° 4	28°R23	26°56	29°17	n.a.	W28
T 29	16 4 39	29° 8'33	6 亞 6	11°43	28°12	25°21	25°14	15°40	23°25	8°27	9° 3	28°22	26°53	29°24	n.a.	T 29
F 30	16 8 36	0耳 6'54	18 ≏ 28	138 8	28 Υ 18	25 Ω 59	25 Y 26	15 ≈ 41	23 × 23	$8\Omega 28$	9 ™ 2	28 m /20	26 Mp 50	29€30	n.a.	F 30

Delta T = 37h24m25s

JULY 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	16 12 33	1 II 5'16	1 m 7	14 8 38	28 Y 26	26 N 38	25 Y 38	15≈42	23°R21	8 N 29	9°R 0	28°R16	26 Mp 46	29 N 37	n.a.	S 1
S 2	16 16 29	2° 3'41	14° 6	16°12	28°36	27°17	25°50	15°42	23 ~ 19	8°30	8 M 59	28Mp 9	26°43	29°44	n.a.	S 2
M 3	16 20 26	3° 2'08	27°27	17°51	28°49	27°55	26° 2	15°42	23°16	8°31	8°58	28° 0	26°40	29°50	n.a.	M 3
T 4	16 24 22	4° 0'37	11 ~ 6	19°32	29° 3	28°35	26°14	15°42	23°14	8°33	8°57	27°50	26°37	29°57	n.a.	T 4
W 5	16 28 19	4°59'08	25° 1	21°17	29°20	29°14	26°26	15°R43	23°12	8°34	8°55	27°39	26°34	0Mp 4	n.a.	W 5
T 6	16 32 15	5°57'42	9る8	23° 4	29°38	29°53	26°38	15°42	23°10	8°35	8°54	27°29	26°31	0°10	n.a.	T 6
F 7	16 36 12	6°56'17	23°21	24°53	29°59	0 m y33	26°50	15°42	23° 7	8°36	8°53	27°21	26°27	0°17	n.a.	F 7
S 8	16 40 8	7°54'56	7 ≈ 37	26°44	0 8 21	1°12	27° 1	15°42	23° 5	8°38	8°52	27°15	26°24	0°24	n.a.	S 8
S 9	16 44 5	8°53'36	21°51	28°35	0°45	1°52	27°13	15°42	23° 3	8°39	8°51	27°12	26°21	0°30	n.a.	S 9
M10	16 48 1	9°52'20	6 ∺ 1	0 Ⅲ 28	1°10	2°32	27°24	15°41	23° 0	8°40	8°50	27°D11	26°18	0°37	n.a.	M10
T 11	16 51 58	10°51'05	20° 6	2°21	1°38	3°12	27°36	15°41	22°58	8°42	8°48	27°R11	26°15	0°44	n.a.	T 11
W12	16 55 55	11°49'54	4 Υ 4	4°14	2° 7	3°52	27°47	15°40	22°56	8°43	8°47	27°11	26°12	0°50	n.a.	W12
T 13	16 59 51	12°48'45	17°56	6° 8	2°37	4°33	27°58	15°39	22°53	8°45	8°46	27°10	26° 8	0°57	n.a.	T 13
F 14	17 3 48	13°47'38	1841	8° 1	3° 9	5°13	28° 9	15°38	22°51	8°46	8°45	27° 6	26° 5	1° 4	n.a.	F 14
S 15	17 7 44	14°46'34	15°17	9°54	3°42	5°54	28°21	15°37	22°49	8°47	8°44	26°59	26° 2	1°10	n.a.	S 15
S 16	17 11 41	15°45'32	28°43	11°46	4°17	6°35	28°32	15°36	22°46	8°49	8°43	26°50	25°59	1°17	n.a.	S 16
M17	17 15 37	16°44'33	11 Ⅱ 57	13°38	4°53	7°15	28°43	15°35	22°44	8°51	8°42	26°38	25°56	1°24	n.a.	M17
T 18	17 19 34	17°43'36	24°57	15°30	5°30	7°57	28°53	15°33	22°41	8°52	8°41	26°25	25°52	1°30	n.a.	T 18
W19	17 23 30	18°42'42	79541	17°20	6° 9	8°38	29° 4	15°32	22°39	8°54	8°40	26°11	25°49	1°37	n.a.	W19
T 20	17 27 27	19°41'49	20°10	19°10	6°48	9°19	29°15	15°30	22°37	8°55	8°39	25°59	25°46	1°44	n.a.	T 20
F 21	17 31 23	20°40'59	$2\Omega 24$	20°59	7°29	10° 0	29°26	15°29	22°34	8°57	8°38	25°50	25°43	1°50	n.a.	F 21
S 22	17 35 20	21°40'11	14°26	22°47	8°11	10°42	29°36	15°27	22°32	8°59	8°37	25°42	25°40	1°57	n.a.	S 22
S 23	17 39 16	22°39'25	26°19	24°34	8°54	11°24	29°46	15°25	22°29	9° 0	8°36	25°38	25°37	2° 4	n.a.	S 23
M24	17 43 13	23°38'40	8 m) 7	26°21	9°38	12° 5	29°57	15°23	22°27	9° 2	8°35	25°36	25°33	2°10	n.a.	M24
T 25	17 47 10	24°37'58	19°55	28° 6	10°23	12°47	08 7	15°21	22°24	9° 4	8°34	25°35	25°30	2°17	n.a.	T 25
W26	17 51 6	25°37'18	1 ≏ 49	29°51	11°8	13°29	0°17	15°18	22°22	9° 5	8°33	25°35	25°27	2°24	n.a.	W26
T 27	17 55 3	26°36'41	13°55	19934	11°55	14°11	0°27	15°16	22°20	9° 7	8°33	25°34	25°24	2°30	n.a.	T 27
F 28	17 58 59	27°36'05	26°17	3°17	12°43	14°53	0°37	15°14	22°17	9° 9	8°32	25°32	25°21	2°37	n.a.	F 28
S 29	18 2 56	28°35'31	9 M 1	4°59	13°31	15°35	0°47	15°11	22°15	9°11	8°31	25°27	25°18	2°44	n.a.	S 29
S 30	18 6 52	29°34'59	22° 8	6°40	14°21	16°18	0°57	15° 9	22°12	9°13	8°30	25°20	25°14	2°50	n.a.	S 30
M31	18 10 49	0934'30	5 ₹ 42	8 9 21	15 8 11	17 m) 0	1 8 6	15 ≈ 6	22 × 10	9 Ω 14	8 M .30	25 m 10	25 m 11	2 m 57	n.a.	M31

Delta T = 37h24m22s

Julian Calendar 1 July 4630 BCE == Greg. Calendar 25 May 4630 BCE

AUGUST 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) {	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	18 14 45	19934'02	19 × 39	1099 0	16 8 2	17 m 43	1816	15°R 3	22°R 8	9Ω16	8°R29	24°R58	25 Mg 8	3 Mp 4	n.a.	T 1
W 2	18 18 42	2°33'37	3 ප 58	11°39	16°53	18°25	1°25	15≈ 0	22 × 5	9°18	8 M 28	24 Mp 46	25° 5	3°10	n.a.	W 2
T 3	18 22 38	3°33'14	18°31	13°17	17°45	19° 8	1°34	14°57	22° 3	9°20	8°27	24°35	25° 2	3°17	n.a.	T 3
F 4	18 26 35	4°32'54	3≈12	14°54	18°38	19°51	1°43	14°54	22° 1	9°22	8°27	24°26	24°58	3°24	n.a.	F 4
S 5	18 30 31	5°32'36	17°52	16°30	19°32	20°34	1°53	14°51	21°58	9°24	8°26	24°19	24°55	3°30	n.a.	S 5
S 6	18 34 28	6°32'20	2) 25	18° 6	20°26	21°17	2° 1	14°48	21°56	9°26	8°26	24°15	24°52	3°37	n.a.	S 6
M 7	18 38 24	7°32'07	16°48	19°41	21°21	22° 0	2°10	14°44	21°54	9°28	8°25	24°14	24°49	3°44	n.a.	M 7
T 8	18 42 21	8°31'57	0 Ƴ 57	21°15	22°17	22°43	2°19	14°41	21°51	9°30	8°24	24°D14	24°46	3°50	n.a.	T 8
W 9	18 46 17	9°31'49	14°51	22°49	23°13	23°26	2°28	14°37	21°49	9°32	8°24	24°R14	24°43	3°57	n.a.	W 9
T 10	18 50 14	10°31'43	28°32	24°21	24°10	24° 9	2°36	14°34	21°47	9°34	8°23	24°13	24°39	4° 4	n.a.	T 10
F 11	18 54 10	11°31'40	11859	25°54	25° 7	24°53	2°44	14°30	21°45	9°36	8°23	24° 9	24°36	4°10	n.a.	F 11
S 12	18 58 7	12°31'40	25°14	27°25	26° 5	25°36	2°52	14°26	21°42	9°38	8°22	24° 3	24°33	4°17	n.a.	S 12
S 13	19 2 4	13°31'42	8 Ⅱ 18	28°56	27° 3	26°20	3° 1	14°22	21°40	9°40	8°22	23°54	24°30	4°24	n.a.	S 13
M14	19 6 0	14°31'46	21° 9	$0\Omega_{26}$	28° 2	27° 3	3° 8	14°18	21°38	9°42	8°22	23°43	24°27	4°30	n.a.	M14
T 15	19 9 57	15°31'53	3950	1°56	29° 1	27°47	3°16	14°14	21°36	9°44	8°21	23°30	24°24	4°37	n.a.	T 15
W16	19 13 53	16°32'01	16°18	3°24	0 I I 1	28°30	3°24	14°10	21°34	9°46	8°21	23°17	24°20	4°43	n.a.	W16
T 17	19 17 50	17°32'12	28°35	4°53	1° 1	29°14	3°31	14° 6	21°31	9°48	8°21	23° 6	24°17	4°50	n.a.	T 17
F 18	19 21 46	18°32'25	10 Ω 41	6°20	2° 2	29°58	3°39	14° 2	21°29	9°51	8°20	22°56	24°14	4°57	n.a.	F 18
S 19	19 25 43	19°32'40	22°38	7°47	3° 3	0 ≏ 42	3°46	13°58	21°27	9°53	8°20	22°49	24°11	5° 3	n.a.	S 19
S 20	19 29 39	20°32'57	4 m) 27	9°13	4° 4	1°26	3°53	13°53	21°25	9°55	8°20	22°45	24° 8	5°10	n.a.	S 20
M21	19 33 36	21°33'16	16°13	10°38	5° 6	2°10	4° 0	13°49	21°23	9°57	8°20	22°43	24° 4	5°17	n.a.	M21
T 22	19 37 32	22°33'36	28° 0	12° 2	6° 8	2°54	4° 7	13°45	21°21	9°59	8°19	22°D43	24° 1	5°23	n.a.	T 22
W23	19 41 29	23°33'59	9 ≙ 52	13°26	7°11	3°38	4°14	13°40	21°19	10° 1	8°19	22°44	23°58	5°30	n.a.	W23
T 24	19 45 25	24°34'23	21°55	14°49	8°14	4°22	4°20	13°35	21°17	10° 4	8°19	22°R44	23°55	5°37	n.a.	T 24
F 25	19 49 22	25°34'49	4 m .14	16°10	9°17	5° 6	4°26	13°31	21°16	10° 6	8°19	22°44	23°52	5°43	n.a.	F 25
S 26	19 53 18	26°35'16	16°54	17°31	10°21	5°51	4°33	13°26	21°14	10° 8	8°19	22°42	23°49	5°50	n.a.	S 26
S 27	19 57 15	27°35'45	0 ₮ 0	18°51	11°25	6°35	4°39	13°22	21°12	10°10	8°19	22°37	23°45	5°57	n.a.	S 27
M28	20 111	28°36'16	13°34	20° 9	12°29	7°19	4°44	13°17	21°10	10°12	8°D19	22°31	23°42	6° 3	n.a.	M28
T 29	20 5 8	29°36'49	2 <u>7</u> °37	21°26	13°34	8° 4	4°50	13°12	21° 8	10°15	8°19	22°23	23°39	6°10	n.a.	T 29
W30	20 9 5	$0\Omega 37'23$	12 중 6	22°41	14°39	8°48	4°56	13° 7	21° 7	10°17	8°19	22°14	23°36	6°17	n.a.	W30
T 31	20 13 1	1 Ω 37'59	26 궁 55	23 N 55	15 Ⅱ 44	9 ₾ 33	5 8 1	13≈ 2	21 🗷 5	10 Ω 19	8 M .19	22 Mp 6	23 Mg 33	6Mp23	n.a.	T 31

Delta T = 37h24m18s

SEPTEMBER 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	20 16 58	2 Ω 38'37	11≈56	25 N 7	16耳50	10 ≏ 17	5 8 6	12°R58	21°R 3	10 Ω 21	8 M .19	21°R59	23 Mp 29	6 m /30	n.a.	F 1
S 2	20 20 54	3°39'16	27° 0	26°18	17°55	11° 2	5°11	12≈53	21 🗷 2	10°24	8°19	21 m 55	23°26	6°37	n.a.	S 2
S 3	20 24 51	4°39'58	11) (58	27°26	19° 1	11°46	5°16	12°48	21° 0	10°26	8°20	21°52	23°23	6°43	n.a.	S 3
M 4	20 28 47	5°40'41	26°42	28°31	20° 8	12°31	5°21	12°43	20°59	10°28	8°20	21°D52	23°20	6°50	n.a.	M 4
T 5	20 32 44	6°41'26	11 ° 7	29°34	21°14	13°16	5°25	12°38	20°57	10°30	8°20	21°53	23°17	6°57	n.a.	T 5
W 6	20 36 40	7°42'13	25°10	0 m 33	22°21	14° 0	5°30	12°33	20°56	10°33	8°20	21°54	23°14	7° 3	n.a.	W 6
T 7	20 40 37	8°43'03	8 8 53	1°29	23°28	14°45	5°34	12°28	20°54	10°35	8°20	21°R55	23°10	7°10	n.a.	T 7
F 8	20 44 33	9°43'54	22°15	2°22	24°36	15°30	5°38	12°23	20°53	10°37	8°21	21°54	23° 7	7°17	n.a.	F 8
S 9	20 48 30	10°44'47	5 Ⅱ 19	3° 9	25°43	16°15	5°42	12°18	20°52	10°39	8°21	21°51	23° 4	7°23	n.a.	S 9
S 10	20 52 27	11°45'42	18° 8	3°52	26°51	17° 0	5°45	12°13	20°50	10°42	8°21	21°47	23° 1	7°30	n.a.	S 10
M11	20 56 23	12°46'39	09୍ଦେ42	4°29	27°59	17°44	5°49	12° 8	20°49	10°44	8°22	21°40	22°58	7°36	n.a.	M11
T 12	21 0 20	13°47'37	13° 5	5° 0	29° 8	18°29	5°52	12° 3	20°48	10°46	8°22	21°33	22°55	7°43	n.a.	T 12
W13	21 4 16	14°48'37	25°18	5°24	09916	19°14	5°55	11°58	20°47	10°48	8°23	21°26	22°51	7°50	n.a.	W13
T 14	21 8 13	15°49'38	7 Ω 22	5°40	1°25	19°59	5°58	11°53	20°46	10°51	8°23	21°19	22°48	7°56	n.a.	T 14
F 15 S 16	21 12 9 21 16 6	16°50'41 17°51'45	19°19 1 % 10	5°R47 5°46	2°34 3°43	20°44 21°29	6° 1 6° 3	11°48 11°43	20°45 20°44	10°53 10°55	8°24 8°24	21°14 21°10	22°45 22°42	8° 3 8°10	n.a.	F 15 S 16
									-						n.a.	
S 17	21 20 2	18°52'51	12°58	5°34	4°52	22°14	6° 6	11°38	20°43	10°57	8°25	21° 8	22°39	8°16	n.a.	S 17
M18	21 23 59	19°53'57	24°44	5°12	6° 2	22°59	6° 8	11°33	20°42	11° 0	8°25	21°D 8	22°35	8°23	n.a.	M18
T 19	21 27 55	20°55'05	6 ₾ 32	4°40	7°11	23°44	6°10	11°28	20°41	11° 2	8°26	21° 9	22°32	8°30	n.a.	T 19
W20	21 31 52	21°56'14	18°25	3°56	8°21	24°29	6°12	11°23	20°40	11° 4	8°27	21°11	22°29	8°36	n.a.	W20
T 21 F 22	21 35 49 21 39 45	22°57'23 23°58'34	0 M ₊27 12°44	3° 3 1°59	9°31 10°41	25°14 26° 0	6°13 6°15	11°18 11°14	20°39 20°39	11° 6 11° 9	8°27 8°28	21°13 21°14	22°26 22°23	8°43 8°50	n.a.	T 21 F 22
S 23	21 39 43	23 36 34 24°59'45	25°20	0°48	10 41 11°51	26°45	6°16	11 14 11° 9	20°38	11°11	8°29	21°R15	22°20	8°56	n.a.	S 23
	_														n.a.	
S 24	21 47 38	26° 0'57	8 √ 18	29€30	13° 2	27°30	6°17	11° 4	20°37	11°13	8°29	21°14	22°16	9° 3	n.a.	S 24
M25	21 51 35	27° 2'10	21°44	28° 9	14°12	28°15	6°18	10°59	20°37	11°15	8°30	21°12	22°13	9°10	n.a.	M25
T 26	21 55 31	28° 3'24	5 군 38	26°46	15°23	29° 0	6°18	10°55	20°36	11°17	8°31	21° 9	22°10	9°16	n.a.	T 26
W27	21 59 28	29° 4'38	20° 0	25°25 24° 9	16°34 17°45	29°45	6°19	10°50	20°36	11°20	8°32	21° 6	22° 7	9°23	n.a.	W27
T 28 F 29	22 3 24 22 7 21	0 Mp 5'54 1° 7'09	4 ≈ 46 19°52	24° 9 22°59	17°45 18°56	0ML30 1°15	6°R19 6°19	10°45 10°41	20°35 20°35	11°22 11°24	8°33 8°34	21° 3 21° 1	22° 4 22° 1	9°30 9°36	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 / 21	2 m) 8'26	5)(6	21.058	2095 7	2 M 1	6 8 19	10°41 10 ≈ 36	20°35 20 × 35	$11^{\circ}24$ $11\Omega_{26}$	8 M 34	20 m 59	21 m 57	9°36 9 m 43	n.a. n.a.	S 30
3 30	22 11 10	2 اپرا ح	37, 0	210630	/ نونی	∠IIG I	0019	10~>0	2UX 33	110620	011654	20 III 39	21 III 3 /	7 IJ 7 3	11.a.	3 30

Delta T = 37h24m15s

Julian Calendar 1 Sept. 4630 BCE == Greg. Calendar 26 July 4630 BCE

OCTOBER 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(Ħ	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	22 15 14	3 Mp 9'43	20) (20	21°R 7	219518	2M46	6°R18	10°R32	20°R34	11 Ω 28	8 M .35	20°D59	21 m 54	9 m 49	n.a.	S 1
M 2	22 19 11	4°11'01	5 Υ 23	20 Ω 27	22°30	3°31	6 8 17	10≈28	20 ∡ 34	11°30	8°36	20 m 59	21°51	9°56	n.a.	M 2
T 3	22 23 7	5°12'20	20° 8	19°59	23°41	4°16	6°17	10°23	20°34	11°32	8°37	21° 0	21°48	10° 3	n.a.	T 3
W 4	22 27 4	6°13'39	4 8 29	19°41	24°53	5° 1	6°16	10°19	20°34	11°35	8°38	21° 1	21°45	10° 9	n.a.	W 4
T 5	22 31 0	7°15'00	18°25	19°D35	26° 5	5°46	6°14	10°15	20°34	11°37	8°39	21° 2	21°41	10°16	n.a.	T 5
F 6	22 34 57	8°16'22	1 Ⅱ 54	19°39	27°17	6°32	6°13	10°11	20°D34	11°39	8°40	21° 3	21°38	10°23	n.a.	F 6
S 7	22 38 53	9°17'44	14°59	19°53	28°29	7°17	6°11	10° 7	20°34	11°41	8°41	21°R 3	21°35	10°29	n.a.	S 7
S 8	22 42 50	10°19'08	27°43	20°16	29°41	8° 2	6°10	10° 3	20°34	11°43	8°43	21° 2	21°32	10°36	n.a.	S 8
M 9	22 46 47	11°20'32	1095 9	20°46	0 Ω 53	8°47	6° 8	9°59	20°34	11°45	8°44	21° 1	21°29	10°43	n.a.	M 9
T 10	22 50 43	12°21'56	22°22	21°24	2° 6	9°32	6° 6	9°55	20°34	11°47	8°45	21° 0	21°26	10°49	n.a.	T 10
W11	22 54 40	13°23'22	$4\Omega 23$	22° 8	3°18	10°17	6° 3	9°51	20°34	11°49	8°46	20°59	21°22	10°56	n.a.	W11
T 12	22 58 36	14°24'47	16°18	22°57	4°31	11° 2	6° 1	9°48	20°35	11°51	8°47	20°58	21°19	11° 3	n.a.	T 12
F 13	23 2 33	15°26'13	28° 8	23°52	5°43	11°48	5°58	9°44	20°35	11°53	8°48	20°57	21°16	11° 9	n.a.	F 13
S 14	23 6 29	16°27'40	9 m 55	24°51	6°56	12°33	5°55	9°41	20°35	11°55	8°50	20°57	21°13	11°16	n.a.	S 14
S 15	23 10 26	17°29'06	21°43	25°53	8° 9	13°18	5°52	9°37	20°36	11°57	8°51	20°D57	21°10	11°23	n.a.	S 15
M16	23 14 23	18°30'33	3 ≏ 32	26°59	9°22	14° 3	5°48	9°34	20°36	11°59	8°52	20°57	21° 6	11°29	n.a.	M16
T 17	23 18 19	19°32'00	15°26	28° 8	10°34	14°48	5°45	9°31	20°37	12° 1	8°54	20°57	21° 3	11°36	n.a.	T 17
W18	23 22 16	20°33'26	27°26	29°19	11°47	15°33	5°41	9°28	20°38	12° 2	8°55	20°R57	21° 0	11°42	n.a.	W18
T 19	23 26 12	21°34'53	9 M .35	0 m 33	13° 0	16°18	5°37	9°25	20°38	12° 4	8°56	20°57	20°57	11°49	n.a.	T 19
F 20	23 30 9	22°36'19	21°57	1°49	14°14	17° 3	5°33	9°22	20°39	12° 6	8°58	20°57	20°54	11°56	n.a.	F 20
S 21	23 34 5	23°37'45	4 ₹ 33	3° 6	15°27	17°48	5°29	9°19	20°40	12° 8	8°59	20°57	20°51	12° 2	n.a.	S 21
S 22	23 38 2	24°39'11	17°28	4°25	16°40	18°33	5°24	9°16	20°40	12°10	9° 0	20°56	20°47	12° 9	n.a.	S 22
M23	23 41 59	25°40'36	0 ප 45	5°46	17°53	19°19	5°20	9°13	20°41	12°11	9° 2	20°D56	20°44	12°16	n.a.	M23
T 24	23 45 55	26°42'01	14°26	7° 7	19° 7	20° 4	5°15	9°11	20°42	12°13	9° 3	20°57	20°41	12°22	n.a.	T 24
W25	23 49 52	27°43'25	28°31	8°30	20°20	20°49	5°10	9° 8	20°43	12°15	9° 5	20°57	20°38	12°29	n.a.	W25
T 26	23 53 48	28°44'49	13 ≈ 1	9°54	21°33	21°34	5° 5	9° 6	20°44	12°17	9° 6	20°58	20°35	12°36	n.a.	T 26
F 27	23 57 45	29°46'12	27°51	11°18	22°47	22°18	5° 0	9° 4	20°45	12°18	9°8	20°59	20°32	12°42	n.a.	F 27
S 28	0 1 42	0 ჲ 47'34	12 米 56	12°43	24° 0	23° 3	4°54	9° 2	20°46	12°20	9° 9	20°59	20°28	12°49	n.a.	S 28
S 29	0 5 38	1°48'56	28° 6	14° 9	25°14	23°48	4°49	9° 0	20°48	12°22	9°11	20°R59	20°25	12°56	n.a.	S 29
M30	0 9 3 5	2°50'17	13 Y 14	15°36	26°27	24°33	4°43	8°58	20°49	12°23	9°12	20°58	20°22	13° 2	n.a.	M30
T 31	0 13 31	3 ≏ 51'38	28 Y 9	17 m) 4	27 Ω 41	25 M 18	4 8 37	8≈56	20 ₮ 50	12 \O 25	9 M .14	20 m 57	20 m 19	13 Mp 9	n.a.	T 31

Delta T = 37h24m11s

NOVEMBER 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	0 17 28	4 ≏ 52'58	12844	18 m 32	28 Ω 55	26M 3	4°R31	8°R54	20 × 751	12 Ω 26	9 M .15	20°R55	20 m /16	13 Mp 16	n.a.	W 1
T 2	0 21 24	5°54'19	26°54	20° 0	0 m) 8	26°48	4 8 25	8≈53	20°53	12°28	9°17	20 m 54	20°12	13°22	n.a.	T 2
F 3	0 25 21	6°55'38	10 Ⅲ 35	21°29	1°22	27°33	4°18	8°51	20°54	12°29	9°19	20°52	20° 9	13°29	n.a.	F 3
S 4	0 29 18	7°56'58	23°49	22°59	2°36	28°17	4°12	8°50	20°56	12°31	9°20	20°50	20° 6	13°35	n.a.	S 4
S 5	0 33 14	8°58'17	6938	24°29	3°50	29° 2	4° 5	8°49	20°57	12°32	9°22	20°D50	20° 3	13°42	n.a.	S 5
M 6	0 37 11	9°59'35	19° 4	26° 0	5° 4	29°47	3°59	8°48	20°59	12°34	9°24	20°50	20° 0	13°49	n.a.	M 6
T 7	0 41 7	11° 0'54	1 Ω 14	27°31	6°18	0 ₹ 31	3°52	8°47	21° 0	12°35	9°25	20°51	19°57	13°55	n.a.	T 7
W 8	0 45 4	12° 2'11	13°12	29° 2	7°31	1°16	3°45	8°46	21° 2	12°37	9°27	20°53	19°53	14° 2	n.a.	W 8
T 9	0 49 0	13° 3'28	25° 2	0 ჲ 34	8°45	2° 1	3°38	8°45	21° 4	12°38	9°29	20°54	19°50	14° 9	n.a.	T 9
F 10	0 52 57	14° 4'44	6 m /48	2° 7	9°59	2°45	3°31	8°44	21° 5	12°39	9°30	20°56	19°47	14°15	n.a.	F 10
S 11	0 56 54	15° 5'59	18°34	3°40	11°13	3°30	3°24	8°44	21° 7	12°41	9°32	20°R57	19°44	14°22	n.a.	S 11
S 12	1 0 50	16° 7'13	0 ჲ 24	5°14	12°27	4°15	3°16	8°43	21° 9	12°42	9°34	20°56	19°41	14°29	n.a.	S 12
M13	1 4 47	17° 8'26	12°20	6°48	13°41	4°59	3° 9	8°43	21°11	12°43	9°35	20°55	19°37	14°35	n.a.	M13
T 14	1 8 43	18° 9'39	24°24	8°22	14°55	5°44	3° 1	8°43	21°13	12°44	9°37	20°51	19°34	14°42	n.a.	T 14
W15	1 12 40	19°10'50	6 M 37	9°58	16° 9	6°28	2°54	8°D43	21°15	12°45	9°39	20°47	19°31	14°49	n.a.	W15
T 16	1 16 37	20°12'00	19° 1	11°33	17°23	7°13	2°46	8°43	21°17	12°46	9°41	20°42	19°28	14°55	n.a.	T 16
F 17	1 20 33	21°13'08	1 ₹ 36	13°10	18°37	7°57	2°39	8°43	21°19	12°48	9°42	20°36	19°25	15° 2	n.a.	F 17
S 18	1 24 30	22°14'16	14°24	14°46	19°51	8°41	2°31	8°43	21°21	12°49	9°44	20°31	19°22	15° 9	n.a.	S 18
S 19	1 28 26	23°15'21	27°27	16°24	21° 5	9°26	2°23	8°44	21°23	12°50	9°46	20°27	19°18	15°15	n.a.	S 19
M20	1 32 23	24°16'26	10 る 44	18° 2	22°19	10°10	2°15	8°44	21°25	12°51	9°48	20°25	19°15	15°22	n.a.	M20
T 21	1 36 19	25°17'28	24°19	19°41	23°34	10°55	2° 7	8°45	21°27	12°52	9°50	20°D24	19°12	15°28	n.a.	T 21
W22	1 40 16	26°18'29	8≈11	21°20	24°48	11°39	1°59	8°45	21°29	12°53	9°51	20°25	19° 9	15°35	n.a.	W22
T 23	1 44 13	27°19'29	22°21	23° 0	26° 2	12°23	1°51	8°46	21°32	12°54	9°53	20°26	19° 6	15°42	n.a.	T 23
F 24	1 48 9	28°20'26	6) 48	24°41	27°16	13° 7	1°43	8°47	21°34	12°54	9°55	20°27	19° 3	15°48	n.a.	F 24
S 25	1 52 6	29°21'22	21°30	26°22	28°30	13°51	1°35	8°48	21°36	12°55	9°57	20°R28	18°59	15°55	n.a.	S 25
S 26	1 56 2	0ML22'16	6 Υ 20	28° 4	29°44	14°36	1°27	8°49	21°39	12°56	9°59	20°27	18°56	16° 2	n.a.	S 26
M27	1 59 59	1°23'08	21°12	29°47	0 ჲ 58	15°20	1°19	8°51	21°41	12°57	10° 1	20°24	18°53	16° 8	n.a.	M27
T 28	2 3 55	2°23'58	5 8 59	1 M .30	2°12	16° 4	1°11	8°52	21°44	12°58	10° 2	20°19	18°50	16°15	n.a.	T 28
W29	2 7 52	3°24'48	20°32	3°15	3°26	16°48	1° 3	8°54	21°46	12°58	10° 4	20°12	18°47	16°22	n.a.	W29
T 30	2 11 49	4M25'35	4 Ⅱ 45	4 M 59	4 ≏ 40	17 ⋌ 32	0 8 55	8 ≈ 55	21 ~ 49	12 Ω 59	10 M 6	20 m 5	18 M)43	16 M 28	n.a.	T 30

Delta T = 37h24m08s

Julian Calendar 1 Nov. 4630 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4630 BCE

DECEMBER 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)γ(¥	В	U	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
F 1	2 15 45	5M26'21	18 Ⅲ 32	6 M .45	5 ≙ 54	18 × 16	0°R47	8≈57	21 × 751	13 Ω 0	10 M 8	19°R58	18 M)40	16 M)35	n.a.	F 1
S 2	2 19 42	6°27'06	1953	8°31	7° 8	19° 0	0 8 39	8°59	21°54	13° 0	10°10	19 m /51	18°37	16°42	n.a.	S 2
S 3	2 23 38	7°27'49	14°48	10°18	8°22	19°43	0°32	9° 1	21°56	13° 1	10°12	19°47	18°34	16°48	n.a.	S 3
M 4	2 27 35	8°28'31	27°19	12° 6	9°36	20°27	0°24	9° 3	21°59	13° 2	10°14	19°44	18°31	16°55	n.a.	M 4
T 5	2 31 31	9°29'11	9Ω32	13°54	10°50	21°11	0°16	9° 5	22° 2	13° 2	10°15	19°D43	18°28	17° 2	n.a.	T 5
W 6	2 35 28	10°29'50	21°30	15°43	12° 5	21°55	0° 8	9° 8	22° 4	13° 3	10°17	19°44	18°24	17° 8	n.a.	W 6
T 7	2 39 25	11°30'27	3 m 20	17°33	13°19	22°38	0° 0	9°10	22° 7	13° 3	10°19	19°45	18°21	17°15	n.a.	T 7
F 8	2 43 21	12°31'02	15° 6	19°22	14°33	23°22	29 Y 53	9°13	22°10	13° 3	10°21	19°R46	18°18	17°21	n.a.	F 8
S 9	2 47 18	13°31'36	26°54	21°12	15°47	24° 6	29°45	9°15	22°13	13° 4	10°23	19°46	18°15	17°28	n.a.	S 9
S 10	2 51 14	14°32'08	8 ≏ 48	23° 3	17° 1	24°49	29°37	9°18	22°16	13° 4	10°25	19°44	18°12	17°35	n.a.	S 10
M11	2 55 11	15°32'39	20°51	24°53	18°15	25°33	29°30	9°21	22°19	13° 5	10°27	19°39	18° 8	17°41	n.a.	M11
T 12	2 59 7	16°33'07	3 M 6	26°43	19°29	26°17	29°22	9°24	22°21	13° 5	10°28	19°32	18° 5	17°48	n.a.	T 12
W13	3 3 4	17°33'34	15°34	28°33	20°43	27° 0	29°15	9°27	22°24	13° 5	10°30	19°23	18° 2	17°55	n.a.	W13
T 14	3 7 1	18°33'58	28°17	0 ∡ 122	21°57	27°44	29° 8	9°30	22°27	13° 5	10°32	19°12	17°59	18° 1	n.a.	T 14
F 15	3 10 57	19°34'21	11 ~ 13	2°10	23°11	28°27	29° 1	9°33	22°30	13° 6	10°34	19° 1	17°56	18° 8	n.a.	F 15
S 16	3 14 54	20°34'42	24°22	3°56	24°25	29°10	28°54	9°37	22°33	13° 6	10°36	18°50	17°53	18°15	n.a.	S 16
S 17	3 18 50	21°35'00	7 云 43	5°41	25°39	29°54	28°47	9°40	22°36	13° 6	10°38	18°41	17°49	18°21	n.a.	S 17
M18	3 22 47	22°35'16	21°14	7°24	26°53	0 궁 37	28°40	9°44	22°39	13° 6	10°39	18°35	17°46	18°28	n.a.	M18
T 19	3 26 43	23°35'30	4≈56	9° 4	28° 7	1°20	28°33	9°48	22°42	13° 6	10°41	18°31	17°43	18°35	n.a.	T 19
W20	3 30 40	24°35'41	18°47	10°42	29°21	2° 4	28°27	9°51	22°46	13°R 6	10°43	18°D29	17°40	18°41	n.a.	W20
T 21	3 34 36	25°35'50	2) (48	12°15	0 M .35	2°47	28°20	9°55	22°49	13° 6	10°45	18°29	17°37	18°48	n.a.	T 21
F 22	3 38 33	26°35'56	16°58	13°44	1°48	3°30	28°14	9°59	22°52	13° 6	10°47	18°R30	17°34	18°55	n.a.	F 22
S 23	3 42 30	27°36'00	1 Y 16	15° 8	3° 2	4°13	28° 8	10° 3	22°55	13° 6	10°48	18°29	17°30	19° 1	n.a.	S 23
S 24	3 46 26	28°36'01	15°40	16°27	4°16	4°56	28° 2	10° 7	22°58	13° 6	10°50	18°26	17°27	19°8	n.a.	S 24
M25	3 50 23	29°36'00	0 8 6	17°39	5°30	5°39	27°56	10°12	23° 1	13° 6	10°52	18°21	17°24	19°14	n.a.	M25
T 26	3 54 19	0 ∡ 35'56	14°29	18°45	6°44	6°22	27°50	10°16	23° 4	13° 5	10°54	18°13	17°21	19°21	n.a.	T 26
W27	3 58 16	1°35'51	28°44	19°44	7°58	7° 5	27°45	10°20	23° 8	13° 5	10°56	18° 2	17°18	19°28	n.a.	W27
T 28	4 2 12	2°35'43	12 Ⅱ 43	20°35	9°12	7°48	27°39	10°25	23°11	13° 5	10°57	17°51	17°14	19°34	n.a.	T 28
F 29	4 6 9	3°35'33	26°23	21°17	10°25	8°31	27°34	10°30	23°14	13° 5	10°59	17°39	17°11	19°41	n.a.	F 29
S 30	4 10 5	4°35'21	99541	21°52	11°39	9°13	27°29	10°34	23°17	13° 4	11° 1	17°28	17° 8	19°48	n.a.	S 30
S 31	4 14 2	5 ,₹ 35'07	22936	22 × 17	12 ML 53	9 ප 56	27 Y 24	10≈39	23 × 21	130 4	11 M 2	17 m)19	17 m) 5	19 M 54	n.a.	S 31

Delta T = 37h24m04s

Julian Calendar

The year -4629 astronomical counting style corresponds to year 4630 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	4 17 59	6 ₹ ³34'50	5 Ω 9	22 × 33	14 M 7	10 궁 39	27°R19	10≈44	23 × ⁷ 24	13°R 4	11 M 4	17°R13	17Mm) 2	20 mg 1	n.a.	M 1
T 2	4 21 55	7°34'32	17°24	22°R41	15°21	11°22	27 Y 14	10°49	23°27	13 N 3	11° 6	17 m) 9	16°59	20° 8	n.a.	T 2
W 3	4 25 52	8°34'12	29°24	22°39	16°35	12° 4	27°10	10°54	23°31	13° 3	11°8	17° 8	16°55	20°14	n.a.	W 3
T 4	4 29 48	9°33'49	11 m)15	22°29	17°48	12°47	27° 5	10°59	23°34	13° 2	11° 9	17° 7	16°52	20°21	n.a.	T 4
F 5	4 33 45	10°33'25	23° 3	22°10	19° 2	13°29	27° 1	11° 4	23°37	13° 2	11°11	17° 7	16°49	20°28	n.a.	F 5
S 6	4 37 41	11°32'58	4 ₾ 53	21°44	20°16	14°12	26°57	11°10	23°41	13° 1	11°13	17° 6	16°46	20°34	n.a.	S 6
S 7	4 41 38	12°32'29	16°49	21°10	21°30	14°54	26°53	11°15	23°44	13° 1	11°14	17° 3	16°43	20°41	n.a.	S 7
M 8	4 45 34	13°31'59	28°58	20°30	22°43	15°37	26°50	11°20	23°47	13° 0	11°16	16°58	16°40	20°47	n.a.	M 8
T 9	4 49 31	14°31'26	11 M 22	19°45	23°57	16°19	26°46	11°26	23°51	12°59	11°17	16°50	16°36	20°54	n.a.	T 9
W10	4 53 27	15°30'51	24° 3	18°56	25°11	17° 1	26°43	11°31	23°54	12°59	11°19	16°39	16°33	21° 1	n.a.	W10
T 11	4 57 24	16°30'14	7 . ₹ 3	18° 3	26°25	17°44	26°40	11°37	23°57	12°58	11°21	16°26	16°30	21° 7	n.a.	T 11
F 12	5 1 20	17°29'35	20°21	17° 8	27°38	18°26	26°37	11°43	24° 1	12°57	11°22	16°13	16°27	21°14	n.a.	F 12
S 13	5 5 17	18°28'53	3 ⋜ 54	16°13	28°52	19° 8	26°34	11°49	24° 4	12°57	11°24	16° 1	16°24	21°21	n.a.	S 13
S 14	5 9 14	19°28'09	17°40	15°18	0 , ₹0	19°50	26°32	11°55	24° 8	12°56	11°25	15°50	16°20	21°27	n.a.	S 14
M15	5 13 10	20°27'23	1≈35	14°25	1°20	20°33	26°29	12° 0	24°11	12°55	11°27	15°42	16°17	21°34	n.a.	M15
T 16	5 17 7	21°26'34	15°36	13°34	2°33	21°15	26°27	12° 6	24°15	12°54	11°28	15°37	16°14	21°41	n.a.	T 16
W17	5 21 3	22°25'42	29°40	12°46	3°47	21°57	26°25	12°13	24°18	12°53	11°30	15°35	16°11	21°47	n.a.	W17
T 18	5 25 0	23°24'48	13) (45	12° 3	5° 1	22°39	26°24	12°19	24°21	12°52	11°31	15°D34	16° 8	21°54	n.a.	T 18
F 19	5 28 56	24°23'51	27°51	11°24	6°14	23°21	26°22	12°25	24°25	12°52	11°33	15°R34	16° 5	22° 1	n.a.	F 19
S 20	5 32 53	25°22'51	11 Y 57	10°50	7°28	24° 3	26°21	12°31	24°28	12°51	11°34	15°33	16° 1	22° 7	n.a.	S 20
S 21	5 36 49	26°21'49	26° 2	10°22	8°41	24°45	26°19	12°38	24°32	12°50	11°36	15°31	15°58	22°14	n.a.	S 21
M22	5 40 46	27°20'45	108 3	9°59	9°55	25°26	26°18	12°44	24°35	12°49	11°37	15°25	15°55	22°21	n.a.	M22
T 23	5 44 42	28°19'37	23°59	9°43	11° 9	26° 8	26°18	12°50	24°38	12°48	11°38	15°17	15°52	22°27	n.a.	T 23
W24	5 48 39	29°18'28	7∏47	9°31	12°22	26°50	26°17	12°57	24°42	12°47	11°40	15° 7	15°49	22°34	n.a.	W24
T 25	5 52 35	0 궁 17'16	21°23	9°D26	13°36	27°32	26°16	13° 3	24°45	12°45	11°41	14°55	15°46	22°41	n.a.	T 25
F 26	5 56 32	1°16'02	49544	9°26	14°50	28°13	26°16	13°10	24°49	12°44	11°42	14°43	15°42	22°47	n.a.	F 26
S 27	6 0 29	2°14'46	17°48	9°32	16° 3	28°55	26°D16	13°17	24°52	12°43	11°44	14°32	15°39	22°54	n.a.	S 27
S 28	6 4 25	3°13'27	0 Ω 33	9°43	17°17	29°36	26°16	13°24	24°55	12°42	11°45	14°23	15°36	23° 0	n.a.	S 28
M29	6 8 22	4°12'06	13° 1	9°59	18°30	0≈18	26°17	13°30	24°59	12°41	11°46	14°16	15°33	23° 7	n.a.	M29
T 30	6 12 18	5°10'43	25°14	10°20	19°44	1° 0	26°17	13°37	25° 2	12°40	11°48	14°12	15°30	23°14	n.a.	T 30
W31	6 16 15	65 9'19	7 m 13	10 ₮ 46	20 ₹ 57	1≈41	26 Υ 18	13≈44	25 ₹ 6	12 \O 39	11 M .49	14 M y11	15 M 26	23 Mp 20	n.a.	W31

Delta T = 37h24m01s

Julian Calendar 1 Jan. 4629 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 25 Nov. 4630 BCE

FEBRUARY 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) / (¥	Р	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	6 20 11	7궁 7'52	19 m 5	11 × 16	22 × 11	2≈22	26 Y 19	13≈51	25 ₹ 9	12°R37	11 M 50	14°D10	15 m 23	23 Mp 27	n.a.	T 1
F 2	6 24 8	8° 6'23	0 ≏ 53	11°50	23°25	3° 4	26°20	13°58	25°12	12 N 36	11°51	14 M p 11	15°20	23°34	n.a.	F 2
S 3	6 28 4	9° 4'52	12°44	12°28	24°38	3°45	26°21	14° 5	25°16	12°35	11°52	14°R11	15°17	23°40	n.a.	S 3
S 4	6 32 1	10° 3'20	24°42	13°10	25°52	4°26	26°23	14°12	25°19	12°34	11°53	14°10	15°14	23°47	n.a.	S 4
M 5	6 35 57	11° 1'45	6ML52	13°55	27° 5	5° 8	26°24	14°19	25°22	12°32	11°55	14° 7	15°11	23°54	n.a.	M 5
T 6	6 39 54	12° 0'09	19°20	14°44	28°19	5°49	26°26	14°26	25°26	12°31	11°56	14° 1	15° 7	24° 0	n.a.	T 6
W 7	6 43 50	12°58'31	2 ,₹ 9	15°37	29°33	6°30	26°28	14°34	25°29	12°30	11°57	13°54	15° 4	24° 7	n.a.	W 7
T 8	6 47 47	13°56'51	15°20	16°32	0 궁 46	7°11	26°30	14°41	25°32	12°28	11°58	13°44	15° 1	24°14	n.a.	T 8
F 9	6 51 43	14°55'09	28°53	17°31	2° 0	7°52	26°32	14°48	25°35	12°27	11°59	13°34	14°58	24°20	n.a.	F 9
S 10	6 55 40	15°53'25	12 る 46	18°32	3°13	8°33	26°35	14°55	25°39	12°25	12° 0	13°25	14°55	24°27	n.a.	S 10
S 11	6 59 36	16°51'39	26°56	19°36	4°27	9°14	26°38	15° 3	25°42	12°24	12° 1	13°17	14°51	24°34	n.a.	S 11
M12	7 3 33	17°49'51	11 ≈ 16	20°42	5°40	9°55	26°41	15°10	25°45	12°23	12° 2	13°11	14°48	24°40	n.a.	M12
T 13	7 7 29	18°48'01	25°43	21°51	6°54	10°36	26°44	15°18	25°48	12°21	12° 3	13° 7	14°45	24°47	n.a.	T 13
W14	7 11 26	19°46'08	10 米 9	23° 3	8° 8	11°17	26°47	15°25	25°52	12°20	12° 4	13°D 6	14°42	24°53	n.a.	W14
T 15	7 15 23	20°44'14	24°31	24°16	9°21	11°58	26°50	15°33	25°55	12°18	12° 4	13° 6	14°39	25° 0	n.a.	T 15
F 16	7 19 19	21°42'17	8 Ƴ 47	25°32	10°35	12°39	26°54	15°40	25°58	12°17	12° 5	13° 7	14°36	25° 7	n.a.	F 16
S 17	7 23 16	22°40'17	22°53	26°51	11°48	13°20	26°58	15°48	26° 1	12°15	12° 6	13°R 8	14°32	25°13	n.a.	S 17
S 18	7 27 12	23°38'16	6 8 50	28°11	13° 2	14° 1	27° 2	15°55	26° 4	12°14	12° 7	13° 7	14°29	25°20	n.a.	S 18
M19	7 31 9	24°36'13	20°36	29°34	14°15	14°41	27° 6	16° 3	26° 7	12°12	12° 8	13° 4	14°26	25°27	n.a.	M19
T 20	7 35 5	25°34'07	4 Ⅱ 12	0 궁 58	15°29	15°22	27°10	16°11	26°10	12°11	12° 8	13° 0	14°23	25°33	n.a.	T 20
W21	7 39 2	26°31'59	17°35	2°25	16°42	16° 3	27°14	16°18	26°13	12° 9	12° 9	12°53	14°20	25°40	n.a.	W21
T 22	7 42 58	27°29'50	09୍ଦେ46	3°53	17°56	16°43	27°19	16°26	26°16	12° 8	12°10	12°46	14°17	25°47	n.a.	T 22
F 23	7 46 55	28°27'38	13°44	5°24	19° 9	17°24	27°24	16°34	26°19	12° 6	12°11	12°38	14°13	25°53	n.a.	F 23
S 24	7 50 51	29°25'25	26°28	6°56	20°23	18° 4	27°29	16°42	26°22	12° 5	12°11	12°31	14°10	26° 0	n.a.	S 24
S 25	7 54 48	0≈23'10	8 Ω 58	8°31	21°36	18°45	27°34	16°49	26°25	12° 3	12°12	12°25	14° 7	26° 7	n.a.	S 25
M26	7 58 44	1°20'53	21°15	10° 7	22°50	19°25	27°39	16°57	26°28	12° 1	12°12	12°21	14° 4	26°13	n.a.	M26
T 27	8 2 41	2°18'34	3 m 20	11°45	24° 4	20° 6	27°44	17° 5	26°31	12° 0	12°13	12°19	14° 1	26°20	n.a.	T 27
W28	8 6 3 7	3°16'14	15°16	13°25	25°17	20°46	27°50	17°13	26°34	11°58	12°14	12°D19	13°57	26°27	n.a.	W28
T 29	8 10 34	4≈13'53	27 m 7	15 궁 7	26 ප 31	21≈27	27 Y 56	17≈21	26 ∡ ³37	11 Q 57	12 M .14	12 m 19	13 m 54	26順33	n.a.	T 29

Delta T = 37h23m57s

MARCH 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	8 14 30	5≈11'30	8 ≏ 55	16 ප 51	27 궁 44	22≈ 7	28 ° 1	17 ≈ 28	26 × 740	11°R55	12 M 15	12 m /21	13 m 51	26Mp40	n.a.	F 1
S 2	8 18 27	6° 9'05	20°45	18°37	28°58	22°47	28° 7	17°36	26°43	11 £ 53	12°15	12°23	13°48	26°47	n.a.	S 2
S 3	8 22 24	7° 6'40	2 M .44	20°25	0≈11	23°27	28°14	17°44	26°45	11°52	12°15	12°R24	13°45	26°53	n.a.	S 3
M 4	8 26 20	8° 4'13	14°54	22°15	1°25	24° 8	28°20	17°52	26°48	11°50	12°16	12°23	13°42	27° 0	n.a.	M 4
T 5	8 30 17	9° 1'45	27°22	24° 6	2°38	24°48	28°26	18° 0	26°51	11°49	12°16	12°22	13°38	27° 6	n.a.	T 5
W 6	8 34 13	9°59'15	10 ₹ 11	26° 0	3°52	25°28	28°33	18° 8	26°54	11°47	12°17	12°19	13°35	27°13	n.a.	W 6
T 7	8 38 10	10°56'45	2 <u>3</u> °24	27°55	5° 5	26° 8	28°39	18°16	26°56	11°45	12°17	12°15	13°32	27°20	n.a.	T 7
F 8	8 42 6	11°54'13	7 궁 3	29°52	6°19	26°48	28°46	18°24	26°59	11°44	12°17	12°11	13°29	27°26	n.a.	F 8
S 9	8 46 3	12°51'41	21° 6	1≈52	7°33	27°28	28°53	18°32	27° 2	11°42	12°18	12° 6	13°26	27°33	n.a.	S 9
S 10	8 49 59	13°49'07	5≈31	3°52	8°46	28° 8	29° 0	18°40	27° 4	11°40	12°18	12° 3	13°23	27°40	n.a.	S 10
M11	8 53 56	14°46'31	20°11	5°55	10° 0	28°48	29° 8	18°48	27° 7	11°39	12°18	12° 0	13°19	27°46	n.a.	M11
T 12	8 57 52	15°43'54	5 ₩ 0	7°59	11°13	29°28	29°15	18°56	27° 9	11°37	12°18	11°D59	13°16	27°53	n.a.	T 12
W13	9 1 49	16°41'16	19°50	10° 5	12°27	0 ∺ 8	29°23	19° 4	27°12	11°36	12°18	11°59	13°13	28° 0	n.a.	W13
T 14	9 5 46	17°38'37	4 Υ35	12°12	13°41	0°48	29°30	19°12	27°14	11°34	12°19	12° 0	13°10	28° 6	n.a.	T 14
F 15	9 9 42	18°35'56	19° 8	14°20	14°54	1°28	29°38	19°20	27°17	11°32	12°19	12° 1	13° 7	28°13	n.a.	F 15
S 16	9 13 39	19°33'13	3 8 26	16°29	16° 8	2° 8	29°46	19°28	27°19	11°31	12°19	12° 2	13° 3	28°20	n.a.	S 16
S 17	9 17 35	20°30'29	17°26	18°39	17°21	2°48	29°54	19°36	27°21	11°29	12°19	12°R 3	13° 0	28°26	n.a.	S 17
M18	9 21 32	21°27'44	1 I I 9	20°50	18°35	3°27	0 8 2	19°44	27°24	11°28	12°19	12° 3	12°57	28°33	n.a.	M18
T 19	9 25 28	22°24'57	14°33	23° 1	19°48	4° 7	0°10	19°52	27°26	11°26	12°R19	12° 2	12°54	28°40	n.a.	T 19
W20	9 29 25	23°22'09	27°41	25°12	21° 2	4°47	0°19	20° 0	27°28	11°24	12°19	12° 0	12°51	28°46	n.a.	W20
T 21	9 33 21	24°19'20	10932	27°23	22°16	5°27	0°27	20° 8	27°30	11°23	12°19	11°57	12°48	28°53	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 37 18	25°16'30	23°10	29°33 1) (43	23°29 24°43	6° 6	0°36 0°44	20°16 20°24	27°33 27°35	11°21 11°20	12°19	11°55 11°53	12°44 12°41	29° 0 29° 6	n.a.	F 22 S 23
	9 41 14	26°13'38	5 Ω 36		_	6°46					12°19				n.a.	
S 24	9 45 11	27°10'46	17°50	3°52	25°56	7°25	0°53	20°32	27°37	11°18	12°18	11°51	12°38	29°13	n.a.	S 24
M25	9 49 8	28° 7'53	29°54	5°59	27°10	8° 5	1° 2	20°40	27°39	11°17	12°18	11°50	12°35	29°20	n.a.	M25
T 26	9 53 4	29° 4'58	11 mp 51	8° 6	28°24	8°44	1°11	20°48	27°41	11°15	12°18	11°D50	12°32	29°26	n.a.	T 26
W27	9 57 1	0 ¥ 2'03	23°43	10°10	29°37	9°24	1°20	20°56	27°43	11°14	12°18	11°50	12°28	29°33	n.a.	W27
T 28 F 29	10 0 57	0°59'07	5 Ω 31	12°13	0 米 51 2°4	10° 3	1°29	21° 3	27°45	11°12	12°18	11°51	12°25 12°22	29°39 29°46	n.a.	T 28 F 29
F 29	10 4 54 10 8 50	1°56'11 2°53'14	17°20 29°11	14°13 16°12	2° 4 3°18	10°43 11°22	1°39 1°48	21°11 21°19	27°47 27°49	11°11 11° 9	12°17 12°17	11°51 11°52	12°22 12°19	29°46 29°53	n.a.	F 29 S 30
			-	_			-			_	_	_			n.a.	
S 31	10 12 47	3 ¥ 50'17	11 M 10	18 ∺ 8	4) €32	12 ∺ 2	1 8 58	21 ≈ 27	27 × 750	11 0 8	12 M .17	11 m) 53	12 M)16	29 m 59	n.a.	S 31

Delta T = 37h23m54s

Julian Calendar 1 March 4629 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4629 BCE

APRIL 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 16 43	4) (47'19	23 M 21	20 米 2	5 ∺ 45	12) 41	2 8 7	21≈35	27 × 752	11°R 6	12°R17	11 m 54	12 Mp 13	0요 6	n.a.	M 1
T 2	10 20 40	5°44'21	5 ∡ 147	21°54	6°59	13°20	2°17	21°43	27°54	11 Ω 5	12 M J16	11°R54	12° 9	0°13	n.a.	T 2
W 3	10 24 37	6°41'23	18°33	23°43	8°13	14° 0	2°27	21°51	27°56	11° 3	12°16	11°54	12° 6	0°19	n.a.	W 3
T 4	10 28 33	7°38'24	1 る 43	25°30	9°26	14°39	2°37	21°58	27°57	11° 2	12°15	11°53	12° 3	0°26	n.a.	T 4
F 5	10 32 30	8°35'26	15°18	27°15	10°40	15°18	2°47	22° 6	27°59	11° 0	12°15	11°53	12° 0	0°33	n.a.	F 5
S 6	10 36 26	9°32'27	29°20	28°57	11°53	15°58	2°57	22°14	28° 1	10°59	12°15	11°53	11°57	0°39	n.a.	S 6
S 7	10 40 23	10°29'28	13 ≈ 47	0 Υ 36	13° 7	16°37	3° 7	22°22	28° 2	10°58	12°14	11°53	11°54	0°46	n.a.	S 7
M 8	10 44 19	11°26'28	28°34	2°13	14°21	17°16	3°18	22°30	28° 4	10°56	12°14	11°53	11°50	0°53	n.a.	M 8
T 9	10 48 16	12°23'28	13 米 36	3°47	15°35	17°55	3°28	22°37	28° 5	10°55	12°13	11°53	11°47	0°59	n.a.	T 9
W10	10 52 13	13°20'28	28°43	5°19	16°48	18°34	3°39	22°45	28° 6	10°54	12°12	11°52	11°44	1° 6	n.a.	W10
T 11	10 56 9	14°17'28	13 ° 47	6°48	18° 2	19°13	3°49	22°53	28° 8	10°52	12°12	11°52	11°41	1°13	n.a.	T 11
F 12	11 0 6	15°14'27	28°39	8°14	19°16	19°53	4° 0	23° 0	28° 9	10°51	12°11	11°52	11°38	1°19	n.a.	F 12
S 13	11 4 2	16°11'25	13 8 13	9°38	20°29	20°32	4°10	23° 8	28°10	10°50	12°11	11°52	11°34	1°26	n.a.	S 13
S 14	11 7 59	17° 8'24	27°24	10°59	21°43	21°11	4°21	23°15	28°12	10°49	12°10	11°51	11°31	1°33	n.a.	S 14
M15	11 11 55	18° 5'22	11 I I11	12°18	22°57	21°50	4°32	23°23	28°13	10°47	12° 9	11°51	11°28	1°39	n.a.	M15
T 16	11 15 52	19° 2'19	24°33	13°33	24°10	22°29	4°43	23°30	28°14	10°46	12° 9	11°D51	11°25	1°46	n.a.	T 16
W17	11 19 49	19°59'16	7 934	14°46	25°24	23° 8	4°54	23°38	28°15	10°45	12° 8	11°51	11°22	1°53	n.a.	W17
T 18	11 23 45	20°56'13	20°15	15°56	26°38	23°47	5° 5	23°45	28°16	10°44	12° 7	11°52	11°19	1°59	n.a.	T 18
F 19	11 27 42	21°53'10	$2\Omega 40$	17° 3	27°51	24°26	5°16	23°53	28°17	10°43	12° 6	11°53	11°15	2° 6	n.a.	F 19
S 20	11 31 38	22°50'06	14°51	18° 7	29° 5	25° 5	5°28	24° 0	28°18	10°42	12° 6	11°54	11°12	2°13	n.a.	S 20
S 21	11 35 35	23°47'02	26°53	19°8	0 Υ 19	25°43	5°39	24° 7	28°19	10°41	12° 5	11°55	11° 9	2°19	n.a.	S 21
M22	11 39 31	24°43'59	8 m /48	20° 5	1°33	26°22	5°50	24°15	28°20	10°39	12° 4	11°R55	11° 6	2°26	n.a.	M22
T 23	11 43 28	25°40'55	20°39	21° 0	2°46	27° 1	6° 2	24°22	28°20	10°38	12° 3	11°55	11° 3	2°32	n.a.	T 23
W24	11 47 25	26°37'52	2 ჲ 28	21°51	4° 0	27°40	6°13	24°29	28°21	10°37	12° 2	11°54	11° 0	2°39	n.a.	W24
T 25	11 51 21	27°34'48	14°16	22°38	5°14	28°19	6°25	24°36	28°22	10°36	12° 1	11°52	10°56	2°46	n.a.	T 25
F 26	11 55 18	28°31'45	26° 7	23°22	6°27	28°58	6°36	24°43	28°22	10°35	12° 1	11°50	10°53	2°52	n.a.	F 26
S 27	11 59 14	29°28'43	8 M 3	24° 2	7°41	29°36	6°48	24°51	28°23	10°35	12° 0	11°48	10°50	2°59	n.a.	S 27
S 28	12 3 11	0 Υ 25'41	20° 7	24°38	8°55	0 Υ 15	7° 0	24°58	28°24	10°34	11°59	11°45	10°47	3° 6	n.a.	S 28
M29	12 7 7	1°22'39	2 ~ 21	25°10	10° 9	0°54	7°12	25° 5	28°24	10°33	11°58	11°43	10°44	3°12	n.a.	M29
T 30	12 11 4	2 Y 19'39	14 ×7 48	25 Y 38	11 Y 22	1 Υ 33	7 8 24	25≈12	28 × 25	10 Ω 32	11 M 57	11 m /41	10 m 40	3 ₾ 19	n.a.	T 30

Delta T = 37h23m50s

MAY 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
W 1	12 15 1	3 Υ 16'39	27 ∡ ³33	26 Y 2	12 Y 36	2 Υ 11	7 8 35	25≈18	28 × ⁷ 25	10°R31	11°R56	11°D40	10 m 37	3 ₾ 26	n.a.	W 1
T 2	12 18 57	4°13'39	10 る 38	26°21	13°50	2°50	7°47	25°25	28°25	10⋒30	11 M 55	11 Mp 40	10°34	3°32	n.a.	T 2
F 3	12 22 54	5°10'41	24° 6	26°36	15° 4	3°29	7°59	25°32	28°26	10°29	11°54	11°41	10°31	3°39	n.a.	F 3
S 4	12 26 50	6° 7'43	7≈59	26°47	16°18	4° 7	8°12	25°39	28°26	10°29	11°53	11°42	10°28	3°46	n.a.	S 4
S 5	12 30 47	7° 4'46	22°17	26°52	17°31	4°46	8°24	25°46	28°26	10°28	11°52	11°43	10°25	3°52	n.a.	S 5
M 6	12 34 44	8° 1'50	6 ⊁ 58	26°R53	18°45	5°25	8°36	25°52	28°26	10°27	11°50	11°R44	10°21	3°59	n.a.	M 6
T 7	12 38 40	8°58'55	21°57	26°49	19°59	6° 3	8°48	25°59	28°27	10°27	11°49	11°44	10°18	4° 6	n.a.	T 7
W 8	12 42 37	9°56'01	7 Υ 8	26°40	21°13	6°42	9° 0	26° 5	28°27	10°26	11°48	11°42	10°15	4°12	n.a.	W 8
T 9	12 46 33	10°53'07	22°20	26°27	22°27	7°20	9°13	26°12	28°R27	10°25	11°47	11°39	10°12	4°19	n.a.	T 9
F 10	12 50 30	11°50'14	7 8 23	26° 9	23°40	7°59	9°25	26°18	28°27	10°25	11°46	11°36	10° 9	4°26	n.a.	F 10
S 11	12 54 26	12°47'22	22° 9	25°46	24°54	8°38	9°38	26°25	28°27	10°24	11°45	11°31	10° 5	4°32	n.a.	S 11
S 12	12 58 23	13°44'30	6П32	25°20	26° 8	9°16	9°50	26°31	28°26	10°24	11°44	11°27	10° 2	4°39	n.a.	S 12
M13	13 2 20	14°41'39	20°27	24°49	27°22	9°55	10° 3	26°37	28°26	10°23	11°42	11°24	9°59	4°46	n.a.	M13
T 14	13 6 16	15°38'48	3954	24°15	28°36	10°33	10°15	26°44	28°26	10°23	11°41	11°22	9°56	4°52	n.a.	T 14
W15	13 10 13	16°35'59	16°55	23°38	29°50	11°12	10°28	26°50	28°26	10°22	11°40	11°D21	9°53	4°59	n.a.	W15
T 16	13 14 9	17°33'10	29°32	22°59	1 8 3	11°50	10°40	26°56	28°26	10°22	11°39	11°22	9°50	5° 6	n.a.	T 16
F 17	13 18 6	18°30'21	11 Q 51	22°18	2°17	12°28	10°53	27° 2	28°25	10°22	11°38	11°23	9°46	5°12	n.a.	F 17
S 18	13 22 2	19°27'33	23°56	21°36	3°31	13° 7	11° 6	27° 8	28°25	10°21	11°36	11°25	9°43	5°19	n.a.	S 18
S 19	13 25 59	20°24'46	5 m 251	20°53	4°45	13°45	11°18	27°14	28°24	10°21	11°35	11°R26	9°40	5°26	n.a.	S 19
M20	13 29 56	21°22'00	17°41	20°11	5°59	14°24	11°31	27°19	28°24	10°21	11°34	11°26	9°37	5°32	n.a.	M20
T 21	13 33 52	22°19'15	29°29	19°30	7°13	15° 2	11°44	27°25	28°23	10°20	11°32	11°24	9°34	5°39	n.a.	T 21
W22	13 37 49	23°16'31	11 ≏ 18	18°51	8°26	15°41	11°57	27°31	28°23	10°20	11°31	11°21	9°31	5°46	n.a.	W22
T 23	13 41 45	24°13'49	23°10	18°14	9°40	16°19	12°10	27°36	28°22	10°20	11°30	11°15	9°27	5°52	n.a.	T 23
F 24	13 45 42	25°11'07	5M 8	17°41	10°54	16°57	12°23	27°42	28°21	10°20	11°29	11°8	9°24	5°59	n.a.	F 24
S 25	13 49 39	26° 8'27	17°12	17°12	12° 8	17°36	12°35	27°47	28°21	10°20	11°27	11° 0	9°21	6° 6	n.a.	S 25
S 26	13 53 35	27° 5'48	29°25	16°48	13°22	18°14	12°48	27°53	28°20	10°20	11°26	10°52	9°18	6°12	n.a.	S 26
M27	13 57 32	28° 3'10	11 ~ 148	16°28	14°36	18°52	13° 1	27°58	28°19	10°20	11°25	10°44	9°15	6°19	n.a.	M27
T 28	14 1 28	29° 0'34	24°23	16°14	15°49	19°31	13°14	28° 3	28°18	10°D20	11°23	10°38	9°11	6°26	n.a.	T 28
W29	14 5 25	29°58'00	7 云 12	16° 6	17° 3	20° 9	13°27	28° 8	28°17	10°20	11°22	10°33	9° 8	6°32	n.a.	W29
T 30	14 9 21	0 8 55'27	20°16	16°D 4	18°17	20°47	13°40	28°14	28°16	10°20	11°21	10°31	9° 5	6°39	n.a.	T 30
F 31	14 13 18	1852'56	3≈39	16 Y 9	19831	21 Y 26	13 8 53	28 ≈ 19	28 × 15	10№20	11 M .19	10°D30	9Mg 2	6 ≏ 46	n.a.	F 31

Delta T = 37h23m47s

Julian Calendar 1 May 4629 BCE == Greg. Calendar 25 March 4629 BCE

JUNE 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(Ħ	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 17 15	2 8 50'27	17 ≈ 23	16 Y 20	20845	22 ° 4	148 6	28≈23	28°R14	10 Ω 20	11°R18	10 M y31	8 m 59	6 ₽ 52	n.a.	S 1
S 2	14 21 11	3°48'00	1 ∺ 28	16°38	21°59	22°42	14°20	28°28	28 × 13	10°20	11 M .17	10°32	8°56	6°59	n.a.	S 2
M 3	14 25 8	4°45'34	15°55	17° 3	23°13	23°20	14°33	28°33	28°12	10°20	11°15	10°R32	8°52	7° 6	n.a.	M 3
T 4	14 29 4	5°43'10	0 Υ 40	17°35	24°27	23°59	14°46	28°38	28°11	10°20	11°14	10°31	8°49	7°12	n.a.	T 4
W 5	14 33 1	6°40'48	15°39	18°13	25°40	24°37	14°59	28°42	28°10	10°21	11°12	10°27	8°46	7°19	n.a.	W 5
T 6	14 36 57	7°38'27	0 8 44	18°58	26°54	25°15	15°12	28°47	28° 8	10°21	11°11	10°21	8°43	7°26	n.a.	T 6
F 7	14 40 54	8°36'09	15°44	19°50	28° 8	25°53	15°25	28°51	28° 7	10°21	11°10	10°13	8°40	7°32	n.a.	F 7
S 8	14 44 51	9°33'51	0Д32	20°48	29°22	26°32	15°38	28°56	28° 6	10°21	11° 8	10° 4	8°36	7°39	n.a.	S 8
S 9	14 48 47	10°31'36	14°59	21°52	0Д36	27°10	15°52	29° 0	28° 4	10°22	11° 7	9°55	8°33	7°46	n.a.	S 9
M10	14 52 44	11°29'22	28°59	23° 2	1°50	27°48	16° 5	29° 4	28° 3	10°22	11° 5	9°47	8°30	7°52	n.a.	M10
T 11	14 56 40	12°27'10	12931	24°18	3° 4	28°26	16°18	29° 8	28° 2	10°23	11° 4	9°41	8°27	7°59	n.a.	T 11
W12	15 0 37	13°24'59	25°35	25°39	4°18	29° 5	16°31	29°12	28° 0	10°23	11° 3	9°37	8°24	8° 6	n.a.	W12
T 13	15 4 33	14°22'49	8 Ω 14	27° 6	5°32	29°43	16°44	29°16	27°58	10°24	11° 1	9°36	8°21	8°12	n.a.	T 13
F 14	15 8 30	15°20'41	20°32	28°37	6°45	0821	16°58	29°20	27°57	10°24	11° 0	9°D36	8°17	8°19	n.a.	F 14
S 15	15 12 26	16°18'34	2 m /36	0813	7°59	0°59	17°11	29°23	27°55	10°25	10°59	9°36	8°14	8°25	n.a.	S 15
S 16	15 16 23	17°16'30	14°29	1°53	9°13	1°37	17°24	29°27	27°54	10°25	10°57	9°R36	8°11	8°32	n.a.	S 16
M17	15 20 20	18°14'26	26°17	3°37	10°27	2°15	17°37	29°31	27°52	10°26	10°56	9°35	8° 8	8°39	n.a.	M17
T 18	15 24 16	19°12'24	8 ≏ 5	5°24	11°41	2°54	17°50	29°34	27°50	10°27	10°54	9°31	8° 5	8°45	n.a.	T 18
W19	15 28 13	20°10'25	19°57	7°13	12°55	3°32	18° 4	29°37	27°49	10°27	10°53	9°25	8° 2	8°52	n.a.	W19
T 20	15 32 9	21° 8'26	1 M 55	9° 5	14° 8	4°10	18°17	29°40	27°47	10°28	10°52	9°16	7°58	8°59	n.a.	T 20
F 21	15 36 6	22° 6'30	14° 2	10°59	15°22	4°48	18°30	29°44	27°45	10°29	10°50	9° 5	7°55	9° 5	n.a.	F 21
S 22	15 40 2	23° 4'36	26°19	12°54	16°36	5°26	18°43	29°47	27°43	10°30	10°49	8°53	7°52	9°12	n.a.	S 22
S 23	15 43 59	24° 2'44	8 ₹ 46	14°50	17°50	6° 4	18°56	29°50	27°41	10°30	10°48	8°40	7°49	9°19	n.a.	S 23
M24	15 47 55	25° 0'54	21°25	16°48	19° 4	6°42	19°10	29°52	27°39	10°31	10°46	8°28	7°46	9°25	n.a.	M24
T 25	15 51 52	25°59'06	4 궁 15	18°45	20°17	7°20	19°23	29°55	27°37	10°32	10°45	8°18	7°42	9°32	n.a.	T 25
W26	15 55 49	26°57'20	17°16	20°43	21°31	7°59	19°36	29°58	27°35	10°33	10°44	8°10	7°39	9°39	n.a.	W26
T 27	15 59 45	27°55'37	0≈29	22°41	22°45	8°37	19°49	0) 0	27°33	10°34	10°42	8° 5	7°36	9°46	n.a.	T 27
F 28	16 3 42	28°53'55	13°56	24°39	23°59	9°15	20° 2	0° 3	27°31	10°35	10°41	8° 3	7°33	9°52	n.a.	F 28
S 29	16 7 38	29°52'17	27°37	26°36	25°13	9°53	20°15	0° 5	27°29	10°36	10°40	8° 2	7°30	9°59	n.a.	S 29
S 30	16 11 35	0 Ⅱ 50'40	11 米 33	28 8 32	26耳26	10831	20829	0 ∺ 7	27 × 727	10 Ω 37	10 M .39	8Mp 2	7 m 27	10 ♀ 6	n.a.	S 30

Delta T = 37h23m43s

JULY 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	16 15 31	1 Ⅱ 49'06	25) (45	0Д28	27 Ⅱ 40	118 9	20842	0 ∺ 9	27°R25	10 Ω 38	10°R37	8°R 1	7 m 23	10 ≏ 12	n.a.	M 1
T 2	16 19 28	2°47'35	10 Y 11	2°23	28°54	11°47	20°55	0°11	27 × 23	10°39	10 M .36	7 m 59	7°20	10°19	n.a.	T 2
W 3	16 23 24	3°46'05	24°49	4°18	0න 8	12°25	21° 8	0°13	27°21	10°40	10°35	7°54	7°17	10°26	n.a.	W 3
T 4	16 27 21	4°44'39	9 8 33	6°11	1°21	13° 3	21°21	0°15	27°19	10°41	10°34	7°46	7°14	10°32	n.a.	T 4
F 5	16 31 18	5°43'14	24°17	8° 3	2°35	13°41	21°34	0°16	27°17	10°42	10°32	7°35	7°11	10°39	n.a.	F 5
S 6	16 35 14	6°41'52	8 Ⅱ 51	9°55	3°49	14°19	21°47	0°18	27°14	10°44	10°31	7°24	7° 7	10°46	n.a.	S 6
S 7	16 39 11	7°40'33	23°10	11°45	5° 3	14°58	22° 0	0°19	27°12	10°45	10°30	7°12	7° 4	10°52	n.a.	S 7
M 8	16 43 7	8°39'15	799 6	13°34	6°16	15°36	22°13	0°21	27°10	10°46	10°29	7° 1	7° 1	10°59	n.a.	M 8
T 9	16 47 4	9°37'59	20°36	15°22	7°30	16°14	22°26	0°22	27° 8	10°47	10°28	6°53	6°58	11° 6	n.a.	T 9
W10	16 51 0	10°36'46	3 Ω 41	17° 9	8°44	16°52	22°39	0°23	27° 5	10°49	10°26	6°47	6°55	11°12	n.a.	W10
T 11	16 54 57	11°35'34	16°22	18°55	9°57	17°30	22°52	0°24	27° 3	10°50	10°25	6°44	6°52	11°19	n.a.	T 11
F 12	16 58 53	12°34'24	28°42	20°40	11°11	18° 8	23° 4	0°25	27° 1	10°51	10°24	6°43	6°48	11°26	n.a.	F 12
S 13	17 2 50	13°33'17	10 m /46	22°24	12°25	18°46	23°17	0°26	26°58	10°53	10°23	6°43	6°45	11°32	n.a.	S 13
S 14	17 6 46	14°32'11	22°40	24° 7	13°38	19°24	23°30	0°26	26°56	10°54	10°22	6°42	6°42	11°39	n.a.	S 14
M15	17 10 43	15°31'07	4 Ω 29	25°49	14°52	20° 2	23°43	0°27	26°54	10°56	10°21	6°41	6°39	11°46	n.a.	M15
T 16	17 14 39	16°30'06	16°19	27°30	16° 5	20°40	23°55	0°27	26°51	10°57	10°20	6°38	6°36	11°52	n.a.	T 16
W17	17 18 36	17°29'06	28°14	29°10	17°19	21°18	24° 8	0°28	26°49	10°59	10°19	6°32	6°33	11°59	n.a.	W17
T 18	17 22 33	18°28'09	10 M .17	0 ୭ 49	18°32	21°56	24°21	0°28	26°46	11° 0	10°18	6°23	6°29	12° 6	n.a.	T 18
F 19	17 26 29	19°27'14	22°33	2°27	19°46	22°34	24°33	0°R28	26°44	11° 2	10°17	6°12	6°26	12°12	n.a.	F 19
S 20	17 30 26	20°26'21	5 ₹ 3	4° 4	20°59	23°12	24°46	0°28	26°42	11° 3	10°16	6° 0	6°23	12°19	n.a.	S 20
S 21	17 34 22	21°25'30	17°47	5°40	22°13	23°50	24°58	0°28	26°39	11° 5	10°15	5°47	6°20	12°26	n.a.	S 21
M22	17 38 19	22°24'41	0 ප 45	7°15	23°26	24°28	25°11	0°28	26°37	11° 7	10°14	5°35	6°17	12°32	n.a.	M22
T 23	17 42 15	23°23'55	13°56	8°49	24°40	25° 6	25°23	0°27	26°34	11°8	10°13	5°24	6°13	12°39	n.a.	T 23
W24	17 46 12	24°23'12	27°18	10°23	25°53	25°44	25°36	0°27	26°32	11°10	10°12	5°17	6°10	12°46	n.a.	W24
T 25	17 50 8	25°22'30	10≈51	11°55	27° 6	26°22	25°48	0°26	26°30	11°12	10°11	5°12	6° 7	12°52	n.a.	T 25
F 26	17 54 5	26°21'51	24°32	13°27	28°20	27° 0	26° 0	0°25	26°27	11°13	10°10	5° 9	6° 4	12°59	n.a.	F 26
S 27	17 58 1	27°21'15	8 ∺ 22	14°57	29°33	27°38	26°12	0°25	26°25	11°15	10° 9	5°D 9	6° 1	13° 6	n.a.	S 27
S 28	18 1 58	28°20'42	22°19	16°27	0 Ω 46	28°16	26°25	0°24	26°22	11°17	10° 8	5°R 9	5°58	13°12	n.a.	S 28
M29	18 5 54	29°20'10	6 Υ 24	17°56	2° 0	28°54	26°37	0°23	26°20	11°19	10° 8	5° 9	5°54	13°19	n.a.	M29
T 30	18 9 51	09519'42	20°36	19°24	3°13	29°32	26°49	0°21	26°17	11°20	10° 7	5° 8	5°51	13°26	n.a.	T 30
W31	18 13 47	19519'16	4 8 53	20951	4 Ω 26	0 耳 10	278 1	0 ∺ 20	26 渘 15	11 \O 22	10 M 6	5Mp 4	5 m /48	13 ≏ 32	n.a.	W31

Delta T = 37h23m40s

Julian Calendar 1 July 4629 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 25 May 4629 BCE

AUGUST 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(ħ	В	V	S	Ç	ę,	Day
T 1	18 17 44	29518'53	19812	229518	5 Ω 39	0 Ⅱ 48	27 8 13	0°R19	26°R13	11 Ω 24	10°R 5	4°R57	5 m 45	13 ₾ 39	n.a.	T 1
F 2	18 21 40	3°18'32	3Ⅱ29	23°43	6°52	1°26	27°25	0) €17	26 × 10	11°26	10 M 5	4 Mp 48	5°42	13°46	n.a.	F 2
S 3	18 25 37	4°18'14	17°39	25° 7	8° 6	2° 4	27°36	0°16	26° 8	11°28	10° 4	4°39	5°39	13°52	n.a.	S 3
S 4	18 29 34	5°17'58	1936	26°30	9°19	2°42	27°48	0°14	26° 5	11°30	10° 3	4°28	5°35	13°59	n.a.	S 4
M 5	18 33 30	6°17'45	15°16	27°53	10°32	3°20	28° 0	0°12	26° 3	11°32	10° 3	4°19	5°32	14° 6	n.a.	M 5
T 6	18 37 27	7°17'33	28°36	29°14	11°45	3°58	28°12	0°10	26° 1	11°33	10° 2	4°12	5°29	14°12	n.a.	T 6
W 7	18 41 23	8°17'24	$11\Omega_{34}$	$0\Omega 34$	12°58	4°36	28°23	0° 8	25°58	11°35	10° 1	4° 7	5°26	14°19	n.a.	W 7
T 8	18 45 20	9°17'17	24°12	1°53	14°11	5°14	28°35	0° 6	25°56	11°37	10° 1	4° 4	5°23	14°26	n.a.	T 8
F 9	18 49 16	10°17'12	6Mp32	3°10	15°24	5°52	28°46	0° 4	25°54	11°39	10° 0	4°D 4	5°19	14°32	n.a.	F 9
S 10	18 53 13	11°17'08	18°37	4°27	16°37	6°30	28°57	0° 2	25°51	11°41	10° 0	4° 5	5°16	14°39	n.a.	S 10
S 11	18 57 9	12°17'07	0 ჲ 32	5°41	17°50	7° 8	29° 9	29≈59	25°49	11°43	9°59	4° 6	5°13	14°46	n.a.	S 11
M12	19 1 6	13°17'08	12°22	6°55	19° 3	7°46	29°20	29°57	25°47	11°45	9°59	4°R 7	5°10	14°53	n.a.	M12
T 13	19 5 2	14°17'10	24°12	8° 6	20°16	8°24	29°31	29°54	25°44	11°47	9°58	4° 6	5° 7	14°59	n.a.	T 13
W14	19 8 59	15°17'15	6 M 8	9°16	21°28	9° 2	29°42	29°51	25°42	11°50	9°58	4° 3	5° 4	15° 6	n.a.	W14
T 15	19 12 55	16°17'21	18°14	10°23	22°41	9°40	29°53	29°48	25°40	11°52	9°58	3°59	5° 0	15°13	n.a.	T 15
F 16	19 16 52	17°17'29	0 ∡ 35	11°29	23°54	10°18	0 Π 4	29°45	25°38	11°54	9°57	3°53	4°57	15°19	n.a.	F 16
S 17	19 20 48	18°17'40	13°13	12°32	25° 6	10°56	0°15	29°42	25°36	11°56	9°57	3°45	4°54	15°26	n.a.	S 17
S 18	19 24 45	19°17'52	26° 9	13°32	26°19	11°34	0°25	29°39	25°33	11°58	9°57	3°37	4°51	15°33	n.a.	S 18
M19	19 28 41	20°18'06	9 ට 25	14°29	27°32	12°12	0°36	29°36	25°31	12° 0	9°56	3°29	4°48	15°39	n.a.	M19
T 20	19 32 38	21°18'22	22°57	15°23	28°44	12°50	0°47	29°33	25°29	12° 2	9°56	3°22	4°45	15°46	n.a.	T 20
W21	19 36 35	22°18'41	6≈45	16°14	29°57	13°28	0°57	29°29	25°27	12° 4	9°56	3°18	4°41	15°53	n.a.	W21
T 22	19 40 31	23°19'01	20°44	17° 0	1 m) 9	14° 6	1° 7	29°26	25°25	12° 6	9°56	3°15	4°38	15°59	n.a.	T 22
F 23	19 44 28	24°19'23	4) (50	17°42	2°22	14°44	1°18	29°22	25°23	12° 9	9°55	3°D15	4°35	16° 6	n.a.	F 23
S 24	19 48 24	25°19'48	19° 1	18°19	3°34	15°22	1°28	29°19	25°21	12°11	9°55	3°15	4°32	16°13	n.a.	S 24
S 25	19 52 21	26°20'15	3 Υ14	18°51	4°46	16° 0	1°38	29°15	25°19	12°13	9°55	3°17	4°29	16°19	n.a.	S 25
M26	19 56 17	27°20'44	17°25	19°17	5°58	16°37	1°48	29°11	25°17	12°15	9°55	3°18	4°25	16°26	n.a.	M26
T 27	20 0 14	28°21'15	1 8 34	19°35	7°11	17°15	1°58	29° 7	25°15	12°17	9°55	3°R18	4°22	16°33	n.a.	T 27
W28	20 4 10	29°21'48	15°39	19°47	8°23	17°53	2° 7	29° 3	25°13	12°20	9°55	3°17	4°19	16°39	n.a.	W28
T 29	20 8 7	$0\Omega 22'24$	29°38	19°R51	9°35	18°31	2°17	28°59	25°11	12°22	9°D55	3°15	4°16	16°46	n.a.	T 29
F 30	20 12 3	1°23'02	13 Ⅱ 29	19°46	10°47	19° 9	2°27	28°55	25° 9	12°24	9°55	3°10	4°13	16°53	n.a.	F 30
S 31	20 16 0	2 Ω 23'42	27耳10	19 Ω 31	11 M 59	19 Ⅱ 47	2耳36	28≈51	25 ∡ 8	12 \O 26	9 M 55	3 Mg 6	4 Mp 10	16 ≏ 59	n.a.	S 31

Delta T = 37h23m36s

SEPTEMBER 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	20 19 56	3 Ω 24'24	109540	19°R 8	13 m) 11	20 Ⅲ 25	2∐45	28°R47	25°R 6	12 Ω 29	9 M 55	3°R 1	4M) 6	17 ♀ 6	n.a.	S 1
M 2	20 23 53	4°25'08	23°55	18 Ω 34	14°23	21° 3	2°55	28≈43	25 ₹ 4	12°31	9°55	2 Mp 56	4° 3	17°13	n.a.	M 2
T 3	20 27 49	5°25'53	6Ω 56	17°50	15°35	21°41	3° 4	28°38	25° 3	12°33	9°55	2°52	4° 0	17°20	n.a.	T 3
W 4	20 31 46	6°26'40	19°40	16°57	16°46	22°19	3°13	28°34	25° 1	12°35	9°55	2°50	3°57	17°26	n.a.	W 4
T 5	20 35 43	7°27'29	2MD 9	15°55	17°58	22°57	3°22	28°29	24°59	12°38	9°56	2°D50	3°54	17°33	n.a.	T 5
F 6	20 39 39	8°28'19	14°24	14°45	19°10	23°35	3°30	28°25	24°58	12°40	9°56	2°50	3°51	17°40	n.a.	F 6
S 7	20 43 36	9°29'11	26°27	13°30	20°21	24°12	3°39	28°20	24°56	12°42	9°56	2°51	3°47	17°46	n.a.	S 7
S 8	20 47 32	10°30'04	8 ≏ 21	12°10	21°33	24°50	3°48	28°16	24°55	12°44	9°56	2°53	3°44	17°53	n.a.	S 8
M 9	20 51 29	11°30'59	20°11	10°50	22°44	25°28	3°56	28°11	24°53	12°47	9°57	2°55	3°41	18° 0	n.a.	M 9
T 10	20 55 25	12°31'54	2 M 1	9°30	23°56	26° 6	4° 4	28° 6	24°52	12°49	9°57	2°56	3°38	18° 6	n.a.	T 10
W11	20 59 22	13°32'51	13°56	8°14	25° 7	26°44	4°12	28° 1	24°50	12°51	9°57	2°R57	3°35	18°13	n.a.	W11
T 12	21 3 18	14°33'50	26° 1	7° 5	26°18	27°22	4°20	27°57	24°49	12°53	9°58	2°56	3°31	18°20	n.a.	T 12
F 13	21 7 15	15°34'49	8 ∡ 120	6° 4	27°29	27°59	4°28	27°52	24°48	12°56	9°58	2°55	3°28	18°26	n.a.	F 13
S 14	21 11 11	16°35'50	20°58	5°13	28°40	28°37	4°36	27°47	24°47	12°58	9°59	2°53	3°25	18°33	n.a.	S 14
S 15	21 15 8	17°36'51	3 る 58	4°33	29°51	29°15	4°44	27°42	24°45	13° 0	9°59	2°51	3°22	18°40	n.a.	S 15
M16	21 19 5	18°37'54	17°21	4° 5	1 ♀ 2	29°53	4°51	27°37	24°44	13° 2	10° 0	2°48	3°19	18°46	n.a.	M16
T 17	21 23 1	19°38'58	1≈ 7	3°49	2°13	0931	4°58	27°32	24°43	13° 5	10° 0	2°47	3°16	18°53	n.a.	T 17
W18	21 26 58	20°40'03	15°14	3°D44	3°24	1° 8	5° 5	27°27	24°42	13° 7	10° 1	2°46	3°12	19° 0	n.a.	W18
T 19	21 30 54	21°41'09	29°38	3°49	4°34	1°46	5°13	27°22	24°41	13° 9	10° 1	2°D45	3° 9	19° 6	n.a.	T 19
F 20	21 34 51	22°42'17	14 米 14	4° 5	5°45	2°24	5°19	27°17	24°40	13°11	10° 2	2°45	3° 6	19°13	n.a.	F 20
S 21	21 38 47	23°43'25	28°54	4°31	6°55	3° 2	5°26	27°12	24°39	13°14	10° 3	2°46	3° 3	19°20	n.a.	S 21
S 22	21 42 44	24°44'35	13 Y 32	5° 5	8° 6	3°40	5°33	27° 7	24°38	13°16	10° 3	2°47	3° 0	19°27	n.a.	S 22
M23	21 46 40	25°45'47	28° 4	5°46	9°16	4°17	5°39	27° 2	24°37	13°18	10° 4	2°47	2°56	19°33	n.a.	M23
T 24	21 50 37	26°46'59	12824	6°34	10°26	4°55	5°45	26°57	24°37	13°20	10° 5	2°48	2°53	19°40	n.a.	T 24
W25	21 54 33	27°48'13	26°31	7°28	11°36	5°33	5°52	26°52	24°36	13°22	10° 5	2°R48	2°50	19°47	n.a.	W25
T 26	21 58 30	28°49'28	10 Ⅱ 21	8°27	12°46	6°10	5°58	26°47	24°35	13°25	10° 6	2°48	2°47	19°53	n.a.	T 26
F 27	22 2 27	29°50'45	23°56	9°31	13°56	6°48	6° 3	26°42	24°34	13°27	10° 7	2°48	2°44	20° 0	n.a.	F 27
S 28	22 6 23	0 m 52'02	79916	10°39	15° 5	7°26	6° 9	26°37	24°34	13°29	10° 8	2°47	2°41	20° 7	n.a.	S 28
S 29	22 10 20	1°53'21	20°21	11°50	16°15	8° 4	6°15	26°32	24°33	13°31	10° 9	2°47	2°37	20°13	n.a.	S 29
M30	22 14 16	2 m 54'41	3 Ω 12	13 Ω 4	17 ≏ 24	89541	6 Ⅱ 20	26≈27	24 × 33	13 £ 33	10 M .10	2°D47	2 Mp 34	20 ≏ 20	n.a.	M30

Delta T = 37h23m33s

Julian Calendar 1 Sept. 4629 BCE == Greg. Calendar 26 July 4629 BCE

OCTOBER 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	22 18 13	3 m 56'01	15 Ω 50	14 Ω 20	18 ≏ 34	99519	6 Ⅱ 25	26°R22	24°R32	13 £ 36	10 M .10	2 Mp 47	2 m /31	20 ≏ 27	n.a.	T 1
W 2	22 22 9	4°57'22	28°16	15°39	19°43	9°57	6°30	26≈17	24 × ⁷ 32	13°38	10°11	2°R47	2°28	20°33	n.a.	W 2
T 3	22 26 6	5°58'44	10 m 32	16°59	20°52	10°34	6°35	26°12	24°32	13°40	10°12	2°47	2°25	20°40	n.a.	T 3
F 4	22 30 3	7° 0'07	22°38	18°21	22° 1	11°12	6°40	26° 7	24°31	13°42	10°13	2°47	2°22	20°47	n.a.	F 4
S 5	22 33 59	8° 1'30	4 ₾ 36	19°45	23° 9	11°49	6°44	26° 2	24°31	13°44	10°14	2°46	2°18	20°54	n.a.	S 5
S 6	22 37 56	9° 2'53	16°29	21°10	24°18	12°27	6°48	25°58	24°31	13°46	10°15	2°46	2°15	21° 0	n.a.	S 6
M 7	22 41 52	10° 4'17	28°18	22°35	25°26	13° 4	6°53	25°53	24°31	13°48	10°16	2°45	2°12	21° 7	n.a.	M 7
T 8	22 45 49	11° 5'41	10 M 8	24° 2	26°35	13°42	6°57	25°48	24°31	13°50	10°17	2°43	2° 9	21°14	n.a.	T 8
W 9	22 49 45	12° 7'05	22° 2	25°29	27°43	14°20	7° 0	25°43	24°D31	13°52	10°19	2°42	2° 6	21°20	n.a.	W 9
T 10	22 53 42	13° 8'30	4 才 4	26°57	28°51	14°57	7° 4	25°39	24°31	13°54	10°20	2°42	2° 2	21°27	n.a.	T 10
F 11	22 57 38	14° 9'54	16°19	28°26	29°59	15°35	7° 7	25°34	24°31	13°56	10°21	2°D42	1°59	21°34	n.a.	F 11
S 12	23 1 35	15°11'19	28°51	29°55	1 M 6	16°12	7°11	25°29	24°31	13°58	10°22	2°42	1°56	21°40	n.a.	S 12
S 13	23 5 32	16°12'43	11 る 45	1 Mp 25	2°13	16°49	7°14	25°25	24°31	14° 0	10°23	2°43	1°53	21°47	n.a.	S 13
M14	23 9 28	17°14'08	25° 4	2°55	3°21	17°27	7°16	25°20	24°31	14° 2	10°24	2°44	1°50	21°54	n.a.	M14
T 15	23 13 25	18°15'32	8 ≈ 49	4°25	4°28	18° 4	7°19	25°16	24°32	14° 4	10°26	2°45	1°47	22° 0	n.a.	T 15
W16	23 17 21	19°16'56	23° 1	5°56	5°34	18°42	7°22	25°12	24°32	14° 6	10°27	2°46	1°43	22° 7	n.a.	W16
T 17	23 21 18	20°18'20	7) €37	7°27	6°41	19°19	7°24	25° 7	24°32	14° 8	10°28	2°R46	1°40	22°14	n.a.	T 17
F 18	23 25 15	21°19'44	22°32	8°58	7°47	19°56	7°26	25° 3	24°33	14°10	10°29	2°46	1°37	22°20	n.a.	F 18
S 19	23 29 11	22°21'08	7 Ƴ 37	10°29	8°53	20°34	7°28	24°59	24°33	14°12	10°31	2°44	1°34	22°27	n.a.	S 19
S 20	23 33 8	23°22'32	22°43	12° 1	9°59	21°11	7°30	24°55	24°34	14°14	10°32	2°41	1°31	22°34	n.a.	S 20
M21	23 37 4	24°23'56	7 8 41	13°33	11° 5	21°48	7°31	24°51	24°35	14°16	10°33	2°38	1°27	22°41	n.a.	M21
T 22	23 41 1	25°25'21	22°23	15° 6	12°10	22°26	7°33	24°47	24°35	14°18	10°35	2°35	1°24	22°47	n.a.	T 22
W23	23 44 57	26°26'45	6∏44	16°39	13°15	23° 3	7°34	24°43	24°36	14°19	10°36	2°33	1°21	22°54	n.a.	W23
T 24	23 48 54	27°28'09	20°41	18°12	14°20	23°40	7°35	24°39	24°37	14°21	10°38	2°32	1°18	23° 1	n.a.	T 24
F 25	23 52 51	28°29'34	49913	19°45	15°24	24°17	7°36	24°35	24°37	14°23	10°39	2°D32	1°15	23° 7	n.a.	F 25
S 26	23 56 47	29°30'58	17°23	21°18	16°29	24°54	7°36	24°32	24°38	14°25	10°41	2°33	1°12	23°14	n.a.	S 26
S 27	0 0 44	0 ჲ 32'23	0Ω14	22°52	17°33	25°32	7°37	24°28	24°39	14°26	10°42	2°34	1°8	23°21	n.a.	S 27
M28	0 4 40	1°33'47	12°48	24°27	18°36	26° 9	7°37	24°25	24°40	14°28	10°44	2°36	1° 5	23°27	n.a.	M28
T 29	0 8 37	2°35'11	25° 8	26° 1	19°40	26°46	7°R37	24°21	24°41	14°30	10°45	2°37	1° 2	23°34	n.a.	T 29
W30	0 12 33	3°36'34	7 m)19	27°36	20°42	27°23	7°37	24°18	24°42	14°31	10°47	2°R38	0°59	23°41	n.a.	W30
T 31	0 16 30	4 ₾ 37'57	19 m 21	29 m 11	21 M 45	289 0	7 Ⅱ 36	24 ≈ 15	24 × 743	14 Ω 33	10 M .48	2 m 36	0 m 56	23 ≏ 48	n.a.	T 31

Delta T = 37h23m29s

NOVEMBER 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	v	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	0 20 27	5 ≏ 39'19	1 ≏ 18	0 ≙ 47	22 M 47	28937	7°R36	24°R12	24 ×7 44	14 Ω 35	10 M 50	2°R33	0 m 53	23 ≏ 54	n.a.	F 1
S 2	0 24 23	6°40'41	13°11	2°23	23°49	29°14	7 Ⅱ 35	24≈ 9	24°46	14°36	10°51	2 m 28	0°49	24° 1	n.a.	S 2
S 3	0 28 20	7°42'03	25° 2	3°59	24°51	29°51	7°34	24° 6	24°47	14°38	10°53	2°22	0°46	24° 8	n.a.	S 3
M 4	0 32 16	8°43'23	6ML52	5°36	25°52	$0\Omega_{28}$	7°33	24° 3	24°48	14°39	10°54	2°15	0°43	24°14	n.a.	M 4
T 5	0 36 13	9°44'43	18°44	7°13	26°53	1° 5	7°31	24° 0	24°50	14°41	10°56	2° 7	0°40	24°21	n.a.	T 5
W 6	0 40 9	10°46'01	0 ₮ 40	8°51	27°53	1°41	7°30	23°57	24°51	14°42	10°58	2° 0	0°37	24°28	n.a.	W 6
T 7	0 44 6	11°47'19	12°42	10°29	28°53	2°18	7°28	23°55	24°52	14°44	10°59	1°55	0°33	24°34	n.a.	T 7
F 8	0 48 3	12°48'36	24°55	12° 8	29°52	2°55	7°26	23°52	24°54	14°45	11° 1	1°51	0°30	24°41	n.a.	F 8
S 9	0 51 59	13°49'51	7 궁 22	13°47	0 才 51	3°32	7°24	23°50	24°55	14°46	11° 3	1°49	0°27	24°48	n.a.	S 9
S 10	0 55 56	14°51'05	20° 8	15°27	1°49	4° 8	7°22	23°48	24°57	14°48	11° 4	1°D49	0°24	24°54	n.a.	S 10
M11	0 59 52	15°52'18	3≈17	17° 7	2°47	4°45	7°19	23°46	24°59	14°49	11° 6	1°50	0°21	25° 1	n.a.	M11
T 12	1 3 49	16°53'30	16°51	18°48	3°45	5°22	7°16	23°44	25° 0	14°50	11° 8	1°52	0°18	25° 8	n.a.	T 12
W13	1 7 46	17°54'40	0) € 54	20°29	4°41	5°58	7°13	23°42	25° 2	14°52	11° 9	1°R52	0°14	25°15	n.a.	W13
T 14	1 11 42	18°55'49	15°25	22°11	5°38	6°35	7°10	23°40	25° 4	14°53	11°11	1°52	0°11	25°21	n.a.	T 14
F 15	1 15 39	19°56'56	0 Υ 20	23°53	6°33	7°11	7° 7	23°39	25° 6	14°54	11°13	1°49	0° 8	25°28	n.a.	F 15
S 16	1 19 35	20°58'03	15°33	25°36	7°28	7°48	7° 4	23°37	25° 8	14°55	11°15	1°44	0° 5	25°35	n.a.	S 16
S 17	1 23 32	21°59'08	0 8 53	27°19	8°22	8°24	7° 0	23°36	25° 9	14°56	11°16	1°37	0° 2	25°41	n.a.	S 17
M18	1 27 28	23° 0'11	16°10	29° 3	9°16	9° 0	6°56	23°34	25°11	14°58	11°18	1°28	29 Ω 58	25°48	n.a.	M18
T 19	1 31 25	24° 1'14	1 Ⅱ 12	0 M .47	10° 9	9°37	6°52	23°33	25°13	14°59	11°20	1°20	29°55	25°55	n.a.	T 19
W20	1 35 22	25° 2'16	15°51	2°31	11° 1	10°13	6°48	23°32	25°15	15° 0	11°22	1°13	29°52	26° 1	n.a.	W20
T 21	1 39 18	26° 3'16	099 2	4°16	11°52	10°49	6°44	23°31	25°17	15° 1	11°23	1° 8	29°49	26° 8	n.a.	T 21
F 22 S 23	1 43 15 1 47 11	27° 4'16 28° 5'14	13°43 26°56	6° 1 7°46	12°43 13°33	11°25 12° 2	6°39 6°35	23°30 23°29	25°20 25°22	15° 2 15° 3	11°25 11°27	1° 5 1°D 4	29°46 29°43	26°15 26°22	n.a.	F 22 S 23
														-	n.a.	
S 24	1 51 8	29° 6'11	9 Ω 45	9°31	14°22	12°38	6°30	23°29	25°24	15° 4	11°29	1° 4	29°39	26°28	n.a.	S 24
M25	1 55 5	0 M 7'07	22°12	11°16	15°10	13°14	6°25	23°28	25°26	15° 5	11°31	1° 5	29°36	26°35	n.a.	M25
T 26	1 59 1	1° 8'02	4 m 25	13° 1	15°57	13°50	6°20	23°28	25°28	15° 5	11°32	1°R 5	29°33	26°42	n.a.	T 26
W27	2 2 58	2° 8'55	16°26	14°45	16°43	14°26	6°14	23°27	25°31	15° 6	11°34	1° 4	29°30	26°48	n.a.	W27
T 28	2 6 54	3° 9'46	28°20	16°28	17°28	15° 2	6° 9	23°27	25°33	15° 7	11°36	1° 0	29°27	26°55	n.a.	T 28
F 29	2 10 51	4°10'37	10 ≙ 11 22 으 0	18°10	18°12 18 ⁄ 755	15°37	6°3 5 Ⅱ 58	23°D27	25°35 25 × 738	15° 8	11°38	0°54	29°24	27° 2 27 Ω 9	n.a.	F 29
S 30	2 14 47	5 M 11'26	22 22 0	19 M 50	198,22	16 Ω 13	эщэв	23≈27	23 X'3 8	15 Ω 9	11 M 40	0 m 44	29 Ω 20	2/=2 9	n.a.	S 30

Delta T = 37h23m26s

Julian Calendar 1 Nov. 4629 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4629 BCE

DECEMBER 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 18 44	6ML12'13	3M51	21 M 29	19 × 37	16 Ω 49	5°R52	23≈27	25 × 740	15 Ω 9	11 M 42	0°R33	29 Ω 17	27 ≙ 15	n.a.	S 1
M 2	2 22 41	7°12'58	15°44	23° 5	20°18	17°24	5 Ⅱ 46	23°28	25°43	15°10	11°43	0 m 20	29°14	27°22	n.a.	M 2
T 3	2 26 37	8°13'42	27°41	24°39	20°58	18° 0	5°39	23°28	25°45	15°11	11°45	0° 6	29°11	27°29	n.a.	T 3
W 4	2 30 34	9°14'24	9 ,₹ 44	26° 9	21°36	18°36	5°33	23°29	25°48	15°11	11°47	29 N 53	29° 8	27°35	n.a.	W 4
T 5	2 34 30	10°15'04	2 <u>1</u> °53	27°35	22°13	19°11	5°27	23°29	25°50	15°12	11°49	29°42	29° 4	27°42	n.a.	T 5
F 6	2 38 27	11°15'42	4 ਰ 11	28°57	22°49	19°46	5°20	23°30	25°53	15°12	11°51	29°34	29° 1	27°49	n.a.	F 6
S 7	2 42 23	12°16'18	16°40	0 ∡ 13	23°23	20°22	5°14	23°31	25°56	15°13	11°53	29°29	28°58	27°55	n.a.	S 7
S 8	2 46 20	13°16'52	29°25	1°24	23°56	20°57	5° 7	23°32	25°58	15°13	11°54	29°26	28°55	28° 2	n.a.	S 8
M 9	2 50 17	14°17'23	12≈27	2°27	24°27	21°32	5° 0	23°33	26° 1	15°14	11°56	29°D25	28°52	28° 9	n.a.	M 9
T 10	2 54 13	15°17'53	25°52	3°23	24°57	22° 7	4°53	23°34	26° 4	15°14	11°58	29°R25	28°49	28°16	n.a.	T 10
W11	2 58 10	16°18'20	9 米 41	4°11	25°25	22°42	4°46	23°35	26° 7	15°15	12° 0	29°25	28°45	28°22	n.a.	W11
T 12	3 2 6	17°18'45	23°57	4°50	25°51	23°17	4°39	23°37	26° 9	15°15	12° 2	29°23	28°42	28°29	n.a.	T 12
F 13	3 6 3	18°19'07	8 Ƴ 37	5°20	26°15	23°52	4°32	23°38	26°12	15°15	12° 4	29°19	28°39	28°36	n.a.	F 13
S 14	3 9 59	19°19'28	23°38	5°41	26°38	24°27	4°24	23°40	26°15	15°15	12° 5	29°12	28°36	28°42	n.a.	S 14
S 15	3 13 56	20°19'46	8 8 52	5°51	26°58	25° 1	4°17	23°42	26°18	15°16	12° 7	29° 2	28°33	28°49	n.a.	S 15
M16	3 17 52	21°20'02	24° 8	5°R51	27°17	25°36	4°10	23°44	26°21	15°16	12° 9	28°51	28°30	28°56	n.a.	M16
T 17	3 21 49	22°20'16	9 Ⅱ 15	5°41	27°33	26°11	4° 2	23°46	26°24	15°16	12°11	28°39	28°26	29° 2	n.a.	T 17
W18	3 25 46	23°20'29	24° 3	5°21	27°48	26°45	3°54	23°48	26°27	15°16	12°13	28°29	28°23	29° 9	n.a.	W18
T 19	3 29 42	24°20'39	8925	4°52	28° 0	27°19	3°47	23°50	26°30	15°16	12°15	28°20	28°20	29°16	n.a.	T 19
F 20	3 33 39	25°20'47	22°16	4°14	28°10	27°54	3°39	23°52	26°33	15°16	12°16	28°15	28°17	29°23	n.a.	F 20
S 21	3 37 35	26°20'54	5 Ω 37	3°29	28°17	28°28	3°31	23°55	26°36	15°16	12°18	28°12	28°14	29°29	n.a.	S 21
S 22	3 41 32	27°20'58	18°31	2°38	28°23	29° 2	3°24	23°57	26°39	15°R16	12°20	28°11	28°10	29°36	n.a.	S 22
M23	3 45 28	28°21'01	1 Mp 2	1°41	28°26	29°36	3°16	24° 0	26°42	15°16	12°22	28°11	28° 7	29°43	n.a.	M23
T 24	3 49 25	29°21'02	13°14	0°41	28°R26	0 Mp 10	3° 8	24° 3	26°45	15°16	12°24	28°10	28° 4	29°49	n.a.	T 24
W25	3 53 21	0 √ 21'00	25°14	29M39	28°24	0°44	3° 0	24° 6	26°48	15°16	12°25	28° 9	28° 1	29°56	n.a.	W25
T 26	3 57 18	1°20'57	7 º 6	28°36	28°20	1°18	2°52	24° 9	26°51	15°16	12°27	28° 4	27°58	OM 3	n.a.	T 26
F 27	4 1 15	2°20'52	18°55	27°34	28°13	1°51	2°45	24°12	26°55	15°16	12°29	27°57	27°55	0°10	n.a.	F 27
S 28	4 5 11	3°20'45	0 M .44	26°35	28° 3	2°25	2°37	24°15	26°58	15°16	12°31	27°47	27°51	0°16	n.a.	S 28
S 29	4 9 8	4°20'36	12°37	25°39	27°51	2°58	2°29	24°18	27° 1	15°15	12°32	27°35	27°48	0°23	n.a.	S 29
M30	4 13 4	5°20'24	24°35	24°47	27°37	3°31	2°21	24°22	27° 4	15°15	12°34	27°21	27°45	0°30	n.a.	M30
T 31	4 17 1	6 ₹ ¹20'11	6 ₮ 40	24 M 0	27 × 20	4MD 5	2 Ⅱ 13	24≈25	27 √ 7	15 Ω 15	12 M .36	27 N 7	27 Ω 42	0 M .36	n.a.	T 31

Delta T = 37h23m22s

JANUARY 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	4 20 57	7 .₹ 19'55	18 ∡ 54	23°R19	27°R 0	4 Mp 38	2°R 5	24≈29	27 √ 11	15°R15	12 M 38	26°R53	27 Ω 39	0 M .43	n.a.	W 1
T 2	4 24 54	8°19'36	1 ਰ 15	22 M 45	26 ₮ 38	5°11	1 Ⅱ 57	24°32	27°14	15Ω14	12°39	26 Ω 41	27°35	0°50	n.a.	T 2
F 3	4 28 50	9°19'16	13°46	22°17	26°14	5°43	1°50	24°36	27°17	15°14	12°41	26°32	27°32	0°57	n.a.	F 3
S 4	4 32 47	10°18'53	26°28	21°55	25°48	6°16	1°42	24°40	27°20	15°13	12°43	26°26	27°29	1° 3	n.a.	S 4
S 5	4 36 43	11°18'27	9≈21	21°40	25°20	6°48	1°34	24°44	27°24	15°13	12°44	26°23	27°26	1°10	n.a.	S 5
M 6	4 40 40	12°17'59	22°29	21°31	24°49	7°21	1°27	24°48	27°27	15°12	12°46	26°D21	27°23	1°17	n.a.	M 6
T 7	4 44 37	13°17'29	5) 53	21°D29	24°17	7°53	1°19	24°52	27°30	15°12	12°48	26°22	27°20	1°23	n.a.	T 7
W 8	4 48 33	14°16'55	19°36	21°32	23°43	8°25	1°12	24°56	27°34	15°11	12°49	26°R22	27°16	1°30	n.a.	W 8
T 9	4 52 30	15°16'19	3 Ƴ 39	21°41	23° 8	8°57	1° 4	25° 1	27°37	15°11	12°51	26°20	27°13	1°37	n.a.	T 9
F 10	4 56 26	16°15'41	18° 2	21°56	22°32	9°29	0°57	25° 5	27°40	15°10	12°52	26°17	27°10	1°44	n.a.	F 10
S 11	5 0 23	17°14'59	2 8 42	22°16	21°55	10° 1	0°49	25°10	27°44	15° 9	12°54	26°11	27° 7	1°50	n.a.	S 11
S 12	5 4 19	18°14'16	17°34	22°41	21°17	10°32	0°42	25°14	27°47	15° 9	12°56	26° 3	27° 4	1°57	n.a.	S 12
M13	5 8 16	19°13'30	2 Ⅲ 31	23°10	20°39	11° 4	0°35	25°19	27°51	15° 8	12°57	25°53	27° 1	2° 4	n.a.	M13
T 14	5 12 12	20°12'41	17°24	23°44	20° 0	11°35	0°28	25°24	27°54	15° 7	12°59	25°43	26°57	2°10	n.a.	T 14
W15	5 16 9	21°11'51	299 3	24°22	19°22	12° 6	0°21	25°28	27°57	15° 7	13° 0	25°33	26°54	2°17	n.a.	W15
T 16	5 20 5	22°10'58	16°21	25° 4	18°44	12°37	0°14	25°33	28° 1	15° 6	13° 2	25°26	26°51	2°24	n.a.	T 16
F 17	5 24 2	23°10'02	$0\Omega 13$	25°50	18° 6	13° 8	0° 7	25°38	28° 4	15° 5	13° 3	25°21	26°48	2°31	n.a.	F 17
S 18	5 27 58	24° 9'05	13°39	26°39	17°29	13°38	0° 1	25°43	28° 8	15° 4	13° 5	25°18	26°45	2°37	n.a.	S 18
S 19	5 31 55	25° 8'05	26°37	27°31	16°54	14° 8	29 8 54	25°49	28°11	15° 3	13° 6	25°D17	26°41	2°44	n.a.	S 19
M20	5 35 52	26° 7'04	9 m 13	28°26	16°20	14°39	29°48	25°54	28°14	15° 2	13° 8	25°18	26°38	2°51	n.a.	M20
T 21	5 39 48	27° 6'00	21°29	29°24	15°47	15° 9	29°42	25°59	28°18	15° 1	13° 9	25°R19	26°35	2°57	n.a.	T 21
W22	5 43 45	28° 4'55	3 ≏ 32	0 х 25	15°16	15°39	29°35	26° 5	28°21	15° 1	13°10	25°19	26°32	3° 4	n.a.	W22
T 23	5 47 41	29° 3'47	15°26	1°29	14°47	16° 8	29°29	26°10	28°25	15° 0	13°12	25°17	26°29	3°11	n.a.	T 23
F 24	5 51 38	0중 2'37	27°17	2°35	14°20	16°38	29°23	26°16	28°28	14°59	13°13	25°13	26°26	3°17	n.a.	F 24
S 25	5 55 34	1° 1'26	9 ™ 8	3°43	13°55	17° 7	29°18	26°21	28°31	14°57	13°14	25° 8	26°22	3°24	n.a.	S 25
S 26	5 59 31	2° 0'12	21° 4	4°54	13°32	17°36	29°12	26°27	28°35	14°56	13°16	25° 0	26°19	3°31	n.a.	S 26
M27	6 3 27	2°58'57	3 ₹ 8	6° 6	13°11	18° 5	29° 6	26°33	28°38	14°55	13°17	24°50	26°16	3°38	n.a.	M27
T 28	6 7 24	3°57'39	15°22	7°21	12°53	18°33	29° 1	26°39	28°42	14°54	13°18	24°41	26°13	3°44	n.a.	T 28
W29	6 11 20	4°56'19	27°47	8°38	12°38	19° 1	28°56	26°45	28°45	14°53	13°20	24°31	26°10	3°51	n.a.	W29
T 30	6 15 17	5°54'57	10 ට 24	9°57	12°24	19°29	28°51	26°51	28°48	14°52	13°21	24°23	26° 7	3°58	n.a.	T 30
F 31	6 19 13	6 ප 53'33	23 궁 13	11 ~ 18	12 ∡ 14	19 m 57	28 8 46	26≈57	28 × 752	14 Ω 51	13 M 22	24 Ω 17	26 Ω 3	4M 5	n.a.	F 31

Delta T = 37h23m19s

Julian Calendar 1 Jan. 4628 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4629 BCE

FEBRUARY 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)ф(卉	Р	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	6 23 10	7 云 52'06	6≈14	12 ×7 41	12°R 5	20 m 25	28°R41	27≈ 3	28 × 755	14°R50	13 M 23	24°R14	26 N 0	4 M .11	n.a.	S 1
S 2	6 27 6	8°50'37	19°27	14° 5	11 ∡ 759	20°52	28 8 36	27° 9	28°59	14 Ω 48	13°25	24°D12	25°57	4°18	n.a.	S 2
M 3	631 3	9°49'06	2 ₩51	15°31	11°56	21°19	28°32	27°15	29° 2	14°47	13°26	24 Ω 12	25°54	4°25	n.a.	M 3
T 4	6 34 59	10°47'32	16°27	16°59	11°D55	21°46	28°28	27°21	29° 5	14°46	13°27	24°13	25°51	4°31	n.a.	T 4
W 5	6 38 56	11°45'56	0 Υ 16	18°29	11°56	22°12	28°24	27°28	29° 9	14°45	13°28	24°15	25°47	4°38	n.a.	W 5
T 6	6 42 53	12°44'18	14°17	20° 1	12° 0	22°39	28°20	27°34	29°12	14°43	13°29	24°R15	25°44	4°45	n.a.	T 6
F 7	6 46 49	13°42'37	28°29	21°34	12° 5	23° 5	28°16	27°41	29°15	14°42	13°30	24°14	25°41	4°52	n.a.	F 7
S 8	6 50 46	14°40'53	12 8 52	23° 8	12°13	23°30	28°12	27°47	29°19	14°41	13°31	24°12	25°38	4°58	n.a.	S 8
S 9	6 54 42	15°39'08	27°21	24°45	12°24	23°56	28° 9	27°54	29°22	14°39	13°32	24° 7	25°35	5° 5	n.a.	S 9
M10	6 58 39	16°37'20	11 II 51	26°23	12°36	24°21	28° 6	28° 1	29°25	14°38	13°33	24° 2	25°32	5°12	n.a.	M10
T 11	7 2 3 5	17°35'30	26°17	28° 3	12°50	24°45	28° 3	28° 7	29°29	14°37	13°34	23°56	25°28	5°18	n.a.	T 11
W12	7 6 32	18°33'38	10932	29°44	13° 7	25°10	28° 0	28°14	29°32	14°35	13°35	23°51	25°25	5°25	n.a.	W12
T 13	7 10 28	19°31'44	24°32	1 る 27	13°25	25°34	27°57	28°21	29°35	14°34	13°36	23°47	25°22	5°32	n.a.	T 13
F 14	7 14 25	20°29'48	8Ω 12	3°12	13°45	25°58	27°55	28°28	29°38	14°32	13°37	23°45	25°19	5°39	n.a.	F 14
S 15	7 18 21	21°27'50	21°31	4°59	14° 7	26°21	27°52	28°35	29°42	14°31	13°38	23°D44	25°16	5°45	n.a.	S 15
S 16	7 22 18	22°25'50	4Mp28	6°47	14°31	26°44	27°50	28°41	29°45	14°29	13°39	23°44	25°13	5°52	n.a.	S 16
M17	7 26 14	23°23'48	17° 4	8°37	14°56	27° 7	27°48	28°48	29°48	14°28	13°40	23°45	25° 9	5°59	n.a.	M17
T 18	7 30 11	24°21'45	29°23	10°28	15°23	27°29	27°46	28°56	29°51	14°26	13°40	23°47	25° 6	6° 5	n.a.	T 18
W19	7 34 7	25°19'40	11 ≏ 29	12°21	15°52	27°51	27°45	29° 3	29°54	14°25	13°41	23°49	25° 3	6°12	n.a.	W19
T 20	7 38 4	26°17'33	23°25	14°16	16°22	28°13	27°43	29°10	2 <u>9</u> °57	14°23	13°42	23°R49	25° 0	6°19	n.a.	T 20
F 21	7 42 0	27°15'25	5 M .18	16°13	16°53	28°34	27°42	29°17	0ਰ 1	14°22	13°43	23°49	24°57	6°26	n.a.	F 21
S 22	7 45 57	28°13'16	17°12	18°11	17°26	28°55	27°41	29°24	0° 4	14°20	13°44	23°48	24°53	6°32	n.a.	S 22
S 23	7 49 53	29°11'05	29°10	20°11	18° 0	29°15	27°40	29°31	0° 7	14°19	13°44	23°45	24°50	6°39	n.a.	S 23
M24	7 53 50	0≈ 8'52	11 × 18	22°12	18°35	29°35	27°39	29°39	0°10	14°17	13°45	23°42	24°47	6°46	n.a.	M24
T 25	7 57 47	1° 6'38	2 <u>3</u> °39	24°15	19°12	29°55	27°39	29°46	0°13	14°16	13°46	23°39	24°44	6°52	n.a.	T 25
W26	8 1 43	2° 4'23	6 ට 13	26°20	19°50	0 ჲ 14	27°38	29°53	0°16	14°14	13°46	23°35	24°41	6°59	n.a.	W26
T 27	8 5 40	3° 2'06	19° 4	28°25	20°29	0°32	27°D38	0 ∺ 1	0°19	14°13	13°47	23°32	24°38	7° 6	n.a.	T 27
F 28	8 9 36	3≈59'47	2≈12	0≈32	21 × 9	0 ჲ 50	27 8 38	0 ∺ 8	0 궁 22	14 Ω 11	13 M .47	23 \O 30	$24\Omega 34$	7 M 13	n.a.	F 28

Delta T = 37h23m15s

MARCH 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	8 13 33	4≈57'27	15 ≈ 35	2≈40	21 × 750	1₾ 8	27 8 38	0 ∺ 16	0 궁 25	14°R 9	13 M 48	23°R29	24 \O 31	7 M .19	n.a.	S 1
S 2	8 17 29	5°55'05	29°12	4°49	22°32	1°25	27°39	0°23	0°28	14 Ω 8	13°48	23°D29	24°28	7°26	n.a.	S 2
M 3	8 21 26	6°52'41	13) 1	6°58	23°15	1°41	27°39	0°31	0°31	14° 6	13°49	23 £ 30	24°25	7°33	n.a.	M 3
T 4	8 25 22	7°50'16	27° 0	9° 8	23°59	1°57	27°40	0°38	0°34	14° 5	13°49	23°31	24°22	7°39	n.a.	T 4
W 5	8 29 19	8°47'48	11 Y 6	11°18	24°44	2°13	27°41	0°46	0°36	14° 3	13°50	23°32	24°19	7°46	n.a.	W 5
T 6	8 33 15	9°45'19	25°17	13°28	25°29	2°28	27°42	0°54	0°39	14° 1	13°50	23°33	24°15	7°53	n.a.	T 6
F 7	8 37 12	10°42'49	9 8 31	15°38	26°16	2°42	27°44	1° 1	0°42	14° 0	13°51	23°R33	24°12	8° 0	n.a.	F 7
S 8	8 41 8	11°40'16	23°45	17°47	27° 3	2°56	27°45	1° 9	0°45	13°58	13°51	23°33	24° 9	8° 6	n.a.	S 8
S 9	8 45 5	12°37'42	7 耳 56	19°55	27°51	3° 9	27°47	1°17	0°48	13°57	13°51	23°32	24° 6	8°13	n.a.	S 9
M10	8 49 2	13°35'07	22° 2	22° 2	28°40	3°22	27°49	1°24	0°50	13°55	13°51	23°31	24° 3	8°20	n.a.	M10
T 11	8 52 58	14°32'29	6න 0	24° 8	29°29	3°34	27°51	1°32	0°53	13°53	13°52	23°30	23°59	8°27	n.a.	T 11
W12	8 56 55	15°29'51	19°48	26°11	0 궁 19	3°46	27°53	1°40	0°56	13°52	13°52	23°29	23°56	8°33	n.a.	W12
T 13	9 0 51	16°27'11	$3\Omega 22$	28°13	1°10	3°57	27°55	1°48	0°58	13°50	13°52	23°28	23°53	8°40	n.a.	T 13
F 14	9 4 48	17°24'29	16°41	0) 13	2° 1	4° 7	27°58	1°55	1° 1	13°48	13°52	23°28	23°50	8°47	n.a.	F 14
S 15	9 8 44	18°21'46	29°44	2°11	2°53	4°17	28° 0	2° 3	1° 3	13°47	13°53	23°D28	23°47	8°53	n.a.	S 15
S 16	9 12 41	19°19'02	12 m 30	4° 6	3°46	4°26	28° 3	2°11	1° 6	13°45	13°53	23°28	23°44	9° 0	n.a.	S 16
M17	9 16 37	20°16'17	25° 0	5°58	4°39	4°34	28° 6	2°19	1°8	13°44	13°53	23°29	23°40	9° 7	n.a.	M17
T 18	9 20 34	21°13'31	7 ≙ 17	7°48	5°32	4°42	28°10	2°27	1°11	13°42	13°53	23°29	23°37	9°14	n.a.	T 18
W19	9 24 30	22°10'45	19°22	9°35	6°27	4°49	28°13	2°35	1°13	13°40	13°53	23°29	23°34	9°20	n.a.	W19
T 20	9 28 27	23° 7'57	1 M 20	11°19	7°21	4°55	28°17	2°43	1°16	13°39	13°53	23°R29	23°31	9°27	n.a.	T 20
F 21	9 32 24	24° 5'08	13°13	13° 0	8°17	5° 1	28°20	2°51	1°18	13°37	13°R53	23°29	23°28	9°34	n.a.	F 21
S 22	9 36 20	25° 2'19	25° 8	14°38	9°12	5° 6	28°24	2°58	1°20	13°36	13°53	23°D29	23°24	9°40	n.a.	S 22
S 23	9 40 17	25°59'30	7 .7 7	16°14	10° 8	5°10	28°28	3° 6	1°23	13°34	13°53	23°29	23°21	9°47	n.a.	S 23
M24	9 44 13	26°56'39	19°16	17°46	11° 5	5°13	28°32	3°14	1°25	13°32	13°53	23°29	23°18	9°54	n.a.	M24
T 25	9 48 10	27°53'48	1 る 38	19°16	12° 2	5°16	28°37	3°22	1°27	13°31	13°53	23°30	23°15	10° 1	n.a.	T 25
W26	9 52 6	28°50'57	14°18	20°42	12°59	5°18	28°41	3°30	1°29	13°29	13°53	23°30	23°12	10° 7	n.a.	W26
T 27	9 56 3	29°48'04	27°17	22° 5	13°57	5°19	28°46	3°38	1°32	13°28	13°53	23°31	23° 9	10°14	n.a.	T 27
F 28	9 59 59	0)(45'11	10≈38	23°25	14°56	5°R19	28°51	3°46	1°34	13°26	13°52	23°31	23° 5	10°21	n.a.	F 28
S 29	10 3 56	1°42'18	24°19	24°42	15°54	5°19	28°56	3°54	1°36	13°25	13°52	23°R31	23° 2	10°27	n.a.	S 29
S 30	10 7 53	2°39'23	8 ∺ 20	25°55	16°53	5°18	29° 1	4° 2	1°38	13°23	13°52	23°31	22°59	10°34	n.a.	S 30
M31	10 11 49	3 ∺ 36'28	22 米 36	27 米 6	17 る 52	5 ≙ 16	29 8 6	4 ∺ 10	1 石 40	13 Ω 22	13 M 52	23 N 30	22 N 56	10 M .41	n.a.	M31

Delta T = 37h23m12s

Julian Calendar 1 March 4628 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4628 BCE

APRIL 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 15 46	4) €33'32	7 Υ 2	28) 12	18 る 52	5°R14	29812	4) 18	1 る 42	13°R20	13°R51	23°R29	22 Ω 53	10 M .48	n.a.	T 1
W 2	10 19 42	5°30'36	21°33	29°16	19°52	5 ≙ 10	29°18	4°26	1°44	13 Ω 19	13 M 51	23 N 28	22°50	10°54	n.a.	W 2
T 3	10 23 39	6°27'38	6 8 4	0 Υ 16	20°52	5° 6	29°23	4°34	1°46	13°17	13°51	23°27	22°46	11° 1	n.a.	T 3
F 4	10 27 35	7°24'40	20°29	1°13	21°53	5° 1	29°29	4°42	1°47	13°16	13°50	23°26	22°43	11° 8	n.a.	F 4
S 5	10 31 32	8°21'41	4 Ⅱ 46	2° 6	22°54	4°56	29°35	4°50	1°49	13°14	13°50	23°D25	22°40	11°15	n.a.	S 5
S 6	10 35 28	9°18'42	18°50	2°55	23°55	4°49	29°41	4°58	1°51	13°13	13°50	23°25	22°37	11°21	n.a.	S 6
M 7	10 39 25	10°15'41	29540	3°40	24°56	4°42	29°48	5° 6	1°53	13°12	13°49	23°26	22°34	11°28	n.a.	M 7
T 8	10 43 22	11°12'40	16°17	4°21	25°58	4°35	29°54	5°14	1°54	13°10	13°49	23°27	22°30	11°35	n.a.	T 8
W 9	10 47 18	12° 9'38	29°40	4°59	27° 0	4°26	0 I 1	5°22	1°56	13° 9	13°48	23°29	22°27	11°41	n.a.	W 9
T 10	10 51 15	13° 6'36	12 Ω 49	5°32	28° 2	4°17	0° 8	5°30	1°57	13° 7	13°48	23°29	22°24	11°48	n.a.	T 10
F 11	10 55 11	14° 3'33	25°45	6° 1	29° 5	4° 8	0°15	5°38	1°59	13° 6	13°47	23°R30	22°21	11°55	n.a.	F 11
S 12	10 59 8	15° 0'30	8 Mp 28	6°26	0≈ 7	3°57	0°22	5°46	2° 1	13° 5	13°47	23°29	22°18	12° 2	n.a.	S 12
S 13	11 3 4	15°57'27	21° 0	6°46	1°10	3°46	0°29	5°54	2° 2	13° 4	13°46	23°27	22°15	12° 8	n.a.	S 13
M14	11 7 1	16°54'23	3 ₾ 20	7° 2	2°13	3°35	0°36	6° 1	2° 3	13° 2	13°45	23°24	22°11	12°15	n.a.	M14
T 15	11 10 58	17°51'20	15°30	7°14	3°17	3°23	0°43	6° 9	2° 5	13° 1	13°45	23°21	22° 8	12°22	n.a.	T 15
W16	11 14 54	18°48'16	27°31	7°21	4°21	3°10	0°51	6°17	2° 6	13° 0	13°44	23°17	22° 5	12°28	n.a.	W16
T 17	11 18 51	19°45'12	9 M 27	7°R23	5°24	2°57	0°59	6°25	2° 7	12°58	13°43	23°13	22° 2	12°35	n.a.	T 17
F 18	11 22 47	20°42'09	21°20	7°21	6°29	2°43	1° 6	6°33	2° 9	12°57	13°43	23° 9	21°59	12°42	n.a.	F 18
S 19	11 26 44	21°39'06	3 ≯ 13	7°14	7°33	2°29	1°14	6°41	2°10	12°56	13°42	23° 6	21°55	12°49	n.a.	S 19
S 20	11 30 40	22°36'03	15°11	7° 3	8°37	2°14	1°22	6°48	2°11	12°55	13°41	23° 5	21°52	12°55	n.a.	S 20
M21	11 34 37	23°33'01	27°18	6°47	9°42	1°59	1°30	6°56	2°12	12°54	13°41	23°D 5	21°49	13° 2	n.a.	M21
T 22	11 38 34	24°29'59	9 궁 39	6°28	10°47	1°44	1°39	7° 4	2°13	12°53	13°40	23° 6	21°46	13° 9	n.a.	T 22
W23	11 42 30	25°26'57	22°18	6° 5	11°52	1°28	1°47	7°12	2°14	12°52	13°39	23° 7	21°43	13°16	n.a.	W23
T 24	11 46 27	26°23'56	5≈19	5°39	12°58	1°12	1°55	7°19	2°15	12°51	13°38	23° 9	21°40	13°22	n.a.	T 24
F 25	11 50 23	27°20'55	18°44	5° 9	14° 3	0°56	2° 4	7°27	2°16	12°49	13°37	23°R10	21°36	13°29	n.a.	F 25
S 26	11 54 20	28°17'55	2 ∺ 36	4°37	15° 9	0°39	2°13	7°35	2°17	12°48	13°36	23° 9	21°33	13°36	n.a.	S 26
S 27	11 58 17	29°14'55	16°52	4° 3	16°15	0°23	2°22	7°42	2°18	12°47	13°36	23° 7	21°30	13°42	n.a.	S 27
M28	12 2 13	0 Ƴ 11'55	1 Υ 28	3°27	17°21	0° 6	2°31	7°50	2°18	12°46	13°35	23° 4	21°27	13°49	n.a.	M28
T 29	12 6 10	1° 8'56	16°19	2°50	18°27	29 m 50	2°40	7°58	2°19	12°46	13°34	22°59	21°24	13°56	n.a.	T 29
W30	12 10 6	2 ° 5'57	1816	2 Υ 13	19 ≈ 33	29 m 33	2∏49	8 ∺ 5	2 る 20	12 Ω 45	13 M .33	$22\Omega54$	21221	14M 3	n.a.	W30

Delta T = 37h23m08s

MAY 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	, K	Day
T 1	12 14 3	3 Υ 2'58	16810	1°R36	20≈39	29°R16	2Д58	8) 13	2 る 20	12°R44	13°R32	22°R48	21Ω17	14 M 9	n.a.	T 1
F 2	12 17 59	3°59'59	0∏54	1 Υ 1	21°46	29Mm, 0	3° 7	8°20	2°21	12 Ω 43	13 M 31	22 Ω 43	21°14	14°16	n.a.	F 2
S 3	12 21 56	4°57'01	15°21	0°26	22°53	28°43	3°17	8°28	2°22	12°42	13°30	22°40	21°11	14°23	n.a.	S 3
S 4	12 25 53	5°54'03	29°28	29) (54	24° 0	28°27	3°26	8°35	2°22	12°41	13°29	22°39	21° 8	14°29	n.a.	S 4
M 5	12 29 49	6°51'06	139513	29°25	25° 7	28°11	3°36	8°42	2°22	12°40	13°28	22°D39	21° 5	14°36	n.a.	M 5
T 6	12 33 46	7°48'09	26°39	28°59	26°14	27°55	3°46	8°50	2°23	12°40	13°27	22°40	21° 1	14°43	n.a.	T 6
W 7	12 37 42	8°45'12	9 Ω 45	28°37	27°21	27°40	3°55	8°57	2°23	12°39	13°26	22°41	20°58	14°50	n.a.	W 7
T 8	12 41 39	9°42'15	22°36	28°18	28°29	27°25	4° 5	9° 4	2°23	12°38	13°25	22°R41	20°55	14°56	n.a.	T 8
F 9	12 45 36	10°39'19	5 m 13	28° 5	29°36	27°10	4°15	9°12	2°24	12°37	13°24	22°41	20°52	15° 3	n.a.	F 9
S 10	12 49 32	11°36'23	17°39	27°56	0) 44	26°56	4°26	9°19	2°24	12°37	13°22	22°38	20°49	15°10	n.a.	S 10
S 11	12 53 29	12°33'28	29°56	27°D53	1°52	26°42	4°36	9°26	2°24	12°36	13°21	22°33	20°46	15°17	n.a.	S 11
M12	12 57 25	13°30'34	12 ♀ 4	27°55	3° 0	26°29	4°46	9°33	2°24	12°36	13°20	22°26	20°42	15°23	n.a.	M12
T 13	13 1 22	14°27'41	24° 6	28° 2	4° 8	26°16	4°56	9°40	2°R24	12°35	13°19	22°17	20°39	15°30	n.a.	T 13
W14	13 5 18	15°24'48	6M 3	28°15	5°16	26° 4	5° 7	9°47	2°24	12°34	13°18	22° 7	20°36	15°37	n.a.	W14
T 15	13 9 15	16°21'57	17°57	28°33	6°25	25°53	5°17	9°54	2°24	12°34	13°17	21°57	20°33	15°43	n.a.	T 15
F 16	13 13 12	17°19'07	29°49	28°58	7°33	25°42	5°28	10° 1	2°24	12°34	13°15	21°48	20°30	15°50	n.a.	F 16
S 17	13 17 8	18°16'18	11 ×7 42	29°28	8°42	25°31	5°39	10° 8	2°24	12°33	13°14	21°40	20°26	15°57	n.a.	S 17
S 18	13 21 5	19°13'30	23°39	0 Υ 3	9°51	25°22	5°49	10°15	2°24	12°33	13°13	21°35	20°23	16° 4	n.a.	S 18
M19	13 25 1	20°10'43	5 る 44	0°45	10°59	25°13	6° 0	10°21	2°23	12°32	13°12	21°32	20°20	16°10	n.a.	M19
T 20	13 28 58	21° 7'58	18° 2	1°32	12° 8	25° 5	6°11	10°28	2°23	12°32		21°D31	20°17	16°17	n.a.	T 20
W21	13 32 54	22° 5'14	0≈37	2°25	13°17	24°57	6°22	10°35	2°23	12°32	13° 9	21°31	20°14	16°24	n.a.	W21
T 22	13 36 51	23° 2'32	13°34	3°23	14°27	24°50	6°33	10°41	2°22	12°31	13° 8	21°32	20°11	16°31	n.a.	T 22
F 23	13 40 48	23°59'51	26°56	4°26	15°36	24°44	6°44	10°48	2°22	12°31	13° 7	21°R32	20° 7	16°37	n.a.	F 23
S 24	13 44 44	24°57'11	10) (47	5°35	16°45	24°39	6°56	10°55	2°21	12°31	13° 5	21°30	20° 4	16°44	n.a.	S 24
S 25	13 48 41	25°54'33	25° 7	6°49	17°55	24°35	7° 7	11° 1	2°21	12°31	13° 4	21°26	20° 1	16°51	n.a.	S 25
M26	13 52 37	26°51'57	9 Υ 52	8° 8	19° 5	24°31	7°18	11° 7	2°20	12°30	13° 3	21°20	19°58	16°57	n.a.	M26
T 27	13 56 34	27°49'21	24°56	9°32	20°14	24°28	7°30	11°14	2°20	12°30	13° 1	21°12	19°55	17° 4	n.a.	T 27
W28	14 0 30	28°46'47	10 8 11	11° 0	21°24	24°26	7°41	11°20	2°19	12°30	13° 0	21° 2	19°52	17°11	n.a.	W28
T 29	14 4 27	29°44'15	25°24	12°33	22°34	24°25	7°53	11°26	2°18	12°30	12°59	20°53	19°48	17°18	n.a.	T 29
F 30	14 8 24	0 8 41'43	10Ⅲ26	14°11	23°44	24°D25	8° 4	11°32	2°18	12°30	12°58	20°44	19°45	17°24	n.a.	F 30
S 31	14 12 20	1839'13	25耳 7	15 ℃ 52	24) 54	24 Mp 25	8 I I16	11 米 39	2 ਰ 17	12°D30	12 M 56	20 Ω 38	19 Ω 42	17 M 31	n.a.	S 31

Delta T = 37h23m05s

Julian Calendar 1 May 4628 BCE == Greg. Calendar 25 March 4628 BCE

JUNE 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	14 16 17	2 8 36'44	9 9 24	17 Y 36	26) 4	24 Mp 26	8Д28	11) 45	2°R16	12 Ω 30	12°R55	20°R34	19 Ω 39	17 M .38	n.a.	S 1
M 2	14 20 13	3°34'17	23°13	19°25	27°15	24°28	8°40	11°51	2 る 15	12°30	12 M 53	$20\Omega 32$	19°36	17°45	n.a.	M 2
T 3	14 24 10	4°31'50	6Ω 37	21°16	28°25	24°31	8°51	11°57	2°14	12°30	12°52	20°D31	19°32	17°51	n.a.	T 3
W 4	14 28 7	5°29'25	19°38	23° 9	29°36	24°35	9° 3	12° 2	2°13	12°30	12°51	20°R31	19°29	17°58	n.a.	W 4
T 5	14 32 3	6°27'01	2 Mp 19	25° 5	0 Υ 46	24°40	9°15	12° 8	2°12	12°31	12°49	20°31	19°26	18° 5	n.a.	T 5
F 6	14 36 0	7°24'38	14°45	27° 3	1°57	24°45	9°27	12°14	2°11	12°31	12°48	20°29	19°23	18°11	n.a.	F 6
S 7	14 39 56	8°22'17	26°59	29° 2	3° 8	24°51	9°39	12°19	2°10	12°31	12°47	20°24	19°20	18°18	n.a.	S 7
S 8	14 43 53	9°19'57	9 ≙ 4	18 2	4°18	24°58	9°51	12°25	2° 9	12°31	12°45	20°17	19°17	18°25	n.a.	S 8
M 9	14 47 49	10°17'38	21° 4	3° 4	5°29	25° 6	10° 4	12°30	2° 8	12°32	12°44	20° 7	19°13	18°32	n.a.	M 9
T 10	14 51 46	11°15'21	3 ™ 0	5° 5	6°40	25°14	10°16	12°36	2° 6	12°32	12°43	19°54	19°10	18°38	n.a.	T 10
W11	14 55 42	12°13'06	14°54	7° 7	7°52	25°23	10°28	12°41	2° 5	12°32	12°41	19°40	19° 7	18°45	n.a.	W11
T 12	14 59 39	13°10'53	26°46	9° 9	9° 3	25°33	10°40	12°46	2° 4	12°33	12°40	19°27	19° 4	18°52	n.a.	T 12
F 13	15 3 36	14° 8'42	8 ₮ 39	11°11	10°14	25°44	10°53	12°52	2° 2	12°33	12°38	19°14	19° 1	18°58	n.a.	F 13
S 14	15 7 32	15° 6'32	20°35	13°12	11°25	25°55	11° 5	12°57	2° 1	12°33	12°37	19° 3	18°58	19° 5	n.a.	S 14
S 15	15 11 29	16° 4'24	2 ප 34	15°12	12°37	26° 7	11°18	13° 2	1°59	12°34	12°36	18°54	18°54	19°12	n.a.	S 15
M16	15 15 25	17° 2'19	14°41	17°12	13°48	26°20	11°30	13° 7	1°58	12°34	12°34	18°49	18°51	19°19	n.a.	M16
T 17	15 19 22	18° 0'16	26°59	19°10	15° 0	26°34	11°43	13°12	1°56	12°35	12°33	18°46	18°48	19°25	n.a.	T 17
W18	15 23 18	18°58'14	9 ≈ 32	21° 8	16°12	26°48	11°55	13°16	1°55	12°36	12°32	18°45	18°45	19°32	n.a.	W18
T 19	15 27 15	19°56'15	22°25	23° 5	17°24	27° 2	12° 8	13°21	1°53	12°36	12°30	18°45	18°42	19°39	n.a.	T 19
F 20	15 31 12	20°54'18	5 ∺ 41	25° 0	18°36	27°18	12°20	13°26	1°52	12°37	12°29	18°44	18°38	19°46	n.a.	F 20
S 21	15 35 8	21°52'23	19°25	26°55	19°47	27°34	12°33	13°30	1°50	12°37	12°28	18°43	18°35	19°52	n.a.	S 21
S 22	15 39 5	22°50'31	3 Ƴ 37	28°48	21° 0	27°51	12°46	13°35	1°48	12°38	12°26	18°38	18°32	19°59	n.a.	S 22
M23	15 43 1	23°48'40	18°17	0 Ⅱ 40	22°12	28° 8	12°59	13°39	1°47	12°39	12°25	18°32	18°29	20° 6	n.a.	M23
T 24	15 46 58	24°46'52	3 8 19	2°31	23°24	28°26	13°11	13°43	1°45	12°40	12°23	18°23	18°26	20°12	n.a.	T 24
W25	15 50 54	25°45'06	18°35	4°20	24°36	28°44	13°24	13°48	1°43	12°40	12°22	18°12	18°23	20°19	n.a.	W25
T 26	15 54 51	26°43'23	3耳55	6° 8	25°49	29° 3	13°37	13°52	1°41	12°41	12°21	18° 1	18°19	20°26	n.a.	T 26
F 27	15 58 47	27°41'41	19° 6	7°55	27° 1	29°23	13°50	13°56	1°39	12°42	12°20	17°51	18°16	20°33	n.a.	F 27
S 28	16 2 44	28°40'01	3958	9°41	28°13	29°43	14° 3	14° 0	1°37	12°43	12°18	17°43	18°13	20°39	n.a.	S 28
S 29	16 6 40	29°38'23	18°25	11°26	29°26	0요 4	14°16	14° 3	1°35	12°44	12°17	17°38	18°10	20°46	n.a.	S 29
M30	16 10 37	0∏36'47	$2\Omega 23$	13 II 9	0 8 39	0 ჲ 26	14 Ⅲ 29	14) 7	1 る 33	12 Ω 45	12 M .16	17 Ω 36	18 N 7	20 M 53	n.a.	M30

Delta T = 37h23m02s

JULY 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	В	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	16 14 34	1 Ⅲ 35'13	15 Ω 52	14 Ⅱ 51	1 8 51	0 ≏ 47	14∏42	14) (11	1°R31	12 N 46	12°R14	17°D35	18 Ω 3	21 m 0	n.a.	T 1
W 2	16 18 30	2°33'41	28°55	16°32	3° 4	1°10	14°55	14°14	1 る 29	12°47	12 M _13	17°R35	18° 0	21° 6	n.a.	W 2
T 3	16 22 27	3°32'10	11 m 35	18°12	4°17	1°33	15° 8	14°18	1°27	12°48	12°12	17 Ω 35	17°57	21°13	n.a.	T 3
F 4	16 26 23	4°30'41	23°57	19°51	5°30	1°56	15°21	14°21	1°25	12°49	12°11	17°33	17°54	21°20	n.a.	F 4
S 5	16 30 20	5°29'15	6 ₾ 6	21°28	6°43	2°20	15°34	14°24	1°23	12°50	12° 9	17°29	17°51	21°26	n.a.	S 5
S 6	16 34 16	6°27'50	18° 7	23° 5	7°56	2°44	15°47	14°27	1°21	12°51	12° 8	17°23	17°48	21°33	n.a.	S 6
M 7	16 38 13	7°26'27	0M 2	24°40	9° 9	3° 9	16° 0	14°30	1°19	12°52	12° 7	17°14	17°44	21°40	n.a.	M 7
T 8	16 42 9	8°25'06	11°54	26°14	10°22	3°34	16°13	14°33	1°17	12°54	12° 6	17° 2	17°41	21°47	n.a.	T 8
W 9	16 46 6	9°23'48	23°47	27°47	11°36	4° 0	16°26	14°36	1°15	12°55	12° 4	16°50	17°38	21°53	n.a.	W 9
T 10	16 50 2	10°22'31	5 × 741	29°19	12°49	4°26	16°39	14°39	1°12	12°56	12° 3	16°37	17°35	22° 0	n.a.	T 10
F 11 S 12	16 53 59 16 57 56	11°21'17 12°20'05	17°38 29°40	0 9 50 2°20	14° 2 15°16	4°53 5°19	16°52 17° 5	14°42 14°44	1°10 1°8	12°57 12°59	12° 2 12° 1	16°25 16°15	17°32 17°29	22° 7 22°14	n.a.	F 11 S 12
5 12	10 37 30	12 20 03				3 19			_						n.a.	
S 13	17 1 52	13°18'56	11 ろ 48	3°49	16°29	5°47	17°18	14°47	1° 6	13° 0	12° 0	16° 8	17°25	22°20	n.a.	S 13
M14	17 5 49	14°17'49	24° 3	5°16	17°43	6°14	17°32	14°49	1° 3	13° 1	11°59	16° 3	17°22	22°27	n.a.	M14
T 15	17 9 45	15°16'44	6≈28	6°43	18°56	6°42	17°45	14°51	1° 1	13° 3	11°58	16° 0	17°19	22°34	n.a.	T 15
W16	17 13 42	16°15'42	19° 7	8° 8	20°10	7°11	17°58	14°53	0°59	13° 4	11°56	16°D 0	17°16	22°40	n.a.	W16
T 17 F 18	17 17 38 17 21 35	17°14'42 18°13'45	2 米 1 15°15	9°32 10°55	21°24 22°38	7°39 8°8	18°11 18°24	14°55 14°57	0°56 0°54	13° 6 13° 7	11°55 11°54	16° 1 16°R 1	17°13 17° 9	22°47 22°54	n.a.	T 17 F 18
S 19	17 21 33	18 13 43 19°12'51	28°52	10 33 12°17	22 38 23°52	8°38	18°37	14°59	0°52	13° 9	11°53	16° 1	17° 6	22° 34 23° 1	n.a. n.a.	S 19
															π.α.	
S 20	17 29 28	20°11'59	12 Υ 52	13°37	25° 6	9° 8	18°51	15° 0	0°49	13°10	11°52	15°59	17° 3	23° 7	n.a.	S 20
M21	17 33 24	21°11'09	27°18	14°56	26°20	9°38	19° 4	15° 2	0°47	13°12	11°51	15°54	17° 0	23°14	n.a.	M21
T 22 W23	17 37 21 17 41 17	22°10'22 23° 9'38	12 8 4 27° 5	16°14 17°30	27°34 28°48	10° 8 10°39	19°17 19°30	15° 3 15° 5	0°45 0°42	13°13 13°15	11°50 11°49	15°48 15°40	16°57 16°54	23°21 23°28	n.a.	T 22 W23
T 24	17 41 17	23 938 24° 8'57	12 II 13	17 30 18°45	28 48 0 Ⅱ 2	10 39 11°10	19°43	15° 6	0°40	13°16	11°48	15°32	16°50	23°34	n.a. n.a.	T 24
F 25	17 49 10	25° 8'17	27°18	19°58	1°16	11°41	19°56	15° 7	0°37	13°18	11°47	15°25	16°47	23°41	n.a.	F 25
S 26	17 53 7	26° 7'40	1295 9	21° 9	2°31	12°13	20°10	15° 8	0°35	13°20	11°47	15°19	16°44	23°48	n.a.	S 26
																1 1
S 27	17 57 4	27° 7'06	26°38	22°19	3°45	12°44	20°23	15° 9	0°32	13°21	11°46	15°15	16°41	23°54	n.a.	S 27
M28 T 29	18 1 0 18 4 57	28° 6'33 29° 6'03	10 Ω 42 24°18	23°27 24°32	4°59 6°14	13°17 13°49	20°36 20°49	15°10 15°10	0°30 0°28	13°23 13°25	11°45 11°44	15°D14 15°14	16°38 16°35	24° 1 24° 8	n.a.	M28 T 29
W30	18 8 53	29 003 0 9 5'34	7 m 26	24 32 25°35	7°28	13 49 14°22	20 49 21° 2	15°11	0°25	13°27	11°43	15°15	16°31	24°15	n.a. n.a.	W30
T 31	18 12 50	199 5'07	20 m 11	26936	8 ∏ 43	14 22 14 Ω 55	21 I I15	15 1 11	0 건 23	$13\Omega^{27}$	11 43 11 M 42	15 Ω 16	16 Ω 28	24 13 24 N 21	n.a.	T 31
1 51	10 12 30	. J 07	2-0 Hg 1 I	20-200	01173	17-33	41111	13/(11	0 0 23	130620	111072	130610	100620	2711021	π.α.	1 51

Delta T = 37h22m58s

Julian Calendar 1 July 4628 BCE == Greg. Calendar 25 May 4628 BCE

AUGUST 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(\f	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 16 46	295 4'43	2 ₾ 36	27934	9Д58	15 ≏ 28	21耳28	15) 12	0°R20	13 £ 30	11°R42	15°R17	16 Ω 25	24M28	n.a.	F 1
S 2	18 20 43	3° 4'20	14°46	28°29	11°12	16° 1	21°41	15°12	0 궁 18	13°32	11 M .41	15 Ω 16	16°22	24°35	n.a.	S 2
S 3	18 24 39	4° 3'59	26°45	29°21	12°27	16°35	21°54	15°R12	0°15	13°34	11°40	15°13	16°19	24°42	n.a.	S 3
M 4	18 28 36	5° 3'41	8 M .39	0Ω10	13°42	17° 9	22° 7	15°12	0°13	13°36	11°39	15° 9	16°15	24°48	n.a.	M 4
T 5	18 32 32	6° 3'25	20°31	0°55	14°56	17°43	22°20	15°12	0°11	13°37	11°39	15° 3	16°12	24°55	n.a.	T 5
W 6	18 36 29	7° 3'10	2 ₹ 24	1°35	16°11	18°17	22°33	15°12	0° 8	13°39	11°38	14°56	16° 9	25° 2	n.a.	W 6
T 7	18 40 25	8° 2'58	14°22	2°12	17°26	18°52	22°46	15°11	0° 6	13°41	11°37	14°49	16° 6	25° 8	n.a.	T 7
F 8	18 44 22	9° 2'48	26°26	2°43	18°41	19°27	22°59	15°11	0° 3	13°43	11°37	14°42	16° 3	25°15	n.a.	F 8
S 9	18 48 18	10° 2'40	8 云 38	3° 8	19°56	20° 2	23°12	15°10	0° 1	13°45	11°36	14°37	16° 0	25°22	n.a.	S 9
S 10	18 52 15	11° 2'34	20°58	3°28	21°11	20°37	23°25	15° 9	29 х 59	13°47	11°36	14°33	15°56	25°29	n.a.	S 10
M11	18 56 11	12° 2'31	3≈29	3°41	22°26	21°12	23°38	15° 9	29°56	13°49	11°35	14°31	15°53	25°35	n.a.	M11
T 12	19 0 8	13° 2'30	16°10	3°R48	23°41	21°47	23°51	15° 8	29°54	13°51	11°35	14°D30	15°50	25°42	n.a.	T 12
W13	19 4 5	14° 2'31	29° 3	3°46	24°56	22°23	24° 4	15° 7	29°52	13°53	11°34	14°31	15°47	25°49	n.a.	W13
T 14	19 8 1	15° 2'34	12 米 10	3°37	26°11	22°59	24°16	15° 5	29°49	13°55	11°34	14°32	15°44	25°55	n.a.	T 14
F 15	19 11 58	16° 2'40	25°32	3°19	27°26	23°35	24°29	15° 4	29°47	13°57	11°33	14°34	15°41	26° 2	n.a.	F 15
S 16	19 15 54	17° 2'48	9 Ƴ 10	2°53	28°42	24°11	24°42	15° 3	29°45	13°59	11°33	14°35	15°37	26° 9	n.a.	S 16
S 17	19 19 51	18° 2'59	23° 4	2°17	29°57	24°47	24°54	15° 1	29°42	14° 1	11°32	14°R35	15°34	26°16	n.a.	S 17
M18	19 23 47	19° 3'12	7 8 16	1°33	19512	25°24	25° 7	15° 0	29°40	14° 3	11°32	14°34	15°31	26°22	n.a.	M18
T 19	19 27 44	20° 3'28	21°42	0°40	2°28	26° 1	25°20	14°58	29°38	14° 5	11°32	14°32	15°28	26°29	n.a.	T 19
W20	19 31 40	21° 3'46	6 Ⅱ 19	29539	3°43	26°37	25°32	14°56	29°36	14° 8	11°31	14°29	15°25	26°36	n.a.	W20
T 21	19 35 37	22° 4'06	21° 2	28°32	4°58	27°14	25°45	14°54	29°33	14°10	11°31	14°26	15°21	26°43	n.a.	T 21
F 22	19 39 33	23° 4'29	59644	27°19	6°14	27°51	25°57	14°52	29°31	14°12	11°31	14°23	15°18	26°49	n.a.	F 22
S 23	19 43 30	24° 4'53	20°17	26° 3	7°29	28°29	26° 9	14°50	29°29	14°14	11°31	14°21	15°15	26°56	n.a.	S 23
S 24	19 47 26	25° 5'20	4 Ω 35	24°45	8°45	29° 6	26°22	14°48	29°27	14°16	11°30	14°19	15°12	27° 3	n.a.	S 24
M25	19 51 23	26° 5'48	18°34	23°29	10° 0	29°43	26°34	14°45	29°25	14°18	11°30	14°D19	15° 9	27° 9	n.a.	M25
T 26	19 55 19	27° 6'18	2MD 9	22°16	11°16	0 M 21	26°46	14°43	29°23	14°20	11°30	14°20	15° 6	27°16	n.a.	T 26
W27	19 59 16	28° 6'50	15°21	21° 9	12°31	0°59	26°59	14°40	29°21	14°23	11°30	14°21	15° 2	27°23	n.a.	W27
T 28	20 3 12	29° 7'24	28°10	20°10	13°47	1°37	27°11	14°38	29°19	14°25	11°30	14°22	14°59	27°30	n.a.	T 28
F 29	20 7 9	0 Ω 7'59	10 ₽ 39	19°20	15° 2	2°15	27°23	14°35	29°17	14°27	11°30	14°24	14°56	27°36	n.a.	F 29
S 30	20 11 6	1° 8'36	22°52	18°41	16°18	2°53	27°35	14°32	29°15	14°29	11°30	14°24	14°53	27°43	n.a.	S 30
S 31	20 15 2	2 N 9'14	4ML53	189613	17934	3 M .31	27 ∏ 47	14 米 29	29 × 13	14 Ω 31	11°D30	14°R24	14 Ω 50	27 M 50	n.a.	S 31

Delta T = 37h22m55s

Julian Calendar

The year -4627 astronomical counting style corresponds to year 4628 B.C.E historical counting style.

page 137 of 301

SEPTEMBER 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
M 1	20 18 59	3 N 9'54	16 M .48	17°R57	189549	4M 9	27耳59	14°R26	29°R11	14 Ω 34	11 M J30	14°R24	14Ω47	27 M 56	n.a.	M 1
T 2	20 22 55	4°10'35	28°40	17°D53	20° 5	4°48	28°11	14) 23	29 × ⁷ 9	14°36	11°30	14 Ω 23	14°43	28° 3	n.a.	T 2
W 3	20 26 52	5°11'18	10 ∡ 34	1895 0	21°21	5°26	28°22	14°20	29° 7	14°38	11°30	14°22	14°40	28°10	n.a.	W 3
T 4	20 30 48	6°12'03	22°35	18°17	22°36	6° 5	28°34	14°16	29° 5	14°40	11°30	14°21	14°37	28°17	n.a.	T 4
F 5	20 34 45	7°12'49	4 ⋜ 44	18°45	23°52	6°44	28°46	14°13	29° 4	14°43	11°30	14°20	14°34	28°23	n.a.	F 5
S 6	20 38 41	8°13'37	17° 6	19°21	25° 8	7°22	28°57	14°10	29° 2	14°45	11°30	14°19	14°31	28°30	n.a.	S 6
S 7	20 42 38	9°14'26	29°40	20° 5	26°24	8° 1	29° 9	14° 6	29° 0	14°47	11°31	14°18	14°27	28°37	n.a.	S 7
M 8	20 46 34	10°15'16	12≈30	20°57	27°39	8°40	29°20	14° 2	28°59	14°49	11°31	14°D18	14°24	28°44	n.a.	M 8
T 9	20 50 31	11°16'08	25°33	21°55	28°55	9°19	29°32	13°59	28°57	14°52	11°31	14°18	14°21	28°50	n.a.	T 9
W10	20 54 28	12°17'02	8 米 51	22°58	0Ω11	9°58	29°43	13°55	28°55	14°54	11°31	14°18	14°18	28°57	n.a.	W10
T 11	20 58 24	13°17'57	22°21	24° 6	1°27	10°38	29°54	13°51	28°54	14°56	11°32	14°19	14°15	29° 4	n.a.	T 11
F 12	21 221	14°18'54	6 ℃ 3	25°19	2°42	11°17	099 6	13°47	28°52	14°58	11°32	14°R19	14°12	29°10	n.a.	F 12
S 13	21 6 17	15°19'52	19°56	26°35	3°58	11°56	0°17	13°43	28°51	15° 1	11°32	14°19	14° 8	29°17	n.a.	S 13
S 14	21 10 14	16°20'53	3 8 56	27°53	5°14	12°36	0°28	13°39	28°49	15° 3	11°33	14°18	14° 5	29°24	n.a.	S 14
M15	21 14 10	17°21'55	18° 4	29°15	6°30	13°15	0°39	13°34	28°48	15° 5	11°33	14°D18	14° 2	29°31	n.a.	M15
T 16	21 18 7	18°22'58	2 Ⅱ 17	0 Ω 38	7°46	13°55	0°50	13°30	28°47	15° 7	11°34	14°18	13°59	29°37	n.a.	T 16
W17	21 22 3	19°24'04	16°32	2° 4	9° 1	14°34	1° 0	13°26	28°45	15°10	11°34	14°19	13°56	29°44	n.a.	W17
T 18	21 26 0	20°25'11	09647	3°31	10°17	15°14	1°11	13°22	28°44	15°12	11°35	14°19	13°52	29°51	n.a.	T 18
F 19	21 29 56	21°26'19	14°59	4°59	11°33	15°54	1°22	13°17	28°43	15°14	11°35	14°20	13°49	29°57	n.a.	F 19
S 20	21 33 53	22°27'29	29° 3	6°28	12°49	16°33	1°32	13°13	28°42	15°16	11°36	14°21	13°46	0 才 4	n.a.	S 20
S 21	21 37 50	23°28'40	$12\Omega57$	7°59	14° 5	17°13	1°42	13° 8	28°41	15°19	11°36	14°R21	13°43	0°11	n.a.	S 21
M22	21 41 46	24°29'52	26°38	9°29	15°21	17°53	1°53	13° 3	28°39	15°21	11°37	14°21	13°40	0°18	n.a.	M22
T 23	21 45 43	25°31'05	10 m y 1	11° 1	16°37	18°33	2° 3	12°59	28°38	15°23	11°37	14°20	13°37	0°24	n.a.	T 23
W24	21 49 39	26°32'19	23° 7	12°33	17°52	19°13	2°13	12°54	28°37	15°25	11°38	14°18	13°33	0°31	n.a.	W24
T 25	21 53 36	27°33'34	5 ≙ 54	14° 5	19° 8	19°53	2°23	12°49	28°37	15°28	11°39	14°16	13°30	0°38	n.a.	T 25
F 26	21 57 32	28°34'50	18°24	15°38	20°24	20°33	2°33	12°45	28°36	15°30	11°40	14°14	13°27	0°44	n.a.	F 26
S 27	22 1 29	29°36'06	0 M .39	17°11	21°40	21°14	2°43	12°40	28°35	15°32	11°40	14°12	13°24	0°51	n.a.	S 27
S 28	22 5 25	0 TQ 37'23	12°42	18°44	22°56	21°54	2°53	12°35	28°34	15°34	11°41	14°11	13°21	0°58	n.a.	S 28
M29	22 9 22	1°38'41	24°37	20°17	24°12	22°34	3° 2	12°30	28°33	15°37	11°42	14°10	13°18	1° 5	n.a.	M29
T 30	22 13 19	2 TD 39'59	6 ₹ 29	21 Ω 50	25 Ω 27	23 M .14	39912	12 米 25	28 × 33	15 Ω 39	11 M 43	14°D10	13 Ω 14	1711	n.a.	T 30

Delta T = 37h22m51s

Julian Calendar 1 Sept. 4628 BCE == Greg. Calendar 26 July 4628 BCE

OCTOBER 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 17 15	3 Mp 41'17	18 ∡ ²22	23 Ω 24	26 Ω 43	23M55	39521	12°R20	28°R32	15 Ω 41	11 M .43	14Ω10	13 Ω 11	1 √ 18	n.a.	W 1
T 2	22 21 12	4°42'37	0 궁 22	24°57	27°59	24°35	3°30	12 米 15	28 × 31	15°43	11°44	14°12	13° 8	1°25	n.a.	T 2
F 3	22 25 8	5°43'56	12°33	26°31	29°15	25°16	3°40	12°10	28°31	15°45	11°45	14°13	13° 5	1°32	n.a.	F 3
S 4	22 29 5	6°45'16	24°59	28° 4	0 m 31	25°56	3°49	12° 5	28°30	15°47	11°46	14°15	13° 2	1°38	n.a.	S 4
S 5	22 33 1	7°46'37	7≈43	29°38	1°46	26°37	3°58	12° 0	28°30	15°49	11°47	14°R16	12°58	1°45	n.a.	S 5
M 6	22 36 58	8°47'58	20°48	1 m p 12	3° 2	27°17	4° 6	11°55	28°29	15°52	11°48	14°16	12°55	1°52	n.a.	M 6
T 7	22 40 54	9°49'19	4) (12	2°45	4°18	27°58	4°15	11°50	28°29	15°54	11°49	14°15	12°52	1°58	n.a.	T 7
W 8	22 44 51	10°50'40	17°56	4°19	5°34	28°38	4°24	11°45	28°29	15°56	11°50	14°12	12°49	2° 5	n.a.	W 8
T 9	22 48 48	11°52'02	1 Y 56	5°53	6°49	29°19	4°32	11°40	28°29	15°58	11°51	14° 8	12°46	2°12	n.a.	T 9
F 10	22 52 44	12°53'25	16° 8	7°27	8° 5	29°59	4°40	11°35	28°28	16° 0	11°52	14° 4	12°43	2°19	n.a.	F 10
S 11	22 56 41	13°54'48	0827	9° 1	9°21	0 ₮ 40	4°49	11°30	28°28	16° 2	11°53	13°59	12°39	2°25	n.a.	S 11
S 12	23 0 37	14°56'12	14°48	10°36	10°36	1°21	4°57	11°25	28°28	16° 4	11°54	13°55	12°36	2°32	n.a.	S 12
M13	23 4 34	15°57'36	29° 6	12°10	11°52	2° 1	5° 5	11°20	28°D28	16° 6	11°56	13°53	12°33	2°39	n.a.	M13
T 14	23 8 30	16°59'00	13 Ⅱ 19	13°45	13° 8	2°42	5°12	11°15	28°28	16° 8	11°57	13°D52	12°30	2°45	n.a.	T 14
W15	23 12 27	18° 0'26	27°24	15°19	14°23	3°23	5°20	11°10	28°28	16°10	11°58	13°52	12°27	2°52	n.a.	W15
T 16	23 16 24	19° 1'51	119521	16°54	15°39	4° 3	5°28	11° 5	28°28	16°12	11°59	13°53	12°23	2°59	n.a.	T 16
F 17	23 20 20	20° 3'17	25° 7	18°29	16°55	4°44	5°35	11° 0	28°28	16°14	12° 0	13°55	12°20	3° 6	n.a.	F 17
S 18	23 24 17	21° 4'44	8 Ω 44	20° 4	18°10	5°25	5°42	10°55	28°29	16°16	12° 2	13°R56	12°17	3°12	n.a.	S 18
S 19	23 28 13	22° 6'10	22°10	21°40	19°26	6° 6	5°49	10°50	28°29	16°18	12° 3	13°56	12°14	3°19	n.a.	S 19
M20	23 32 10	23° 7'37	5 m 25	23°15	20°42	6°46	5°56	10°45	28°29	16°20	12° 4	13°53	12°11	3°26	n.a.	M20
T 21	23 36 7	24° 9'03	18°28	24°51	21°57	7°27	6° 3	10°41	28°30	16°22	12° 6	13°49	12° 8	3°32	n.a.	T 21
W22	23 40 3	25°10'29	1 ≏ 18	26°28	23°13	8° 8	6°10	10°36	28°30	16°24	12° 7	13°43	12° 4	3°39	n.a.	W22
T 23	23 44 0	26°11'56	13°55	28° 4	24°28	8°49	6°16	10°31	28°31	16°26	12° 8	13°35	12° 1	3°46	n.a.	T 23
F 24	23 47 56	27°13'21	26°19	29°41	25°44	9°30	6°23	10°26	28°31	16°27	12°10	13°27	11°58	3°53	n.a.	F 24
S 25	23 51 53	28°14'47	8MJ32	1 ≏ 18	26°59	10°11	6°29	10°22	28°32	16°29	12°11	13°18	11°55	3°59	n.a.	S 25
S 26	23 55 49	29°16'12	20°33	2°55	28°15	10°52	6°35	10°17	28°32	16°31	12°12	13°10	11°52	4° 6	n.a.	S 26
M27	23 59 46	0 ₽ 17'36	2 ₹ 28	4°33	29°30	11°32	6°41	10°12	28°33	16°33	12°14	13° 4	11°49	4°13	n.a.	M27
T 28	0 3 43	1°19'00	14°18	6°11	0 ჲ 46	12°13	6°46	10° 8	28°34	16°34	12°15	13° 0	11°45	4°19	n.a.	T 28
W29	0 739	2°20'23	26° 9	7°49	2° 1	12°54	6°52	10° 3	28°35	16°36	12°17	12°59	11°42	4°26	n.a.	W29
T 30	0 11 36	3°21'46	8 වි	9°28	3°17	13°35	6°57	9°59	28°35	16°38	12°18	12°D58	11°39	4°33	n.a.	T 30
F 31	0 15 32	4 ₾ 23'07	20중14	11 ♀ 7	4 ₾ 32	14 × 16	7 99 3	9 米 55	28 ∡ 36	16 Ω 40	12 M 20	12 N 59	11 £ 36	4 ₹ 40	n.a.	F 31

Delta T = 37h22m48s

NOVEMBER 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 19 29	5 ≏ 24'28	2≈39	12 ≏ 46	5 ≙ 48	14 ×7 57	799 8	9°R50	28 × 37	16 Ω 41	12 M 21	130 1	11 Ω 33	4 ₹ 46	n.a.	S 1
S 2	0 23 25	6°25'48	15°23	14°25	7° 3	15°38	7°13	9) (46	28°38	16°43	12°23	13°R 1	11°29	4°53	n.a.	S 2
M 3	0 27 22	7°27'07	28°33	16° 5	8°18	16°19	7°17	9°42	28°39	16°44	12°24	13° 0	11°26	5° 0	n.a.	M 3
T 4	0 31 19	8°28'25	12) 8	17°45 19°25	9°34 10°49	17° 0	7°22	9°38	28°40	16°46 16°48	12°26	12°56	11°23	5° 6	n.a.	T 4
W 5 T 6	0 35 15 0 39 12	9°29'42 10°30'58	26°10 10 Y 33	19°25 21° 5	10°49 12° 4	17°40 18°21	7°26 7°31	9°34 9°30	28°42 28°43	16°48 16°49	12°27 12°29	12°50 12°42	11°20 11°17	5°13 5°20	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	0 43 8	10°30'38	25°14	22°45	13°19	19° 2	7°35	9°26	28°44	16°51	12°31	12°32	11°14	5°27	n.a.	F 7
S 8	0 47 5	12°33'28	108 3	24°25	14°35	19°43	7°39	9°22	28°45	16°52	12°32	12°23	11°10	5°33	n.a.	S 8
S 9	0 51 1	13°34'42	24°52	26° 4	15°50	20°24	7°42	9°19	28°47	16°54	12°34	12°14	11° 7	5°40	n.a.	S 9
M10	0 54 58	14°35'55	9 Ⅱ 33	27°43	17° 5	21° 5	7°46	9°15	28°48	16°55	12°36	12° 7	11° 4	5°47	n.a.	M10
T 11	0 58 55	15°37'08	24° 1	29°22	18°20	21°46	7°49	9°11	28°49	16°56	12°37	12° 3	11° 1	5°53	n.a.	T 11
W12	1 2 51	16°38'20	89512	1M 0	19°36	22°27	7°52	9° 8	28°51	16°58	12°39	12° 1	10°58	6° 0	n.a.	W12
T 13 F 14	1 6 48 1 10 44	17°39'31 18°40'42	22° 4 5 Ω 39	2°37 4°12	20°51 22° 6	23° 7 23°48	7°55 7°58	9° 5 9° 1	28°52 28°54	16°59 17° 0	12°41 12°42	12°D 0 12°R 1	10°55 10°51	6° 7 6°14	n.a. n.a.	T 13 F 14
S 15	1 10 44	19°41'51	18°57	5°46	23°21	24°29	8° 1	8°58	28°56	17° 2	12°44	12° 1	10°48	6°20	n.a.	S 15
S 16	1 18 38	20°43'00	2 m) 2	7°18	24°36	25°10	8° 3	8°55	28°57	17° 3	12°46	11°59	10°45	6°27	n.a.	S 16
M17	1 22 34	21°44'07	14°55	8°47	25°51	25°51	8° 6	8°52	28°59	17° 4	12°47	11°54	10°42	6°34	n.a.	M17
T 18	1 26 31	22°45'14	27°37	10°13	27° 6	26°31	8° 8	8°49	29° 1	17° 5	12°49	11°47	10°39	6°40	n.a.	T 18
W19	1 30 27	23°46'19	10₽9	11°36	28°22	27°12	8°10	8°46	29° 3	17° 7	12°51	11°37	10°35	6°47	n.a.	W19
T 20 F 21	1 34 24	24°47'23 25°48'26	22°31	12°54 14° 7	29°37	27°53 28°34	8°11 8°13	8°44 8°41	29° 4 29° 6	17° 8 17° 9	12°53 12°54	11°24 11°10	10°32 10°29	6°54 7° 0	n.a.	T 20 F 21
S 22	1 38 20 1 42 17	26°49'27	4M.45 16°50	15°15	0 M ₅52 2° 7	28°34 29°15	8°13	8°39	29° 6 29° 8	17° 9	12°54	10°56	10°29 10°26	7° 7	n.a. n.a.	S 22
							-								п.а.	
S 23	1 46 14	27°50'27	28°47	16°16 17°10	3°22	29°55 0 ♂ 36	8°15	8°36 8°34	29°10	17°11 17°12	12°58 13° 0	10°42 10°31	10°23 10°20	7°14	n.a.	S 23
M24 T 25	1 50 10 1 54 7	28°51'26 29°52'22	10 ∡ ³39 22°29	17°10 17°56	4°37 5°52	1°17	8°16 8°17	8°34 8°32	29°12 29°14	17°12 17°13	13° 0	10°31 10°23	10°20 10°16	7°21 7°27	n.a. n.a.	M24 T 25
W26	1 54 7	0ML53'17	4 군 29	18°33	7° 7	1°58	8°17	8°30	29°14	17°14	13° 3	10°23	10°13	7°34	n.a.	W26
T 27	2 2 0	1°54'11	16°13	19° 0	8°21	2°38	8°18	8°28	29°19	17°15	13° 5	10°15	10°10	7°41	n.a.	T 27
F 28	2 5 56	2°55'02	28°17	19°17	9°36	3°19	8°R18	8°26	29°21	17°16	13° 7	10°14	10° 7	7°47	n.a.	F 28
S 29	2 9 53	3°55'51	10≈36	19°R23	10°51	4° 0	8°18	8°24	29°23	17°16	13° 9	10°14	10° 4	7°54	n.a.	S 29
S 30	2 13 50	4M56'39	23≈16	19 M .18	12 M 6	4 ⋜ 41	8918	8 ∺ 22	29 × 725	17 Ω 17	13 M .10	10Ω14	10 0 0	8 % 1	n.a.	S 30

Delta T = 37h22m44s

Julian Calendar 1 Nov. 4628 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4628 BCE

DECEMBER 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
M 1	2 17 46	5M57'24	6 ∺ 21	19°R 2	13 M 21	5 る 21	8°R17	8°R21	29 × 28	17 Ω 18	13 M .12	10°R12	9 Ω 57	8 🖍 8	n.a.	M 1
T 2	2 21 43	6°58'08	19°56	18 M .35	14°36	6° 2	89917	8 米 19	29°30	17°19	13°14	10 Ω 7	9°54	8°14	n.a.	T 2
W 3	2 25 39	7°58'49	4 Υ 0	17°59	15°51	6°42	8°16	8°18	29°32	17°20	13°16	10° 0	9°51	8°21	n.a.	W 3
T 4	2 29 36	8°59'29	18°32	17°13	17° 5	7°23	8°15	8°17	29°35	17°20	13°18	9°51	9°48	8°28	n.a.	T 4
F 5	2 33 32	10° 0'07	3 8 27	16°19	18°20	8° 4	8°14	8°16	29°37	17°21	13°20	9°39	9°45	8°34	n.a.	F 5
S 6	2 37 29	11° 0'43	18°36	15°18	19°35	8°44	8°12	8°15	29°40	17°22	13°21	9°27	9°41	8°41	n.a.	S 6
S 7	2 41 26	12° 1'17	3 Ⅱ 49	14°13	20°50	9°25	8°11	8°14	29°42	17°22	13°23	9°16	9°38	8°48	n.a.	S 7
M 8	2 45 22	13° 1'50	18°54	13° 4	22° 4	10° 5	8° 9	8°13	29°45	17°23	13°25	9° 8	9°35	8°55	n.a.	M 8
T 9	2 49 19	14° 2'21	39543	11°55	23°19	10°46	8° 7	8°13	29°47	17°23	13°27	9° 2	9°32	9° 1	n.a.	T 9
W10	2 53 15	15° 2'50	18°10	10°46	24°34	11°26	8° 5	8°12	29°50	17°24	13°29	8°58	9°29	9° 8	n.a.	W10
T 11	2 57 12	16° 3'17	2 Ω 12	9°40	25°48	12° 7	8° 3	8°12	29°53	17°24	13°31	8°57	9°26	9°15	n.a.	T 11
F 12	3 1 8	17° 3'43	15°50	8°37	27° 3	12°47	8° 0	8°11	29°55	17°25	13°32	8°57	9°22	9°21	n.a.	F 12
S 13	3 5 5	18° 4'08	29° 5	7°40	28°18	13°28	7°58	8°11	29°58	17°25	13°34	8°57	9°19	9°28	n.a.	S 13
S 14	3 9 2	19° 4'30	12 m 1	6°49	29°32	14° 8	7°55	8°D11	0 පි 1	17°25	13°36	8°55	9°16	9°35	n.a.	S 14
M15	3 12 58	20° 4'51	24°41	6° 4	0 ∡ 747	14°48	7°52	8°11	0° 3	17°26	13°38	8°51	9°13	9°41	n.a.	M15
T 16	3 16 55	21° 5'09	7 요 8	5°27	2° 1	15°29	7°48	8°11	0° 6	17°26	13°40	8°43	9°10	9°48	n.a.	T 16
W17	3 20 51	22° 5'26	19°25	4°57	3°16	16° 9	7°45	8°12	0° 9	17°26	13°42	8°33	9° 6	9°55	n.a.	W17
T 18	3 24 48	23° 5'42	1 M .34	4°35	4°30	16°50	7°42	8°12	0°12	17°26	13°43	8°21	9° 3	10° 2	n.a.	T 18
F 19	3 28 44	24° 5'55	13°37	4°20	5°45	17°30	7°38	8°12	0°15	17°27	13°45	8° 7	9° 0	10° 8	n.a.	F 19
S 20	3 32 41	25° 6'06	25°34	4°12	6°59	18°10	7°34	8°13	0°18	17°27	13°47	7°53	8°57	10°15	n.a.	S 20
S 21	3 36 37	26° 6'15	7 ,₹ 27	4°D11	8°14	18°51	7°30	8°14	0°21	17°27	13°49	7°40	8°54	10°22	n.a.	S 21
M22	3 40 34	27° 6'22	19°17	4°16	9°28	19°31	7°25	8°15	0°24	17°27	13°51	7°29	8°51	10°28	n.a.	M22
T 23	3 44 31	28° 6'26	1පි 6	4°27	10°43	20°11	7°21	8°16	0°27	17°27	13°52	7°20	8°47	10°35	n.a.	T 23
W24	3 48 27	29° 6'28	12°57	4°45	11°57	20°51	7°16	8°17	0°30	17°R27	13°54	7°15	8°44	10°42	n.a.	W24
T 25	3 52 24	0 ∡ 6'28	24°53	5° 7	13°12	21°32	7°12	8°18	0°33	17°27	13°56	7°12	8°41	10°49	n.a.	T 25
F 26	3 56 20	1° 6'26	6≈58	5°35	14°26	22°12	7° 7	8°19	0°36	17°27	13°58	7°D11	8°38	10°55	n.a.	F 26
S 27	4 0 17	2° 6'21	19°15	6° 8	15°40	22°52	7° 2	8°21	0°39	17°27	13°59	7°11	8°35	11° 2	n.a.	S 27
S 28	4 4 13	3° 6'13	1 ¥ 51	6°45	16°55	23°32	6°57	8°22	0°42	17°27	14° 1	7°R12	8°31	11° 9	n.a.	S 28
M29	4 8 10	4° 6'03	14°51	7°26	18° 9	24°12	6°51	8°24	0°45	17°27	14° 3	7°11	8°28	11°15	n.a.	M29
T 30	4 12 6	5° 5'50	28°17	8°10	19°23	24°52	6°46	8°26	0°48	17°26	14° 5	7° 9	8°25	11°22	n.a.	T 30
W31	4 16 3	6 ₹ 5'35	12 Y 13	8 M 59	20 × 37	25 る 32	6940	8 ∺ 28	0 궁 51	17 Ω 26	14M 6	7 Ω 4	8 Ω 22	11 × 129	n.a.	W31

Delta T = 37h22m41s

JANUARY 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
T 1	4 20 0	7 ₹ 5'17	26 Y 38	9 M .50	21 ৴ 52	26 궁 12	6°R34	8 ∺ 30	0 궁 54	17°R26	14 M 8	6°R57	8 N 19	11 × 35	n.a.	T 1
F 2	4 23 56	8° 4'57	11830	10°45	23° 6	26°52	69528	8°32	0°58	17 Ω 26	14°10	6Ω 49	8°16	11°42	n.a.	F 2
S 3	4 27 53	9° 4'35	26°41	11°42	24°20	27°32	6°22	8°34	1° 1	17°25	14°11	6°40	8°12	11°49	n.a.	S 3
S 4	4 31 49	10° 4'10	12 II 0	12°43	25°34	28°12	6°16	8°36	1° 4	17°25	14°13	6°31	8° 9	11°56	n.a.	S 4
M 5	4 35 46	11° 3'43	27°17	13°46	26°48	28°52	6°10	8°39	1° 7	17°25	14°15	6°25	8° 6	12° 2	n.a.	M 5
T 6	4 39 42	12° 3'14	129521	14°51	28° 2	29°32	6° 4	8°41	1°11	17°24	14°17	6°20	8° 3	12° 9	n.a.	T 6
W 7	4 43 39	13° 2'42	27° 4	15°58	29°16	0≈12	5°57	8°44	1°14	17°24	14°18	6°18	8° 0	12°16	n.a.	W 7
T 8	4 47 35	14° 2'09	11 £ 21	17° 8	0 궁 31	0°52	5°51	8°46	1°17	17°23	14°20	6°D18	7°57	12°22	n.a.	T 8
F 9	4 51 32	15° 1'33	25° 9	18°20	1°45	1°32	5°44	8°49	1°20	17°23	14°21	6°19	7°53	12°29	n.a.	F 9
S 10	4 55 28	16° 0'55	8 m 32	19°34	2°59	2°12	5°37	8°52	1°24	17°22	14°23	6°20	7°50	12°36	n.a.	S 10
S 11	4 59 25	17° 0'16	21°30	20°49	4°13	2°52	5°30	8°55	1°27	17°22	14°25	6°R20	7°47	12°42	n.a.	S 11
M12	5 3 22	17°59'34	4 º 8	22° 7	5°27	3°31	5°23	8°58	1°30	17°21	14°26	6°18	7°44	12°49	n.a.	M12
T 13	5 7 18	18°58'50	16°30	23°26	6°40	4°11	5°16	9° 2	1°34	17°20	14°28	6°15	7°41	12°56	n.a.	T 13
W14	5 11 15	19°58'04	28°40	24°47	7°54	4°51	5° 9	9° 5	1°37	17°20	14°29	6° 9	7°37	13° 3	n.a.	W14
T 15	5 15 11	20°57'17	10 M .41	26° 9	9° 8	5°31	5° 2	9° 8	1°40	17°19	14°31	6° 2	7°34	13° 9	n.a.	T 15
F 16	5 19 8	21°56'27	22°36	27°33	10°22	6°10	4°54	9°12	1°44	17°18	14°32	5°54	7°31	13°16	n.a.	F 16
S 17	5 23 4	22°55'34	4 ₹ 28	28°59	11°36	6°50	4°47	9°16	1°47	17°18	14°34	5°45	7°28	13°23	n.a.	S 17
S 18	5 27 1	23°54'40	16°18	0 ∡ 126	12°50	7°30	4°40	9°19	1°51	17°17	14°35	5°37	7°25	13°29	n.a.	S 18
M19	5 30 57	24°53'44	28° 9	1°55	14° 4	8° 9	4°32	9°23	1°54	17°16	14°37	5°30	7°22	13°36	n.a.	M19
T 20	5 34 54	25°52'45	10ට 1	3°25	15°17	8°49	4°25	9°27	1°57	17°15	14°38	5°26	7°18	13°43	n.a.	T 20
W21	5 38 50	26°51'43	21°57	4°57	16°31	9°29	4°17	9°31	2° 1	17°14	14°40	5°23	7°15	13°49	n.a.	W21
T 22	5 42 47	27°50'40	4≈ 0	6°30	17°45	10° 8	4° 9	9°35	2° 4	17°13	14°41	5°D22	7°12	13°56	n.a.	T 22
F 23	5 46 43	28°49'34	16°12	8° 4	18°58	10°48	4° 2	9°39	2° 8	17°12	14°43	5°22	7° 9	14° 3	n.a.	F 23
S 24	5 50 40	29°48'25	28°35	9°40	20°12	11°27	3°54	9°44	2°11	17°12	14°44	5°24	7° 6	14°10	n.a.	S 24
S 25	5 54 36	0 궁 47'14	11 米 15	11°18	21°26	12° 7	3°46	9°48	2°14	17°11	14°45	5°25	7° 3	14°16	n.a.	S 25
M26	5 58 33	1°46'00	24°13	12°57	22°39	12°46	3°39	9°52	2°18	17°10	14°47	5°26	6°59	14°23	n.a.	M26
T 27	6 2 30	2°44'44	7 Y 35	14°37	23°53	13°26	3°31	9°57	2°21	17° 9	14°48	5°R27	6°56	14°30	n.a.	T 27
W28	6 6 26	3°43'25	21°22	16°19	25° 6	14° 5	3°23	10° 2	2°25	17° 8	14°49	5°25	6°53	14°36	n.a.	W28
T 29	6 10 23	4°42'04	5 8 34	18° 2	26°20	14°45	3°15	10° 6	2°28	17° 6	14°51	5°23	6°50	14°43	n.a.	T 29
F 30	6 14 19	5°40'41	20°11	19°47	27°33	15°24	3°8	10°11	2°31	17° 5	14°52	5°19	6°47	14°50	n.a.	F 30
S 31	6 18 16	6 ප 39'15	5 Ⅱ 7	21 × 33	28 궁 46	16≈ 3	3 95 0	10 ∺ 16	2 る 35	17 Ω 4	14 M 53	5 Ω 15	6 Ω 43	14 ∡ 756	n.a.	S 31

Delta T = 37h22m37s

Julian Calendar 1 Jan. 4627 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4628 BCE

FEBRUARY 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	δ	4	ħ)f(¥	Р	S.	ය	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	6 22 12	7 云 37'46	20∏14	23 × 21	29 궁 59	16≈43	2°R52	10 ∺ 21	2 る 38	17°R 3	14M54	5°R11	6 Ω 40	15 ∡ 3	n.a.	S 1
M 2	6 26 9	8°36'15	5925	25°10	1≈13	17°22	2 95 45	10°26	2°42	17 Ω 2	14°56	5 N 8	6°37	15°10	n.a.	M 2
T 3	6 30 5	9°34'43	20°28	27° 1	2°26	18° 1	2°37	10°31	2°45	17° 1	14°57	5° 6	6°34	15°17	n.a.	T 3
W 4	6 34 2	10°33'08	5 Ω 15	28°53	3°40	18°41	2°29	10°36	2°48	17° 0	14°58	5°D 6	6°31	15°23	n.a.	W 4
T 5	6 37 58	11°31'31	19°39	0 궁 47	4°53	19°20	2°22	10°42	2°52	16°58	14°59	5° 6	6°28	15°30	n.a.	T 5
F 6	6 41 55	12°29'52	3 m 38	2°42	6° 6	19°59	2°14	10°47	2°55	16°57	15° 0	5° 8	6°24	15°37	n.a.	F 6
S 7	6 45 51	13°28'11	17° 9	4°39	7°19	20°38	2° 7	10°52	2°59	16°56	15° 1	5° 9	6°21	15°43	n.a.	S 7
S 8	6 49 48	14°26'29	0 ₽ 15	6°37	8°32	21°18	1°59	10°58	3° 2	16°55	15° 3	5°10	6°18	15°50	n.a.	S 8
M 9	6 53 44	15°24'44	12°58	8°37	9°45	21°57	1°52	11° 3	3° 5	16°53	15° 4	5°R11	6°15	15°57	n.a.	M 9
T 10	6 57 41	16°22'58	25°22	10°38	10°58	22°36	1°45	11° 9	3° 9	16°52	15° 5	5°11	6°12	16° 3	n.a.	T 10
W11	7 1 37	17°21'10	7 M .31	12°40	12°11	23°15	1°38	11°15	3°12	16°51	15° 6	5°10	6° 9	16°10	n.a.	W11
T 12	7 5 34	18°19'20	19°30	14°44	13°24	23°54	1°30	11°21	3°15	16°49	15° 7	5° 8	6° 5	16°17	n.a.	T 12
F 13	7 9 30	19°17'29	1 ₹ 22	16°49	14°37	24°33	1°23	11°26	3°19	16°48	15° 8	5° 6	6° 2	16°23	n.a.	F 13
S 14	7 13 27	20°15'36	13°12	18°54	15°50	25°12	1°16	11°32	3°22	16°46	15° 9	5° 3	5°59	16°30	n.a.	S 14
S 15	7 17 24	21°13'41	25° 2	21° 1	17° 3	25°51	1° 9	11°38	3°25	16°45	15°10	5° 1	5°56	16°37	n.a.	S 15
M16	7 21 20	22°11'44	6 ප 55	23° 9	18°16	26°30	1° 3	11°44	3°28	16°44	15°10	4°59	5°53	16°44	n.a.	M16
T 17	7 25 17	23° 9'45	18°54	25°16	19°28	27° 9	0°56	11°50	3°32	16°42	15°11	4°58	5°49	16°50	n.a.	T 17
W18	7 29 13	24° 7'45	1≈ 0	27°25	20°41	27°49	0°49	11°57	3°35	16°41	15°12	4°D58	5°46	16°57	n.a.	W18
T 19	7 33 10	25° 5'42	13°14	29°33	21°54	28°27	0°43	12° 3	3°38	16°39	15°13	4°58	5°43	17° 4	n.a.	T 19
F 20	7 37 6	26° 3'38	25°40	1≈41	23° 6	29° 6	0°36	12° 9	3°41	16°38	15°14	4°58	5°40	17°10	n.a.	F 20
S 21	7 41 3	27° 1'32	8 ∺ 18	3°48	24°19	29°45	0°30	12°16	3°45	16°36	15°15	4°59	5°37	17°17	n.a.	S 21
S 22	7 44 59	27°59'23	21°10	5°55	25°31	0 ∺ 24	0°24	12°22	3°48	16°35	15°15	5° 0	5°34	17°24	n.a.	S 22
M23	7 48 56	28°57'13	4 Υ 18	8° 0	26°44	1° 3	0°18	12°28	3°51	16°33	15°16	5° 0	5°30	17°30	n.a.	M23
T 24	7 52 52	29°55'00	17°44	10° 4	27°56	1°42	0°12	12°35	3°54	16°32	15°17	5° 1	5°27	17°37	n.a.	T 24
W25	7 56 49	0≈52'46	1828	12° 6	29° 9	2°21	0° 6	12°42	3°57	16°30	15°18	5°R 1	5°24	17°44	n.a.	W25
T 26	8 0 45	1°50'29	15°31	14° 7	0 ∺ 21	3° 0	0° 1	12°48	4° 0	16°29	15°18	5° 1	5°21	17°50	n.a.	T 26
F 27	8 4 42	2°48'11	29°51	16° 5	1°33	3°39	29 II 55	12°55	<u>4</u> ° 3	16°27	15°19	5° 1	5°18	17°57	n.a.	F 27
S 28	8 8 38	3≈45'51	14 Ⅱ 26	18 ≈ 0	2) 45	4 ∺ 18	29耳50	13 米 2	4궁 7	16 Ω 26	15 M 19	5 Ω 0	5 Ω 15	18 才 4	n.a.	S 28

 $Delta\ T=37h22m33s$

MARCH 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

S 1	8 12 35				φ	δ	4	ħ)Å(¥	Р	Ę	c	Ç	ę,	Day
	0 12 33	4≈43'28	29∐12	19≈53	3 ∺ 57	4) 56	29°R44	13 ∺ 8	4 ට 10	16°R24	15 M 20	5°D 0	5 Ω 11	18 × 10	n.a.	S 1
M 2	8 16 32	5°41'05	1495 1	21°43	5°10	5°35	29∏39	13°15	4°13	$16\Omega 22$	15°21	5 N 0	5° 8	18°17	n.a.	M 2
T 3	8 20 28	6°38'39	28°47	23°30	6°22	6°14	29°34	13°22	4°16	16°21	15°21	5°R 0	5° 5	18°24	n.a.	T 3
W 4	8 24 25	7°36'12	13 Ω 23	25°13	7°34	6°53	29°30	13°29	4°19	16°19	15°22	5° 0	5° 2	18°31	n.a.	W 4
T 5	8 28 21	8°33'43	27°42	26°53	8°45	7°31	29°25	13°36	4°22	16°18	15°22	5° 0	4°59	18°37	n.a.	T 5
F 6	8 32 18	9°31'13	11 M p41	28°30	9°57	8°10	29°20	13°43	4°25	16°16	15°23	5° 0	4°55	18°44	n.a.	F 6
S 7	8 36 14	10°28'41	25°15	0 ∺ 4	11° 9	8°49	29°16	13°50	4°27	16°14	15°23	4°59	4°52	18°51	n.a.	S 7
S 8	8 40 11	11°26'08	8 ₾ 26	1°33	12°21	9°27	29°12	13°57	4°30	16°13	15°23	4°59	4°49	18°57	n.a.	S 8
M 9	8 44 7	12°23'34	21°13	2°59	13°33	10° 6	29° 8	14° 4	4°33	16°11	15°24	4°58	4°46	19° 4	n.a.	M 9
T 10	8 48 4	13°20'59	3 M .41	4°22	14°44	10°45	29° 4	14°11	4°36	16°10	15°24	4°57	4°43	19°11	n.a.	T 10
W11	8 52 0	14°18'23	15°52	5°41	15°56	11°23	29° 0	14°19	4°39	16° 8	15°24	4°D57	4°40	19°17	n.a.	W11
T 12	8 55 57	15°15'46	27°52	6°56	17° 7	12° 2	28°57	14°26	4°42	16° 6	15°25	4°58	4°36	19°24	n.a.	T 12
F 13	8 59 53	16°13'08	9 ,₹ 44	8° 7	18°19	12°40	28°53	14°33	4°44	16° 5	15°25	4°58	4°33	19°31	n.a.	F 13
S 14	9 3 50	17°10'29	21°34	9°14	19°30	13°19	28°50	14°41	4°47	16° 3	15°25	4°59	4°30	19°37	n.a.	S 14
S 15	9 7 47	18° 7'49	3 ප 26	10°17	20°42	13°58	28°47	14°48	4°50	16° 2	15°25	5° 1	4°27	19°44	n.a.	S 15
M16	9 11 43	19° 5'08	15°23	11°16	21°53	14°36	28°44	14°55	4°52	16° 0	15°26	5° 2	4°24	19°51	n.a.	M16
T 17	9 15 40	20° 2'26	27°29	12°11	23° 4	15°15	28°42	15° 3	4°55	15°58	15°26	5° 2	4°20	19°57	n.a.	T 17
W18	9 19 36	20°59'43	9 ≈ 46	13° 2	24°15	15°53	28°39	15°10	4°58	15°57	15°26	5°R 2	4°17	20° 4	n.a.	W18
T 19	9 23 33	21°56'58	22°16	13°49	25°26	16°32	28°37	15°18	5° 0	15°55	15°26	5° 2	4°14	20°11	n.a.	T 19
F 20	9 27 29	22°54'13	5 米 1	14°32	26°37	17°10	28°35	15°25	5° 3	15°53	15°26	5° 0	4°11	20°18	n.a.	F 20
S 21	9 31 26	23°51'26	18° 0	15°10	27°48	17°49	28°33	15°33	5° 5	15°52	15°26	4°58	4° 8	20°24	n.a.	S 21
S 22	9 35 22	24°48'39	1 Y 13	15°44	28°59	18°27	28°31	15°41	5°8	15°50	15°R26	4°55	4° 5	20°31	n.a.	S 22
M23	9 39 19	25°45'50	14°40	16°13	0 Υ 10	19° 6	28°29	15°48	5°10	15°49	15°26	4°52	4° 1	20°38	n.a.	M23
T 24	9 43 16	26°43'00	28°20	16°37	1°21	19°44	28°28	15°56	5°13	15°47	15°26	4°50	3°58	20°44	n.a.	T 24
W25	9 47 12	27°40'09	12812	16°58	2°32	20°23	28°27	16° 3	5°15	15°45	15°26	4°48	3°55	20°51	n.a.	W25
T 26	9 51 9	28°37'17	26°14	17°13	3°42	21° 1	28°26	16°11	5°17	15°44	15°26	4°D47	3°52	20°58	n.a.	T 26
F 27	9 55 5	29°34'24	10 Ⅲ 25	17°24	4°53	21°40	28°25	16°19	5°20	15°42	15°26	4°48	3°49	21° 4	n.a.	F 27
S 28	9 59 2	0 ∺ 31'29	24°43	17°30	6° 3	22°18	28°24	16°27	5°22	15°41	15°26	4°49	3°46	21°11	n.a.	S 28
	10 2 58	1°28'34	995 5	17°R31	7°14	22°56	28°24	16°34	5°24	15°39	15°26	4°50	3°42	21°18	n.a.	S 29
	10 6 55	2°25'38	23°29	17°29	8°24	23°35	28°23	16°42	5°26	15°38	15°25	4°51	3°39	21°24	n.a.	M30
T 31	10 10 51	3) €22'41	7 Ω 49	17 ∺ 21	9 Υ 34	24) 13	28°D23	16 ∺ 50	5 云 29	15 Ω 36	15 M 25	4°R52	3 N 36	21 ~ 31	n.a.	T 31

Delta T = 37h22m30s

Julian Calendar 1 March 4627 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4627 BCE

APRIL 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 14 48	4) €19'42	22 N 3	17°R10	10 Y 44	24) (51	28Ⅲ23	16 ¥ 58	5 る 31	15°R35	15°R25	4°R51	3 Ω 33	21 ~ 38	n.a.	W 1
T 2	10 18 45	5°16'44	6Mp 4	16) 5 4	11°54	25°30	28°24	17° 5	5°33	15 Ω 33	15 M 25	$4\Omega 48$	3°30	21°44	n.a.	T 2
F 3	10 22 41	6°13'44	19°51	16°35	13° 4	26° 8	28°24	17°13	5°35	15°32	15°24	4°45	3°26	21°51	n.a.	F 3
S 4	10 26 38	7°10'44	3 ₾ 18	16°12	14°14	26°46	28°25	17°21	5°37	15°30	15°24	4°40	3°23	21°58	n.a.	S 4
S 5	10 30 34	8° 7'44	16°25	15°46	15°24	27°25	28°25	17°29	5°39	15°29	15°24	4°35	3°20	22° 4	n.a.	S 5
M 6	10 34 31	9° 4'43	29°12	15°18	16°34	28° 3	28°26	17°37	5°41	15°27	15°23	4°30	3°17	22°11	n.a.	M 6
T 7	10 38 27	10° 1'42	11 M .40	14°47	17°43	28°41	28°27	17°45	5°43	15°26	15°23	4°25	3°14	22°18	n.a.	T 7
W 8	10 42 24	10°58'41	23°53	14°15	18°53	29°20	28°29	17°53	5°45	15°24	15°23	4°22	3°11	22°24	n.a.	W 8
T 9	10 46 20	11°55'40	5 ₹ 53	13°41	20° 2	29°58	28°30	18° 1	5°46	15°23	15°22	4°21	3° 7	22°31	n.a.	T 9
F 10	10 50 17	12°52'39	17°46	13° 7	21°12	0 Υ 36	28°32	18° 8	5°48	15°22	15°22	4°D21	3° 4	22°38	n.a.	F 10
S 11	10 54 14	13°49'38	29°37	12°33	22°21	1°14	28°34	18°16	5°50	15°20	15°21	4°22	3° 1	22°45	n.a.	S 11
S 12	10 58 10	14°46'37	11 る 30	12° 0	23°30	1°53	28°36	18°24	5°52	15°19	15°21	4°23	2°58	22°51	n.a.	S 12
M13	11 2 7	15°43'35	23°30	11°28	24°39	2°31	28°38	18°32	5°53	15°17	15°20	4°25	2°55	22°58	n.a.	M13
T 14	11 6 3	16°40'34	5≈42	10°57	25°49	3° 9	28°40	18°40	5°55	15°16	15°20	4°R25	2°52	23° 5	n.a.	T 14
W15	11 10 0	17°37'33	18° 9	10°29	26°57	3°48	28°43	18°48	5°56	15°15	15°19	4°24	2°48	23°11	n.a.	W15
T 16	11 13 56	18°34'32	0) ₹ 54	10° 3	28° 6	4°26	28°45	18°56	5°58	15°14	15°18	4°21	2°45	23°18	n.a.	T 16
F 17	11 17 53	19°31'30	13°57	9°41	29°15	5° 4	28°48	19° 4	5°59	15°12	15°18	4°17	2°42	23°25	n.a.	F 17
S 18	11 21 50	20°28'29	27°19	9°22	0824	5°42	28°51	19°12	6° 1	15°11	15°17	4°10	2°39	23°31	n.a.	S 18
S 19	11 25 46	21°25'28	10 Y 58	9° 7	1°32	6°21	28°54	19°20	6° 2	15°10	15°16	4° 3	2°36	23°38	n.a.	S 19
M20	11 29 43	22°22'26	24°50	8°57	2°41	6°59	28°58	19°28	6° 3	15° 9	15°16	3°55	2°32	23°45	n.a.	M20
T 21	11 33 39	23°19'25	8 8 53	8°50	3°49	7°37	29° 1	19°36	6° 5	15° 7	15°15	3°48	2°29	23°51	n.a.	T 21
W22	11 37 36	24°16'23	23° 2	8°D48	4°57	8°15	29° 5	19°44	6° 6	15° 6	15°14	3°43	2°26	23°58	n.a.	W22
T 23	11 41 33	25°13'21	7 Ⅱ 14	8°51	6° 5	8°53	29° 9	19°51	6° 7	15° 5	15°14	3°39	2°23	24° 5	n.a.	T 23
F 24	11 45 29	26°10'20	21°26	8°59	7°13	9°32	29°13	19°59	6° 8	15° 4	15°13	3°D38	2°20	24°11	n.a.	F 24
S 25	11 49 26	27° 7'18	5936	9°12	8°21	10°10	29°17	20° 7	6° 9	15° 3	15°12	3°38	2°17	24°18	n.a.	S 25
S 26	11 53 22	28° 4'16	19°42	9°29	9°29	10°48	29°21	20°15	6°11	15° 2	15°11	3°39	2°13	24°25	n.a.	S 26
M27	11 57 19	29° 1'14	3 Ω 43	9°52	10°36	11°26	29°26	20°23	6°12	15° 1	15°10	3°R40	2°10	24°31	n.a.	M27
T 28	12 1 15	29°58'12	17°39	10°19	11°44	12° 4	29°31	20°31	6°13	15° 0	15° 9	3°39	2° 7	24°38	n.a.	T 28
W29	12 5 12	0 Υ 55'10	1 m 27	10°52	12°51	12°43	29°35	20°39	<u>6</u> °13	14°59	15° 9	3°36	2° 4	24°45	n.a.	W29
T 30	12 9 9	1 Y 52'08	15 m 5	11 米 29	13 8 58	13 Y 21	29 Ⅱ 40	20) 47	6 ਰ 14	14 Ω 58	15 M 8	3 Ω 30	2 Ω 1	24 × 751	n.a.	T 30

Delta T = 37h22m27s

MAY 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	J.	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	12 13 5	2 Υ 49'07	28 m 31	12) 11	15 8 5	13 Y 59	29 Ⅱ 46	20) 54	6 ප 15	14°R57	15°R 7	3°R23	1 Ω 57	24 × 758	n.a.	F 1
S 2	12 17 2	3°46'06	11 ≏ 42	12°57	16°12	14°37	29°51	21° 2	6°16	14 Ω 56	15 M 6	3 Ω 13	1°54	25° 5	n.a.	S 2
S 3	12 20 58	4°43'05	24°38	13°49	17°19	15°15	29°56	21°10	6°17	14°55	15° 5	3° 3	1°51	25°11	n.a.	S 3
M 4	12 24 55	5°40'05	7 M .18	14°45	18°25	15°53	0ණ 2	21°18	6°17	14°54	15° 4	2°52	1°48	25°18	n.a.	M 4
T 5	12 28 51	6°37'06	19°41	15°45	19°32	16°32	0° 8	21°25	6°18	14°53	15° 3	2°43	1°45	25°25	n.a.	T 5
W 6	12 32 48	7°34'08	1 ₹ 51	16°51	20°38	17°10	0°13	21°33	6°19	14°52	15° 2	2°36	1°42	25°31	n.a.	W 6
T 7	12 36 45	8°31'11	13°50	18° 0	21°44	17°48	0°19	21°41	6°19	14°51	15° 1	2°31	1°38	25°38	n.a.	T 7
F 8	12 40 41	9°28'14	25°42	19°14	22°50	18°26	0°26	21°49	6°20	14°51	15° 0	2°28	1°35	25°45	n.a.	F 8
S 9	12 44 38	10°25'18	7 云 31	20°33	23°56	19° 4	0°32	21°56	6°20	14°50	14°59	2°D27	1°32	25°51	n.a.	S 9
S 10	12 48 34	11°22'24	19°24	21°55	25° 2	19°43	0°38	22° 4	6°21	14°49	14°58	2°27	1°29	25°58	n.a.	S 10
M11	12 52 31	12°19'30	1≈25	23°22	26° 7	20°21	0°45	22°12	6°21	14°48	14°57	2°R27	1°26	26° 5	n.a.	M11
T 12	12 56 28	13°16'38	13°39	24°53	27°13	20°59	0°52	22°19	6°21	14°48	14°55	2°27	1°23	26°11	n.a.	T 12
W13	13 0 24	14°13'46	26°12	26°27	28°18	21°37	0°59	22°27	6°21	14°47	14°54	2°24	1°19	26°18	n.a.	W13
T 14	13 4 21	15°10'56	9 米 6	28° 6	29°23	22°15	1° 5	22°34	6°22	14°47	14°53	2°20	1°16	26°25	n.a.	T 14
F 15	13 8 17	16° 8'07	22°23	29°48	0Д28	22°54	1°13	22°42	6°22	14°46	14°52	2°13	1°13	26°31	n.a.	F 15
S 16	13 12 14	17° 5'18	6 ℃ 5	1 Y 34	1°32	23°32	1°20	22°49	6°22	14°45	14°51	2° 3	1°10	26°38	n.a.	S 16
S 17	13 16 10	18° 2'31	20° 7	3°22	2°36	24°10	1°27	22°57	6°22	14°45	14°50	1°53	1° 7	26°45	n.a.	S 17
M18	13 20 7	18°59'45	4 8 25	5°14	3°41	24°48	1°35	23° 4	6°R22	14°44	14°48	1°41	1° 3	26°51	n.a.	M18
T 19	13 24 4	19°56'59	18°55	7° 9	4°45	25°26	1°42	23°12	6°22	14°44	14°47	1°31	1° 0	26°58	n.a.	T 19
W20	13 28 0	20°54'15	3 Ⅱ 27	9° 6	5°48	26° 5	1°50	23°19	6°22	14°44	14°46	1°23	0°57	27° 5	n.a.	W20
T 21	13 31 57	21°51'32	17°57	11° 5	6°52	26°43	1°58	23°26	6°22	14°43	14°45	1°17	0°54	27°12	n.a.	T 21
F 22	13 35 53	22°48'49	2920	13° 6	7°55	27°21	2° 6	23°34	6°22	14°43	14°44	1°14	0°51	27°18	n.a.	F 22
S 23	13 39 50	23°46'08	16°33	15° 8	8°58	27°59	2°14	23°41	6°21	14°42	14°42	1°13	0°48	27°25	n.a.	S 23
S 24	13 43 46	24°43'27	0 Ω 34	17°12	10° 1	28°37	2°22	23°48	6°21	14°42	14°41	1°13	0°44	27°32	n.a.	S 24
M25	13 47 43	25°40'47	14°23	19°16	11° 4	29°16	2°31	23°55	6°21	14°42	14°40	1°13	0°41	27°38	n.a.	M25
T 26	13 51 40	26°38'08	28° 0	21°21	12° 6	29°54	2°39	24° 2	6°20	14°42	14°39	1°11	0°38	27°45	n.a.	T 26
W27	13 55 36	27°35'30	11 M 26	23°27	13° 8	0 8 32	2°48	24° 9	6°20	14°41	14°37	1° 7	0°35	27°52	n.a.	W27
T 28	13 59 33	28°32'53	24°41	25°32	14° 9	1°10	2°57	24°16	6°19	14°41	14°36	1° 0	0°32	27°58	n.a.	T 28
F 29	14 3 29	29°30'17	7 ≏ 45	27°37	15°11	1°49	3° 5	24°23	6°19	14°41	14°35	0°50	0°28	28° 5	n.a.	F 29
S 30	14 7 26	0 8 27'43	20°37	29°41	16°12	2°27	3°14	24°30	6°18	14°41	14°33	0°38	0°25	28°12	n.a.	S 30
S 31	14 11 22	1825'10	3 M .17	1 8 45	17 Ⅱ 13	3 8 5	3923	24 米 37	6 පි 18	14 Ω 41	14 M 32	0 Ω 25	0 Ω 22	28 ৴ 18	n.a.	S 31

Delta T = 37h22m23s

Julian Calendar 1 May 4627 BCE == Greg. Calendar 25 March 4627 BCE

JUNE 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	'n	ß	Ç	o k	Day
M 1	14 15 19	2 8 22'38	15 M .44	3 8 48	18 Ⅱ 13	3 8 43	3 9 33	24) (44	6°R17	14°R41	14°R31	0°R12	0Ω19	28 × 25	n.a.	M 1
T 2	14 19 16	3°20'08	27°59	5°50	19°13	4°22	3°42	24°51	61 5 6	14°D41	14 M 29	299559	0°16	28°32	n.a.	T 2
W 3	14 23 12	4°17'40	10 ∡ 2	7°51	20°13	5° 0	3°51	24°58	6°16	14Ω41	14°28	29°50	0°13	28°38	n.a.	W 3
T 4	14 27 9	5°15'13	21°58	9°51	21°13	5°38	4° 1	25° 4	6°15	14°41	14°27	29°43	0° 9	28°45	n.a.	T 4
F 5	14 31 5	6°12'48	3 ⋜ 47	11°49	22°12	6°17	4°10	25°11	6°14	14°41	14°25	29°38	0° 6	28°52	n.a.	F 5
S 6	14 35 2	7°10'25	15°35	13°46	23°11	6°55	4°20	25°18	6°13	14°41	14°24	29°36	0° 3	28°58	n.a.	S 6
S 7	14 38 59	8° 8'04	27°26	15°42	24° 9	7°33	4°30	25°24	6°12	14°41	14°23	29°D35	29959	29° 5	n.a.	S 7
M 8	14 42 55	9° 5'44	9≈25	17°36	25° 7	8°11	4°39	25°31	6°11	14°41	14°21	29°R35	29°57	29°12	n.a.	M 8
T 9	14 46 52	10° 3'27	21°39	19°29	26° 4	8°50	4°49	25°37	6°10	14°42	14°20	29°35	29°54	29°18	n.a.	T 9
W10	14 50 48	11° 1'11	4 ∺ 11	21°21	27° 2	9°28	4°59	25°44	6° 9	14°42	14°19	29°33	29°50	29°25	n.a.	W10
T 11	14 54 45	11°58'57	17° 7	23°11	27°58	10° 7	5°10	25°50	6° 8	14°42	14°17	29°29	29°47	29°32	n.a.	T 11
F 12	14 58 41	12°56'46	0 Υ 30	25° 0	28°55	10°45	5°20	25°56	6° 7	14°42	14°16	29°22	29°44	29°38	n.a.	F 12
S 13	15 2 38	13°54'36	14°21	26°48	29°50	11°23	5°30	26° 2	6° 6	14°43	14°14	29°14	29°41	29°45	n.a.	S 13
S 14	15 6 34	14°52'28	28°37	28°34	09646	12° 2	5°40	26° 9	6° 5	14°43	14°13	29° 3	29°38	29°52	n.a.	S 14
M15	15 10 31	15°50'22	13 8 15	0 Ⅱ 18	1°40	12°40	5°51	26°15	6° 3	14°43	14°12	28°52	29°34	29°58	n.a.	M15
T 16	15 14 28	16°48'18	28° 6	2° 1	2°35	13°18	6° 2	26°21	6° 2	14°44	14°10	28°42	29°31	0궁 5	n.a.	T 16
W17	15 18 24	17°46'16	13 II 2	3°43	3°29	13°57	6°12	26°27	6° 1	14°44	14° 9	28°34	29°28	0°12	n.a.	W17
T 18	15 22 21	18°44'16	27°55	5°24	4°22	14°35	6°23	26°33	5°59	14°45	14° 8	28°28	29°25	0°18	n.a.	T 18
F 19	15 26 17	19°42'17	12936	7° 3	5°14	15°14	6°34	26°38	5°58	14°45	14° 6	28°25	29°22	0°25	n.a.	F 19
S 20	15 30 14	20°40'20	27° 1	8°41	6° 6	15°52	6°45	26°44	5°56	14°46	14° 5	28°D25	29°19	0°32	n.a.	S 20
S 21	15 34 10	21°38'25	11 0 8	10°18	6°58	16°31	6°56	26°50	5°55	14°47	14° 4	28°25	29°15	0°38	n.a.	S 21
M22	15 38 7	22°36'31	24°56	11°53	7°49	17° 9	7° 7	26°55	5°53	14°47	14° 2	28°R25	29°12	0°45	n.a.	M22
T 23	15 42 3	23°34'39	8 m 25	13°27	8°39	17°48	7°18	27° 1	5°52	14°48	14° 1	28°24	29° 9	0°52	n.a.	T 23
W24	15 46 0	24°32'48	21°38	14°59	9°28	18°26	7°29	27° 6	5°50	14°49	13°59	28°21	29° 6	0°58	n.a.	W24
T 25	15 49 57	25°30'59	4 ≗ 37	16°31	10°16	19° 5	7°40	27°12	5°48	14°49	13°58	28°15	29° 3	1° 5	n.a.	T 25
F 26	15 53 53	26°29'12	17°22	18° 1	11° 4	19°43	7°52	27°17	5°47	14°50	13°57	28° 8	28°59	1°12	n.a.	F 26
S 27	15 57 50	27°27'27	29°56	19°29	11°51	20°22	8° 3	27°22	5°45	14°51	13°55	27°58	28°56	1°18	n.a.	S 27
S 28	16 1 46	28°25'44	12 M .19	20°57	12°38	21° 0	8°15	27°28	5°43	14°52	13°54	27°47	28°53	1°25	n.a.	S 28
M29	16 5 43	29°24'03	24°33	22°23	13°23	21°39	8°26	27°33	5°41	14°52	13°53	27°36	28°50	1°32	n.a.	M29
T 30	16 9 39	0∏22'24	6 ₮ 37	23 Ⅱ 47	1499 7	22 8 17	8938	27 米 38	5 る 39	14 Q 53	13 M 52	279526	289947	1 궁 38	n.a.	T 30

Delta T = 37h22m20s

JULY 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 13 36	1 Ⅱ 20'47	18 ∡ ³34	25耳10	14951	22 8 56	89549	27) (43	5°R38	14 Ω 54	13°R50	27°R18	289544	1 る 45	n.a.	W 1
T 2	16 17 32	2°19'13	0 궁 25	26°32	15°33	23°35	9° 1	27°47	5 る 36	14°55	13 M .49	279512	28°40	1°51	n.a.	T 2
F 3	16 21 29	3°17'41	12°12	27°52	16°15	24°13	9°13	27°52	5°34	14°56	13°48	27° 8	28°37	1°58	n.a.	F 3
S 4	16 25 26	4°16'11	23°59	29°11	16°55	24°52	9°25	27°57	5°32	14°57	13°46	27°D 7	28°34	2° 5	n.a.	S 4
S 5	16 29 22	5°14'43	5≈50	0ණ28	17°35	25°30	9°37	28° 2	5°30	14°58	13°45	27° 7	28°31	2°11	n.a.	S 5
M 6	16 33 19	6°13'18	17°49	1°43	18°13	26° 9	9°49	28° 6	5°28	14°59	13°44	27° 8	28°28	2°18	n.a.	M 6
T 7	16 37 15	7°11'55	0) 0	2°57	18°50	26°48	10° 1	28°10	5°26	15° 0	13°43	27° 9	28°25	2°25	n.a.	T 7
W 8	16 41 12	8°10'35	12°30	4° 9	19°26	27°26	10°13	28°15	5°24	15° 1	13°41	27°R10	28°21	2°31	n.a.	W 8
T 9	16 45 8	9° 9'17 10° 8'02	25°23 8 Y 42	5°19	20° 1 20°34	28° 5 28°44	10°25 10°37	28°19 28°23	5°22	15° 3 15° 4	13°40 13°39	27° 8 27° 5	28°18 28°15	2°38	n.a.	T 9 F 10
F 10 S 11	16 49 5 16 53 1	10° 802 11° 6'49	22°30	6°27 7°33	20°34 21° 6	28°44 29°23	10°57 10°50	28°27	5°19 5°17	15° 4 15° 5	13°38	27° 3	28°13	2°45 2°51	n.a.	S 11
															n.a.	
S 12	16 56 58	12° 5'39	6847	8°36	21°37	0 I I 1	11° 2	28°31	5°15	15° 6	13°37	26°53	28° 9	2°58	n.a.	S 12
M13	17 0 54	13° 4'31	21°29	9°38	22° 6	0°40	11°14	28°35	5°13	15° 7	13°36	26°47	28° 5	3° 5	n.a.	M13
T 14	17 4 51	14° 3'26	6 I I30	10°36	22°34	1°19	11°27	28°39	5°11	15° 9	13°34	26°40	28° 2	3°11	n.a.	T 14
W15 T 16	17 8 47 17 12 44	15° 2'23 16° 1'22	21°41 6 © 51	11°33 12°26	23° 0 23°24	1°58 2°37	11°39 11°52	28°43 28°46	5° 9 5° 6	15°10 15°11	13°33 13°32	26°35 26°32	27°59 27°56	3°18 3°25	n.a.	W15 T 16
F 17	17 12 44	10 122 17° 0'24	21°51	12 20 13°16	23°47	3°15	11 32 12° 4	28°50	5° 4	15°13	13°31	26°D30	27°53	3°31	n.a.	F 17
S 18	17 10 41	17°59'27	6 Ω 34	14° 2	24° 8	3°54	12°17	28°53	5° 2	15°14	13°30	26°30	27°50	3°38	n.a. n.a.	S 18
									-							1 1
S 19	17 24 34	18°58'33	20°55	14°45	24°27	4°33	12°29	28°57	4°59	15°16	13°29	26°32	27°46	3°45	n.a.	S 19
M20 T 21	17 28 30 17 32 27	19°57'40 20°56'50	4 Mp 51 18°24	15°24 15°58	24°44 24°59	5°12 5°51	12°42 12°55	29° 0 29° 3	4°57 4°55	15°17 15°19	13°28 13°27	26°33 26°R34	27°43 27°40	3°51 3°58	n.a.	M20 T 21
W22	17 36 23	20°56'01	18 24 1 <u>0</u> 34	16°28	24 39 25°13	6°30	12 33 13° 8	29° 6	4°52	15°20	13°26	26°33	27°37	3 38 4° 5	n.a. n.a.	W22
T 23	17 40 20	21°55'15	14°25	16°53	25°24	7° 9	13°20	29° 9	4°50	15°22	13°25	26°31	27°34	4°11	n.a.	T 23
F 24	17 44 16	23°54'30	27° 0	17°12	25°33	7°48	13°33	29°12	4°48	15°23	13°24	26°28	27°31	4°18	n.a.	F 24
S 25	17 48 13	24°53'48	9 M 21	17°25	25°40	8°27	13°46	29°14	4°45	15°25	13°23	26°23	27°27	4°25	n.a.	S 25
S 26	17 52 9	25°53'08	21°31	17°33	25°44	9° 6	13°59	29°17	4°43	15°26	13°22	26°18	27°24	4°31	n.a.	S 26
M27	17 56 6	26°52'30	3 ₹ 33	17°R33	25°R46	9°45	14°12	29°19	4°41	15°28	13°21	26°13	27°21	4°38	n.a.	M27
T 28	18 0 2	27°51'54	15°29	17°26	25°46	10°24	14°25	29°22	4°38	15°30	13°20	26° 8	27°18	4°45	n.a.	T 28
W29	18 3 59	28°51'21	27°20	17°12	25°44	11° 3	14°38	29°24	4°36	15°31	13°19	26° 4	27°15	4°51	n.a.	W29
T 30	18 7 55	29°50'49	9 전 8	16°50	25°39	1 <u>1</u> °42	14°51	29°26	<u>4°33</u>	15°33	13°18	26° 1	27°11	<u>4°</u> 58	n.a.	T 30
F 31	18 11 52	0950'21	20 궁 56	16920	25932	12 Ⅱ 21	1595 4	29 ∺ 28	4 පි 31	15 Ω 35	13 M .18	26°D 0	2795 8	5 ਰ 5	n.a.	F 31

Delta T = 37h22m16s

Julian Calendar 1 July 4627 BCE == Greg. Calendar 25 May 4627 BCE

AUGUST 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 15 49	19549'54	2≈46	15°R42	25°R22	13 I I 0	159917	29 米 30	4°R28	15 Ω 36	13°R17	269 0	2799 5	5 ਰ 11	n.a.	S 1
S 2	18 19 45	2°49'30	14°41	149556	259510	13°39	15°30	29°32	4 る 26	15°38	13 M .16	26° 1	27° 2	5°18	n.a.	S 2
M 3	18 23 42	3°49'08	26°43	14° 3	24°56	14°18	15°43	29°34	4°24	15°40	13°15	26° 3	26°59	5°25	n.a.	M 3
T 4	18 27 38	4°48'49	8) (57	13° 3	24°39	14°58	15°56	29°36	4°21	15°42	13°14	26° 5	26°56	5°31	n.a.	T 4
W 5	18 31 35	5°48'32	21°27	11°58	24°20	15°37	16° 9	29°37	4°19	15°44	13°14	26° 6	26°52	5°38	n.a.	W 5
T 6	18 35 31	6°48'18	4 Υ 16	10°48	23°59	16°16	16°22	29°38	4°16	15°45	13°13	26°R 6	26°49	5°45	n.a.	T 6
F 7	18 39 28	7°48'06	17°29	9°36	23°35	16°55	16°36	29°40	4°14	15°47	13°12	26° 6	26°46	5°51	n.a.	F 7
S 8	18 43 24	8°47'57	18 8	8°24	23°10	17°34	16°49	29°41	4°11	15°49	13°12	26° 5	26°43	5°58	n.a.	S 8
S 9	18 47 21	9°47'51	15°14	7°12	22°43	18°14	17° 2	29°42	4° 9	15°51	13°11	26° 3	26°40	6° 5	n.a.	S 9
M10	18 51 17	10°47'47	29°45	6° 4	22°14	18°53	17°15	29°43	4° 7	15°53	13°10	26° 1	26°37	6°11	n.a.	M10
T 11	18 55 14	11°47'45	14 Ⅲ 38	5° 2	21°43	19°32	17°29	29°44	4° 4	15°55	13°10	26° 0	26°33	6°18	n.a.	T 11
W12	18 59 10	12°47'46	29°46	4° 6	21°11	20°12	17°42	29°45	4° 2	15°57	13° 9	25°58	26°30	6°25	n.a.	W12
T 13	19 3 7	13°47'50	1599 0	3°20	20°38	20°51	17°55	29°45	3°59	15°59	13° 9	25°57	26°27	6°31	n.a.	T 13
F 14	19 7 3	14°47'55	0 N 9	2°43	20° 4	21°30	18° 8	29°46	3°57	16° 1	13° 8	25°D57	26°24	6°38	n.a.	F 14
S 15	19 11 0	15°48'02	15° 5	2°17	19°29	22°10	18°22	29°46	3°55	16° 3	13° 8	25°58	26°21	6°45	n.a.	S 15
S 16	19 14 56	16°48'12	29°40	2° 3	18°53	22°49	18°35	29°46	3°52	16° 5	13° 7	25°58	26°17	6°51	n.a.	S 16
M17	19 18 53	17°48'23	13 M 49	2°D 0	18°17	23°29	18°48	29°47	3°50	16° 7	13° 7	25°59	26°14	6°58	n.a.	M17
T 18	19 22 50	18°48'36	27°32	2° 8	17°41	24° 8	19° 1	29°R47	3°47	16° 9	13° 6	26° 0	26°11	7° 4	n.a.	T 18
W19	19 26 46	19°48'50	10 ≏ 48	2°27	17° 5	24°47	19°15	29°47	3°45	16°11	13° 6	26° 0	26° 8	7°11	n.a.	W19
T 20	19 30 43	20°49'07	23°41	2°55	16°29	25°27	19°28	29°46	3°43	16°13	13° 6	26°R 0	26° 5	7°18	n.a.	T 20
F 21	19 34 39	21°49'25	6ML13	3°33	15°54	26° 6	19°41	29°46	3°41	16°15	13° 5	26° 0	26° 2	7°24	n.a.	F 21
S 22	19 38 36	22°49'45	18°29	4°20	15°20	26°46	19°55	29°46	3°38	16°17	13° 5	26° 0	25°58	7°31	n.a.	S 22
S 23	19 42 32	23°50'07	0 ,₹ 32	5°14	14°47	27°25	20° 8	29°45	3°36	16°19	13° 5	25°59	25°55	7°38	n.a.	S 23
M24	19 46 29	24°50'31	12°27	6°15	14°15	28° 5	20°21	29°44	3°34	16°22	13° 5	25°59	25°52	7°44	n.a.	M24
T 25	19 50 25	25°50'57	24°17	7°22	13°44	28°45	20°34	29°44	3°32	16°24	13° 4	25°D59	25°49	7°51	n.a.	T 25
W26	19 54 22	26°51'24	6 ප 5	8°34	13°16	29°24	20°48	29°43	3°29	16°26	13° 4	25°59	25°46	7°58	n.a.	W26
T 27	19 58 18	27°51'53	17°54	9°50	12°49	095 4	21° 1	29°42	3°27	16°28	13° 4	25°59	25°43	8° 4	n.a.	T 27
F 28	20 2 15	28°52'24	29°46	11°11	12°24	0°43	21°14	29°41	3°25	16°30	13° 4	25°R59	25°39	8°11	n.a.	F 28
S 29	20 6 11	29°52'57	11 ≈ 43	12°34	12° 1	1°23	21°27	29°40	3°23	16°32	13° 4	25°59	25°36	8°18	n.a.	S 29
S 30	20 10 8	0 Ω 53'32	23°48	14° 0	11°41	2° 3	21°41	29°38	3°21	16°35	13° 4	25°59	25°33	8°24	n.a.	S 30
M31	20 14 4	1 Ω 54'09	6 光 1	15929	119522	29542	219554	29 米 37	3 ට 19	16 Ω 37	13 M 4	259558	25930	8 ට 31	n.a.	M31

Delta T = 37h22m13s

SEPTEMBER 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) / (卉	В	ß	Ω	ţ	o K	Day
T 1	20 18 1	2 Ω 54'48	18 米 25	16959	11°R 7	39522	2299 7	29°R35	3°R17	16 Ω 39	13°R 4	25°R57	259927	8 云 38	n.a.	T 1
W 2	20 21 58	3°55'28	1 Υ 3	18°31	10953	4° 2	22°20	29) 34	3 ට 15	16°41	13°D 4	259556	25°23	8°44	n.a.	W 2
T 3	20 25 54	4°56'11	13°56	20° 4	10°42	4°42	22°33	29°32	3°13	16°43	13 M 4	25°55	25°20	8°51	n.a.	T 3
F 4	20 29 51	5°56'55	27° 8	21°39	10°34	5°22	22°46	29°30	3°11	16°46	13° 4	25°55	25°17	8°58	n.a.	F 4
S 5	20 33 47	6°57'42	10839	23°13	10°28	6° 1	23° 0	29°28	3° 9	16°48	13° 4	25°D55	25°14	9° 4	n.a.	S 5
S 6	20 37 44	7°58'31	24°31	24°49	10°24	6°41	23°13	29°26	3° 7	16°50	13° 4	25°55	25°11	9°11	n.a.	S 6
M 7	20 41 40	8°59'21	8 Ⅱ 45	26°25	10°D23	7°21	23°26	29°24	3° 5	16°52	13° 4	25°56	25° 8	9°18	n.a.	M 7
T 8	20 45 37	10° 0'14	23°18	28° 1	10°24	8° 1	23°39	29°22	3° 3	16°55	13° 4	25°57	25° 4	9°24	n.a.	T 8
W 9	20 49 33	11° 1'09	8 9 6	29°38	10°28	8°41	23°52	29°19	3° 2	16°57	13° 4	25°58	25° 1	9°31	n.a.	W 9
T 10	20 53 30	12° 2'05	23° 5	1 Ω 14	10°34	9°21	24° 5	29°17	3° 0	16°59	13° 5	25°R59	24°58	9°38	n.a.	T 10
F 11	20 57 26	13° 3'02	8 N 5	2°51	10°43	10° 1	24°18	29°14	2°58	17° 1	13° 5	25°58	24°55	9°44	n.a.	F 11
S 12	21 1 23	14° 4'02	22°59	4°27	10°53	10°41	24°31	29°11	2°57	17° 4	13° 5	25°57	24°52	9°51	n.a.	S 12
S 13	21 5 19	15° 5'02	7 m 37	6° 4	11° 6	11°21	24°44	29° 9	2°55	17° 6	13° 5	25°55	24°49	9°57	n.a.	S 13
M14	21 9 16	16° 6'04	21°55	7°40	11°21	12° 1	24°57	29° 6	2°53	17° 8	13° 6	25°52	24°45	10° 4	n.a.	M14
T 15	21 13 13	17° 7'07	5 ≏ 47	9°17	11°38	12°41	25° 9	29° 3	2°52	17°10	13° 6	25°49	24°42	10°11	n.a.	T 15
W16	21 17 9	18° 8'11	19°12	10°53	11°57	13°21	25°22	29° 0	2°50	17°13	13° 6	25°46	24°39	10°17	n.a.	W16
T 17	21 21 6	19° 9'16	2 M .11	12°29	12°18	14° 1	25°35	28°56	2°49	17°15	13° 7	25°44	24°36	10°24	n.a.	T 17
F 18	21 25 2	20°10'23	14°47	14° 5	12°41	14°41	25°48	28°53	2°47	17°17	13° 7	25°D43	24°33	10°31	n.a.	F 18
S 19	21 28 59	21°11'30	27° 3	15°41	13° 5	15°21	26° 0	28°50	2°46	17°19	13° 8	25°43	24°29	10°37	n.a.	S 19
S 20	21 32 55	22°12'38	9 .₹ 5	17°16	13°32	16° 1	26°13	28°46	2°45	17°22	13° 8	25°44	24°26	10°44	n.a.	S 20
M21	21 36 52	23°13'47	20°58	18°52	14° 0	16°41	26°26	28°43	2°43	17°24	13° 9	25°46	24°23	10°51	n.a.	M21
T 22	21 40 48	24°14'57	2 ප් 45	20°27	14°30	17°21	26°38	28°39	2°42	17°26	13° 9	25°48	24°20	10°57	n.a.	T 22
W23	21 44 45	25°16'08	14°33	22° 2	15° 1	18° 2	26°51	28°36	2°41	17°28	13°10	25°49	24°17	11° 4	n.a.	W23
T 24	21 48 42	26°17'20	26°24	23°37	15°34	18°42	27° 3	28°32	2°40	17°31	13°11	25°R50	24°14	11°11	n.a.	T 24
F 25	21 52 38	27°18'32	8≈22	25°12	16° 8	19°22	27°15	28°28	2°38	17°33	13°11	25°49	24°10	11°17	n.a.	F 25
S 26	21 56 35	28°19'46	20°30	26°47	16°44	20° 2	27°28	28°24	2°37	17°35	13°12	25°46	24° 7	11°24	n.a.	S 26
S 27	22 0 31	29°21'00	2) 48	28°21	17°21	20°43	27°40	28°20	2°36	17°37	13°13	25°42	24° 4	11°31	n.a.	S 27
M28	22 4 28	0 Mp 22'15	15°19	29°56	18° 0	21°23	27°52	28°16	2°35	17°40	13°13	25°37	24° 1	11°37	n.a.	M28
T 29	22 8 24	1°23'31	28° 2	1 M p 3 1	18°39	22° 3	28° 4	28°12	2°34	17°42	13°14	25°30	23°58	11°44	n.a.	T 29
W30	22 12 21	2 Mp 24'48	10 Y 57	3 m 5	199520	229544	289517	28 米 8	2 ප 33	17 Ω 44	13 M .15	25924	239554	11 る 51	n.a.	W30

Delta T = 37h22m09s

Julian Calendar 1 Sept. 4627 BCE == Greg. Calendar 26 July 4627 BCE

OCTOBER 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	22 16 17	3 Mp 26'06	24 Y 6	4 Mp 40	2099 3	239524	28929	28°R 3	2°R33	17 Ω 46	13 M .16	25°R18	23951	11 る 57	n.a.	T 1
F 2	22 20 14	4°27'25	7 8 27	6°14	20°46	24° 4	28°41	27) 59	2 る 32	17°48	13°16	259513	23°48	12° 4	n.a.	F 2
S 3	22 24 11	5°28'45	21° 1	7°49	21°30	24°45	28°53	27°55	2°31	17°51	13°17	25°10	23°45	12°10	n.a.	S 3
S 4	22 28 7	6°30'06	4Ⅱ 48	9°23	22°16	25°25	29° 5	27°50	2°30	17°53	13°18	25°D 9	23°42	12°17	n.a.	S 4
M 5	22 32 4	7°31'28	18°49	10°58	23° 2	26° 6	29°16	27°46	2°30	17°55	13°19	25° 9	23°39	12°24	n.a.	M 5
T 6	22 36 0	8°32'51	399 1	12°33	23°49	26°46	29°28	27°41	2°29	17°57	13°20	25°11	23°35	12°30	n.a.	T 6
W 7	22 39 57	9°34'14	17°25	14° 8	24°38	27°26	29°40	27°36	2°29	17°59	13°21	25°12	23°32	12°37	n.a.	W 7
T 8	22 43 53	10°35'39	1 Ω 57	15°42	25°27	28° 7	29°51	27°32	2°28	18° 1	13°22	25°R12	23°29	12°44	n.a.	T 8
F 9	22 47 50	11°37'04	16°34	17°17	26°17	28°47	O Ω 3	27°27	2°28	18° 4	13°23	25°10	23°26	12°50	n.a.	F 9
S 10	22 51 47	12°38'29	1 Mp 8	18°52	27° 8	29°28	0°14	27°22	2°27	18° 6	13°24	25° 6	23°23	12°57	n.a.	S 10
S 11	22 55 43	13°39'55	15°33	20°27	28° 0	oΩ 9	0°26	27°18	2°27	18° 8	13°25	24°59	23°20	13° 4	n.a.	S 11
M12	22 59 40	14°41'21	29°44	22° 3	28°52	0°49	0°37	27°13	2°26	18°10	13°26	24°51	23°16	13°10	n.a.	M12
T 13	23 3 36	15°42'47	13 ≏ 35	23°38	29°45	1°30	0°48	27° 8	2°26	18°12	13°27	24°42	23°13	13°17	n.a.	T 13
W14	23 7 33	16°44'14	27° 2	25°13	0 Ω 39	2°10	1° 0	27° 3	2°26	18°14	13°28	24°33	23°10	13°24	n.a.	W14
T 15	23 11 29	17°45'40	10 M 4	26°49	1°34	2°51	1°11	26°58	2°26	18°16	13°29	24°25	23° 7	13°30	n.a.	T 15
F 16	23 15 26	18°47'06	22°44	28°24	2°29	3°32	1°22	26°53	2°26	18°18	13°31	24°19	23° 4	13°37	n.a.	F 16
S 17	23 19 23	19°48'33	5 ₹ 3	0 亚 0	3°25	4°12	1°33	26°48	2°D26	18°20	13°32	24°16	23° 0	13°44	n.a.	S 17
S 18	23 23 19	20°49'59	17° 7	1°36	4°21	4°53	1°43	26°43	2°26	18°22	13°33	24°D14	22°57	13°50	n.a.	S 18
M19	23 27 16	21°51'24	29° 0	3°11	5°18	5°34	1°54	26°38	2°26	18°24	13°34	24°15	22°54	13°57	n.a.	M19
T 20	23 31 12	22°52'50	10 る 47	4°47	6°16	6°14	2° 5	26°33	2°26	18°26	13°35	24°16	22°51	14° 3	n.a.	T 20
W21	23 35 9	23°54'15	22°35	6°22	7°14	6°55	2°15	26°28	2°26	18°28	13°37	24°R16	22°48	14°10	n.a.	W21
T 22	23 39 5	24°55'39	4≈29	7°58	8°12	7°36	2°26	26°23	2°26	18°30	13°38	24°16	22°45	14°17	n.a.	T 22
F 23	23 43 2	25°57'04	16°32	9°33	9°11	8°17	2°36	26°18	2°27	18°32	13°39	24°13	22°41	14°23	n.a.	F 23
S 24	23 46 59	26°58'28	28°48	11° 7	10°11	8°57	2°46	26°13	2°27	18°34	13°41	24° 8	22°38	14°30	n.a.	S 24
S 25	23 50 55	27°59'51	11 米 20	12°41	11°11	9°38	2°56	26° 8	2°27	18°35	13°42	24° 0	22°35	14°37	n.a.	S 25
M26	23 54 52	29° 1'14	24° 9	14°15	12°12	10°19	3° 7	26° 3	2°28	18°37	13°43	23°49	22°32	14°43	n.a.	M26
T 27	23 58 48	0 ♀ 2'37	7 Υ 14	15°47	13°13	11° 0	3°17	25°58	2°28	18°39	13°45	23°38	22°29	14°50	n.a.	T 27
W28	0 2 45	1° 3'59	20°35	17°19	14°14	11°41	3°26	25°53	2°29	18°41	13°46	23°26	22°25	14°57	n.a.	W28
T 29	0 641	2° 5'21	4 8 8	18°49	15°16	12°22	3°36	25°48	2°29	18°43	13°48	23°14	22°22	15° 3	n.a.	T 29
F 30	0 10 38	3° 6'43	17°52	20°17	16°18	13° 3	3°46	25°43	2°30	18°44	13°49	23° 5	22°19	15°10	n.a.	F 30
S 31	0 14 35	4 º 8'04	1 Ⅱ 42	21 ≏ 44	17 \O 20	13 N 43	3 Ω 55	25 米 38	2 ප 31	18 Ω 46	13 M 50	22958	22916	15 る 17	n.a.	S 31

Delta T = 37h22m06s

NOVEMBER 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	0 18 31	5 ₾ 9'25	15 Ⅲ 39	23 ₾ 8	18 Ω 23	14 \O 24	4 Ω 5	25°R33	2 ප 31	18 Ω 48	13ML52	22°R54	229513	15 る 23	n.a.	S 1
M 2	0 22 28	6°10'46	29°39	24°30	19°27	15° 5	4°14	25 米 29	2°32	18°50	13°53	22953	22°10	15°30	n.a.	M 2
T 3	0 26 24	7°12'07	139543	25°48	20°30	15°46	4°23	25°24	2°33	18°51	13°55	22°D53	22° 6	15°37	n.a.	T 3
W 4	0 30 21	8°13'27	27°50	27° 2	21°34	16°27	4°32	25°19	2°34	18°53	13°56	22°R53	22° 3	15°43	n.a.	W 4
T 5	0 34 18	9°14'47	11 £ 58	28°11	22°38	17° 8	4°41	25°14	2°35	18°54	13°58	22°52	22° 0	15°50	n.a.	T 5
F 6	0 38 14	10°16'06	26° 7	29°16	23°43	17°49	4°50	25° 9	2°36	18°56	14° 0	22°48	21°57	15°56	n.a.	F 6
S 7	0 42 11	11°17'25	10 m 13	0 M .14	24°48	18°30	4°59	25° 5	2°37	18°58	14° 1	22°41	21°54	16° 3	n.a.	S 7
S 8	0 46 7	12°18'43	24°13	1° 5	25°53	19°11	5° 7	25° 0	2°38	18°59	14° 3	22°32	21°51	16°10	n.a.	S 8
M 9	0 50 4	13°20'00	8 ₾ 3	1°49	26°58	19°52	5°16	24°55	2°39	19° 1	14° 4	22°20	21°47	16°16	n.a.	M 9
T 10	0 54 0	14°21'16	21°37	2°23	28° 4	20°34	5°24	24°51	2°40	19° 2	14° 6	22° 7	21°44	16°23	n.a.	T 10
W11	0 57 57	15°22'31	4 M .54	2°48	29°10	21°15	5°33	24°46	2°41	19° 4	14° 8	21°53	21°41	16°30	n.a.	W11
T 12	1 1 54	16°23'45	17°51	3° 3	0 m 16	21°56	5°41	24°42	2°43	19° 5	14° 9	21°41	21°38	16°36	n.a.	T 12
F 13	1 5 50	17°24'58	0 ∡ 129	3°R 7	1°22	22°37	5°49	24°37	2°44	19° 6	14°11	21°31	21°35	16°43	n.a.	F 13
S 14	1 9 47	18°26'10	12°48	2°59	2°29	23°18	5°56	24°33	2°45	19° 8	14°12	21°24	21°31	16°50	n.a.	S 14
S 15	1 13 43	19°27'20	24°52	2°40	3°36	23°59	6° 4	24°28	2°47	19° 9	14°14	21°20	21°28	16°56	n.a.	S 15
M16	1 17 40	20°28'30	6 පි 45	2° 9	4°42	24°40	6°12	24°24	2°48	19°11	14°16	21°19	21°25	17° 3	n.a.	M16
T 17	1 21 36	21°29'37	18°33	1°28	5°50	25°21	6°19	24°20	2°50	19°12	14°18	21°18	21°22	17°10	n.a.	T 17
W18	1 25 33	22°30'43	0≈21	0°36	6°57	26° 3	6°26	24°16	2°51	19°13	14°19	21°18	21°19	17°16	n.a.	W18
T 19	1 29 30	23°31'48	12°15	29 ₽ 36	8° 4	26°44	6°33	24°12	2°53	19°14	14°21	21°17	21°16	17°23	n.a.	T 19
F 20	1 33 26	24°32'51	24°20	28°29	9°12	27°25	6°40	24° 8	2°55	19°16	14°23	21°14	21°12	17°30	n.a.	F 20
S 21	1 37 23	25°33'52	6) 40	27°17	10°20	28° 6	6°47	24° 4	2°56	19°17	14°24	21° 9	21° 9	17°36	n.a.	S 21
S 22	1 41 19	26°34'51	19°20	26° 2	11°28	28°47	6°54	24° 0	2°58	19°18	14°26	21° 1	21° 6	17°43	n.a.	S 22
M23	1 45 16	27°35'50	2 Υ 22	24°47	12°36	29°29	7° 1	23°56	3° 0	19°19	14°28	20°50	21° 3	17°49	n.a.	M23
T 24	1 49 13	28°36'46	15°45	23°34	13°45	0 Mp 10	7° 7	23°53	3° 2	19°20	14°30	20°37	21° 0	17°56	n.a.	T 24
W25	1 53 9	29°37'41	29°28	22°25	14°53	0°51	7°13	23°49	3° 4	19°21	14°31	20°24	20°56	18° 3	n.a.	W25
T 26	1 57 6	OMJ38'34	13 8 28	21°20	16° 2	1°32	7°19	23°46	3° 6	19°22	14°33	20°12	20°53	18° 9	n.a.	T 26
F 27	2 1 2	1°39'27	27°39	20°23	17°11	2°14	7°25	23°42	3° 8	19°23	14°35	20° 2	20°50	18°16	n.a.	F 27
S 28	2 4 59	2°40'17	11 II 57	19°32	18°19	2°55	7°31	23°39	3°10	19°24	14°37	19°55	20°47	18°23	n.a.	S 28
S 29	2 8 55	3°41'07	26°15	18°50	19°29	3°36	7°37	23°36	3°12	19°25	14°39	19°50	20°44	18°29	n.a.	S 29
M30	2 12 52	4 M 41'55	10931	18 ≏ 16	20 m 38	4 Mp 18	7 Ω 42	23 米 33	3 ਰ 14	19 Ω 26	14 M 40	199548	209541	18 ට 36	n.a.	M30

Delta T = 37h22m02s

Julian Calendar 1 Nov. 4627 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4627 BCE

DECEMBER 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 16 49	5 M .42'41	249642	17°R51	21 m /47	4 m 59	7Ω 47	23°R30	3 ප 16	19 Ω 27	14 M 42	19°D48	20937	18 る 43	n.a.	T 1
W 2	2 20 45	6°43'26	8 Ω 46	17 ≏ 34	22°56	5°40	7°52	23 米 27	3°18	19°28	14°44	19°R48	20°34	18°49	n.a.	W 2
T 3	2 24 42	7°44'10	22°44	17°25	24° 6	6°22	7°57	23°24	3°20	19°28	14°46	199548	20°31	18°56	n.a.	T 3
F 4	2 28 38	8°44'52	6Mp34	17°D23	25°16	7° 3	8° 2	23°21	3°23	19°29	14°48	19°45	20°28	19° 3	n.a.	F 4
S 5	2 32 35	9°45'33	20°16	17°29	26°25	7°45	8° 7	23°18	3°25	19°30	14°49	19°39	20°25	19° 9	n.a.	S 5
S 6	2 36 31	10°46'12	3 ≏ 50	17°41	27°35	8°26	8°11	23°16	3°27	19°31	14°51	19°30	20°22	19°16	n.a.	S 6
M 7	2 40 28	11°46'49	17°13	18° 0	28°45	9° 7	8°16	23°13	3°30	19°31	14°53	19°20	20°18	19°23	n.a.	M 7
T 8	2 44 25	12°47'25	0 M .24	18°25	29°55	9°49	8°20	23°11	3°32	19°32	14°55	19° 8	20°15	19°29	n.a.	T 8
W 9	2 48 21	13°47'59	13°21	18°54	1₾ 5	10°30	8°24	23° 9	3°34	19°33	14°57	18°56	20°12	19°36	n.a.	W 9
T 10 F 11	2 52 18	14°48'31	26° 3	19°29 20° 8	2°15 3°26	11°12 11°53	8°27 8°31	23° 6 23° 4	3°37 3°39	19°33 19°34	14°58 15° 0	18°45 18°36	20° 9	19°42 19°49	n.a.	T 10 F 11
S 12	2 56 14 3 0 11	15°49'01 16°49'29	8 ∡ ³30 20°43	20° 8 20°51	4°36	11°33 12°34	8°34	23° 4	3°42	19°34 19°34	15° 0	18°29	20° 6 20° 2	19°49 19°56	n.a.	S 12
													-		n.a.	
S 13	3 4 7	17°49'55	2 3 44	21°39	5°46	13°16	8°38	23° 1	3°44	19°35	15° 4	18°26	19°59	20° 2	n.a.	S 13
M14	3 8 4	18°50'19	14°36	22°29	6°57	13°57	8°41	22°59	3°47	19°35	15° 6	18°D24	19°56	20° 9	n.a.	M14
T 15	3 12 1	19°50'41	26°24	23°23	8° 7	14°39	8°44	22°57	3°50	19°35 19°36	15° 8	18°24	19°53	20°16	n.a.	T 15
W16 T 17	3 15 57 3 19 54	20°51'00 21°51'17	8 ≈ 11 20° 4	24°20 25°20	9°18 10°28	15°20 16° 2	8°46 8°49	22°56 22°54	3°52 3°55	19°36 19°36	15° 9 15°11	18°25 18°R26	19°50 19°47	20°22 20°29	n.a.	W16 T 17
F 18	3 23 50	21°51'17 22°51'32	2)(8	25°22	10 28 11°39	16° 2	8°51	22°53	3°58	19°36	15°13	18°25	19 47 19°43	20°29 20°36	n.a. n.a.	F 18
S 19	3 27 47	23°51'44	14°28	20°27	12°50	17°25	8°53	22°52	4° 1	19°37	15°15	18°23	19°40	20°42	n.a.	S 19
														-		
S 20	3 31 43	24°51'53	27° 8 10 ° 13	28°33 29°42	14° 1	18° 6	8°55	22°51	4° 3	19°37	15°17	18°18	19°37	20°49	n.a.	S 20
M21 T 22	3 35 40 3 39 36	25°52'01 26°52'06	23°43	0ML53	15°11 16°22	18°47 19°29	8°57 8°59	22°50 22°49	4° 6 4° 9	19°37 19°37	15°18 15°20	18°12 18° 4	19°34 19°31	20°56 21° 2	n.a.	M21 T 22
W23	3 43 33	20°52'09	7 8 39	2° 6	17°33	20°10	9° 0	22°48	4°12	19°37	15°22	17°55	19°28	21° 9	n.a. n.a.	W23
T 24	3 47 30	28°52'09	21°56	3°21	18°44	20°52	9° 1	22°48	4°15	19°38	15°24	17°47	19°24	21°16	n.a.	T 24
F 25	3 51 26	29°52'07	6 П 30	4°37	19°55	21°33	9° 2	22°47	4°18	19°38	15°25	17°40	19°21	21°22	n.a.	F 25
S 26	3 55 23	0 ₹ 152'04	21°14	5°55	21° 6	22°15	9° 3	22°47	4°21	19°R38	15°27	17°36	19°18	21°29	n.a.	S 26
S 27	3 59 19	1°51'58	5959	7°14	22°18	22°56	9° 4	22°47	4°24	19°38	15°29	17°33	19°15	21°35	n.a.	S 27
M28	4 3 16	2°51'50	20°39	8°35	23°29	23°38	9° 4	22°46	4°27	19°38	15°31	17°D33	19°12	21°42	n.a.	M28
T 29	4 7 12	3°51'40	5Ω10	9°58	24°40	24°19	9° 4	22°D46	4°30	19°38	15°32	17°34	19° 8	21°49	n.a.	T 29
W30	4 11 9	4°51'28	19°27	11°21	25°51	25° 1	9°R 5	22°46	4°33	19°37	15°34	17°35	19° 5	21°55	n.a.	W30
T 31	4 15 5	5 ₹ 51'14	3 m 28	12 M 47	27 ♀ 3	25 Mp 42	9Ω 4	22) (47	4 る 36	19 Ω 37	15 M 36	17°R36	1995 2	22る 2	n.a.	T 31

Delta T = 37h21m59s

JANUARY 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	4 19 2	6 ₹ 150'58	17 M)14	14 M .13	28 ≏ 14	26Mp24	9°R 4	22) (47	4 る 39	19°R37	15 M 38	17°R35	189559	22る 9	n.a.	F 1
S 2	4 22 58	7°50'40	0 ჲ 44	15°41	29°25	27° 5	9 N 4	22°47	4°42	19 Ω 37	15°39	17933	18°56	22°15	n.a.	S 2
S 3	4 26 55	8°50'21	13°59	17°10	0 M .37	27°46	9° 3	22°48	4°45	19°37	15°41	17°29	18°53	22°22	n.a.	S 3
M 4	4 30 52	9°49'59	27° 1	18°40	1°48	28°28	9° 2	22°48	4°48	19°36	15°43	17°23	18°49	22°29	n.a.	M 4
T 5	4 34 48	10°49'35	9 M .49	20°12	3° 0	29° 9	9° 1	22°49	4°52	19°36	15°44	17°17	18°46	22°35	n.a.	T 5
W 6	4 38 45	11°49'08	22°25	21°44	4°11	29°51	9° 0	22°50	4°55	19°36	15°46	17°11	18°43	22°42	n.a.	W 6
T 7	4 42 41	12°48'40	4 ₹ 49	23°18	5°23	0 <u>₽</u> 32	8°58	22°51	4°58	19°35 19°35	15°48	17° 5	18°40	22°49	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	4 46 38 4 50 34	13°48'10 14°47'37	17° 2 29° 5	24°54 26°30	6°34 7°46	1°14 1°55	8°57 8°55	22°52 22°53	5° 1 5° 4	19°35 19°35	15°49 15°51	17° 0 16°57	18°37 18°34	22°55 23° 2	n.a.	F 8 S 9
			-											_	n.a.	1 1
S 10	4 54 31	15°47'02	11중 0	28° 8	8°57	2°36	8°53	22°54	5° 8	19°34	15°53	16°55	18°30	23° 9	n.a.	S 10
M11	4 58 27	16°46'24	22°50	29°47 1 × 727	10° 9	3°18	8°51	22°56	5°11	19°34 19°33	15°54	16°D55	18°27	23°15	n.a.	M11
T 12 W13	5 2 24 5 6 20	17°45'44 18°45'01	4 ≈ 36 16°24	3° 9	11°20 12°32	3°59 4°41	8°49 8°46	22°57 22°59	5°14 5°18	19°33	15°56 15°58	16°56 16°58	18°24 18°21	23°22 23°28	n.a.	T 12 W13
T 14	5 10 17	18 43 01 19°44'16	28°17	3 9 4°51	12 32 13°44	5°22	8°43	22 39 23° 1	5°21	19°32	15°59	17° 0	18°18	23°35	n.a. n.a.	T 14
F 15	5 14 14	20°43'28	10 ¥ 20	6°36	14°55	6° 3	8°40	23° 3	5°24	19°31	16° 1	17° 1	18°14	23°42	n.a.	F 15
S 16	5 18 10	21°42'38	22°38	8°21	16° 7	6°45	8°37	23° 5	5°27	19°31	16° 2	17°R 2	18°11	23°48	n.a.	S 16
S 17	5 22 7	22°41'45	5 Υ 15	10° 8	17°19	7°26	8°34	23° 7	5°31	19°30	16° 4	17° 1	18° 8	23°55	n.a.	S 17
M18	5 26 3	23°40'49	18°16	11°56	18°31	8° 7	8°31	23° 9	5°34	19°29	16° 5	16°59	18° 5	24° 2	n.a.	M18
T 19	5 30 0	24°39'51	1843	13°45	19°42	8°48	8°27	23°11	5°38	19°29	16° 7	16°57	18° 2	24° 8	n.a.	T 19
W20	5 33 56	25°38'50	15°38	15°36	20°54	9°30	8°23	23°13	5°41	19°28	16° 8	16°54	17°59	24°15	n.a.	W20
T 21	5 37 53	26°37'47	29°58	17°28	22° 6	10°11	8°19	23°16	5°44	19°27	16°10	16°51	17°55	24°22	n.a.	T 21
F 22	5 41 49	27°36'42	14∏41	19°21	23°18	10°52	8°15	23°18	5°48	19°26	16°11	16°49	17°52	24°28	n.a.	F 22
S 23	5 45 46	28°35'34	29°39	21°16	24°29	11°33	8°11	23°21	5°51	19°25	16°13	16°47	17°49	24°35	n.a.	S 23
S 24	5 49 42	29°34'24	149544	23°12	25°41	12°14	8° 7	23°24	5°54	19°25	16°14	16°D47	17°46	24°42	n.a.	S 24
M25	5 53 39	0 ප 33'12	29°47	25° 9	26°53	12°56	8° 2	23°27	5°58	19°24	16°15	16°47	17°43	24°48	n.a.	M25
T 26	5 57 35	1°31'58	14 Ω 40	27° 8	28° 5	13°37	7°57	23°30	6° 1	19°23	16°17	16°48	17°40	24°55	n.a.	T 26
W27	6 1 32	2°30'41	29°16	29° 7	29°17	14°18	7°53	23°33	6° 5	19°22	16°18	16°49	17°36	25° 2	n.a.	W27
T 28	6 5 28	3°29'23	13 Mp 32	1중 8	0 ₹ 29	14°59	7°48	23°36	6° 8	19°21	16°19	16°50	17°33	25° 8	n.a.	T 28
F 29 S 30	6 9 25 6 13 21	4°28'02 5°26'40	27°24 10 ♀ 55	3°10 5°13	1°41 2°53	15°40 16°21	7°42 7°37	23°39 23°43	6°11 6°15	19°20 19°19	16°21 16°22	16°50 16°R50	17°30 17°27	25°15 25°21	n.a.	F 29 S 30
															n.a.	1 1
S 31	6 17 18	6 පි 25'16	24 ♀ 4	7 궁 17	4 √ 5	17 ♀ 2	7 Ω 32	23 米 46	6 ਰ 18	19 Ω 18	16M23	16950	179524	25 る 28	n.a.	S 31

Delta T = 37h21m55s

Julian Calendar 1 Jan. 4626 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4627 BCE

FEBRUARY 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
M 1	6 21 15	7 ට 23'50	6M54	9 ට 22	5 √ 17	17 ≏ 43	7°R26	23 米 50	6 る 22	19°R17	16M25	16°R49	179520	25 る 35	n.a.	M 1
T 2	6 25 11	8°22'21	19°27	11°27	6°29	18°24	$7\Omega 20$	23°53	6°25	19 Ω 15	16°26	169548	17°17	25°41	n.a.	T 2
W 3	6 29 8	9°20'52	1 ∡ 747	13°32	7°41	19° 5	7°14	23°57	6°28	19°14	16°27	16°47	17°14	25°48	n.a.	W 3
T 4	6 33 4	10°19'20	13°56	15°38	8°53	19°46	7° 8	24° 1	6°32	19°13	16°28	16°46	17°11	25°55	n.a.	T 4
F 5	6 37 1	11°17'46	2 <u>5</u> °56	17°43	10° 5	20°27	7° 2	24° 5	6°35	19°12	16°29	16°45	17° 8	26° 1	n.a.	F 5
S 6	6 40 57	12°16'10	7 궁 50	19°48	11°17	21° 8	6°56	24° 9	6°39	19°11	16°31	16°45	17° 5	26° 8	n.a.	S 6
S 7	6 44 54	13°14'32	19°40	21°52	12°29	21°48	6°50	24°13	6°42	19°10	16°32	16°D45	17° 1	26°15	n.a.	S 7
M 8	6 48 50	14°12'52	1≈27	23°55	13°41	22°29	6°43	24°17	6°46	19°8	16°33	16°45	16°58	26°21	n.a.	M 8
T 9	6 52 47	15°11'09	13°14	25°57	14°53	23°10	6°37	24°22	6°49	19° 7	16°34	16°45	16°55	26°28	n.a.	T 9
W10	6 56 43	16° 9'25	25° 5	27°57	16° 5	23°50	6°30	24°26	6°52	19° 6	16°35	16°45	16°52	26°35	n.a.	W10
T 11	7 0 40	17° 7'38	7 ∺ 1	29°54	17°17	24°31	6°23	24°31	6°56	19° 5	16°36	16°R45	16°49	26°41	n.a.	T 11
F 12	7 4 36	18° 5'49	19° 7	1≈50	18°29	25°12	6°16	24°35	6°59	19° 3	16°37	16°45	16°45	26°48	n.a.	F 12
S 13	7 8 33	19° 3'57	1 Υ 25	3°42	19°41	25°52	6°10	24°40	7° 2	19° 2	16°38	16°45	16°42	26°55	n.a.	S 13
S 14	7 12 29	20° 2'04	14° 1	5°32	20°54	26°32	6° 3	24°45	7° 6	19° 1	16°39	16°D45	16°39	27° 1	n.a.	S 14
M15	7 16 26	21° 0'08	26°57	7°18	22° 6	27°13	5°55	24°49	7° 9	18°59	16°40	16°45	16°36	27° 8	n.a.	M15
T 16	7 20 22	21°58'10	10 8 17	9° 1	23°18	27°53	5°48	24°54	7°12	18°58	16°41	16°45	16°33	27°14	n.a.	T 16
W17	7 24 19	22°56'10	24° 3	10°40	24°30	28°33	5°41	24°59	7°16	18°56	16°42	16°46	16°30	27°21	n.a.	W17
T 18	7 28 16	23°54'07	8 Ⅱ 15	12°15	25°42	29°14	5°34	25° 4	7°19	18°55	16°43	16°46	16°26	27°28	n.a.	T 18
F 19	7 32 12	24°52'03	22°52	13°46	26°55	29°54	5°26	25° 9	7°22	18°54	16°44	16°47	16°23	27°34	n.a.	F 19
S 20	7 36 9	25°49'57	79549	15°13	28° 7	0 M .34	5°19	25°15	7°26	18°52	16°45	16°47	16°20	27°41	n.a.	S 20
S 21	7 40 5	26°47'48	22°58	16°36	29°19	1°14	5°12	25°20	7°29	18°51	16°45	16°R47	16°17	27°48	n.a.	S 21
M22	7 44 2	27°45'38	8 Ω 11	17°54	0 궁 31	1°54	5° 4	25°25	7°32	18°49	16°46	16°47	16°14	27°54	n.a.	M22
T 23	7 47 58	28°43'26	23°18	19° 7	1°44	2°34	4°57	25°31	7°35	18°48	16°47	16°46	16°11	28° 1	n.a.	T 23
W24	7 51 55	29°41'13	8 m /11	20°16	2°56	3°14	4°49	25°36	7°39	18°46	16°48	16°44	16° 7	28° 8	n.a.	W24
T 25	7 55 51	0≈38'58	22°41	21°21	4° 8	3°54	4°41	25°42	7°42	18°45	16°48	16°43	16° 4	28°14	n.a.	T 25
F 26	7 59 48	1°36'41	6 ₽ 46	22°20	5°20	4°33	4°34	25°47	7°45	18°43	16°49	16°41	16° 1	28°21	n.a.	F 26
S 27	8 3 44	2°34'23	20°23	23°15	6°33	5°13	4°26	25°53	7°48	18°42	16°50	16°40	15°58	28°28	n.a.	S 27
S 28	8 7 41	3≈32'03	3 M .35	24≈ 5	7 궁 45	5 M .53	4 Ω 19	25 米 59	7 궁 51	18 Ω 40	16 M 50	16°D40	15955	28 궁 34	n.a.	S 28

Delta T = 37h21m52s

MARCH 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
M 1	8 11 37	4≈29'42	16M22	24≈50	8 궁 58	6M32	4°R11	26 米 5	7 る 54	18°R39	16 M 51	169540	15951	28 ට 41	n.a.	M 1
T 2	8 15 34	5°27'20	28°50	25°30	10°10	7°12	4 Ω 3	26°10	7°58	18 Ω 37	16°52	16°41	15°48	28°48	n.a.	T 2
W 3	8 19 30	6°24'57	11 ×7 2	26° 5	11°22	7°51	3°56	26°16	8° 1	18°35	16°52	16°43	15°45	28°54	n.a.	W 3
T 4	8 23 27	7°22'32	23° 2	26°35	12°35	8°30	3°48	26°22	8° 4	18°34	16°53	16°44	15°42	29° 1	n.a.	T 4
F 5	8 27 24	8°20'06	4 ට 55	26°59	13°47	9° 9	3°40	26°29	8° 7	18°32	16°53	16°45	15°39	29° 8	n.a.	F 5
S 6	8 31 20	9°17'39	16°43	27°19	15° 0	9°49	3°33	26°35	8°10	18°31	16°54	16°R46	15°36	29°14	n.a.	S 6
S 7	8 35 17	10°15'10	28°29	27°34	16°12	10°28	3°25	26°41	8°13	18°29	16°54	16°45	15°32	29°21	n.a.	S 7
M 8	8 39 13	11°12'40	10≈17	27°43	17°25	11° 6	3°18	26°47	8°16	18°28	16°55	16°44	15°29	29°28	n.a.	M 8
T 9	8 43 10	12°10'08	22° 9	27°R48	18°37	11°45	3°10	26°53	8°19	18°26	16°55	16°41	15°26	29°34	n.a.	T 9
W10	8 47 6	13° 7'35	4 光 5	27°47	19°50	12°24	3° 3	27° 0	8°22	18°24	16°56	16°37	15°23	29°41	n.a.	W10
T 11	8 51 3	14° 5'00	16°10	27°42	21° 2	13° 2	2°55	27° 6	8°25	18°23	16°56	16°32	15°20	29°47	n.a.	T 11
F 12	8 54 59	15° 2'24	28°24	27°33	22°15	13°41	2°48	27°13	8°28	18°21	16°56	16°28	15°17	29°54	n.a.	F 12
S 13	8 58 56	15°59'47	10 Ƴ 49	27°19	23°27	14°19	2°41	27°19	8°30	18°19	16°57	16°23	15°13	0≈ 1	n.a.	S 13
S 14	9 2 52	16°57'07	23°29	27° 1	24°40	14°57	2°34	27°26	8°33	18°18	16°57	16°20	15°10	0° 7	n.a.	S 14
M15	9 6 49	17°54'27	6 8 25	26°39	25°53	15°36	2°26	27°33	8°36	18°16	16°57	16°18	15° 7	0°14	n.a.	M15
T 16	9 10 45	18°51'45	19°41	26°14	27° 5	16°14	2°19	27°39	8°39	18°15	16°57	16°D18	15° 4	0°21	n.a.	T 16
W17	9 14 42	19°49'02	3 Ⅱ 18	25°46	28°18	16°51	2°12	27°46	8°42	18°13	16°58	16°18	15° 1	0°27	n.a.	W17
T 18	9 18 39	20°46'17	17°18	25°15	29°30	17°29	2° 5	27°53	8°44	18°11	16°58	16°20	14°57	0°34	n.a.	T 18
F 19	9 22 35	21°43'31	19541	24°43	0≈43	18° 7	1°59	28° 0	8°47	18°10	16°58	16°21	14°54	0°41	n.a.	F 19
S 20	9 26 32	22°40'43	16°24	24°10	1°56	18°44	1°52	28° 6	8°50	18° 8	16°58	16°R22	14°51	0°47	n.a.	S 20
S 21	9 30 28	23°37'55	1 Ω 23	23°35	3° 8	19°22	1°45	28°13	8°52	18° 7	16°58	16°21	14°48	0°54	n.a.	S 21
M22	9 34 25	24°35'05	16°30	23° 1	4°21	19°59	1°39	28°20	8°55	18° 5	16°58	16°18	14°45	1° 1	n.a.	M22
T 23	9 38 21	25°32'14	1 m 36	22°27	5°34	20°36	1°32	28°27	8°58	18° 3	16°58	16°14	14°42	1° 7	n.a.	T 23
W24	9 42 18	26°29'22	16°32	21°54	6°47	21°13	1°26	28°34	9° 0	18° 2	16°R58	16° 9	14°38	1°14	n.a.	W24
T 25	9 46 14	27°26'29	1 ≏ 10	21°23	7°59	21°50	1°20	28°42	9° 3	18° 0	16°58	16° 3	14°35	1°21	n.a.	T 25
F 26	9 50 11	28°23'35	15°22	20°54	9°12	22°26	1°13	28°49	9° 5	17°59	16°58	15°57	14°32	1°27	n.a.	F 26
S 27	9 54 8	29°20'41	29° 7	20°27	10°25	23° 3	1° 7	28°56	9° 8	17°57	16°58	15°52	14°29	1°34	n.a.	S 27
S 28	9 58 4	0 ∺ 17'47	12 M 24	20° 4	11°38	23°39	1° 2	29° 3	9°10	17°55	16°58	15°49	14°26	1°41	n.a.	S 28
M29	10 2 1	1°14'52	25°14	19°44	12°51	24°15	0°56	29°10	9°13	17°54	16°58	15°47	14°22	1°47	n.a.	M29
T 30	10 5 57	2°11'56	7 .₹ 142	19°27	14° 4	24°51	0°50	29°18	<u>9</u> °15	17°52	16°58	15°D47	14°19	1°54	n.a.	T 30
W31	10 9 54	3 米 9′00	19 × 752	19 ≈ 15	15≈16	25 M 27	0 Ω 45	29 米 25	9 궁 17	17 Ω 51	16ML58	159548	149516	2≈ 0	n.a.	W31

Delta T = 37h21m48s

Julian Calendar 1 March 4626 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4626 BCE

APRIL 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
T 1	10 13 50	4) € 6'04	1 る 49	19°R 7	16≈29	26M 3	0°R39	29 米 32	9 る 20	17°R49	16°R57	159549	149513	2≈ 7	n.a.	T 1
F 2	10 17 47	5° 3'07	13°39	19°D 3	17°42	26°38	0Ω34	29°40	9°22	17 Ω 48	16 M 57	15°R50	14°10	2°14	n.a.	F 2
S 3	10 21 43	6° 0'10	25°25	19 ≈ 3	18°55	27°13	0°29	29°47	9°24	17°46	16°57	15°49	14° 7	2°20	n.a.	S 3
S 4	10 25 40	6°57'12	7≈12	19°8	20° 8	27°48	0°24	29°54	9°26	17°45	16°57	15°47	14° 3	2°27	n.a.	S 4
M 5	10 29 37	7°54'14	19° 4	19°18	21°21	28°23	0°19	0 Υ 2	9°28	17°43	16°56	15°42	14° 0	2°34	n.a.	M 5
T 6	10 33 33	8°51'16	1 米 2	19°32	22°34	28°58	0°15	0° 9	9°30	17°42	16°56	15°36	13°57	2°40	n.a.	T 6
W 7	10 37 30	9°48'17	13° 9	19°51	23°47	29°32	0°10	0°17	9°32	17°40	16°56	15°27	13°54	2°47	n.a.	W 7
T 8	10 41 26	10°45'18	25°26	20°14	25° 0	0 ≯ 6	0° 6	0°24	9°35	17°39	16°55	15°17	13°51	2°54	n.a.	T 8
F 9	10 45 23	11°42'18	7 Ƴ 54	20°41	26°13	0°40	0° 2	0°32	9°36	17°37	16°55	15° 7	13°48	3° 0	n.a.	F 9
S 10	10 49 19	12°39'17	20°33	21°13	27°26	1°14	29958	0°40	9°38	17°36	16°55	14°58	13°44	3° 7	n.a.	S 10
S 11	10 53 16	13°36'17	3 8 25	21°50	28°40	1°47	29°54	0°47	9°40	17°34	16°54	14°50	13°41	3°14	n.a.	S 11
M12	10 57 13	14°33'15	16°30	22°30	29°53	2°20	29°50	0°55	9°42	17°33	16°54	14°45	13°38	3°20	n.a.	M12
T 13	11 1 9	15°30'14	29°49	23°15	1 米 6	2°53	29°47	1° 3	9°44	17°32	16°53	14°41	13°35	3°27	n.a.	T 13
W14	11 5 6	16°27'12	13 Ⅱ 24	24° 4	2°19	3°26	29°43	1°10	9°46	17°30	16°53	14°D40	13°32	3°34	n.a.	W14
T 15	11 9 2	17°24'09	27°16	24°57	3°32	3°58	29°40	1°18	9°48	17°29	16°52	14°41	13°28	3°40	n.a.	T 15
F 16	11 12 59	18°21'06	119525	25°53	4°45	4°30	29°37	1°26	9°49	17°28	16°52	14°R41	13°25	3°47	n.a.	F 16
S 17	11 16 55	19°18'03	25°51	26°54	5°59	5° 2	29°34	1°33	9°51	17°26	16°51	14°41	13°22	3°54	n.a.	S 17
S 18	11 20 52	20°14'59	10 Ω 31	27°59	7°12	5°34	29°32	1°41	9°53	17°25	16°50	14°38	13°19	4° 0	n.a.	S 18
M19	11 24 49	21°11'55	25°19	29° 7	8°25	6° 5	29°29	1°49	9°54	17°24	16°50	14°34	13°16	4° 7	n.a.	M19
T 20	11 28 45	22° 8'51	10 M p10	0 ∺ 19	9°38	6°36	29°27	1°57	9°56	17°22	16°49	14°27	13°13	4°14	n.a.	T 20
W21	11 32 42	23° 5'46	24°55	1°34	10°52	7° 7	29°25	2° 4	9°57	17°21	16°49	14°17	13° 9	4°20	n.a.	W21
T 22	11 36 38	24° 2'42	9 ≏ 26	2°54	12° 5	7°37	29°23	2°12	9°59	17°20	16°48	14° 7	13° 6	4°27	n.a.	T 22
F 23	11 40 35	24°59'38	23°36	4°16	13°18	8° 8	29°21	2°20	10° 0	17°19	16°47	13°57	13° 3	4°34	n.a.	F 23
S 24	11 44 31	25°56'34	7 M 21	5°43	14°32	8°37	29°20	2°28	10° 1	17°17	16°46	13°48	13° 0	4°40	n.a.	S 24
S 25	11 48 28	26°53'31	20°39	7°12	15°45	9° 7	29°18	2°36	10° 3	17°16	16°46	13°41	12°57	4°47	n.a.	S 25
M26	11 52 25	27°50'28	3 ₹ 31	8°46	16°59	9°36	29°17	2°44	10° 4	17°15	16°45	13°37	12°54	4°54	n.a.	M26
T 27	11 56 21	28°47'26	16° 1	10°22	18°12	10° 5	29°16	2°51	10° 5	17°14	16°44	13°35	12°50	5° 0	n.a.	T 27
W28	12 0 18	29°44'24	28°12	12° 2	19°25	10°33	29°15	2°59	10° 6	17°13	16°43	13°D34	12°47	5° 7	n.a.	W28
T 29	12 4 14	0 Υ 41'23	10 조 10	13°45	20°39	11° 1	29°14	3° 7	1 <u>0°</u> 7	17°12	16°42	13°R34	12°44	5°13	n.a.	T 29
F 30	12 8 11	1 Ƴ 38'23	22 る 0	15) (31	21 米 52	11 × 29	299514	3 Υ 15	10궁 9	17 Ω 11	16 M .41	13934	129541	5≈20	n.a.	F 30

Delta T = 37h21m45s

MAY 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 12 8	2 Y 35'23	3≈47	17 ∺ 20	23 米 6	11 ∡ 756	29°R13	3 ℃ 23	10 궁 10	17°R10	16°R41	13°R32	12938	5≈27	n.a.	S 1
S 2	12 16 4	3°32'24	15°37	19°12	24°20	12°23	29°D13	3°31	10°11	17 Ω 9	16 M .40	139529	12°34	5°33	n.a.	S 2
M 3	12 20 1	4°29'25	27°34	21° 7	25°33	12°49	299513	3°38	10°12	17° 8	16°39	13°22	12°31	5°40	n.a.	M 3
T 4	12 23 57	5°26'27	9) (40	23° 4	26°47	13°15	29°14	3°46	10°12	17° 7	16°38	13°13	12°28	5°47	n.a.	T 4
W 5	12 27 54	6°23'30	21°59	25° 4	28° 0	13°41	29°14	3°54	10°13	17° 6	16°37	13° 2	12°25	5°53	n.a.	W 5
T 6	12 31 50	7°20'33	4 Υ30	27° 5	29°14	14° 6	29°14	4° 2	10°14	17° 5	16°36	12°50	12°22	6° 0	n.a.	T 6
F 7	12 35 47	8°17'37	17°16	29° 9	0 Υ 28	14°30	29°15	4°10	10°15	17° 4	16°35	12°37	12°19	6° 7	n.a.	F 7
S 8	12 39 44	9°14'42	0 8 14	1 Υ 14	1°41	14°54	29°16	4°18	10°16	17° 3	16°34	12°25	12°15	6°13	n.a.	S 8
S 9	12 43 40	10°11'47	13°25	3°20	2°55	15°18	29°17	4°25	10°16	17° 3	16°33	12°15	12°12	6°20	n.a.	S 9
M10	12 47 37	11° 8'53	26°47	5°27	4° 9	15°41	29°19	4°33	10°17	17° 2	16°32	12° 7	12° 9	6°27	n.a.	M10
T 11	12 51 33	12° 5'59	10 Ⅱ 20	7°34	5°23	16° 4	29°20	4°41	10°17	17° 1	16°31	12° 2	12° 6	6°33	n.a.	T 11
W12	12 55 30	13° 3'06	24° 3	9°42	6°36	16°26	29°22	4°49	10°18	17° 0	16°30	12° 0	12° 3	6°40	n.a.	W12
T 13	12 59 27	14° 0'14	7956	11°50	7°50	16°48	29°24	4°57	10°18	17° 0	16°29	11°59	11°59	6°47	n.a.	T 13
F 14	13 3 23	14°57'22	21°59	13°58	9° 4	17° 9	29°26	5° 5	10°19	16°59	16°27	11°59	11°56	6°53	n.a.	F 14
S 15	13 7 20	15°54'31	6 Ω 11	16° 5	10°18	17°29	29°28	5°12	10°19	16°58	16°26	11°59	11°53	7° 0	n.a.	S 15
S 16	13 11 16	16°51'40	20°32	18°12	11°32	17°49	29°30	5°20	10°19	16°58	16°25	11°56	11°50	7° 7	n.a.	S 16
M17	13 15 13	17°48'50	4 m 58	20°18	12°46	18° 9	29°33	5°28	10°20	16°57	16°24	11°50	11°47	7°13	n.a.	M17
T 18	13 19 9	18°46'00	19°25	22°22	14° 0	18°28	29°36	5°35	10°20	16°56	16°23	11°42	11°44	7°20	n.a.	T 18
W19	13 23 6	19°43'12	3 ≏ 48	24°26	15°13	18°46	29°38	5°43	10°20	16°56	16°22	11°32	11°40	7°27	n.a.	W19
T 20	13 27 3	20°40'24	18° 0	26°28	16°27	19° 4	29°41	5°51	10°20	16°55	16°21	11°21	11°37	7°33	n.a.	T 20
F 21	13 30 59	21°37'38	1 M 55	28°29	17°41	19°21	29°45	5°59	10°20	16°55	16°19	11°10	11°34	7°40	n.a.	F 21
S 22	13 34 56	22°34'53	15°30	0829	18°55	19°37	29°48	6° 6	10°R20	16°54	16°18	11° 0	11°31	7°47	n.a.	S 22
S 23	13 38 52	23°32'09	28°42	2°27	20° 9	19°53	29°52	6°14	10°20	16°54	16°17	10°52	11°28	7°53	n.a.	S 23
M24	13 42 49	24°29'26	11 ~ 31	4°23	21°23	20° 8	29°55	6°21	10°20	16°54	16°16	10°46	11°25	8° 0	n.a.	M24
T 25	13 46 45	25°26'45	23°59	6°18	22°37	20°23	29°59	6°29	10°20	16°53	16°14	10°43	11°21	8° 7	n.a.	T 25
W26	13 50 42	26°24'05	6 ට 11	8°12	23°52	20°37	0Ω 3	6°37	10°20	16°53	16°13	10°D42	11°18	8°13	n.a.	W26
T 27	13 54 39	27°21'27	18° 9	10° 3	25° 6	20°50	0° 8	6°44	10°20	16°53	16°12	10°42	11°15	8°20	n.a.	T 27
F 28	13 58 35	28°18'51	0≈ 1	11°54	26°20	21° 2	0°12	6°52	10°20	16°52	16°11	10°R42	11°12	8°27	n.a.	F 28
S 29	14 2 32	29°16'16	11°50	13°42	27°34	21°14	0°17	6°59	10°19	16°52	16° 9	10°41	11° 9	8°33	n.a.	S 29
S 30	14 6 28	0813'42	23°42	15°30	28°48	21°25	0°21	7° 7	10°19	16°52	16° 8	10°39	11° 5	8°40	n.a.	S 30
M31	14 10 25	1811'10	5) 42	17 8 15	08 2	21 × 35	0 Ω 26	7 Υ 14	10 る 18	16 Ω 52	16 M 7	10934	1195 2	8 ≈ 47	n.a.	M31

Delta T = 37h21m41s

Julian Calendar 1 May 4626 BCE == Greg. Calendar 25 March 4626 BCE

JUNE 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 14 21	2 8 8'40	17) 55	18 8 59	1817	21 ~ 144	0 Ω 31	7 Υ 21	10°R18	16°R52	16°R 5	10°R27	10959	8≈53	n.a.	T 1
W 2	14 18 18	3° 6'12	0 Υ 23	20°41	2°31	21°53	0°36	7°29	10 궁 18	16₽52	16M 4	109517	10°56	9° 0	n.a.	W 2
T 3	14 22 15	4° 3'45	13° 8	22°22	3°45	22° 1	0°42	7°36	10°17	16°52	16° 3	10° 7	10°53	9° 7	n.a.	T 3
F 4	14 26 11	5° 1'19	26°10	24° 2	4°59	22° 8	0°47	7°43	10°16	16°52	16° 1	9°55	10°50	9°13	n.a.	F 4
S 5	14 30 8	5°58'56	9 8 30	25°39	6°14	22°14	0°53	7°51	10°16	16°D52	16° 0	9°45	10°46	9°20	n.a.	S 5
S 6	14 34 4	6°56'34	23° 3	27°16	7°28	22°19	0°59	7°58	10°15	16°52	15°59	9°36	10°43	9°27	n.a.	S 6
M 7	14 38 1	7°54'13	6∏49	28°50	8°42	22°24	1° 5	8° 5	10°14	16°52	15°57	9°30	10°40	9°33	n.a.	M 7
T 8	14 41 57	8°51'54	20°44	0 Ⅱ 24	9°57	22°27	1°11	8°12	10°14	16°52	15°56	9°26	10°37	9°40	n.a.	T 8
W 9	14 45 54	9°49'37	49945	1°55	11°11	22°30	1°17	8°19	10°13	16°52	15°55	9°D25	10°34	9°47	n.a.	W 9
T 10	14 49 51	10°47'21	18°50	3°25	12°26	22°32	1°23	8°26	10°12	16°52	15°53	9°25	10°30	9°53	n.a.	T 10
F 11	14 53 47	11°45'06	2 Ω 58	4°54	13°40	22°33	1°30	8°33	10°11	16°52	15°52	9°26	10°27	10° 0	n.a.	F 11
S 12	14 57 44	12°42'53	17° 7	6°21	14°55	22°R34	1°37	8°40	10°10	16°52	15°51	9°R26	10°24	10° 7	n.a.	S 12
S 13	15 140	13°40'41	1 Mp 15	7°46	16° 9	22°33	1°43	8°47	10° 9	16°53	15°49	9°24	10°21	10°13	n.a.	S 13
M14	15 5 37	14°38'31	15°23	9°10	17°23	22°32	1°50	8°54	10° 8	16°53	15°48	9°21	10°18	10°20	n.a.	M14
T 15	15 9 33	15°36'22	29°26	10°32	18°38	22°30	1°57	9° 1	10° 7	16°53	15°47	9°15	10°15	10°27	n.a.	T 15
W16	15 13 30	16°34'14	13 ≏ 22	11°52	19°53	22°27	2° 5	9° 8	10° 6	16°54	15°45	9° 8	10°11	10°33	n.a.	W16
T 17	15 17 27	17°32'08	27° 8	13°11	21° 7	22°23	2°12	9°15	10° 5	16°54	15°44	8°59	10° 8	10°40	n.a.	T 17
F 18	15 21 23	18°30'05	10 ML 40	14°28	22°22	22°18	2°20	9°21	10° 3	16°54	15°43	8°51	10° 5	10°47	n.a.	F 18
S 19	15 25 20	19°28'03	23°55	15°43	23°36	22°12	2°27	9°28	10° 2	16°55	15°41	8°43	10° 2	10°53	n.a.	S 19
S 20	15 29 16	20°26'03	6 ₹ 53	16°56	24°51	22° 6	2°35	9°34	10° 1	16°55	15°40	8°37	9°59	11° 0	n.a.	S 20
M21	15 33 13	21°24'05	1 <u>9</u> °33	18° 7	26° 5	21°59	2°43	9°41	9°59	16°56	15°38	8°34	9°56	11° 7	n.a.	M21
T 22	15 37 9	22°22'09	1 궁 56	19°16	27°20	21°51	2°51	9°48	9°58	16°56	15°37	8°32	9°52	11°13	n.a.	T 22
W23	15 41 6	23°20'15	14° 5	20°22	28°35	21°42	2°59	9°54	9°57	16°57	15°36	8°D32	9°49	11°20	n.a.	W23
T 24	15 45 2	24°18'24	26° 2	21°27	29°49	21°32	3° 7	10° 0	9°55	16°58	15°34	8°33	9°46	11°27	n.a.	T 24
F 25	15 48 59	25°16'34	7 ≈ 53	22°29	1 I I 4	21°22	3°16	10° 7	9°54	16°58	15°33	8°34	9°43	11°33	n.a.	F 25
S 26	15 52 56	26°14'47	19°43	23°28	2°19	21°10	3°24	10°13	9°52	16°59	15°32	8°35	9°40	11°40	n.a.	S 26
S 27	15 56 52	27°13'03	1 ₩36	24°25	3°33	20°58	3°33	10°19	9°50	17° 0	15°30	8°R36	9°36	11°47	n.a.	S 27
M28	16 0 49	28°11'20	13°37	25°19	4°48	20°46	3°42	10°25	9°49	17° 0	15°29	8°34	9°33	11°53	n.a.	M28
T 29	16 4 45	29° 9'40	25°52	26°10	6° 3	20°32	3°50	10°31	9°47	17° 1	15°28	8°31	9°30	12° 0	n.a.	T 29
W30	16 8 42	0 Ⅱ 8'02	8 Y 23	26 Ⅱ 58	7 Ⅱ 18	20 × 18	3059	10 Y 37	9 ⋜ 45	17 Ω 2	15 M 26	8927	9927	12≈ 7	n.a.	W30

Delta T = 37h21m38s

JULY 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	Ç	v	ţ	ę,	Day
T 1	16 12 38	1 II 6'27	21 Y 15	27 Ⅱ 42	8Д32	20°R 4	4 Ω 8	10 Y 43	9°R44	17 0 3	15°R25	8°R21	99524	12≈13	n.a.	T 1
F 2	16 16 35	2° 4'54	4 8 29	28°22	9°47	19 ×7 49	4°18	10°49	9 る 42	17° 4	15 M 24	89915	9°21	12°20	n.a.	F 2
S 3	16 20 31	3° 3'23	18° 4	28°59	11° 2	19°33	4°27	10°55	9°40	17° 5	15°23	8° 9	9°17	12°27	n.a.	S 3
S 4	16 24 28	4° 1'54	1 Ⅱ 58	29°31	12°17	19°17	4°36	11° 1	9°38	17° 5	15°21	8° 4	9°14	12°33	n.a.	S 4
M 5	16 28 24	5° 0'28	16° 8	29°59	13°32	19° 0	4°46	11° 7	9°37	17° 6	15°20	8° 1	9°11	12°40	n.a.	M 5
T 6	16 32 21	5°59'04	0929	0ණ22	14°47	18°43	4°56	11°12	9°35	17° 7	15°19	8° 0	9° 8	12°47	n.a.	T 6
W 7	16 36 18	6°57'42	14°56	0°40	16° 1	18°25	5° 5	11°18	9°33	17° 8	15°18	8°D 0	9° 5	12°53	n.a.	W 7
T 8	16 40 14	7°56'22	29°23	0°52	17°16	18° 7	5°15	11°23	9°31	17° 9	15°16	8° 1	9° 2	13° 0	n.a.	T 8
F 9	16 44 11	8°55'04	13 Ω 47	0°59	18°31	17°49	5°25	11°29	9°29	17°11	15°15	8° 2	8°58	13° 7	n.a.	F 9
S 10	16 48 7	9°53'48	28° 4	0°R59	19°46	17°31	5°35	11°34	9°27	17°12	15°14	8° 3	8°55	13°13	n.a.	S 10
S 11	16 52 4	10°52'34	12 m 13	0°53	21° 1	17°12	5°45	11°39	9°25	17°13	15°13	8°R 4	8°52	13°20	n.a.	S 11
M12	16 56 0	11°51'21	26°10	0°40	22°16	16°54	5°55	11°44	9°23	17°14	15°11	8° 3	8°49	13°27	n.a.	M12
T 13	16 59 57	12°50'11	9 ≏ 56	0°20	23°31	16°35	6° 6	11°49	9°21	17°15	15°10	8° 1	8°46	13°33	n.a.	T 13
W14	17 3 53	13°49'02	23°29	29耳53	24°46	16°16	6°16	11°55	9°18	17°16	15° 9	7°58	8°42	13°40	n.a.	W14
T 15	17 7 50	14°47'56	6 M 50	29°19	26° 1	15°57	6°27	11°59	9°16	17°18	15° 8	7°55	8°39	13°47	n.a.	T 15
F 16	17 11 46	15°46'52	19°57	28°39	27°16	15°39	6°37	12° 4	9°14	17°19	15° 7	7°51	8°36	13°53	n.a.	F 16
S 17	17 15 43	16°45'50	2 ₹ 50	27°51	28°30	15°20	6°48	12° 9	9°12	17°20	15° 6	7°48	8°33	14° 0	n.a.	S 17
S 18	17 19 40	17°44'50	15°29	26°58	29°45	15° 1	6°59	12°14	9°10	17°22	15° 5	7°46	8°30	14° 7	n.a.	S 18
M19	17 23 36	18°43'53	27°54	26° 0	199 0	14°43	7°10	12°18	9°8	17°23	15° 4	7°45	8°27	14°13	n.a.	M19
T 20	17 27 33	19°42'58	10る8	24°57	2°15	14°25	7°21	12°23	9° 5	17°24	15° 2	7°D44	8°23	14°20	n.a.	T 20
W21	17 31 29	20°42'05	22°11	23°52	3°30	14° 8	7°32	12°27	9° 3	17°26	15° 1	7°45	8°20	14°27	n.a.	W21
T 22	17 35 26	21°41'15	4≈ 6	22°45	4°45	13°50	7°43	12°32	9° 1	17°27	15° 0	7°46	8°17	14°33	n.a.	T 22
F 23	17 39 22	22°40'27	15°56	21°38	6° 0	13°33	7°54	12°36	8°58	17°29	14°59	7°47	8°14	14°40	n.a.	F 23
S 24	17 43 19	23°39'42	27°45	20°33	7°15	13°17	8° 5	12°40	8°56	17°30	14°58	7°49	8°11	14°47	n.a.	S 24
S 25	17 47 15	24°38'59	9) 37	19°32	8°30	13° 1	8°17	12°44	8°54	17°32	14°57	7°50	8° 8	14°53	n.a.	S 25
M26	17 51 12	25°38'19	21°37	18°36	9°45	12°45	8°28	12°48	8°51	17°33	14°56	7°R50	8° 4	15° 0	n.a.	M26
T 27	17 55 8	26°37'42	3 Ƴ 49	17°47	11° 0	12°30	8°40	12°52	8°49	17°35	14°55	7°50	8° 1	15° 7	n.a.	T 27
W28	17 59 5	27°37'07	16°19	17° 6	12°15	12°15	8°51	12°56	8°47	17°36	14°54	7°50	7°58	15°13	n.a.	W28
T 29	18 3 1	28°36'34	29°10	16°34	13°30	12° 1	9° 3	13° 0	8°44	17°38	14°54	7°49	7°55	15°20	n.a.	T 29
F 30	18 6 58	29°36'04	12824	16°13	14°45	11°48	9°15	13° 3	8°42	17°40	14°53	7°48	7°52	15°27	n.a.	F 30
S 31	18 10 54	0935'37	26 8 4	16耳 1	169 0	11 ∡ 35	$9\Omega_{26}$	13 ° 7	8 云 39	17 Ω 41	14ML52	79547	79548	15 ≈ 33	n.a.	S 31

Delta T = 37h21m34s

Julian Calendar 1 July 4626 BCE == Greg. Calendar 25 May 4626 BCE

AUGUST 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
S 1	18 14 51	19535'12	10耳 9	16°D 1	179515	11°R23	9 Ω 38	13 Y 10	8°R37	17 Ω 43	14°R51	7°R46	79345	15≈40	n.a.	S 1
M 2	18 18 47	2°34'50	24°35	16 I I11	18°30	11 × 12	9°50	13°14	8 궁 35	17°45	14ML50	79546	7°42	15°47	n.a.	M 2
T 3	18 22 44	3°34'30	99518	16°31	19°45	11° 1	10° 2	13°17	8°32	17°46	14°49	7°D46	7°39	15°54	n.a.	T 3
W 4	18 26 41	4°34'12	24°10	17° 1	21° 0	10°52	10°14	13°20	8°30	17°48	14°49	7°46	7°36	16° 0	n.a.	W 4
T 5	18 30 37	5°33'57	9Ω 4	17°41	22°15	10°42	10°26	13°23	8°27	17°50	14°48	7°46	7°33	16° 7	n.a.	T 5
F 6	18 34 34	6°33'44	23°52	18°29	23°30	10°34	10°39	13°26	8°25	17°52	14°47	7°46	7°29	16°14	n.a.	F 6
S 7	18 38 30	7°33'32	8 m)28	19°25	24°45	10°27	10°51	13°29	8°22	17°54	14°46	7°R46	7°26	16°20	n.a.	S 7
S 8	18 42 27	8°33'22	22°47	20°28	26° 0	10°20	11° 3	13°32	8°20	17°55	14°46	7°46	7°23	16°27	n.a.	S 8
M 9	18 46 23	9°33'15	6 ≏ 46	21°38	27°15	10°14	11°15	13°34	8°18	17°57	14°45	7°D46	7°20	16°34	n.a.	M 9
T 10	18 50 20	10°33'09	20°26	22°53	28°30	10° 9	11°28	13°37	8°15	17°59	14°44	7°46	7°17	16°40	n.a.	T 10
W11	18 54 16	11°33'05	3 M .46	24°13	29°45	10° 5	11°40	13°39	8°13	18° 1	14°44	7°46	7°14	16°47	n.a.	W11
T 12	18 58 13	12°33'03	16°49	25°37	1 0 0	10° 1	11°53	13°42	8°10	18° 3	14°43	7°47	7°10	16°54	n.a.	T 12
F 13	19 2 9	13°33'04	29°35	27° 5	2°15	9°59	12° 5	13°44	8° 8	18° 5	14°42	7°47	7° 7	17° 0	n.a.	F 13
S 14	19 6 6	14°33'06	12 × 8	28°36	3°30	9°57	12°18	13°46	8° 5	18° 7	14°42	7°48	7° 4	17° 7	n.a.	S 14
S 15	19 10 2	15°33'10	24°29	095 9	4°45	9°56	12°31	13°48	8° 3	18° 9	14°41	7°48	7° 1	17°14	n.a.	S 15
M16	19 13 59	16°33'16	6 ප 39	1°44	6° 0	9°D55	12°43	13°50	8° 1	18°11	14°41	7°R49	6°58	17°20	n.a.	M16
T 17	19 17 55	17°33'25	18°42	3°21	7°14	9°56	12°56	13°51	7°58	18°13	14°40	7°48	6°54	17°27	n.a.	T 17
W18	19 21 52	18°33'35	0≈38	4°59	8°29	9°57	13° 9	13°53	7°56	18°15	14°40	7°48	6°51	17°34	n.a.	W18
T 19	19 25 48	19°33'48	12°30	6°38	9°44	9°59	13°22	13°55	7°53	18°17	14°40	7°46	6°48	17°40	n.a.	T 19
F 20	19 29 45	20°34'03	24°19	8°18	10°59	10° 2	13°35	13°56	7°51	18°19	14°39	7°45	6°45	17°47	n.a.	F 20
S 21	19 33 42	21°34'20	6 ∺ 9	9°58	12°14	10° 6	13°48	13°57	7°49	18°21	14°39	7°42	6°42	17°54	n.a.	S 21
S 22	19 37 38	22°34'39	18° 2	11°39	13°29	10°10	14° 1	13°59	7°46	18°23	14°38	7°40	6°39	18° 0	n.a.	S 22
M23	19 41 35	23°35'00	0 Υ 1	13°20	14°44	10°15	14°14	14° 0	7°44	18°25	14°38	7°38	6°35	18° 7	n.a.	M23
T 24	19 45 31	24°35'24	12°12	15° 1	15°59	10°21	14°27	14° 1	7°42	18°27	14°38	7°37	6°32	18°14	n.a.	T 24
W25	19 49 28	25°35'50	24°37	16°41	17°13	10°28	14°40	14° 2	7°39	18°29	14°38	7°D37	6°29	18°20	n.a.	W25
T 26	19 53 24	26°36'18	7 8 21	18°22	18°28	10°35	14°53	14° 2	7°37	18°31	14°37	7°37	6°26	18°27	n.a.	T 26
F 27	19 57 21	27°36'48	20°28	20° 3	19°43	10°43	15° 6	14° 3	7°35	18°33	14°37	7°38	6°23	18°34	n.a.	F 27
S 28	20 1 17	28°37'21	4 Ⅱ 1	21°43	20°58	10°52	15°19	14° 4	7°33	18°36	14°37	7°39	6°19	18°41	n.a.	S 28
S 29	20 5 14	29°37'56	18° 2	23°23	22°13	11° 1	15°32	14° 4	7°30	18°38	14°37	7°41	6°16	18°47	n.a.	S 29
M30	20 9 10	0 Ω 38'33	29	25° 3	23°27	11°11	15°46	14° 4	7°28	18°40	14°37	7°R42	6°13	18°54	n.a.	M30
T 31	20 13 7	1 Q 39'12	179519	269542	24⋒42	11 ~ 22	15 Ω 59	14 Y 5	7 궁 26	18 Ω 42	14 M .36	79541	69910	19 ≈ 1	n.a.	T 31

Delta T = 37h21m31s

SEPTEMBER 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	20 17 3	2 Ω 39'53	2 Ω 25	289521	25 Ω 57	11 ~ 33	16 Ω 12	14°R 5	7°R24	18 Ω 44	14°R36	7°R40	6 9 7	19 ≈ 7	n.a.	W 1
T 2	20 21 0	3°40'36	17°39	0Ω 0	27°12	11°45	16°26	14 Y 5	7 云 22	18°47	14 M .36	7 9 37	6° 4	19°14	n.a.	T 2
F 3	20 24 56	4°41'20	2 m 49	1°38	28°26	11°58	16°39	14° 4	7°20	18°49	14°D36	7°34	6° 0	19°21	n.a.	F 3
S 4	20 28 53	5°42'06	17°47	3°16	29°41	12°11	16°52	14° 4	7°18	18°51	14°36	7°29	5°57	19°27	n.a.	S 4
S 5	20 32 50	6°42'53	2 ≏ 24	4°54	0 m 56	12°25	17° 6	14° 4	7°15	18°53	14°36	7°26	5°54	19°34	n.a.	S 5
M 6	20 36 46	7°43'42	16°37	6°31	2°10	12°39	17°19	14° 3	7°13	18°55	14°36	7°23	5°51	19°41	n.a.	M 6
T 7	20 40 43	8°44'32	0 M 22	8° 8	3°25	12°54	17°32	14° 3	7°11	18°58	14°36	7°21	5°48	19°47	n.a.	T 7
W 8	20 44 39	9°45'23	13°41	9°45	4°40	13°10	17°46	14° 2	7°10	19° 0	14°37	7°D21	5°45	19°54	n.a.	W 8
T 9	20 48 36	10°46'16	26°36	11°21	5°54	13°26	17°59	14° 1	7° 8	19° 2	14°37	7°22	5°41	20° 1	n.a.	T 9
F 10	20 52 32	11°47'10	9 ₹ 12	12°57	7° 9	13°43	18°13	14° 0	7° 6	19° 4	14°37	7°23	5°38	20° 7	n.a.	F 10
S 11	20 56 29	12°48'05	21°31	14°32	8°23	14° 0	18°26	13°59	7° 4	19° 7	14°37	7°25	5°35	20°14	n.a.	S 11
S 12	21 0 25	13°49'02	3 ට 39	16° 8	9°38	14°18	18°40	13°58	7° 2	19° 9	14°37	7°R26	5°32	20°21	n.a.	S 12
M13	21 4 22	14°50'00	15°38	17°43	10°53	14°36	18°53	13°57	7° 0	19°11	14°38	7°26	5°29	20°27	n.a.	M13
T 14	21 8 18	15°50'59	27°32	19°18	12° 7	14°54	19° 7	13°55	6°58	19°13	14°38	7°24	5°25	20°34	n.a.	T 14
W15	21 12 15	16°51'59	9≈23	20°52	13°21	15°14	19°20	13°54	6°57	19°16	14°38	7°20	5°22	20°41	n.a.	W15
T 16	21 16 12	17°53'01	21°13	22°27	14°36	15°33	19°34	13°52	6°55	19°18	14°39	7°13	5°19	20°48	n.a.	T 16
F 17	21 20 8	18°54'04	3 ∺ 4	24° 1	15°50	15°53	19°47	13°50	6°53	19°20	14°39	7° 6	5°16	20°54	n.a.	F 17
S 18	21 24 5	19°55'09	14°57	25°35	17° 5	16°14	20° 1	13°49	6°52	19°22	14°39	6°57	5°13	21° 1	n.a.	S 18
S 19	21 28 1	20°56'14	26°55	27° 9	18°19	16°35	20°14	13°47	6°50	19°25	14°40	6°48	5°10	21° 8	n.a.	S 19
M20	21 31 58	21°57'21	8 Y 59	28°42	19°34	16°56	20°28	13°45	6°49	19°27	14°40	6°41	5° 6	21°14	n.a.	M20
T 21	21 35 54	22°58'30	21°11	0 m 16	20°48	17°18	20°41	13°42	6°47	19°29	14°41	6°34	5° 3	21°21	n.a.	T 21
W22	21 39 51	23°59'40	3 8 36	1°49	22° 2	17°40	20°55	13°40	6°46	19°31	14°41	6°30	5° 0	21°28	n.a.	W22
T 23	21 43 47	25° 0'51	16°16	3°23	23°17	18° 2	21° 9	13°38	6°44	19°34	14°42	6°27	4°57	21°34	n.a.	T 23
F 24	21 47 44	26° 2'04	29°15	4°56	24°31	18°25	21°22	13°35	6°43	19°36	14°42	6°D27	4°54	21°41	n.a.	F 24
S 25	21 51 41	27° 3'18	12 Ⅱ 37	6°29	25°45	18°48	21°36	13°33	6°42	19°38	14°43	6°28	4°51	21°48	n.a.	S 25
S 26	21 55 37	28° 4'33	26°24	8° 2	26°59	19°12	21°49	13°30	6°40	19°41	14°43	6°29	4°47	21°54	n.a.	S 26
M27	21 59 34	29° 5'50	10939	9°35	28°14	19°36	22° 3	13°27	6°39	19°43	14°44	6°R29	4°44	22° 1	n.a.	M27
T 28	22 3 30	0 m) 7'07	25°18	11° 7	29°28	20° 0	22°16	13°25	6°38	19°45	14°45	6°28	4°41	22° 8	n.a.	T 28
W29	22 7 27	1° 8'26	$10\Omega 20$	12°40	0 <u>ჲ</u> 42	20°25	22°30	13°22	6°37	19°47	14°45	6°24	4°38	22°14	n.a.	W29
T 30	22 11 23	2Mp 9'46	25 Ω 35	14 Mp 12	1 ≏ 56	20 ∡ 50	22 Ω 43	13 Y 19	6 ප 36	19 Ω 49	14 M .46	69 17	4935	22≈21	n.a.	T 30

Delta T = 37h21m27s

Julian Calendar 1 Sept. 4626 BCE == Greg. Calendar 26 July 4626 BCE

OCTOBER 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	22 15 20	3 m/ 11'06	10 m 53	15 M 45	3 ₾ 10	21 × 15	22 N 56	13°R15	6°R35	19 \O 52	14 M 47	6°R 9	4931	22≈28	n.a.	F 1
S 2	22 19 16	4°12'27	26° 4	17°17	4°24	21°41	23°10	13 Υ 12	6 ප 34	19°54	14°48	59559	4°28	22°35	n.a.	S 2
S 3	22 23 13	5°13'49	10 ♀ 56	18°49 20°20	5°38	22° 7 22°33	23°23	13° 9	6°33 6°32	19°56 19°58	14°48 14°49	5°50 5°42	4°25 4°22	22°41 22°48	n.a.	S 3
M 4 T 5	22 27 10 22 31 6	6°15'11 7°16'33	25°22 9 ™ 19	20°20 21°51	6°52 8° 6	22°33 23° 0	23°37 23°50	13° 6 13° 2	6°32	19°58 20° 0	14°49 14°50	5°36	4°19	22°48 22°55	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	22 35 3	8°17'56	22°46	23°22	9°20	23°26	24° 3	12°58	6°30	20° 3	14°51	5°33	4°16	23° 1	n.a.	W 6
T 7	22 38 59	9°19'19	5 ₹ 44	24°53	10°34	23°53	24°17	12°55	6°29	20° 5	14°52	5°D32	4°12	23° 8	n.a.	T 7
F 8 S 9	22 42 56 22 46 52	10°20'43 11°22'06	18°19 0 る 35	26°22 27°52	11°48 13° 2	24°21 24°48	24°30 24°43	12°51 12°47	6°29 6°28	20° 7 20° 9	14°53 14°54	5°32 5°R32	4° 9 4° 6	23°15 23°21	n.a. n.a.	F 8 S 9
S 10	22 50 49	12°23'30	12°37	29°20	14°16	25°16	24°57	12°43	6°27	20°11	14°55	5°32	4° 3	23°28		S 10
M11	22 54 46	12°23'54	24°31	29 20 0 ≏ 47	15°30	25°44	25°10	12°39	6°27	20°13	14°56	5°30	4° 0	23°35	n.a. n.a.	M11
T 12	22 58 42	14°26'18	6≈20	2°14	16°43	26°13	25°23	12°35	6°26	20°16	14°57	5°26	3°57	23°41	n.a.	T 12
W13	23 2 39	15°27'42	18° 9	3°38	17°57	26°41	25°36	12°31	6°26	20°18	14°58	5°18	3°53	23°48	n.a.	W13
T 14 F 15	23 6 35 23 10 32	16°29'06 17°30'30	29°59 11) 54	5° 2 6°23	19°11 20°24	27°10 27°39	25°49 26° 2	12°27 12°23	6°25 6°25	20°20 20°22	14°59 15° 0	5° 8 4°56	3°50 3°47	23°55 24° 2	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	23 14 28	18°31'54	23°54	7°42	21°38	28° 8	26°15	12°19	6°25	20°24	15° 1	4°42	3°44	24° 8	n.a.	S 16
S 17	23 18 25	19°33'19	6Υ 1	8°58	22°52	28°38	26°28	12°14	6°24	20°26	15° 2	4°27	3°41	24°15	n.a.	S 17
M18	23 22 22	20°34'43	18°16	10°11	24° 5	29° 7	26°41	12°10	6°24	20°28	15° 3	4°14	3°37	24°22	n.a.	M18
T 19 W20	23 26 18 23 30 15	21°36'08 22°37'33	0 8 39	11°21 12°26	25°19 26°32	29°37 0 る 7	26°54 27° 7	12° 5 12° 1	6°24 6°24	20°30 20°32	15° 5 15° 6	4° 3 3°54	3°34 3°31	24°28 24°35	n.a.	T 19 W20
T 21	23 34 11	22 37 33 23°38'58	25°57	12 26 13°26	20°32 27°45	0°38	27°20	11°56	6°24	20°34	15° 6 15° 7	3°48	3°28	24°33 24°42	n.a. n.a.	T 21
F 22	23 38 8	24°40'23	8耳57	14°20	28°59	1° 8	27°33	11°52	6°D24	20°36	15° 8	3°46	3°25	24°48	n.a.	F 22
S 23	23 42 4	25°41'48	22°13	15° 8	0 M .12	1°39	27°46	11°47	6°24	20°38	15° 9	3°45	3°22	24°55	n.a.	S 23
S 24	23 46 1	26°43'14	5950	15°49	1°25	2° 9	27°58	11°42	6°24	20°40	15°11	3°45	3°18	25° 2	n.a.	S 24
M25 T 26	23 49 58 23 53 54	27°44'39 28°46'05	19°49 4 Ω 10	16°21 16°44	2°39 3°52	2°40 3°11	28°11 28°24	11°38 11°33	6°24 6°24	20°42 20°44	15°12 15°13	3°44 3°42	3°15 3°12	25° 8 25°15	n.a.	M25 T 26
W27	23 57 51	28 40 03 29°47'30	18°52	16°44 16°57	5° 5	3°43	28°36	11°28	6°25	20°45	15°15	3°37	3° 9	25°22	n.a. n.a.	W27
T 28	0 1 47	0 △ 48'56	3 Mp 49	17°R 0	6°18	4°14	28°49	11°23	6°25	20°47	15°16	3°29	3° 6	25°29	n.a.	T 28
F 29	0 5 44	1°50'20	18°55	16°51	7°31	4°46	29° 1	11°18	6°25	20°49	15°17	3°18	3° 2	25°35	n.a.	F 29
S 30	0 9 40	2°51'45	3 <u>₽</u> 58	16°30	8°44	5°17	29°14	11°13	6°26	20°51	15°19	3° 6	2°59	25°42	n.a.	S 30
S 31	0 13 37	3 ₾ 53'09	18 ≏ 49	15 ≙ 57	9 M .57	5 る 49	29 Ω 26	11 Υ 9	6 පි 26	20 Ω 53	15 M 20	2954	2956	25≈49	n.a.	S 31

Delta T = 37h21m24s

Julian Calendar

The year -4625 astronomical counting style corresponds to year 4626 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(并	Р	v	ಬ	ţ	o k	Day
M 1	0 17 34	4 ₽ 54'32	3 M 20	15°R13	11 M .10	6 ට 21	29⋒38	11°R 4	6 ප 27	20€54	15 M 22	2°R43	2953	25≈55	n.a.	M 1
T 2	0 21 30	5°55'55	17°23	14 ≏ 18	12°23	6°53	29°51	10 Υ 59	6°27	20°56	15°23	2934	2°50	26° 2	n.a.	T 2
W 3	0 25 27	6°57'17	0 才 57	13°14	13°36	7°26	0 m y 3	10°54	6°28	20°58	15°25	2°29	2°47	26° 9	n.a.	W 3
T 4	0 29 23	7°58'38	14° 2	12° 3	14°48	7°58	0°15	10°49	6°29	21° 0	15°26	2°26	2°43	26°15	n.a.	T 4
F 5	0 33 20	8°59'58	26°42	10°47	16° 1	8°31	0°27	10°44	6°29	21° 1	15°28	2°25	2°40	26°22	n.a.	F 5
S 6	0 37 17	10° 1'17	9 ට 1	9°28	17°13	9° 3	0°39	10°39	6°30	21° 3	15°29	2°25	2°37	26°29	n.a.	S 6
S 7	0 41 13	11° 2'35	21° 5	8° 9	18°26	9°36	0°51	10°34	6°31	21° 5	15°31	2°24	2°34	26°36	n.a.	S 7
M 8	0 45 10	12° 3'51	2≈59	6°53	19°38	10° 9	1° 3	10°29	6°32	21° 6	15°32	2°22	2°31	26°42	n.a.	M 8
T 9	0 49 6	13° 5'07	14°48	5°40	20°51	10°42	1°14	10°24	6°33	21° 8	15°34	2°18	2°28	26°49	n.a.	T 9
W10	0 53 3	14° 6'22	26°37	4°35	22° 3	11°15	1°26	10°19	6°34	21° 9	15°35	2°11	2°24	26°56	n.a.	W10
T 11	0 56 59	15° 7'35	8 ₩30	3°36	23°15	11°49	1°38	10°14	6°35	21°11	15°37	2° 2	2°21	27° 2	n.a.	T 11
F 12	1 0 56	16° 8'47	20°29	2°47	24°28	12°22	1°49	10° 9	6°36	21°12	15°39	1°50	2°18	27° 9	n.a.	F 12
S 13	1 4 53	17° 9'58	2 Y 38	2° 7	25°40	12°55	2° 0	10° 4	6°37	21°14	15°40	1°36	2°15	27°16	n.a.	S 13
S 14	1 8 49	18°11'08	14°57	1°36	26°52	13°29	2°12	9°59	6°38	21°15	15°42	1°22	2°12	27°22	n.a.	S 14
M15	1 12 46	19°12'16	27°27	1°14	28° 3	14° 3	2°23	9°54	6°39	21°17	15°43	1° 9	2° 8	27°29	n.a.	M15
T 16	1 16 42	20°13'24	10 8 7	1° 2	29°15	14°36	2°34	9°49	6°41	21°18	15°45	0°58	2° 5	27°36	n.a.	T 16
W17	1 20 39	21°14'30	22°57	0°D58	0 ∡ 727	15°10	2°45	9°45	6°42	21°19	15°47	0°50	2° 2	27°43	n.a.	W17
T 18	1 24 36	22°15'36	5 Ⅱ 59	1° 2	1°39	15°44	2°56	9°40	6°43	21°21	15°48	0°44	1°59	27°49	n.a.	T 18
F 19	1 28 32	23°16'40	19°11	1°14	2°50	16°18	3° 7	9°35	6°45	21°22	15°50	0°41	1°56	27°56	n.a.	F 19
S 20	1 32 29	24°17'44	2936	1°33	4° 2	16°52	3°18	9°30	6°46	21°23	15°52	0°D41	1°53	28° 3	n.a.	S 20
S 21	1 36 25	25°18'46	16°14	1°58	5°13	17°26	3°29	9°26	6°48	21°25	15°54	0°41	1°49	28° 9	n.a.	S 21
M22	1 40 22	26°19'47	ON 6	2°28	6°24	18° 1	3°40	9°21	6°49	21°26	15°55	0°R42	1°46	28°16	n.a.	M22
T 23	1 44 18	27°20'48	14°14	3° 4	7°35	18°35	3°50	9°16	6°51	21°27	15°57	0°40	1°43	28°23	n.a.	T 23
W24	1 48 15	28°21'47	28°35	3°45	8°47	19° 9	4° 1	9°12	6°53	21°28	15°59	0°37	1°40	28°29	n.a.	W24
T 25	1 52 12	29°22'44	13 Mp 8	4°31	9°58	19°44	4°11	9° 7	6°54	21°29	16° 0	0°31	1°37	28°36	n.a.	T 25
F 26	1 56 8	0 M 23'41	27°48	5°20	11°8	20°18	4°21	9° 3	6°56	21°30	16° 2	0°22	1°33	28°43	n.a.	F 26
S 27	2 0 5	1°24'36	12 ≏ 27	6°13	12°19	20°53	4°32	8°58	6°58	21°31	16° 4	0°13	1°30	28°50	n.a.	S 27
S 28	2 4 1	2°25'30	26°58	7° 9	13°30	21°28	4°42	8°54	7° 0	21°32	16° 6	0° 3	1°27	28°56	n.a.	S 28
M29	2 7 58	3°26'22	11 M .14	8° 8	14°40	22° 3	4°52	8°50	7° 2	21°33	16° 7	29∏54	1°24	29° 3	n.a.	M29
T 30	2 11 54	4 M 27'12	25 M 10	9 ≏ 10	15 ₹ 51	22 궁 37	5 Mp 1	8 Ƴ 45	7る 4	21 \O 34	16 M 9	29∏47	19921	29≈10	n.a.	T 30

Delta T = 37h21m20s

Julian Calendar 1 Nov. 4626 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4626 BCE

DECEMBER 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)វ(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	2 15 51	5 M 28'01	8 ∡ 741	10 ≏ 14	17 ,7 1	23 궁 12	5 m) 11	8°R41	7る 5	21 £ 35	16 M .11	29°R43	19518	29≈16	n.a.	W 1
T 2	2 19 48	6°28'48	2 <u>1°</u> 48	11°20	18°11	23°47	5°21	8 Ƴ 37	7° 7	21°36	16°13	29∏40	1°14	29°23	n.a.	T 2
F 3	2 23 44	7°29'33	4 궁 32	12°29	19°21	24°22	5°30	8°33	7°10	21°37	16°15	29°D40	1°11	29°30	n.a.	F 3
S 4	2 27 41	8°30'16	16°55	13°40	20°31	24°58	5°40	8°29	7°12	21°38	16°16	29°41	1° 8	29°36	n.a.	S 4
S 5	2 31 37	9°30'57	29° 2	14°52	21°41	25°33	5°49	8°25	7°14	21°39	16°18	29°42	1° 5	29°43	n.a.	S 5
M 6	2 35 34	10°31'36	10≈59	16° 6	22°51	26° 8	5°58	8°21	7°16	21°40	16°20	29°R43	1° 2	29°50	n.a.	M 6
T 7	2 39 30	11°32'13	22°50	17°22	24° 0	26°43	6° 7	8°18	7°18	21°40	16°22	29°42	0°59	29°57	n.a.	T 7
W 8	2 43 27	12°32'47	4) (41	18°39	25° 9	27°19	6°16	8°14	7°20	21°41	16°24	29°39	0°55	0 ∺ 3	n.a.	W 8
T 9	2 47 24	13°33'20	16°36	19°58	26°19	27°54	6°25	8°10	7°23	21°42	16°25	29°34	0°52	0°10	n.a.	T 9
F 10	2 51 20	14°33'50	28°40	21°18	27°28	28°29	6°34	8° 7	7°25	21°42	16°27	29°28	0°49	0°17	n.a.	F 10
S 11	2 55 17	15°34'18	10 Y 55	22°39	28°36	29° 5	6°42	8° 3	7°27	21°43	16°29	29°20	0°46	0°23	n.a.	S 11
S 12	2 59 13	16°34'45	23°23	24° 2	29°45	29°40	6°51	8° 0	7°30	21°44	16°31	29°12	0°43	0°30	n.a.	S 12
M13	3 3 10	17°35'09	6 8 7	25°25	0 궁 53	0≈16	6°59	7°57	7°32	21°44	16°33	29° 4	0°39	0°37	n.a.	M13
T 14	3 7 6	18°35'31	19° 5	26°50	2° 2	0°52	7° 7	7°54	7°35	21°45	16°34	28°58	0°36	0°44	n.a.	T 14
W15	3 11 3	19°35'51	2 Ⅱ 18	28°16	3°10	1°27	7°15	7°51	7°37	21°45	16°36	28°53	0°33	0°50	n.a.	W15
T 16	3 15 0	20°36'09	15°43	29°43	4°18	2° 3	7°23	7°48	7°40	21°46	16°38	28°50	0°30	0°57	n.a.	T 16
F 17	3 18 56	21°36'25	29°19	1ML12	5°25	2°39	7°31	7°45	7°42	21°46	16°40	28°D50	0°27	1° 4	n.a.	F 17
S 18	3 22 53	22°36'40	1395 5	2°41	6°33	3°14	7°39	7°42	7°45	21°46	16°42	28°50	0°24	1°10	n.a.	S 18
S 19	3 26 49	23°36'52	26°59	4°11	7°40	3°50	7°46	7°39	7°47	21°47	16°43	28°52	0°20	1°17	n.a.	S 19
M20	3 30 46	24°37'03	11 0 0	5°42	8°47	4°26	7°54	7°37	7°50	21°47	16°45	28°53	0°17	1°24	n.a.	M20
T 21	3 34 42	25°37'12	25° 8	7°15	9°54	5° 2	8° 1	7°34	7°53	21°47	16°47	28°R54	0°14	1°30	n.a.	T 21
W22	3 38 39	26°37'19	9 m 19	8°48	11° 1	5°38	8° 8	7°32	7°56	21°48	16°49	28°53	0°11	1°37	n.a.	W22
T 23	3 42 35	27°37'24	23°33	10°23	12° 7	6°14	8°15	7°29	7°58	21°48	16°51	28°51	0° 8	1°44	n.a.	T 23
F 24	3 46 32	28°37'27	7 ≙ 47	11°58	13°13	6°50	8°22	7°27	8° 1	21°48	16°52	28°48	0° 5	1°51	n.a.	F 24
S 25	3 50 29	29°37'28	21°57	13°34	14°19	7°26	8°29	7°25	8° 4	21°48	16°54	28°43	0° 1	1°57	n.a.	S 25
S 26	3 54 25	0 ∡ ³37'27	5 M 59	15°12	15°25	8° 2	8°35	7°23	8° 7	21°48	16°56	28°39	29∏58	2° 4	n.a.	S 26
M27	3 58 22	1°37'24	19°48	16°51	16°31	8°38	8°41	7°21	8°10	21°48	16°58	28°35	29°55	2°11	n.a.	M27
T 28	4 2 18	2°37'20	3 ₹ 23	18°30	17°36	9°14	8°48	7°19	8°13	21°48	16°59	28°32	29°52	2°17	n.a.	T 28
W29	4 6 15	3°37'12	16°40	20°11	18°41	9°50	8°54	7°18	8°16	21°R48	17° 1	28°30	29°49	2°24	n.a.	W29
T 30	4 10 11	4°37'03	29°37	21°53	19°45	10°27	9° 0	7°16	8°18	21°48	17° 3	28°D29	29°45	2°31	n.a.	T 30
F 31	4 14 8	5 ₹ 36'51	12 る 16	23 M 36	20 궁 50	11≈ 3	9Mp 5	7 Υ 15	8 ප 21	21 Ω 48	17 M 5	28耳30	29 Ⅱ 42	2) 38	n.a.	F 31

Delta T = 37h21m17s

JANUARY 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	并	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	4 18 4	6 ∡ 136'37	24 궁 39	25 M 20	21 궁 54	11 ≈ 39	9 m /11	7°R13	8 궁 24	21°R48	17 M 6	28Д31	29∏39	2) 44	n.a.	S 1
S 2	4 22 1	7°36'20	6≈48	27° 5	22°58	12°15	9°16	7 Υ 12	8°27	21\$\Omega48\$	17° 8	28°33	29°36	2°51	n.a.	S 2
M 3	4 25 58	8°36'01	18°46	28°52	24° 1	12°52	9°21	7°11	8°31	21°48	17°10	28°35	29°33	2°58	n.a.	M 3
T 4	4 29 54	9°35'39	0 ∺ 39	0 ∡ 139	25° 4	13°28	9°27	7°10	8°34	21°48	17°11	28°36	29°30	3° 4	n.a.	T 4
W 5	4 33 51	10°35'15	12°31	2°28	26° 7	14° 4	9°31	7° 9	8°37	21°48	17°13	28°R36	29°26	3°11	n.a.	W 5
T 6	4 37 47	11°34'48	24°27	4°18	27° 9	14°41	9°36	7° 8	8°40	21°47	17°15	28°35	29°23	3°18	n.a.	T 6
F 7	4 41 44	12°34'18	6 Υ 32	6° 9	28°11	15°17	9°41	7° 8	8°43	21°47	17°16	28°34	29°20	3°25	n.a.	F 7
S 8	4 45 40	13°33'46	18°49	8° 1	29°13	15°53	9°45	7° 7	8°46	21°47	17°18	28°32	29°17	3°31	n.a.	S 8
S 9	4 49 37	14°33'11	1822	9°54	0≈14	16°30	9°49	7° 6	8°49	21°46	17°20	28°30	29°14	3°38	n.a.	S 9
M10	4 53 33	15°32'34	14°14	11°49	1°15	17° 6	9°54	7° 6	8°52	21°46	17°21	28°28	29°10	3°45	n.a.	M10
T 11	4 57 30	16°31'54	27°26	13°45	2°16	17°43	9°57	7° 6	8°56	21°46	17°23	28°27	29° 7	3°51	n.a.	T 11
W12	5 1 26	17°31'13	10 Ⅱ 57	15°41	3°16	18°19	10° 1	7° 6	8°59	21°45	17°25	28°26	29° 4	3°58	n.a.	W12
T 13	5 5 23	18°30'28	24°45	17°39	4°15	18°56	10° 5	7°D 6	9° 2	21°45	17°26	28°D25	29° 1	4° 5	n.a.	T 13
F 14	5 9 19	19°29'42	8 9 49	19°38	5°14	19°32	10° 8	7° 6	9° 5	21°44	17°28	28°25	28°58	4°12	n.a.	F 14
S 15	5 13 16	20°28'53	23° 3	21°38	6°13	20° 9	10°11	7° 6	9° 9	21°44	17°29	28°26	28°55	4°18	n.a.	S 15
S 16	5 17 13	21°28'02	7Ω 24	23°38	7°11	20°45	10°14	7° 6	9°12	21°43	17°31	28°26	28°51	4°25	n.a.	S 16
M17	5 21 9	22°27'09	21°46	25°39	8° 9	21°22	10°17	7° 7	9°15	21°42	17°33	28°27	28°48	4°32	n.a.	M17
T 18	5 25 6	23°26'14	6Mp 7	27°41	9° 6	21°59	10°20	7° 7	9°18	21°42	17°34	28°27	28°45	4°38	n.a.	T 18
W19	5 29 2	24°25'17	20°22	29°43	10° 3	22°35	10°22	7° 8	9°22	21°41	17°36	28°R28	28°42	4°45	n.a.	W19
T 20	5 32 59	25°24'18	4 Ω 30	1 る 45	10°59	23°12	10°25	7° 9	9°25	21°40	17°37	28°28	28°39	4°52	n.a.	T 20
F 21	5 36 55	26°23'17	18°28	3°47	11°55	23°48	10°27	7° 9	9°28	21°40	17°39	28°27	28°36	4°58	n.a.	F 21
S 22	5 40 52	27°22'14	2 M .15	5°48	12°50	24°25	10°29	7°10	9°32	21°39	17°40	28°27	28°32	5° 5	n.a.	S 22
S 23	5 44 48	28°21'09	15°50	7°49	13°44	25° 2	10°31	7°11	9°35	21°38	17°41	28°D27	28°29	5°12	n.a.	S 23
M24	5 48 45	29°20'02	29°12	9°48	14°38	25°38	10°32	7°13	9°39	21°37	17°43	28°27	28°26	5°19	n.a.	M24
T 25	5 52 41	0중18'52	12 × 21	11°47	15°31	26°15	10°34	7°14	9°42	21°37	17°44	28°27	28°23	5°25	n.a.	T 25
W26	5 56 38	1°17'41	25°16	13°43	16°24	26°52	10°35	7°15	9°45	21°36	17°46	28°R27	28°20	5°32	n.a.	W26
T 27	6 0 34	2°16'28	7 궁 57	15°37	17°16	27°29	10°36	7°17	9°49	21°35	17°47	28°27	28°16	5°39	n.a.	T 27
F 28	6 4 3 1	3°15'12	20°24	17°29	18° 7	28° 5	10°37	7°18	9°52	21°34	17°48	28°27	28°13	5°46	n.a.	F 28
S 29	6 8 27	4°13'54	2≈40	19°18	18°57	28°42	10°37	7°20	9°55	21°33	17°50	28°27	28°10	5°52	n.a.	S 29
S 30	6 12 24	5°12'33	14°45	21° 3	19°47	29°19	10°38	7°22	9°59	21°32	17°51	28°26	28° 7	5°59	n.a.	S 30
M31	6 16 21	6 ට 11'10	26≈43	22 궁 45	20≈36	29≈56	10 m 38	7 Υ 24	10궁 2	21 Q 31	17 M 52	28Ⅲ25	28耳 4	6 ∺ 6	n.a.	M31

Delta T = 37h21m13s

Julian Calendar 1 Jan. 4625 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4626 BCE

FEBRUARY 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	6 20 17	7る 9'44	8) (36	24 궁 22	21≈24	0) €32	10°R38	7 Υ 26	10ට 6	21°R30	17 M 54	28°R24	28耳 1	6 ∺ 12	n.a.	T 1
W 2	6 24 14	8° 8'17	20°28	25°56	22°11	1° 9	10 m 38	7°28	10° 9	21 \$\Omega 29\$	17°55	28Ⅲ23	27°57	6°19	n.a.	W 2
T 3	6 28 10	9° 6'46	2 Υ 23	27°25	22°57	1°46	10°38	7°30	10°12	21°28	17°56	28°22	27°54	6°26	n.a.	T 3
F 4	6 32 7	10° 5'14	14°27	28°49	23°42	2°23	10°37	7°33	10°16	21°27	17°58	28°D22	27°51	6°33	n.a.	F 4
S 5	6 36 3	11° 3'39	26°42	0≈ 8	24°27	3° 0	10°36	7°35	10°19	21°26	17°59	28°23	27°48	6°39	n.a.	S 5
S 6	6 40 0	12° 2'01	9814	1°21	25°10	3°37	10°36	7°38	10°23	21°25	18° 0	28°24	27°45	6°46	n.a.	S 6
M 7	6 43 56	13° 0'21	22° 7	2°30	25°52	4°13	10°34	7°40	10°26	21°23	18° 1	28°25	27°42	6°53	n.a.	M 7
T 8	6 47 53	13°58'39	5 Ⅱ 23	3°33	26°34	4°50	10°33	7°43	10°30	21°22	18° 2	28°26	27°38	6°59	n.a.	T 8
W 9	6 51 49	14°56'55	19° 4	4°30	27°14	5°27	10°32	7°46	10°33	21°21	18° 3	28°27	27°35	7° 6	n.a.	W 9
T 10	6 55 46	15°55'08	3 95 8	5°21	27°53	6° 4	10°30	7°49	10°36	21°20	18° 4	28°R27	27°32	7°13	n.a.	T 10
F 11	6 59 42	16°53'20	17°32	6° 7	28°30	6°41	10°28	7°52	10°40	21°19	18° 6	28°26	27°29	7°20	n.a.	F 11
S 12	7 3 39	17°51'29	2 Ω 12	6°46	29° 7	7°18	10°27	7°55	10°43	21°17	18° 7	28°25	27°26	7°26	n.a.	S 12
S 13	7 7 35	18°49'37	17° 1	7°20	29°42	7°55	10°24	7°58	10°47	21°16	18° 8	28°22	27°22	7°33	n.a.	S 13
M14	7 11 32	19°47'42	1 m 50	7°48	0 ∺ 16	8°32	10°22	8° 2	10°50	21°15	18° 9	28°19	27°19	7°40	n.a.	M14
T 15	7 15 28	20°45'46	16°32	8° 9	0°49	9° 9	10°20	8° 5	10°53	21°13	18°10	28°17	27°16	7°46	n.a.	T 15
W16	7 19 25	21°43'48	1 ♀ 3	8°25	1°20	9°45	10°17	8° 8	10°57	21°12	18°11	28°15	27°13	7°53	n.a.	W16
T 17	7 23 21	22°41'48	15°16	8°35	1°49	10°22	10°14	8°12	11° 0	21°11	18°12	28°13	27°10	8° 0	n.a.	T 17
F 18	7 27 18	23°39'47	29°11	8°R39	2°17	10°59	10°11	8°16	11° 3	21° 9	18°13	28°D13	27° 7	8° 7	n.a.	F 18
S 19	7 31 15	24°37'44	12 M 47	8°37	2°43	11°36	10° 8	8°20	11° 7	21° 8	18°13	28°14	27° 3	8°13	n.a.	S 19
S 20	7 35 11	25°35'40	26° 4	8°30	3° 8	12°13	10° 4	8°23	11°10	21° 7	18°14	28°16	27° 0	8°20	n.a.	S 20
M21	7 39 8	26°33'34	9 . ₹ 6	8°18	3°31	12°50	10° 1	8°27	11°13	21° 5	18°15	28°17	26°57	8°27	n.a.	M21
T 22	7 43 4	27°31'27	21°52	8° 1	3°53	13°27	9°57	8°32	11°17	21° 4	18°16	28°18	26°54	8°33	n.a.	T 22
W23	7 47 1	28°29'18	4 云 27	7°40	4°12	14° 4	9°53	8°36	11°20	21° 2	18°17	28°R18	26°51	8°40	n.a.	W23
T 24	7 50 57	29°27'07	16°50	7°14	4°30	14°41	9°49	8°40	11°23	21° 1	18°18	28°17	26°48	8°47	n.a.	T 24
F 25	7 54 54	0≈24'55	29° 4	6°45	4°45	15°18	9°45	8°44	11°27	20°59	18°18	28°14	26°44	8°54	n.a.	F 25
S 26	7 58 50	1°22'41	11≈10	6°13	4°59	15°55	9°40	8°49	11°30	20°58	18°19	28° 9	26°41	9° 0	n.a.	S 26
S 27	8 2 47	2°20'25	23°10	5°39	5°10	16°32	9°36	8°53	11°33	20°56	18°20	28° 4	26°38	9° 7	n.a.	S 27
M28	8 6 43	3°18'07	5) 4	5° 2	5°19	17° 9	9°31	8°58	11°36	20°55	18°21	27°57	26°35	9°14	n.a.	M28
T 29	8 10 40	4≈15'47	16 ¥ 56	4≈25	5 米 27	17) (46	9 m 26	9 Υ 2	11 る 40	20€53	18 M 21	27 I I51	26耳32	9 ∺ 20	n.a.	T 29

Delta T = 37h21m10s

MARCH 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
W 1	8 14 36	5≈13'26	28) (48	3°R47	5) 32	18) 24	9°R21	9 Υ 7	11 る 43	20°R52	18 M 22	27°R45	26Ⅱ28	9 ∺ 27	n.a.	W 1
T 2	8 18 33	6°11'03	10 Y 43	3≈10	5°34	19° 1	9 m 16	9°12	11°46	20№50	18°22	27 Ⅱ 41	26°25	9°34	n.a.	T 2
F 3	8 22 29	7° 8'38	22°44	2°33	5°R34	19°38	9°11	9°17	11°49	20°49	18°23	27°38	26°22	9°41	n.a.	F 3
S 4	8 26 26	8° 6'11	4 8 57	1°57	5°32	20°15	9° 5	9°22	11°52	20°47	18°24	27°D37	26°19	9°47	n.a.	S 4
S 5	8 30 23	9° 3'43	17°26	1°24	5°28	20°52	9° 0	9°27	11°55	20°45	18°24	27°37	26°16	9°54	n.a.	S 5
M 6	8 34 19	10° 1'12	0 Ⅱ 15	0°54	5°21	21°29	8°54	9°32	11°58	20°44	18°25	27°38	26°13	10° 1	n.a.	M 6
T 7	8 38 16	10°58'41	13°27	0°26	5°11	22° 6	8°48	9°37	12° 2	20°42	18°25	27°40	26° 9	10° 7	n.a.	T 7
W 8	8 42 12	11°56'07	27° 7	0° 2	5° 0	22°43	8°42	9°42	12° 5	20°41	18°26	27°R40	26° 6	10°14	n.a.	W 8
T 9	8 46 9	12°53'32	119915	29 궁 41	4°45	23°20	8°36	9°48	12° 8	20°39	18°26	27°39	26° 3	10°21	n.a.	T 9
F 10	8 50 5	13°50'55	25°48	29°25	4°29	23°57	8°30	9°53	12°11	20°38	18°26	27°37	26° 0	10°28	n.a.	F 10
S 11	8 54 2	14°48'17	10 Ω 43	29°13	4°10	24°35	8°24	9°58	12°14	20°36	18°27	27°32	25°57	10°34	n.a.	S 11
S 12	8 57 58	15°45'38	25°51	29° 5	3°48	25°12	8°17	10° 4	12°17	20°34	18°27	27°26	25°54	10°41	n.a.	S 12
M13	9 1 55	16°42'57	11 Mp 2	29°D 2	3°25	25°49	8°11	10°10	12°20	20°33	18°28	27°19	25°50	10°48	n.a.	M13
T 14	9 5 5 1	17°40'15	26° 6	29° 3	2°59	26°26	8° 4	10°15	12°23	20°31	18°28	27°12	25°47	10°55	n.a.	T 14
W15	9 9 48	18°37'32	10 ♀ 55	29° 9	2°31	27° 3	7°58	10°21	12°25	20°29	18°28	27° 6	25°44	11° 1	n.a.	W15
T 16	9 13 45	19°34'48	25°21	29°19	2° 2	27°40	7°51	10°27	12°28	20°28	18°28	27° 1	25°41	11°8	n.a.	T 16
F 17	9 17 41	20°32'04	9 M 21	29°34	1°30	28°18	7°44	10°33	12°31	20°26	18°29	26°59	25°38	11°15	n.a.	F 17
S 18	9 21 38	21°29'18	22°56	29°54	0°58	28°55	7°37	10°39	12°34	20°25	18°29	26°D58	25°34	11°21	n.a.	S 18
S 19	9 25 34	22°26'32	6 ₹ 8	0≈18	0°23	29°32	7°30	10°45	12°37	20°23	18°29	26°59	25°31	11°28	n.a.	S 19
M20	9 29 31	23°23'45	18°59	0°46	29≈48	oΥ 9	7°23	10°51	12°40	20°21	18°29	27° 0	25°28	11°35	n.a.	M20
T 21	9 33 27	24°20'58	1 궁 32	1°18	29°12	0°46	7°16	10°57	12°42	20°20	18°29	27°R 0	25°25	11°42	n.a.	T 21
W22	9 37 24	25°18'09	13°53	1°55	28°34	1°24	7° 8	11° 3	12°45	20°18	18°29	26°58	25°22	11°48	n.a.	W22
T 23	9 41 20	26°15'20	26° 3	2°35	27°57	2° 1	7° 1	11° 9	12°48	20°17	18°29	26°55	25°19	11°55	n.a.	T 23
F 24	9 45 17	27°12'30	8 ≈ 6	3°19	27°19	2°38	6°54	11°15	12°50	20°15	18°29	26°48	25°15	12° 2	n.a.	F 24
S 25	9 49 14	28° 9'39	20° 3	4° 7	26°41	3°15	6°46	11°22	12°53	20°13	18°R29	26°40	25°12	12° 8	n.a.	S 25
S 26	9 53 10	29° 6'48	1) (57	4°59	26° 3	3°53	6°39	11°28	12°56	20°12	18°29	26°29	25° 9	12°15	n.a.	S 26
M27	9 57 7	0 米 3′55	13°49	5°54	25°26	4°30	6°31	11°35	12°58	20°10	18°29	26°17	25° 6	12°22	n.a.	M27
T 28	10 1 3	1° 1'02	25°41	6°53	24°50	5° 7	6°24	11°41	13° 1	20° 9	18°29	26° 5	25° 3	12°29	n.a.	T 28
W29	10 5 0	1°58'07	7 Ƴ 34	7°55	24°14	5°45	6°16	11°48	13° 3	20° 7	18°29	25°55	24°59	12°35	n.a.	W29
T 30	10 8 56	2°55'12	19°30	9° 0	23°39	6°22	6° 8	11°54	1 <u>3</u> ° 6	20° 5	18°29	25°45	24°56	12°42	n.a.	T 30
F 31	10 12 53	3 ¥ 52'16	1 8 33	10≈ 8	23≈ 6	6 Υ 59	6Mp 1	12 ° 1	13 る 8	20 0 4	18 M 29	25 Ⅱ 39	24 Ⅱ 53	12) 49	n.a.	F 31

Delta T = 37h21m06s

Julian Calendar 1 March 4625 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4625 BCE

APRIL 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 16 49	4): 49'19	13 8 46	11 ≈ 20	22°R34	7 Ƴ 37	5°R53	12 Y 8	13 ਰ 11	20°R 2	18°R29	25°R34	24 II 50	12 米 56	n.a.	S 1
S 2	10 20 46	5°46'22	26°13	12°35	22≈ 4	8°14	5 m 46	12°14	13°13	20₽ 1	18 M 29	25Ⅲ32	24°47	13° 2	n.a.	S 2
M 3	10 24 43	6°43'23	8耳58	13°52	21°36	8°51	5°38	12°21	13°15	19°59	18°28	25°D32	24°44	13° 9	n.a.	M 3
T 4	10 28 39	7°40'24	22° 5	15°13	21° 9	9°29	5°30	12°28	13°18	19°58	18°28	25°R32	24°40	13°16	n.a.	T 4
W 5	10 32 36	8°37'24	5939	16°37	20°45	10° 6	5°23	12°35	13°20	19°56	18°28	25°32	24°37	13°22	n.a.	W 5
T 6	10 36 32	9°34'23	19°40	18° 4	20°23	10°43	5°15	12°42	13°22	19°55	18°28	25°30	24°34	13°29	n.a.	T 6
F 7	10 40 29	10°31'22	4 Ω 11	19°34	20° 3	11°21	5° 8	12°49	13°24	19°53	18°27	25°26	24°31	13°36	n.a.	F 7
S 8	10 44 25	11°28'20	19° 5	21° 6	19°45	11°58	5° 0	12°56	13°27	19°52	18°27	25°19	24°28	13°43	n.a.	S 8
S 9	10 48 22	12°25'17	4 Mp 18	22°42	19°30	12°36	4°52	13° 3	13°29	19°50	18°27	25°10	24°25	13°49	n.a.	S 9
M10	10 52 19	13°22'14	19°38	24°20	19°17	13°13	4°45	13°10	13°31	19°49	18°26	25° 0	24°21	13°56	n.a.	M10
T 11	10 56 15	14°19'11	4 º 54	26° 1	19° 6	13°51	4°38	13°17	13°33	19°47	18°26	24°50	24°18	14° 3	n.a.	T 11
W12	11 0 12	15°16'07	19°55	27°45	18°58	14°28	4°30	13°24	13°35	19°46	18°25	24°41	24°15	14° 9	n.a.	W12
T 13	11 4 8	16°13'04	4 M .33	29°31	18°53	15° 5	4°23	13°31	13°37	19°44	18°25	24°34	24°12	14°16	n.a.	T 13
F 14	11 8 5	17°10'01	18°43	1 米 21	18°49	15°43	4°16	13°38	13°39	19°43	18°24	24°29	24° 9	14°23	n.a.	F 14
S 15	11 12 1	18° 6'58	2 ₹ 24	3°13	18°D48	16°20	4° 8	13°46	13°41	19°42	18°24	24°27	24° 5	14°30	n.a.	S 15
S 16	11 15 58	19° 3'55	15°37	5° 7	18°50	16°58	4° 1	13°53	13°42	19°40	18°23	24°27	24° 2	14°36	n.a.	S 16
M17	11 19 55	20° 0'52	28°26	7° 4	18°54	17°35	3°54	14° 0	13°44	19°39	18°23	24°27	23°59	14°43	n.a.	M17
T 18	11 23 51	20°57'49	10 궁 56	9° 3	19° 0	18°13	3°47	14° 7	13°46	19°38	18°22	24°26	23°56	14°50	n.a.	T 18
W19	11 27 48	21°54'47	23°10	11° 4	19°8	18°51	3°40	14°15	13°48	19°36	18°22	24°24	23°53	14°57	n.a.	W19
T 20	11 31 44	22°51'45	5≈13	13° 7	19°18	19°28	3°33	14°22	13°49	19°35	18°21	24°19	23°50	15° 3	n.a.	T 20
F 21	11 35 41	23°48'44	17° 9	15°12	19°30	20° 6	3°26	14°30	13°51	19°34	18°20	24°11	23°46	15°10	n.a.	F 21
S 22	11 39 37	24°45'42	29° 2	17°19	19°45	20°43	3°20	14°37	13°53	19°33	18°20	24° 1	23°43	15°17	n.a.	S 22
S 23	11 43 34	25°42'41	10) €53	19°26	20° 1	21°21	3°13	14°45	13°54	19°31	18°19	23°49	23°40	15°23	n.a.	S 23
M24	11 47 31	26°39'40	22°45	21°35	20°19	21°59	3° 7	14°52	13°56	19°30	18°18	23°35	23°37	15°30	n.a.	M24
T 25	11 51 27	27°36'39	4 Υ39	23°44	20°39	22°36	3° 0	15° 0	13°57	19°29	18°17	23°21	23°34	15°37	n.a.	T 25
W26	11 55 24	28°33'38	16°37	25°54	21° 1	23°14	2°54	15° 7	13°59	19°28	18°17	23° 8	23°30	15°44	n.a.	W26
T 27	11 59 20	29°30'38	28°40	28° 4	21°24	23°52	2°48	15°15	14° 0	19°27	18°16	22°58	23°27	15°50	n.a.	T 27
F 28	12 3 17	0 Υ 27'38	10849	0 Υ 14	21°49	24°29	2°42	15°22	14° 1	19°25	18°15	22°49	23°24	15°57	n.a.	F 28
S 29	12 7 13	1°24'38	23° 7	2°23	22°16	25° 7	2°36	15°30	14° 3	19°24	18°14	22°44	23°21	16° 4	n.a.	S 29
S 30	12 11 10	2 Y 21'38	5 Ⅱ 38	4 Υ32	22≈44	25 Y 45	2 Mp 30	15 Y 37	14궁 4	19 Ω 23	18 M .13	22 ∏ 41	23耳18	16 ∺ 10	n.a.	S 30

Delta T = 37h21m03s

MAY 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
M 1	12 15 7	3 Υ 18'38	18 Ⅲ 24	6 Υ 40	23≈14	26 Y 23	2°R25	15 Y 45	14궁 5	19°R22	18°R13	22°D40	23 II 15	16) 17	n.a.	M 1
T 2	12 19 3	4°15'39	19529	8°47	23°45	27° 0	2 Mp 19	15°53	14° 6	19 Ω 21	18 M .12	22°R40	23°11	16°24	n.a.	T 2
W 3	12 23 0	5°12'40	14°57	10°53	24°18	27°38	2°14	16° 0	14° 7	19°20	18°11	22 Ⅱ 40	23° 8	16°31	n.a.	W 3
T 4	12 26 56	6° 9'41	28°50	12°57	24°51	28°16	2° 9	16° 8	14° 8	19°19	18°10	22°38	23° 5	16°37	n.a.	T 4
F 5	12 30 53	7° 6'43	13 N 9	15° 0	25°26	28°54	2° 4	16°16	14° 9	19°18	18° 9	22°35	23° 2	16°44	n.a.	F 5
S 6	12 34 50	8° 3'44	27°53	17° 2	26° 3	29°31	1°59	16°23	14°10	19°17	18° 8	22°28	22°59	16°51	n.a.	S 6
S 7	12 38 46	9° 0'46	12 m 55	19° 1	26°40	0 8 9	1°54	16°31	14°11	19°16	18° 7	22°20	22°56	16°58	n.a.	S 7
M 8	12 42 43	9°57'49	28° 7	20°59	27°19	0°47	1°49	16°39	14°12	19°15	18° 6	22°10	22°52	17° 4	n.a.	M 8
T 9	12 46 39	10°54'52	13 ≏ 20	22°56	27°58	1°25	1°45	16°47	14°13	19°15	18° 5	22° 0	22°49	17°11	n.a.	T 9
W10	12 50 36	11°51'56	28°21	24°51	28°39	2° 3	1°40	16°54	14°14	19°14	18° 4	21°51	22°46	17°18	n.a.	W10
T 11	12 54 32	12°49'01	13 M 3	26°44	29°21	2°41	1°36	17° 2	14°14	19°13	18° 3	21°44	22°43	17°24	n.a.	T 11
F 12	12 58 29	13°46'07	27°19	28°35	0 ∺ 4	3°19	1°32	17°10	14°15	19°12	18° 2	21°40	22°40	17°31	n.a.	F 12
S 13	13 2 26	14°43'14	11 ×7 5	0824	0°47	3°57	1°28	17°18	14°16	19°11	18° 1	21°38	22°36	17°38	n.a.	S 13
S 14	13 6 22	15°40'22	24°24	2°12	1°32	4°35	1°25	17°25	14°16	19°11	18° 0	21°D37	22°33	17°45	n.a.	S 14
M15	13 10 19	16°37'32	7 궁 16	3°58	2°18	5°13	1°21	17°33	14°17	19°10	17°59	21°38	22°30	17°51	n.a.	M15
T 16	13 14 15	17°34'42	19°47	5°42	3° 4	5°51	1°18	17°41	14°17	19° 9	17°57	21°R38	22°27	17°58	n.a.	T 16
W17	13 18 12	18°31'54	2≈ 1	7°24	3°51	6°29	1°15	17°49	14°18	19° 9	17°56	21°37	22°24	18° 5	n.a.	W17
T 18	13 22 9	19°29'07	14° 3	9° 5	4°39	7° 7	1°12	17°56	14°18	19°8	17°55	21°34	22°21	18°12	n.a.	T 18
F 19	13 26 5	20°26'22	25°58	10°44	5°28	7°45	1° 9	18° 4	14°18	19°8	17°54	21°29	22°17	18°18	n.a.	F 19
S 20	13 30 2	21°23'37	7 ∺ 49	12°21	6°17	8°23	1° 6	18°12	14°19	19° 7	17°53	21°21	22°14	18°25	n.a.	S 20
S 21	13 33 58	22°20'54	19°41	13°56	7° 8	9° 1	1° 4	18°19	14°19	19° 6	17°52	21°12	22°11	18°32	n.a.	S 21
M22	13 37 55	23°18'12	1 Y 35	15°29	7°59	9°39	1° 2	18°27	14°19	19° 6	17°50	21° 1	22° 8	18°38	n.a.	M22
T 23	13 41 51	24°15'32	13°34	17° 1	8°50	10°17	1° 0	18°35	14°19	19° 6	17°49	20°51	22° 5	18°45	n.a.	T 23
W24	13 45 48	25°12'52	25°40	18°31	9°42	10°56	0°58	18°43	14°19	19° 5	17°48	20°41	22° 2	18°52	n.a.	W24
T 25	13 49 45	26°10'14	7 8 52	19°59	10°35	11°34	0°56	18°50	14°R19	19° 5	17°47	20°32	21°58	18°59	n.a.	T 25
F 26	13 53 41	27° 7'38	20°14	21°26	11°28	12°12	0°54	18°58	14°19	19° 4	17°46	20°26	21°55	19° 5	n.a.	F 26
S 27	13 57 38	28° 5'02	2 Ⅱ 45	22°50	12°22	12°50	0°53	19° 6	14°19	19° 4	17°44	20°22	21°52	19°12	n.a.	S 27
S 28	14 1 34	29° 2'28	15°27	24°13	13°17	13°29	0°52	19°13	14°19	19° 4	17°43	20°D21	21°49	19°19	n.a.	S 28
M29	14 5 31	29°59'55	28°23	25°33	14°12	14° 7	0°51	19°21	14°19	19° 3	17°42	20°21	21°46	19°26	n.a.	M29
T 30	14 9 27	0 8 57'23	11934	26°52	15° 7	14°45	0°50	19°29	14°19	19° 3	17°40	20°22	21°42	19°32	n.a.	T 30
W31	14 13 24	1854'52	259 3	28 8 9	16 米 3	15 8 24	0 m 49	19 Y 36	14 궁 19	19 Ω 3	17 M 39	20∏23	21耳39	19 米 39	n.a.	W31

Delta T = 37h20m59s

Julian Calendar 1 May 4625 BCE == Greg. Calendar 25 March 4625 BCE

JUNE 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 17 21	2 8 52'22	8 Ω 52	29 8 23	16) 59	16 8 2	0°R49	19 Y 44	14°R18	19°R 3	17°R38	20°R23	21 Ⅲ 36	19) (46	n.a.	T 1
F 2	14 21 17	3°49'53	23° 1	0 Ⅲ 35	17°56	16°40	0 m 49	19°52	14 궁 18	19⋒ 3	17 M 37	20Ⅲ21	21°33	19°52	n.a.	F 2
S 3	14 25 14	4°47'26	7 ™ 28	1°46	18°54	17°19	0°D49	19°59	14°18	19° 2	17°35	20°18	21°30	19°59	n.a.	S 3
S 4	14 29 10	5°45'00	22°11	2°54	19°52	17°57	0°49	20° 7	14°17	19° 2	17°34	20°13	21°27	20° 6	n.a.	S 4
M 5	14 33 7	6°42'35	7 ॒ 3	3°59	20°50	18°36	0°49	20°14	14°17	19° 2	17°33	20° 7	21°23	20°13	n.a.	M 5
T 6	14 37 3	7°40'11	21°57	5° 2	21°48	19°14	0°50	20°22	14°16	19°D 2	17°31	20° 0	21°20	20°19	n.a.	T 6
W 7	14 41 0	8°37'49	6 M .44	6° 2	22°48	19°53	0°50	20°29	14°16	19° 2	17°30	19°54	21°17	20°26	n.a.	W 7
T 8	14 44 57	9°35'29	21°16	7° 0	23°47	20°31	0°51	20°37	14°15	19° 2	17°29	19°50	21°14	20°33	n.a.	T 8
F 9	14 48 53	10°33'11	5 ,₹ 27	7°55	24°47	21°10	0°52	20°44	14°14	19° 2	17°27	19°47	21°11	20°39	n.a.	F 9
S 10	14 52 50	11°30'54	19°13	8°46	25°47	21°48	0°53	20°52	14°14	19° 3	17°26	19°D47	21° 7	20°46	n.a.	S 10
S 11	14 56 46	12°28'40	2 ප 34	9°35	26°48	22°27	0°55	20°59	14°13	19° 3	17°25	19°47	21° 4	20°53	n.a.	S 11
M12	15 0 43	13°26'27	15°29	10°20	27°49	23° 5	0°56	21° 7	14°12	19° 3	17°23	19°49	21° 1	21° 0	n.a.	M12
T 13	15 4 39	14°24'16	28° 4	11° 1	28°50	23°44	0°58	21°14	14°11	19° 3	17°22	19°50	20°58	21° 6	n.a.	T 13
W14	15 8 36	15°22'08	10≈21	11°39	29°52	24°23	1° 0	21°21	14°10	19° 3	17°21	19°R51	20°55	21°13	n.a.	W14
T 15	15 12 33	16°20'01	22°25	12°13	0 Υ 54	25° 1	1° 2	21°29	14° 9	19° 4	17°19	19°51	20°52	21°20	n.a.	T 15
F 16	15 16 29	17°17'56	4) (20	12°42	1°56	25°40	1° 5	21°36	14° 8	19° 4	17°18	19°50	20°48	21°27	n.a.	F 16
S 17	15 20 26	18°15'54	16°13	13° 7	2°58	26°19	1° 7	21°43	14° 7	19° 4	17°17	19°47	20°45	21°33	n.a.	S 17
S 18	15 24 22	19°13'54	28° 6	13°27	4° 1	26°58	1°10	21°50	14° 6	19° 5	17°15	19°43	20°42	21°40	n.a.	S 18
M19	15 28 19	20°11'55	10 Y 3	13°43	5° 5	27°37	1°13	21°57	14° 5	19° 5	17°14	19°38	20°39	21°47	n.a.	M19
T 20	15 32 15	21° 9'59	22° 8	13°53	6° 8	28°16	1°16	22° 4	14° 4	19° 5	17°12	19°33	20°36	21°53	n.a.	T 20
W21	15 36 12	22° 8'05	4822	13°R57	7°12	28°54	1°19	22°12	14° 3	19° 6	17°11	19°28	20°33	22° 0	n.a.	W21
T 22	15 40 8	23° 6'13	16°48	13°56	8°16	29°33	1°22	22°19	14° 2	19° 6	17°10	19°25	20°29	22° 7	n.a.	T 22
F 23	15 44 5	24° 4'23	29°25	13°49	9°20	0 Ⅱ 12	1°26	22°26	14° 0	19° 7	17° 8	19°22	20°26	22°14	n.a.	F 23
S 24	15 48 2	25° 2'36	12 Ⅱ 15	13°35	10°24	0°51	1°30	22°33	13°59	19° 8	17° 7	19°21	20°23	22°20	n.a.	S 24
S 25	15 51 58	26° 0'50	25°17	13°16	11°29	1°30	1°34	22°40	13°58	19° 8	17° 6	19°D21	20°20	22°27	n.a.	S 25
M26	15 55 55	26°59'06	8932	12°50	12°34	2° 9	1°38	22°46	13°56	19° 9	17° 4	19°21	20°17	22°34	n.a.	M26
T 27	15 59 51	27°57'24	22° 0	12°19	13°39	2°48	1°42	22°53	13°55	19° 9	17° 3	19°23	20°13	22°41	n.a.	T 27
W28	16 3 48	28°55'43	5 Ω 41	11°41	14°45	3°27	1°46	23° 0	13°53	19°10	17° 2	19°24	20°10	22°47	n.a.	W28
T 29	16 7 44	29°54'05	19°35	10°58	15°51	4° 7	1°51	23° 7	13°52	19°11	17° 0	19°25	20° 7	22°54	n.a.	T 29
F 30	16 11 41	0∏52'28	3 m 40	10耳 9	16 Y 56	4 Ⅱ 46	1 m 56	23 Y 13	13 る 50	19 Ω 12	16 M 59	19°R25	20Ⅱ 4	23 米 1	n.a.	F 30

Delta T = 37h20m56s

JULY 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	16 15 37	1 Ⅱ 50'53	17 m 55	9°R17	18 Y 3	5 Ⅱ 25	2 Mp 1	23 Y 20	13°R48	19 Ω 12	16°R58	19°R25	20 I I 1	23 ∺ 7	n.a.	S 1
S 2	16 19 34	2°49'20	2 ₽ 18	8Д20	19° 9	6° 4	2° 6	23°27	13 る 47	19°13	16 M 57	19 Ⅱ 23	19°58	23°14	n.a.	S 2
M 3	16 23 30	3°47'49	16°46	7°21	20°15	6°43	2°11	23°33	13°45	19°14	16°55	19°22	19°54	23°21	n.a.	M 3
T 4	16 27 27	4°46'19	1 M .12	6°21	21°22	7°23	2°16	23°40	13°43	19°15	16°54	19°20	19°51	23°28	n.a.	T 4
W 5	16 31 24	5°44'52	15°33	5°21	22°29	8° 2	2°22	23°46	13°42	19°16	16°53	19°18	19°48	23°34	n.a.	W 5
T 6	16 35 20	6°43'27	29°43	4°22	23°36	8°41	2°28	23°53	13°40	19°17	16°51	19°17	19°45	23°41	n.a.	T 6
F 7	16 39 17	7°42'04	13 × 38	3°25	24°44	9°21	2°34	23°59	13°38	19°18	16°50	19°D16	19°42	23°48	n.a.	F 7
S 8	16 43 13	8°40'44	27°13	2°33	25°51	10° 0	2°40	24° 5	13°36	19°19	16°49	19°16	19°39	23°55	n.a.	S 8
S 9	16 47 10	9°39'25	10 궁 28	1°46	26°59	10°39	2°46	24°11	13°34	19°20	16°48	19°17	19°35	24° 1	n.a.	S 9
M10	16 51 6	10°38'09	23°23	1° 6	28° 7	11°19	2°52	24°18	13°32	19°21	16°47	19°18	19°32	24° 8	n.a.	M10
T 11	16 55 3	11°36'56	5≈58	0°33	29°15	11°58	2°59	24°24	13°30	19°22	16°45	19°19	19°29	24°15	n.a.	T 11
W12	16 58 59	12°35'45	18°17	0° 9	0 8 23	12°38	3° 5	24°30	13°28	19°23	16°44	19°19	19°26	24°21	n.a.	W12
T 13	17 2 56	13°34'36	0 ∺ 23	29854	1°32	13°17	3°12	24°36	13°26	19°24	16°43	19°20	19°23	24°28	n.a.	T 13
F 14	17 6 52	14°33'30	12°20	29°D48	2°40	13°57	3°19	24°42	13°24	19°25	16°42	19°R20	19°19	24°35	n.a.	F 14
S 15	17 10 49	15°32'27	24°13	29°52	3°49	14°37	3°26	24°47	13°22	19°27	16°41	19°20	19°16	24°42	n.a.	S 15
S 16	17 14 46	16°31'26	6 ℃ 7	0耳 5	4°58	15°16	3°33	24°53	13°20	19°28	16°39	19°20	19°13	24°48	n.a.	S 16
M17	17 18 42	17°30'27	18° 6	0°29	6° 7	15°56	3°41	24°59	13°18	19°29	16°38	19°19	19°10	24°55	n.a.	M17
T 18	17 22 39	18°29'31	0814	1° 1	7°16	16°36	3°48	25° 5	13°16	19°30	16°37	19°19	19° 7	25° 2	n.a.	T 18
W19	17 26 35	19°28'38	12°35	1°43	8°26	17°15	3°56	25°10	13°14	19°32	16°36	19°D19	19° 4	25° 9	n.a.	W19
T 20	17 30 32	20°27'47	25°10	2°33	9°35	17°55	4° 4	25°16	13°12	19°33	16°35	19°19	19° 0	25°15	n.a.	T 20
F 21	17 34 28	21°26'59	8 I I 3	3°30	10°45	18°35	4°12	25°21	13° 9	19°34	16°34	19°19	18°57	25°22	n.a.	F 21
S 22	17 38 25	22°26'13	21°13	4°35	11°55	19°15	4°20	25°27	13° 7	19°36	16°33	19°R19	18°54	25°29	n.a.	S 22
S 23	17 42 21	23°25'29	49540	5°47	13° 5	19°55	4°28	25°32	13° 5	19°37	16°32	19°19	18°51	25°35	n.a.	S 23
M24	17 46 18	24°24'48	18°21	7° 4	14°15	20°35	4°36	25°37	13° 3	19°39	16°31	19°19	18°48	25°42	n.a.	M24
T 25	17 50 14	25°24'08	2 Ω 15	8°27	15°25	21°15	4°45	25°42	13° 0	19°40	16°30	19°18	18°45	25°49	n.a.	T 25
W26	17 54 11	26°23'31	16°19	9°54	16°36	21°55	4°53	25°47	12°58	19°42	16°29	19°18	18°41	25°56	n.a.	W26
T 27	17 58 7	27°22'56	0 m 29	11°26	17°46	22°35	5° 2	25°52	12°56	19°43	16°28	19°17	18°38	26° 2	n.a.	T 27
F 28	18 2 4	28°22'23	14°42	13° 0	18°57	23°15	5°11	25°57	12°53	19°45	16°27	19°16	18°35	26° 9	n.a.	F 28
S 29	18 6 0	29°21'52	28°55	14°37	20° 8	23°55	5°20	26° 2	12°51	19°46	16°26	19°D16	18°32	26°16	n.a.	S 29
S 30	18 9 57	09521'23	13 ♀ 7	16°17	21°19	24°35	5°29	26° 7	12°49	19°48	16°25	19°16	18°29	26°23	n.a.	S 30
M31	18 13 53	19520'56	27 ≙ 14	17 Ⅱ 58	22830	25 Ⅱ 15	5 m /38	26 Y 11	12 る 46	19 Ω 50	16ML24	19 Ⅱ 17	18耳25	26 米 29	n.a.	M31

Delta T = 37h20m52s

Julian Calendar 1 July 4625 BCE == Greg. Calendar 25 May 4625 BCE

AUGUST 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	ţ	ę,	Day
T 1	18 17 50	29520'31	11 M .14	19 Ⅱ 41	23841	25耳55	5 m 47	26 Y 16	12°R44	19 Ω 51	16°R23	19 Ⅱ 18	18 Ⅲ 22	26 米 36	n.a.	T 1
W 2	18 21 47	3°20'08	25° 7	21°25	24°52	26°36	5°57	26°20	12 る 42	19°53	16ML23	19°19	18°19	26°43	n.a.	W 2
T 3	18 25 43	4°19'47	8 . 749	23°10	26° 4	27°16	6° 6	26°25	12°39	19°55	16°22	19°20	18°16	26°49	n.a.	T 3
F 4	18 29 40	5°19'28	22°18	24°55	27°15	27°56	6°16	26°29	12°37	19°56	16°21	19°R20	18°13	26°56	n.a.	F 4
S 5	18 33 36	6°19'12	5 궁 34	26°41	28°27	28°37	6°26	26°33	12°34	19°58	16°20	19°19	18°10	27° 3	n.a.	S 5
S 6	18 37 33	7°18'58	18°35	28°27	29°38	29°17	6°36	26°38	12°32	20° 0	16°19	19°18	18° 6	27°10	n.a.	S 6
M 7	18 41 29	8°18'46	1≈21	09୍ତ12	0耳50	29°57	6°46	26°42	12°29	20° 2	16°19	19°15	18° 3	27°16	n.a.	M 7
T 8	18 45 26	9°18'36	13°52	1°58	2° 2	0ഇ38	6°56	26°46	12°27	20° 4	16°18	19°12	18° 0	27°23	n.a.	T 8
W 9	18 49 22	10°18'29	26° 9	3°43	3°14	1°18	7° 6	26°49	12°25	20° 5	16°17	19° 9	17°57	27°30	n.a.	W 9
T 10	18 53 19	11°18'24	8) (14	5°28	4°27	1°59	7°16	26°53	12°22	20° 7	16°17	19° 6	17°54	27°36	n.a.	T 10
F 11	18 57 15	12°18'22	20°11	7°13	5°39	2°39	7°26	26°57	12°20	20° 9	16°16	19° 3	17°51	27°43	n.a.	F 11
S 12	19 1 12	13°18'21	2 Υ 4	8°57	6°51	3°20	7°37	27° 0	12°17	20°11	16°15	19° 1	17°47	27°50	n.a.	S 12
S 13	19 5 8	14°18'24	13°56	10°40	8° 4	4° 1	7°48	27° 4	12°15	20°13	16°15	19°D 1	17°44	27°57	n.a.	S 13
M14	19 9 5	15°18'29	25°54	12°23	9°16	4°41	7°58	27° 7	12°12	20°15	16°14	19° 1	17°41	28° 3	n.a.	M14
T 15	19 13 1	16°18'36	8 8 1	14° 6	10°29	5°22	8° 9	27°11	12°10	20°17	16°14	19° 2	17°38	28°10	n.a.	T 15
W16	19 16 58	17°18'46	20°22	15°48	11°42	6° 3	8°20	27°14	12° 7	20°19	16°13	19° 4	17°35	28°17	n.a.	W16
T 17	19 20 54	18°18'58	3 II 2	17°29	12°55	6°44	8°31	27°17	12° 5	20°21	16°13	19° 6	17°31	28°24	n.a.	T 17
F 18	19 24 51	19°19'12	16° 3	19°10	14° 8	7°24	8°42	27°20	12° 3	20°23	16°12	19°R 7	17°28	28°30	n.a.	F 18
S 19	19 28 48	20°19'29	29°28	20°50	15°21	8° 5	8°53	27°23	12° 0	20°25	16°12	19° 6	17°25	28°37	n.a.	S 19
S 20	19 32 44	21°19'48	139515	22°30	16°34	8°46	9° 4	27°26	11°58	20°27	16°11	19° 4	17°22	28°44	n.a.	S 20
M21	19 36 41	22°20'09	27°22	24° 9	17°47	9°27	9°16	27°28	11°55	20°29	16°11	19° 1	17°19	28°50	n.a.	M21
T 22	19 40 37	23°20'32	11 Ω 46	25°48	19° 1	10° 8	9°27	27°31	11°53	20°31	16°11	18°56	17°16	28°57	n.a.	T 22
W23	19 44 34	24°20'57	26°19	27°26	20°14	10°49	9°39	27°34	11°51	20°33	16°10	18°50	17°12	29° 4	n.a.	W23
T 24	19 48 30	25°21'24	10 m 55	29° 3	21°27	11°30	9°50	27°36	11°48	20°35	16°10	18°45	17° 9	29°11	n.a.	T 24
F 25	19 52 27	26°21'52	25°28	0Ω41	22°41	12°11	10° 2	27°38	11°46	20°37	16°10	18°40	17° 6	29°17	n.a.	F 25
S 26	19 56 23	27°22'22	9 ₾ 53	2°17	23°55	12°53	10°14	27°40	11°43	20°39	16° 9	18°37	17° 3	29°24	n.a.	S 26
S 27	20 0 20	28°22'54	24° 5	3°53	25° 8	13°34	10°25	27°42	11°41	20°41	16° 9	18°D36	17° 0	29°31	n.a.	S 27
M28	20 4 16	29°23'27	8M 3	5°29	26°22	14°15	10°37	27°44	11°39	20°43	16° 9	18°36	16°56	29°38	n.a.	M28
T 29	20 8 13	$0\Omega 24'02$	21°47	7° 4	27°36	14°56	10°49	27°46	11°37	20°46	16° 9	18°37	16°53	29°44	n.a.	T 29
W30	20 12 9	1°24'39	5 ₹ 17	8°39	28°50	15°37	11° 1	27°48	1 <u>1</u> °34	20°48	16° 9	18°39	16°50	29°51	n.a.	W30
T 31	20 16 6	2 Ω 25'17	18 ∡ 34	10 Ω 13	09 4	169519	11 m 13	27 Y 50	11 る 32	20 \O 50	16M 8	18°R39	16 Ⅱ 47	29 米 58	n.a.	T 31

Delta T = 37h20m49s

SEPTEMBER 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	20 20 2	3 Ω 25'56	1 ප 38	11 Ω 47	19918	1799 0	11 Mp 26	27 Y 51	11°R30	20⋒52	16°R 8	18°R38	16 II 44	0 Υ 4	n.a.	F 1
S 2	20 23 59	4°26'38	14°32	13°21	2°32	17°41	11°38	27°53	11 る 28	20°54	16 M 8	18 Ⅱ 35	16°41	0°11	n.a.	S 2
S 3	20 27 56	5°27'21	27°14	14°54	3°46	18°23	11°50	27°54	11°25	20°56	16° 8	18°30	16°37	0°18	n.a.	S 3
M 4	20 31 52	6°28'05	9≈45	16°27	5° 0	19° 4	12° 2	27°55	11°23	20°59	16°D 8	18°22	16°34	0°25	n.a.	M 4
T 5	20 35 49	7°28'51	22° 6	17°59	6°14	19°46	12°15	27°56	11°21	21° 1	16° 8	18°13	16°31	0°31	n.a.	T 5
W 6 T 7	20 39 45 20 43 42	8°29'39 9°30'29	4) €17 16°19	19°31 21° 3	7°29 8°43	20°27 21° 9	12°27 12°40	27°57 27°58	11°19 11°17	21° 3 21° 5	16° 8 16° 8	18° 3 17°53	16°28 16°25	0°38 0°45	n.a.	W 6 T 7
F 8	20 43 42	10°31'20	28°14	21°35	9°58	21°51	12°53	27°59	11°17	21° 7	16° 8	17°44	16°23	0°51	n.a. n.a.	F 8
S 9	20 47 38	11°32'13	10 Y 5	24° 6	11°12	21°31 22°32	13° 5	27°59	11°13	21°10	16° 8	17°37	16°18	0°58	n.a.	S 9
S 10	20 55 31	12°33'08	21°56	25°37	12°27	23°14	13°18	28° 0	11°11	21°12	16° 9	17°33	16°15	1° 5		S 10
M11	20 59 28	12 33 08 13°34'05	3 8 51	23° 7	13°41	23°56	13°31	28° 0	11° 9	21°14	16° 9	17°30	16°13	1°12	n.a. n.a.	M11
T 12	21 3 24	14°35'03	15°54	28°37	14°56	24°37	13°44	28° 0	11° 7	21°16	16° 9	17°D29	16° 9	1°18	n.a.	T 12
W13	21 7 21	15°36'04	28°11	0 m) 7	16°11	25°19	13°57	28° 1	11° 5	21°19	16° 9	17°30	16° 6	1°25	n.a.	W13
T 14	21 11 18	16°37'06	10 Ⅱ 47	1°36	17°25	26° 1	14° 9	28°R 1	11° 3	21°21	16° 9	17°R31	16° 2	1°32	n.a.	T 14
F 15	21 15 14	17°38'09	23°47	3° 5	18°40	26°43	14°23	28° 1	11° 1	21°23	16°10	17°31	15°59	1°39	n.a.	F 15
S 16	21 19 11	18°39'14	79914	4°34	19°55	27°25	14°36	28° 0	11° 0	21°26	16°10	17°29	15°56	1°45	n.a.	S 16
S 17	21 23 7	19°40'21	21° 9	6° 2	21°10	28° 7	14°49	28° 0	10°58	21°28	16°10	17°25	15°53	1°52	n.a.	S 17
M18	21 27 4	20°41'29	5 Ω 32	7°30	22°25	28°49	15° 2	28° 0	10°56	21°30	16°11	17°18	15°50	1°59	n.a.	M18
T 19	21 31 0	21°42'38	20°16	8°57	23°40	29°31	15°15	27°59	10°54	21°32	16°11	17° 9	15°47	2° 5	n.a.	T 19
W20	21 34 57	22°43'49	5 m) 15	10°23	24°55	0 Ω 13	15°28	27°59	10°53	21°35	16°12	16°58	15°43	2°12	n.a.	W20
T 21 F 22	21 38 53 21 42 50	23°45'00 24°46'13	20°19 5 Ω 18	11°48 13°13	26°10 27°25	0°55 1°37	15°41 15°55	27°58 27°57	10°51 10°49	21°37 21°39	16°12 16°13	16°48 16°38	15°40 15°37	2°19 2°26	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	21 42 30	25°47'26	20° 4	13 13 14°37	28°40	2°20	16° 8	27°56	10°49	21°41	16°13	16°31	15°34	2°32	n.a.	S 23
			-													
S 24	21 50 43 21 54 40	26°48'40 27°49'55	4MJ30	15°59 17°20	29°55	3° 2 3°44	16°22 16°35	27°55 27°54	10°46 10°45	21°44 21°46	16°14 16°14	16°27 16°25	15°31 15°28	2°39 2°46	n.a.	S 24
M25 T 26	21 54 40 21 58 36	2/°49′55 28°51'10	18°33 2 √ 14	17°20 18°40	1 Ω 10 2°26	3°44 4°26	16°35 16°48	27°54 27°53	10°45 10°44	21°46 21°48	16°14 16°15	16°25 16°D25	15°28 15°24	2°46 2°52	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	22 2 33	29°52'26	15°35	19°58	3°41	5° 9	17° 2	27°51	10°42	21°50	16°15	16°R25	15°21	2°59	n.a.	W27
T 28	22 6 29	0 m 53'43	28°37	21°14	4°56	5°51	17°15	27°50	10°41	21°53	16°16	16°24	15°18	3° 6	n.a.	T 28
F 29	22 10 26	1°55'01	11 る 24	22°27	6°11	6°33	17°29	27°48	10°40	21°55	16°17	16°22	15°15	3°13	n.a.	F 29
S 30	22 14 22	2 Mp 56'18	23 る 59	23 Mp 38	7Ω 26	7 Ω 16	17 M 43	27 Y 46	10 る 38	21 Ω 57	16 M .17	16 I I17	15 Ⅱ 12	3Υ 19	n.a.	S 30

Delta T = 37h20m45s

Julian Calendar 1 Sept. 4625 BCE == Greg. Calendar 26 July 4625 BCE

OCTOBER 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)∤(ħ	В	U	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	22 18 19	3 m 57'37	6≈23	24 Mp 46	8 Ω 42	7 Ω 58	17 m 56	27°R45	10°R37	21 Q 59	16 M .18	16°R 8	15耳 8	3 Υ26	n.a.	S 1
M 2	22 22 16	4°58'56	18°40	25°50	9°57	8°41	18°10	27 Y 43	10 궁 36	22° 2	16°19	15 Ⅱ 57	15° 5	3°33	n.a.	M 2
T 3	22 26 12	6° 0'15	0) 49	26°50	11°12	9°23	18°23	27°41	10°35	22° 4	16°20	15°43	15° 2	3°39	n.a.	T 3
W 4	22 30 9	7° 1'35	12°51	27°46	12°28	10° 6	18°37	27°38	10°34	22° 6	16°20	15°28	14°59	3°46	n.a.	W 4
T 5	22 34 5	8° 2'56	24°49	28°36	13°43	10°49	18°51	27°36	10°33	22° 8	16°21	15°14	14°56	3°53	n.a.	T 5
F 6	22 38 2	9° 4'17	6 Ƴ 41	29°20	14°58	11°31	19° 4	27°34	10°32	22°10	16°22	15° 0	14°53	4° 0	n.a.	F 6
S 7	22 41 58	10° 5'39	18°32	29°57	16°14	12°14	19°18	27°31	10°31	22°13	16°23	14°48	14°49	4° 6	n.a.	S 7
S 8	22 45 55	11° 7'02	0 8 22	0 ჲ 26	17°29	12°57	19°32	27°29	10°30	22°15	16°24	14°40	14°46	4°13	n.a.	S 8
M 9	22 49 52	12° 8'25	12°16	0°47	18°44	13°40	19°46	27°26	10°29	22°17	16°25	14°34	14°43	4°20	n.a.	M 9
T 10	22 53 48	13° 9'49	24°17	0°58	20° 0	14°22	19°59	27°23	10°28	22°19	16°26	14°31	14°40	4°26	n.a.	T 10
W11	22 57 45	14°11'13	6 Ⅱ 30	0°R59	21°15	15° 5	20°13	27°21	10°28	22°21	16°27	14°30	14°37	4°33	n.a.	W11
T 12	23 1 41	15°12'38	19° 0	0°48	22°31	15°48	20°27	27°18	10°27	22°23	16°28	14°30	14°34	4°40	n.a.	T 12
F 13	23 5 38	16°14'04	1953	0°27	23°46	16°31	20°41	27°15	10°26	22°25	16°29	14°30	14°30	4°47	n.a.	F 13
S 14	23 9 34	17°15'30	15°13	29 m 53	25° 2	17°14	20°55	27°11	10°26	22°28	16°30	14°28	14°27	4°53	n.a.	S 14
S 15	23 13 31	18°16'57	29° 3	29° 9	26°17	17°57	21° 8	27° 8	10°25	22°30	16°31	14°23	14°24	5° 0	n.a.	S 15
M16	23 17 28	19°18'24	$13\Omega_{23}$	28°13	27°33	18°40	21°22	27° 5	10°25	22°32	16°32	14°16	14°21	5° 7	n.a.	M16
T 17	23 21 24	20°19'51	28°11	27° 8	28°48	19°23	21°36	27° 2	10°24	22°34	16°33	14° 6	14°18	5°13	n.a.	T 17
W18	23 25 21	21°21'18	13 m 19	25°55	0 m y 3	20° 6	21°50	26°58	10°24	22°36	16°34	13°54	14°14	5°20	n.a.	W18
T 19	23 29 17	22°22'45	28°39	24°36	1°19	20°50	22° 4	26°55	10°24	22°38	16°35	13°42	14°11	5°27	n.a.	T 19
F 20	23 33 14	23°24'12	13 ≏ 57	23°15	2°34	21°33	22°18	26°51	10°23	22°40	16°36	13°32	14° 8	5°34	n.a.	F 20
S 21	23 37 10	24°25'39	29° 3	21°53	3°50	22°16	22°32	26°47	10°23	22°42	16°38	13°23	14° 5	5°40	n.a.	S 21
S 22	23 41 7	25°27'06	13 ML 47	20°34	5° 5	22°59	22°45	26°43	10°23	22°44	16°39	13°18	14° 2	5°47	n.a.	S 22
M23	23 45 4	26°28'32	28° 6	19°20	6°21	23°42	22°59	26°40	10°23	22°46	16°40	13°15	13°59	5°54	n.a.	M23
T 24	23 49 0	27°29'57	11 ×7 57	18°13	7°36	24°26	23°13	26°36	10°23	22°48	16°41	13°D14	13°55	6° 0	n.a.	T 24
W25	23 52 57	28°31'23	25°21	17°14	8°52	25° 9	23°27	26°32	10°D23	22°50	16°43	13°R14	13°52	6° 7	n.a.	W25
T 26	23 56 53	29°32'47	8 云 22	16°25	10° 7	25°53	23°41	26°28	10°23	22°52	16°44	13°14	13°49	6°14	n.a.	T 26
F 27	0 0 50	0 ჲ 34'11	21° 3	15°46	11°22	26°36	23°55	26°23	10°23	22°54	16°45	13°12	13°46	6°21	n.a.	F 27
S 28	0 4 46	1°35'34	3≈29	15°17	12°38	27°19	24° 8	26°19	10°23	22°55	16°47	13° 8	13°43	6°27	n.a.	S 28
S 29	0 8 43	2°36'57	15°43	14°58	13°53	28° 3	24°22	26°15	10°23	22°57	16°48	13° 0	13°39	6°34	n.a.	S 29
M30	0 12 40	3°38'18	27°48	14°D50	15° 9	28°46	24°36	26°11	10°24	22°59	16°49	12°50	13°36	6°41	n.a.	M30
T 31	0 16 36	4 ₾ 39'39	9 米 48	14 Mp 50	16 M 24	29 Ω 30	24 Mp 50	26 Y 6	10 궁 24	23 N 1	16 M 51	12∏38	13 Ⅱ 33	6 Ƴ 47	n.a.	T 31

Delta T = 37h20m42s

NOVEMBER 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 20 33	5 ≏ 40'59	21) (43	14 m 59	17 m 39	0 m)14	25 m 3	26°R 2	10 ට 24	23 N 3	16ML52	12°R25	13 II 30	6 Υ 54	n.a.	W 1
T 2	0 24 29	6°42'19	3 Y 36	15°16	18°55	0°57	25°17	25 Y 57	10°25	23° 5	16°54	12 I I11	13°27	7° 1	n.a.	T 2
F 3	0 28 26	7°43'38	15°28	15°40	20°10	1°41	25°31	25°53	10°25	23° 6	16°55	11°59	13°24	7° 8	n.a.	F 3
S 4	0 32 23	8°44'56	27°20	16°11	21°25	2°24	25°45	25°48	10°26	23° 8	16°56	11°49	13°20	7°14	n.a.	S 4
S 5	0 36 19	9°46'14	9 8 13	16°48	22°41	3° 8	25°58	25°44	10°26	23°10	16°58	11°41	13°17	7°21	n.a.	S 5
M 6	0 40 16	10°47'31	21°11	17°29	23°56	3°52	26°12	25°39	10°27	23°11	16°59	11°36	13°14	7°28	n.a.	M 6
T 7	0 44 12	11°48'47	3 Ⅱ 16	18°16	25°11	4°36	26°25	25°34	10°27	23°13	17° 1	11°34	13°11	7°34	n.a.	T 7
W 8	0 48 9	12°50'03	15°31	19° 7	26°26	5°20	26°39	25°30	10°28	23°15	17° 2	11°D33	13° 8	7°41	n.a.	W 8
T 9	0 52 5	13°51'18	28° 1	20° 2	27°42	6° 3	26°53	25°25	10°29	23°16	17° 4	11°34	13° 5	7°48	n.a.	T 9
F 10	0 56 2	14°52'32	10950	21° 0	28°57	6°47	27° 6	25°20	10°30	23°18	17° 6	11°R35	13° 1	7°55	n.a.	F 10
S 11	0 59 59	15°53'46	24° 2	22° 1	0 ჲ 12	7°31	27°20	25°15	10°31	23°19	17° 7	11°35	12°58	8° 1	n.a.	S 11
S 12	1 3 55	16°54'59	7 Ω 41	23° 5	1°27	8°15	27°33	25°11	10°32	23°21	17° 9	11°33	12°55	8° 8	n.a.	S 12
M13	1 7 52	17°56'11	21°49	24°11	2°43	8°59	27°47	25° 6	10°33	23°23	17°10	11°28	12°52	8°15	n.a.	M13
T 14	1 11 48	18°57'22	6 m 24	25°20	3°58	9°43	28° 0	25° 1	10°34	23°24	17°12	11°22	12°49	8°21	n.a.	T 14
W15	1 15 45	19°58'33	21°22	26°31	5°13	10°27	28°13	24°56	10°35	23°25	17°14	11°14	12°45	8°28	n.a.	W15
T 16	1 19 41	20°59'42	6 ≏ 35	27°44	6°28	11°11	28°27	24°51	10°36	23°27	17°15	11° 6	12°42	8°35	n.a.	T 16
F 17	1 23 38	22° 0'50	21°53	28°58	7°43	11°55	28°40	24°46	10°37	23°28	17°17	10°58	12°39	8°42	n.a.	F 17
S 18	1 27 35	23° 1'57	7 M 5	0 ჲ 14	8°58	12°39	28°53	24°41	10°38	23°30	17°18	10°52	12°36	8°48	n.a.	S 18
S 19	1 31 31	24° 3'03	22° 1	1°31	10°14	13°24	29° 7	24°36	10°39	23°31	17°20	10°49	12°33	8°55	n.a.	S 19
M20	1 35 28	25° 4'07	6 ₹ 32	2°50	11°29	14° 8	29°20	24°31	10°41	23°32	17°22	10°D47	12°30	9° 2	n.a.	M20
T 21	1 39 24	26° 5'10	20°36	4°10	12°44	14°52	29°33	24°26	10°42	23°34	17°24	10°47	12°26	9° 8	n.a.	T 21
W22	1 43 21	27° 6'11	4 궁 12	5°31	13°59	15°36	29°46	24°21	10°44	23°35	17°25	10°49	12°23	9°15	n.a.	W22
T 23	1 47 18	28° 7'10	17°21	6°53	15°14	16°20	29°59	24°17	10°45	23°36	17°27	10°50	12°20	9°22	n.a.	T 23
F 24	1 51 14	29° 8'07	0≈ 6	8°16	16°29	17° 5	0 ჲ 12	24°12	10°46	23°37	17°29	10°R50	12°17	9°29	n.a.	F 24
S 25	1 55 11	OM 9'03	12°32	9°41	17°44	17°49	0°25	24° 7	10°48	23°38	17°30	10°50	12°14	9°35	n.a.	S 25
S 26	1 59 7	1° 9'57	24°44	11° 6	18°59	18°33	0°38	24° 2	10°50	23°40	17°32	10°47	12°10	9°42	n.a.	S 26
M27	2 3 4	2°10'49	6) €45	12°32	20°14	19°18	0°51	23°57	10°51	23°41	17°34	10°42	12° 7	9°49	n.a.	M27
T 28	2 7 0	3°11'39	18°40	13°59	21°29	20° 2	1° 4	23°52	10°53	23°42	17°36	10°36	12° 4	9°55	n.a.	T 28
W29	2 10 57	4°12'28	0 Υ 31	15°27	22°44	20°46	1°16	23°47	10°55	23°43	17°37	10°29	12° 1	10° 2	n.a.	W29
T 30	2 14 54	5 M 13'14	12 Y 22	16 ≏ 55	23 ≙ 59	21 m 31	1 ≏ 29	23 Y 43	10 궁 57	23 Ω 44	17 M 39	10Ⅱ22	11 II 58	10 Υ 9	n.a.	T 30

Delta T = 37h20m38s

Julian Calendar 1 Nov. 4625 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4625 BCE

DECEMBER 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
F 1	2 18 50	6ML13'59	24 Y 15	18 ≏ 25	25 ≙ 14	22 Mp 15	1 ≏ 42	23°R38	10 る 58	23₽45	17 M 41	10°R16	11 Ⅱ 55	10 Υ 15	n.a.	F 1
S 2	2 22 47	7°14'42	6 8 11	19°55	26°28	23° 0	1°54	23 Y 33	11° 0	23°46	17°43	10 I I10	11°51	10°22	n.a.	S 2
S 3	2 26 43	8°15'23	1 <u>8</u> °12	21°27	27°43	23°44	2° 7	23°28	11° 2	23°47	17°44	10° 7	11°48	10°29	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 30 40 2 34 36	9°16'03 10°16'41	0 Д 20 12°36	22°59 24°31	28°58 0 M .13	24°29 25°13	2°19 2°31	23°24 23°19	11° 4 11° 6	23°48 23°48	17°46 17°48	10° 5 10°D 4	11°45 11°42	10°36 10°42	n.a.	M 4 T 5
W 6	2 34 36 2 38 33	10°16'41 11°17'17	25° 3	24°31 26° 5	1°28	25°58	2°44	23°19 23°15	11° 8	23°48 23°49	17°48 17°50	10°D 4	11°42 11°39	10°42 10°49	n.a. n.a.	W 6
T 7	2 42 30	12°17'52	79643	27°40	2°43	26°42	2°56	23°10	11°10	23°50	17°51	10° 7	11°36	10°56	n.a.	T 7
F 8	2 46 26	13°18'25	20°38	29°15	3°57	27°27	3° 8	23° 6	11°12	23°51	17°53	10° 8	11°32	11° 2	n.a.	F 8
S 9	2 50 23	14°18'57	3 Ω 51	0 M .51	5°12	28°12	3°20	23° 1	11°14	23°52	17°55	10°10	11°29	11° 9	n.a.	S 9
S 10	2 54 19	15°19'26	17°25	2°28	6°27	28°56	3°32	22°57	11°17	23°52	17°57	10°R10	11°26	11°16	n.a.	S 10
M11 T 12	2 58 16 3 2 12	16°19'54 17°20'21	1 Mp 21 15°39	4° 6 5°45	7°42 8°56	29°41 0 ≏ 26	3°44 3°56	22°53 22°48	11°19 11°21	23°53 23°54	17°59 18° 0	10° 9 10° 7	11°23 11°20	11°23 11°29	n.a.	M11 T 12
W13	3 6 9	17 20 21 18°20'45	13 39 0 Ω 16	7°25	10°11	1°10	4° 8	22°44	11°24	23°54	18° 2	10° 7	11°16	11°36	n.a. n.a.	W13
T 14	3 10 6	19°21'08	15° 7	9° 5	11°26	1°55	4°20	22°40	11°26	23°55	18° 4	10° 2	11°13	11°43	n.a.	T 14
F 15	3 14 2	20°21'29	0 M 6	10°47	12°40	2°40	4°31	22°36	11°28	23°55	18° 6	9°59	11°10	11°49	n.a.	F 15
S 16	3 17 59	21°21'49	15° 4	12°29	13°55	3°25	4°43	22°32	11°31	23°56	18° 8	9°57	11° 7	11°56	n.a.	S 16
S 17	3 21 55	22°22'06	29°52	14°13	15°10	4°10	4°54	22°28	11°33	23°56	18° 9	9°56	11° 4	12° 3	n.a.	S 17
M18 T 19	3 25 52 3 29 48	23°22'21 24°22'34	14 渘 23 28°32	15°57 17°43	16°24 17°39	4°54 5°39	5° 6 5°17	22°24 22°20	11°36 11°38	23°57 23°57	18°11 18°13	9°D56 9°56	11° 1 10°57	12°10 12°16	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	3 33 45	25°22'45	12 중 14	19°29	18°53	6°24	5°28	22°16	11°41	23°57	18°15	9°57	10°54	12°23	n.a.	W20
T 21	3 37 41	26°22'53	25°31	21°17	20° 8	7° 9	5°40	22°13	11°43	23°58	18°17	9°59	10°51	12°30	n.a.	T 21
F 22	3 41 38	27°22'59	8 ≈ 24	23° 5	21°23	7°54	5°51	22° 9	11°46	23°58	18°18	10° 0	10°48	12°36	n.a.	F 22
S 23	3 45 35	28°23'02	20°56	24°55	22°37	8°39	6° 2	22° 6	11°49	23°58	18°20	10° 0	10°45	12°43	n.a.	S 23
S 24	3 49 31	29°23'03	3 ∺ 11	26°45	23°52	9°24	6°13	22° 2	11°51	23°59	18°22	10°R 0	10°42	12°50	n.a.	S 24
M25 T 26	3 53 28 3 57 24	0 ∡ 23'01 1°22'57	15°13 27° 7	28°37 0 × ⁷ 29	25° 6 26°21	10° 8 10°53	6°23 6°34	21°59 21°56	11°54 11°57	23°59 23°59	18°24 18°25	10° 0 9°59	10°38 10°35	12°56 13° 3	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	4 1 21	2°22'51	8 Υ 58	2°22	20°21 27°35	11°38	6°45	21°53	12° 0	23°59	18°27	9°58	10°33	13°10	n.a.	W27
T 28	4 5 17	3°22'42	20°49	4°17	28°49	12°23	6°55	21°50	12° 2	23°59	18°29	9°57	10°29	13°17	n.a.	T 28
F 29	4 9 14	4°22'30	2844	6°12	0 x 7 4	13° 8	7° 5	21°47	12° 5	23°59	18°31	9°56	10°26	13°23	n.a.	F 29
S 30	4 13 10	5°22'16	14°46	8° 7	1°18	13°53	7°16	21°44	12° 8	23°R59	18°32	9°56	10°22	13°30	n.a.	S 30
S 31	4 17 7	6 ₹ 122'00	26 8 56	10 才 4	2 , ₹33	14 ≏ 38	7 ≏ 26	21 Y 41	12 ਰ 11	23 N 59	18 M .34	9耳55	10耳19	13 Y 37	n.a.	S 31

Delta T = 37h20m35s

Julian Calendar

The year -4624 astronomical counting style corresponds to year 4625 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	74	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	4 21 4	7 . ₹21'42	9 Ⅱ 18	12 × 7 1	3 ∡ 747	15 ≏ 23	7 ≙ 36	21°R38	12 る 14	23°R59	18 M .36	9°D55	10耳16	13 Y 43	n.a.	M 1
T 2	4 25 0	8°21'21	21°51	13°59	5° 1	16° 8	7°46	21 Y 36	12°17	23 Ω 59	18°38	9∏55	10°13	13°50	n.a.	T 2
W 3	4 28 57	9°20'58	4937	15°56	6°16	16°53	7°56	21°33	12°20	23°59	18°39	9°56	10°10	13°57	n.a.	W 3
T 4	4 32 53	10°20'33	17°36	17°54	7°30	17°38	8° 6	21°31	12°23	23°59	18°41	9°R56	10° 7	14° 3	n.a.	T 4
F 5	4 36 50	11°20'06	$0\Omega 49$	19°52	8°44	18°23	8°15	21°28	12°26	23°59	18°43	9°55	10° 3	14°10	n.a.	F 5
S 6	4 40 46	12°19'37	14°16	21°49	9°59	19°8	8°25	21°26	12°29	23°58	18°44	9°55	10° 0	14°17	n.a.	S 6
S 7	4 44 43	13°19'06	27°57	23°46	11°13	19°53	8°34	21°24	12°32	23°58	18°46	9°55	9°57	14°24	n.a.	S 7
M 8	4 48 39	14°18'32	11 m 52	25°41	12°27	20°38	8°43	21°22	12°35	23°58	18°48	9°D55	9°54	14°30	n.a.	M 8
T 9	4 52 36	15°17'57	26° 0	27°35	13°42	21°23	8°53	21°20	12°38	23°58	18°49	9°55	9°51	14°37	n.a.	T 9
W10	4 56 32	16°17'19	10 ≏ 19	29°27	14°56	22° 8	9° 2	21°18	12°41	23°57	18°51	9°55	9°48	14°44	n.a.	W10
T 11	5 0 29	17°16'40	24°46	1 3 17	16°10	22°53	9°11	21°17	12°44	23°57	18°53	9°56	9°44	14°50	n.a.	T 11
F 12	5 4 25	18°15'59	9 ™ 17	3° 4	17°24	23°38	9°19	21°15	12°48	23°57	18°54	9°57	9°41	14°57	n.a.	F 12
S 13	5 8 22	19°15'15	23°49	4°48	18°39	24°24	9°28	21°14	12°51	23°56	18°56	9°57	9°38	15° 4	n.a.	S 13
S 14	5 12 19	20°14'29	8 才 14	6°28	19°53	25° 9	9°37	21°12	12°54	23°56	18°57	9°R57	9°35	15°10	n.a.	S 14
M15	5 16 15	21°13'42	22°28	8° 4	21° 7	25°54	9°45	21°11	12°57	23°55	18°59	9°57	9°32	15°17	n.a.	M15
T 16	5 20 12	22°12'52	6 පි 26	9°36	22°21	26°39	9°53	21°10	13° 0	23°55	19° 0	9°56	9°28	15°24	n.a.	T 16
W17	5 24 8	23°11'59	20° 4	11° 3	23°35	27°24	10° 2	21° 9	13° 4	23°54	19° 2	9°55	9°25	15°31	n.a.	W17
T 18	5 28 5	24°11'04	3≈21	12°24	24°50	28° 9	10°10	21° 8	13° 7	23°54	19° 4	9°53	9°22	15°37	n.a.	T 18
F 19	5 32 1	25°10'06	16°17	13°40	26° 4	28°54	10°18	21° 7	13°10	23°53	19° 5	9°51	9°19	15°44	n.a.	F 19
S 20	5 35 58	26° 9'06	28°52	14°50	27°18	29°39	10°25	21° 6	13°14	23°52	19° 7	9°49	9°16	15°51	n.a.	S 20
S 21	5 39 54	27° 8'04	11 米 10	15°54	28°32	0 M 24	10°33	21° 5	13°17	23°52	19°8	9°47	9°13	15°57	n.a.	S 21
M22	5 43 51	28° 6'58	23°15	16°51	29°46	1° 9	10°40	21° 5	13°20	23°51	19° 9	9°D47	9° 9	16° 4	n.a.	M22
T 23	5 47 47	29° 5'51	5 Υ 10	17°41	1る 0	1°54	10°48	21° 4	13°23	23°50	19°11	9°47	9° 6	16°11	n.a.	T 23
W24	5 51 44	0중 4'40	17° 2	18°24	2°14	2°39	10°55	21° 4	13°27	23°49	19°12	9°48	9° 3	16°17	n.a.	W24
T 25	5 55 40	1° 3'27	28°54	19° 1	3°28	3°24	11° 2	21° 4	13°30	23°49	19°14	9°49	9° 0	16°24	n.a.	T 25
F 26	5 59 37	2° 2'12	10 8 51	19°30	4°43	4° 9	11° 9	21°D 4	13°33	23°48	19°15	9°51	8°57	16°31	n.a.	F 26
S 27	6 3 33	3° 0'55	22°57	19°52	5°57	4°54	11°16	21° 4	13°37	23°47	19°17	9°52	8°54	16°38	n.a.	S 27
S 28	6 7 30	3°59'34	5 Ⅱ 16	20° 8	7°11	5°39	11°22	21° 4	13°40	23°46	19°18	9°R53	8°50	16°44	n.a.	S 28
M29	6 11 27	4°58'12	17°50	20°16	8°25	6°24	11°29	21° 4	13°44	23°45	19°19	9°53	8°47	16°51	n.a.	M29
T 30	6 15 23	5°56'47	09540	20°R17	9°39	7° 9	11°35	21° 4	13°47	23°44	19°21	9°51	8°44	16°58	n.a.	T 30
W31	6 19 20	6 ප 55'21	139548	20 궁 11	10 る 53	7 M 54	11 ≏ 41	21 ° 5	13 る 50	23 Ω 43	19 M 22	9 Ⅱ 49	8 Ⅱ 41	17 Y 4	n.a.	W31

Delta T = 37h20m31s

Julian Calendar 1 Jan. 4624 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4625 BCE

FEBRUARY 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	u	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	6 23 16	7 る 53'51	279513	20°R 0	12 る 7	8 M .39	11 ≏ 47	21 ° 5	13 る 54	23°R42	19 M 23	9°R45	8Д38	17 Y 11	n.a.	T 1
F 2	6 27 13	8°52'20	10 Ω 51	19 る 42	13°21	9°24	11°53	21° 6	13°57	23 Ω 41	19°25	9 Ⅱ 41	8°34	17°18	n.a.	F 2
S 3	6 31 9	9°50'47	24°42	19°19	14°35	10° 9	11°59	21° 7	14° 1	23°40	19°26	9°36	8°31	17°24	n.a.	S 3
S 4	6 35 6	10°49'12	8 m) 42	18°50	15°49	10°54	12° 4	21° 8	14° 4	23°39	19°27	9°32	8°28	17°31	n.a.	S 4
M 5	6 39 2	11°47'35	22°48	18°17	17° 2	11°39	12°10	21° 9	14° 7	23°38	19°28	9°30	8°25	17°38	n.a.	M 5
T 6	6 42 59	12°45'56	6₽58	17°41	18°16	12°23	12°15	21°10	14°11	23°37	19°29	9°D28	8°22	17°45	n.a.	T 6
W 7	6 46 55	13°44'15	21°10	17° 1	19°30	13° 8	12°20	21°11	14°14	23°36	19°31	9°28	8°19	17°51	n.a.	W 7
T 8	6 50 52	14°42'33	5 M 20	16°19	20°44	13°53	12°25	21°12	14°18	23°35	19°32	9°29	8°15	17°58	n.a.	T 8
F 9	6 54 48	15°40'49	19°29	15°36	21°58	14°38	12°30	21°14	14°21	23°34	19°33	9°31	8°12	18° 5	n.a.	F 9
S 10	6 58 45	16°39'03	3 ∡ 33	14°52	23°12	15°23	12°34	21°15	14°24	23°32	19°34	9°R32	8° 9	18°11	n.a.	S 10
S 11	7 2 41	17°37'15	17°31	14° 9	24°26	16° 8	12°39	21°17	14°28	23°31	19°35	9°32	8° 6	18°18	n.a.	S 11
M12	7 638	18°35'26	1 る 19	13°26	25°40	16°52	12°43	21°19	14°31	23°30	19°36	9°30	8° 3	18°25	n.a.	M12
T 13	7 10 35	19°33'34	14°56	12°45	26°54	17°37	12°47	21°20	14°35	23°29	19°37	9°26	8° 0	18°31	n.a.	T 13
W14	7 14 31	20°31'41	28°18	12° 7	28° 7	18°22	12°51	21°22	14°38	23°27	19°38	9°21	7°56	18°38	n.a.	W14
T 15	7 18 28	21°29'46	11≈25	11°31	29°21	19° 7	12°54	21°24	14°42	23°26	19°39	9°14	7°53	18°45	n.a.	T 15
F 16	7 22 24	22°27'48	24°14	10°59	0≈35	19°51	12°58	21°26	14°45	23°25	19°40	9° 6	7°50	18°51	n.a.	F 16
S 17	7 26 21	23°25'49	6 ¥ 46	10°31	1°49	20°36	13° 1	21°29	14°48	23°24	19°41	8°59	7°47	18°58	n.a.	S 17
S 18	7 30 17	24°23'47	19° 3	10° 7	3° 3	21°20	13° 4	21°31	14°52	23°22	19°42	8°52	7°44	19° 5	n.a.	S 18
M19	7 34 14	25°21'43	1 Υ 8	9°48	4°16	22° 5	13° 7	21°33	14°55	23°21	19°43	8°48	7°40	19°12	n.a.	M19
T 20	7 38 10	26°19'37	13° 3	9°33	5°30	22°49	13°10	21°36	14°58	23°19	19°44	8°45	7°37	19°18	n.a.	T 20
W21	7 42 7	27°17'29	24°55	9°23	6°44	23°34	13°13	21°39	15° 2	23°18	19°45	8°D43	7°34	19°25	n.a.	W21
T 22	7 46 3	28°15'19	6 8 46	9°18	7°58	24°18	13°15	21°41	15° 5	23°17	19°46	8°44	7°31	19°32	n.a.	T 22
F 23	7 50 0	29°13'07	18°43	9°D18	9°11	25° 3	13°17	21°44	15° 8	23°15	19°47	8°45	7°28	19°38	n.a.	F 23
S 24	7 53 56	0≈10'53	0Д51	9°22	10°25	25°47	13°20	21°47	15°12	23°14	19°47	8°46	7°25	19°45	n.a.	S 24
S 25	7 57 53	1° 8'38	13°15	9°32	11°39	26°32	13°21	21°50	15°15	23°12	19°48	8°R46	7°21	19°52	n.a.	S 25
M26	8 1 49	2° 6'20	25°57	9°46	12°52	27°16	13°23	21°53	15°18	23°11	19°49	8°45	7°18	19°58	n.a.	M26
T 27	8 5 46	3° 4'00	995 1	10° 5	14° 6	28° 0	13°25	21°56	15°22	23° 9	19°50	8°41	7°15	20° 5	n.a.	T 27
W28	8 9 42	4≈ 1'39	229527	10 궁 28	15≈20	28 M 44	13 ≏ 26	22 Y 0	15 る 25	23 N 8	19 M 50	8 Ⅱ 35	7 Ⅱ 12	20 Υ 12	n.a.	W28

Delta T = 37h20m28s

MARCH 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		Š	Day
S 3 8 21 32 6°54′25 4∰39 12° 3 19° 1 0°57 13°29 22°10 15°35 23° 3 19°52 8°10 7° 2 S 4 8 25 29 7°51′57 19° 5 12°42 20°14 1°41 13°30 22°14 15°38 23° 2 19°53 8° 1 6°59 M 5 8 29 25 8°49′28 3♣32 13°26 21°28 2°25 13°30 22°18 15°41 23° 0 19°53 7°55 6°56 T 6 8 33 22 9°46′58 17°55 14°12 22°41 3° 9 13°30 22°21 15°44 22°59 19°54 7°51 6°53 W 7 8 37 18 10°44′27 2ℍ11 15° 3 23°55 3°53 13°R30 22°25 15°48 22°57 19°55 7°49 6°50 T 8 8 41 15 11°41′54 16°17 15°57 25° 8 4°37 13°30 22°29 15°51 22°56 19°55 7°49 6°46 F 9 8 45 11 12°39′21 0⊀13 16°54 26°22 5°21 13°30 22°33 15°54 22°54 19°56 7°49 6°43 S 10 8 49 8 13°36′46 13°58 17°54 27°35 6° 4 13°29 22°38 15°57 22°52 19°56 7°49 6°40 S 11 8 53 4 14°34′11 27°33 18°57 28°49 6°48 13°29 22°42 16° 0 22°51 19°56 7°48 6°37 M12 8 57 1 15°31′34 10♂57 20° 3 0₭ 2 7°32 13°28 22°46 16° 3 22°49 19°57 7°44 6°34 T 13 9 0 58 16°28′57 24°10 21°12 1°16 8°15 13°27 22°55 16° 9 22°46 19°58 7°28 6°27	20 Υ 18	n.a.	T 1
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20°25	n.a.	F 2
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	20°32	n.a.	S 3
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20°38	n.a.	S 4
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	20°45	n.a.	M 5
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	20°52	n.a.	T 6
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	20°59	n.a.	W 7
S 10 8 49 8 13°36'46 13°58 17°54 27°35 6° 4 13°29 22°38 15°57 22°52 19°56 7°R49 6°40 S 11 8 53 4 14°34'11 27°33 18°57 28°49 6°48 13°29 22°42 16° 0 22°51 19°56 7°48 6°37 M12 8 57 1 15°31'34 10♂57 20° 3 0★ 2 7°32 13°28 22°46 16° 3 22°49 19°57 7°44 6°34 T 13 9 0 58 16°28'57 24°10 21°12 1°16 8°15 13°27 22°51 16° 6 22°48 19°57 7°37 6°31 W14 9 4 54 17°26'18 7≈11 22°24 2°29 8°59 13°25 22°55 16° 9 22°46 19°58 7°28 6°27	21° 5	n.a.	T 8
S 11 8 53 4 14°34'11 27°33 18°57 28°49 6°48 13°29 22°42 16° 0 22°51 19°56 7°48 6°37 M12 8 57 1 15°31'34 10云57 20° 3 0分 2 7°32 13°28 22°46 16° 3 22°49 19°57 7°44 6°34 T 13 9 0 58 16°28'57 24°10 21°12 1°16 8°15 13°27 22°51 16° 6 22°48 19°57 7°37 6°31 W14 9 4 54 17°26'18 7≈11 22°24 2°29 8°59 13°25 22°55 16° 9 22°46 19°58 7°28 6°27	21°12	n.a.	F 9
M12 8 57 1 15°31'34 10る57 20° 3 0光 2 7°32 13°28 22°46 16° 3 22°49 19°57 7°44 6°34 T 13 9 0 58 16°28'57 24°10 21°12 1°16 8°15 13°27 22°51 16° 6 22°48 19°57 7°37 6°31 W14 9 4 54 17°26'18 7≈11 22°24 2°29 8°59 13°25 22°55 16° 9 22°46 19°58 7°28 6°27	21°19	n.a.	S 10
	21°25	n.a.	S 11
W14 9 4 54 17°26′18 7≈11 22°24 2°29 8°59 13°25 22°55 16° 9 22°46 19°58 7°28 6°27	21°32	n.a.	M12
	21°39	n.a.	T 13
TT15 0 0 51 10000100 200 1 2000 2042 0040 10004 200 0 10010 20044 10050 7017 0044	21°45	n.a.	W14
	21°52	n.a.	T 15
F 16 9 12 47 19°20'56 2\(\frac{4}{3}\)7 24°56 4°56 10°26 13°22 23° 4 16°15 22°43 19°58 7° 4 6°21	21°59	n.a.	F 16
S 17 9 16 44 20°18'14 15° 0 26°16 6° 9 11° 9 13°20 23° 9 16°18 22°41 19°58 6°52 6°18	22° 5	n.a.	S 17
S 18 9 20 40 21°15'30 27°11 27°38 7°23 11°53 13°18 23°14 16°21 22°39 19°59 6°41 6°15	22°12	n.a.	S 18
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	22°19	n.a.	M19
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	22°25	n.a.	T 20
W21 9 32 30 24° 7'11 2854 2° 0 11° 3 14° 2 13°11 23°29 16°30 22°35 19°59 6°22 6° 5	22°32	n.a.	W21
T 22 9 36 26 25° 4'22 14°44 3°33 12°16 14°45 13° 8 23°34 16°33 22°33 19°59 6°20 6° 2	22°39	n.a.	T 22
F 23 9 40 23 26° 1'32 26°40 5° 8 13°29 15°28 13° 5 23°39 16°36 22°31 19°59 6°D20 5°59	22°46	n.a.	F 23
S 24 9 44 20 26°58'41 8 II 47 6°45 14°43 16°11 13° 2 23°44 16°38 22°30 20° 0 6°R20 5°56	22°52	n.a.	S 24
S 25 9 48 16 27°55'49 21°11 8°24 15°56 16°54 12°59 23°50 16°41 22°28 20° 0 6°19 5°52	22°59	n.a.	S 25
M26 9 52 13 28°52'55 3556 10° 6 17° 9 17°37 12°56 23°55 16°44 22°27 20° 0 6°17 5°49	23° 6	n.a.	M26
T 27 9 56 9 29°50'01 17° 5 11°51 18°22 18°19 12°52 24° 1 16°47 22°25 20°R 0 6°12 5°46	23°12	n.a.	T 27
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	23°19	n.a.	W28
T 29 10 4 2 1°44'10 14°45 15°27 20°49 19°44 12°44 24°12 16°52 22°22 20° 0 5°56 5°40	23°26	n.a.	T 29
F 30 10 7 59 2°41'12 29°10 17°18 22° 2 20°27 12°40 24°17 16°55 22°20 20° 0 5°45 5°37	23°32	n.a.	F 30
S 31 10 11 55 3 x 38 14 13 x 52 19 ≈ 12 23 x 15 21 x 9 12 \(\overline{\Pi}\) 36 24 \(\Overline{\Pi}\)23 16 \(\overline{\Pi}\)57 22 \(\Overline{\Overline}\)19 \(\overline{\Pi}\)5 \(\overline{\Pi}\)34 5 \(\overline{\Pi}\)33	23 Y 39	n.a.	S 31

Delta T = 37h20m25s

Julian Calendar 1 March 4624 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4624 BCE

APRIL 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 15 52	4) €35'16	28 Mp 43	21≈ 8	24) 28	21 √ 51	12°R31	24 Y 29	17る 0	22°R17	19°R59	5°R23	5 Ⅱ 30	23 Y 46	n.a.	S 1
M 2	10 19 49	5°32'17	13 ≏ 34	23° 6	25°41	22°34	12 ≏ 27	24°35	17° 2	22 Ω 15	19 M .59	5 Ⅱ 15	5°27	23°52	n.a.	M 2
T 3	10 23 45	6°29'17	28°17	25° 6	26°54	23°16	12°22	24°41	17° 5	22°14	19°59	5°10	5°24	23°59	n.a.	T 3
W 4	10 27 42	7°26'18	12 M 46	27° 8	28° 7	23°58	12°17	24°47	17° 7	22°12	19°59	5° 7	5°21	24° 6	n.a.	W 4
T 5	10 31 38	8°23'18	26°59	29°12	29°20	24°40	12°12	24°53	17°10	22°11	19°59	5° 6	5°17	24°12	n.a.	T 5
F 6	10 35 35	9°20'18	10 × 754	1) 18	0 Υ 33	25°22	12° 7	24°59	17°12	22° 9	19°58	5° 6	5°14	24°19	n.a.	F 6
S 7	10 39 31	10°17'18	24°31	3°25	1°46	26° 3	12° 1	25° 5	17°14	22° 8	19°58	5° 5	5°11	24°26	n.a.	S 7
S 8	10 43 28	11°14'18	7 궁 52	5°33	2°59	26°45	11°56	25°11	17°17	22° 6	19°58	5° 3	5° 8	24°32	n.a.	S 8
M 9	10 47 25	12°11'18	20°59	7°43	4°12	27°27	11°50	25°17	17°19	22° 5	19°57	4°59	5° 5	24°39	n.a.	M 9
T 10	10 51 21	13° 8'17	3≈53	9°53	5°25	28° 8	11°45	25°23	17°21	22° 3	19°57	4°52	5° 2	24°46	n.a.	T 10
W11	10 55 18	14° 5'17	16°36	12° 4	6°38	28°49	11°39	25°30	17°23	22° 2	19°57	4°42	4°58	24°52	n.a.	W11
T 12	10 59 14	15° 2'16	29° 7	14°15	7°51	29°31	11°33	25°36	17°26	22° 0	19°56	4°30	4°55	24°59	n.a.	T 12
F 13	11 3 11	15°59'15	11 米 28	16°26	9° 4	0 궁 12	11°26	25°43	17°28	21°59	19°56	4°17	4°52	25° 6	n.a.	F 13
S 14	11 7 7	16°56'14	23°39	18°36	10°17	0°53	11°20	25°49	17°30	21°57	19°55	4° 4	4°49	25°12	n.a.	S 14
S 15	11 11 4	17°53'13	5 Ƴ 42	20°47	11°29	1°34	11°14	25°56	17°32	21°56	19°55	3°53	4°46	25°19	n.a.	S 15
M16	11 15 1	18°50'11	17°37	22°56	12°42	2°15	11° 7	26° 2	17°34	21°55	19°54	3°43	4°42	25°26	n.a.	M16
T 17	11 18 57	19°47'10	29°27	25° 4	13°55	2°55	11° 1	26° 9	17°36	21°53	19°54	3°36	4°39	25°33	n.a.	T 17
W18	11 22 54	20°44'08	11 8 15	27°12	15° 8	3°36	10°54	26°16	17°38	21°52	19°53	3°31	4°36	25°39	n.a.	W18
T 19	11 26 50	21°41'06	23° 4	29°18	16°21	4°16	10°47	26°22	17°40	21°50	19°53	3°29	4°33	25°46	n.a.	T 19
F 20	11 30 47	22°38'04	4 Ⅱ 58	1 Υ 22	17°33	4°57	10°40	26°29	17°42	21°49	19°52	3°D29	4°30	25°53	n.a.	F 20
S 21	11 34 43	23°35'01	17° 4	3°25	18°46	5°37	10°33	26°36	17°43	21°48	19°52	3°29	4°27	25°59	n.a.	S 21
S 22	11 38 40	24°31'59	29°26	5°26	19°59	6°17	10°26	26°43	17°45	21°47	19°51	3°R29	4°23	26° 6	n.a.	S 22
M23	11 42 37	25°28'56	1295 9	7°25	21°11	6°57	10°19	26°50	17°47	21°45	19°50	3°28	4°20	26°13	n.a.	M23
T 24	11 46 33	26°25'53	25°17	9°22	22°24	7°37	10°12	26°57	17°49	21°44	19°50	3°25	4°17	26°19	n.a.	T 24
W25	11 50 30	27°22'51	8 Ω 54	11°18	23°37	8°17	10° 5	27° 4	17°50	21°43	19°49	3°19	4°14	26°26	n.a.	W25
T 26	11 54 26	28°19'48	23° 1	13°11	24°49	8°56	9°57	27°11	17°52	21°42	19°48	3°12	4°11	26°33	n.a.	T 26
F 27	11 58 23	29°16'45	7 ™ 34	15° 2	26° 2	9°36	9°50	27°18	17°53	21°40	19°48	3° 3	4° 8	26°39	n.a.	F 27
S 28	12 2 19	0 ℃ 13'43	22°28	16°52	27°14	10°15	9°42	27°25	17°55	21°39	19°47	2°53	4° 4	26°46	n.a.	S 28
S 29	12 6 16	1°10'40	7 ≙ 35	18°39	28°27	10°54	9°35	27°32	17°56	21°38	19°46	2°45	4° 1	26°53	n.a.	S 29
M30	12 10 13	2 Y 7'38	22 ≏ 44	20 Y 25	29 Y 39	11 る 33	9 ≙ 27	27 Y 39	17 る 58	21 Ω 37	19 M .45	2 Ⅲ 38	3耳58	26 Y 59	n.a.	M30

Delta T = 37h20m21s

MAY 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(并	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	12 14 9	3 ℃ 4'37	7 M .46	22 Y 8	0 8 52	12 る 12	9°R20	27 Y 46	17 る 59	21°R36	19°R44	2°R34	3耳55	27 Υ 6	n.a.	T 1
W 2	12 18 6	4° 1'36	22°32	23°50	2° 4	12°51	9 ≙ 12	27°53	18° 1	21 0 35	19 M .44	2 ∏ 31	3°52	27°13	n.a.	W 2
T 3	12 22 2	4°58'36	6 ₹ 58	25°29	3°16	13°29	9° 5	28° 0	18° 2	21°34	19°43	2°D31	3°48	27°19	n.a.	T 3
F 4 S 5	12 25 59 12 29 56	5°55'37 6°52'39	21° 1 4 3 41	27° 6 28°42	4°29 5°41	14° 8 14°46	8°57 8°49	28° 8 28°15	18° 3 18° 4	21°32 21°31	19°42 19°41	2°32 2°R32	3°45 3°42	27°26 27°33	n.a.	F 4 S 5
				-	-	_			_	_					n.a.	
S 6	12 33 52	7°49'42	17°59	0815	6°54	15°24	8°41	28°22	18° 6	21°30	19°40	2°32	3°39	27°39	n.a.	S 6
M 7	12 37 49	8°46'46	0≈58	1°46	8° 6	16° 2	8°34	28°30	18° 7	21°29	19°39	2°30	3°36	27°46	n.a.	M 7
T 8 W 9	12 41 45 12 45 42	9°43'51 10°40'56	13°41 26°10	3°15 4°43	9°18 10°30	16°40 17°18	8°26 8°18	28°37 28°44	18° 8 18° 9	21°29 21°28	19°38 19°37	2°25 2°19	3°33 3°29	27°53 27°59	n.a.	T 8 W 9
T 10	12 43 42	10 40 36 11°38'02	8 \(\frac{1}{2}\) 27	6° 8	10°30	17 18 17°55	8°11	28°52	18°10	21°27	19°36	2°10	3°26	27 39 28° 6	n.a. n.a.	T 10
F 11	12 53 35	12°35'10	20°36	7°30	12°55	18°33	8° 3	28°59	18°11	21°26	19°35	2° 1	3°23	28°13	n.a.	F 11
S 12	12 57 32	13°32'18	2 Υ 37	8°51	14° 7	19°10	7°55	29° 7	18°12	21°25	19°34	1°52	3°20	28°19	n.a.	S 12
S 13	13 1 28	14°29'27	14°31	10°10	15°19	19°47	7°48	29°14	18°13	21°24	19°33	1°44	3°17	28°26	n.a.	S 13
M14	13 5 25	15°26'37	26°22	11°26	16°31	20°23	7°40	29°22	18°13	21°23	19°32	1°37	3°13	28°33	n.a.	M14
T 15	13 9 21	16°23'48	8 8 10	12°40	17°43	21° 0	7°33	29°29	18°14	21°23	19°31	1°33	3°10	28°39	n.a.	T 15
W16	13 13 18	17°20'59	19°58	13°51	18°55	21°36	7°25	29°37	18°15	21°22	19°30	1°30	3° 7	28°46	n.a.	W16
T 17	13 17 15	18°18'12	1 Ⅱ 48	15° 0	20° 7	22°12	7°18	29°44	18°15	21°21	19°29	1°D29	3° 4	28°53	n.a.	T 17
F 18	13 21 11	19°15'25	13°45	16° 7	21°19	22°48	7°10	29°52	18°16	21°20	19°28	1°30	3° 1	28°59	n.a.	F 18
S 19	13 25 8	20°12'39	25°52	17°10	22°31	23°24	7° 3	29°59	18°17	21°20	19°26	1°31	2°58	29° 6	n.a.	S 19
S 20	13 29 4	21° 9'55	89914	18°11	23°43	24° 0	6°56	0 8 7	18°17	21°19	19°25	1°33	2°54	29°13	n.a.	S 20
M21	13 33 1	22° 7'11	20°55	19°10	24°55	24°35	6°48	0°14	18°18	21°19	19°24	1°R33	2°51	29°19	n.a.	M21
T 22 W23	13 36 57 13 40 54	23° 4'27 24° 1'45	4 Ω 0 17°31	20° 5 20°57	26° 7 27°19	25°10 25°45	6°41 6°34	0°22 0°30	18°18 18°18	21°18 21°18	19°23 19°22	1°33 1°31	2°48 2°45	29°26 29°33	n.a.	T 22 W23
T 24	13 44 51	24° 143 24° 59' 04	1 / 31 1 m 21	20°37 21°46	27 19 28°31	25°43 26°20	6°27	0°37	18°19	21°17	19°21	1°27	2°42	29°39	n.a. n.a.	T 24
F 25	13 48 47	25°56'23	15°59	22°31	29°42	26°54	6°20	0°45	18°19	21°17	19°19	1°23	2°39	29°46	n.a.	F 25
S 26	13 52 44	26°53'43	0₽50	23°13	0 Ⅱ 54	27°28	6°14	0°53	18°19	21°16	19°18	1°18	2°35	29°53	n.a.	S 26
S 27	13 56 40	27°51'05	15°58	23°51	2° 6	28° 2	6° 7	1° 0	18°19	21°16	19°17	1°13	2°32	29°59	n.a.	S 27
M28	14 0 37	28°48'28	1 m 13	24°25	3°17	28°36	6° 0	1° 8	18°19	21°15	19°16	1° 9	2°29	0 8 6	n.a.	M28
T 29	14 433	29°45'52	16°25	24°55	4°29	29°10	5°54	1°15	18°19	21°15	19°14	1° 7	2°26	0°13	n.a.	T 29
W30	14 8 30	0843'18	1 ₹ 24	25°21	5°40	29°43	5°48	1°23	18°R19	21°15	19°13	1°D 7	2°23	0°19	n.a.	W30
T31	14 12 27	1840'46	16 ₹ 3	25 8 42	6 Ⅱ 52	0≈16	5 ≏ 41	1831	18 궁 19	21 Ω 14	19 M .12	1 I 7	2 耳 19	0 8 26	n.a.	T 31

Delta T = 37h20m18s

Julian Calendar 1 May 4624 BCE == Greg. Calendar 25 March 4624 BCE

JUNE 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	u	v	Ç	o k	Day
F 1	14 16 23	2 8 38'15	0 궁 18	25 8 58	8 I I 3	0≈49	5°R35	1 8 38	18°R19	21°R14	19°R11	1 I I 9	2 I I16	0 8 33	n.a.	F 1
S 2	14 20 20	3°35'46	14° 7	26°10	9°15	1°21	5 Ω 29	1°46	18 ਰ 19	21 Ω 14	19 M 9	1°10	2°13	0°39	n.a.	S 2
S 3	14 24 16	4°33'18	27°30	26°16	10°26	1°54	5°23	1°54	18°19	21°14	19°8	1°11	2°10	0°46	n.a.	S 3
M 4	14 28 13	5°30'53	10≈29	26°R18	11°37	2°26	5°18	2° 1	18°19	21°13	19° 7	1°R11	2° 7	0°53	n.a.	M 4
T 5	14 32 9	6°28'29	23° 9	26°13	12°49	2°57	5°12	2° 9	18°19	21°13	19° 6	1°10	2° 4	0°59	n.a.	T 5
W 6	14 36 6	7°26'07	5) (31	26° 4	14° 0	3°29	5° 7	2°16	18°18	21°13	19° 4	1° 8	2° 0	1° 6	n.a.	W 6
T 7	14 40 3	8°23'47	17°41	25°49	15°11	4° 0	5° 1	2°24	18°18	21°13	19° 3	1° 5	1°57	1°13	n.a.	T 7
F 8	14 43 59	9°21'28	29°41	25°28	16°22	4°31	4°56	2°32	18°17	21°13	19° 2	1° 1	1°54	1°19	n.a.	F 8
S 9	14 47 56	10°19'12	11 Y 35	25° 2	17°33	5° 1	4°51	2°39	18°17	21°D13	19° 0	0°58	1°51	1°26	n.a.	S 9
S 10	14 51 52	11°16'57	23°25	24°31	18°44	5°31	4°46	2°47	18°16	21°13	18°59	0°55	1°48	1°33	n.a.	S 10
M11	14 55 49	12°14'44	5 8 13	23°55	19°55	6° 1	4°42	2°54	18°16	21°13	18°58	0°53	1°45	1°39	n.a.	M11
T 12	14 59 45	13°12'33	17° 2	23°14	21° 6	6°31	4°37	3° 2	18°15	21°13	18°56	0°51	1°41	1°46	n.a.	T 12
W13	15 3 42	14°10'24	28°54	22°29	22°17	7° 0	4°33	3°10	18°15	21°13	18°55	0°D50	1°38	1°53	n.a.	W13
T 14	15 7 39	15° 8'17	10 Ⅱ 51	21°41	23°28	7°29	4°28	3°17	18°14	21°14	18°54	0°51	1°35	1°59	n.a.	T 14
F 15	15 11 35	16° 6'11 17° 4'07	22°55	20°50 19°58	24°39 25°50	7°57	4°24	3°25	18°13 18°12	21°14 21°14	18°52	0°52	1°32	2° 6 2°13	n.a.	F 15 S 16
S 16	15 15 32		5910			8°26	4°20	3°32	_		18°51	0°53	1°29	_	n.a.	
S 17	15 19 28	18° 2'04	17°38	19° 4	27° 0	8°53	4°17	3°40	18°12	21°14	18°50	0°54	1°25	2°19	n.a.	S 17
M18	15 23 25	19° 0'03	$0\Omega 22$	18°11	28°11	9°21	4°13	3°47	18°11	21°15	18°48	0°55	1°22	2°26	n.a.	M18
T 19	15 27 21	19°58'04	13°26	17°20	29°22	9°48	4°10	3°55	18°10	21°15	18°47	0°55	1°19	2°33	n.a.	T 19
W20	15 31 18	20°56'06	26°52	16°31	0932	10°15	4° 7	4° 2	18° 9	21°15	18°45	0°R55	1°16	2°39	n.a.	W20
T 21 F 22	15 35 15 15 39 11	21°54'10 22°52'16	10 m 43 24°57	15°45 15° 4	1°42 2°53	10°41 11° 7	4° 4 4° 1	4° 9 4°17	18° 8 18° 7	21°16 21°16	18°44 18°43	0°55 0°54	1°13 1°10	2°46 2°53	n.a.	T 21 F 22
S 23	15 43 8	23°50'23	24 37 9 Ω 34	13 4 14°29	4° 3	11°32	3°58	4°24	18° 6	21°17	18°41	0°53	1° 6	2°59	n.a. n.a.	S 23
						_					_		-		11.a.	
S 24	15 47 4	24°48'32	24°28	14° 0	5°13	11°57	3°56	4°31	18° 4	21°17	18°40	0°53	1° 3	3° 6	n.a.	S 24
M25	15 51 1	25°46'43	9M32	13°38	6°23	12°22	3°54	4°39	18° 3	21°18	18°39	0°52	1° 0	3°13	n.a.	M25
T 26	15 54 57	26°44'56	24°39	13°23	7°33	12°46	3°51	4°46	18° 2	21°18	18°37	0°D52	0°57	3°19	n.a.	T 26
W27	15 58 54	27°43'11	9 × ⁷ 39	13°D17	8°43 9°53	13°10	3°50	4°53	18° 1	21°19	18°36	0°52	0°54	3°26	n.a.	W27
T 28 F 29	16 2 50 16 6 47	28°41'29 29°39'48	24°23 8 ⋜ 46	13°19 13°30	9°53	13°33 13°56	3°48 3°46	5° 1 5° 8	17°59 17°58	21°19 21°20	18°35 18°33	0°52 0°52	0°51 0°47	3°33 3°39	n.a.	T 28 F 29
									-,				,			S 30
S 30	16 10 43	29°39'48 0 耳 38'10	22 3 43	13°30 13 8 49	129613	13°36 14 ≈ 18	3°46 3 ≏ 45	5 8 15	17-38 17 る 57	$21^{\circ}20$ 21 Ω 21	18°33	0°52 0°R52	0°47 0 Ⅱ 44	3 ² 39 3 8 46	n.a. n.a.	

Delta T = 37h20m14s

JULY 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	'n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	16 14 40	1 Ⅱ 36'34	6≈14	14 8 17	139523	14≈40	3°R44	5 8 22	17°R55	21 \O 21	18°R31	0°R52	0 Ⅱ 41	3 8 53	n.a.	S 1
M 2	16 18 37	2°35'00	19°19	14°53	14°32	15° 2	3 ≏ 43	5°29	17 る 54	21°22	18 M 30	0耳52	0°38	3°59	n.a.	M 2
T 3	16 22 33	3°33'29	2 ∺ 1	15°38	15°42	15°23	3°42	5°36	17°52	21°23	18°28	0°D52	0°35	4° 6	n.a.	T 3
W 4	16 26 30	4°32'00	14°23	16°30	16°51	15°43	3°42	5°43	17°51	21°24	18°27	0°52	0°31	4°13	n.a.	W 4
T 5	16 30 26	5°30'34	26°31	17°30	18° 0	16° 3	3°41	5°50	17°49	21°24	18°26	0°53	0°28	4°19	n.a.	T 5
F 6	16 34 23	6°29'10	8 Ƴ 27	18°36	19° 9	16°22	3°D41	5°57	17°47	21°25	18°24	0°53	0°25	4°26	n.a.	F 6
S 7	16 38 19	7°27'48	20°18	19°50	20°19	16°41	3°41	6° 4	17°46	21°26	18°23	0°54	0°22	4°33	n.a.	S 7
S 8	16 42 16	8°26'29	2 8 6	21° 9	21°28	16°59	3°41	6°11	17°44	21°27	18°22	0°55	0°19	4°39	n.a.	S 8
M 9	16 46 12	9°25'13	13°55	22°34	22°37	17°17	3°42	6°18	17°42	21°28	18°21	0°55	0°16	4°46	n.a.	M 9
T 10	16 50 9	10°23'59	25°48	24° 3	23°45	17°34	3°42	6°25	17°40	21°29	18°19	0°R56	0°12	4°53	n.a.	T 10
W11	16 54 5	11°22'47	7 Ⅱ 48	25°37	24°54	17°50	3°43	6°31	17°39	21°30	18°18	0°56	0° 9	4°59	n.a.	W11
T 12	16 58 2	12°21'37	19°55	27°14	26° 3	18° 6	3°44	6°38	17°37	21°31	18°17	0°55	0° 6	5° 6	n.a.	T 12
F 13	17 1 59	13°20'30	29513	28°55	27°11	18°21	3°45	6°45	17°35	21°32	18°16	0°54	0° 3	5°13	n.a.	F 13
S 14	17 5 55	14°19'24	14°43	0Д38	28°20	18°36	3°46	6°51	17°33	21°33	18°15	0°52	29 8 59	5°19	n.a.	S 14
S 15	17 9 52	15°18'21	27°25	2°24	29°28	18°50	3°48	6°58	17°31	21°35	18°13	0°50	29°56	5°26	n.a.	S 15
M16	17 13 48	16°17'20	$10\Omega^{22}$	4°11	0 Ω 36	19° 3	3°50	7° 4	17°29	21°36	18°12	0°48	29°53	5°33	n.a.	M16
T 17	17 17 45	17°16'21	23°33	5°59	1°44	19°16	3°52	7°11	17°27	21°37	18°11	0°46	29°50	5°39	n.a.	T 17
W18	17 21 41	18°15'24	7 m) 1	7°49	2°52	19°27	3°54	7°17	17°25	21°38	18°10	0°45	29°47	5°46	n.a.	W18
T 19	17 25 38	19°14'29	20°46	9°39	4° 0	19°39	3°56	7°24	17°23	21°39	18° 9	0°D45	29°44	5°53	n.a.	T 19
F 20	17 29 34	20°13'36	4 ≏ 48	11°29	5° 8	19°49	3°59	7°30	17°21	21°41	18° 8	0°45	29°41	5°59	n.a.	F 20
S 21	17 33 31	21°12'45	19° 6	13°20	6°15	19°59	4° 1	7°36	17°19	21°42	18° 7	0°46	29°37	6° 6	n.a.	S 21
S 22	17 37 27	22°11'56	3 M .38	15°11	7°22	20° 8	4° 4	7°42	17°17	21°43	18° 6	0°48	29°34	6°13	n.a.	S 22
M23	17 41 24	23°11'09	18°20	17° 1	8°30	20°16	4° 7	7°48	17°14	21°45	18° 5	0°49	29°31	6°19	n.a.	M23
T 24	17 45 20	24°10'25	3 ∡ 7	18°51	9°37	20°24	4°11	7°54	17°12	21°46	18° 3	0°R49	29°28	6°26	n.a.	T 24
W25	17 49 17	25° 9'42	17°51	20°41	10°44	20°30	4°14	8° 0	17°10	21°47	18° 2	0°48	29°25	6°33	n.a.	W25
T 26	17 53 13	26° 9'02	2 ප 27	22°30	11°50	20°36	4°18	8° 6	17° 8	21°49	18° 1	0°46	29°22	6°39	n.a.	T 26
F 27	17 57 10	27° 8'24	16°46	24°18	12°57	20°41	4°21	8°12	17° 6	21°50	18° 0	0°43	29°18	6°46	n.a.	F 27
S 28	18 1 7	28° 7'49	0≈45	26° 6	14° 3	20°46	4°25	8°18	17° 3	21°52	17°59	0°39	29°15	6°53	n.a.	S 28
S 29	18 5 3	29° 7'16	14°19	27°53	15° 9	20°49	4°29	8°24	17° 1	21°53	17°59	0°35	29°12	6°59	n.a.	S 29
M30	18 9 0	09 6'45	27°29	29°40	16°15	20°52	4°34	8°30	16°59	21°55	17°58	0°31	29° 9	7° 6	n.a.	M30
T 31	18 12 56	195 6'17	10 ∺ 15	19925	17 Ω 21	20≈54	4 º 38	8 8 35	16 පි 56	21 \O 57	17 M 57	0Д28	29 8 6	7 8 13	n.a.	T 31

Delta T = 37h20m11s

Julian Calendar 1 July 4624 BCE == Greg. Calendar 25 May 4624 BCE

AUGUST 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	18 16 53	2 9 5'52	22){ 40	39510	18 Ω 27	20≈55	4 º 43	8 8 41	16°R54	21 Q 58	17°R56	0°R26	29 8 2	7 8 19	n.a.	W 1
T 2	18 20 49	3° 5'29	4 Υ 48	4°54	19°32	20°R55	4°48	8°46	16 궁 52	22° 0	17 M 55	0°D25	28°59	7°26	n.a.	T 2
F 3	18 24 46	4° 5'08	16°45	6°38	20°38	20°54	4°53	8°52	16°49	22° 1	17°54	0П26	28°56	7°33	n.a.	F 3
S 4	18 28 42	5° 4'50	28°34	8°20	21°43	20°53	4°58	8°57	16°47	22° 3	17°53	0°28	28°53	7°39	n.a.	S 4
S 5	18 32 39	6° 4'35	10822	10° 2	22°47	20°50	5° 3	9° 2	16°45	22° 5	17°52	0°29	28°50	7°46	n.a.	S 5
M 6	18 36 35	7° 4'22	22°13	11°43	23°52	20°47	5° 9	9° 7	16°42	22° 6	17°52	0°31	28°47	7°53	n.a.	M 6
T 7	18 40 32	8° 4'12	4 Ⅱ 11	13°24	24°56	20°43	5°15	9°13	16°40	22° 8	17°51	0°R31	28°43	7°59	n.a.	T 7
W 8	18 44 28	9° 4'04	16°19	15° 3	26° 0	20°38	5°20	9°18	16°37	22°10	17°50	0°30	28°40	8° 6	n.a.	W 8
T 9	18 48 25	10° 3'58	28°40	16°42	27° 4	20°32	5°26	9°23	16°35	22°12	17°49	0°26	28°37	8°12	n.a.	T 9
F 10	18 52 21	11° 3'55	119516	18°21	28° 8	20°25	5°33	9°28	16°32	22°14	17°49	0°21	28°34	8°19	n.a.	F 10
S 11	18 56 18	12° 3'54	24° 6	19°58	29°11	20°17	5°39	9°32	16°30	22°15	17°48	0°14	28°31	8°26	n.a.	S 11
S 12	19 0 15	13° 3'55	7 Ω 10	21°35	0 m) 15	20° 8	5°45	9°37	16°28	22°17	17°47	0° 7	28°28	8°32	n.a.	S 12
M13	19 4 11	14° 3'58	20°28	23°11	1°17	19°59	5°52	9°42	16°25	22°19	17°47	29 8 59	28°24	8°39	n.a.	M13
T 14	19 8 8	15° 4'03	3 m 58	24°47	2°20	19°48	5°59	9°46	16°23	22°21	17°46	29°52	28°21	8°46	n.a.	T 14
W15	19 12 4	16° 4'10	17°39	26°22	3°22	19°37	6° 6	9°51	16°20	22°23	17°45	29°47	28°18	8°52	n.a.	W15
T 16	19 16 1	17° 4'19	1 ≏ 29	27°56	4°24	19°25	6°13	9°55	16°18	22°25	17°45	29°44	28°15	8°59	n.a.	T 16
F 17	19 19 57	18° 4'30	15°27	29°30	5°26	19°12	6°20	10° 0	16°15	22°27	17°44	29°D43	28°12	9° 6	n.a.	F 17
S 18	19 23 54	19° 4'42	29°33	1 Ω 4	6°27	18°58	6°28	10° 4	16°13	22°29	17°44	29°43	28° 8	9°12	n.a.	S 18
S 19	19 27 50	20° 4'56	13 M .45	2°36	7°28	18°44	6°35	10° 8	16°10	22°31	17°43	29°44	28° 5	9°19	n.a.	S 19
M20	19 31 47	21° 5'12	28° 3	4° 8	8°28	18°28	6°43	10°12	16° 8	22°33	17°43	29°R45	28° 2	9°26	n.a.	M20
T 21	19 35 43	22° 5'30	12 × 23	5°40	9°29	18°12	6°51	10°16	16° 5	22°35	17°42	29°44	27°59	9°32	n.a.	T 21
W22	19 39 40	23° 5'50	26°41	7°11	10°28	17°56	6°59	10°20	16° 3	22°37	17°42	29°41	27°56	9°39	n.a.	W22
T 23	19 43 36	24° 6'12	10 궁 55	8°41	11°28	17°38	7° 7	10°24	16° 1	22°39	17°42	29°36	27°53	9°46	n.a.	T 23
F 24	19 47 33	25° 6'35	24°57	10°11	12°27	17°20	7°15	10°27	15°58	22°41	17°41	29°28	27°49	9°52	n.a.	F 24
S 25	19 51 29	26° 7'01	8≈44	11°41	13°25	17° 2	7°24	10°31	15°56	22°43	17°41	29°19	27°46	9°59	n.a.	S 25
S 26	19 55 26	27° 7'28	22°13	13° 9	14°23	16°42	7°32	10°34	15°53	22°45	17°41	29° 8	27°43	10° 6	n.a.	S 26
M27	19 59 22	28° 7'57	5) (20	14°38	15°21	16°22	7°41	10°38	15°51	22°47	17°40	28°58	27°40	10°12	n.a.	M27
T 28	20 3 19	29° 8'29	18° 6	16° 5	16°18	16° 2	7°50	10°41	15°49	22°49	17°40	28°50	27°37	10°19	n.a.	T 28
W29	20 7 16	ON 9'03	0 Υ 32	17°32	17°15	15°41	7°59	10°44	15°46	22°51	17°40	28°43	27°34	10°26	n.a.	W29
T 30	20 11 12	1° 9'38	12°41	18°59	18°11	15°20	8° 8	10°47	15°44	22°53	17°40	28°39	27°30	10°32	n.a.	T 30
F 31	20 15 9	2 Ω 10'16	24 Y 38	20 Ω 24	19 m) 6	14≈58	8 ≏ 17	10850	15 る 42	22 N 55	17 M 40	28 8 37	27 8 27	10839	n.a.	F 31

Delta T = 37h20m07s

SEPTEMBER 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 19 5	3 \O 10'56	6 8 28	21 \O 49	20 Mp 1	14°R36	8 ≏ 26	10853	15°R39	22 N 58	17°R39	28°D36	27 8 24	10846	n.a.	S 1
S 2	20 23 2	4°11'37	18°16	23°14	20°56	14≈14	8°36	10°56	15 云 37	23° 0	17 M 39	28 8 37	27°21	10°52	n.a.	S 2
M 3	20 26 58	5°12'21	0耳 7	24°37	21°50	13°51	8°45	10°59	15°35	23° 2	17°39	28°R37	27°18	10°59	n.a.	M 3
T 4	20 30 55	6°13'07	12° 8	26° 0	22°43	13°29	8°55	11° 1	15°32	23° 4	17°39	28°36	27°14	11° 6	n.a.	T 4
W 5	20 34 51	7°13'55	24°22	27°21	23°36	13° 6	9° 5	11° 4	15°30	23° 6	17°39	28°33	27°11	11°12	n.a.	W 5
T 6	20 38 48	8°14'45	6953	28°41	24°28	12°43	9°15	11° 6	15°28	23° 8	17°D39	28°27	27° 8	11°19	n.a.	T 6
F 7	20 42 44	9°15'37	19°43	0 m) 1	25°19	12°19	9°25	11° 9	15°26	23°11	17°39	28°19	27° 5	11°25	n.a.	F 7
S 8	20 46 41	10°16'30	2 Ω 53	1°19	26° 9	11°56	9°35	11°11	15°24	23°13	17°39	28° 8	27° 2	11°32	n.a.	S 8
S 9	20 50 37	11°17'25	16°22	2°35	26°59	11°33	9°45	11°13	15°21	23°15	17°39	27°56	26°59	11°39	n.a.	S 9
M10	20 54 34	12°18'21	0 m) 6	3°50	27°48	11°10	9°56	11°15	15°19	23°17	17°39	27°43	26°55	11°45	n.a.	M10
T 11	20 58 31	13°19'19	14° 3	5° 3	28°36	10°48	10° 6	11°17	15°17	23°20	17°39	27°32	26°52	11°52	n.a.	T 11
W12	21 2 27	14°20'18	28° 8	6°13	29°23	10°25	10°17	11°19	15°15	23°22	17°40	27°23	26°49	11°59	n.a.	W12
T 13	21 6 24	15°21'18	12 ≏ 16	7°21	0 ჲ 10	10° 3	10°27	11°20	15°13	23°24	17°40	27°16	26°46	12° 5	n.a.	T 13
F 14	21 10 20	16°22'19	26°25	8°27	0°55	9°41	10°38	11°22	15°11	23°26	17°40	27°13	26°43	12°12	n.a.	F 14
S 15	21 14 17	17°23'21	10 M .32	9°29	1°40	9°19	10°49	11°23	15° 9	23°29	17°40	27°11	26°40	12°19	n.a.	S 15
S 16	21 18 13	18°24'25	24°36	10°28	2°23	8°58	11° 0	11°25	15° 7	23°31	17°40	27°11	26°36	12°25	n.a.	S 16
M17	21 22 10	19°25'29	8 . ₹37	11°23	3° 5	8°37	11°11	11°26	15° 5	23°33	17°41	27°11	26°33	12°32	n.a.	M17
T 18	21 26 6	20°26'35	22°34	12°13	3°47	8°17	11°22	11°27	15° 3	23°35	17°41	27° 9	26°30	12°39	n.a.	T 18
W19	21 30 3	21°27'42	6 ප 27	12°58	4°27	7°57	11°34	11°28	15° 2	23°38	17°41	27° 5	26°27	12°45	n.a.	W19
T 20	21 34 0	22°28'49	20°12	13°38	5° 6	7°38	11°45	11°29	15° 0	23°40	17°42	26°57	26°24	12°52	n.a.	T 20
F 21	21 37 56	23°29'58	3 ≈ 49	14°11	5°43	7°19	11°56	11°30	14°58	23°42	17°42	26°47	26°20	12°59	n.a.	F 21
S 22	21 41 53	24°31'07	17°15	14°36	6°20	7° 2	12° 8	11°30	14°56	23°44	17°43	26°34	26°17	13° 5	n.a.	S 22
S 23	21 45 49	25°32'17	0 ∺ 26	14°53	6°55	6°44	12°20	11°31	14°55	23°47	17°43	26°20	26°14	13°12	n.a.	S 23
M24	21 49 46	26°33'29	13°21	15°R 2	7°28	6°28	12°31	11°31	14°53	23°49	17°44	26° 7	26°11	13°19	n.a.	M24
T 25	21 53 42	27°34'41	26° 0	15° 1	8° 0	6°12	12°43	11°32	14°51	23°51	17°44	25°55	26° 8	13°25	n.a.	T 25
W26	21 57 39	28°35'55	8 Υ 21	14°49	8°31	5°56	12°55	11°32	14°50	23°53	17°45	25°45	26° 5	13°32	n.a.	W26
T 27	22 1 35	29°37'10	20°29	14°27	9° 0	5°42	13° 7	11°R32	14°48	23°56	17°45	25°38	26° 1	13°39	n.a.	T 27
F 28	22 5 32	0 ₯ 38'25	2 8 25	13°53	9°27	5°28	13°19	11°32	14°47	23°58	17°46	25°33	25°58	13°45	n.a.	F 28
S 29	22 9 29	1°39'42	14°14	13° 8	9°53	5°15	13°31	11°32	14°45	24° 0	17°46	25°32	25°55	13°52	n.a.	S 29
S 30	22 13 25	2 m 41'00	26 8 1	12 M 13	10 ≏ 16	5≈ 3	13 ≏ 43	11831	14 궁 44	24 Ω 2	17 M 47	25 8 31	25 8 52	13 8 58	n.a.	S 30

Delta T = 37h20m04s

Julian Calendar 1 Sept. 4624 BCE == Greg. Calendar 26 July 4624 BCE

OCTOBER 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ß	Ç	ς κ	Day
M 1	22 17 22	3 Mp 42'19	7 Ⅱ 52	11°R 8	10☎38	4°R51	13 ≏ 56	11°R31	14°R42	24 N 5	17 M 48	25°R31	25 8 49	14 8 5	n.a.	M 1
T 2	22 21 18	4°43'39	19°51	9 m 55	10°58	4≈41	14° 8	11831	14 궁 41	24° 7	17°48	25 8 30	25°46	14°12	n.a.	T 2
W 3	22 25 15	5°45'00	295 6	8°36	11°17	4°31	14°21	11°30	14°40	24° 9	17°49	25°28	25°42	14°18	n.a.	W 3
T 4	22 29 11	6°46'22	14°40	7°14	11°33	4°22	14°33	11°29	14°38	24°11	17°50	25°23	25°39	14°25	n.a.	T 4
F 5	22 33 8	7°47'45	27°36	5°51	11°47	4°14	14°46	11°29	14°37	24°14	17°51	25°15	25°36	14°32	n.a.	F 5
S 6	22 37 4	8°49'09	10 Ω 58	4°31	11°59	4° 7	14°58	11°28	14°36	24°16	17°51	25° 4	25°33	14°38	n.a.	S 6
S 7	22 41 1	9°50'33	24°44	3°15	12° 8	4° 0	15°11	11°27	14°35	24°18	17°52	24°52	25°30	14°45	n.a.	S 7
M 8	22 44 58	10°51'58	8 m 51	2° 7	12°16	3°54	15°24	11°26	14°34	24°20	17°53	24°40	25°26	14°52	n.a.	M 8
T 9	22 48 54	11°53'23	23°14	1° 7	12°21	3°50	15°37	11°24	14°33	24°22	17°54	24°28	25°23	14°58	n.a.	T 9
W10	22 52 51	12°54'48	7 ≏ 47	0°18	12°23	3°46	15°49	11°23	14°32	24°25	17°55	24°19	25°20	15° 5	n.a.	W10
T 11	22 56 47	13°56'14	22°22	29€39	12°R23	3°42	16° 2	11°22	14°31	24°27	17°56	24°12	25°17	15°12	n.a.	T 11
F 12	23 0 44	14°57'39	6 M .53	29°12	12°21	3°40	16°15	11°20	14°30	24°29	17°57	24° 9	25°14	15°18	n.a.	F 12
S 13	23 4 40	15°59'05	21°17	28°55	12°16	3°38	16°29	11°18	14°29	24°31	17°58	24°D 8	25°11	15°25	n.a.	S 13
S 14	23 8 37	17° 0'31	5 ₹ 29	28°D49	12° 9	3°D38	16°42	11°17	14°28	24°33	17°59	24° 8	25° 7	15°32	n.a.	S 14
M15	23 12 34	18° 1'56	19°28	28°53	11°59	3°38	16°55	11°15	14°28	24°35	18° 0	24°R 8	25° 4	15°38	n.a.	M15
T 16	23 16 30	19° 3'22	3 ට 16	29° 6	11°47	3°38	17° 8	11°13	14°27	24°37	18° 1	24° 7	25° 1	15°45	n.a.	T 16
W17	23 20 27	20° 4'47	16°51	29°27	11°32	3°40	17°21	11°11	14°26	24°40	18° 2	24° 4	24°58	15°51	n.a.	W17
T 18	23 24 23	21° 6'12	0≈15	29°56	11°15	3°42	17°35	11°8	14°26	24°42	18° 3	23°58	24°55	15°58	n.a.	T 18
F 19	23 28 20	22° 7'37	13°27	0 m 32	10°55	3°46	17°48	11° 6	14°25	24°44	18° 4	23°50	24°51	16° 5	n.a.	F 19
S 20	23 32 17	23° 9'01	26°28	1°14	10°33	3°49	18° 1	11° 4	14°25	24°46	18° 5	23°40	24°48	16°11	n.a.	S 20
S 21	23 36 13	24°10'25	9) 18	2° 1	10° 9	3°54	18°15	11° 1	14°24	24°48	18° 6	23°28	24°45	16°18	n.a.	S 21
M22	23 40 10	25°11'49	21°54	2°53	9°42	3°59	18°28	10°59	14°24	24°50	18° 7	23°17	24°42	16°25	n.a.	M22
T 23	23 44 6	26°13'13	4 Υ 19	3°49	9°14	4° 5	18°42	10°56	14°24	24°52	18° 9	23° 7	24°39	16°31	n.a.	T 23
W24	23 48 3	27°14'36	16°31	4°49	8°44	4°12	18°56	10°53	14°23	24°54	18°10	22°58	24°36	16°38	n.a.	W24
T 25	23 51 59	28°16'00	28°33	5°53	8°12	4°19	19° 9	10°50	14°23	24°56	18°11	22°53	24°32	16°45	n.a.	T 25
F 26	23 55 56	29°17'23	10826	6°59	7°38	4°27	19°23	10°47	14°23	24°58	18°12	22°49	24°29	16°51	n.a.	F 26
S 27	23 59 53	0 ჲ 18'46	22°14	8° 8	7° 4	4°36	19°37	10°44	14°23	25° 0	18°14	22°D48	24°26	16°58	n.a.	S 27
S 28	0 3 49	1°20'09	4 I I 0	9°19	6°28	4°45	19°50	10°41	14°23	25° 2	18°15	22°49	24°23	17° 5	n.a.	S 28
M29	0 7 46	2°21'32	15°50	10°32	5°52	4°55	20° 4	10°38	14°D23	25° 4	18°16	22°50	24°20	17°11	n.a.	M29
T 30	0 11 42	3°22'54	27°48	11°47	5°15	5° 5	20°18	10°35	14°23	25° 5	18°18	22°R51	24°17	17°18	n.a.	T 30
W31	0 15 39	4 ≏ 24'17	9959	13 Mp 4	4 ≏ 38	5 ≈ 16	20 ≏ 32	10831	14 る 23	25 Ω 7	18 M .19	22 8 51	24813	17 8 25	n.a.	W31

Delta T = 37h20m00s

NOVEMBER 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ç	Day
T 1	0 19 35	5 ≏ 25'39	22930	14 Mp 22	4°R 1	5≈28	20 ≏ 46	10°R28	14 る 23	25⋒ 9	18 M 20	22°R50	24810	17 8 31	n.a.	T 1
F 2	0 23 32	6°27'00	5 Ω 24	15°42	3 ≏ 25	5°40	20°59	10824	14°23	25°11	18°22	22846	24° 7	17°38	n.a.	F 2
S 3	0 27 29	7°28'22	18°45	17° 2	2°48	5°53	21°13	10°21	14°23	25°13	18°23	22°40	24° 4	17°44	n.a.	S 3
S 4	0 31 25	8°29'43	2 m 34	18°24	2°13	6° 6	21°27	10°17	14°24	25°15	18°24	22°33	24° 1	17°51	n.a.	S 4
M 5	0 35 22	9°31'03	16°49	19°47	1°39	6°20	21°41	10°13	14°24	25°16	18°26	22°26	23°57	17°58	n.a.	M 5
T 6	0 39 18	10°32'22	1 ≏ 27	21°11	1° 6	6°34	21°55	10° 9	14°24	25°18	18°27	22°19	23°54	18° 4	n.a.	T 6
W 7	0 43 15	11°33'41	16°19	22°36	0°34	6°49	22° 9	10° 6	14°25	25°20	18°29	22°13	23°51	18°11	n.a.	W 7
T 8	0 47 11	12°34'59	1 M .19	24° 1	0° 4	7° 5	22°23	10° 2	14°25	25°21	18°30	22°10	23°48	18°18	n.a.	T 8
F 9	0 51 8	13°36'16	16°16	25°27	29 m 36	7°20	22°37	9°57	14°26	25°23	18°32	22°D 8	23°45	18°24	n.a.	F 9
S 10	0 55 5	14°37'32	1 才 4	26°54	29°10	7°37	22°51	9°53	14°26	25°25	18°33	22° 8	23°42	18°31	n.a.	S 10
S 11	0 59 1	15°38'47	15°36	28°22	28°46	7°54	23° 5	9°49	14°27	25°26	18°35	22°10	23°38	18°38	n.a.	S 11
M12	1 2 58	16°40'00	29°49	29°50	28°24	8°11	23°19	9°45	14°28	25°28	18°36	22°11	23°35	18°44	n.a.	M12
T 13	1 6 54	17°41'12	13 る 41	1 ≏ 19	28° 4	8°29	23°34	9°41	14°29	25°30	18°38	22°R12	23°32	18°51	n.a.	T 13
W14	1 10 51	18°42'23	27°14	2°48	27°47	8°47	23°48	9°36	14°29	25°31	18°40	22°12	23°29	18°58	n.a.	W14
T 15	1 14 48	19°43'32	10≈28	4°19	27°32	9° 5	24° 2	9°32	14°30	25°33	18°41	22°10	23°26	19° 4	n.a.	T 15
F 16	1 18 44	20°44'40	23°25	5°49	27°20	9°24	24°16	9°28	14°31	25°34	18°43	22° 7	23°22	19°11	n.a.	F 16
S 17	1 22 41	21°45'46	6 ∺ 8	7°21	27°10	9°44	24°30	9°23	14°32	25°36	18°44	22° 2	23°19	19°18	n.a.	S 17
S 18	1 26 37	22°46'51	18°38	8°53	27° 3	10° 4	24°44	9°19	14°33	25°37	18°46	21°57	23°16	19°24	n.a.	S 18
M19	1 30 34	23°47'54	0 Ƴ 57	10°25	26°58	10°24	24°58	9°14	14°34	25°38	18°48	21°52	23°13	19°31	n.a.	M19
T 20	1 34 30	24°48'56	13° 6	11°59	26°D56	10°44	25°12	9° 9	14°35	25°40	18°49	21°47	23°10	19°37	n.a.	T 20
W21	1 38 27	25°49'57	25° 7	13°32	26°56	11° 5	25°27	9° 5	14°37	25°41	18°51	21°43	23° 7	19°44	n.a.	W21
T 22	1 42 24	26°50'56	7 8 2	15° 7	26°59	11°27	25°41	9° 0	14°38	25°43	18°53	21°41	23° 3	19°51	n.a.	T 22
F 23	1 46 20	27°51'54	18°51	16°42	27° 4	11°48	25°55	8°55	14°39	25°44	18°54	21°D40	23° 0	19°57	n.a.	F 23
S 24	1 50 17	28°52'51	0Д38	18°18	27°12	12°10	26° 9	8°51	14°40	25°45	18°56	21°40	22°57	20° 4	n.a.	S 24
S 25	1 54 13	29°53'46	12°26	19°54	27°21	12°32	26°23	8°46	14°42	25°46	18°58	21°42	22°54	20°11	n.a.	S 25
M26	1 58 10	0 M .54'40	24°17	21°31	27°33	12°55	26°37	8°41	14°43	25°48	18°59	21°43	22°51	20°17	n.a.	M26
T 27	2 2 7	1°55'33	69୍ତୀ6	23° 9	27°47	13°18	26°51	8°36	14°45	25°49	19° 1	21°45	22°48	20°24	n.a.	T 27
W28	2 6 3	2°56'24	18°27	24°48	28° 4	13°41	27° 5	8°31	14°46	25°50	19° 3	21°46	22°44	20°31	n.a.	W28
T 29	2 10 0	3°57'14	0 Ω 55	26°27	28°22	14° 5	27°20	8°27	14°48	25°51	19° 5	21°R47	22°41	20°37	n.a.	T 29
F 30	2 13 56	4ML58'03	13 Ω 43	28 ♀ 7	28 M 42	14≈28	27 ≏ 34	8 8 22	14 る 49	25 Ω 52	19 M 6	21 8 47	22 8 38	20844	n.a.	F 30

Delta T = 37h19m57s

Julian Calendar 1 Nov. 4624 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4624 BCE

DECEMBER 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	, k	Day
S 1	2 17 53	5 M 58'50	26 Ω 56	29 ≏ 48	29 Mp 4	14≈52	27 ≏ 48	8°R17	14 ට 51	25 Ω 53	19ጤ 8	21°R46	22 8 35	20851	n.a.	S 1
S 2	2 21 49	6°59'35	10 m 37	1 M 29	29°28	15°17	28° 2	8 8 12	14°52	25°54	19°10	21844	22°32	20°57	n.a.	S 2
M 3	2 25 46	8° 0'19	24°45	3°12	29°54	15°41	28°16	8° 7	14°54	25°55	19°12	21°42	22°28	21° 4	n.a.	M 3
T 4	2 29 43	9° 1'02	9 ॒ 19	4°55	0 ჲ 22	16° 6	28°30	8° 2	14°56	25°56	19°13	21°41	22°25	21°11	n.a.	T 4
W 5	2 33 39	10° 1'43	24°14	6°39	0°51	16°31	28°44	7°57	14°58	25°57	19°15	21°39	22°22	21°17	n.a.	W 5
T 6	2 37 36	11° 2'23	9 M 23	8°24	1°22	16°57	28°58	7°53	15° 0	25°58	19°17	21°38	22°19	21°24	n.a.	T 6
F 7	2 41 32	12° 3'00	24°35	10°10	1°54	17°23	29°12	7°48	15° 2	25°59	19°19	21°D38	22°16	21°30	n.a.	F 7
S 8	2 45 29	13° 3'36	9 ∡ 142	11°56	2°27	17°48	29°26	7°43	15° 4	26° 0	19°20	21°39	22°13	21°37	n.a.	S 8
S 9	2 49 25	14° 4'10	24°35	13°43	3° 2	18°15	29°40	7°38	15° 6	26° 1	19°22	21°39	22° 9	21°44	n.a.	S 9
M10	2 53 22	15° 4'42	9 궁 7	15°31	3°39	18°41	29°54	7°33	15° 8	26° 1	19°24	21°40	22° 6	21°50	n.a.	M10
T 11	2 57 19	16° 5'11	23°14	17°20	4°16	19°8	OM 8	7°29	15°10	26° 2	19°26	21°40	22° 3	21°57	n.a.	T 11
W12	3 1 15	17° 5'38	6≈56	19°10	4°55	19°34	0°21	7°24	15°12	26° 3	19°27	21°41	22° 0	22° 4	n.a.	W12
T 13	3 5 12	18° 6'03	20°13	21° 0	5°35	20° 1	0°35	7°19	15°14	26° 3	19°29	21°R41	21°57	22°10	n.a.	T 13
F 14	3 9 8	19° 6'26	3 ∺ 7	22°52	6°16	20°29	0°49	7°14	15°16	26° 4	19°31	21°41	21°54	22°17	n.a.	F 14
S 15	3 13 5	20° 6'46	15°42	24°43	6°58	20°56	1° 3	7°10	15°18	26° 5	19°33	21°41	21°50	22°24	n.a.	S 15
S 16	3 17 1	21° 7'04	28° 1	26°36	7°42	21°24	1°17	7° 5	15°21	26° 5	19°35	21°40	21°47	22°30	n.a.	S 16
M17	3 20 58	22° 7'19	10 Y 8	28°28	8°26	21°52	1°30	7° 0	15°23	26° 6	19°36	21°D40	21°44	22°37	n.a.	M17
T 18	3 24 54	23° 7'33	22° 6	0 ₹ 21	9°11	22°20	1°44	6°56	15°25	26° 6	19°38	21°41	21°41	22°44	n.a.	T 18
W19	3 28 51	24° 7'44	3 8 58	2°14	9°57	22°48	1°58	6°51	15°28	26° 7	19°40	21°41	21°38	22°50	n.a.	W19
T 20	3 32 48	25° 7'53	15°47	4° 7	10°44	23°16	2°11	6°47	15°30	26° 7	19°42	21°R41	21°34	22°57	n.a.	T 20
F 21	3 36 44	26° 8'00	27°34	6° 0	11°32	23°45	2°25	6°42	15°32	26° 8	19°43	21°41	21°31	23° 4	n.a.	F 21
S 22	3 40 41	27° 8'04	9∏23	7°52	12°21	24°13	2°38	6°38	15°35	26° 8	19°45	21°41	21°28	23°10	n.a.	S 22
S 23	3 44 37	28° 8'07	21°15	9°44	13°11	24°42	2°52	6°34	15°38	26° 8	19°47	21°40	21°25	23°17	n.a.	S 23
M24	3 48 34	29° 8'08	39913	11°34	14° 1	25°11	3° 5	6°29	15°40	26° 9	19°49	21°39	21°22	23°23	n.a.	M24
T 25	3 52 30	0 ₮ 8'06	15°18	13°23	14°52	25°40	3°18	6°25	15°43	26° 9	19°51	21°38	21°19	23°30	n.a.	T 25
W26	3 56 27	1° 8'03	27°35	15°10	15°44	26°10	3°32	6°21	15°45	26° 9	19°52	21°37	21°15	23°37	n.a.	W26
T 27	4 0 23	2° 7'57	10Ω 5	16°55	16°36	26°39	3°45	6°17	15°48	26° 9	19°54	21°36	21°12	23°43	n.a.	T 27
F 28	4 4 20	3° 7'50	22°52	18°36	17°29	27° 9	3°58	6°13	15°51	26°10	19°56	21°35	21° 9	23°50	n.a.	F 28
S 29	4 8 17	4° 7'41	6M) 0	20°14	18°23	27°39	4°12	6° 9	15°53	26°10	19°58	21°D35	21° 6	23°57	n.a.	S 29
S 30	4 12 13	5° 7'29	19°30	21°49	19°17	28° 9	4°25	6° 5	15°56	26°10	19°59	21°35	21° 3	24° 3	n.a.	S 30
M31	4 16 10	6 ₹ 7'16	3 ₾ 25	23 × 19	20 ♀ 12	28≈39	4 M .38	6 8 1	15 る 59	26₽10	20 M 1	21836	218 0	24810	n.a.	M31
M31	4 16 10	6 ≯ 7'16	3 ₾ 25	23 🗷 19	20 ≏ 12	28≈39	4ML38	6 8 1	15-559	26 Ω 10	20M 1	21836	218 0	24810	n.a.	L

Delta T = 37h19m53s

Julian Calendar

The year -4623 astronomical counting style corresponds to year 4624 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	4 20 6	7 才 7'00	17 ≏ 45	24 × 143	21 ♀ 7	29≈ 9	4 M .51	5°R57	16 ට 2	26 Ω 10	20 M 3	21 8 37	20 8 56	24817	n.a.	T 1
W 2	4 24 3	8° 6'43	2M26	26° 3	22° 3	29°39	5° 4	5 8 53	16° 5	26°R10	20° 4	21°38	20°53	24°23	n.a.	W 2
T 3	4 27 59	9° 6'23	17°25	27°16	22°59	0 ₩10	5°17	5°50	16° 7	26°10	20° 6	21°R39	20°50	24°30	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	4 31 56 4 35 52	10° 6'02 11° 5'38	2 ⋌ ³34 17°44	28°23 29°22	23°56 24°53	0°40 1°11	5°30 5°42	5°46 5°42	16°10 16°13	26°10 26°10	20° 8 20°10	21°39 21°37	20°47 20°44	24°37 24°43	n.a.	F 4 S 5
														_	n.a.	
S 6	4 39 49	12° 5'12	2 3 46	0중14	25°51	1°42	5°55	5°39	16°16	26°10	20°11	21°35	20°40	24°50	n.a.	S 6
M 7 T 8	4 43 46	13° 4'44	17°30	0°59 1°36	26°49 27°47	2°13 2°44	6° 8	5°36	16°19 16°22	26°10 26° 9	20°13 20°15	21°32 21°29	20°37 20°34	24°57 25° 3	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	4 47 42 4 51 39	14° 4'13 15° 3'39	1 ≈ 51 15°44	2° 4	28°46	3°15	6°21 6°33	5°32 5°29	16°22	26° 9	20°15 20°16	21°29 21°26	20°34 20°31	25°10	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	4 55 35	16° 3'03	29° 9	2°24	29°46	3°47	6°46	5°26	16°28	26° 9	20°18	21°24	20°28	25°16	n.a.	T 10
F 11	4 59 32	17° 2'24	12) 8	2°36	0ML45	4°18	6°58	5°23	16°31	26° 9	20°19	21°D23	20°25	25°23	n.a.	F 11
S 12	5 3 28	18° 1'43	24°43	2°R39	1°45	4°50	7°10	5°20	16°34	26° 8	20°21	21°23	20°21	25°30	n.a.	S 12
S 13	5 7 25	19° 0'59	7 Υ 0	2°34	2°46	5°21	7°23	5°17	16°37	26° 8	20°23	21°24	20°18	25°36	n.a.	S 13
M14	5 11 21	20° 0'12	19° 2	2°22	3°46	5°53	7°35	5°15	16°41	26° 8	20°24	21°26	20°15	25°43	n.a.	M14
T 15	5 15 18	20°59'23	0 8 55	2° 2	4°47	6°25	7°47	5°12	16°44	26° 7	20°26	21°28	20°12	25°50	n.a.	T 15
W16	5 19 14	21°58'32	12°43	1°36	5°49	6°57	7°59	5° 9	16°47	26° 7	20°27	21°29	20° 9	25°56	n.a.	W16
T 17	5 23 11	22°57'38	24°29	1° 3	6°50	7°29	8°11	5° 7	16°50	26° 6	20°29	21°R30	20° 5	26° 3	n.a.	T 17
F 18	5 27 7	23°56'41	6 Ⅱ 18	0°25 29 ∡ 742	7°52	8° 1	8°23	5° 4	16°53	26° 6	20°31	21°28	20° 2	26°10	n.a.	F 18 S 19
S 19	5 31 4	24°55'42	18°11		8°54	8°33	8°35	5° 2	16°56	26° 5	20°32	21°26	19°59	26°16	n.a.	
S 20	5 35 0	25°54'41	09511	28°55	9°57	9° 5	8°47	5° 0	17° 0	26° 5	20°34	21°21	19°56	26°23	n.a.	S 20
M21 T 22	5 38 57	26°53'38	12°20	28° 6 27°16	10°59 12° 2	9°38 10°10	8°58	4°58 4°56	17° 3 17° 6	26° 4 26° 3	20°35 20°37	21°16 21° 9	19°53 19°50	26°30 26°36	n.a.	M21 T 22
W23	5 42 54 5 46 50	27°52'32 28°51'25	24°38 7 Ω 7	26°25	13° 5	10°10 10°43	9°10 9°21	4°54	17° 6 17° 9	26° 3 26° 3	20°37 20°38	21° 9	19°30 19°46	26°43	n.a. n.a.	W23
T 24	5 50 47	29°50'15	19°49	25°34	14° 9	10 43 11°16	9°33	4°52	17°13	26° 2	20°40	20°56	19°43	26°50	n.a.	T 24
F 25	5 54 43	0 ප් 49'03	2 mp 44	24°45	15°12	11°48	9°44	4°50	17°16	26° 1	20°41	20°52	19°40	26°56	n.a.	F 25
S 26	5 58 40	1°47'49	15°55	23°58	16°16	12°21	9°55	4°49	17°19	26° 1	20°42	20°49	19°37	27° 3	n.a.	S 26
S 27	6 2 36	2°46'33	29°23	23°14	17°20	12°54	10° 7	4°47	17°23	26° 0	20°44	20°D47	19°34	27° 9	n.a.	S 27
M28	6 6 3 3	3°45'15	13 ₾ 8	22°34	18°25	13°27	10°18	4°46	17°26	25°59	20°45	20°48	19°31	27°16	n.a.	M28
T 29	6 10 29	4°43'55	27°13	21°59	19°29	14° 0	10°29	4°45	17°29	25°58	20°47	20°49	19°27	27°23	n.a.	T 29
W30	6 14 26	5°42'33	11MJ36	21°27	20°34	14°33	10°40	4°44	17°33	25°57	20°48	20°50	19°24	27°29	n.a.	W30
T 31	6 18 22	6 ප් 41'10	26M15	21 🗷 1	21 M 39	15 ¥ 6	10 M .50	4842	17 る 36	25 Ω 56	20 M 49	20°R50	19821	27 8 36	n.a.	T 31

Delta T = 37h19m50s

Julian Calendar 1 Jan. 4623 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 25 Nov. 4624 BCE

FEBRUARY 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	6 22 19	7 る 39'44	11 % 6	20°R41	22 M 44	15) (40	11 M 1	4°R41	17 る 39	25°R55	20 M .51	20°R49	19 8 18	27 8 43	n.a.	F 1
S 2	6 26 15	8°38'16	26° 1	20 ₹ 25	23°49	16°13	11°12	4841	17°43	25 Ω 55	20°52	20845	19°15	27°49	n.a.	S 2
S 3	6 30 12	9°36'47	10 ට 54	20°15	24°54	16°46	11°22	4°40	17°46	25°54	20°53	20°39	19°11	27°56	n.a.	S 3
M 4	6 34 8	10°35'15	25°35	20°D11	26° 0	17°20	11°33	4°39	17°50	25°53	20°54	20°32	19°8	28° 3	n.a.	M 4
T 5	6 38 5	11°33'41	9≈57	20°11	27° 6	17°53	11°43	4°39	17°53	25°52	20°56	20°23	19° 5	28° 9	n.a.	T 5
W 6	6 42 2	12°32'05	23°54	20°17	28°11	18°27	11°53	4°38	17°56	25°51	20°57	20°15	19° 2	28°16	n.a.	W 6
T 7	6 45 58	13°30'26	7 ₩ 25	20°28	29°17	19° 1	12° 3	4°38	18° 0	25°49	20°58	20° 9	18°59	28°23	n.a.	T 7
F 8	6 49 55	14°28'45	20°28	20°44	0 ∡ 23	19°35	12°13	4°38	18° 3	25°48	20°59	20° 4	18°56	28°29	n.a.	F 8
S 9	6 53 51	15°27'01	3 ℃ 7	21° 4	1°30	20° 8	12°23	4°37	18° 7	25°47	21° 0	20° 1	18°52	28°36	n.a.	S 9
S 10	6 57 48	16°25'16	15°26	21°29	2°36	20°42	12°33	4°D37	18°10	25°46	21° 2	20°D 0	18°49	28°43	n.a.	S 10
M11	7 1 44	17°23'28	27°28	21°59	3°43	21°16	12°42	4°38	18°14	25°45	21° 3	20° 1	18°46	28°49	n.a.	M11
T 12	7 5 41	18°21'37	9821	22°32	4°49	21°50	12°52	4°38	18°17	25°44	21° 4	20° 2	18°43	28°56	n.a.	T 12
W13	7 9 3 7	19°19'45	21° 8	23°10	5°56	22°24	13° 1	4°38	18°20	25°43	21° 5	20°R 2	18°40	29° 3	n.a.	W13
T 14	7 13 34	20°17'50	2耳56	23°51	7° 3	22°58	13°10	4°38	18°24	25°41	21° 6	20° 1	18°37	29° 9	n.a.	T 14
F 15	7 17 30	21°15'53	14°47	24°36	8°10	23°33	13°19	4°39	18°27	25°40	21° 7	19°58	18°33	29°16	n.a.	F 15
S 16	7 21 27	22°13'54	26°47	25°25	9°17	24° 7	13°28	4°40	18°31	25°39	21° 8	19°53	18°30	29°22	n.a.	S 16
S 17	7 25 23	23°11'53	8956	26°17	10°24	24°41	13°37	4°40	18°34	25°38	21° 9	19°45	18°27	29°29	n.a.	S 17
M18	7 29 20	24° 9'50	21°18	27°12	11°31	25°15	13°46	4°41	18°37	25°36	21°10	19°35	18°24	29°36	n.a.	M18
T 19	7 33 16	25° 7'46	3 Ω 53	28°10	12°39	25°50	13°55	4°42	18°41	25°35	21°11	19°23	18°21	29°42	n.a.	T 19
W20	7 37 13	26° 5'39	16°41	29°11	13°46	26°24	14° 3	4°43	18°44	25°34	21°12	19°12	18°17	29°49	n.a.	W20
T 21	7 41 9	27° 3'31	29°41	0 궁 14	14°54	26°59	14°12	4°44	18°48	25°32	21°13	19° 1	18°14	29°56	n.a.	T 21
F 22	7 45 6	28° 1'20	12 m 54	1°21	16° 2	27°33	14°20	4°45	18°51	25°31	21°14	18°52	18°11	0 I 2	n.a.	F 22
S 23	7 49 3	28°59'09	26°18	2°30	17°10	28° 8	14°28	4°47	18°54	25°29	21°15	18°46	18° 8	0° 9	n.a.	S 23
S 24	7 52 59	29°56'55	9 ≙ 54	3°42	18°18	28°42	14°36	4°48	18°58	25°28	21°15	18°42	18° 5	0°16	n.a.	S 24
M25	7 56 56	0≈54'41	23°41	4°56	19°26	29°17	14°44	4°50	19° 1	25°27	21°16	18°41	18° 2	0°22	n.a.	M25
T 26	8 0 52	1°52'25	7 M 39	6°12	20°34	29°52	14°52	4°51	19° 4	25°25	21°17	18°D41	17°58	0°29	n.a.	T 26
W27	8 4 49	2°50'07	21°49	7°31	21°42	0 Υ 27	14°59	4°53	19°8	25°24	21°18	18°R41	17°55	0°36	n.a.	W27
T 28	8 8 45	3≈47'49	6 才 9	8 궁 52	22 × 751	1 Υ 2	15 M 7	4 8 55	19 る 11	25 Ω 22	21 M 18	18 8 40	17 8 52	0 Ⅱ 42	n.a.	T 28

Delta T = 37h19m46s

MARCH 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 12 42	4≈45'29	20 × 37	10 궁 16	23 × 759	1 Y 36	15 M .14	4857	19 ට 14	25°R21	21 M .19	18°R37	17849	0Д49	n.a.	F 1
S 2	8 16 38	5°43'07	5 ろ 9	11°41	25° 7	2°11	15°21	4°59	19°18	25 Ω 19	21°20	18 8 31	17°46	0°56	n.a.	S 2
S 3	8 20 35	6°40'44	19°40	13° 9 14°39	26°16 27°25	2°46 3°21	15°28 15°35	5° 1 5° 3	19°21 19°24	25°18 25°16	21°21 21°21	18°23 18°12	17°43 17°39	1° 2 1° 9	n.a.	S 3
M 4 T 5	8 24 31 8 28 28	7°38'20 8°35'54	4 ≈ 3 18°11	14°39	28°34	3°56	15°33	5° 6	19°24 19°28	25°16 25°15	21°21	18° 12	17°39 17°36	1°16	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	8 32 24	9°33'27	2 ∺ 0	17°45	29°42	4°32	15°49	5° 8	19°31	25°13	21°22	17°49	17°33	1°22	n.a.	W 6
T 7	8 36 21	10°30'58	15°26	19°21	0 궁 51	5° 7	15°55	5°11	19°34	25°12	21°23	17°39	17°30	1°29	n.a.	T 7
F 8 S 9	8 40 17 8 44 14	11°28'27 12°25'55	28°28 11 ° 7	20°59 22°40	2° 0 3° 9	5°42 6°17	16° 1 16° 7	5°13 5°16	19°37 19°41	25°10 25° 9	21°24 21°24	17°31 17°26	17°27 17°23	1°35 1°42	n.a. n.a.	F 8 S 9
S 10	8 48 11	12°23'33	23°27	24°22	4°18	6°53	16°13	5°19	19°44	25° 7	21°25	17°23	17°20	1°49		S 10
M11	8 52 7	13 23 21 14°20'45	5 8 31	24° 22 26° 6	5°28	7°28	16°19	5°22	19 44 19°47	25° 5	21°25	17°23	17°17	1°55	n.a. n.a.	M11
T 12	8 56 4	15°18'08	17°25	27°53	6°37	8° 3	16°25	5°25	19°50	25° 4	21°25	17°22	17°14	2° 2	n.a.	T 12
W13	9 0 0	16°15'30	29°13	29°41	7°46	8°39	16°30	5°28	19°53	25° 2	21°26	17°21	17°11	2° 9	n.a.	W13
T 14 F 15	9 3 57 9 7 53	17°12'50 18°10'08	11 II 2 22°57	1 ≈ 32 3°25	8°55 10° 5	9°14 9°50	16°36 16°41	5°31 5°34	19°56 20° 0	25° 1 24°59	21°26 21°27	17°20 17°17	17° 8 17° 4	2°15 2°22	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	9 11 50	19° 7'25	59 2	5°19	11°14	10°25	16°46	5°38	20° 3	24°58	21°27	17°11	17° 1	2°29	n.a.	S 16
S 17	9 15 46	20° 4'41	17°20	7°16	12°24	11° 1	16°50	5°41	20° 6	24°56	21°27	17° 2	16°58	2°35	n.a.	S 17
M18	9 19 43	21° 1'56	29°55	9°15	13°34	11°37	16°55	5°45	20° 9	24°54	21°28	16°51	16°55	2°42	n.a.	M18
T 19	9 23 40	21°59'09	12 Ω 46	11°15	14°43	12°12	17° 0	5°48	20°12	24°53	21°28	16°39	16°52	2°49	n.a.	T 19
W20 T 21	9 27 36 9 31 33	22°56'21 23°53'32	25°53 9 m)16	13°17 15°21	15°53 17° 3	12°48 13°24	17° 4 17° 8	5°52 5°56	20°15 20°18	24°51 24°49	21°28 21°28	16°27 16°15	16°49 16°45	2°55 3° 2	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	9 35 29	24°50'42	22°52	17°27	18°13	13°59	17°12	6° 0	20°21	24°48	21°28	16° 5	16°42	3° 9	n.a.	F 22
S 23	9 39 26	25°47'51	6 ₾ 38	19°34	19°23	14°35	17°16	6° 4	20°24	24°46	21°29	15°58	16°39	3°15	n.a.	S 23
S 24	9 43 22	26°45'00	20°31	21°42	20°33	15°11	17°19	6° 8	20°27	24°45	21°29	15°54	16°36	3°22	n.a.	S 24
M25	9 47 19	27°42'08	4MJ31	23°51	21°43	15°47	17°23	6°12	20°30	24°43	21°29	15°52	16°33	3°29	n.a.	M25
T 26 W27	9 51 15 9 55 12	28°39'15 29°36'22	18°34 2 √ 41	26° 2 28°12	22°53 24° 3	16°23 16°59	17°26 17°29	6°16 6°21	20°32 20°35	24°41 24°40	21°29 21°29	15°D52 15°R52	16°29 16°26	3°35 3°42	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	9 59 8	0 ∺ 33'28	16°51	0 ∺ 24	25°14	17°35	17°32	6°25	20°38	24°38	21°29	15°51	16°23	3°49	n.a.	T 28
F 29	10 3 5	1°30'34	1중 1	2°35	26°24	18°11	17°35	6°29	20°41	24°37	21°R29	15°48	16°20	3°55	n.a.	F 29
S 30	10 7 2	2°27'40	15°11	4°46	27°34	18°47	17°37	6°34	20°44	24°35	21°29	15°43	16°17	4° 2	n.a.	S 30
S 31	10 10 58	3 ∺ 24'45	29 궁 16	6 ¥ 57	28 궁 45	19 Y 23	17 M .40	6 8 39	20 පි 46	24 Ω 33	21 M 29	15 8 35	16814	4 I 8	n.a.	S 31

Delta T = 37h19m43s

Julian Calendar 1 March 4623 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4623 BCE

APRIL 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	v	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	10 14 55	4 ∺ 21'49	13≈14	9) 7	29 궁 55	19 Y 59	17 M .42	6 8 43	20 궁 49	24°R32	21°R29	15°R26	16810	4 Ⅱ 15	n.a.	M 1
T 2	10 18 51	5°18'53	26°59	11°16	1≈ 6	20°36	17°44	6°48	20°52	24€30	21ML29	15 8 15	16° 7	4°22	n.a.	T 2
W 3	10 22 48	6°15'56	10 ∺ 29	13°24	2°16	21°12	17°46	6°53	20°54	24°29	21°29	15° 4	16° 4	4°28	n.a.	W 3
T 4	10 26 44	7°12'59	23°40	15°31	3°27	21°48	17°47	6°58	20°57	24°27	21°28	14°54	16° 1	4°35	n.a.	T 4
F 5	10 30 41	8°10'01	6 Ƴ 33	17°36	4°38	22°25	17°49	7° 3	20°59	24°25	21°28	14°46	15°58	4°42	n.a.	F 5
S 6	10 34 38	9° 7'03	19° 6	19°39	5°48	23° 1	17°50	7° 8	21° 2	24°24	21°28	14°41	15°54	4°48	n.a.	S 6
S 7	10 38 34	10° 4'03	1822	21°40	6°59	23°37	17°51	7°13	21° 4	24°22	21°28	14°38	15°51	4°55	n.a.	S 7
M 8	10 42 31	11° 1'04	13°25	23°40	8°10	24°14	17°52	7°18	21° 7	24°21	21°28	14°D37	15°48	5° 2	n.a.	M 8
T 9	10 46 27	11°58'03	25°19	25°37	9°21	24°50	17°53	7°24	21° 9	24°19	21°27	14°38	15°45	5° 8	n.a.	T 9
W10	10 50 24	12°55'02	7 Ⅱ 8	27°33	10°32	25°27	17°53	7°29	21°12	24°18	21°27	14°R38	15°42	5°15	n.a.	W10
T 11	10 54 20	13°52'01	18°58	29°26	11°43	26° 3	17°53	7°34	21°14	24°16	21°27	14°38	15°39	5°22	n.a.	T 11
F 12	10 58 17	14°48'59	0954	1 Υ 17	12°54	26°40	17°R54	7°40	21°17	24°15	21°26	14°37	15°35	5°28	n.a.	F 12
S 13	11 2 14	15°45'57	13° 2	3° 5	14° 5	27°17	17°54	7°45	21°19	24°13	21°26	14°33	15°32	5°35	n.a.	S 13
S 14	11 6 10	16°42'54	25°25	4°51	15°16	27°53	17°53	7°51	21°21	24°12	21°26	14°28	15°29	5°42	n.a.	S 14
M15	11 10 7	17°39'51	8 N 7	6°36	16°27	28°30	17°53	7°57	21°23	24°10	21°25	14°20	15°26	5°48	n.a.	M15
T 16	11 14 3	18°36'47	21°10	8°17	17°39	29° 7	17°52	8° 2	21°26	24° 9	21°25	14°12	15°23	5°55	n.a.	T 16
W17	11 18 0	19°33'43	4 m 34	9°57	18°50	29°44	17°51	8° 8	21°28	24° 7	21°24	14° 3	15°20	6° 2	n.a.	W17
T 18	11 21 56	20°30'39	18°17	11°34	20° 1	0820	17°50	8°14	21°30	24° 6	21°24	13°54	15°16	6° 8	n.a.	T 18
F 19	11 25 53	21°27'35	2 ≏ 16	13° 8	21°13	0°57	17°49	8°20	21°32	24° 5	21°23	13°47	15°13	6°15	n.a.	F 19
S 20	11 29 50	22°24'31	16°27	14°41	22°24	1°34	17°48	8°26	21°34	24° 3	21°23	13°42	15°10	6°22	n.a.	S 20
S 21	11 33 46	23°21'27	0 M .45	16°11	23°36	2°11	17°46	8°32	21°36	24° 2	21°22	13°40	15° 7	6°28	n.a.	S 21
M22	11 37 43	24°18'23	15° 5	17°38	24°47	2°48	17°44	8°38	21°38	24° 1	21°21	13°D39	15° 4	6°35	n.a.	M22
T 23	11 41 39	25°15'20	29°25	19° 3	25°59	3°25	17°42	8°44	21°40	23°59	21°21	13°40	15° 0	6°42	n.a.	T 23
W24	11 45 36	26°12'18	13 ×7 41	20°26	27°10	4° 2	17°40	8°50	21°42	23°58	21°20	13°41	14°57	6°48	n.a.	W24
T 25	11 49 32	27° 9'16	27°50	21°46	28°22	4°39	17°38	8°56	21°44	23°57	21°20	13°R41	14°54	6°55	n.a.	T 25
F 26	11 53 29	28° 6'14	11 る 53	23° 4	29°34	5°16	17°35	9° 2	21°45	23°55	21°19	13°40	14°51	7° 2	n.a.	F 26
S 27	11 57 26	29° 3'13	25°47	24°19	0) 46	5°53	17°32	9° 9	21°47	23°54	21°18	13°38	14°48	7° 8	n.a.	S 27
S 28	12 1 22	0 Υ 0'13	9≈31	25°31	1°58	6°30	17°30	9°15	21°49	23°53	21°18	13°33	14°45	7°15	n.a.	S 28
M29	12 5 19	0°57'13	23° 4	26°41	3° 9	7° 8	17°26	9°22	21°51	23°52	21°17	13°27	14°41	7°21	n.a.	M29
T 30	12 9 15	1 ° 54'14	6) €24	27 Y 48	4) (21	7 8 45	17 M 23	9 8 28	21 궁 52	23 \O 50	21 M .16	13820	14 8 38	7 Ⅱ 28	n.a.	T 30

Delta T = 37h19m39s

MAY 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(并	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	12 13 12	2 Υ 51'15	19 米 30	28 Y 52	5) €33	8 8 22	17°R20	9 8 35	21 る 54	23°R49	21°R15	13°R14	14 8 35	7 Ⅲ 35	n.a.	W 1
T 2	12 17 9	3°48'16	2 Υ 22	29°54	6°45	9° 0	17 M .16	9°41	21°55	23 Ω 48	21 M .14	138 8	14°32	7°41	n.a.	T 2
F 3	12 21 5	4°45'18	14°58	0 8 52	7°57	9°37	17°12	9°48	21°57	23°47	21°14	13° 3	14°29	7°48	n.a.	F 3
S 4	12 25 2	5°42'21	27°20	1°47	9°10	10°14	17° 8	9°54	21°58	23°46	21°13	13° 0	14°26	7°55	n.a.	S 4
S 5	12 28 58	6°39'24	9829	2°39	10°22	10°52	17° 4	10° 1	22° 0	23°45	21°12	12°D59	14°22	8° 1	n.a.	S 5
M 6	12 32 55	7°36'27	21°28	3°27	11°34	11°29	17° 0	10° 8	22° 1	23°44	21°11	12°59	14°19	8° 8	n.a.	M 6
T 7	12 36 51	8°33'31	3Ⅱ20	4°12	12°46	12° 7	16°55	10°14	22° 2	23°43	21°10	13° 0	14°16	8°15	n.a.	T 7
W 8	12 40 48	9°30'36	15° 8	4°53	13°59	12°44	16°51	10°21	22° 4	23°42	21° 9	13° 2	14°13	8°21	n.a.	W 8
T 9	12 44 45	10°27'41	26°58	5°30	15°11	13°22	16°46	10°28	22° 5	23°41	21° 8	13° 4	14°10	8°28	n.a.	T 9
F 10	12 48 41	11°24'46	8954	6° 4	16°23	14° 0	16°41	10°35	22° 6	23°40	21° 7	13°R 4	14° 6	8°35	n.a.	F 10
S 11	12 52 38	12°21'52	21° 2	6°33	17°36	14°37	16°36	10°42	22° 7	23°39	21° 6	13° 4	14° 3	8°41	n.a.	S 11
S 12	12 56 34	13°18'59	3 Ω 26	6°58	18°48	15°15	16°31	10°49	22° 8	23°38	21° 5	13° 2	14° 0	8°48	n.a.	S 12
M13	13 0 31	14°16'06	16° 9	7°19	20° 1	15°53	16°25	10°56	22° 9	23°37	21° 4	13° 0	13°57	8°55	n.a.	M13
T 14	13 4 27	15°13'13	29°16	7°35	21°13	16°31	16°20	11° 3	22°10	23°36	21° 3	12°56	13°54	9° 1	n.a.	T 14
W15	13 8 24	16°10'22	12 M y47	7°46	22°26	17° 8	16°14	11°10	22°11	23°35	21° 2	12°52	13°51	9° 8	n.a.	W15
T 16	13 12 21	17° 7'31	26°41	7°53	23°38	17°46	16° 8	11°17	22°12	23°35	21° 1	12°48	13°47	9°15	n.a.	T 16
F 17	13 16 17	18° 4'40	10 ≏ 57	7°R55	24°51	18°24	16° 2	11°24	22°13	23°34	21° 0	12°45	13°44	9°21	n.a.	F 17
S 18	13 20 14	19° 1'51	25°29	7°51	26° 4	19° 2	15°56	11°31	22°14	23°33	20°59	12°43	13°41	9°28	n.a.	S 18
S 19	13 24 10	19°59'03	10 M 12	7°43	27°17	19°40	15°50	11°38	22°15	23°32	20°58	12°D43	13°38	9°35	n.a.	S 19
M20	13 28 7	20°56'16	24°57	7°30	28°29	20°18	15°44	11°46	22°15	23°32	20°57	12°43	13°35	9°41	n.a.	M20
T 21	13 32 4	21°53'31	9 , 740	7°11	29°42	20°56	15°37	11°53	22°16	23°31	20°56	12°44	13°31	9°48	n.a.	T 21
W22	13 36 0	22°50'46	24°13	6°48	0 Ƴ 55	21°34	15°31	12° 0	22°17	23°30	20°55	12°45	13°28	9°55	n.a.	W22
T 23	13 39 57	23°48'04	8 云 33	6°21	2° 8	22°12	15°24	12° 7	22°17	23°30	20°53	12°46	13°25	10° 1	n.a.	T 23
F 24	13 43 53	24°45'23	22°38	5°49	3°21	22°51	15°17	12°15	22°18	23°29	20°52	12°R47	13°22	10° 8	n.a.	F 24
S 25	13 47 50	25°42'43	6≈26	5°13	4°34	23°29	15°10	12°22	22°18	23°29	20°51	12°47	13°19	10°15	n.a.	S 25
S 26	13 51 46	26°40'05	19°58	4°34	5°47	24° 7	15° 3	12°29	22°19	23°28	20°50	12°46	13°16	10°21	n.a.	S 26
M27	13 55 43	27°37'28	3 ∺ 12	3°52	7° 0	24°45	14°56	12°37	22°19	23°28	20°49	12°44	13°12	10°28	n.a.	M27
T 28	13 59 40	28°34'53	16°12	3° 8	8°14	25°24	14°49	12°44	22°19	23°27	20°47	12°42	13° 9	10°35	n.a.	T 28
W29	14 3 36	29°32'19	28°57	2°23	9°27	26° 2	14°42	12°51	22°20	23°27	20°46	12°40	13° 6	10°41	n.a.	W29
T 30	14 7 33	0829'47	11 Y 28	1°36	10°40	26°41	14°34	12°59	2 <u>2</u> °20	23°26	20°45	12°38	13° 3	10°48	n.a.	T 30
F 31	14 11 29	1827'16	23 Y 48	0 8 50	11 Y 54	27 8 19	14 M 27	13 8 6	22 る 20	23 N 26	20 M 44	12 8 37	138 0	10耳55	n.a.	F 31

Delta T = 37h19m36s

Julian Calendar 1 May 4623 BCE == Greg. Calendar 25 March 4623 BCE

JUNE 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 15 26	2 8 24'47	5 8 57	0°R 5	13 ° 7	27 8 58	14°R19	13 8 13	22 ට 20	23°R26	20°R42	12°R37	12857	11 I 1	n.a.	S 1
S 2	14 19 22	3°22'19	17°57	29 Y 22	14°20	28°36	14 M .12	13°21	22°20	23 Ω 25	20 M 41	12°D37	12°53	11°8	n.a.	S 2
M 3	14 23 19	4°19'53	29°51	28°42	15°34	29°15	14° 4	13°28	22°R20	23°25	20°40	12 8 37	12°50	11°15	n.a.	M 3
T 4	14 27 16	5°17'28	11 Ⅱ 40	28° 5	16°47	29°53	13°57	13°36	22°20	23°25	20°39	12°38	12°47	11°21	n.a.	T 4
W 5	14 31 12	6°15'04	23°27	27°33	18° 1	0 Ⅲ 32	13°49	13°43	22°20	23°24	20°37	12°39	12°44	11°28	n.a.	W 5
T 6	14 35 9	7°12'42	59917	27° 5	19°14	1°11	13°41	13°51	22°20	23°24	20°36	12°39	12°41	11°35	n.a.	T 6
F 7	14 39 5	8°10'22	17°14	26°43	20°28	1°50	13°33	13°58	22°20	23°24	20°35	12°40	12°37	11°41	n.a.	F 7
S 8	14 43 2	9° 8'03	29°20	26°28	21°42	2°28	13°26	14° 6	22°20	23°24	20°33	12°40	12°34	11°48	n.a.	S 8
S 9	14 46 58	10° 5'45	11 Ω 41	26°18	22°55	3° 7	13°18	14°13	22°20	23°24	20°32	12°R40	12°31	11°55	n.a.	S 9
M10	14 50 55	11° 3'28	24°21	26°D16	24° 9	3°46	13°10	14°21	22°19	23°24	20°31	12°40	12°28	12° 1	n.a.	M10
T 11	14 54 52	12° 1'13	7 m 24	26°21	25°23	4°25	13° 2	14°28	22°19	23°D24	20°30	12°40	12°25	12° 8	n.a.	T 11
W12	14 58 48	12°58'59	20°53	26°33	26°37	5° 4	12°54	14°36	22°19	23°24	20°28	12°D40	12°22	12°15	n.a.	W12
T 13	15 2 45	13°56'47	4 ≏ 48	26°53	27°50	5°43	12°47	14°43	22°18	23°24	20°27	12°40	12°18	12°21	n.a.	T 13
F 14	15 641	14°54'36	19° 9	27°20	29° 4	6°22	12°39	14°51	22°18	23°24	20°26	12°40	12°15	12°28	n.a.	F 14
S 15	15 10 38	15°52'27	3 M .51	27°54	0818	7° 1	12°31	14°58	22°17	23°24	20°24	12°40	12°12	12°35	n.a.	S 15
S 16	15 14 34	16°50'20	18°49	28°36	1°32	7°40	12°23	15° 6	22°16	23°24	20°23	12°R40	12° 9	12°41	n.a.	S 16
M17	15 18 31	17°48'15	3 ₹ 55	29°25	2°46	8°20	12°15	15°13	22°16	23°24	20°22	12°40	12° 6	12°48	n.a.	M17
T 18	15 22 28	18°46'12	18°59	0821	4° 0	8°59	12° 8	15°21	22°15	23°25	20°20	12°39	12° 3	12°55	n.a.	T 18
W19	15 26 24	19°44'11	3 ⋜ 54	1°23	5°14	9°38	12° 0	15°28	22°14	23°25	20°19	12°39	11°59	13° 1	n.a.	W19
T 20	15 30 21	20°42'12	18°32	2°33	6°29	10°17	11°52	15°36	22°14	23°25	20°17	12°38	11°56	13° 8	n.a.	T 20
F 21	15 34 17	21°40'15	2≈48	3°48	7°43	10°57	11°45	15°43	22°13	23°26	20°16	12°37	11°53	13°15	n.a.	F 21
S 22	15 38 14	22°38'20	16°40	5° 9	8°57	11°36	11°37	15°51	22°12	23°26	20°15	12°D37	11°50	13°21	n.a.	S 22
S 23	15 42 10	23°36'28	0 ∺ 8	6°35	10°11	12°16	11°29	15°58	22°11	23°26	20°13	12°37	11°47	13°28	n.a.	S 23
M24	15 46 7	24°34'38	13°14	8° 6	11°25	12°55	11°22	16° 6	22°10	23°27	20°12	12°37	11°43	13°35	n.a.	M24
T 25	15 50 3	25°32'50	26° 1	9°42	12°40	13°35	11°15	16°13	22° 9	23°27	20°11	12°38	11°40	13°41	n.a.	T 25
W26	15 54 0	26°31'04	8 Y 30	11°21	13°54	14°14	11° 7	16°21	22° 8	23°28	20° 9	12°39	11°37	13°48	n.a.	W26
T 27	15 57 57	27°29'21	20°47	13° 4	15° 9	14°54	11° 0	16°28	22° 7	23°28	20° 8	12°41	11°34	13°55	n.a.	T 27
F 28	16 1 53	28°27'40	2 8 52	14°50	16°23	15°34	10°53	16°36	22° 6	23°29	20° 7	12°42	11°31	14° 1	n.a.	F 28
S 29	16 5 50	29°26'01	14°50	16°39	17°38	16°13	10°46	16°43	22° 5	23°29	20° 5	12°R42	11°28	14° 8	n.a.	S 29
S 30	16 946	0 Ⅱ 24'24	26 8 43	18 8 29	18 8 52	16耳53	10 M 39	16 8 50	22 る 3	23 \Omega 30	20 M 4	12841	11824	14 I I15	n.a.	S 30

Delta T = 37h19m32s

JULY 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	u	S	ţ	, k	Day
M 1	16 13 43	1 Ⅱ 22'49	8Д32	20821	20 8 7	17 Ⅱ 33	10°R32	16 8 58	22°R 2	23⋒30	20°R 3	12°R40	11821	14 Ⅲ 21	n.a.	M 1
T 2	16 17 39	2°21'17	20°21	22°15	21°21	18°13	10ML25	17° 5	22ਰ 1	23°31	20 M 2	12837	11°18	14°28	n.a.	T 2
W 3	16 21 36	3°19'47	29510	24° 9	22°36	18°53	10°19	17°13	21°59	23°32	20° 0	12°34	11°15	14°35	n.a.	W 3
T 4	16 25 32	4°18'18	14° 3	26° 4	23°50	19°33	10°12	17°20	21°58	23°32	19°59	12°30	11°12	14°41	n.a.	T 4
F 5	16 29 29	5°16'52	26° 1	28° 0	25° 5	20°13	10° 6	17°27	21°57	23°33	19°58	12°27	11° 9	14°48	n.a.	F 5
S 6	16 33 25	6°15'28	8 N 9	29°55	26°20	20°53	9°59	17°34	21°55	23°34	19°56	12°24	11° 5	14°55	n.a.	S 6
S 7	16 37 22	7°14'05	20°29	1 Ⅱ 50	27°35	21°33	9°53	17°42	21°54	23°35	19°55	12°22	11° 2	15° 1	n.a.	S 7
M 8	16 41 19	8°12'45	3 Mg 6	3°45	28°49	22°13	9°47	17°49	21°52	23°36	19°54	12°D20	10°59	15° 8	n.a.	M 8
T 9	16 45 15	9°11'26	16° 3	5°39	0 Π 4	22°53	9°41	17°56	21°50	23°37	19°53	12°21	10°56	15°15	n.a.	T 9
W10	16 49 12	10°10'09	29°23	7°33	1°19	23°33	9°35	18° 3	21°49	23°37	19°51	12°22	10°53	15°21	n.a.	W10
T 11	16 53 8	11° 8'54	13 ♀ 9	9°26	2°34	24°14	9°30	18°10	21°47	23°38	19°50	12°23	10°49	15°28	n.a.	T 11
F 12	16 57 5	12° 7'42	27°22	11°19	3°49	24°54	9°24	18°17	21°45	23°39	19°49	12°24	10°46	15°35	n.a.	F 12
S 13	17 1 1	13° 6'31	12 M 0	13°10	5° 4	25°34	9°19	18°25	21°44	23°40	19°48	12°R25	10°43	15°41	n.a.	S 13
S 14	17 4 58	14° 5'23	26°58	15° 1	6°19	26°15	9°14	18°32	21°42	23°41	19°46	12°24	10°40	15°48	n.a.	S 14
M15	17 8 54	15° 4'16	12 × 11	16°51	7°34	26°55	9° 9	18°39	21°40	23°43	19°45	12°22	10°37	15°55	n.a.	M15
T 16	17 12 51	16° 3'12	27°27	18°39	8°49	27°36	9° 4	18°46	21°38	23°44	19°44	12°18	10°34	16° 1	n.a.	T 16
W17	17 16 47	17° 2'11	12 る 37	20°27	10° 4	28°16	8°59	18°52	21°36	23°45	19°43	12°14	10°30	16° 8	n.a.	W17
T 18	17 20 44	18° 1'11	27°31	22°14	11°19	28°57	8°55	18°59	21°34	23°46	19°42	12° 8	10°27	16°15	n.a.	T 18
F 19	17 24 41	19° 0'15	12≈ 1	24° 0	12°34	29°38	8°50	19° 6	21°33	23°47	19°41	12° 3	10°24	16°21	n.a.	F 19
S 20	17 28 37	19°59'20	26° 4	25°45	13°49	0918	8°46	19°13	21°31	23°48	19°40	12° 0	10°21	16°28	n.a.	S 20
S 21	17 32 34	20°58'29	9 ∺ 37	27°29	15° 4	0°59	8°42	19°20	21°29	23°50	19°38	11°57	10°18	16°35	n.a.	S 21
M22	17 36 30	21°57'39	22°44	29°12	16°19	1°40	8°38	19°27	21°27	23°51	19°37	11°D57	10°14	16°41	n.a.	M22
T 23	17 40 27	22°56'53	5 Υ 26	0954	17°35	2°21	8°35	19°33	21°25	23°52	19°36	11°57	10°11	16°48	n.a.	T 23
W24	17 44 23	23°56'09	17°49	2°36	18°50	3° 1	8°31	19°40	21°22	23°53	19°35	11°59	10° 8	16°55	n.a.	W24
T 25	17 48 20	24°55'27	29°57	4°16	20° 5	3°42	8°28	19°47	21°20	23°55	19°34	12° 0	10° 5	17° 1	n.a.	T 25
F 26	17 52 16	25°54'48	11 8 55	5°56	21°20	4°23	8°25	19°53	21°18	23°56	19°33	12°R 1	10° 2	17° 8	n.a.	F 26
S 27	17 56 13	26°54'12	23°46	7°34	22°36	5° 4	8°22	20° 0	21°16	23°58	19°32	12° 0	9°59	17°15	n.a.	S 27
S 28	18 0 9	27°53'38	5 Ⅱ 34	9°12	23°51	5°46	8°19	20° 6	21°14	23°59	19°31	11°57	9°55	17°21	n.a.	S 28
M29	18 4 6	28°53'07	17°22	10°49	25° 6	6°27	8°17	20°13	21°12	24° 0	19°30	11°52	9°52	17°28	n.a.	M29
T 30	18 8 2	29°52'37	29°12	12°25	26°22	7° 8	8°14	20°19	21° 9	24° 2	19°29	11°45	9°49	17°35	n.a.	T 30
W31	18 11 59	0952'11	1199 7	1499 0	27 Ⅲ 37	79349	8 M .12	20825	21 궁 7	24 \lambda 3	19 M 28	11 8 36	9 8 46	17 Ⅱ 42	n.a.	W31

Delta T = 37h19m29s

Julian Calendar 1 July 4623 BCE == Greg. Calendar 25 May 4623 BCE

AUGUST 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	18 15 55	1951'46	2395 6	15935	28耳53	8930	8°R10	20832	21°R 5	24 N 5	19°R27	11°R26	9 8 43	17 Ⅱ 48	n.a.	T 1
F 2	18 19 52	2°51'24	5 Ω 13	17° 9	0න 8	9°12	8M 9	20°38	21る 3	24° 7	19 M 26	11816	9°40	17°55	n.a.	F 2
S 3	18 23 48	3°51'03	17°28	18°42	1°24	9°53	8° 7	20°44	21° 0	24° 8	19°25	11° 7	9°36	18° 2	n.a.	S 3
S 4	18 27 45	4°50'45	29°54	20°14	2°39	10°35	8° 6	20°50	20°58	24°10	19°25	11° 0	9°33	18° 8	n.a.	S 4
M 5	18 31 42	5°50'29	12 m y33	21°45	3°54	11°16	8° 5	20°56	20°56	24°11	19°24	10°55	9°30	18°15	n.a.	M 5
T 6	18 35 38	6°50'15	25°27	23°16	5°10	11°58	8° 4	21° 2	20°53	24°13	19°23	10°52	9°27	18°22	n.a.	T 6
W 7	18 39 35	7°50'02	8 ≏ 41	24°46	6°25	12°39	8° 3	21° 8	20°51	24°15	19°22	10°D51	9°24	18°28	n.a.	W 7
T 8	18 43 31	8°49'52	22°15	26°15	7°41	13°21	8° 2	21°14	20°48	24°16	19°21	10°52	9°20	18°35	n.a.	T 8
F 9	18 47 28	9°49'44	6 M .14	27°43	8°57	14° 3	8° 2	21°20	20°46	24°18	19°21	10°R53	9°17	18°42	n.a.	F 9
S 10	18 51 24	10°49'37	20°36	29°11	10°12	14°44	8°D 2	21°26	20°44	24°20	19°20	10°52	9°14	18°48	n.a.	S 10
S 11	18 55 21	11°49'33	5 ₹ 21	0 Ω 38	11°28	15°26	8° 2	21°31	20°41	24°22	19°19	10°50	9°11	18°55	n.a.	S 11
M12	18 59 17	12°49'31	20°23	2° 4	12°43	16° 8	8° 2	21°37	20°39	24°23	19°18	10°45	9° 8	19° 2	n.a.	M12
T 13	19 3 14	13°49'30	5 る 34	3°29	13°59	16°50	8° 3	21°43	20°36	24°25	19°18	10°38	9° 5	19° 8	n.a.	T 13
W14	19 7 10	14°49'32	20°44	4°53	15°14	17°32	8° 3	21°48	20°34	24°27	19°17	10°29	9° 1	19°15	n.a.	W14
T 15	19 11 7	15°49'36	5≈43	6°16	16°30	18°14	8° 4	21°53	20°32	24°29	19°16	10°18	8°58	19°22	n.a.	T 15
F 16	19 15 3	16°49'43	20°21	7°39	17°45	18°56	8° 5	21°59	20°29	24°31	19°16	10° 8	8°55	19°28	n.a.	F 16
S 17	19 19 0	17°49'51	4) (32	9° 0	19° 1	19°38	8° 7	22° 4	20°27	24°33	19°15	10° 0	8°52	19°35	n.a.	S 17
S 18	19 22 56	18°50'02	18°14	10°20	20°17	20°20	8° 8	22° 9	20°24	24°35	19°15	9°54	8°49	19°42	n.a.	S 18
M19	19 26 53	19°50'15	1 Y 26	11°39	21°32	21° 2	8°10	22°14	20°22	24°37	19°14	9°50	8°46	19°48	n.a.	M19
T 20	19 30 49	20°50'30	14°11	12°57	22°48	21°44	8°12	22°20	20°19	24°38	19°14	9°48	8°42	19°55	n.a.	T 20
W21	19 34 46	21°50'48	26°35	14°14	24° 3	22°26	8°14	22°25	20°17	24°40	19°13	9°D48	8°39	20° 2	n.a.	W21
T 22	19 38 43	22°51'08	8841	15°29	25°19	23° 9	8°16	22°29	20°14	24°42	19°13	9°R49	8°36	20° 8	n.a.	T 22
F 23	19 42 39	23°51'31	20°37	16°43	26°35	23°51	8°18	22°34	20°12	24°44	19°12	9°48	8°33	20°15	n.a.	F 23
S 24	19 46 36	24°51'55	2 Ⅱ 25	17°55	27°50	24°34	8°21	22°39	20° 9	24°46	19°12	9°46	8°30	20°22	n.a.	S 24
S 25	19 50 32	25°52'22	14°13	19° 5	29° 6	25°16	8°24	22°44	20° 7	24°48	19°12	9°41	8°26	20°29	n.a.	S 25
M26	19 54 29	26°52'51	26° 2	20°12	0Ω 22	25°59	8°27	22°48	20° 5	24°51	19°11	9°33	8°23	20°35	n.a.	M26
T 27	19 58 25	27°53'23	7957	21°18	1°37	26°41	8°30	22°53	20° 2	24°53	19°11	9°22	8°20	20°42	n.a.	T 27
W28	20 2 22	28°53'56	19°59	22°21	2°53	27°24	8°33	22°57	20° 0	24°55	19°11	9° 9	8°17	20°49	n.a.	W28
T 29	20 6 18	29°54'31	2 Ω 9	23°21	4° 9	28° 6	8°37	23° 2	19°57	24°57	19°10	8°55	8°14	20°55	n.a.	T 29
F 30	20 10 15	0 Ω 55'08	14°29	24°18	5°24	28°49	8°41	23° 6	19°55	24°59	19°10	8°41	8°11	21° 2	n.a.	F 30
S 31	20 14 11	1 Ω 55'46	26 Ω 59	25 Ω 11	6 Ω 40	29932	8 M .45	23 8 10	19 る 52	25Ω 1	19 M .10	8 8 27	8 8 7	21耳 9	n.a.	S 31

Delta T = 37h19m25s

SEPTEMBER 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
S 1	20 18 8	2 Ω 56'26	9 m 39	26₽ 1	7 Ω 56	0 Ω 15	8 M .49	23814	19°R50	25⋒ 3	19°R10	8°R16	8 8 4	21 I I15	n.a.	S 1
M 2	20 22 4	3°57'08	22°29	26°45	9°11	0°58	8°53	23°18	19 궁 48	25° 5	19 M 9	8 8 8	8° 1	21°22	n.a.	M 2
T 3	20 26 1	4°57'52	5 ≏ 32	27°25	10°27	1°41	8°58	23°22	19°45	25° 7	19° 9	8° 3	7°58	21°29	n.a.	T 3
W 4	20 29 57	5°58'37	18°47	27°59	11°43	2°23	9° 3	23°26	19°43	25°10	19° 9	8° 1	7°55	21°35	n.a.	W 4
T 5	20 33 54	6°59'23	2 M .19	28°27	12°58	3° 6	9° 7	23°30	19°41	25°12	19° 9	8° 0	7°52	21°42	n.a.	T 5
F 6	20 37 51	8° 0'11	16° 7	28°48	14°14	3°50	9°13	23°33	19°38	25°14	19° 9	8° 0	7°48	21°49	n.a.	F 6
S 7	20 41 47	9° 1'00	0 ∡ 14	29° 2	15°29	4°33	9°18	23°37	19°36	25°16	19° 9	7°59	7°45	21°55	n.a.	S 7
S 8	20 45 44	10° 1'50	14°38	29°R 7	16°45	5°16	9°23	23°40	19°34	25°18	19°D 9	7°56	7°42	22° 2	n.a.	S 8
M 9	20 49 40	11° 2'42	29°17	29° 3	18° 1	5°59	9°29	23°44	19°32	25°20	19° 9	7°50	7°39	22° 9	n.a.	M 9
T 10	20 53 37	12° 3'35	14궁 7	28°49	19°16	6°42	9°35	23°47	19°29	25°23	19° 9	7°42	7°36	22°15	n.a.	T 10
W11	20 57 33	13° 4'30	28°59	28°25	20°32	7°25	9°41	23°50	19°27	25°25	19° 9	7°31	7°32	22°22	n.a.	W11
T 12	21 1 30	14° 5'25	13≈45	27°51	21°47	8° 9	9°47	23°53	19°25	25°27	19° 9	7°19	7°29	22°29	n.a.	T 12
F 13	21 5 26	15° 6'23	28°16	27° 6	23° 3	8°52	9°53	23°56	19°23	25°29	19° 9	7° 7	7°26	22°36	n.a.	F 13
S 14	21 9 23	16° 7'21	12 米 25	26°12	24°19	9°36	9°59	23°59	19°21	25°32	19° 9	6°56	7°23	22°42	n.a.	S 14
S 15	21 13 20	17° 8'21	26° 9	25° 8	25°34	10°19	10° 6	24° 2	19°19	25°34	19°10	6°48	7°20	22°49	n.a.	S 15
M16	21 17 16	18° 9'23	9 Ƴ 25	23°56	26°50	11° 3	10°13	24° 4	19°16	25°36	19°10	6°43	7°17	22°56	n.a.	M16
T 17	21 21 13	19°10'26	22°14	22°39	28° 5	11°46	10°20	24° 7	19°14	25°38	19°10	6°40	7°13	23° 2	n.a.	T 17
W18	21 25 9	20°11'31	4842	21°18	29°21	12°30	10°27	24° 9	19°12	25°41	19°10	6°D39	7°10	23° 9	n.a.	W18
T 19	21 29 6	21°12'37	16°51	19°56	0 m /36	13°13	10°34	24°12	19°10	25°43	19°11	6°R39	7° 7	23°16	n.a.	T 19
F 20	21 33 2	22°13'45	28°48	18°36	1°52	13°57	10°41	24°14	19° 8	25°45	19°11	6°39	7° 4	23°22	n.a.	F 20
S 21	21 36 59	23°14'54	10 Ⅱ 38	17°20	3° 7	14°41	10°49	24°16	19° 7	25°47	19°11	6°38	7° 1	23°29	n.a.	S 21
S 22	21 40 55	24°16'05	22°27	16°11	4°23	15°25	10°57	24°18	19° 5	25°50	19°12	6°34	6°58	23°36	n.a.	S 22
M23	21 44 52	25°17'17	49518	15°11	5°38	16° 9	11° 4	24°20	19° 3	25°52	19°12	6°28	6°54	23°42	n.a.	M23
T 24	21 48 48	26°18'31	16°17	14°21	6°54	16°52	11°12	24°22	19° 1	25°54	19°13	6°19	6°51	23°49	n.a.	T 24
W25	21 52 45	27°19'45	28°27	13°43	8° 9	17°36	11°21	24°24	18°59	25°56	19°13	6° 7	6°48	23°56	n.a.	W25
T 26	21 56 42	28°21'01	10 Ω 48	13°16	9°25	18°20	11°29	24°25	18°57	25°59	19°14	5°54	6°45	24° 2	n.a.	T 26
F 27	22 0 38	29°22'17	23°23	13° 0	10°40	19° 4	11°37	24°27	18°56	26° 1	19°14	5°41	6°42	24° 9	n.a.	F 27
S 28	22 4 35	0 m 23'35	6 m)11	12°D56	11°56	19°49	11°46	24°28	18°54	26° 3	19°15	5°29	6°38	24°16	n.a.	S 28
S 29	22 8 31	1°24'53	19°11	13° 2	13°11	20°33	11°55	24°30	1 <u>8</u> °52	26° 5	19°15	5°19	6°35	24°23	n.a.	S 29
M30	22 12 28	2 Mp 26'12	2 ₾ 23	13 Ω 18	14Mp26	21 Ω 17	12 M 4	24831	18 ට 51	26 Ω 8	19 M .16	5 8 12	6 8 32	24∏29	n.a.	M30

Delta T = 37h19m22s

Julian Calendar 1 Sept. 4623 BCE == Greg. Calendar 26 July 4623 BCE

OCTOBER 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	22 16 24	3 m/ 27'31	15 ≏ 45	13 Ω 43	15 M)42	22 N 1	12 M .13	24 8 32	18°R49	26 Ω 10	19 M .16	5°R 8	6 8 29	24∏36	n.a.	T 1
W 2	22 20 21	4°28'52	29°17	14°16	16°57	22°45	12°22	24°33	18 궁 48	26°12	19°17	5°D 6	6°26	24°43	n.a.	W 2
T 3	22 24 18	5°30'12	12ML58	14°56	18°12	23°30	12°31	24°34	18°46	26°15	19°18	5 8 6	6°23	24°49	n.a.	T 3
F 4	22 28 14	6°31'33	26°49	15°42	19°28	24°14	12°40	24°35	18°45	26°17	19°18	5° 7	6°19	24°56	n.a.	F 4
S 5	22 32 11	7°32'55	10 ∡ 750	16°34	20°43	24°58	12°50	24°35	18°43	26°19	19°19	5°R 7	6°16	25° 3	n.a.	S 5
S 6	22 36 7	8°34'17	25° 0	17°31	21°58	25°43	12°59	24°36	18°42	26°21	19°20	5° 6	6°13	25° 9	n.a.	S 6
M 7	22 40 4	9°35'39	9 ට 18	18°32	23°14	26°27	13° 9	24°36	18°41	26°23	19°21	5° 2	6°10	25°16	n.a.	M 7
T 8	22 44 0	10°37'01	23°41	19°38	24°29	27°12	13°19	24°36	18°39	26°26	19°21	4°56	6° 7	25°23	n.a.	T 8
W 9	22 47 57	11°38'23	8 ≈ 5	20°46	25°44	27°56	13°29	24°37	18°38	26°28	19°22	4°48	6° 4	25°29	n.a.	W 9
T 10 F 11	22 51 54 22 55 50	12°39'46 13°41'08	22°23 6) (32	21°57 23°11	26°59 28°15	28°41 29°25	13°39 13°49	24°R37 24°37	18°37 18°36	26°30 26°32	19°23 19°24	4°40 4°31	6° 0 5°57	25°36 25°43	n.a.	T 10 F 11
S 12	22 59 47	13 41 08 14°42'31	20°24	24°27	28 13 29°30	0 mp 10	13 49 14° 0	24°37	18°35	26°34	19°25	4°23	5°54	25°50	n.a. n.a.	S 12
												_			11.a.	
S 13	23 3 43	15°43'54	3 Υ 56	25°45	0 ₽ 45	0°55	14°10	24°36	18°34	26°37	19°26	4°17	5°51	25°56	n.a.	S 13
M14	23 7 40	16°45'18	17° 7	27° 5	2° 0	1°40	14°21	24°36	18°33	26°39	19°27	4°13	5°48	26° 3	n.a.	M14
T 15 W16	23 11 36 23 15 33	17°46'42 18°48'06	29°56 12 8 24	28°26 29°48	3°15 4°30	2°24 3° 9	14°32 14°42	24°36 24°35	18°32 18°31	26°41 26°43	19°28 19°29	4°D11 4°12	5°44 5°41	26°10 26°16	n.a.	T 15 W16
T 17	23 15 33	18°48'06 19°49'31	24°36	29°48 1 m)11	5°45	3°54	14°42 14°53	24°33	18°30	26°45	19°29 19°30	4°12 4°13	5°38	26°16 26°23	n.a. n.a.	T 17
F 18	23 23 26	20°50'56	6 Ц 36	2°36	7° 0	4°39	15° 4	24°34	18°29	26°47	19°31	4°14	5°35	26°30	n.a.	F 18
S 19	23 27 23	21°52'21	18°28	4° 1	8°16	5°24	15°15	24°33	18°29	26°49	19°32	4°R15	5°32	26°36	n.a.	S 19
S 20 M21	23 31 19 23 35 16	22°53'46 23°55'12	0 © 18 12°11	5°27 6°54	9°31 10°46	6° 9 6°54	15°27 15°38	24°32 24°31	18°28 18°27	26°52 26°54	19°33 19°34	4°15 4°13	5°29 5°25	26°43 26°50	n.a.	S 20 M21
T 22	23 33 10	23° 33° 12 24° 56' 38	24°12	8°21	10 46 12° 1	7°39	15°49	24°29	18°27	26°56	19°35	4 13 4° 9	5°22	26°56	n.a. n.a.	T 22
W23	23 43 9	25°58'04	$6\Omega 25$	9°49	13°16	8°24	16° 1	24°28	18°26	26°58	19°36	4° 4	5°19	20° 30° 3	n.a.	W23
T 24	23 47 6	26°59'30	18°53	11°18	14°31	9° 9	16°12	24°27	18°26	27° 0	19°37	3°58	5°16	27°10	n.a.	T 24
F 25	23 51 2	28° 0'56	1 mp 38	12°47	15°46	9°55	16°24	24°25	18°25	27° 2	19°39	3°51	5°13	27°17	n.a.	F 25
S 26	23 54 59	29° 2'21	14°41	14°16	17° 1	10°40	16°36	24°23	18°25	27° 4	19°40	3°44	5° 9	27°23	n.a.	S 26
S 27	23 58 55	0 요 3'46	28° 2	15°46	18°15	11°25	16°48	24°22	18°24	27° 6	19°41	3°39	5° 6	27°30	n.a.	S 27
M28	0 2 52	1° 5'11	11 Ω 38	17°16	19°30	12°10	17° 0	24°20	18°24	27° 8	19°42	3°36	5° 3	27°37	n.a.	M28
T 29	0 6 48	2° 6'36	25°27	18°47	20°45	12°56	17°12	24°18	18°24	27°10	19°44	3°34	5° 0	27°43	n.a.	T 29
W30	0 10 45	3° 8'00	9 M 25	20°18	22° 0	13°41	17°24	24°16	18°24	27°12	19°45	3°D34	4°57	27°50	n.a.	W30
T 31	0 14 42	4 ₾ 9'23	23 M 31	21 Mp 50	23 ₽ 15	14 m 26	17 M 36	24814	18 궁 24	27 Ω 13	19 M .46	3 8 35	4 8 54	27 Ⅲ 57	n.a.	T 31

Delta T = 37h19m18s

NOVEMBER 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	ţ	o K	Day
F 1	0 18 38	5 ≙ 10'45	7 , ₹40	23 Mp 22	24 <u>₽</u> 30	15 m 12	17 M 48	24°R11	18°R23	27 Ω 15	19 M .48	3 8 36	4 8 50	28Ⅱ 3	n.a.	F 1
S 2	0 22 35	6°12'07	21°51	24°54	25°45	15°57	18° 1	248 9	18°D23	27°17	19°49	3°38	4°47	28°10	n.a.	S 2
S 3	0 26 31	7°13'28	6 ට 1	26°27	26°59	16°43	18°13	24° 7	18 る 23	27°19	19°50	3°R38	4°44	28°17	n.a.	S 3
M 4	0 30 28	8°14'48	20° 9	28° 0	28°14	17°28	18°25	24° 4	18°24	27°21	19°52	3°38	4°41	28°24	n.a.	M 4
T 5 W 6	0 34 25 0 38 21	9°16'07 10°17'24	4 ≈ 12 18°10	29°34 1 ♀ 8	29°29 0 M .44	18°14 18°59	18°38 18°51	24° 1 23°59	18°24 18°24	27°23 27°25	19°53 19°54	3°36 3°33	4°38 4°35	28°30 28°37	n.a.	T 5 W 6
T 7	0 42 18	10 17 24 11°18'41	1) (59	2°42	1°58	19°45	19° 3	23°56	18°24	27°26	19°56	3°30	4°31	28°44	n.a. n.a.	T 7
F 8	0 46 14	12°19'56	15°37	4°17	3°13	20°31	19°16	23°53	18°24	27°28	19°57	3°27	4°28	28°50	n.a.	F 8
S 9	0 50 11	13°21'11	29° 3	5°52	4°28	21°16	19°29	23°50	18°25	27°30	19°59	3°24	4°25	28°57	n.a.	S 9
S 10	0 54 7	14°22'24	12 Y 13	7°28	5°42	22° 2	19°42	23°47	18°25	27°31	20° 0	3°22	4°22	29° 4	n.a.	S 10
M11	0 58 4	15°23'37	25° 8	9° 4	6°57	22°48	19°55	23°44	18°25	27°33	20° 2	3°21	4°19	29°10	n.a.	M11
T 12	1 2 1	16°24'48	7 8 47	10°41	8°11	23°34	20° 8	23°40	18°26	27°35	20° 3	3°D20	4°15	29°17	n.a.	T 12
W13 T 14	1 5 57 1 9 54	17°25'59 18°27'09	20°11 2 Ⅲ 21	12°19 13°57	9°26 10°40	24°19 25° 5	20°21 20°34	23°37 23°34	18°27 18°27	27°36 27°38	20° 5 20° 6	3°21 3°22	4°12 4° 9	29°24 29°30	n.a.	W13 T 14
F 15	1 9 54	18°27'09 19°28'18	14°21	15°35	10°40 11°55	25°51	20°34 20°47	23°34 23°30	18°27 18°28	27°40	20° 8	3°24	4° 6	29°30 29°37	n.a. n.a.	F 15
S 16	1 17 47	20°29'26	26°15	17°14	13° 9	26°37	21° 1	23°27	18°28	27°41	20°10	3°25	4° 3	29°44	n.a.	S 16
S 17	1 21 43	21°30'33	8 9 5	18°54	14°24	27°23	21°14	23°23	18°29	27°43	20°11	3°26	4° 0	29°51	n.a.	S 17
M18	1 25 40	22°31'39	19°59	20°34	15°38	28° 9	21°27	23°19	18°30	27°44	20°13	3°R26	3°56	29°57	n.a.	M18
T 19	1 29 37	23°32'44	1059	22°15	16°52	28°55	21°41	23°16	18°31	27°46	20°14	3°26	3°53	095 4	n.a.	T 19
W20 T 21	1 33 33 1 37 30	24°33'48 25°34'51	14°10 26°38	23°56 25°38	18° 7 19°21	29°41 0 2 27	21°54 22° 8	23°12 23° 8	18°32 18°33	27°47 27°49	20°16 20°18	3°26 3°25	3°50 3°47	0°11 0°17	n.a.	W20 T 21
F 22	1 41 26	25°35'53	9 m 25	23 38 27°21	20°35	1°13	22°21	23° 4	18°34	27°50	20°19	3°24	3°44	0°17 0°24	n.a. n.a.	F 22
S 23	1 45 23	27°36'53	22°34	29° 5	21°50	1°59	22°35	23° 0	18°35	27°51	20°21	3°23	3°40	0°31	n.a.	S 23
S 24	1 49 20	28°37'52	6 ₾ 6	0 M .49	23° 4	2°45	22°49	22°56	18°36	27°53	20°22	3°22	3°37	0°38	n.a.	S 24
M25	1 53 16	29°38'50	20° 0	2°33	24°18	3°31	23° 2	22°51	18°37	27°54	20°24	3°22	3°34	0°44	n.a.	M25
T 26	1 57 13	0MJ39'47	4ML12	4°19	25°32	4°17	23°16	22°47	18°38	27°55	20°26	3°D22	3°31	0°51	n.a.	T 26
W27 T 28	2 1 9 2 5 6	1°40'42 2°41'35	18°39 3 √ 14	6° 4 7°51	26°47 28° 1	5° 3 5°49	23°30 23°44	22°43 22°39	18°40 18°41	27°57 27°58	20°28 20°29	3°22 3°22	3°28 3°25	0°58 1° 4	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	2 9 2	3°42'27	17°52	9°38	29°15	6°36	23°58	22°34	18°42	27°59	20°29	3°R22	3°21	1°11	n.a.	F 29
S 30	2 12 59	4 M .43'17	2 ප් 25	11 M 25	0 ≯ 29	7 Ω 22	24 m .11	22830	18 궁 44	28 \Omega 0	20 M 33	3 8 22	3 8 18	19918	n.a.	S 30

Delta T = 37h19m15s

Julian Calendar 1 Nov. 4623 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4623 BCE

DECEMBER 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(ħ	В	V	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	2 16 56	5 M 44'05	16 පි 50	13 M .13	1 ∡ 743	8 亚 8	24M25	22°R25	18 ට 45	28₽ 1	20 M 34	3°R22	3 8 15	19924	n.a.	S 1
M 2	2 20 52	6°44'51	1≈ 3	15° 1	2°57	8°54	24°39	22821	18°47	28° 2	20°36	3°D22	3°12	1°31	n.a.	M 2
T 3	2 24 49	7°45'35	15° 2	16°49	4°11	9°40	24°53	22°16	18°48	28° 3	20°38	3 8 22	3° 9	1°38	n.a.	T 3
W 4	2 28 45	8°46'17	28°45	18°37	5°25	10°27	25° 7	22°12	18°50	28° 5	20°40	3°22	3° 6	1°45	n.a.	W 4
T 5	2 32 42	9°46'56	12) 14	20°24	6°39	11°13	25°21	22° 7	18°51	28° 6	20°41	3°22	3° 2	1°51	n.a.	T 5
F 6	2 36 38	10°47'34	25°27	22°12	7°52	11°59	25°35	22° 3	18°53	28° 7	20°43	3°23	2°59	1°58	n.a.	F 6
S 7	2 40 35	11°48'09	8 Ƴ 27	23°59	9° 6	12°46	25°50	21°58	18°55	28° 7	20°45	3°24	2°56	2° 5	n.a.	S 7
S 8	2 44 32	12°48'43	21°13	25°45	10°20	13°32	26° 4	21°53	18°56	28° 8	20°47	3°25	2°53	2°11	n.a.	S 8
M 9	2 48 28	13°49'15	3 8 48	27°29	11°34	14°18	26°18	21°49	18°58	28° 9	20°48	3°R25	2°50	2°18	n.a.	M 9
T 10	2 52 25	14°49'44	16°11	29°12	12°47	15° 5	26°32	21°44	19° 0	28°10	20°50	3°24	2°46	2°25	n.a.	T 10
W11	2 56 21	15°50'12	28°24	0 , ₹53	14° 1	15°51	26°46	21°39	19° 2	28°11	20°52	3°24	2°43	2°31	n.a.	W11
T 12	3 0 18	16°50'38	10Ⅱ29	2°31	15°15	16°37	27° 0	21°34	19° 4	28°12	20°54	3°22	2°40	2°38	n.a.	T 12
F 13	3 4 14	17°51'02	22°26	4° 7	16°28	17°24	27°14	21°30	19° 6	28°12	20°55	3°20	2°37	2°45	n.a.	F 13
S 14	3 8 11	18°51'25	49519	5°38	17°42	18°10	27°29	21°25	19° 8	28°13	20°57	3°17	2°34	2°52	n.a.	S 14
S 15	3 12 8	19°51'45	16°10	7° 6	18°55	18°56	27°43	21°20	19°10	28°14	20°59	3°15	2°31	2°58	n.a.	S 15
M16	3 16 4	20°52'04	28° 3	8°28	20° 9	19°43	27°57	21°15	19°12	28°15	21° 1	3°13	2°27	3° 5	n.a.	M16
T 17	3 20 1	21°52'21	10Ω 2	9°46	21°22	20°29	28°11	21°10	19°14	28°15	21° 2	3°11	2°24	3°12	n.a.	T 17
W18	3 23 57	22°52'36	22°11	10°56	22°35	21°16	28°26	21° 6	19°16	28°16	21° 4	3°D11	2°21	3°18	n.a.	W18
T 19	3 27 54	23°52'49	4 m 34	12° 0	23°48	22° 2	28°40	21° 1	19°19	28°16	21° 6	3°11	2°18	3°25	n.a.	T 19
F 20	3 31 50	24°53'00	17°17	12°57	25° 2	22°49	28°54	20°56	19°21	28°17	21° 8	3°12	2°15	3°32	n.a.	F 20
S 21	3 35 47	25°53'10	0 ჲ 23	13°46	26°15	23°35	29° 9	20°51	19°23	28°17	21° 9	3°14	2°12	3°39	n.a.	S 21
S 22	3 39 43	26°53'17	13°54	14°26	27°28	24°22	29°23	20°47	19°26	28°18	21°11	3°15	2° 8	3°45	n.a.	S 22
M23	3 43 40	27°53'23	27°52	14°57	28°41	25° 8	29°37	20°42	19°28	28°18	21°13	3°R16	2° 5	3°52	n.a.	M23
T 24	3 47 37	28°53'26	12 M .16	15°19	29°54	25°55	29°52	20°37	19°30	28°19	21°15	3°16	2° 2	3°59	n.a.	T 24
W25	3 51 33	29°53'28	27° 0	15°31	1ਰ 7	26°41	0 ∡ 1 6	20°32	19°33	28°19	21°17	3°15	1°59	4° 5	n.a.	W25
T 26	3 55 30	0 ҂ 753′28	11 ~ 58	15°R34	2°20	27°27	0°20	20°28	19°35	28°19	21°18	3°12	1°56	4°12	n.a.	T 26
F 27	3 59 26	1°53'25	27° 2	15°28	3°33	28°14	0°34	20°23	19°38	28°20	21°20	3° 8	1°52	4°19	n.a.	F 27
S 28	4 3 23	2°53'20	12る 2	15°12	4°46	29° 0	0°49	20°18	19°40	28°20	21°22	3° 4	1°49	4°26	n.a.	S 28
S 29	4 7 19	3°53'12	26°50	14°48	5°58	29°47	1° 3	20°14	19°43	28°20	21°24	3° 0	1°46	4°32	n.a.	S 29
M30	4 11 16	4°53'02	11 ≈ 19	14°16	7°11	0 M .33	1°17	20° 9	19°46	28°20	21°25	2°56	1°43	4°39	n.a.	M30
T 31	4 15 12	5 ₹ 52'50	25≈25	13 × 36	8 궁 24	1 M 20	1 ∡ 132	20 8 5	19 る 48	28₽20	21 M 27	2 8 54	1840	49546	n.a.	T 31

Delta T = 37h19m11s

JANUARY 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	'n	S	Ç	o k	Day
W 1	4 19 9	6 ₹ 52'34	9 ∺ 8	12°R51	9 ට 36	2M 6	1 √ 146	20°R 0	19 る 51	28 \Omega 21	21 M 29	2°D54	1 8 37	4952	n.a.	W 1
T 2	4 23 6	7°52'16	22°28	12 × 0	10°49	2°53	2° 0	19856	19°54	28°21	21°30	2 8 55	1°33	4°59	n.a.	T 2
F 3	4 27 2	8°51'56	5 Υ 28	11° 5	12° 1	3°39	2°14	19°51	19°56	28°21	21°32	2°56	1°30	5° 6	n.a.	F 3
S 4	4 30 59	9°51'33	18°11	10° 8	13°13	4°26	2°29	19°47	19°59	28°R21	21°34	2°58	1°27	5°12	n.a.	S 4
S 5	4 34 55	10°51'07	0 8 40	9° 9	14°26	5°12	2°43	19°43	20° 2	28°21	21°36	2°R59	1°24	5°19	n.a.	S 5
M 6	4 38 52	11°50'39	12°57	8°11	15°38	5°59	2°57	19°39	20° 5	28°21	21°37	2°58	1°21	5°26	n.a.	M 6
T 7	4 42 48	12°50'09	25° 6	7°14	16°50	6°45	3°11	19°34	20° 8	28°21	21°39	2°56	1°18	5°33	n.a.	T 7
W 8	4 46 45	13°49'36	7 I 8	6°19	18° 2	7°31	3°26	19°30	20°11	28°20	21°41	2°52	1°14	5°39	n.a.	W 8
T 9	4 50 41	14°49'01	19° 5	5°28	19°14	8°18	3°40	19°26	20°13	28°20	21°42	2°45	1°11	5°46	n.a.	T 9
F 10	4 54 38	15°48'24	0959	4°41	20°26	9° 4	3°54	19°22	20°16	28°20	21°44	2°37	1°8	5°53	n.a.	F 10
S 11	4 58 34	16°47'45	12°51	3°59	21°38	9°51	4° 8	19°18	20°19	28°20	21°45	2°29	1° 5	5°59	n.a.	S 11
S 12	5 2 31	17°47'03	24°43	3°23	22°49	10°37	4°22	19°14	20°22	28°20	21°47	2°20	1° 2	6° 6	n.a.	S 12
M13	5 6 28	18°46'19	6Ω 37	2°52	24° 1	11°24	4°36	19°10	20°25	28°19	21°49	2°13	0°58	6°13	n.a.	M13
T 14	5 10 24	19°45'33	18°37	2°27	25°13	12°10	4°50	19° 6	20°28	28°19	21°50	2° 6	0°55	6°20	n.a.	T 14
W15	5 14 21	20°44'45	0 m /46	2° 8	26°24	12°56	5° 4	19° 3	20°31	28°19	21°52	2° 2	0°52	6°26	n.a.	W15
T 16	5 18 17	21°43'55	13° 6	1°55	27°35	13°43	5°18	18°59	20°35	28°18	21°54	2° 0	0°49	6°33	n.a.	T 16
F 17	5 22 14	22°43'02	25°44	1°49	28°47	14°29	5°32	18°56	20°38	28°18	21°55	1°D59	0°46	6°40	n.a.	F 17
S 18	5 26 10	23°42'08	8 ≏ 43	1°D48	29°58	15°15	5°46	18°52	20°41	28°18	21°57	2° 0	0°43	6°46	n.a.	S 18
S 19	5 30 7	24°41'12	22° 7	1°53	1≈ 9	16° 2	6° 0	18°49	20°44	28°17	21°58	2° 1	0°39	6°53	n.a.	S 19
M20	5 34 3	25°40'13	5 M 59	2° 3	2°20	16°48	6°14	18°45	20°47	28°17	22° 0	2°R 1	0°36	7° 0	n.a.	M20
T 21	5 38 0	26°39'13	20°18	2°19	3°31	17°34	6°28	18°42	20°50	28°16	22° 1	2° 0	0°33	7° 7	n.a.	T 21
W22	5 41 56	27°38'11	5 ₹ 4	2°39	4°42	18°21	6°42	18°39	20°53	28°16	22° 3	1°56	0°30	7°13	n.a.	W22
T 23	5 45 53	28°37'06	20°10	3° 5	5°52	19° 7	6°56	18°36	20°57	28°15	22° 4	1°50	0°27	7°20	n.a.	T 23
F 24	5 49 49	29°36'00	5 궁 27	3°35	7° 3	19°53	7° 9	18°33	21° 0	28°14	22° 6	1°42	0°24	7°27	n.a.	F 24
S 25	5 53 46	0 ට 34'51	20°43	4° 9	8°14	20°39	7°23	18°30	21° 3	28°14	22° 7	1°33	0°20	7°33	n.a.	S 25
S 26	5 57 42	1°33'40	5 ≈ 49	4°47	9°24	21°25	7°37	18°27	21° 6	28°13	22° 9	1°25	0°17	7°40	n.a.	S 26
M27	6 1 39	2°32'26	20°35	5°29	10°34	22°12	7°50	18°24	21°10	28°12	22°10	1°17	0°14	7°47	n.a.	M27
T 28	6 5 36	3°31'09	4 ∺ 55	6°14	11°45	22°58	8° 4	18°21	21°13	28°12	22°11	1°12	0°11	7°54	n.a.	T 28
W29	6 9 32	4°29'50	18°46	7° 3	12°55	23°44	8°17	18°19	21°16	28°11	22°13	1° 8	0° 8	8° 0	n.a.	W29
T 30	6 13 29	5°28'29	2Υ 9	7°55	14° 5	24°30	8°31	18°16	21°20	28°10	22°14	1°D 7	0° 4	8° 7	n.a.	T 30
F 31	6 17 25	6 පි 27'05	15 ℃ 7	8 ₹ 51	15≈14	25 M 16	8 才 44	18 8 14	21 る 23	28 N 9	22 M 16	1 8 8	08 1	89514	n.a.	F 31

Delta T = 37h19m08s

Julian Calendar 1 Jan. 4622 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4623 BCE

FEBRUARY 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(并	Р	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	6 21 22	7 궁 25'38	27 Y 44	9 ,7 49	16 ≈ 24	26M 2	8 .7 58	18°R11	21 궁 26	28°R 8	22 M 17	1°R 8	29 Y 58	8920	n.a.	S 1
S 2	6 25 18	8°24'09	108 4	10°50	17°34	26°48	9°11	188 9	21°30	28 N 7	22°18	1 8 8	29°55	8°27	n.a.	S 2
M 3	6 29 15	9°22'38	22°12	11°54	18°43	27°34	9°25	18° 7	21°33	28° 7	22°20	1° 6	29°52	8°34	n.a.	M 3
T 4	6 33 11	10°21'05	4 Ⅱ 11	13° 0	19°52	28°20	9°38	18° 5	21°36	28° 6	22°21	1° 1	29°49	8°41	n.a.	T 4
W 5	6 37 8	11°19'29	16° 6	14° 8	21° 2	29° 6	9°51	18° 3	21°40	28° 5	22°22	0°54	29°45	8°47	n.a.	W 5
T 6	6 41 4	12°17'51	27°58	15°19	22°11	29°52	10° 4	18° 1	21°43	28° 4	22°23	0°44	29°42	8°54	n.a.	T 6
F 7	6 45 1	13°16'11	9950	16°33	23°20	0 , ₹38	10°17	18° 0	21°46	28° 3	22°25	0°32	29°39	9° 1	n.a.	F 7
S 8	6 48 57	14°14'29	21°42	17°48	24°28	1°24	10°30	17°58	21°50	28° 2	22°26	0°18	29°36	9° 7	n.a.	S 8
S 9	6 52 54	15°12'44	3⋒38	19° 6	25°37	2° 9	10°43	17°56	21°53	28° 1	22°27	0° 5	29°33	9°14	n.a.	S 9
M10	6 56 50	16°10'58	15°37	20°26	26°45	2°55	10°56	17°55	21°57	28° 0	22°28	29 Y 53	29°30	9°21	n.a.	M10
T 11	7 0 47	17° 9'09	27°42	21°47	27°54	3°41	11° 9	17°54	22° 0	27°58	22°29	29°42	29°26	9°28	n.a.	T 11
W12	7 4 43	18° 7'19	9 m 55	23°11	29° 2	4°27	11°22	17°52	22° 3	27°57	22°30	29°35	29°23	9°34	n.a.	W12
T 13	7 8 40	19° 5'27	22°19	24°36	0 ∺ 10	5°12	11°35	17°51	22° 7	27°56	22°32	29°30	29°20	9°41	n.a.	T 13
F 14	7 12 37	20° 3'33	4 Ω 57	26° 4	1°18	5°58	11°47	17°50	22°10	27°55	22°33	29°27	29°17	9°48	n.a.	F 14
S 15	7 16 33	21° 1'38	17°53	27°33	2°25	6°44	12° 0	17°49	22°14	27°54	22°34	29°D26	29°14	9°55	n.a.	S 15
S 16	7 20 30	21°59'41	1 m 11	29° 5	3°33	7°29	12°13	17°48	22°17	27°53	22°35	29°R26	29°10	10° 1	n.a.	S 16
M17	7 24 26	22°57'42	14°53	0 궁 38	4°40	8°15	12°25	17°48	22°21	27°51	22°36	29°26	29° 7	10° 8	n.a.	M17
T 18	7 28 23	23°55'42	29° 2	2°13	5°47	9° 0	12°38	17°47	22°24	27°50	22°37	29°24	29° 4	10°15	n.a.	T 18
W19	7 32 19	24°53'40	13 ,7 37	3°49	6°54	9°46	12°50	17°46	22°27	27°49	22°38	29°19	29° 1	10°21	n.a.	W19
T 20	7 36 16	25°51'37	2 <u>8</u> °34	5°28	8° 1	10°31	13° 2	17°46	22°31	27°48	22°39	29°12	28°58	10°28	n.a.	T 20
F 21	7 40 12	26°49'31	13 る 46	7° 8	9° 8	11°17	13°15	17°46	22°34	27°46	22°40	29° 2	28°55	10°35	n.a.	F 21
S 22	7 44 9	27°47'25	29° 3	8°50	10°14	12° 2	13°27	17°45	22°38	27°45	22°41	28°51	28°51	10°42	n.a.	S 22
S 23	7 48 5	28°45'16	14≈13	10°34	11°21	12°48	13°39	17°45	22°41	27°44	22°42	28°40	28°48	10°48	n.a.	S 23
M24	7 52 2	29°43'05	29° 6	12°20	12°27	13°33	13°51	17°D45	22°44	27°42	22°42	28°30	28°45	10°55	n.a.	M24
T 25	7 55 58	0≈40'53	13) 34	14° 7	13°32	14°18	14° 3	17°45	22°48	27°41	22°43	28°23	28°42	11° 2	n.a.	T 25
W26	7 59 55	1°38'38	27°33	15°57	14°38	15° 3	14°15	17°46	22°51	27°39	22°44	28°18	28°39	11° 8	n.a.	W26
T 27	8 3 51	2°36'22	11 ° 3	1 <u>7</u> °48	15°44	15°48	14°26	17°46	22°55	27°38	22°45	28°16	28°35	11°15	n.a.	T 27
F 28	8 7 48	3≈34'03	24 Y 5	19 ට 41	16) (49	16 ₹ 34	14 × 38	17 8 46	22 궁 58	$27\Omega 37$	22 M .46	28 Y 15	28 Y 32	119522	n.a.	F 28

Delta T = 37h19m04s

MARCH 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	8 11 44	4≈31'43	6 8 43	21 る 35	17 米 54	17 × 19	14 ×7 50	17847	23 ට 1	27°R35	22 M 46	28°R15	28 Y 29	119529	n.a.	S 1
S 2	8 15 41	5°29'20	19° 3	23°32	18°59	18° 4	15° 1	17°47	23° 5	27 Ω 34	22°47	28 Y 15	28°26	11°35	n.a.	S 2
M 3	8 19 38	6°26'56	1 II 8	25°30	20° 3	18°49	15°12	17°48	23° 8	27°32	22°48	28°13	28°23	11°42	n.a.	M 3
T 4	8 23 34	7°24'31	13° 5	27°30	21° 7	19°33	15°24	17°49	23°11	27°31	22°49	28° 8	28°20	11°49	n.a.	T 4
W 5	8 27 31	8°22'03	24°57	29°32	22°11	20°18	15°35	17°50	23°15	27°29	22°49	28° 1	28°16	11°55	n.a.	W 5
T 6	8 31 27	9°19'34	69548	1≈35	23°15	21° 3	15°46	17°51	23°18	27°28	22°50	27°51	28°13	12° 2	n.a.	T 6
F 7	8 35 24	10°17'03	18°40	3°40	24°19	21°48	15°57	17°52	23°21	27°26	22°50	27°40	28°10	12° 9	n.a.	F 7
S 8	8 39 20	11°14'31	0 Ω 36	5°46	25°22	22°33	16° 8	17°53	23°25	27°25	22°51	27°26	28° 7	12°16	n.a.	S 8
S 9	8 43 17	12°11'57	12°37	7°53	26°25	23°17	16°19	17°54	23°28	27°23	22°52	27°13	28° 4	12°22	n.a.	S 9
M10	8 47 13	13° 9'21	24°45	10° 2	27°28	24° 2	16°30	17°56	23°31	27°22	22°52	27° 1	28° 1	12°29	n.a.	M10
T 11	8 51 10	14° 6'45	7Mm, 1	12°11	28°30	24°46	16°40	17°57	23°35	27°20	22°53	26°51	27°57	12°36	n.a.	T 11
W12	8 55 6	15° 4'07	19°25	14°21	29°32	25°31	16°51	17°59	23°38	27°19	22°53	26°43	27°54	12°42	n.a.	W12
T 13	8 59 3	16° 1'28	1 ≏ 59	16°31	0 Υ 34	26°15	17° 1	18° 1	23°41	27°17	22°54	26°38	27°51	12°49	n.a.	T 13
F 14	9 3 0	16°58'47	14°46	18°42	1°35	27° 0	17°12	18° 3	23°44	27°15	22°54	26°36	27°48	12°56	n.a.	F 14
S 15	9 6 56	17°56'06	27°47	20°53	2°36	27°44	17°22	18° 4	23°47	27°14	22°54	26°D35	27°45	13° 3	n.a.	S 15
S 16	9 10 53	18°53'24	11 M 6	23° 3	3°37	28°28	17°32	18° 6	23°51	27°12	22°55	26°36	27°41	13° 9	n.a.	S 16
M17	9 14 49	19°50'41	24°44	25°13	4°38	29°13	17°42	18° 9	23°54	27°11	22°55	26°R36	27°38	13°16	n.a.	M17
T 18	9 18 46	20°47'58	8 ∡ 744	27°22	5°38	29°57	17°52	18°11	23°57	27° 9	22°55	26°34	27°35	13°23	n.a.	T 18
W19	9 22 42	21°45'13	23° 6	29°30	6°38	0 궁 41	18° 2	18°13	24° 0	27° 7	22°56	26°31	27°32	13°30	n.a.	W19
T 20	9 26 39	22°42'28	7 궁 46	1) 36	7°37	1°25	18°12	18°15	24° 3	27° 6	22°56	26°25	27°29	13°36	n.a.	T 20
F 21	9 30 35	23°39'42	22°41	3°41	8°36	2° 9	18°21	18°18	24° 6	27° 4	22°56	26°18	27°26	13°43	n.a.	F 21
S 22	9 34 32	24°36'55	7≈41	5°44	9°35	2°53	18°31	18°21	24° 9	27° 3	22°57	26° 9	27°22	13°50	n.a.	S 22
S 23	9 38 29	25°34'08	22°38	7°45	10°33	3°37	18°40	18°23	24°12	27° 1	22°57	26° 0	27°19	13°56	n.a.	S 23
M24	9 42 25	26°31'19	7) €23	9°44	11°31	4°21	18°50	18°26	24°15	26°59	22°57	25°52	27°16	14° 3	n.a.	M24
T 25	9 46 22	27°28'29	21°47	11°41	12°28	5° 4	18°59	18°29	24°18	26°58	22°57	25°45	27°13	14°10	n.a.	T 25
W26	9 50 18	28°25'38	5 Ƴ 47	13°35	13°25	5°48	19°8	18°32	24°21	26°56	22°57	25°42	27°10	14°17	n.a.	W26
T 27	9 54 15	29°22'46	19°19	15°27	14°22	6°32	19°17	18°35	24°24	26°54	22°57	25°40	27° 7	14°23	n.a.	T 27
F 28	9 58 11	0 ₩ 19'53	2 8 25	17°17	15°18	7°15	19°25	18°38	24°27	26°53	22°57	25°D40	27° 3	14°30	n.a.	F 28
S 29	10 2 8	1°16'59	15° 7	19° 3	16°13	7°59	19°34	18°41	24°30	26°51	22°57	25°41	27° 0	14°37	n.a.	S 29
S 30	10 6 4	2°14'04	27°29	20°47	17° 8	8°42	19°42	18°44	24°33	26°50	22°R57	25°R42	26°57	14°43	n.a.	S 30
M31	10 10 1	3 ∺ 11′08	9 Ⅱ 37	22 米 29	18 ° 3	9 ප 25	19 × 751	18 8 48	24 궁 36	26 Ω 48	22 M 57	25 Ƴ 41	26 Y 54	14950	n.a.	M31

Delta T = 37h19m01s

Julian Calendar 1 March 4622 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4622 BCE

APRIL 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	10 13 58	4) € 8'11	21 Ⅱ 34	24) 7	18 Υ 57	10る 9	19 .7 59	18 8 51	24 궁 39	26°R46	22°R57	25°R40	26 Y 51	14957	n.a.	T 1
W 2	10 17 54	5° 5'14	39527	25°43	19°50	10°52	20° 7	18°55	24°41	26 Ω 45	22 M 57	25 Y 36	26°47	15° 4	n.a.	W 2
T 3	10 21 51	6° 2'15	15°19	27°17	20°43	11°35	20°15	18°59	24°44	26°43	22°57	25°30	26°44	15°10	n.a.	T 3
F 4	10 25 47	6°59'16	27°14	28°47	21°35	12°18	20°23	19° 2	24°47	26°42	22°57	25°23	26°41	15°17	n.a.	F 4
S 5	10 29 44	7°56'16	9 Ω 15	0 Υ 15	22°27	13° 1	20°31	19° 6	24°50	26°40	22°57	25°15	26°38	15°24	n.a.	S 5
S 6	10 33 40	8°53'15	21°24	1°40	23°18	13°44	20°38	19°10	24°52	26°38	22°57	25° 6	26°35	15°31	n.a.	S 6
M 7	10 37 37	9°50'14	3 m 42	3° 2	24° 8	14°27	20°46	19°14	24°55	26°37	22°57	24°58	26°32	15°37	n.a.	M 7
T 8	10 41 33	10°47'12	16°11	4°21	24°58	15°10	20°53	19°18	24°58	26°35	22°56	24°52	26°28	15°44	n.a.	T 8
W 9	10 45 30	11°44'10	28°51	5°37	25°46	15°52	21° 0	19°22	25° 0	26°34	22°56	24°47	26°25	15°51	n.a.	W 9
T 10	10 49 27	12°41'08	11 ≏ 43	6°50	26°34	16°35	21° 7	19°27	25° 3	26°32	22°56	24°44	26°22	15°57	n.a.	T 10
F 11	10 53 23	13°38'05	24°47	8° 0	27°22	17°18	21°14	19°31	25° 5	26°31	22°56	24°D44	26°19	16° 4	n.a.	F 11
S 12	10 57 20	14°35'03	8M 4	9° 7	28° 8	18° 0	21°21	19°35	25° 8	26°29	22°55	24°44	26°16	16°11	n.a.	S 12
S 13	11 116	15°32'00	21°34	10°11	28°54	18°42	21°27	19°40	25°10	26°28	22°55	24°45	26°12	16°18	n.a.	S 13
M14	11 5 13	16°28'57	5 ₹ 18	11°12	29°39	19°25	21°34	19°44	25°13	26°26	22°55	24°47	26° 9	16°24	n.a.	M14
T 15	11 9 9	17°25'55	19°17	12° 9	0 8 23	20° 7	21°40	19°49	25°15	26°25	22°54	24°R47	26° 6	16°31	n.a.	T 15
W16	11 13 6	18°22'53	3 ට 29	13° 3	1° 6	20°49	21°46	19°53	25°17	26°23	22°54	24°46	26° 3	16°38	n.a.	W16
T 17	11 17 3	19°19'51	17°54	13°54	1°48	21°31	21°52	19°58	25°20	26°22	22°53	24°44	26° 0	16°44	n.a.	T 17
F 18	11 20 59	20°16'49	2≈26	14°41	2°29	22°13	21°58	20° 3	25°22	26°20	22°53	24°40	25°57	16°51	n.a.	F 18
S 19	11 24 56	21°13'48	17° 2	15°24	3° 9	22°55	22° 3	20° 8	25°24	26°19	22°52	24°35	25°53	16°58	n.a.	S 19
S 20	11 28 52	22°10'46	1 ∺ 35	16° 3	3°48	23°37	22° 9	20°13	25°27	26°17	22°52	24°31	25°50	17° 5	n.a.	S 20
M21	11 32 49	23° 7'45	15°59	16°38	4°26	24°19	22°14	20°18	25°29	26°16	22°51	24°27	25°47	17°11	n.a.	M21
T 22	11 36 45	24° 4'44	0 Υ 7	17°10	5° 3	25° 1	22°19	20°23	25°31	26°15	22°51	24°23	25°44	17°18	n.a.	T 22
W23	11 40 42	25° 1'43	13°55	17°37	5°38	25°42	22°24	20°28	25°33	26°13	22°50	24°22	25°41	17°25	n.a.	W23
T 24	11 44 39	25°58'41	27°21	18° 0	6°13	26°24	22°29	20°33	25°35	26°12	22°50	24°D21	25°38	17°32	n.a.	T 24
F 25	11 48 35	26°55'40	10825	18°18	6°46	27° 5	22°33	20°39	25°37	26°11	22°49	24°22	25°34	17°38	n.a.	F 25
S 26	11 52 32	27°52'39	23° 8	18°32	7°17	27°46	22°38	20°44	25°39	26° 9	22°49	24°24	25°31	17°45	n.a.	S 26
S 27	11 56 28	28°49'38	5 Ⅱ 32	18°41	7°48	28°28	22°42	20°50	25°41	26° 8	22°48	24°25	25°28	17°52	n.a.	S 27
M28	12 0 25	29°46'37	17°41	18°R46	8°16	29° 9	22°46	20°55	25°43	26° 7	22°47	24°26	25°25	17°58	n.a.	M28
T 29	12 4 22	0 Ƴ 43'37	29°41	18°46	8°44	29°50	22°50	21° 1	25°45	26° 5	22°46	24°R27	25°22	18° 5	n.a.	T 29
W30	12 8 18	1 Y 40'36	119935	18 Y 41	9 8 10	0≈31	22 × 54	218 6	25 る 47	26€ 4	22 M 46	24 Y 27	25 Υ 18	189512	n.a.	W30

Delta T = 37h18m57s

MAY 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	В	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	12 12 15	2 ° 37'35	23929	18°R32	9 8 34	1≈12	22 √ 57	21 8 12	25 る 48	26°R 3	22°R45	24°R25	25 Y 15	189519	n.a.	T 1
F 2	12 16 11	3°34'35	5 Ω 26	18 Y 18	9°56	1°52	23° 0	21°18	25°50	26 N 2	22 M 44	24 Y 23	25°12	18°25	n.a.	F 2
S 3	12 20 8	4°31'35	17°30	18° 0	10°17	2°33	23° 4	21°23	25°52	26° 1	22°43	24°20	25° 9	18°32	n.a.	S 3
S 4	12 24 4	5°28'35	29°45	17°37	10°36	3°13	23° 7	21°29	25°54	25°59	22°43	24°17	25° 6	18°39	n.a.	S 4
M 5	12 28 1	6°25'35	12 M 14	17°11	10°53	3°54	23° 9	21°35	25°55	25°58	22°42	24°15	25° 3	18°46	n.a.	M 5
T 6	12 31 58	7°22'36	24°56	16°41	11°8	4°34	23°12	21°41	25°57	25°57	22°41	24°12	24°59	18°52	n.a.	T 6
W 7	12 35 54	8°19'38	7 ≏ 55	16° 8	11°21	5°15	23°15	21°47	25°58	25°56	22°40	24°11	24°56	18°59	n.a.	W 7
T 8	12 39 51	9°16'40	21° 8	15°33	11°32	5°55	23°17	21°53	26° 0	25°55	22°39	24°D11	24°53	19° 6	n.a.	T 8
F 9	12 43 47	10°13'43	4 M .35	14°55	11°41	6°35	23°19	21°59	26° 1	25°54	22°38	24°11	24°50	19°12	n.a.	F 9
S 10	12 47 44	11°10'46	18°15	14°16	11°48	7°15	23°21	22° 6	26° 3	25°53	22°37	24°11	24°47	19°19	n.a.	S 10
S 11	12 51 41	12° 7'51	2 √ 7	13°37	11°53	7°55	23°23	22°12	26° 4	25°52	22°36	24°12	24°44	19°26	n.a.	S 11
M12	12 55 37	13° 4'57	16° 7	12°57	11°55	8°34	23°24	22°18	26° 5	25°51	22°36	24°13	24°40	19°33	n.a.	M12
T 13	12 59 34	14° 2'04	0 궁 15	12°17	11°R56	9°14	23°25	22°24	26° 6	25°50	22°35	24°14	24°37	19°39	n.a.	T 13
W14	13 3 30	14°59'12	14°28	11°39	11°54	9°54	23°26	22°31	26° 8	25°49	22°34	24°R14	24°34	19°46	n.a.	W14
T 15	13 7 27	15°56'21	28°43	11° 3	11°49	10°33	23°27	22°37	26° 9	25°48	22°33	24°14	24°31	19°53	n.a.	T 15
F 16	13 11 23	16°53'32	12≈58	10°29	11°43	11°13	23°28	22°44	26°10	25°47	22°32	24°13	24°28	20° 0	n.a.	F 16
S 17	13 15 20	17°50'43	27°10	9°59	11°34	11°52	23°29	22°50	26°11	25°46	22°30	24°13	24°24	20° 6	n.a.	S 17
S 18	13 19 17	18°47'56	11 米 16	9°32	11°22	12°31	23°29	22°57	26°12	25°46	22°29	24°12	24°21	20°13	n.a.	S 18
M19	13 23 13	19°45'10	25°12	9°10	11° 9	13°10	23°R29	23° 3	26°13	25°45	22°28	24°12	24°18	20°20	n.a.	M19
T 20	13 27 10	20°42'25	8 Ƴ 55	8°53	10°53	13°49	23°29	23°10	26°14	25°44	22°27	24°11	24°15	20°26	n.a.	T 20
W21	13 31 6	21°39'42	22°23	8°41	10°34	14°28	23°29	23°16	26°15	25°43	22°26	24°D11	24°12	20°33	n.a.	W21
T 22	13 35 3	22°36'59	5 8 35	8°34	10°14	15° 6	23°29	23°23	26°16	25°43	22°25	24°11	24° 9	20°40	n.a.	T 22
F 23	13 38 59	23°34'18	18°29	8°D33	9°51	15°45	23°28	23°30	26°17	25°42	22°24	24°11	24° 5	20°47	n.a.	F 23
S 24	13 42 56	24°31'37	1 II 6	8°38	9°27	16°23	23°27	23°37	26°17	25°41	22°23	24°R11	24° 2	20°53	n.a.	S 24
S 25	13 46 53	25°28'58	13°28	8°50	9° 0	17° 1	23°26	23°43	26°18	25°41	22°22	24°11	23°59	21° 0	n.a.	S 25
M26	13 50 49	26°26'20	25°37	9° 7	8°32	17°40	23°25	23°50	26°19	25°40	22°20	24°11	23°56	21° 7	n.a.	M26
T 27	13 54 46	27°23'43	7937	9°31	8° 1	18°18	23°23	23°57	26°19	25°39	22°19	24°11	23°53	21°13	n.a.	T 27
W28	13 58 42	28°21'07	19°31	10° 1	7°30	18°56	23°22	24° 4	26°20	25°39	22°18	24°11	23°49	21°20	n.a.	W28
T 29	14 2 39	29°18'32	1 Ω 25	10°37	6°57	19°33	23°20	24°11	26°20	25°38	22°17	24°D11	23°46	21°27	n.a.	T 29
F 30	14 6 36	0 8 15'58	13°22	11°20	6°23	20°11	23°18	24°18	26°21	25°38	22°16	24°11	23°43	21°34	n.a.	F 30
S 31	14 10 32	1813'25	25 Ω 27	12 Y 8	5 8 47	20≈48	23 × 16	24 8 25	26 පි 21	25 Ω 38	22 M 14	24 Y 11	23 Y 40	219540	n.a.	S 31

Delta T = 37h18m54s

Julian Calendar 1 May 4622 BCE == Greg. Calendar 25 March 4622 BCE

JUNE 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 14 29	2 8 10'53	7 m 45	13 ° 3	5°R12	21≈26	23°R14	24 8 32	26 ට 21	25°R37	22°R13	24Υ12	23 Y 37	219547	n.a.	S 1
M 2	14 18 25	3° 8'23	20°18	14° 4	4 8 35	22° 3	23 × 11	24°39	26°22	25€37	22 M 12	24°13	23°34	21°54	n.a.	M 2
T 3	14 22 22	4° 5'54	3 ≏ 11	15°11	3°58	22°40	23° 8	24°46	26°22	25°36	22°11	24°13	23°30	22° 1	n.a.	T 3
W 4	14 26 18	5° 3'26	16°23	16°23	3°22	23°17	23° 5	24°53	26°22	25°36	22° 9	24°14	23°27	22° 7	n.a.	W 4
T 5	14 30 15	6° 1'00	29°56	17°41	2°45	23°54	23° 2	25° 0	26°22	25°36	22° 8	24°R14	23°24	22°14	n.a.	T 5
F 6	14 34 12	6°58'35	13 M .48	19° 4	2° 9	24°31	22°59	25° 7	26°22	25°35	22° 7	24°13	23°21	22°21	n.a.	F 6
S 7	14 38 8	7°56'12	27°55	20°32	1°33	25° 7	22°55	25°15	26°23	25°35	22° 6	24°12	23°18	22°27	n.a.	S 7
S 8	14 42 5	8°53'51	12 ,7 14	22° 4	0°59	25°44	22°52	25°22	26°R23	25°35	22° 4	24°11	23°15	22°34	n.a.	S 8
M 9	14 46 1	9°51'31	26°40	23°41	0°25	26°20	22°48	25°29	26°23	25°35	22° 3	24° 9	23°11	22°41	n.a.	M 9
T 10	14 49 58	10°49'14	11 궁 6	25°22	29 Y 53	26°56	22°44	25°36	26°22	25°35	22° 2	24° 7	23° 8	22°48	n.a.	T 10
W1 1	14 53 54	11°46'58	25°30	27° 6	29°23	27°32	22°40	25°43	26°22	25°35	22° 0	24° 6	23° 5	22°54	n.a.	W11
T 12	14 57 51	12°44'45	9 ≈ 46	28°54	28°54	28° 8	22°35	25°51	26°22	25°35	21°59	24°D 5	23° 2	23° 1	n.a.	T 12
F 13	15 1 48	13°42'33	23°53	0 8 45	28°27	28°44	22°31	25°58	26°22	25°35	21°58	24° 5	22°59	23° 8	n.a.	F 13
S 14	15 5 44	14°40'24	7 ∺ 48	2°38	28° 1	29°19	22°26	26° 5	26°22	25°D35	21°57	24° 6	22°55	23°15	n.a.	S 14
S 15	15 941	15°38'16	21°31	4°33	27°38	29°55	22°21	26°13	26°21	25°35	21°55	24° 7	22°52	23°21	n.a.	S 15
M16	15 13 37	16°36'11	5 Υ 1	6°29	27°17	0 ∺ 30	22°16	26°20	26°21	25°35	21°54	24° 9	22°49	23°28	n.a.	M16
T 17	15 17 34	17°34'07	18°19	8°27	26°59	1° 5	22°11	26°27	26°20	25°35	21°53	24°R10	22°46	23°35	n.a.	T 17
W18	15 21 30	18°32'06	1824	10°26	26°42	1°40	22° 5	26°35	26°20	25°35	21°51	24°10	22°43	23°41	n.a.	W18
T 19	15 25 27	19°30'07	14°15	12°25	26°28	2°14	22° 0	26°42	26°19	25°35	21°50	24° 8	22°40	23°48	n.a.	T 19
F 20	15 29 23	20°28'09	26°55	14°25	26°16	2°49	21°54	26°49	26°19	25°35	21°49	24° 6	22°36	23°55	n.a.	F 20
S 21	15 33 20	21°26'14	9∏21	16°25	26° 7	3°23	21°48	26°57	26°18	25°35	21°47	24° 2	22°33	24° 2	n.a.	S 21
S 22	15 37 17	22°24'20	21°37	18°24	26° 0	3°57	21°43	27° 4	26°18	25°36	21°46	23°57	22°30	24° 8	n.a.	S 22
M23	15 41 13	23°22'29	3 95 42	20°23	25°55	4°31	21°36	27°12	26°17	25°36	21°45	23°52	22°27	24°15	n.a.	M23
T 24	15 45 10	24°20'39	15°40	22°22	25°D53	5° 5	21°30	27°19	26°16	25°36	21°43	23°47	22°24	24°22	n.a.	T 24
W25	15 49 6	25°18'51	27°33	24°19	25°53	5°39	21°24	27°26	26°15	25°37	21°42	23°43	22°21	24°29	n.a.	W25
T 26	15 53 3	26°17'05	9 Ω 25	26°16	25°55	6°12	21°17	27°34	26°14	25°37	21°41	23°40	22°17	24°35	n.a.	T 26
F 27	15 56 59	27°15'20	21°20	28°12	26° 0	6°45	21°11	27°41	26°14	25°37	21°39	23°39	22°14	24°42	n.a.	F 27
S 28	16 0 56	28°13'37	3 m 23	0 Π 7	26° 7	7°18	21° 4	27°49	26°13	25°38	21°38	23°D39	22°11	24°49	n.a.	S 28
S 29	16 4 52	29°11'56	15°38	2° 2	26°16	7°51	20°57	27°56	26°12	25°38	21°37	23°40	22° 8	24°55	n.a.	S 29
M30	16 8 49	0∏10'17	28 M)11	3 Ⅱ 54	26 ℃ 27	8 ∺ 23	20 ∡ 750	288 3	26 ප 11	25 Ω 39	21 M 35	23 Y 42	22 ° 5	2595 2	n.a.	M30

Delta T = 37h18m50s

JULY 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(#	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	16 12 46	1 I 8'40	11 ♀ 5	5 Ⅱ 46	26 Y 40	8) 56	20°R43	28811	26°R 9	25 Ω 40	21°R34	23 Y 43	22 ° 1	259 9	n.a.	T 1
W 2	16 16 42	2° 7'04	24°23	7°37	26°55	9°28	20 ∡ 36	28°18	26중 8	25°40	21 M 33	23°R44	21°58	25°16	n.a.	W 2
T 3	16 20 39	3° 5'31	8 M 8	9°27	27°12	10° 0	20°29	28°26	26° 7	25°41	21°31	23°43	21°55	25°22	n.a.	T 3
F 4	16 24 35	4° 4'00	22°17	11°15	27°31	10°32	20°21	28°33	26° 6	25°41	21°30	23°40	21°52	25°29	n.a.	F 4
S 5	16 28 32	5° 2'31	6 ₹ 47	13° 2	27°52	11° 3	20°14	28°40	26° 5	25°42	21°29	23°35	21°49	25°36	n.a.	S 5
S 6	16 32 28	6° 1'04	21°33	14°49	28°15	11°35	20° 6	28°48	26° 3	25°43	21°27	23°30	21°46	25°43	n.a.	S 6
M 7	16 36 25	6°59'39	6 පි 26	16°34	28°39	12° 6	19°59	28°55	26° 2	25°43	21°26	23°23	21°42	25°49	n.a.	M 7
T 8	16 40 21	7°58'17	21°18	18°18	29° 6	12°36	19°51	29° 2	26° 1	25°44	21°25	23°17	21°39	25°56	n.a.	T 8
W 9	16 44 18	8°56'58	6≈ 1	20° 1	29°33	13° 7	19°43	29°10	25°59	25°45	21°24	23°11	21°36	26° 3	n.a.	W 9
T 10	16 48 14	9°55'40	20°28	21°42	0 8 3	13°37	19°36	29°17	25°58	25°46	21°22	23° 8	21°33	26° 9	n.a.	T 10
F 11	16 52 11	10°54'25	4) (38	23°23	0°34	14° 8	19°28	29°24	25°56	25°47	21°21	23° 6	21°30	26°16	n.a.	F 11
S 12	16 56 8	11°53'13	18°27	25° 3	1° 6	14°37	19°20	29°32	25°55	25°48	21°20	23°D 6	21°27	26°23	n.a.	S 12
S 13	17 0 4	12°52'03	1 Y 57	26°41	1°40	15° 7	19°12	29°39	25°53	25°49	21°19	23° 7	21°23	26°30	n.a.	S 13
M14	17 4 1	13°50'56	15°10	28°19	2°15	15°36	19° 4	29°46	25°51	25°50	21°17	23° 8	21°20	26°36	n.a.	M14
T 15	17 7 57	14°49'51	28° 7	29°55	2°51	16° 6	18°56	29°53	25°50	25°51	21°16	23°R 8	21°17	26°43	n.a.	T 15
W16	17 11 54	15°48'49	10852	19931	3°29	16°34	18°48	0 I I 1	25°48	25°52	21°15	23° 7	21°14	26°50	n.a.	W16
T 17	17 15 50	16°47'50	23°25	3° 6	4° 8	17° 3	18°40	0° 8	25°46	25°53	21°14	23° 3	21°11	26°57	n.a.	T 17
F 18	17 19 47	17°46'52	5 Ⅱ 48	4°39	4°48	17°31	18°32	0°15	25°45	25°54	21°13	22°56	21° 7	27° 3	n.a.	F 18
S 19	17 23 43	18°45'57	18° 2	6°12	5°29	17°59	18°24	0°22	25°43	25°55	21°11	22°47	21° 4	27°10	n.a.	S 19
S 20	17 27 40	19°45'05	099 9	7°44	6°11	18°27	18°16	0°29	25°41	25°56	21°10	22°37	21° 1	27°17	n.a.	S 20
M21	17 31 36	20°44'15	12° 8	9°14	6°54	18°54	18° 8	0°37	25°39	25°57	21° 9	22°25	20°58	27°23	n.a.	M21
T 22	17 35 33	21°43'27	24° 3	10°44	7°38	19°21	18° 0	0°44	25°37	25°58	21° 8	22°14	20°55	27°30	n.a.	T 22
W23	17 39 29	22°42'41	5 Ω 54	12°13	8°24	19°48	17°52	0°51	25°35	26° 0	21° 7	22° 4	20°52	27°37	n.a.	W23
T 24	17 43 26	23°41'57	17°45	13°40	9°10	20°14	17°44	0°58	25°33	26° 1	21° 6	21°56	20°48	27°44	n.a.	T 24
F 25	17 47 23	24°41'15	29°38	15° 7	9°57	20°40	17°36	1° 5	25°31	26° 2	21° 5	21°50	20°45	27°50	n.a.	F 25
S 26	17 51 19	25°40'35	11 M 37	16°33	10°45	21° 6	17°28	1°12	25°29	26° 3	21° 4	21°47	20°42	27°57	n.a.	S 26
S 27	17 55 16	26°39'58	23°49	17°57	11°33	21°31	17°20	1°19	25°27	26° 5	21° 3	21°D46	20°39	28° 4	n.a.	S 27
M28	17 59 12	27°39'22	6 ≏ 16	19°21	12°23	21°56	17°13	1°26	25°25	26° 6	21° 2	21°46	20°36	28°10	n.a.	M28
T 29	18 3 9	28°38'49	19° 5	20°43	13°13	22°21	17° 5	1°32	25°23	26° 8	21° 1	21°R47	20°33	28°17	n.a.	T 29
W30	18 7 5	29°38'17	2 M 20	22° 5	14° 4	22°46	16°57	1°39	25°21	26° 9	21° 0	21°46	20°29	28°24	n.a.	W30
T 31	18 11 2	0937'47	16M 4	23925	14856	23 米 9	16 ₹ 50	1 II 46	25 る 19	26 Ω 10	20 IL 59	21 Y 44	20 Υ 26	28931	n.a.	T 31

Delta T = 37h18m47s

Julian Calendar 1 July 4622 BCE == Greg. Calendar 25 May 4622 BCE

AUGUST 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	18 14 58	19537'20	0 ∡ 17	249544	15 8 48	23) (33	16°R42	1 Ⅱ 53	25°R17	26 Ω 12	20°R58	21°R39	20 Y 23	28937	n.a.	F 1
S 2	18 18 55	2°36'55	14°58	26° 1	16°42	23°56	16 ₹ 35	2° 0	25 궁 14	26°13	20 M 57	21 Y 32	20°20	28°44	n.a.	S 2
S 3	18 22 51	3°36'32	29°59	27°17	17°35	24°19	16°28	2° 6	25°12	26°15	20°56	21°22	20°17	28°51	n.a.	S 3
M 4	18 26 48	4°36'11	15 る 13	28°32	18°30	24°42	16°20	2°13	25°10	26°16	20°55	21°12	20°13	28°58	n.a.	M 4
T 5	18 30 44	5°35'53	0≈27	29°45	19°25	25° 4	16°13	2°20	25° 8	26°18	20°54	21° 1	20°10	29° 4	n.a.	T 5
W 6	18 34 41	6°35'37	15°32	0 Ω 57	20°21	25°25	16° 6	2°26	25° 5	26°20	20°53	20°52	20° 7	29°11	n.a.	W 6
T 7	18 38 37	7°35'23	0) (18	2° 6	21°17	25°46	15°59	2°33	25° 3	26°21	20°52	20°45	20° 4	29°18	n.a.	T 7
F 8	18 42 34	8°35'12	14°39	3°14	22°14	26° 7	15°52	2°39	25° 1	26°23	20°52	20°41	20° 1	29°24	n.a.	F 8
S 9	18 46 30	9°35'03	28°34	4°19	23°11	26°28	15°46	2°46	24°58	26°25	20°51	20°39	19°58	29°31	n.a.	S 9
S 10	18 50 27	10°34'57	12 ° 4	5°22	24° 9	26°47	15°39	2°52	24°56	26°26	20°50	20°D39	19°54	29°38	n.a.	S 10
M11	18 54 24	11°34'54	25°10	6°23	25° 7	27° 7	15°32	2°58	24°54	26°28	20°49	20°R39	19°51	29°45	n.a.	M11
T 12	18 58 20	12°34'53	7 8 57	7°21	26° 6	27°26	15°26	3° 5	24°51	26°30	20°49	20°38	19°48	29°51	n.a.	T 12
W13	19 2 17	13°34'54	20°29	8°16	27° 6	27°44	15°20	3°11	24°49	26°32	20°48	20°35	19°45	29°58	n.a.	W13
T 14	19 6 13	14°34'58	2 Ⅱ 48	9° 7	28° 5	28° 2	15°14	3°17	24°46	26°33	20°47	20°29	19°42	O Ω 5	n.a.	T 14
F 15	19 10 10	15°35'04	14°58	9°55	29° 6	28°19	15° 8	3°23	24°44	26°35	20°46	20°20	19°39	0°12	n.a.	F 15
S 16	19 14 6	16°35'13	27° 2	10°38	0 I I 6	28°36	15° 2	3°29	24°42	26°37	20°46	20° 8	19°35	0°18	n.a.	S 16
S 17	19 18 3	17°35'23	995 0	11°17	1° 8	28°53	14°57	3°35	24°39	26°39	20°45	19°54	19°32	0°25	n.a.	S 17
M18	19 21 59	18°35'36	20°55	11°51	2° 9	29° 9	14°51	3°41	24°37	26°41	20°45	19°39	19°29	0°32	n.a.	M18
T 19	19 25 56	19°35'51	2 Ω 47	12°20	3°11	29°24	14°46	3°47	24°34	26°43	20°44	19°24	19°26	0°38	n.a.	T 19
W20	19 29 52	20°36'08	14°38	12°42	4°13	29°39	14°41	3°53	24°32	26°44	20°44	19°11	19°23	0°45	n.a.	W20
T 21	19 33 49	21°36'27	26°30	12°58	5°16	29°53	14°36	3°59	24°29	26°46	20°43	18°59	19°19	0°52	n.a.	T 21
F 22	19 37 45	22°36'48	8 Mp 24	13° 7	6°19	0Υ 6	14°31	4° 4	24°27	26°48	20°42	18°51	19°16	0°59	n.a.	F 22
S 23	19 41 42	23°37'10	20°25	13°R 7	7°22	0°19	14°26	4°10	24°24	26°50	20°42	18°46	19°13	1° 5	n.a.	S 23
S 24	19 45 38	24°37'34	2 ₾ 35	13° 0	8°26	0°31	14°22	4°16	24°22	26°52	20°42	18°43	19°10	1°12	n.a.	S 24
M25	19 49 35	25°38'00	14°59	12°43	9°30	0°43	14°18	4°21	24°19	26°54	20°41	18°D42	19° 7	1°19	n.a.	M25
T 26	19 53 31	26°38'28	27°42	12°17	10°35	0°54	14°14	4°27	24°17	26°56	20°41	18°R42	19° 4	1°25	n.a.	T 26
W27	19 57 28	27°38'58	10 ML 49	11°42	11°39	1° 5	14°10	4°32	24°15	26°58	20°40	18°42	19° 0	1°32	n.a.	W27
T 28	20 1 25	28°39'29	24°24	10°57	12°44	1°14	14° 6	4°37	24°12	27° 0	20°40	18°40	18°57	1°39	n.a.	T 28
F 29	20 5 21	29°40'01	8 ₹ 29	10° 3	13°49	1°24	14° 2	4°43	24°10	27° 2	20°40	18°35	18°54	1°46	n.a.	F 29
S 30	20 9 18	0 Ω 40'36	23° 2	9° 1	14°55	1°32	13°59	4°48	24° 7	27° 4	20°39	18°28	18°51	1°52	n.a.	S 30
S 31	20 13 14	1 0 41'12	8 ට 2	7 Ω 51	16 I 1	1 Υ 40	13 х 56	4 Ⅱ 53	24පි 5	27 N 6	20 M 39	18 Y 18	18 Y 48	1 Ω 59	n.a.	S 31

Delta T = 37h18m43s

Julian Calendar

The year -4621 astronomical counting style corresponds to year 4622 B.C.E historical counting style.

page 173 of 301

SEPTEMBER 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	20 17 11	2 Ω 41'49	23 궁 18	6°R36	17耳 7	1 Y 47	13°R53	4 Ⅱ 58	24°R 2	27 Q 9	20°R39	18°R 7	18 Y 45	2 N 6	n.a.	M 1
T 2	20 21 7	3°42'29	8≈41	5 Ω 17	18°13	1°53	13 ∡ 50	5° 3	24る 0	27°11	20 M 39	17 Y 56	18°41	2°13	n.a.	T 2
W 3	20 25 4	4°43'10	23°58	3°58	19°20	1°59	13°48	5° 8	23°57	27°13	20°38	17°47	18°38	2°19	n.a.	W 3
T 4	20 29 0	5°43'53	8 米 59	2°40	20°27	2° 4	13°45	5°13	23°55	27°15	20°38	17°39	18°35	2°26	n.a.	T 4
F 5	20 32 57	6°44'38	23°35	1°25	21°34	2° 8	13°43	5°17	23°53	27°17	20°38	17°34	18°32	2°33	n.a.	F 5
S 6	20 36 53	7°45'24	7 Ƴ 42	0°18	22°41	2°11	13°41	5°22	23°50	27°19	20°38	17°32	18°29	2°39	n.a.	S 6
S 7	20 40 50	8°46'13	21°21	299518	23°49	2°14	13°40	5°27	23°48	27°21	20°38	17°D32	18°25	2°46	n.a.	S 7
M 8	20 44 46	9°47'03	4 8 32	28°29	24°57	2°16	13°38	5°31	23°46	27°24	20°38	17°R32	18°22	2°53	n.a.	M 8
T 9	20 48 43	10°47'56	17°20	27°50	26° 5	2°17	13°37	5°36	23°43	27°26	20°38	17°32	18°19	3° 0	n.a.	T 9
W10	20 52 40	11°48'50	29°48	27°24	27°13	2°R17	13°36	5°40	23°41	27°28	20°D38	17°31	18°16	3° 6	n.a.	W10
T 11	20 56 36	12°49'46	12 II 2	27° 9	28°22	2°16	13°35	5°44	23°39	27°30	20°38	17°27	18°13	3°13	n.a.	T 11
F 12	21 0 33	13°50'44	24° 5	27°D 5	29°30	2°15	13°34	5°48	23°36	27°32	20°38	17°20	18°10	3°20	n.a.	F 12
S 13	21 4 29	14°51'43	699 2	27°13	0939	2°12	13°33	5°52	23°34	27°35	20°38	17°10	18° 6	3°26	n.a.	S 13
S 14	21 8 26	15°52'45	17°55	27°31	1°48	2° 9	13°33	5°56	23°32	27°37	20°38	16°59	18° 3	3°33	n.a.	S 14
M15	21 12 22	16°53'47	29°47	27°58	2°58	2° 5	13°D33	6° 0	23°30	27°39	20°38	16°47	18° 0	3°40	n.a.	M15
T 16	21 16 19	17°54'51	11 Ω 39	28°34	4° 7	2° 1	13°33	6° 4	23°27	27°41	20°38	16°34	17°57	3°47	n.a.	T 16
W17	21 20 15	18°55'57	23°32	29°18	5°17	1°55	13°33	6° 8	23°25	27°44	20°39	16°23	17°54	3°53	n.a.	W17
T 18	21 24 12	19°57'03	5 m 29	0Ω 8	6°27	1°48	13°34	6°12	23°23	27°46	20°39	16°14	17°50	4° 0	n.a.	T 18
F 19	21 28 9	20°58'11	17°31	1° 4	7°37	1°41	13°35	6°15	23°21	27°48	20°39	16° 7	17°47	4° 7	n.a.	F 19
S 20	21 32 5	21°59'19	29°39	2° 6	8°47	1°33	13°36	6°19	23°19	27°50	20°39	16° 3	17°44	4°14	n.a.	S 20
S 21	21 36 2	23° 0'29	11 ≏ 55	3°12	9°57	1°24	13°37	6°22	23°17	27°53	20°40	16°D 2	17°41	4°20	n.a.	S 21
M22	21 39 58	24° 1'40	24°24	4°22	11° 7	1°14	13°38	6°25	23°15	27°55	20°40	16° 2	17°38	4°27	n.a.	M22
T 23	21 43 55	25° 2'52	7 M 9	5°36	12°18	1° 3	13°40	6°28	23°13	27°57	20°40	16° 3	17°35	4°34	n.a.	T 23
W24	21 47 51	26° 4'04	20°13	6°52	13°29	0°51	13°41	6°31	23°11	27°59	20°41	16°R 4	17°31	4°40	n.a.	W24
T 25	21 51 48	27° 5'17	3 , ₹39	8°11	14°39	0°39	13°43	6°34	23° 9	28° 2	20°41	16° 4	17°28	4°47	n.a.	T 25
F 26	21 55 44	28° 6'31	17°31	9°32	15°50	0°26	13°46	6°37	23° 7	28° 4	20°42	16° 2	17°25	4°54	n.a.	F 26
S 27	21 59 41	29° 7'46	1 る 49	10°54	17° 2	0°12	13°48	6°40	23° 5	28° 6	20°42	15°58	17°22	5° 1	n.a.	S 27
S 28	22 3 38	0 m 9'01	16°30	12°19	18°13	29 米 57	13°51	6°43	23° 3	28° 8	20°43	15°52	17°19	5° 7	n.a.	S 28
M29	22 7 34	1°10'17	1≈30	13°44	19°24	29°42	13°53	6°45	23° 1	28°11	20°43	15°46	17°16	5°14	n.a.	M29
T 30	22 11 31	2 Mp 11'33	16≈41	15 Ω 11	20936	29 米 25	13 ∡ 756	6 Ⅱ 48	23 る 0	28 Ω 13	20 M 44	15 Y 38	17 Y 12	5 Ω 21	n.a.	T 30

Delta T = 37h18m40s

Julian Calendar 1 Sept. 4622 BCE == Greg. Calendar 26 July 4622 BCE

OCTOBER 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 15 27	3 Mg 12'50	1 米 51	16 Ω 39	219547	29°R 8	13 × 759	6耳50	22°R58	28 Ω 15	20 M .44	15°R32	17 Ƴ 9	5 Ω 27	n.a.	W 1
T 2	22 19 24	4°14'08	16°52	18° 7	22°59	28 米 51	14° 3	6°53	22 궁 56	28°17	20°45	15 ℃ 27	17° 6	5°34	n.a.	T 2
F 3	22 23 20	5°15'26	1 Υ 34	19°36	24°11	28°32	14° 6	6°55	22°55	28°20	20°45	15°25	17° 3	5°41	n.a.	F 3
S 4	22 27 17	6°16'46	15°50	21° 6	25°23	28°14	14°10	6°57	22°53	28°22	20°46	15°D24	17° 0	5°48	n.a.	S 4
S 5	22 31 13	7°18'06	29°39	22°36	26°35	27°54	14°14	6°59	22°51	28°24	20°47	15°24	16°56	5°54	n.a.	S 5
M 6	22 35 10	8°19'27	13 8 0	24° 7	27°47	27°34	14°18	7° 1	22°50	28°26	20°47	15°26	16°53	6° 1	n.a.	M 6
T 7	22 39 7	9°20'49	25°55	25°37	28°59	27°13	14°22	7° 2	22°48	28°29	20°48	15°28	16°50	6° 8	n.a.	T 7
W 8	22 43 3	10°22'11	8 Ⅱ 28	27° 9	0Ω12	26°52	14°27	7° 4	22°47	28°31	20°49	15°R28	16°47	6°14	n.a.	W 8
T 9	22 47 0	11°23'35	20°44	28°40	1°24	26°30	14°32	7° 6	22°46	28°33	20°50	15°28	16°44	6°21	n.a.	T 9
F 10	22 50 56	12°24'59	29547	0 mp 12	2°37	26° 8	14°37	7° 7	22°44	28°35	20°50	15°26	16°41	6°28	n.a.	F 10
S 11	22 54 53	13°26'24	14°42	1°44	3°49	25°45	14°42	7° 8	22°43	28°38	20°51	15°22	16°37	6°35	n.a.	S 11
S 12	22 58 49	14°27'49	26°33	3°16	5° 2	25°22	14°47	7°10	22°42	28°40	20°52	15°17	16°34	6°41	n.a.	S 12
M13	23 2 46	15°29'15	8 Ω 24	4°49	6°15	24°59	14°52	7°11	22°40	28°42	20°53	15°12	16°31	6°48	n.a.	M13
T 14	23 6 43	16°30'41	20°18	6°21	7°28	24°35	14°58	7°12	22°39	28°44	20°54	15° 6	16°28	6°55	n.a.	T 14
W15	23 10 39	17°32'07	2 Mp 16	7°54	8°41	24°11	15° 4	7°13	22°38	28°46	20°55	15° 1	16°25	7° 1	n.a.	W15
T 16	23 14 36	18°33'34	14°21	9°27	9°54	23°48	15°10	7°14	22°37	28°49	20°56	14°57	16°22	7° 8	n.a.	T 16
F 17	23 18 32	19°35'00	26°34	11° 0	11° 7	23°23	15°16	7°14	22°36	28°51	20°57	14°54	16°18	7°15	n.a.	F 17
S 18	23 22 29	20°36'27	8 ≏ 56	12°34	12°20	22°59	15°22	7°15	22°35	28°53	20°58	14°D53	16°15	7°22	n.a.	S 18
S 19	23 26 25	21°37'53	21°29	14° 7	13°33	22°35	15°28	7°15	22°34	28°55	20°59	14°53	16°12	7°28	n.a.	S 19
M20	23 30 22	22°39'20	4 M .13	15°41	14°46	22°11	15°35	7°16	22°33	28°57	21° 0	14°54	16° 9	7°35	n.a.	M20
T 21	23 34 19	23°40'46	17°11	17°15	16° 0	21°47	15°42	7°16	22°32	28°59	21° 1	14°56	16° 6	7°42	n.a.	T 21
W22	23 38 15	24°42'12	0 ₹ 23	18°49	17°13	21°23	15°49	7°16	22°31	29° 1	21° 2	14°57	16° 2	7°48	n.a.	W22
T 23	23 42 12	25°43'38	13°52	20°23	18°26	20°59	15°56	7°R16	22°31	29° 3	21° 3	14°58	15°59	7°55	n.a.	T 23
F 24	23 46 8	26°45'03	27°39	21°58	19°40	20°36	16° 3	7°16	22°30	29° 5	21° 4	14°R59	15°56	8° 2	n.a.	F 24
S 25	23 50 5	27°46'27	11 る 43	23°33	20°53	20°13	16°11	7°16	22°29	29° 7	21° 5	14°58	15°53	8° 9	n.a.	S 25
S 26	23 54 2	28°47'51	26° 4	25° 8	22° 7	19°50	16°18	7°16	22°29	29°10	21° 6	14°57	15°50	8°15	n.a.	S 26
M27	23 57 58	29°49'15	10≈39	26°44	23°21	19°27	16°26	7°15	22°28	29°12	21° 8	14°55	15°47	8°22	n.a.	M27
T 28	0 1 55	0 ≏ 50'37	25°23	28°20	24°34	19° 5	16°34	7°15	22°28	29°14	21° 9	14°53	15°43	8°29	n.a.	T 28
W29	0 5 51	1°51'59	10 米 9	29°56	25°48	18°43	16°42	7°14	22°27	29°16	21°10	14°51	15°40	8°35	n.a.	W29
T 30	0 9 48	2°53'20	24°51	1 △ 33	27° 2	18°22	16°50	7°13	22°27	29°18	21°11	14°50	15°37	8°42	n.a.	T 30
F 31	0 13 44	3 ≙ 54'41	9 Υ 20	3 ₾ 9	28 Ω 15	18 ∺ 1	16 ₹ 58	7 Ⅱ 13	22 පි 26	29 Ω 19	21 M 13	14°D50	15 Ƴ 34	8 Ω 49	n.a.	F 31

Delta T = 37h18m36s

NOVEMBER 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 17 41	4 ₽ 56'01	23 Y 32	4 ≏ 47	29 Ω 29	17°R41	17 ×7 7	7°R12	22°R26	29 Ω 21	21 M .14	14 Y 50	15 Y 31	8 N 56	n.a.	S 1
S 2	0 21 38	5°57'21	7 8 21	6°24	0 m 43	17 ∺ 22	17°15	7 Ⅱ 11	22 る 26	29°23	21°15	14°50	15°27	9° 2	n.a.	S 2
M 3	0 25 34	6°58'41	20°47	8° 3	1°57	17° 3	17°24	7° 9	22°26	29°25	21°17	14°51	15°24	9° 9	n.a.	M 3
T 4	0 29 31	8° 0'00	3 Ⅱ 48	9°41	3°11	16°44	17°33	7° 8	22°25	29°27	21°18	14°52	15°21	9°16	n.a.	T 4
W 5	0 33 27	9° 1'18	16°28	11°20 13° 0	4°25	16°27	17°42	7° 7	22°25	29°29	21°19	14°52	15°18	9°22	n.a.	W 5
T 6 F 7	0 37 24 0 41 20	10° 2'36 11° 3'54	28°49 10 © 56	13° 0 14°39	5°38 6°52	16°10 15°53	17°51 18° 0	7° 5 7° 4	22°D25 22°25	29°31 29°33	21°21 21°22	14°53 14°R53	15°15 15°12	9°29 9°36	n.a.	T 6 F 7
S 8	0 41 20 0 45 17	11 3 34 12° 5'11	22°52	14 39 16°20	8° 6	15°38	18°10	7° 2	22°25	29°34	21°23	14 K33	15° 8	9°43	n.a. n.a.	S 8
S 9	0 49 14	13° 6'27	4Ω44	18° 0	9°20	15°23	18°19	7° 0	22°25	29°36	21°25	14°53	15° 5	9°49	n.a.	S 9
M10	0 53 10	14° 7'43	16°35	19°41	10°34	15° 9	18°29	6°59	22°26	29°38	21°26	14°53	15° 2	9°56	n.a.	M10
T 11	0 57 7	15° 8'58	28°30	21°23	11°49	14°56	18°39	6°57	22°26	29°40	21°28	14°D52	14°59	10° 3	n.a.	T 11
W12	1 1 3	16°10'12	10 m)33	23° 5	13° 3	14°43	18°49	6°54	22°26	29°41	21°29	14°53	14°56	10° 9	n.a.	W12
T 13	1 5 0	17°11'25	22°45	24°47	14°17	14°31	18°59	6°52	22°26	29°43	21°31	14°53	14°53	10°16	n.a.	T 13
F 14	1 8 57	18°12'37	5 ≙ 10	26°30	15°31	14°20	19° 9	6°50	22°27	29°45	21°32	14°53	14°49	10°23	n.a.	F 14
S 15	1 12 53	19°13'48	17°49	28°12	16°45	14°10	19°19	6°48	22°27	29°46	21°34	14°R53	14°46	10°30	n.a.	S 15
S 16	1 16 50	20°14'58	0 M L43	29°55	17°59	14° 1	19°29	6°45	22°28	29°48	21°35	14°53	14°43	10°36	n.a.	S 16
M17	1 20 46	21°16'07	13°51	1 M .38	19°13	13°52	19°40	6°43	22°28	29°50	21°37	14°52	14°40	10°43	n.a.	M17
T 18	1 24 43	22°17'15	27°13	3°21	20°27	13°45	19°51	6°40	22°29	29°51	21°38	14°51	14°37	10°50	n.a.	T 18
W19	1 28 39	23°18'21	10 ∡ 747	5° 4	21°41	13°38	20° 1	6°37	22°29	29°53	21°40	14°50	14°33	10°56	n.a.	W19
T 20	1 32 36	24°19'26	24°32	6°46	22°56	13°32	20°12	6°35	22°30	29°54	21°42	14°49	14°30	11° 3	n.a.	T 20
F 21 S 22	1 36 33 1 40 29	25°20'29 26°21'30	8 る 28 22°31	8°28 10°8	24°10 25°24	13°26 13°22	20°23 20°34	6°32 6°29	22°31 22°32	29°56 29°57	21°43 21°45	14°48 14°D48	14°27 14°24	11°10 11°17	n.a. n.a.	F 21 S 22
														-	п.а.	
S 23	1 44 26	27°22'30	6≈42	11°48	26°38	13°18	20°45	6°26	22°33	29°59	21°46	14°48	14°21	11°23	n.a.	S 23
M24 T 25	1 48 22	28°23'28 29°24'24	20°57	13°26 15° 3	27°52 29° 6	13°15 13°13	20°56 21° 8	6°22 6°19	22°33 22°34	0 m y 0 0° 1	21°48 21°50	14°49	14°18	11°30 11°37	n.a.	M24 T 25
W26	1 52 19 1 56 16	29°24°24 0 M 25'18	5) €14 19°30	15° 3	29° 6 0 Ω 20	13°13 13°12	21° 8 21°19	6°19 6°16	22°34 22°35	0° 1	21°50 21°51	14°50 14°51	14°14 14°11	11°37 11°43	n.a. n.a.	W26
T 27	2 0 12	1°26'11	3 Υ 41	18° 8	1°34	13°D11	21°31	6°13	22°36	0° 4	21°53	14°52	14 11 14° 8	11°50	n.a.	T 27
F 28	2 4 9	2°27'02	17°45	19°37	2°49	13°12	21°42	6° 9	22°38	0° 5	21°55	14°R52	14° 5	11°57	n.a.	F 28
S 29	2 8 5	3°27'51	1836	21° 1	4° 3	13°13	21°54	6° 6	22°39	0° 7	21°56	14°52	14° 2	12° 4	n.a.	S 29
S 30	2 12 2	4M28'39	15 8 12	22 M 21	5 ≙ 17	13 米 14	22 ∡ 6	6 II 2	22 පි 40	0 m) 8	21 M .58	14 Y 50	13 Y 58	12 Ω 10	n.a.	S 30

Delta T = 37h18m33s

Julian Calendar 1 Nov. 4622 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4622 BCE

DECEMBER 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	v	Ω	Ç	ę k	Day
M 1	2 15 58	5M29'25	28 8 31	23M35	6 ₽ 31	13) 17	22 × 18	5°R58	22 ප් 41	0 m) 9	22 M 0	14°R47	13 Y 55	12 Ω 17	n.a.	M 1
T 2	2 19 55	6°30'09	11 Ⅲ 30	24°44	7°45	13°20	22°29	5 Ⅱ 55	22°42	0°10	22° 1	14 Y 44	13°52	12°24	n.a.	T 2
W 3	2 23 52	7°30'52	24°11	25°45	8°59	13°24	22°42	5°51	22°44	0°11	22° 3	14°40	13°49	12°30	n.a.	W 3
T 4	2 27 48	8°31'34	6934	26°40	10°13	13°28	22°54	5°47	22°45	0°13	22° 5	14°37	13°46	12°37	n.a.	T 4
F 5	2 31 45	9°32'14	18°43	27°26	11°27	13°34	23° 6	5°43	22°47	0°14	22° 7	14°34	13°43	12°44	n.a.	F 5
S 6	2 35 41	10°32'52	0 Ω 42	28° 3	12°42	13°39	23°18	5°39	22°48	0°15	22° 8	14°32	13°39	12°50	n.a.	S 6
S 7	2 39 38	11°33'29	12°35	28°30	13°56	13°46	23°30	5°35	22°50	0°16	22°10	14°D32	13°36	12°57	n.a.	S 7
M 8	2 43 34	12°34'04	24°26	28°48	15°10	13°53	23°43	5°31	22°51	0°17	22°12	14°32	13°33	13° 4	n.a.	M 8
T 9	2 47 31	13°34'38	6 m 21	28°R55	16°24	14° 1	23°55	5°27	22°53	0°18	22°14	14°34	13°30	13°11	n.a.	T 9
W10	2 51 28	14°35'10	18°25	28°51	17°38	14° 9	24° 8	5°22	22°54	0°19	22°15	14°36	13°27	13°17	n.a.	W10
T 11	2 55 24	15°35'40	0 ≏ 41	28°37	18°52	14°18	24°21	5°18	22°56	0°20	22°17	14°37	13°24	13°24	n.a.	T 11
F 12	2 59 21	16°36'08	13°15	28°13	20° 6	14°28	24°33	5°14	22°58	0°20	22°19	14°R38	13°20	13°31	n.a.	F 12
S 13	3 3 17	17°36'35	26° 7	27°40	21°20	14°38	24°46	5° 9	23° 0	0°21	22°21	14°37	13°17	13°37	n.a.	S 13
S 14	3 7 14	18°37'00	9 ™ 19	26°57	22°34	14°49	24°59	5° 5	23° 2	0°22	22°22	14°35	13°14	13°44	n.a.	S 14
M15	3 11 10	19°37'23	22°51	26° 7	23°48	15° 0	25°12	5° 1	23° 3	0°23	22°24	14°31	13°11	13°51	n.a.	M15
T 16	3 15 7	20°37'44	6 ₮ 40	25°11	25° 2	15°12	25°25	4°56	23° 5	0°24	22°26	14°26	13° 8	13°58	n.a.	T 16
W17	3 19 3	21°38'03	20°44	24°10	26°16	15°25	25°38	4°52	23° 7	0°24	22°28	14°20	13° 4	14° 4	n.a.	W17
T 18	3 23 0	22°38'19	4 궁 56	23° 6	27°30	15°38	25°51	4°47	23° 9	0°25	22°29	14°14	13° 1	14°11	n.a.	T 18
F 19	3 26 57	23°38'34	19°13	22° 0	28°44	15°51	26° 4	4°43	23°11	0°26	22°31	14° 9	12°58	14°18	n.a.	F 19
S 20	3 30 53	24°38'46	3≈31	20°55	29°58	16° 5	26°17	4°38	23°14	0°26	22°33	14° 5	12°55	14°24	n.a.	S 20
S 21	3 34 50	25°38'55	17°45	19°51	1 M .12	16°20	26°30	4°33	23°16	0°27	22°35	14° 3	12°52	14°31	n.a.	S 21
M22	3 38 46	26°39'02	1 ₩53	18°51	2°26	16°35	26°44	4°29	23°18	0°27	22°36	14°D 3	12°49	14°38	n.a.	M22
T 23	3 42 43	27°39'07	15°54	17°55	3°40	16°50	26°57	4°24	23°20	0°28	22°38	14° 4	12°45	14°44	n.a.	T 23
W24	3 46 39	28°39'09	29°48	17° 3	4°54	17° 6	27°10	4°19	23°22	0°28	22°40	14° 5	12°42	14°51	n.a.	W24
T 25	3 50 36	29°39'08	13 Y 32	16°18	6° 8	17°22	27°24	4°15	23°25	0°29	22°42	14°R 6	12°39	14°58	n.a.	T 25
F 26	3 54 32	0 ₮ 39'06	27° 8	15°40	7°22	17°39	27°37	4°10	23°27	0°29	22°43	14° 5	12°36	15° 5	n.a.	F 26
S 27	3 58 29	1°39'00	10833	15° 8	8°36	17°56	27°51	4° 5	23°29	0°29	22°45	14° 2	12°33	15°11	n.a.	S 27
S 28	4 2 26	2°38'53	23°47	14°43	9°50	18°14	28° 5	4° 1	23°32	0°30	22°47	13°57	12°30	15°18	n.a.	S 28
M29	4 6 22	3°38'43	6∏48	14°25	11° 4	18°32	28°18	3°56	23°34	0°30	22°49	13°49	12°26	15°25	n.a.	M29
T 30	4 10 19	4°38'31	19°35	14°13	12°17	18°50	28°32	3°51	23°37	0°30	22°50	13°40	12°23	15°31	n.a.	T 30
W31	4 14 15	5 ₹ 38'17	295 8	14°D 8	13 M 31	19 米 9	28 × ⁷ 45	3 Ⅱ 46	23 궁 39	0 m /31	22 M 52	13 Y 31	12 Y 20	15 Ω 38	n.a.	W31

Delta T = 37h18m29s

JANUARY 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(#	В	N.	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	4 18 12	6 ₮ 38'01	149528	14 M 10	14 M .45	19 米 28	28 × 759	3°R42	23 云 42	0 m /31	22 M 54	13°R21	12 Y 17	15 Ω 45	n.a.	T 1
F 2	4 22 8	7°37'43	26°35	14°18	15°59	19°48	29°13	3 Ⅱ 37	23°44	0°31	22°55	13 Y 13	12°14	15°52	n.a.	F 2
S 3	4 26 5	8°37'23	8 Ω 33	14°31	17°13	20° 8	29°27	3°32	23°47	0°31	22°57	13° 6	12°10	15°58	n.a.	S 3
S 4	4 30 1	9°37'00	20°26	14°50	18°27	20°28	29°41	3°28	23°50	0°31	22°59	13° 1	12° 7	16° 5	n.a.	S 4
M 5	4 33 58	10°36'36	2Mp16	15°14	19°40	20°49	29°55	3°23	23°52	0°31	23° 1	12°59	12° 4	16°12	n.a.	M 5
T 6	4 37 55	11°36'09	14°10	15°43	20°54	21°10	8 る0	3°18	23°55	0°31	23° 2	12°D59	12° 1	16°18	n.a.	T 6
W 7	4 41 51	12°35'40	26°12	16°16	22° 8	21°31	0°22	3°14	23°58	0°R31	23° 4	13° 0	11°58	16°25	n.a.	W 7
T 8	4 45 48	13°35'10	8 ≏ 28	16°54	23°22	21°53	0°36	3° 9	24° 0	0°31	23° 6	13°R 0	11°55	16°32	n.a.	T 8
F 9	4 49 44	14°34'37	21° 3	17°35	24°36	22°15	0°50	3° 5	24° 3	0°31	23° 7	13° 0	11°51	16°38	n.a.	F 9
S 10	4 53 41	15°34'02	4M 1	18°20	25°49	22°37	1° 4	3° 0	24° 6	0°31	23° 9	12°58	11°48	16°45	n.a.	S 10
S 11	4 57 37	16°33'25	17°23	19° 9	27° 3	23° 0	1°18	2°55	24° 9	0°31	23°11	12°53	11°45	16°52	n.a.	S 11
M12	5 1 34	17°32'46	1711	20° 1	28°17	23°22	1°32	2°51	24°12	0°31	23°12	12°46	11°42	16°59	n.a.	M12
T 13	5 5 30	18°32'05	15°23	20°56	29°31	23°46	1°47	2°47	24°15	0°31	23°14	12°37	11°39	17° 5	n.a.	T 13
W14	5 9 27	19°31'22	29°52	21°54	0 ,₹ 44	24° 9	2° 1	2°42	24°18	0°30	23°15	12°27	11°36	17°12	n.a.	W14
T 15	5 13 23	20°30'36	14 云 33	22°54	1°58	24°33	2°15	2°38	24°21	0°30	23°17	12°16	11°32	17°19	n.a.	T 15
F 16	5 17 20	21°29'48	29°17	23°57	3°12	24°57	2°29	2°33	24°24	0°30	23°19	12° 7	11°29	17°25	n.a.	F 16
S 17	5 21 16	22°28'57	13 ≈ 57	25° 3	4°26	25°21	2°43	2°29	24°27	0°30	23°20	12° 0	11°26	17°32	n.a.	S 17
S 18	5 25 13	23°28'04	28°27	26°11	5°39	25°46	2°57	2°25	24°30	0°29	23°22	11°55	11°23	17°39	n.a.	S 18
M19	5 29 10	24°27'08	12) (43	27°21	6°53	26°10	3°11	2°21	24°33	0°29	23°23	11°53	11°20	17°45	n.a.	M19
T 20	5 33 6	25°26'09	26°42	28°33	8° 7	26°35	3°26	2°17	24°36	0°28	23°25	11°D52	11°16	17°52	n.a.	T 20
W21	5 37 3	26°25'08	10 Y 26	29°48	9°20	27° 1	3°40	2°12	24°39	0°28	23°26	11°R53	11°13	17°59	n.a.	W21
T 22	5 40 59	27°24'04	23°55	1 √ 4	10°34	27°26	3°54	2° 8	24°42	0°27	23°28	11°52	11°10	18° 6	n.a.	T 22
F 23	5 44 56	28°22'58	7 8 10	2°22	11°48	27°52	4° 8	2° 4	24°45	0°27	23°29	11°50	11° 7	18°12	n.a.	F 23
S 24	5 48 52	29°21'49	20°13	3°42	13° 1	28°18	4°23	2° 0	24°48	0°26	23°31	11°45	11° 4	18°19	n.a.	S 24
S 25	5 52 49	0る20'38	3 II 5	5° 4	14°15	28°44	4°37	1°57	24°51	0°26	23°32	11°37	11° 1	18°26	n.a.	S 25
M26	5 56 45	1°19'24	15°46	6°27	15°29	29°11	4°51	1°53	24°55	0°25	23°34	11°27	10°57	18°32	n.a.	M26
T 27	6 0 42	2°18'08	28°17	7°53	16°42	29°37	5° 5	1°49	24°58	0°25	23°35	11°14	10°54	18°39	n.a.	T 27
W28	6 438	3°16'50	10937	9°19	17°56	0 Υ 4	5°20	1°45	25° 1	0°24	23°37	11° 1	10°51	18°46	n.a.	W28
T 29	6 8 3 5	4°15'30	22°48	10°48	19° 9	0°31	5°34	1°42	25° 4	0°23	23°38	10°47	10°48	18°52	n.a.	T 29
F 30	6 12 31	5°14'07	4 Ω 50	12°18	20°23	0°58	5°48	1°38	25° 8	0°23	23°40	10°35	10°45	18°59	n.a.	F 30
S 31	6 16 28	6 ප 12'43	16 Ω 45	13 × 750	21 × 37	1 Y 26	6 ට 2	1 Ⅲ 35	25 ට 11	0 Mp 22	23M41	10 Y 25	10 Y 42	19⋒ 6	n.a.	S 31

Delta T = 37h18m26s

Julian Calendar 1 Jan. 4621 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4622 BCE

FEBRUARY 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	c C	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	6 20 24	7 る 11'16	28 N 35	15 × 23	22 × 30	1 Y 53	6 ට 17	1°R31	25 궁 14	0°R21	23M42	10°R17	10 Y 38	19 Ω 12	n.a.	S 1
M 2	6 24 21	8° 9'47	10 m 25	16°58	24° 4	2°21	6°31	1 Ⅲ 28	25°17	0 m 20	23°44	10 Y 12	10°35	19°19	n.a.	M 2
T 3	6 28 18	9° 8'16	22°17	18°35	25°18	2°49	6°45	1°25	25°21	0°19	23°45	10°10	10°32	19°26	n.a.	T 3
W 4	6 32 14	10° 6'44	4 º 18	20°13	26°31	3°17	6°59	1°22	25°24	0°19	23°46	10°10	10°29	19°33	n.a.	W 4
T 5	6 36 11	11° 5'09	16°32	21°52	27°45	3°46	7°14	1°19	25°27	0°18	23°48	10°10	10°26	19°39	n.a.	T 5
F 6	6 40 7	12° 3'33	29° 4	23°34	28°58	4°14	7°28	1°16	25°31	0°17	23°49	10° 9	10°22	19°46	n.a.	F 6
S 7	6 44 4	13° 1'55	12 M 1	25°16	0 궁 12	4°43	7°42	1°13	25°34	0°16	23°50	10° 7	10°19	19°53	n.a.	S 7
S 8	6 48 0	14° 0'15	25°24	27° 1	1°26	5°12	7°56	1°10	25°37	0°15	23°51	10° 2	10°16	19°59	n.a.	S 8
M 9	6 51 57	14°58'34	9 ∡ 17	28°47	2°39	5°41	8°11	1° 7	25°41	0°14	23°53	9°55	10°13	20° 6	n.a.	M 9
T 10	6 55 53	15°56'50	23°37	0 ප 34	3°53	6°10	8°25	1° 4	25°44	0°13	23°54	9°45	10°10	20°13	n.a.	T 10
W11	6 59 50	16°55'05	8 ට 21	2°24	5° 6	6°39	8°39	1° 2	25°48	0°12	23°55	9°34	10° 7	20°19	n.a.	W11
T 12	7 3 46	17°53'17	23°21	4°14	6°20	7° 9	8°53	0°59	25°51	0°11	23°56	9°23	10° 3	20°26	n.a.	T 12
F 13	7 7 43	18°51'28	8≈27	6° 7	7°34	7°38	9° 7	0°57	25°54	0°10	23°57	9°13	10° 0	20°33	n.a.	F 13
S 14	7 11 39	19°49'36	23°29	8° 1	8°47	8° 8	9°21	0°54	25°58	0° 8	23°58	9° 5	9°57	20°40	n.a.	S 14
S 15	7 15 36	20°47'43	8) 19	9°56	10° 1	8°38	9°36	0°52	26° 1	0° 7	23°59	9° 0	9°54	20°46	n.a.	S 15
M16	7 19 32	21°45'46	22°50	11°54	11°14	9° 8	9°50	0°50	26° 5	0° 6	24° 1	8°57	9°51	20°53	n.a.	M16
T 17	7 23 29	22°43'48	6 Υ 58	13°52	12°28	9°38	10° 4	0°48	26° 8	0° 5	24° 2	8°D56	9°48	21° 0	n.a.	T 17
W18	7 27 25	23°41'48	20°45	15°53	13°41	10° 9	10°18	0°46	26°12	0° 4	24° 3	8°R56	9°44	21° 6	n.a.	W18
T 19	7 31 22	24°39'45	4810	17°54	14°55	10°39	10°32	0°44	26°15	0° 3	24° 4	8°56	9°41	21°13	n.a.	T 19
F 20	7 35 19	25°37'40	17°16	19°58	16° 9	11°10	10°46	0°43	26°18	0° 1	24° 5	8°54	9°38	21°20	n.a.	F 20
S 21	7 39 15	26°35'33	0 Π 7	22° 2	17°22	11°41	11° 0	0°41	26°22	0° 0	24° 6	8°50	9°35	21°26	n.a.	S 21
S 22	7 43 12	27°33'24	12°44	24° 8	18°36	12°11	11°14	0°39	26°25	29⋒59	24° 7	8°43	9°32	21°33	n.a.	S 22
M23	7 47 8	28°31'14	25° 9	26°14	19°49	12°43	11°28	0°38	26°29	29°58	24° 8	8°34	9°28	21°40	n.a.	M23
T 24	7 51 5	29°29'01	7925	28°22	21° 3	13°14	11°42	0°36	26°32	29°56	24° 8	8°23	9°25	21°46	n.a.	T 24
W25	7 55 1	0≈26'46	19°33	0≈31	22°16	13°45	11°55	0°35	26°36	29°55	24° 9	8°11	9°22	21°53	n.a.	W25
T 26	7 58 58	1°24'30	1Ω 34	2°40	23°30	14°16	12° 9	0°34	26°39	29°53	24°10	7°58	9°19	22° 0	n.a.	T 26
F 27	8 2 54	2°22'12	13°30	4°49	24°44	14°48	12°23	0°33	26°42	29°52	24°11	7°47	9°16	22° 7	n.a.	F 27
S 28	8 6 51	3°19'52	25°21	6°58	25°57	15°19	12°37	0°32	26°46	29°51	24°12	7°38	9°13	22°13	n.a.	S 28
S 29	8 10 47	4≈17'31	7 m 10	9≈ 7	27 ਰ 11	15 Y 51	12 る 51	0 Ⅲ 31	26 පි 49	29 Ω 49	24 M 13	7 Υ 32	9 Υ 9	22 \O 20	n.a.	S 29

Delta T = 37h18m22s

MARCH 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, K	Day
M 1	8 14 44	5≈15'08	19 m) 0	11≈16	28 궁 24	16 Y 23	13る 4	0°R30	26 궁 53	29°R48	24Ml13	7°R27	9 Υ 6	22 N 27	n.a.	M 1
T 2	8 18 40	6°12'43	0 ჲ 54	13°24	29°38	16°55	13°18	0Д30	26°56	29 Ω 46	24°14	7 Υ 26	9° 3	22°33	n.a.	T 2
W 3	8 22 37	7°10'18	12°55	15°31	0≈51	17°27	13°32	0°29	26°59	29°45	24°15	7°D26	9° 0	22°40	n.a.	W 3
T 4	8 26 33	8° 7'51	25° 9	17°36	2° 5	17°59	13°45	0°29	27° 3	29°44	24°16	7°26	8°57	22°47	n.a.	T 4
F 5	8 30 30	9° 5'22	7 M 40	19°40	3°18	18°31	13°59	0°28	27° 6	29°42	24°16	7°R27	8°54	22°53	n.a.	F 5
S 6	8 34 27	10° 2'53	20°33	21°42	4°32	19° 4	14°12	0°28	27° 9	29°41	24°17	7°26	8°50	23° 0	n.a.	S 6
S 7	8 38 23	11° 0'23	3 ₹ 52	23°42	5°46	19°36	14°26	0°28	27°13	29°39	24°17	7°24	8°47	23° 7	n.a.	S 7
M 8	8 42 20	11°57'51	17°40	25°39	6°59	20° 9	14°39	0°D28	27°16	29°38	24°18	7°20	8°44	23°13	n.a.	M 8
T 9	8 46 16	12°55'19	1 궁 58	27°34	8°13	20°42	14°52	0°28	27°19	29°36	24°19	7°13	8°41	23°20	n.a.	T 9
W10	8 50 13	13°52'45	16°41	29°27	9°26	21°14	15° 6	0°28	27°23	29°35	24°19	7° 6	8°38	23°27	n.a.	W10
T 11	8 54 9	14°50'10	1≈44	1 米 16	10°40	21°47	15°19	0°28	27°26	29°33	24°20	6°58	8°34	23°33	n.a.	T 11
F 12	8 58 6	15°47'34	16°58	3° 3	11°54	22°20	15°32	0°28	27°29	29°31	24°20	6°51	8°31	23°40	n.a.	F 12
S 13	9 2 2	16°44'56	2 ∺ 12	4°47	13° 7	22°53	15°46	0°29	27°33	29°30	24°21	6°45	8°28	23°47	n.a.	S 13
S 14	9 5 59	17°42'17	17°16	6°27	14°21	23°26	15°59	0°29	27°36	29°28	24°21	6°41	8°25	23°54	n.a.	S 14
M15	9 9 55	18°39'36	2 Υ 2	8° 5	15°34	24° 0	16°12	0°30	27°39	29°27	24°22	6°D40	8°22	24° 0	n.a.	M15
T 16	9 13 52	19°36'55	16°23	9°39	16°48	24°33	16°25	0°31	27°42	29°25	24°22	6°40	8°19	24° 7	n.a.	T 16
W17	9 17 49	20°34'11	0819	11°10	18° 2	25° 7	16°38	0°31	27°46	29°24	24°22	6°41	8°15	24°14	n.a.	W17
T 18	9 21 45	21°31'27	13°50	12°38	19°15	25°40	16°51	0°32	27°49	29°22	24°23	6°42	8°12	24°20	n.a.	T 18
F 19	9 25 42	22°28'41	26°57	14° 2	20°29	26°14	17° 3	0°33	27°52	29°20	24°23	6°R42	8° 9	24°27	n.a.	F 19
S 20	9 29 38	23°25'54	9 Ⅱ 44	15°23	21°42	26°48	17°16	0°35	27°55	29°19	24°23	6°41	8° 6	24°34	n.a.	S 20
S 21	9 33 35	24°23'05	22°14	16°41	22°56	27°21	17°29	0°36	27°58	29°17	24°24	6°38	8° 3	24°40	n.a.	S 21
M22	9 37 31	25°20'15	4931	17°55	24°10	27°55	17°42	0°37	28° 2	29°16	24°24	6°33	8° 0	24°47	n.a.	M22
T 23	9 41 28	26°17'25	16°38	19° 5	25°23	28°29	17°54	0°39	28° 5	29°14	24°24	6°27	7°56	24°54	n.a.	T 23
W24	9 45 24	27°14'33	28°37	20°12	26°37	29° 3	18° 7	0°40	28° 8	29°12	24°24	6°20	7°53	25° 0	n.a.	W24
T 25	9 49 21	28°11'40	10 Ω 31	21°16	27°50	29°37	18°19	0°42	28°11	29°11	24°24	6°13	7°50	25° 7	n.a.	T 25
F 26	9 53 18	29° 8'46	22°22	22°16	29° 4	0812	18°32	0°43	28°14	29° 9	24°24	6° 6	7°47	25°14	n.a.	F 26
S 27	9 57 14	0 米 5′51	4 Mp 12	23°12	0 ∺ 18	0°46	18°44	0°45	28°17	29° 7	24°25	6° 1	7°44	25°20	n.a.	S 27
S 28	10 111	1° 2'55	16° 3	24° 4	1°31	1°20	18°56	0°47	28°20	29° 6	24°25	5°58	7°40	25°27	n.a.	S 28
M29	10 5 7	1°59'59	27°56	24°52	2°45	1°55	19° 9	0°49	28°23	29° 4	24°25	5°56	7°37	25°34	n.a.	M29
T 30	10 9 4	2°57'02	9 ≙ 55	25°36	3°59	2°29	19°21	0°51	2 <u>8</u> °26	29° 3	24°25	5°D56	7°34	25°40	n.a.	T 30
W31	10 13 0	3) ₹54'04	22 º 2	26 ∺ 17	5 ¥ 12	3 8 4	19 궁 33	0 耳 54	28 る 29	29 Ω 1	24°R25	5 Ƴ 57	7 Ƴ 31	25 Ω 47	n.a.	W31

Delta T = 37h18m19s

Julian Calendar 1 March 4621 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4621 BCE

APRIL 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	10 16 57	4) 51'06	4ML21	26) 53	6 ∺ 26	3 8 39	19 る 45	0Д56	28 궁 32	28°R59	24°R25	5 Υ 58	7 Υ 28	25 Ω 54	n.a.	T 1
F 2	10 20 53	5°48'08	16°56	27°25	7°39	4°13	19°57	0°58	28°35	28€58	24M25	6° 0	7°25	26° 0	n.a.	F 2
S 3	10 24 50	6°45'09	29°49	27°52	8°53	4°48	20° 8	1° 1	28°38	28°56	24°25	6° 1	7°21	26° 7	n.a.	S 3
S 4	10 28 47	7°42'11	13 ×7 6	28°15	10° 7	5°23	20°20	1° 3	28°40	28°55	24°25	6°R 1	7°18	26°14	n.a.	S 4
M 5	10 32 43	8°39'12	26°47	28°34	11°20	5°58	20°32	1° 6	28°43	28°53	24°24	6° 0	7°15	26°21	n.a.	M 5
T 6	10 36 40	9°36'13	10 궁 54	28°48	12°34	6°33	20°43	1° 9	28°46	28°51	24°24	5°58	7°12	26°27	n.a.	T 6
W 7	10 40 36	10°33'13	25°27	28°57	13°48	7° 8	20°55	1°12	28°49	28°50	24°24	5°55	7° 9	26°34	n.a.	W 7
T 8	10 44 33	11°30'14	10≈19	29° 3	15° 1	7°44	21° 6	1°14	28°52	28°48	24°24	5°52	7° 5	26°41	n.a.	T 8
F 9	10 48 29	12°27'14	25°25	29°R 3	16°15	8°19	21°18	1°17	28°54	28°47	24°24	5°49	7° 2	26°47	n.a.	F 9
S 10	10 52 26	13°24'14	10) 35	28°59	17°29	8°54	21°29	1°21	28°57	28°45	24°24	5°46	6°59	26°54	n.a.	S 10
S 11	10 56 23	14°21'14	25°40	28°51	18°42	9°30	21°40	1°24	29° 0	28°44	24°23	5°45	6°56	27° 1	n.a.	S 11
M12	11 0 19	15°18'13	10 Y 31	28°38	19°56	10° 5	21°51	1°27	29° 2	28°42	24°23	5°D45	6°53	27° 7	n.a.	M12
T 13	11 4 16	16°15'12	25° 1	28°22	21°10	10°41	22° 2	1°30	29° 5	28°41	24°23	5°46	6°50	27°14	n.a.	T 13
W14	11 8 12	17°12'11	9 8 6	28° 1	22°24	11°16	22°13	1°34	29° 7	28°39	24°22	5°47	6°46	27°21	n.a.	W14
T 15	11 12 9	18° 9'09	22°45	27°38	23°37	11°52	22°24	1°37	29°10	28°37	24°22	5°48	6°43	27°27	n.a.	T 15
F 16	11 16 5	19° 6'07	5 Ⅱ 58	27°11	24°51	12°28	22°35	1°41	29°12	28°36	24°22	5°49	6°40	27°34	n.a.	F 16
S 17	11 20 2	20° 3'05	18°47	26°41	26° 5	13° 4	22°45	1°45	29°15	28°35	24°21	5°R49	6°37	27°41	n.a.	S 17
S 18	11 23 59	21° 0'02	19517	26° 9	27°18	13°40	22°56	1°49	29°17	28°33	24°21	5°49	6°34	27°47	n.a.	S 18
M19	11 27 55	21°56'59	13°32	25°35	28°32	14°16	23° 6	1°52	29°20	28°32	24°20	5°48	6°31	27°54	n.a.	M19
T 20	11 31 52	22°53'56	25°34	25° 1	29°46	14°52	23°16	1°56	29°22	28°30	24°20	5°47	6°27	28° 1	n.a.	T 20
W21	11 35 48	23°50'53	$7\Omega_{29}$	24°25	0 Υ 59	15°28	23°27	2° 0	29°24	28°29	24°19	5°45	6°24	28° 7	n.a.	W21
T 22	11 39 45	24°47'49	19°20	23°50	2°13	16° 4	23°37	2° 5	29°26	28°27	24°19	5°43	6°21	28°14	n.a.	T 22
F 23	11 43 41	25°44'46	1 m 10	23°15	3°27	16°40	23°47	2° 9	29°29	28°26	24°18	5°42	6°18	28°21	n.a.	F 23
S 24	11 47 38	26°41'42	13° 1	22°41	4°41	17°17	23°56	2°13	29°31	28°25	24°18	5°41	6°15	28°27	n.a.	S 24
S 25	11 51 35	27°38'39	24°56	22°10	5°54	17°53	24° 6	2°17	29°33	28°23	24°17	5°40	6°11	28°34	n.a.	S 25
M26	11 55 31	28°35'36	6 ₽ 57	21°40	7° 8	18°30	24°16	2°22	29°35	28°22	24°16	5°D40	6° 8	28°41	n.a.	M26
T 27	11 59 28	29°32'33	19° 7	21°14	8°22	19° 6	24°25	2°26	29°37	28°20	24°16	5°40	6° 5	28°47	n.a.	T 27
W28	12 3 24	0 Υ 29'30	1 M 26	20°51	9°35	19°43	24°35	2°31	29°39	28°19	24°15	5°41	6° 2	28°54	n.a.	W28
T 29	12 7 21	1°26'29	13°58	20°31	10°49	20°19	2 <u>4</u> °44	2°35	2 <u>9</u> °41	28°18	24°14	5°41	5°59	29° 1	n.a.	T 29
F 30	12 11 18	2 Y 23'27	26M43	20 米 16	12 ° 3	20 8 56	24 궁 53	2∏40	29 る 43	28 Ω 17	24 m 14	5 Ƴ 42	5 Υ 56	29 Ω 7	n.a.	F 30

Delta T = 37h18m15s

MAY 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	12 15 14	3 Υ20'27	9 ∡ 745	20°R 6	13 Y 17	21 8 33	25 궁 2	2 ∏ 45	29 ප් 45	28°R15	24°R13	5 Υ 42	5 Υ 52	29 Ω 14	n.a.	S 1
S 2	12 19 11	4°17'27	23° 5	20 米 0	14°30	22°10	25°11	2°50	29°47	28₽14	24 M 12	5°42	5°49	29°21	n.a.	S 2
M 3	12 23 7	5°14'28	6 云 43	19°D58	15°44	22°47	25°20	2°55	29°49	28°13	24°11	5°42	5°46	29°27	n.a.	M 3
T 4	12 27 4	6°11'30	20°42	20° 2	16°58	23°24	25°29	3° 0	29°51	28°12	24°11	5°42	5°43	29°34	n.a.	T 4
W 5	12 31 0	7° 8'33	5≈ 0	20°12	18°12	24° 1	25°37	3° 5	29°53	28°11	24°10	5°42	5°40	29°41	n.a.	W 5
T 6	12 34 57	8° 5'36	19°34	20°26	19°25	24°38	25°46	3°10	29°54	28° 9	24° 9	5°42	5°36	29°48	n.a.	T 6
F 7	12 38 54	9° 2'41	4) 21	20°46	20°39	25°15	25°54	3°15	29°56	28° 8	24° 8	5°43	5°33	29°54	n.a.	F 7
S 8	12 42 50	9°59'46	19°13	21°11	21°53	25°52	26° 2	3°20	29°58	28° 7	24° 7	5°43	5°30	0 Mp 1	n.a.	S 8
S 9	12 46 47	10°56'52	4Υ 5	21°42	23° 7	26°29	26°10	3°26	29°59	28° 6	24° 6	5°R43	5°27	0° 8	n.a.	S 9
M10	12 50 43	11°53'59	18°48	22°17	24°21	27° 7	26°18	3°31	0≈ 1	28° 5	24° 6	5°43	5°24	0°14	n.a.	M10
T 11	12 54 40	12°51'07	3 8 15	22°58	25°34	27°44	26°26	3°36	0° 2	28° 4	24° 5	5°42	5°21	0°21	n.a.	T 11
W12	12 58 36	13°48'15	17°21	23°45	26°48	28°22	26°33	3°42	0° 4	28° 3	24° 4	5°42	5°17	0°28	n.a.	W12
T 13	13 2 33	14°45'24	1 II 3	24°36	28° 2	28°59	26°41	3°47	0° 5	28° 2	24° 3	5°41	5°14	0°34	n.a.	T 13
F 14	13 6 30	15°42'34	14°21	25°33	29°16	29°37	26°48	3°53	0° 7	28° 1	24° 2	5°40	5°11	0°41	n.a.	F 14
S 15	13 10 26	16°39'44	27°14	26°35	0830	0 Ⅱ 15	26°55	3°59	0° 8	28° 0	24° 1	5°39	5° 8	0°48	n.a.	S 15
S 16	13 14 23	17°36'55	9 9 47	27°41	1°43	0°52	27° 2	4° 4	0° 9	27°59	24° 0	5°38	5° 5	0°54	n.a.	S 16
M17	13 18 19	18°34'07	22° 2	28°53	2°57	1°30	27° 9	4°10	0°10	27°58	23°59	5°D38	5° 2	1° 1	n.a.	M17
T 18	13 22 16	19°31'20	4 Ω 4	0 Υ 9	4°11	2° 8	27°16	4°16	0°12	27°57	23°58	5°38	4°58	1° 8	n.a.	T 18
W19	13 26 13	20°28'33	15°58	1°30	5°25	2°46	27°23	4°22	0°13	27°57	23°57	5°39	4°55	1°14	n.a.	W19
T 20	13 30 9	21°25'47	27°48	2°55	6°39	3°24	27°29	4°28	0°14	27°56	23°56	5°41	4°52	1°21	n.a.	T 20
F 21	13 34 6	22°23'02	9 m 38	4°25	7°53	4° 2	27°35	4°34	0°15	27°55	23°54	5°42	4°49	1°28	n.a.	F 21
S 22	13 38 2	23°20'18	21°33	5°59	9° 6	4°40	27°42	4°40	0°16	27°54	23°53	5°43	4°46	1°34	n.a.	S 22
S 23	13 41 59	24°17'35	3 ₾ 35	7°37	10°20	5°18	27°47	4°46	0°17	27°53	23°52	5°R44	4°42	1°41	n.a.	S 23
M24	13 45 55	25°14'53	15°47	9°19	11°34	5°56	27°53	4°52	0°18	27°53	23°51	5°43	4°39	1°48	n.a.	M24
T 25	13 49 52	26°12'13	28°11	11° 5	12°48	6°35	27°59	4°58	0°19	27°52	23°50	5°42	4°36	1°54	n.a.	T 25
W26	13 53 49	27° 9'33	10 ML 48	12°54	14° 2	7°13	28° 4	5° 5	0°19	27°51	23°49	5°40	4°33	2° 1	n.a.	W26
T 27	13 57 45	28° 6'55	23°38	14°45	15°15	7°52	28°10	5°11	0°20	27°51	23°48	5°37	4°30	2° 8	n.a.	T 27
F 28	14 1 42	29° 4'19	6 ₹ 43	16°40	16°29	8°30	28°15	5°17	0°21	27°50	23°47	5°33	4°27	2°14	n.a.	F 28
S 29	14 5 38	0 8 1'44	20° 2	18°36	17°43	9° 9	28°20	5°24	0°22	27°50	23°45	5°30	4°23	2°21	n.a.	S 29
S 30	14 9 35	0°59'11	3 ප 34	20°35	18°57	9°47	28°25	5°30	0°22	27°49	23°44	5°27	4°20	2°28	n.a.	S 30
M31	14 13 32	1 8 56'39	17 る 18	22 Y 35	20811	10 Ⅱ 26	28 궁 29	5 Ⅱ 36	0≈23	27 Ω 49	23 M 43	5 Υ 25	4Υ 17	2 Mp 34	n.a.	M31

Delta T = 37h18m12s

Julian Calendar 1 May 4621 BCE == Greg. Calendar 25 March 4621 BCE

JUNE 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)វ(卉	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	14 17 28	2 8 54'09	1≈15	24 Y 37	21825	11 I I 4	28 궁 34	5 ∏ 43	0≈23	27°R48	23°R42	5°D24	4 Υ 14	2 m /41	n.a.	T 1
W 2	14 21 25	3°51'41	15°23	26°39	22°38	11°43	28°38	5°49	0°24	27 Ω 48	23M40	5 Υ 25	4°11	2°48	n.a.	W 2
T 3	14 25 21	4°49'14	29°40	28°42	23°52	12°22	28°42	5°56	0°24	27°47	23°39	5°26	4° 8	2°54	n.a.	T 3
F 4	14 29 18	5°46'50	14) 5	0 8 46	25° 6	13° 1	28°46	6° 3	0°25	27°47	23°38	5°27	4° 4	3° 1	n.a.	F 4
S 5	14 33 14	6°44'27	28°33	2°49	26°20	13°40	28°50	6° 9	0°25	27°47	23°37	5°R28	4° 1	3° 8	n.a.	S 5
S 6	14 37 11	7°42'06	13 ° 1	4°52	27°34	14°19	28°53	6°16	0°25	27°46	23°35	5°28	3°58	3°14	n.a.	S 6
M 7	14 41 7	8°39'47	27°24	6°55	28°48	14°58	28°57	6°23	0°25	27°46	23°34	5°27	3°55	3°21	n.a.	M 7
T 8	14 45 4	9°37'29	11835	8°57	0 I 1	15°37	29° 0	6°29	0°26	27°46	23°33	5°24	3°52	3°28	n.a.	T 8
W 9	14 49 1	10°35'14	25°32	10°59	1°15	16°16	29° 3	6°36	0°26	27°46	23°32	5°19	3°48	3°34	n.a.	W 9
T 10	14 52 57	11°32'59	9 I I 9	12°59	2°29	16°56	29° 6	6°43	0°26	27°46	23°30	5°13	3°45	3°41	n.a.	T 10
F 11	14 56 54	12°30'47	22°24	14°59	3°43	17°35	29° 9	6°50	0°R26	27°45	23°29	5° 7	3°42	3°48	n.a.	F 11
S 12	15 0 50	13°28'36	59918	16°57	4°57	18°14	29°11	6°57	0°26	27°45	23°28	5° 2	3°39	3°54	n.a.	S 12
S 13	15 4 47	14°26'27	17°51	18°54	6°11	18°54	29°13	7° 4	0°26	27°45	23°26	4°57	3°36	4° 1	n.a.	S 13
M14	15 8 43	15°24'19	oΩ 7	20°50	7°24	19°33	29°15	7°11	0°26	27°45	23°25	4°54	3°33	4° 8	n.a.	M14
T 15	15 12 40	16°22'12	12° 9	22°45	8°38	20°13	29°17	7°18	0°25	27°D45	23°24	4°D53	3°29	4°14	n.a.	T 15
W16	15 16 37	17°20'08	24° 3	24°38	9°52	20°53	29°19	7°25	0°25	27°45	23°22	4°53	3°26	4°21	n.a.	W16
T 17	15 20 33	18°18'04	5 m 53	26°30	11° 6	21°32	29°20	7°32	0°25	27°45	23°21	4°54	3°23	4°28	n.a.	T 17
F 18	15 24 30	19°16'03	17°44	28°21	12°20	22°12	29°22	7°39	0°25	27°45	23°20	4°56	3°20	4°34	n.a.	F 18
S 19	15 28 26	20°14'03	29°41	0 Ⅱ 11	13°33	22°52	29°23	7°46	0°24	27°45	23°18	4°R57	3°17	4°41	n.a.	S 19
S 20	15 32 23	21°12'05	11 ≏ 49	1°59	14°47	23°32	29°24	7°53	0°24	27°46	23°17	4°57	3°13	4°48	n.a.	S 20
M21	15 36 19	22°10'08	24°11	3°46	16° 1	24°12	29°25	8° 0	0°23	27°46	23°16	4°55	3°10	4°54	n.a.	M21
T 22	15 40 16	23° 8'13	6 M .49	5°32	17°15	24°52	29°25	8° 7	0°23	27°46	23°14	4°51	3° 7	5° 1	n.a.	T 22
W23	15 44 12	24° 6'21	19°45	7°16	18°28	25°32	29°25	8°14	0°22	27°46	23°13	4°45	3° 4	5° 8	n.a.	W23
T 24	15 48 9	25° 4'30	2 , ₹59	8°59	19°42	26°12	29°R26	8°21	0°22	27°46	23°12	4°37	3° 1	5°14	n.a.	T 24
F 25	15 52 6	26° 2'42	1 <u>6</u> °28	10°41	20°56	26°52	29°25	8°28	0°21	27°47	23°11	4°29	2°58	5°21	n.a.	F 25
S 26	15 56 2	27° 0'55	0 궁 11	12°21	22°10	27°32	29°25	8°36	0°20	27°47	23° 9	4°20	2°54	5°28	n.a.	S 26
S 27	15 59 59	27°59'11	14° 5	14° 1	23°23	28°13	29°25	8°43	0°20	27°47	23° 8	4°12	2°51	5°34	n.a.	S 27
M28	16 3 55	28°57'30	28° 6	15°39	24°37	28°53	29°24	8°50	0°19	27°48	23° 7	4° 7	2°48	5°41	n.a.	M28
T 29	16 7 52	29°55'50	12≈12	17°16	25°51	29°33	2 <u>9</u> °23	8°57	0°18	27°48	23° 5	4° 3	2°45	5°48	n.a.	T 29
W30	16 11 48	0∏54'13	26≈19	18 II 51	27 I 4	09914	29 궁 22	9 I 5	0≈17	27 Ω 49	23 m 4	4°D 2	2 Υ 42	5 m 54	n.a.	W30

Delta T = 37h18m08s

JULY 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	16 15 45	1∏52'38	10) (27	20∏26	28耳18	0954	29°R21	9∏12	0°R16	27 Ω 49	23°R 3	4 Υ 2	2 Υ 39	6M) 1	n.a.	T 1
F 2	16 19 41	2°51'06	24°35	21°59	29°32	1°35	29 궁 19	9°19	0≈15	27°50	23 m 1	4° 3	2°35	6° 8	n.a.	F 2
S 3	16 23 38	3°49'36	8 Ƴ 41	23°31	0945	2°16	29°18	9°26	0°14	27°50	23° 0	4°R 3	2°32	6°14	n.a.	S 3
S 4	16 27 35	4°48'09	22°43	25° 2	1°59	2°56	29°16	9°34	0°13	27°51	22°59	4° 1	2°29	6°21	n.a.	S 4
M 5	16 31 31	5°46'44	6 8 40	26°32	3°13	3°37	29°14	9°41	0°12	27°52	22°57	3°57	2°26	6°28	n.a.	M 5
T 6	16 35 28	6°45'21	20°28	28° 0	4°26	4°18	29°12	9°48	0°11	27°52	22°56	3°51	2°23	6°34	n.a.	T 6
W 7	16 39 24	7°44'01	4 II 5	29°28	5°40	4°59	29° 9	9°55	0°10	27°53	22°55	3°42	2°19	6°41	n.a.	W 7
T 8	16 43 21	8°42'43	17°27	0954	6°54	5°40	29° 6	10° 3	0° 8	27°54	22°54	3°31	2°16	6°48	n.a.	T 8
F 9	16 47 17	9°41'27	0932	2°19	8° 7	6°21	29° 4	10°10	0° 7	27°54	22°52	3°20	2°13	6°54	n.a.	F 9
S 10	16 51 14	10°40'13	13°19	3°42	9°21	7° 2	29° 1	10°17	0° 6	27°55	22°51	3° 8	2°10	7° 1	n.a.	S 10
S 11	16 55 10	11°39'02	25°48	5° 5	10°35	7°43	28°57	10°25	0° 4	27°56	22°50	2°59	2° 7	7° 8	n.a.	S 11
M12	16 59 7	12°37'52	8 N 2	6°25	11°48	8°24	28°54	10°32	0° 3	27°57	22°49	2°51	2° 4	7°14	n.a.	M12
T 13	17 3 3	13°36'45	20° 3	7°45	13° 2	9° 6	28°50	10°39	0° 2	27°58	22°47	2°46	2° 0	7°21	n.a.	T 13
W14	17 7 0	14°35'39	1 m 55	9° 3	14°15	9°47	28°46	10°47	0° 0	27°59	22°46	2°44	1°57	7°28	n.a.	W14
T 15	17 10 57	15°34'36	13°44	10°20	15°29	10°29	28°42	10°54	29 る 58	28° 0	22°45	2°D43	1°54	7°34	n.a.	T 15
F 16	17 14 53	16°33'34	25°34	11°35	16°42	11°10	28°38	11° 1	29°57	28° 1	22°44	2°43	1°51	7°41	n.a.	F 16
S 17	17 18 50	17°32'35	7 ≙ 32	12°48	17°56	11°51	28°34	11° 8	29°55	28° 2	22°42	2°R43	1°48	7°47	n.a.	S 17
S 18	17 22 46	18°31'37	19°42	14° 0	19° 9	12°33	28°29	11°16	29°54	28° 3	22°41	2°42	1°45	7°54	n.a.	S 18
M19	17 26 43	19°30'42	2M 9	15° 9	20°22	13°15	28°25	11°23	29°52	28° 4	22°40	2°39	1°41	8° 1	n.a.	M19
T 20	17 30 39	20°29'49	14°56	16°17	21°36	13°56	28°20	11°30	29°50	28° 5	22°39	2°33	1°38	8° 7	n.a.	T 20
W21	17 34 36	21°28'58	28° 7	17°23	22°49	14°38	28°15	11°37	29°48	28° 6	22°38	2°24	1°35	8°14	n.a.	W21
T 22	17 38 32	22°28'09	11 × 740	18°26	24° 3	15°20	28°10	11°45	29°47	28° 7	22°37	2°14	1°32	8°21	n.a.	T 22
F 23	17 42 29	23°27'23	25°33	19°27	25°16	16° 2	28° 4	11°52	29°45	28° 8	22°36	2° 2	1°29	8°27	n.a.	F 23
S 24	17 46 25	24°26'39	9 궁 44	20°26	26°29	16°44	27°59	11°59	29°43	28°10	22°35	1°50	1°25	8°34	n.a.	S 24
S 25	17 50 22	25°25'57	24° 5	21°21	27°42	17°26	27°53	12° 6	29°41	28°11	22°33	1°39	1°22	8°41	n.a.	S 25
M26	17 54 18	26°25'17	8≈30	22°14	28°56	18° 8	27°47	12°13	29°39	28°12	22°32	1°30	1°19	8°47	n.a.	M26
T 27	17 58 15	27°24'41	22°55	23° 3	0 N 9	18°50	27°41	12°20	29°37	28°13	22°31	1°25	1°16	8°54	n.a.	T 27
W28	18 2 11	28°24'06	7) €15	23°49	1°22	19°32	27°35	12°28	29°35	28°15	22°30	1°22	1°13	9° 1	n.a.	W28
T 29	18 6 8	29°23'34	21°27	24°31	2°35	20°14	27°29	12°35	29°33	28°16	22°29	1°21	1°10	9° 7	n.a.	T 29
F 30	18 10 5	0923'05	5 Ƴ 29	25° 8	3°48	20°57	27°23	12°42	29°31	28°17	22°28	1°21	1° 6	9°14	n.a.	F 30
S 31	18 14 1	19522'39	19 Ƴ 21	259541	5 Ω 2	21939	27 ට 16	12 Ⅱ 49	29 궁 29	28 Ω 19	22 M 27	1 Υ 20	1 Υ 3	9 m 21	n.a.	S 31

Delta T = 37h18m05s

Julian Calendar 1 July 4621 BCE == Greg. Calendar 25 May 4621 BCE

AUGUST 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(卉	В	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	18 17 58	29522'15	3 8 4	2695 9	6 Ω 15	229521	27°R 9	12耳56	29°R27	28 \Omega 20	22°R26	1°R18	1 Υ 0	9 m ₂ 7	n.a.	S 1
M 2	18 21 54	3°21'53	16°38	26°32	7°28	23° 4	27る 3	13° 3	29 궁 25	28°22	22 M 25	1 Υ 13	0°57	9°34	n.a.	M 2
T 3	18 25 51	4°21'35	0 Ⅱ 1	26°48	8°41	23°46	26°56	13°10	29°23	28°23	22°24	1° 5	0°54	9°41	n.a.	T 3
W 4	18 29 47	5°21'18	13°14	26°58	9°54	24°29	26°49	13°17	29°21	28°25	22°24	0°54	0°51	9°47	n.a.	W 4
T 5	18 33 44	6°21'04	26°15	27°R 1	11° 7	25°12	26°41	13°24	29°18	28°26	22°23	0°41	0°47	9°54	n.a.	T 5
F 6	18 37 40	7°20'53	999 3	26°57	12°20	25°54	26°34	13°31	29°16	28°28	22°22	0°27	0°44	10° 1	n.a.	F 6
S 7	18 41 37	8°20'44	21°37	26°45	13°33	26°37	26°27	13°37	29°14	28°29	22°21	0°14	0°41	10° 7	n.a.	S 7
S 8	18 45 33	9°20'36	3 Ω 58	26°24	14°46	27°20	26°19	13°44	29°12	28°31	22°20	0° 2	0°38	10°14	n.a.	S 8
M 9	18 49 30	10°20'31	16° 6	25°55	15°58	28° 3	26°12	13°51	29° 9	28°33	22°19	29 米 52	0°35	10°21	n.a.	M 9
T 10	18 53 26	11°20'28	28° 3	25°18	17°11	28°46	26° 4	13°58	29° 7	28°34	22°18	29°46	0°31	10°27	n.a.	T 10
W11	18 57 23	12°20'27	9 m 53	24°32	18°24	29°29	25°57	14° 5	29° 5	28°36	22°18	29°42	0°28	10°34	n.a.	W11
T 12	19 1 19	13°20'28	21°39	23°39	19°37	0Ω12	25°49	14°11	29° 2	28°38	22°17	29°40	0°25	10°41	n.a.	T 12
F 13	19 5 16	14°20'31	3 ≏ 28	22°38	20°50	0°55	25°41	14°18	29° 0	28°40	22°16	29°D40	0°22	10°47	n.a.	F 13
S 14	19 9 12	15°20'35	15°23	21°30	22° 2	1°38	25°33	14°25	28°58	28°41	22°16	29°R40	0°19	10°54	n.a.	S 14
S 15	19 13 9	16°20'42	27°31	20°18	23°15	2°21	25°25	14°31	28°55	28°43	22°15	29°39	0°16	11° 1	n.a.	S 15
M16	19 17 6	17°20'50	9 M 57	19° 4	24°27	3° 5	25°17	14°38	28°53	28°45	22°14	29°37	0°12	11° 7	n.a.	M16
T 17	19 21 2	18°21'01	22°46	17°48	25°40	3°48	25° 9	14°44	28°50	28°47	22°14	29°33	0° 9	11°14	n.a.	T 17
W18	19 24 59	19°21'13	6 ₹ 0	16°34	26°53	4°31	25° 1	14°51	28°48	28°49	22°13	29°25	0° 6	11°21	n.a.	W18
T 19	19 28 55	20°21'27	19°42	15°23	28° 5	5°15	24°53	14°57	28°45	28°50	22°12	29°16	0° 3	11°27	n.a.	T 19
F 20	19 32 52	21°21'43	3 る 50	14°18	29°17	5°58	24°45	15° 3	28°43	28°52	22°12	29° 5	29 米 59	11°34	n.a.	F 20
S 21	19 36 48	22°22'01	18°20	13°21	0 m 30	6°42	24°37	15°10	28°41	28°54	22°11	28°54	29°57	11°41	n.a.	S 21
S 22	19 40 45	23°22'22	3≈ 6	12°34	1°42	7°26	24°28	15°16	28°38	28°56	22°11	28°45	29°53	11°47	n.a.	S 22
M23	19 44 41	24°22'44	17°58	11°57	2°54	8° 9	24°20	15°22	28°36	28°58	22°10	28°37	29°50	11°54	n.a.	M23
T 24	19 48 38	25°23'08	2) 48	11°31	4° 6	8°53	24°12	15°28	28°33	29° 0	22°10	28°32	29°47	12° 0	n.a.	T 24
W25	19 52 34	26°23'34	17°29	11°17	5°19	9°37	24° 4	15°34	28°31	29° 2	22° 9	28°29	29°44	12° 7	n.a.	W25
T 26	19 56 31	27°24'02	1 Y 57	11°D14	6°31	10°21	23°56	15°41	28°28	29° 4	22° 9	28°D29	29°41	12°14	n.a.	T 26
F 27	20 0 27	28°24'33	16° 7	11°23	7°43	11° 5	23°48	15°47	28°26	29° 6	22° 9	28°29	29°37	12°20	n.a.	F 27
S 28	20 4 24	29°25'06	0 8 0	11°42	8°55	11°48	23°40	15°52	28°23	29° 8	22° 8	28°R30	29°34	12°27	n.a.	S 28
S 29	20 8 20	0 Ω 25'41	13°36	12°11	10° 7	12°33	23°32	15°58	28°21	29°10	22° 8	28°29	29°31	12°34	n.a.	S 29
M30	20 12 17	1°26'18	26°56	12°49	11°19	13°17	23°24	16° 4	28°18	29°12	22° 8	28°26	29°28	12°40	n.a.	M30
T 31	20 16 14	$2\Omega 26'58$	10耳 1	13935	12 m 30	14Ω 1	23 궁 16	16 I I10	28 궁 16	29 Ω 14	22 M 7	28 米 20	29 米 25	12 M)47	n.a.	T 31

Delta T = 37h18m02s

SEPTEMBER 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	Q K	Day
W 1	20 20 10	3 Ω 27'39	22 II 54	149529	13 Mp 42	14 Ω 45	23°R 8	16 II 16	28°R13	29 Ω 16	22°R 7	28°R13	29 米 22	12 m 54	n.a.	W 1
T 2	20 24 7	4°28'22	5934	15°29	14°54	15°29	23 る 0	16°21	28 ਰ 11	29°18	22 m 7	28 米 3	29°18	13° 0	n.a.	T 2
F 3	20 28 3	5°29'08	18° 3	16°34	16° 5	16°13	22°52	16°27	28° 9	29°20	22° 7	27°53	29°15	13° 7	n.a.	F 3
S 4	20 32 0	6°29'55	0Ω 22	17°45	17°17	16°58	22°44	16°33	28° 6	29°22	22° 6	27°42	29°12	13°14	n.a.	S 4
S 5	20 35 56	7°30'44	12°30	18°59	18°29	17°42	22°37	16°38	28° 4	29°25	22° 6	27°33	29° 9	13°20	n.a.	S 5
M 6	20 39 53	8°31'34	24°30	20°17	19°40	18°27	22°29	16°43	28° 1	29°27	22° 6	27°26	29° 6	13°27	n.a.	M 6
T 7	20 43 49	9°32'26	6Mp23	21°39	20°51	19°11	22°22	16°49	27°59	29°29	22° 6	27°21	29° 3	13°34	n.a.	T 7
W 8	20 47 46	10°33'19	18°10	23° 3	22° 3	19°56	22°14	16°54	27°56	29°31	22° 6	27°19	28°59	13°40	n.a.	W 8
T 9	20 51 42	11°34'14	29°56	24°28	23°14	20°40	22° 7	16°59	27°54	29°33	22° 6	27°D18	28°56	13°47	n.a.	T 9
F 10	20 55 39	12°35'10	11 ≏ 43	25°56	24°25	21°25	22° 0	17° 4	27°52	29°35	22°D 6	27°19	28°53	13°54	n.a.	F 10
S 11	20 59 35	13°36'07	23°37	27°25	25°36	22°10	21°53	17° 9	27°49	29°38	22° 6	27°21	28°50	14° 0	n.a.	S 11
S 12	21 3 32	14°37'05	5 M 43	28°56	26°47	22°54	21°46	17°14	27°47	29°40	22° 6	27°22	28°47	14° 7	n.a.	S 12
M13	21 7 29	15°38'05	18° 5	$0\Omega 27$	27°58	23°39	21°39	17°19	27°45	29°42	22° 6	27°R23	28°43	14°14	n.a.	M13
T 14	21 11 25	16°39'06	0 , 748	1°59	29° 9	24°24	21°32	17°24	27°42	29°44	22° 6	27°21	28°40	14°20	n.a.	T 14
W15	21 15 22	17°40'08	13°57	3°32	0 ჲ 20	25° 9	21°26	17°29	27°40	29°46	22° 6	27°18	28°37	14°27	n.a.	W15
T 16	21 19 18	18°41'11	2 <u>7</u> °35	5° 6	1°30	25°54	21°19	17°34	27°38	29°49	22° 6	27°14	28°34	14°33	n.a.	T 16
F 17	21 23 15	19°42'15	11 る 42	6°39	2°41	26°39	21°13	17°38	27°35	29°51	22° 6	27° 8	28°31	14°40	n.a.	F 17
S 18	21 27 11	20°43'20	26°16	8°13	3°51	27°24	21° 7	17°43	27°33	29°53	22° 7	27° 2	28°28	14°47	n.a.	S 18
S 19	21 31 8	21°44'26	11≈10	9°48	5° 2	28° 9	21° 1	17°47	27°31	29°55	22° 7	26°57	28°24	14°53	n.a.	S 19
M20	21 35 4	22°45'34	26°18	11°22	6°12	28°54	20°55	17°52	27°29	29°58	22° 7	26°53	28°21	15° 0	n.a.	M20
T 21	21 39 1	23°46'42	11 米 29	12°56	7°22	29°39	20°49	17°56	27°27	29°59	22° 7	26°50	28°18	15° 7	n.a.	T 21
W22	21 42 58	24°47'52	26°33	14°31	8°32	0 m 24	20°44	18° 0	27°25	0Mp 2	22° 8	26°D49	28°15	15°13	n.a.	W22
T 23	21 46 54	25°49'02	11 Y 23	16° 6	9°42	1°10	20°38	18° 4	27°22	0° 4	22° 8	26°50	28°12	15°20	n.a.	T 23
F 24	21 50 51	26°50'14	25°52	17°40	10°52	1°55	20°33	18° 8	27°20	0° 7	22° 8	26°51	28° 9	15°27	n.a.	F 24
S 25	21 54 47	27°51'28	9 8 57	19°15	12° 2	2°40	20°28	18°12	27°18	0° 9	22° 9	26°53	28° 5	15°33	n.a.	S 25
S 26	21 58 44	28°52'42	23°39	20°49	13°11	3°26	20°23	18°16	27°16	0°11	22° 9	26°R54	28° 2	15°40	n.a.	S 26
M27	22 2 40	29°53'58	6 Ⅱ 58	22°24	14°21	4°11	20°18	18°20	27°14	0°13	22°10	26°54	27°59	15°47	n.a.	M27
T 28	22 6 37	0 m 55'16	19°57	23°58	15°30	4°57	20°14	18°24	27°12	0°16	22°10	26°52	27°56	15°53	n.a.	T 28
W29	22 10 33	1°56'34	2938	25°33	16°39	5°42	20°10	18°27	2 <u>7</u> °10	0°18	22°11	26°50	27°53	16° 0	n.a.	W29
T 30	22 14 30	2 M 57'53	1595 4	27 Ω 7	17 ≏ 48	6 m 28	20중 5	18 Ⅲ 31	27 る 9	0 m 20	22 M 11	26) 46	27) 49	16Mp 7	n.a.	T 30

Delta T = 37h17m58s

Julian Calendar 1 Sept. 4621 BCE == Greg. Calendar 26 July 4621 BCE

OCTOBER 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ß	Ç	ς κ	Day
F 1	22 18 27	3 m 59'13	279519	28 Ω 42	18 ≏ 57	7 m) 14	20°R 1	18 Ⅲ 34	27°R 7	0 m 23	22 M 12	26°R42	27) (46	16 M p13	n.a.	F 1
S 2	22 22 23	5° 0'34	9 Ω 24	0 m)16	20° 6	7°59	19 る 58	18°38	27 る 5	0°25	22°12	26 米 38	27°43	16°20	n.a.	S 2
S 3	22 26 20	6° 1'56	21°21	1°50	21°15	8°45	19°54	18°41	27° 3	0°27	22°13	26°35	27°40	16°27	n.a.	S 3
M 4	22 30 16	7° 3'18	3 mp 13	3°25	22°23	9°31	19°51	18°44	27° 1	0°29	22°13	26°32	27°37	16°33	n.a.	M 4
T 5	22 34 13	8° 4'41	15° 2	4°59	23°32	10°16	19°48	18°47	27° 0	0°32	22°14	26°31	27°34	16°40	n.a.	T 5
W 6	22 38 9	9° 6'05	26°49	6°34	24°40	11° 2	19°45	18°50	26°58	0°34	22°15	26°D30	27°30	16°46	n.a.	W 6
T 7	22 42 6	10° 7'29	8 亞 36	8° 8	25°48	11°48	19°42	18°53	26°56	0°36	22°15	26°31	27°27	16°53	n.a.	T 7
F 8	22 46 3	11° 8'53	20°27	9°43	26°56	12°34	19°39	18°56	26°55	0°38	22°16	26°32	27°24	17° 0	n.a.	F 8
S 9	22 49 59	12°10'17	2 M 25	11°18	28° 3	13°20	19°37	18°58	26°53	0°41	22°17	26°33	27°21	17° 6	n.a.	S 9
S 10	22 53 56	13°11'42	14°32	12°52	29°11	14° 6	19°35	19° 1	26°52	0°43	22°18	26°35	27°18	17°13	n.a.	S 10
M11	22 57 52	14°13'07	26°54	14°27	OML18	14°52	19°33	19° 3	26°50	0°45	22°18	26°36	27°14	17°20	n.a.	M11
T 12	23 1 49	15°14'32	9 , ₹33	16° 2	1°25	15°38	19°31	19° 6	26°49	0°47	22°19	26°R36	27°11	17°26	n.a.	T 12
W13	23 5 45	16°15'57	2 <u>2</u> °35	17°37	2°32	16°24	19°29	19° 8	26°47	0°49	22°20	26°36	27° 8	17°33	n.a.	W13
T 14	23 9 42	17°17'22	6 ප 2	19°13	3°39	17°10	19°28	19°10	26°46	0°52	22°21	26°36	27° 5	17°40	n.a.	T 14
F 15	23 13 39	18°18'46	19°56	20°48	4°45	17°57	19°27	19°12	26°45	0°54	22°22	26°35	27° 2	17°46	n.a.	F 15
S 16	23 17 35	19°20'11	4≈17	22°24	5°52	18°43	19°26	19°14	26°44	0°56	22°23	26°34	26°59	17°53	n.a.	S 16
S 17	23 21 32	20°21'35	19° 3	24° 0	6°58	19°29	19°25	19°16	26°42	0°58	22°24	26°33	26°55	18° 0	n.a.	S 17
M18	23 25 28	21°22'59	4) € 6	25°36	8° 3	20°15	19°25	19°18	26°41	1° 0	22°25	26°33	26°52	18° 6	n.a.	M18
T 19	23 29 25	22°24'23	19°20	27°12	9° 9	21° 1	19°24	19°19	26°40	1° 2	22°26	26°D32	26°49	18°13	n.a.	T 19
W20	23 33 21	23°25'47	4 Ƴ 35	28°49	10°14	21°48	19°D24	19°21	26°39	1° 5	22°27	26°32	26°46	18°20	n.a.	W20
T 21	23 37 18	24°27'11	19°39	0 ≙ 25	11°19	22°34	19°24	19°22	26°38	1° 7	22°28	26°32	26°43	18°26	n.a.	T 21
F 22	23 41 15	25°28'34	4826	2° 2	12°24	23°21	19°25	19°24	26°37	1° 9	22°29	26°33	26°40	18°33	n.a.	F 22
S 23	23 45 11	26°29'58	18°49	3°40	13°28	24° 7	19°25	19°25	26°36	1°11	22°30	26°R33	26°36	18°39	n.a.	S 23
S 24	23 49 8	27°31'22	2∏45	5°17	14°32	24°53	19°26	19°26	26°35	1°13	22°31	26°33	26°33	18°46	n.a.	S 24
M25	23 53 4	28°32'46	16°14	6°55	15°36	25°40	19°27	19°27	26°34	1°15	22°32	26°33	26°30	18°53	n.a.	M25
T 26	23 57 1	29°34'10	29°16	8°32	16°40	26°26	19°28	19°28	26°34	1°17	22°33	26°D32	26°27	18°59	n.a.	T 26
W27	0 0 58	0 ≏ 35'34	119556	10°10	17°43	27°13	19°29	19°29	26°33	1°19	22°35	26°33	26°24	19° 6	n.a.	W27
T 28	0 4 54	1°36'58	24°18	11°48	18°46	27°59	19°31	19°30	26°32	1°21	22°36	26°33	26°20	19°13	n.a.	T 28
F 29	0 8 51	2°38'21	$6\Omega 25$	13°26	19°48	28°46	19°33	19°30	26°32	1°23	22°37	26°33	26°17	19°19	n.a.	F 29
S 30	0 12 47	3°39'44	18°22	15° 4	20°50	29°33	19°35	19°31	26°31	1°25	22°38	26°34	26°14	19°26	n.a.	S 30
S 31	0 16 44	4 º 41'07	0 Mp 12	16 ≏ 42	21 M 52	0 ≏ 19	19 궁 37	19 耳 31	26 궁 31	1 M 27	22 M 39	26 ∺ 35	26 ∺ 11	19 m /33	n.a.	S 31

Delta T = 37h17m55s

Julian Calendar

The year -4620 astronomical counting style corresponds to year 4621 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
M 1	0 20 40	5 - 42′29	11 m 59	18 ≏ 20	22 M 53	1₾ 6	19 る 39	19 ∏ 31	26°R30	1 m) 29	22 M 41	26 ∺ 36	26 米 8	19 m 39	n.a.	M 1
T 2	0 24 37	6°43'51	23°46	19°57	23°54	1°53	19°42	19°32	26 궁 30	1°31	22°42	26°R36	26° 5	19°46	n.a.	T 2
W 3	0 28 34	7°45'12	5 Ω 35	21°34	24°55	2°39	19°45	19°R32	26°29	1°33	22°43	26°36	26° 1	19°53	n.a.	W 3
T 4	0 32 30	8°46'33	17°29	23°11	25°55	3°26	19°47	19°32	26°29	1°35	22°45	26°35	25°58	19°59	n.a.	T 4
F 5	0 36 27	9°47'52	29°28	24°46	26°55	4°13	19°51	19°31	26°29	1°37	22°46	26°34	25°55	20° 6	n.a.	F 5
S 6	0 40 23	10°49'11	11 M .36	26°21	27°54	5° 0	19°54	19°31	26°29	1°39	22°47	26°32	25°52	20°13	n.a.	S 6
S 7	0 44 20	11°50'29	23°53	27°54	28°53	5°47	19°58	19°31	26°28	1°41	22°49	26°29	25°49	20°19	n.a.	S 7
M 8	0 48 16	12°51'46	6 ₹ 23	29°25	29°51	6°33	20° 1	19°30	26°28	1°42	22°50	26°27	25°45	20°26	n.a.	M 8
T 9	0 52 13	13°53'02	1 <u>9°</u> 7	0 M 55	0 才 49	7°20	20° 5	19°30	26°28	1°44	22°51	26°25	25°42	20°32	n.a.	T 9
W10	0 56 10	14°54'17	2 ろ 9	2°22	1°46	8° 7	20° 9	19°29	26°D28	1°46	22°53	26°23	25°39	20°39	n.a.	W10
T 11	1 0 6	15°55'30	15°29	3°45	2°43	8°54	20°14	19°28	26°28	1°48	22°54	26°D23	25°36	20°46	n.a.	T 11
F 12	1 4 3	16°56'42	29°10	5° 6	3°39	9°41	20°18	19°27	26°28	1°50	22°56	26°23	25°33	20°52	n.a.	F 12
S 13	1 7 59	17°57'53	13≈14	6°22	4°34	10°28	20°23	19°26	26°28	1°51	22°57	26°24	25°30	20°59	n.a.	S 13
S 14	1 11 56	18°59'02	27°39	7°33	5°29	11°15	20°28	19°25	26°29	1°53	22°59	26°26	25°26	21° 6	n.a.	S 14
M15	1 15 53	20° 0'10	12 米 23	8°39	6°23	12° 2	20°33	19°24	26°29	1°55	23° 0	26°27	25°23	21°12	n.a.	M15
T 16	1 19 49	21° 1'16	27°20	9°38	7°16	12°49	20°38	19°23	26°29	1°56	23° 2	26°R28	25°20	21°19	n.a.	T 16
W17	1 23 46	22° 2'21	12 Y 25	10°30	8° 9	13°35	20°43	19°21	26°30	1°58	23° 3	26°27	25°17	21°26	n.a.	W17
T 18	1 27 42	23° 3'25	27°26	11°14	9° 1	14°22	20°49	19°20	26°30	1°59	23° 5	26°25	25°14	21°32	n.a.	T 18
F 19	1 31 39	24° 4'27	12817	11°48	9°52	15° 9	20°55	19°18	26°31	2° 1	23° 6	26°21	25°11	21°39	n.a.	F 19
S 20	1 35 35	25° 5'29	26°48	12°13	10°42	15°56	21° 1	19°16	26°31	2° 3	23° 8	26°17	25° 7	21°46	n.a.	S 20
S 21	1 39 32	26° 6'29	10 Ⅲ 55	12°28	11°32	16°43	21° 7	19°15	26°32	2° 4	23°10	26°12	25° 4	21°52	n.a.	S 21
M22	1 43 29	27° 7'28	24°34	12°R32	12°21	17°30	21°13	19°13	26°32	2° 6	23°11	26° 8	25° 1	21°59	n.a.	M22
T 23	1 47 25	28° 8'26	7 945	12°24	13° 8	18°17	21°19	19°11	26°33	2° 7	23°13	26° 5	24°58	22° 6	n.a.	T 23
W24	1 51 22	29° 9'23	20°31	12° 5	13°55	19° 5	21°26	19° 9	26°34	2° 9	23°14	26° 3	24°55	22°12	n.a.	W24
T 25	1 55 18	0 M L10'18	2 Ω 55	11°36	14°41	19°52	21°33	19° 6	26°34	2°10	23°16	26°D 3	24°51	22°19	n.a.	T 25
F 26	1 59 15	1°11'12	15° 2	10°55	15°26	20°39	21°39	19° 4	26°35	2°11	23°18	26° 4	24°48	22°25	n.a.	F 26
S 27	2 3 12	2°12'05	26°57	10° 6	16°10	21°26	21°47	19° 2	26°36	2°13	23°19	26° 5	24°45	22°32	n.a.	S 27
S 28	2 7 8	3°12'57	8 m)45	9° 8	16°52	22°13	21°54	18°59	26°37	2°14	23°21	26° 7	24°42	22°39	n.a.	S 28
M29	2 11 5	4°13'47	20°31	8° 4	17°34	23° 0	22° 1	18°57	26°38	2°15	23°23	26°R 8	24°39	22°45	n.a.	M29
T 30	2 15 1	5 M 14'35	2 ≏ 19	6 M .55	18 才 14	23 ≏ 47	22 る 9	18∏54	26 궁 39	2 Mp 17	23 M 24	26 米 8	24) 36	22 m 52	n.a.	T 30

Delta T = 37h17m51s

Julian Calendar 1 Nov. 4621 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4621 BCE

DECEMBER 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(ħ	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 18 58	6M15'22	14 ≏ 12	5°R43	18 ~ 54	24 ₽ 34	22 ප 16	18°R51	26 궁 40	2 Mp 18	23M26	26°R 6	24) 32	22 m 59	n.a.	W 1
T 2	2 22 54	7°16'07	26°13	4 M .31	19°32	25°21	22°24	18 Ⅱ 49	26°41	2°19	23°28	26 米 3	24°29	23° 5	n.a.	T 2
F 3	2 26 51	8°16'51	8M25	3°21	20° 8	26° 8	22°32	18°46	26°42	2°20	23°29	25°57	24°26	23°12	n.a.	F 3
S 4	2 30 47	9°17'33	20°48	2°14	20°43	26°55	22°40	18°43	26°44	2°21	23°31	25°49	24°23	23°19	n.a.	S 4
S 5	2 34 44	10°18'14	3 ∡ 122	1°11	21°17	27°42	22°48	18°40	26°45	2°23	23°33	25°41	24°20	23°25	n.a.	S 5
M 6	2 38 41	11°18'52	16°10	0°14	21°50	28°29	22°57	18°36	26°46	2°24	23°34	25°32	24°17	23°32	n.a.	M 6
T 7	2 42 37	12°19'29	29° 9	29 ≏ 24	22°20	29°17	23° 5	18°33	26°48	2°25	23°36	25°25	24°13	23°39	n.a.	T 7
W 8	2 46 34	13°20'03	12 る 22	28°42	22°49	0 M 4	23°14	18°30	26°49	2°26	23°38	25°19	24°10	23°45	n.a.	W 8
T 9	2 50 30	14°20'35	25°47	28° 7	23°17	0°51	23°23	18°26	26°51	2°27	23°40	25°15	24° 7	23°52	n.a.	T 9
F 10	2 54 27	15°21'05	9≈26	27°40	23°42	1°38	23°32	18°23	26°52	2°28	23°41	25°D13	24° 4	23°59	n.a.	F 10
S 11	2 58 24	16°21'33	23°20	27°20	24° 6	2°25	23°41	18°19	26°54	2°29	23°43	25°13	24° 1	24° 5	n.a.	S 11
S 12	3 2 20	17°21'58	7 ∺ 28	27° 9	24°28	3°12	23°50	18°16	26°55	2°30	23°45	25°14	23°57	24°12	n.a.	S 12
M13	3 6 17	18°22'21	21°49	27°D 4	24°48	3°59	23°59	18°12	26°57	2°31	23°47	25°R15	23°54	24°18	n.a.	M13
T 14	3 10 13	19°22'42	6 Y 22	27° 7	25° 6	4°46	24° 9	18° 9	26°59	2°31	23°48	25°14	23°51	24°25	n.a.	T 14
W15	3 14 10	20°23'00	21° 1	27°16	25°22	5°33	24°18	18° 5	27° 0	2°32	23°50	25°12	23°48	24°32	n.a.	W15
T 16	3 18 6	21°23'17	5 8 42	27°31	25°36	6°20	24°28	18° 1	27° 2	2°33	23°52	25° 7	23°45	24°38	n.a.	T 16
F 17	3 22 3	22°23'31	20°18	27°52	25°47	7° 7	24°38	17°57	27° 4	2°34	23°54	24°59	23°42	24°45	n.a.	F 17
S 18	3 25 59	23°23'43	4∏41	28°19	25°57	7°54	24°48	17°53	27° 6	2°34	23°55	24°50	23°38	24°52	n.a.	S 18
S 19	3 29 56	24°23'54	18°44	28°50	26° 4	8°41	24°58	17°49	27° 8	2°35	23°57	24°40	23°35	24°58	n.a.	S 19
M20	3 33 53	25°24'02	29525	29°26	26° 8	9°28	25° 8	17°45	27°10	2°36	23°59	24°30	23°32	25° 5	n.a.	M20
T 21	3 37 49	26°24'08	15°39	OM 6	26°R10	10°15	25°18	17°41	27°12	2°36	24° 0	24°22	23°29	25°12	n.a.	T 21
W22	3 41 46	27°24'13	28°29	0°50	26°10	11° 2	25°28	17°37	27°14	2°37	24° 2	24°16	23°26	25°18	n.a.	W22
T 23	3 45 42	28°24'15	10 Ω 57	1°38	26° 7	11°49	25°39	17°32	27°16	2°38	24° 4	24°12	23°23	25°25	n.a.	T 23
F 24	3 49 39	29°24'15	23° 7	2°29	26° 2	12°36	25°49	17°28	27°18	2°38	24° 6	24°10	23°19	25°32	n.a.	F 24
S 25	3 53 35	0 ∡ 124'14	5 m 3	3°23	25°54	13°23	26° 0	17°24	27°20	2°39	24° 7	24°D10	23°16	25°38	n.a.	S 25
S 26	3 57 32	1°24'10	16°52	4°21	25°44	14°10	26°11	17°19	27°22	2°39	24° 9	24°10	23°13	25°45	n.a.	S 26
M27	4 1 28	2°24'05	28°39	5°20	25°31	14°57	26°22	17°15	27°25	2°39	24°11	24°R10	23°10	25°52	n.a.	M27
T 28	4 5 25	3°23'58	10 ≏ 29	6°23	25°15	15°44	26°33	17°11	27°27	2°40	24°13	24° 9	23° 7	25°58	n.a.	T 28
W29	4 9 22	4°23'48	22°27	7°28	24°58	16°31	26°44	17° 6	27°29	2°40	24°14	24° 5	23° 3	26° 5	n.a.	W29
T 30	4 13 18	5°23'37	4MJ36	8°35	24°37	17°17	26°55	17° 2	27°32	2°41	24°16	23°59	23° 0	26°11	n.a.	T 30
F 31	4 17 15	6 ₹ 23'23	16 M 59	9 M .44	24 × 15	18 ጤ 4	27る 6	16耳57	27 る 34	2 m 41	24 M .18	23 米 50	22) 5 7	26Mp18	n.a.	F 31

Delta T = 37h17m48s

JANUARY 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(并	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	4 21 11	7 ,⊼ ¹23'07	29 M 38	10 M .56	23°R50	18 M .51	27 ਰ 17	16°R53	27 궁 37	2 m /41	24M20	23°R39	22) 54	26 M 25	n.a.	S 1
S 2	4 25 8	8°22'49	12 ~ 32	12° 9	23 × 23	19°38	27°29	16∏48	27°39	2°41	24°21	23 米 26	22°51	26°31	n.a.	S 2
M 3	4 29 4	9°22'29	25°42	13°24	22°54	20°25	27°40	16°44	27°41	2°41	24°23	23°13	22°48	26°38	n.a.	M 3
T 4	4 33 1	10°22'07	9 ට 5	14°41	22°23	21°11	27°52	16°39	27°44	2°42	24°25	23° 2	22°44	26°45	n.a.	T 4
W 5	4 36 57	11°21'42	22°38	15°59	21°50	21°58	28° 4	16°34	27°47	2°42	24°26	22°52	22°41	26°51	n.a.	W 5
T 6	4 40 54	12°21'15	6≈21	17°20	21°16	22°45	28°15	16°30	27°49	2°42	24°28	22°45	22°38	26°58	n.a.	T 6
F 7	4 44 50	13°20'45	20°12	18°41	20°41	23°32	28°27	16°25	27°52	2°42	24°30	22°41	22°35	27° 5	n.a.	F 7
S 8	4 48 47	14°20'12	4 ∺ 9	20° 5	20° 4	24°18	28°39	16°21	27°55	2°R42	24°31	22°40	22°32	27°11	n.a.	S 8
S 9	4 52 44	15°19'37	18°11	21°29	19°27	25° 5	28°51	16°16	27°57	2°42	24°33	22°39	22°29	27°18	n.a.	S 9
M10	4 56 40	16°18'59	2 Υ 19	22°55	18°49	25°51	29° 3	16°11	28° 0	2°42	24°35	22°39	22°25	27°25	n.a.	M10
T 11	5 0 37	17°18'18	16°32	24°23	18°10	26°38	29°15	16° 7	28° 3	2°42	24°36	22°38	22°22	27°31	n.a.	T 11
W12	5 4 33	18°17'35	0 8 46	25°52	17°32	27°25	29°28	16° 2	28° 6	2°42	24°38	22°34	22°19	27°38	n.a.	W12
T 13	5 8 30	19°16'49	15° 1	27°22	16°54	28°11	29°40	15°57	28° 8	2°41	24°40	22°27	22°16	27°45	n.a.	T 13
F 14	5 12 26	20°16'01	29°10	28°54	16°16	28°58	29°52	15°53	28°11	2°41	24°41	22°18	22°13	27°51	n.a.	F 14
S 15	5 16 23	21°15'11	13 II 11	0 ,₹ 27	15°39	29°44	0≈ 5	15°48	28°14	2°41	24°43	22° 7	22° 9	27°58	n.a.	S 15
S 16	5 20 19	22°14'18	26°57	2° 2	15° 2	0 ∡ 31	0°17	15°44	28°17	2°41	24°44	21°54	22° 6	28° 4	n.a.	S 16
M17	5 24 16	23°13'23	109524	3°38	14°27	1°17	0°30	15°39	28°20	2°41	24°46	21°42	22° 3	28°11	n.a.	M17
T 18	5 28 12	24°12'26	23°32	5°15	13°53	2° 3	0°42	15°34	28°23	2°40	24°48	21°31	22° 0	28°18	n.a.	T 18
W19	5 32 9	25°11'27	6 Ω 18	6°53	13°21	2°50	0°55	15°30	28°26	2°40	24°49	21°22	21°57	28°24	n.a.	W19
T 20	5 36 5	26°10'25	18°45	8°33	12°51	3°36	1° 8	15°25	28°29	2°40	24°51	21°16	21°54	28°31	n.a.	T 20
F 21	5 40 2	27° 9'21	0 m /56	10°15	12°22	4°22	1°21	15°21	28°32	2°39	24°52	21°13	21°50	28°38	n.a.	F 21
S 22	5 43 59	28° 8'16	12°53	11°57	11°56	5° 8	1°33	15°16	28°35	2°39	24°54	21°11	21°47	28°44	n.a.	S 22
S 23	5 47 55	29° 7'08	24°44	13°41	11°32	5°55	1°46	15°12	28°38	2°38	24°55	21°11	21°44	28°51	n.a.	S 23
M24	5 51 52	0 ට 5'58	6 ₽ 32	15°27	11°10	6°41	1°59	15° 7	28°41	2°38	24°57	21°11	21°41	28°58	n.a.	M24
T 25	5 55 48	1° 4'46	18°23	17°14	10°50	7°27	2°12	15° 3	28°44	2°37	24°58	21°10	21°38	29° 4	n.a.	T 25
W26	5 59 45	2° 3'32	0 M 24	19° 2	10°33	8°13	2°25	14°59	28°47	2°37	25° 0	21° 7	21°34	29°11	n.a.	W26
T 27	6 3 41	3° 2'17	12°38	20°52	10°18	8°59	2°38	14°54	28°50	2°36	25° 1	21° 1	21°31	29°18	n.a.	T 27
F 28	6 7 38	4° 0'59	25° 8	22°43	10° 6	9°45	2°52	14°50	28°54	2°35	25° 2	20°53	21°28	29°24	n.a.	F 28
S 29	6 11 34	4°59'40	7 ∡ 759	24°36	9°56	10°31	3° 5	14°46	28°57	2°35	25° 4	20°43	21°25	29°31	n.a.	S 29
S 30	6 15 31	5°58'18	21°10	26°30	9°48	11°17	3°18	14°42	29° 0	2°34	25° 5	20°31	21°22	29°38	n.a.	S 30
M31	6 19 27	6 ප 56'54	4 石 40	28 × ⁷ 25	9 , 743	12 ₹ 3	3≈31	14 Ⅱ 38	29중 3	2 Mg 33	25 M 7	20 ∺ 19	21 米 19	29 M 44	n.a.	M31

Delta T = 37h17m44s

Julian Calendar 1 Jan. 4620 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4621 BCE

FEBRUARY 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	δ	4	ħ	Ж	卉	Р	Ç	ಬ	ţ	۷0	Day
T 1	6 23 24	7 る 55'28	18 궁 26	0る22	9°R41	12 × 749	3≈45	14°R34	29 궁 7	2°R33	25M 8	20°R 8	21 米 15	29 m 51	n.a.	T 1
W 2	6 27 20	8°54'00	2≈26	2°21	9°D41	13°35	3°58	14 Ⅲ 30	29°10	2 Mp 32	25° 9	19 米 59	21°12	29°58	n.a.	W 2
T 3	6 31 17	9°52'29	16°34	4°20	9 ∡ 143	14°21	4°11	14°26	29°13	2°31	25°11	19°52	21° 9	0요 4	n.a.	T 3
F 4	6 35 13	10°50'56	0) 46	6°21	9°47	15° 7	4°25	14°22	29°16	2°30	25°12	19°49	21° 6	0°11	n.a.	F 4
S 5	6 39 10	11°49'21	14°59	8°24	9°54	15°52	4°38	14°18	29°20	2°29	25°13	19°D47	21° 3	0°17	n.a.	S 5
S 6	6 43 6	12°47'43	29°10	10°27	10° 3	16°38	4°52	14°14	29°23	2°29	25°15	19°48	21° 0	0°24	n.a.	S 6
M 7	6 47 3	13°46'03	13 Y 18	12°31	10°14	17°24	5° 5	14°10	29°26	2°28	25°16	19°R48	20°56	0°31	n.a.	M 7
T 8	6 51 0	14°44'21	27°22	14°37	10°27	18° 9	5°19	14° 7	29°30	2°27	25°17	19°47	20°53	0°37	n.a.	T 8
W 9	6 54 56	15°42'36	11821	16°43	10°42	18°55	5°33	14° 3	29°33	2°26	25°18	19°45	20°50	0°44	n.a.	W 9
T 10	6 58 53	16°40'49	25°13	18°49	11° 0	19°40	5°46	13°59	29°36	2°25	25°20	19°40	20°47	0°51	n.a.	T 10
F 11	7 2 49	17°39'00	8耳57	20°56	11°19	20°26	6° 0	13°56	29°40	2°24	25°21	19°32	20°44	0°57	n.a.	F 11
S 12	7 6 46	18°37'08	22°31	23° 3	11°39	21°11	6°14	13°53	29°43	2°23	25°22	19°23	20°40	1° 4	n.a.	S 12
S 13	7 10 42	19°35'15	5952	25°10	12° 2	21°57	6°27	13°49	29°46	2°22	25°23	19°13	20°37	1°11	n.a.	S 13
M14	7 14 39	20°33'19	18°59	27°17	12°26	22°42	6°41	13°46	29°50	2°21	25°24	19° 3	20°34	1°17	n.a.	M14
T 15	7 18 35	21°31'21	1 Q 50	29°23	12°52	23°27	6°55	13°43	29°53	2°20	25°25	18°54	20°31	1°24	n.a.	T 15
W16	7 22 32	22°29'22	14°25	1≈28	13°20	24°12	7° 9	13°40	29°57	2°18	25°26	18°47	20°28	1°31	n.a.	W16
T 17	7 26 28	23°27'20	26°45	3°31	13°49	24°58	7°23	13°37	0≈ 0	2°17	25°27	18°42	20°25	1°37	n.a.	T 17
F 18	7 30 25	24°25'17	8 m p51	5°33	14°19	25°43	7°37	13°34	0° 4	2°16	25°28	18°40	20°21	1°44	n.a.	F 18
S 19	7 34 21	25°23'12	20°47	7°33	14°51	26°28	7°50	13°31	0° 7	2°15	25°29	18°D39	20°18	1°51	n.a.	S 19
S 20	7 38 18	26°21'06	2 ≏ 37	9°31	15°25	27°13	8° 4	13°28	0°10	2°14	25°30	18°40	20°15	1°57	n.a.	S 20
M21	7 42 14	27°18'58	14°26	11°26	15°59	27°58	8°18	13°25	0°14	2°12	25°31	18°41	20°12	2° 4	n.a.	M21
T 22	7 46 11	28°16'48	26°18	13°19	16°35	28°43	8°32	13°23	0°17	2°11	25°32	18°R42	20° 9	2°10	n.a.	T 22
W23	7 50 7	29°14'37	8 M .19	15° 8	17°12	29°28	8°46	13°20	0°21	2°10	25°33	18°41	20° 6	2°17	n.a.	W23
T 24	7 54 4	0≈12'25	20°34	16°54	17°51	0 る 13	9° 0	13°18	0°24	2° 9	25°34	18°39	20° 2	2°24	n.a.	T 24
F 25	7 58 1	1°10'11	3 .₹ 7	18°37	18°30	0°58	9°14	13°15	0°28	2° 7	25°35	18°35	19°59	2°30	n.a.	F 25
S 26	8 1 57	2° 7'55	16° 2	20°16	19°11	1°42	9°28	13°13	0°31	2° 6	25°36	18°29	19°56	2°37	n.a.	S 26
S 27	8 5 54	3° 5'39	29°21	21°52	19°52	2°27	9°42	13°11	0°34	2° 5	25°37	18°22	19°53	2°44	n.a.	S 27
M28	8 9 50	4≈ 3'20	13る 4	23≈24	20 ₮ 35	3 ට 12	9≈56	13耳 9	0≈38	2 Mg 3	25 M 38	18 ¥ 15	19 ∺ 50	2 ≙ 50	n.a.	M28

Delta T = 37h17m40s

MARCH 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	8 13 47	5≈ 1'00	27중 8	24≈52	21 才 18	3 ප 56	10≈10	13°R 7	0≈41	2°R 2	25 M 39	18°R 8	19) (46	2 ≏ 57	n.a.	T 1
W 2	8 17 43	5°58'39	11≈29	26°17	22° 2	4°41	10°24	13 II 5	0°45	2 Mp 1	25°39	18 ∺ 3	19°43	3° 4	n.a.	W 2
T 3	8 21 40	6°56'16	26° 1	27°37	22°47	5°25	10°38	13° 3	0°48	1°59	25°40	17°59	19°40	3°10	n.a.	T 3
F 4 S 5	8 25 36 8 29 33	7°53'51 8°51'25	10 ¥ 39 25°15	28°53 0 ₩ 5	23°33 24°20	6°10 6°54	10°52 11° 6	13° 1 12°59	0°52 0°55	1°58 1°56	25°41 25°41	17°57 17°D57	19°37 19°34	3°17 3°24	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	8 33 29	9°48'57	9 Y 45	1°13	25° 8	7°39	11°20	12°58	0°58	1°55	25°42	17°58	19°31	3°30	n.a.	S 6
M 7 T 8	8 37 26	10°46'27	24° 5	2°17	25°56	8°23 9° 7	11°34	12°56	1° 2 1° 5	1°53	25°43	18° 0	19°27	3°37	n.a.	M 7
T 8 W 9	8 41 22 8 45 19	11°43'55 12°41'22	8 8 12 22° 6	3°16 4°11	26°45 27°35	9° / 9°51	11°48 12° 2	12°55 12°54	1° 5	1°52 1°50	25°43 25°44	18°R 1 18° 0	19°24 19°21	3°44 3°50	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	8 49 16	13°38'47	5 Ⅱ 46	5° 1	28°25	10°35	12°16	12°53	1°12	1°49	25°45	17°58	19°18	3°57	n.a.	T 10
F 11	8 53 12	14°36'11	19°12	5°47	29°16	11°19	12°30	12°51	1°15	1°47	25°45	17°55	19°15	4° 4	n.a.	F 11
S 12	8 57 9	15°33'33	29524	6°29	8 る0	12° 3	12°44	12°51	1°19	1°46	25°46	17°51	19°12	4°10	n.a.	S 12
S 13	9 1 5	16°30'53	15°23	7° 6	1° 0	12°47	12°58	12°50	1°22	1°44	25°46	17°46	19° 8	4°17	n.a.	S 13
M14	9 5 2	17°28'12	28° 8	7°38	1°53	13°31	13°12	12°49	1°25	1°43	25°47	17°41	19° 5	4°24	n.a.	M14
T 15	9 8 58	18°25'30	10₽40	8° 5	2°46	14°15	13°26	12°48	1°29	1°41	25°47	17°36	19° 2	4°30	n.a.	T 15
W16	9 12 55	19°22'47	22°59	8°28	3°40	14°59	13°40	12°48	1°32	1°40	25°48	17°33	18°59	4°37	n.a.	W16
T 17	9 16 51	20°20'02	5 mg/8	8°46	4°34	15°42	13°54	12°47	1°35	1°38	25°48	17°31	18°56	4°43	n.a.	T 17
F 18	9 20 48	21°17'16	17° 7	8°59	5°29	16°26	14° 8	12°47	1°38	1°36	25°48	17°D31	18°52	4°50	n.a.	F 18
S 19	9 24 44	22°14'30	29° 0	9° 7	6°25	17°10	14°22	12°46	1°42	1°35	25°49	17°31	18°49	4°57	n.a.	S 19
S 20	9 28 41	23°11'42	10 ≏ 49	9°R11	7°21	17°53	14°36	12°46	1°45	1°33	25°49	17°32	18°46	5° 3	n.a.	S 20
M21	9 32 38	24° 8'54	22°37	9°10 9°4	8°17	18°37	14°50	12°D46	1°48	1°32	25°49	17°34	18°43	5°10	n.a.	M21
T 22 W23	9 36 34 9 40 31	25° 6'04 26° 3'14	4ML30 16°31	9° 4 8°54	9°14 10°11	19°20 20° 3	15° 4 15°18	12°46 12°46	1°51 1°55	1°30 1°28	25°50 25°50	17°36 17°37	18°40 18°37	5°17 5°23	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	9 44 27	20° 0'24	28°45	8°40	10 11 11° 8	20°47	15°31	12°46	1°58	1°27	25°50	17°R37	18°33	5°30	n.a.	T 24
F 25	9 48 24	27°57'33	11 × 17	8°23	12° 6	21°30	15°45	12°47	2° 1	1°25	25°50	17°36	18°30	5°37	n.a.	F 25
S 26	9 52 20	28°54'41	24°11	8° 1	13° 5	22°13	15°59	12°47	2° 4	1°24	25°51	17°35	18°27	5°43	n.a.	S 26
S 27	9 56 17	29°51'49	7 云 29	7°37	14° 4	22°56	16°13	12°48	2° 7	1°22	25°51	17°33	18°24	5°50	n.a.	S 27
M28	10 0 13	0) (48′57	21°14	7° 9	15° 3	23°39	16°27	12°48	2°10	1°20	25°51	17°31	18°21	5°57	n.a.	M28
T 29	10 4 10	1°46'03	5≈24	6°39	16° 2	24°22	16°40	12°49	2°14	1°19	25°51	17°29	18°18	6° 3	n.a.	T 29
W30	10 8 7	2°43'09	19°56	6° 8	17° 2	25° 5	16°54	12°50	2°17	1°17	25°51	17°27	18°14	6°10	n.a.	W30
T 31	10 12 3	3) (40′15	4) €44	5 ¥ 35	18る 2	25 る 48	17≈ 8	12 Ⅱ 51	2≈20	1 Mp 16	25 M 51	17 ∺ 26	18 米 11	6 ≙ 17	n.a.	T 31

Delta T = 37h17m37s

Julian Calendar 1 March 4620 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4620 BCE

APRIL 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ,	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	10 16 0	4) 37'19	19) 42	5°R 1	19る 2	26 ප 31	17≈22	12 Ⅱ 52	2≈23	1°R14	25 M 51	17°D26	18) 8	6 ₾ 23	n.a.	F 1
S 2	10 19 56	5°34'23	4 Υ 4 0	4) €28	20° 3	27°14	17°35	12°53	2°26	1 m 12	25°R51	17 米 26	18° 5	6°30	n.a.	S 2
S 3	10 23 53	6°31'26	19°32	3°54	21° 4	27°56	17°49	12°54	2°29	1°11	25°51	17°27	18° 2	6°37	n.a.	S 3
M 4	10 27 49	7°28'29	4 8 10	3°22	22° 5	28°39	18° 2	12°55	2°32	1° 9	25°51	17°28	17°58	6°43	n.a.	M 4
T 5	10 31 46	8°25'31	18°30	2°51	23° 7	29°22	18°16	12°57	2°35	1° 7	25°51	17°29	17°55	6°50	n.a.	T 5
W 6	10 35 43	9°22'32	2Ⅱ29	2°23	24° 9	0≈ 4	18°29	12°58	2°38	1° 6	25°51	17°29	17°52	6°57	n.a.	W 6
T 7	10 39 39	10°19'32	16° 7	1°57	25°11	0°47	18°43	13° 0	2°40	1° 4	25°51	17°R29	17°49	7° 3	n.a.	T 7
F 8	10 43 36	11°16'32	29°25	1°33	26°13	1°29	18°56	13° 1	2°43	1° 3	25°51	17°29	17°46	7°10	n.a.	F 8
S 9	10 47 32	12°13'31	129524	1°14	27°16	2°11	19°10	13° 3	2°46	1° 1	25°50	17°28	17°43	7°17	n.a.	S 9
S 10	10 51 29	13°10'29	25° 6	0°57	28°19	2°53	19°23	13° 5	2°49	1° 0	25°50	17°28	17°39	7°23	n.a.	S 10
M11	10 55 25	14° 7'27	7 Ω 33	0°45	29°22	3°36	19°37	13° 7	2°52	0°58	25°50	17°27	17°36	7°30	n.a.	M11
T 12	10 59 22	15° 4'24	19°49	0°37	0≈25	4°18	19°50	13° 9	2°54	0°56	25°50	17°27	17°33	7°36	n.a.	T 12
W13	11 3 19	16° 1'21	1 m 55	0°D34	1°29	5° 0	20° 3	13°11	2°57	0°55	25°50	17°27	17°30	7°43	n.a.	W13
T 14	11 7 15	16°58'18	13°53	0°35	2°32	5°42	20°16	13°13	3° 0	0°53	25°49	17°27	17°27	7°50	n.a.	T 14
F 15	11 11 12	17°55'15	25°46	0°40	3°36	6°24	20°29	13°16	3° 2	0°52	25°49	17°27	17°23	7°56	n.a.	F 15
S 16	11 15 8	18°52'11	7 ≏ 35	0°51	4°40	7° 5	20°43	13°18	3° 5	0°50	25°49	17°27	17°20	8° 3	n.a.	S 16
S 17	11 19 5	19°49'07	19°23	1° 6	5°45	7°47	20°56	13°21	3° 8	0°49	25°48	17°26	17°17	8°10	n.a.	S 17
M18	11 23 1	20°46'04	1 M L13	1°25	6°49	8°29	21° 9	13°23	3°10	0°47	25°48	17°26	17°14	8°16	n.a.	M18
T 19	11 26 58	21°43'01	13° 8	1°50	7°54	9°10	21°22	13°26	3°13	0°46	25°47	17°26	17°11	8°23	n.a.	T 19
W20	11 30 55	22°39'58	25°11	2°19	8°59	9°52	21°35	13°29	3°15	0°44	25°47	17°25	17° 8	8°30	n.a.	W20
T 21	11 34 51	23°36'55	7 . ₹26	2°53	10° 4	10°34	21°47	13°32	3°18	0°43	25°46	17°25	17° 4	8°36	n.a.	T 21
F 22	11 38 48	24°33'53	19°56	3°31	11°10	11°15	22° 0	13°35	3°20	0°41	25°46	17°D24	17° 1	8°43	n.a.	F 22
S 23	11 42 44	25°30'51	2 중 47	4°14	12°15	11°56	22°13	13°38	3°23	0°40	25°46	17°24	16°58	8°50	n.a.	S 23
S 24	11 46 41	26°27'50	16° 0	5° 1	13°21	12°38	22°26	13°41	3°25	0°39	25°45	17°25	16°55	8°56	n.a.	S 24
M25	11 50 37	27°24'49	29°39	5°53	14°27	13°19	22°38	13°44	3°27	0°37	25°44	17°25	16°52	9° 3	n.a.	M25
T 26	11 54 34	28°21'48	13≈44	6°49	15°33	14° 0	22°51	13°47	3°30	0°36	25°44	17°26	16°49	9°10	n.a.	T 26
W27	11 58 31	29°18'48	28°14	7°49	16°39	14°41	23° 4	13°51	3°32	0°34	25°43	17°27	16°45	9°16	n.a.	W27
T 28	12 2 27	0 ℃ 15'49	13 米 5	8°54	17°45	15°22	23°16	13°54	3°34	0°33	25°43	17°R27	16°42	9°23	n.a.	T 28
F 29	12 6 24	1°12'49	28°10	10° 2	18°52	16° 3	23°29	13°58	3°36	0°32	25°42	17°27	16°39	9°30	n.a.	F 29
S 30	12 10 20	2 ° 9'51	13 Y 21	11 米 15	19 ≈ 59	16≈44	23≈41	14 I 1	3≈38	0 m 30	25 M 41	17) (26	16 ¥ 36	9 ॒ 36	n.a.	S 30

Delta T = 37h17m34s

MAY 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	₽.	ß	Ç	, k	Day
S 1	12 14 17	3 Υ 6'52	28 Y 29	12) 32	21≈ 5	17≈25	23≈53	14 I 5	3≈41	0°R29	25°R41	17°R25	16 ¥ 33	9 ≏ 43	n.a.	S 1
M 2	12 18 14	4° 3'54	13823	13°53	22°12	18° 6	24° 5	14° 9	3°43	0 m 28	25 M 40	17) 23	16°29	9°50	n.a.	M 2
T 3	12 22 10	5° 0'56	27°58	15°17	23°19	18°46	24°18	14°13	3°45	0°26	25°39	17°21	16°26	9°56	n.a.	T 3
W 4	12 26 7	5°57'59	12耳 8	16°46	24°27	19°27	24°30	14°17	3°47	0°25	25°38	17°19	16°23	10° 3	n.a.	W 4
T 5	12 30 3	6°55'02	25°52	18°18	25°34	20° 7	24°42	14°21	3°49	0°24	25°38	17°18	16°20	10°10	n.a.	T 5
F 6	12 34 0	7°52'05	995 9	19°54	26°41	20°48	24°54	14°25	3°51	0°23	25°37	17°D18	16°17	10°16	n.a.	F 6
S 7	12 37 56	8°49'09	22° 3	21°33	27°49	21°28	25° 6	14°29	3°52	0°22	25°36	17°18	16°14	10°23	n.a.	S 7
S 8	12 41 53	9°46'13	4 Ω 37	23°16	28°57	22° 8	25°17	14°33	3°54	0°20	25°35	17°19	16°10	10°30	n.a.	S 8
M 9	12 45 50	10°43'17	16°54	25° 2	0) 5	22°49	25°29	14°38	3°56	0°19	25°34	17°21	16° 7	10°36	n.a.	M 9
T 10	12 49 46	11°40'22	29° 0	26°51	1°13	23°29	25°41	14°42	3°58	0°18	25°34	17°22	16° 4	10°43	n.a.	T 10
W11	12 53 43	12°37'27	10 m 56	28°44	2°21	24° 9	25°52	14°46	4° 0	0°17	25°33	17°23	16° 1	10°50	n.a.	W11
T 12	12 57 39	13°34'33	22°47	0 Ƴ 39	3°29	24°49	26° 4	14°51	4° 1	0°16	25°32	17°R23	15°58	10°56	n.a.	T 12
F 13	13 136	14°31'40	4 ₾ 36	2°36	4°37	25°29	26°15	14°56	4° 3	0°15	25°31	17°22	15°55	11° 3	n.a.	F 13
S 14	13 5 32	15°28'47	16°24	4°36	5°46	26° 9	26°27	15° 0	4° 4	0°14	25°30	17°20	15°51	11°10	n.a.	S 14
S 15	13 9 29	16°25'56	28°15	6°37	6°55	26°48	26°38	15° 5	4° 6	0°13	25°29	17°16	15°48	11°16	n.a.	S 15
M16	13 13 26	17°23'05	10 M .10	8°40	8° 3	27°28	26°49	15°10	4° 7	0°12	25°28	17°11	15°45	11°23	n.a.	M16
T 17	13 17 22	18°20'16	22°11	10°45	9°12	28° 8	27° 0	15°15	4° 9	0°11	25°27	17° 6	15°42	11°30	n.a.	T 17
W18	13 21 19	19°17'28	4 ₹ 20	12°50	10°21	28°47	27°11	15°20	4°10	0°10	25°26	17° 1	15°39	11°36	n.a.	W18
T 19	13 25 15	20°14'41	16°40	14°56	11°30	29°27	27°22	15°25	4°12	0° 9	25°25	16°56	15°35	11°43	n.a.	T 19
F 20	13 29 12	21°11'55	2 <u>9</u> °13	17° 3	12°39	0 米 6	27°33	15°30	4°13	0° 8	25°24	16°53	15°32	11°49	n.a.	F 20
S 21	13 33 9	22° 9'11	12る 3	19° 9	13°49	0°45	27°43	15°35	4°14	0° 7	25°23	16°51	15°29	11°56	n.a.	S 21
S 22	13 37 5	23° 6'28	25°12	21°15	14°58	1°25	27°54	15°40	4°15	0° 7	25°22	16°D50	15°26	12° 3	n.a.	S 22
M23	13 41 2	24° 3'47	8≈43	23°21	16° 8	2° 4	28° 5	15°46	4°17	0° 6	25°21	16°51	15°23	12° 9	n.a.	M23
T 24	13 44 58	25° 1'07	22°37	25°27	17°17	2°43	28°15	15°51	4°18	0° 5	25°20	16°52	15°20	12°16	n.a.	T 24
W25	13 48 55	25°58'28	6 ∺ 56	27°31	18°27	3°22	28°25	15°56	4°19	0° 4	25°18	16°53	15°16	12°23	n.a.	W25
T 26	13 52 51	26°55'51	21°36	29°35	19°37	4° 1	28°36	16° 2	4°20	0° 4	25°17	16°R54	15°13	12°29	n.a.	T 26
F 27	13 56 48	27°53'15	6 Ƴ 35	1 8 37	20°47	4°39	28°46	16° 7	4°21	0° 3	25°16	16°52	15°10	12°36	n.a.	F 27
S 28	14 0 45	28°50'41	21°44	3°39	21°57	5°18	28°56	16°13	4°22	0° 2	25°15	16°49	15° 7	12°43	n.a.	S 28
S 29	14 441	29°48'08	6 8 54	5°39	23° 7	5°57	29° 6	16°19	4°23	0° 2	25°14	16°44	15° 4	12°49	n.a.	S 29
M30	14 8 38	0 8 45'37	21°56	7°37	24°17	6°35	29°15	16°24	4°23	0° 1	25°13	16°38	15° 0	12°56	n.a.	M30
T 31	14 12 34	1843'07	6耳39	9 8 35	25 米 27	7 ∺ 14	29≈25	16 II 30	4≈24	0 Mg 0	25 M 12	16 ∺ 31	14 米 57	13 ₾ 3	n.a.	T 31

Delta T = 37h17m30s

Julian Calendar 1 May 4620 BCE == Greg. Calendar 25 March 4620 BCE

JUNE 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	14 16 31	2840'38	20耳58	11830	26 ∺ 38	7) €52	29≈35	16 II 36	4≈25	29°R59	25°R10	16°R25	14) (54	13 ♀ 9	n.a.	W 1
T 2	14 20 27	3°38'11	49549	13°25	27°48	8°31	29°44	16°42	4°26	29 Ω 59	25 ™ 9	16 ∺ 20	14°51	13°16	n.a.	T 2
F 3	14 24 24	4°35'45	18°11	15°18	28°59	9° 9	29°54	16°48	4°26	29°59	25° 8	16°17	14°48	13°23	n.a.	F 3
S 4	14 28 21	5°33'20	1 N 6	17° 9	0 Υ 10	9°47	0 ∺ 3	16°54	4°27	29°59	25° 7	16°D15	14°45	13°29	n.a.	S 4
S 5	14 32 17	6°30'56	13°39	18°59	1°20	10°25	0°12	17° 0	4°27	29°58	25° 5	16°15	14°41	13°36	n.a.	S 5
M 6	14 36 14	7°28'33	25°53	20°48	2°31	11° 3	0°21	17° 6	4°28	29°58	25° 4	16°16	14°38	13°43	n.a.	M 6
T 7	14 40 10	8°26'12	7 m 53	22°35	3°42	11°41	0°30	17°12	4°28	29°57	25° 3	16°17	14°35	13°49	n.a.	T 7
W 8	14 44 7	9°23'52	19°45	24°20	4°53	12°19	0°39	17°18	4°29	29°57	25° 2	16°R18	14°32	13°56	n.a.	W 8
T 9	14 48 3	10°21'34	1 ≏ 34	26° 4	6° 4	12°56	0°47	17°24	4°29	29°57	25° 0	16°16	14°29	14° 3	n.a.	T 9
F 10	14 52 0	11°19'17	13°22	27°47	7°15	13°34	0°56	17°30	4°29	29°57	24°59	16°13	14°26	14° 9	n.a.	F 10
S 11	14 55 57	12°17'02	25°13	29°28	8°27	14°11	1° 4	17°37	4°30	29°56	24°58	16° 7	14°22	14°16	n.a.	S 11
S 12	14 59 53	13°14'48	7 M 9	1 II 8	9°38	14°49	1°12	17°43	4°30	29°56	24°57	15°59	14°19	14°23	n.a.	S 12
M13	15 3 50	14°12'36	19°12	2°46	10°49	15°26	1°20	17°49	4°30	29°56	24°55	15°49	14°16	14°29	n.a.	M13
T 14	15 7 46	15°10'27	1 ₹ 24	4°23	12° 1	16° 3	1°28	17°56	4°30	29°56	24°54	15°38	14°13	14°36	n.a.	T 14
W15	15 11 43	16° 8'18	13°45	5°59	13°12	16°40	1°36	18° 2	4°30	29°56	24°53	15°27	14°10	14°43	n.a.	W15
T 16	15 15 39	17° 6'12	2 <u>6</u> °17	7°33	14°24	17°17	1°44	18° 9	4°R30	29°56	24°51	15°17	14° 6	14°49	n.a.	T 16
F 17	15 19 36	18° 4'08	9 ろ 0	9° 5	15°36	17°54	1°51	18°15	4°30	29°56	24°50	15° 9	14° 3	14°56	n.a.	F 17
S 18	15 23 33	19° 2'06	21°57	10°37	16°48	18°31	1°59	18°22	4°30	29°D56	24°49	15° 4	14° 0	15° 3	n.a.	S 18
S 19	15 27 29	20° 0'07	5≈ 7	12° 7	18° 0	19°8	2° 6	18°28	4°30	29°56	24°47	15° 1	13°57	15° 9	n.a.	S 19
M20	15 31 26	20°58'09	18°35	13°35	19°12	19°45	2°13	18°35	4°30	29°56	24°46	15°D 0	13°54	15°16	n.a.	M20
T 21	15 35 22	21°56'13	2) 20	15° 2	20°24	20°21	2°20	18°42	4°30	29°56	24°45	15° 0	13°51	15°23	n.a.	T 21
W22	15 39 19	22°54'20	16°26	16°28	21°36	20°58	2°27	18°48	4°29	29°56	24°43	15°R 0	13°47	15°29	n.a.	W22
T 23	15 43 15	23°52'29	0 Υ 50	17°52	22°48	21°34	2°34	18°55	4°29	29°56	24°42	14°59	13°44	15°36	n.a.	T 23
F 24	15 47 12	24°50'40	15°31	19°14	24° 0	22°10	2°40	19° 2	4°28	29°56	24°41	14°56	13°41	15°43	n.a.	F 24
S 25	15 51 8	25°48'54	0824	20°35	25°13	22°46	2°47	19° 9	4°28	29°56	24°39	14°51	13°38	15°49	n.a.	S 25
S 26	15 55 5	26°47'10	15°22	21°55	26°25	23°22	2°53	19°15	4°28	29°57	24°38	14°43	13°35	15°56	n.a.	S 26
M27	15 59 2	27°45'28	0 Ⅱ 15	23°12	27°38	23°58	2°59	19°22	4°27	29°57	24°37	14°32	13°32	16° 3	n.a.	M27
T 28	16 2 58	28°43'48	14°55	24°28	28°50	24°34	3° 5	19°29	4°26	29°57	24°35	14°21	13°28	16° 9	n.a.	T 28
W29	16 6 55	29°42'10	29°14	25°43	0 8 3	25°10	3°11	19°36	4°26	29°58	24°34	14°11	13°25	16°16	n.a.	W29
T 30	16 10 51	0 Ⅱ 40'34	1399 7	26耳55	1816	25) 45	3 ∺ 16	19 Ⅱ 43	4≈25	$29\Omega58$	24 M 33	14 米 2	13 米 22	16 ≏ 23	n.a.	T 30

Delta T = 37h17m27s

JULY 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 14 48	1 Ⅱ 39'00	26932	28Ⅱ 6	2 8 29	26 ∺ 21	3 ∺ 22	19耳50	4°R24	29 Ω 59	24°R31	13°R55	13 ∺ 19	16 ≏ 29	n.a.	F 1
S 2	16 18 44	2°37'27	9 Ω 30	29°14	3°42	26°56	3°27	19°57	4≈24	29°59	24M30	13 米 51	13°16	16°36	n.a.	S 2
S 3	16 22 41	3°35'57	22° 4	0920	4°55	27°31	3°32	20° 4	4°23	29°59	24°29	13°49	13°12	16°43	n.a.	S 3
M 4	16 26 37	4°34'28	4 m)19	1°24	6° 8	28° 6	3°37	20°11	4°22	0 m 0	24°28	13°D49	13° 9	16°49	n.a.	M 4
T 5 W 6	16 30 34 16 34 30	5°33'01 6°31'37	16°19 28°11	2°26 3°25	7°21 8°34	28°41 29°16	3°42 3°46	20°18 20°25	4°21 4°20	0° 1 0° 1	24°26 24°25	13°R49 13°48	13° 6 13° 3	16°56 17° 3	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	16 34 30	7°30'14	9 <u>0.59</u>	4°22	8 34 9°47	29°51	3°51	20°23 20°32	4°19	0° 2	24°24	13°46	13° 0	17° 9	n.a. n.a.	T 7
F 8	16 42 24	8°28'53	21°49	5°15	11° 0	0 Υ 25	3°55	20°39	4°18	0° 2	24°22	13°41	12°57	17°16	n.a.	F 8
S 9	16 46 20	9°27'34	3M44	6° 6	12°14	1° 0	3°59	20°46	4°17	0° 3	24°21	13°33	12°53	17°23	n.a.	S 9
S 10	16 50 17	10°26'18	15°47	6°53	13°27	1°34	4° 3	20°53	4°16	0° 4	24°20	13°23	12°50	17°30	n.a.	S 10
M11	16 54 13	11°25'03	28° 1	7°37	14°40	2° 8	4° 6	21° 0	4°15	0° 5	24°19	13°11	12°47	17°36	n.a.	M11
T 12	16 58 10	12°23'51	10 才 27	8°16	15°54	2°43	4°10	21° 8	4°13	0° 5	24°17	12°57	12°44	17°43	n.a.	T 12
W13	17 2 6	13°22'41	23° 5	8°52	17° 8	3°17	4°13	21°15	4°12	0° 6	24°16	12°44	12°41	17°50	n.a.	W13
T 14 F 15	17 6 3 17 9 59	14°21'33 15°20'28	5 ⋜ 54 18°56	9°23 9°49	18°21 19°35	3°50 4°24	4°16 4°19	21°22 21°29	4°11 4° 9	0° 7 0° 8	24°15 24°14	12°31 12°21	12°38 12°34	17°56 18° 3	n.a.	T 14 F 15
S 16	17 13 56	16°19'25	18 30 2 ≈ 8	10°11	20°49	4°58	4°22	21°36	4° 8	0° 9	24°12	12°14	12°31	18°10	n.a. n.a.	S 16
S 17	17 17 52	17°18'25	15°31	10°26	22° 3	5°31	4°24	21°43	4° 6	0°10	24°11	12° 9	12°28	18°16	n.a.	S 17
M18	17 21 49	18°17'27	29° 5	10°36	23°16	6° 4	4°27	21°51	4° 5	0°11	24°10	12° 7	12°25	18°23	n.a.	M18
T 19	17 25 46	19°16'31	12) 50	10°R40	24°30	6°37	4°29	21°58	4° 3	0°12	24° 9	12° 7	12°22	18°30	n.a.	T 19
W20	17 29 42	20°15'38	26°48	10°37	25°44	7°10	4°31	22° 5	4° 2	0°13	24° 8	12° 7	12°18	18°36	n.a.	W20
T 21	17 33 39	21°14'48	10 Υ 59	10°27	26°59	7°43	4°33	22°12	4° 0	0°14	24° 7	12° 6	12°15	18°43	n.a.	T 21
F 22 S 23	17 37 35 17 41 32	22°14'01 23°13'16	25°21 9 8 51	10° 9 9°44	28°13 29°27	8°16 8°48	4°34 4°36	22°19 22°27	3°59 3°57	0°15 0°16	24° 5 24° 4	12° 3 11°57	12°12 12° 9	18°50 18°56	n.a. n.a.	F 22 S 23
			_										-			
S 24 M25	17 45 28 17 49 25	24°12'33 25°11'54	24°24 8 Ⅲ 56	9°12 8°32	0 ∏ 41 1°55	9°21 9°53	4°37 4°38	22°34 22°41	3°55 3°54	0°17 0°18	24° 3 24° 2	11°48 11°38	12° 6 12° 3	19° 3 19°10	n.a.	S 24 M25
T 26	17 49 23	26°11'16	23°17	7°45	3°10	10°25	4°39	22°48	3°52	0°20	24° 1	11°26	11°59	19°16	n.a. n.a.	T 26
W27	17 57 18	27°10'41	79523	6°51	4°24	10°57	4°39	22°55	3°50	0°21	24° 0	11°15	11°56	19°23	n.a.	W27
T 28	18 1 14	28°10'08	21° 8	5°52	5°39	11°29	4°40	23° 3	3°48	0°22	23°59	11° 5	11°53	19°30	n.a.	T 28
F 29	18 5 11	29° 9'38	4 Ω 29	4°47	6°53	12° 0	4°R40	23°10	3°46	0°23	23°58	10°57	11°50	19°36	n.a.	F 29
S 30	18 9 7	09 9'09	17°26	3°39	8° 8	12°32	4°40	23°17	3°44	0°25	23°57	10°52	11°47	19°43	n.a.	S 30
S 31	18 13 4	195 8'43	0 Mp 1	2 9 29	9∏22	13 Y 3	4) €40	23耳24	3≈42	0 m 26	23 M 56	10 ∺ 50	11) (44	19 ≏ 50	n.a.	S 31

Delta T = 37h17m23s

Julian Calendar 1 July 4620 BCE == Greg. Calendar 25 May 4620 BCE

AUGUST 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	'n	Ω	Ç	, k	Day
M 1	18 17 0	295 8'18	12 m)17	1°R18	10 Ⅲ 37	13 Y 34	4°R39	23 Ⅲ 31	3°R40	0 m) 27	23°R55	10°D49	11) (40	19 ≏ 56	n.a.	M 1
T 2	18 20 57	3° 7'55	24°19	09510	11°52	14° 4	4) (39	23°38	3≈38	0°29	23M54	10 ∺ 50	11°37	20° 3	n.a.	T 2
W 3	18 24 53	4° 7'35	6 ₽ 12	29耳 5	13° 6	14°35	4°38	23°45	3°36	0°30	23°53	10°R50	11°34	20°10	n.a.	W 3
T 4	18 28 50	5° 7'16	18° 1	28° 5	14°21	15° 5	4°37	23°53	3°34	0°32	23°52	10°49	11°31	20°16	n.a.	T 4
F 5	18 32 47	6° 7'00	29°52	27°13	15°36	15°36	4°36	24° 0	3°32	0°33	23°51	10°46	11°28	20°23	n.a.	F 5
S 6	18 36 43	7° 6'45	11 M 50	26°30	16°51	16° 6	4°34	24° 7	3°30	0°35	23°50	10°41	11°24	20°30	n.a.	S 6
S 7	18 40 40	8° 6'33	23°58	25°56	18° 6	16°36	4°33	24°14	3°28	0°36	23°49	10°33	11°21	20°36	n.a.	S 7
M 8	18 44 36	9° 6'23	6 ₹ 21	25°33	19°21	17° 5	4°31	24°21	3°26	0°38	23°48	10°23	11°18	20°43	n.a.	M 8
T 9	18 48 33	10° 6'15	18°59	25°21	20°36	17°35	4°29	24°28	3°23	0°39	23°47	10°12	11°15	20°50	n.a.	T 9
W10	18 52 29	11° 6'09	1 る 53	25°D20	21°51	18° 4	4°26	24°35	3°21	0°41	23°47	10° 1	11°12	20°56	n.a.	W10
T 11	18 56 26	12° 6'05	15° 3	25°29	23° 6	18°33	4°24	24°42	3°19	0°43	23°46	9°51	11° 9	21° 3	n.a.	T 11
F 12	19 0 22	13° 6'03	28°27	25°50	24°21	19° 2	4°21	24°49	3°17	0°44	23°45	9°43	11° 5	21°10	n.a.	F 12
S 13	19 4 19	14° 6'04	12 ≈ 3	26°20	25°36	19°30	4°19	24°56	3°14	0°46	23°44	9°38	11° 2	21°17	n.a.	S 13
S 14	19 8 15	15° 6'07	25°49	27° 0	26°51	19°58	4°16	25° 3	3°12	0°48	23°44	9°34	10°59	21°23	n.a.	S 14
M15	19 12 12	16° 6'12	9)(42	27°48	28° 7	20°27	4°12	25°10	3°10	0°49	23°43	9°D34	10°56	21°30	n.a.	M15
T 16	19 16 8	17° 6'19	23°41	28°44	29°22	20°54	4° 9	25°16	3° 7	0°51	23°42	9°34	10°53	21°37	n.a.	T 16
W17	19 20 5	18° 6'29	7 Ƴ 44	29°46	0937	21°22	4° 5	25°23	3° 5	0°53	23°42	9°35	10°50	21°43	n.a.	W17
T 18	19 24 1	19° 6'42	21°51	0955	1°52	21°49	4° 2	25°30	3° 3	0°55	23°41	9°R36	10°46	21°50	n.a.	T 18
F 19	19 27 58	20° 6'56	6 8 0	2° 9	3° 8	22°17	3°58	25°37	3° 0	0°56	23°40	9°34	10°43	21°57	n.a.	F 19
S 20	19 31 54	21° 7'14	20°10	3°28	4°23	22°43	3°54	25°44	2°58	0°58	23°40	9°31	10°40	22° 3	n.a.	S 20
S 21	19 35 51	22° 7'33	4 Ⅱ 19	4°50	5°39	23°10	3°49	25°50	2°55	1° 0	23°39	9°26	10°37	22°10	n.a.	S 21
M22	19 39 48	23° 7'55	18°22	6°16	6°54	23°36	3°45	25°57	2°53	1° 2	23°38	9°19	10°34	22°17	n.a.	M22
T 23	19 43 44	24° 8'19	29916	7°45	8°10	24° 2	3°40	26° 4	2°51	1° 4	23°38	9°11	10°30	22°23	n.a.	T 23
W24	19 47 41	25° 8'45	15°58	9°15	9°25	24°28	3°35	26°10	2°48	1° 6	23°37	9° 3	10°27	22°30	n.a.	W24
T 25	19 51 37	26° 9'14	29°23	10°48	10°41	24°54	3°30	26°17	2°46	1°8	23°37	8°56	10°24	22°37	n.a.	T 25
F 26	19 55 34	27° 9'44	12 Ω 31	12°22	11°56	25°19	3°25	26°23	2°43	1°10	23°37	8°51	10°21	22°43	n.a.	F 26
S 27	19 59 30	28°10'16	25°19	13°58	13°12	25°44	3°20	26°30	2°41	1°12	23°36	8°48	10°18	22°50	n.a.	S 27
S 28	20 3 27	29°10'49	7 m 50	15°34	14°27	26° 8	3°14	26°36	2°38	1°14	23°36	8°D47	10°15	22°57	n.a.	S 28
M29	20 7 23	0 Ω 11'24	20° 4	17°11	15°43	26°33	3° 8	26°43	2°36	1°16	23°35	8°48	10°11	23° 3	n.a.	M29
T 30	20 11 20	1°12'01	2 º 6	18°49	16°59	26°57	3° 3	26°49	2°33	1°18	23°35	8°50	10° 8	23°10	n.a.	T 30
W31	20 15 16	2 Ω 12'40	13 ≏ 59	20927	189514	27 Y 20	2 米 57	26耳56	2≈31	1 Mp 20	23 M 35	8 ∺ 51	10 米 5	23 ≏ 17	n.a.	W31

Delta T = 37h17m20s

SEPTEMBER 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Й(并	В	ů	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	20 19 13	3 Ω 13'20	25 ≏ 49	2295 5	19930	27 Y 43	2°R50	27 I I 2	2°R28	1 m) 22	23°R34	8 ∺ 53	10 米 2	23 £ 23	n.a.	T 1
F 2	20 23 9	4°14'01	7 M 40	23°43	20°46	28° 6	2) (44	27° 8	2≈26	1°24	23 M 34	8°R53	9°59	23°30	n.a.	F 2
S 3	20 27 6	5°14'44	19°38	25°21	22° 1	28°29	2°38	27°14	2°23	1°26	23°34	8°52	9°55	23°37	n.a.	S 3
S 4	20 31 3	6°15'29	1 ∡ 748	27° 0	23°17	28°51	2°31	27°20	2°21	1°28	23°34	8°49	9°52	23°44	n.a.	S 4
M 5	20 34 59	7°16'15	14°12	28°38	24°33	29°13	2°24	27°26	2°18	1°30	23°33	8°45	9°49	23°50	n.a.	M 5
T 6	20 38 56	8°17'03	26°56	0 Ω 16	25°48	29°35	2°18	27°33	2°16	1°32	23°33	8°40	9°46	23°57	n.a.	T 6
W 7	20 42 52	9°17'52	10る 0	1°54	27° 4	29°56	2°11	27°38	2°13	1°34	23°33	8°35	9°43	24° 4	n.a.	W 7
T 8	20 46 49	10°18'42	23°25	3°31	28°20	0816	2° 4	27°44	2°11	1°36	23°33	8°30	9°40	24°10	n.a.	T 8
F 9	20 50 45	11°19'34	7≈10	5° 9	29°36	0°37	1°56	27°50	2° 9	1°38	23°33	8°27	9°36	24°17	n.a.	F 9
S 10	20 54 42	12°20'27	21°11	6°46	0 Ω 51	0°57	1°49	27°56	2° 6	1°41	23°33	8°24	9°33	24°24	n.a.	S 10
S 11	20 58 38	13°21'22	5) 24	8°23	2° 7	1°16	1°42	28° 2	2° 4	1°43	23°33	8°D23	9°30	24°30	n.a.	S 11
M12	21 2 35	14°22'19	19°45	10° 0	3°23	1°36	1°34	28° 8	2° 1	1°45	23°D33	8°24	9°27	24°37	n.a.	M12
T 13	21 631	15°23'17	4 Υ 9	11°36	4°39	1°54	1°27	28°13	1°59	1°47	23°33	8°25	9°24	24°44	n.a.	T 13
W14	21 10 28	16°24'16	18°32	13°13	5°55	2°13	1°19	28°19	1°56	1°49	23°33	8°26	9°21	24°50	n.a.	W14
T 15	21 14 25	17°25'18	2 8 50	14°49	7°10	2°30	1°11	28°24	1°54	1°52	23°33	8°27	9°17	24°57	n.a.	T 15
F 16	21 18 21	18°26'21	17° 0	16°24	8°26	2°48	1° 4	28°30	1°52	1°54	23°33	8°R28	9°14	25° 4	n.a.	F 16
S 17	21 22 18	19°27'26	1 I 1	18° 0	9°42	3° 5	0°56	28°35	1°49	1°56	23°33	8°28	9°11	25°10	n.a.	S 17
S 18	21 26 14	20°28'32	14°52	19°35	10°58	3°21	0°48	28°41	1°47	1°58	23°33	8°26	9° 8	25°17	n.a.	S 18
M19	21 30 11	21°29'40	28°32	21°11	12°14	3°37	0°40	28°46	1°45	2° 0	23°33	8°24	9° 5	25°24	n.a.	M19
T 20	21 34 7	22°30'49	119559	22°46	13°30	3°53	0°32	28°51	1°42	2° 3	23°34	8°22	9° 1	25°31	n.a.	T 20
W21	21 38 4	23°32'00	25°13	24°21	14°45	4° 8	0°24	28°56	1°40	2° 5	23°34	8°20	8°58	25°37	n.a.	W21
T 22	21 42 0	24°33'12	8 Ω 14	25°55	16° 1	4°22	0°15	29° 1	1°38	2° 7	23°34	8°18	8°55	25°44	n.a.	T 22
F 23	21 45 57	25°34'25	21° 1	27°30	17°17	4°36	0° 7	29° 6	1°36	2° 9	23°34	8°16	8°52	25°51	n.a.	F 23
S 24	21 49 54	26°35'39	3 m 34	29° 4	18°33	4°49	29≈59	29°11	1°34	2°12	23°35	8°D16	8°49	25°57	n.a.	S 24
S 25	21 53 50	27°36'53	15°54	0 m 39	19°49	5° 2	29°51	29°16	1°31	2°14	23°35	8°16	8°46	26° 4	n.a.	S 25
M26	21 57 47	28°38'09	28° 3	2°13	21° 5	5°14	29°43	29°21	1°29	2°16	23°35	8°17	8°42	26°11	n.a.	M26
T 27	22 1 43	29°39'26	10 ♀ 2	3°47	22°21	5°26	29°35	29°25	1°27	2°18	23°36	8°17	8°39	26°17	n.a.	T 27
W28	22 5 40	0 m 40'43	21°55	5°22	23°36	5°37	29°26	29°30	1°25	2°21	23°36	8°18	8°36	26°24	n.a.	W28
T 29	22 9 36	1°42'01	3 M .44	6°56	24°52	5°47	29°18	29°35	1°23	2°23	23°37	8°19	8°33	26°31	n.a.	T 29
F 30	22 13 33	2 Mp 43'20	15 M 35	8 m y30	26 Ω 8	5 8 57	29≈10	29 Ⅱ 39	1≈21	2 Mg 25	23 M 37	8 ∺ 20	8) (30	26 ≏ 37	n.a.	F 30

Delta T = 37h17m16s

Julian Calendar 1 Sept. 4620 BCE == Greg. Calendar 26 July 4620 BCE

OCTOBER 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(₩	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 17 29	3 m 44'39	27 M J31	10 Mp 4	27 Ω 24	6 8 6	29°R 2	29 Ⅱ 44	1°R19	2 Mg 28	23 M 37	8 ∺ 20	8 ∺ 27	26 ≏ 44	n.a.	S 1
S 2	22 21 26	4°45'58	9 ∡ ³37	11°38	28°40	6°15	28≈54	29°48	1≈17	2°30	23°38	8°R20	8°23	26°51	n.a.	S 2
M 3	22 25 23	5°47'18	21°58	13°12	29°55	6°23	28°46	29°52	1°15	2°32	23°39	8°20	8°20	26°57	n.a.	M 3
T 4	22 29 19	6°48'39	4 궁 39	14°47	1 Mp 11	6°30	28°38	29°56	1°13	2°34	23°39	8°20	8°17	27° 4	n.a.	T 4
W 5 T 6	22 33 16 22 37 12	7°49'59 8°51'20	17°42 1 ≈ 10	16°21 17°55	2°27 3°43	6°37	28°30 28°22	099 0 0° 4	1°11 1° 9	2°37 2°39	23°40 23°40	8°D20 8°20	8°14 8°11	27°11 27°18	n.a.	W 5 T 6
F 7	22 37 12	9°52'42	1≈10 15° 4	17°33 19°29	4°58	6°43 6°48	28°22 28°14	0° 4	1° 8	2°41	23°40 23°41	8°20	8° 7	27°18	n.a. n.a.	T 6 F 7
S 8	22 45 5	10°54'03	29°20	21° 3	6°14	6°53	28° 6	0°12	1° 6	2°43	23°42	8°20	8° 4	27°31	n.a.	S 8
S 9	22 49 2	11°55'25	13 米 56	22°37	7°30	6°56	27°58	0°16	1° 4	2°46	23°42	8°R20	8° 1	27°38	n.a.	S 9
M10	22 52 59	12°56'47	28°44	24°11	8°46	7° 0	27°50	0°19	1° 3	2°48	23°43	8°20	7°58	27°44	n.a.	M10
T 11	22 56 55	13°58'10	13 Y 37	25°46	10° 1	7° 2	27°43	0°23	1° 1	2°50	23°44	8°19	7°55	27°51	n.a.	T 11
W12	23 0 52	14°59'33	28°28	27°19	11°17	7° 4	27°35	0°26	0°59	2°52	23°45	8°18	7°52	27°58	n.a.	W12
T 13	23 4 48	16° 0'57	138 9	28°53	12°33	7° 5	27°28	0°30	0°58	2°55	23°45	8°18	7°48	28° 4	n.a.	T 13
F 14	23 8 45	17° 2'21	27°34	0 <u>₽</u> 27	13°48	7°R 5	27°21	0°33	0°56	2°57	23°46	8°17	7°45	28°11	n.a.	F 14
S 15	23 12 41	18° 3'46	11 II 41	2° 0	15° 4	7° 4	27°13	0°36	0°55	2°59	23°47	8°D16	7°42	28°18	n.a.	S 15
S 16	23 16 38	19° 5'11	25°29	3°33	16°20	7° 3	27° 6	0°39	0°53	3° 1	23°48	8°16	7°39	28°24	n.a.	S 16
M17	23 20 35	20° 6'37	8956	5° 5	17°35	7° 1	26°59	0°42	0°52	3° 3	23°49	8°17	7°36	28°31	n.a.	M17
T 18	23 24 31	21° 8'03 22° 9'29	22° 5	6°37 8° 8	18°51 20° 7	6°58	26°52	0°45	0°51 0°49	3° 6 3° 8	23°50	8°18 8°19	7°33 7°29	28°38	n.a.	T 18 W19
W19 T 20	23 28 28 23 32 24	23°10'56	4 Ω 58 17°37	9°39	20° / 21°22	6°54 6°49	26°46 26°39	0°48 0°51	0°49 0°48	3° 8 3°10	23°51 23°52	8°19 8°20	7°26	28°45 28°51	n.a.	T 20
F 21	23 36 21	24°12'22	0 mg 4	11° 8	21°22°28	6°44	26°33	0°53	0°47	3°12	23°53	8°21	7°23	28°58	n.a. n.a.	F 21
S 22	23 40 17	25°13'48	12°20	12°35	23°53	6°37	26°26	0°56	0°46	3°14	23°54	8°R21	7°20	29° 5	n.a.	S 22
S 23	23 44 14	26°15'14	24°27	14° 2	25° 9	6°30	26°20	0°58	0°44	3°16	23°55	8°21	7°17	29°11	n.a.	S 23
M24	23 48 11	27°16'40	6 ≏ 27	15°26	26°24	6°22	26°14	1° 1	0°43	3°18	23°56	8°19	7°13	29°18	n.a.	M24
T 25	23 52 7	28°18'06	18°22	16°47	27°40	6°14	26° 8	1° 3	0°42	3°21	23°57	8°16	7°10	29°25	n.a.	T 25
W26	23 56 4	29°19'31	0ML13	18° 6	28°55	6° 4	26° 2	1° 5	0°41	3°23	23°58	8°12	7° 7	29°31	n.a.	W26
T 27	0 0 0	0 <u>∞</u> 20'55	12° 3	19°22	0 ₾ 11	5°54	25°57	1° 7	0°40	3°25	23°59	8° 8	7° 4	29°38	n.a.	T 27
F 28	0 3 57	1°22'20	23°54	20°34	1°26	5°43	25°51	1° 9	0°40 0°39	3°27	24° 0 24° 2	8° 5 8° 1	7° 1	29°45	n.a.	F 28
S 29	0 7 53	2°23'43	5 ₹ 50	21°41	2°42	5°31	25°46	1°11		3°29		_	6°58	29°52	n.a.	S 29
S 30	0 11 50	3°25'06	17°54	22°43	3°57	5°18	25°41	1°12	0°38	3°31	24° 3	7°59	6°54	29°58	n.a.	S 30
M31	0 15 47	4 ≏ 26'28	0 ਰ 11	23 ≙ 39	5 ≙ 13	5 8 5	25≈36	19914	0≈37	3 m 33	24M 4	7°D58	6 ∺ 51	0 M 5	n.a.	M31

Delta T = 37h17m13s

NOVEMBER 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Й(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	0 19 43	5 ≏ 27'49	12 る 44	24 ♀ 28	6 ₽ 28	4°R50	25°R31	19916	0°R36	3 m 35	24M 5	7) €58	6) 48	0 M .12	n.a.	T 1
W 2	0 23 40	6°29'10	25°39	25°10	7°43	4 8 35	25≈27	1°17	0≈36	3°37	24° 6	7°59	6°45	0°18	n.a.	W 2
T 3	0 27 36	7°30'29	9≈ 0	25°42	8°59	4°20	25°22	1°18	0°35	3°39	24° 8	8° 1	6°42	0°25	n.a.	T 3
F 4	0 31 33	8°31'48	22°48	26° 6	10°14	4° 3	25°18	1°19	0°35	3°41	24° 9	8° 2	6°38	0°32	n.a.	F 4
S 5	0 35 30	9°33'05	7 ∺ 3	26°18	11°29	3°46	25°14	1°21	0°34	3°43	24°10	8°R 3	6°35	0°38	n.a.	S 5
S 6	0 39 26	10°34'21	21°45	26°R20	12°45	3°28	25°10	1°22	0°34	3°45	24°12	8° 2	6°32	0°45	n.a.	S 6
M 7	0 43 23	11°35'37	6 Υ 46	26°10	14° 0	3°10	25° 7	1°22	0°33	3°47	24°13	8° 0	6°29	0°52	n.a.	M 7
T 8	0 47 19	12°36'51	21°59	25°49	15°15	2°51	25° 3	1°23	0°33	3°48	24°14	7°56	6°26	0°59	n.a.	T 8
W 9	0 51 16	13°38'05	7 8 13	25°16	16°30	2°31	25° 0	1°24	0°33	3°50	24°16	7°51	6°23	1° 5	n.a.	W 9
T 10	0 55 12	14°39'18	22°19	24°32	17°46	2°11	24°57	1°24	0°33	3°52	24°17	7°45	6°19	1°12	n.a.	T 10
F 11	0 59 9	15°40'31	7 I 6	23°37	19° 1	1°50	24°54	1°25	0°32	3°54	24°18	7°40	6°16	1°19	n.a.	F 11
S 12	1 3 6	16°41'42	21°29	22°34	20°16	1°29	24°51	1°25	0°32	3°56	24°20	7°36	6°13	1°25	n.a.	S 12
S 13	1 7 2	17°42'53	5926	21°25	21°31	1° 7	24°49	1°26	0°32	3°58	24°21	7°33	6°10	1°32	n.a.	S 13
M14	1 10 59	18°44'03	18°55	20°10	22°46	0°45	24°47	1°26	0°D32	3°59	24°23	7°D32	6° 7	1°39	n.a.	M14
T 15	1 14 55	19°45'13	1 Ω 59	18°53	24° 1	0°23	24°45	1°R26	0°32	4° 1	24°24	7°33	6° 4	1°45	n.a.	T 15
W16	1 18 52	20°46'21	14°43	17°37	25°17	29 Y 59	24°43	1°26	0°32	4° 3	24°26	7°34	6° 0	1°52	n.a.	W16
T 17	1 22 49	21°47'28	27° 9	16°22	26°32	29°36	24°41	1°26	0°32	4° 4	24°27	7°36	5°57	1°59	n.a.	T 17
F 18	1 26 45	22°48'34	9 ₥ 22	15°12	27°47	29°13	24°40	1°25	0°33	4° 6	24°29	7°R36	5°54	2° 6	n.a.	F 18
S 19	1 30 42	23°49'40	21°25	14° 8	29° 2	28°49	24°39	1°25	0°33	4° 8	24°30	7°35	5°51	2°12	n.a.	S 19
S 20	1 34 38	24°50'43	3 ₾ 22	13°11	0 M ₊17	28°25	24°38	1°24	0°33	4° 9	24°32	7°32	5°48	2°19	n.a.	S 20
M21	1 38 35	25°51'46	15°14	12°22	1°32	28° 1	24°37	1°24	0°34	4°11	24°33	7°26	5°44	2°26	n.a.	M21
T 22	1 42 31	26°52'48	27° 5	11°42	2°47	27°37	24°36	1°23	0°34	4°12	24°35	7°18	5°41	2°32	n.a.	T 22
W23	1 46 28	27°53'48	8 M .56	11°10	4° 2	27°13	24°36	1°22	0°34	4°14	24°36	7° 8	5°38	2°39	n.a.	W23
T 24	1 50 25	28°54'46	20°48	10°48	5°17	26°49	24°35	1°22	0°35	4°15	24°38	6°57	5°35	2°46	n.a.	T 24
F 25	1 54 21	29°55'43	2 , 743	10°34	6°32	26°25	24°D35	1°21	0°35	4°17	24°40	6°47	5°32	2°52	n.a.	F 25
S 26	1 58 18	0M56'39	14°42	10°D28	7°47	26° 1	24°36	1°19	0°36	4°18	24°41	6°37	5°29	2°59	n.a.	S 26
S 27	2 2 14	1°57'32	26°49	10°30	9° 2	25°38	24°36	1°18	0°37	4°20	24°43	6°29	5°25	3° 6	n.a.	S 27
M28	2 6 1 1	2°58'24	9 ප 6	10°39	10°17	25°14	24°37	1°17	0°37	4°21	24°44	6°24	5°22	3°13	n.a.	M28
T 29	2 10 7	3°59'14	21°36	10°55	11°31	24°51	24°37	1°16	0°38	4°23	24°46	6°21	5°19	3°19	n.a.	T 29
W30	2 14 4	5 M 0′02	4≈25	11 ≏ 17	12 M .46	24 Y 28	24≈39	19914	0≈39	4 Mp 24	24 M .48	6°D20	5 ₩ 16	3 M 26	n.a.	W30

Delta T = 37h17m09s

Julian Calendar 1 Nov. 4620 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4620 BCE

DECEMBER 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	2 18 1	6M 0'48	17≈35	11 ≏ 45	14 M 1	24°R 5	24≈40	1°R12	0≈40	4 Mp 25	24 M 49	6 ∺ 20	5) €13	3M33	n.a.	T 1
F 2	2 21 57	7° 1'32	1) (11	12°18	15°16	23 Y 43	24°41	19911	0°41	4°27	24°51	6°R21	5° 9	3°39	n.a.	F 2
S 3	2 25 54	8° 2'14	15°14	12°56	16°31	23°21	24°43	1° 9	0°42	4°28	24°53	6°21	5° 6	3°46	n.a.	S 3
S 4	2 29 50	9° 2'54	29°45	13°38	17°46	23° 0	24°45	1° 7	0°43	4°29	24°54	6°19	5° 3	3°53	n.a.	S 4
M 5	2 33 47	10° 3'32	14 Y 41	14°24	19° 0	22°39	24°47	1° 5	0°44	4°30	24°56	6°14	5° 0	3°59	n.a.	M 5
T 6	2 37 43	11° 4'08	29°54	15°14	20°15	22°19	24°49	1° 3	0°45	4°31	24°58	6° 7	4°57	4° 6	n.a.	T 6
W 7	2 41 40	12° 4'43	15 8 14	16° 7	21°30	21°59	24°51	1° 1	0°46	4°33	25° 0	5°57	4°54	4°13	n.a.	W 7
T 8	2 45 37	13° 5'15	0 Ⅲ 32	17° 4	22°44	21°40	24°54	0°59	0°47	4°34	25° 1	5°47	4°50	4°20	n.a.	T 8
F 9	2 49 33	14° 5'46	15°34	18° 3	23°59	21°21	24°57	0°56	0°49	4°35	25° 3	5°37	4°47	4°26	n.a.	F 9
S 10	2 53 30	15° 6'15	09512	19° 5	25°14	21° 3	25° 0	0°54	0°50	4°36	25° 5	5°28	4°44	4°33	n.a.	S 10
S 11	2 57 26	16° 6'42	14°22	20° 9	26°28	20°46	25° 3	0°51	0°51	4°37	25° 6	5°22	4°41	4°40	n.a.	S 11
M12	3 1 23	17° 7'08	28° 1	21°16	27°43	20°29	25° 6	0°49	0°53	4°38	25° 8	5°18	4°38	4°46	n.a.	M12
T 13	3 5 19	18° 7'32	11 .0 11	22°25	28°58	20°13	25°10	0°46	0°54	4°39	25°10	5°17	4°35	4°53	n.a.	T 13
W14	3 9 16	19° 7'54	23°55	23°35	0 , 712	19°58	25°13	0°43	0°56	4°40	25°12	5°D17	4°31	5° 0	n.a.	W14
T 15	3 13 13	20° 8'14	6 m 19	24°48	1°27	19°43	25°17	0°40	0°57	4°41	25°13	5°R17	4°28	5° 7	n.a.	T 15
F 16	3 17 9	21° 8'33	18°27	26° 2	2°41	19°30	25°21	0°37	0°59	4°41	25°15	5°16	4°25	5°13	n.a.	F 16
S 17	3 21 6	22° 8'49	0 ≏ 25	27°18	3°56	19°17	25°26	0°34	1° 1	4°42	25°17	5°13	4°22	5°20	n.a.	S 17
S 18	3 25 2	23° 9'04	12°16	28°36	5°10	19° 4	25°30	0°31	1° 2	4°43	25°18	5° 8	4°19	5°27	n.a.	S 18
M19	3 28 59	24° 9'17	24° 6	29°55	6°25	18°53	25°35	0°28	1° 4	4°44	25°20	5° 0	4°15	5°33	n.a.	M19
T 20	3 32 55	25° 9'28	5 M 55	1 M .15	7°39	18°42	25°40	0°25	1° 6	4°45	25°22	4°49	4°12	5°40	n.a.	T 20
W21	3 36 52	26° 9'37	17°47	2°37	8°54	18°32	25°45	0°22	1°8	4°45	25°24	4°35	4° 9	5°47	n.a.	W21
T 22	3 40 48	27° 9'44	29°44	4° 0	10° 8	18°23	25°50	0°18	1° 9	4°46	25°25	4°21	4° 6	5°53	n.a.	T 22
F 23	3 44 45	28° 9'49	11 ~ 146	5°24	11°23	18°15	25°55	0°15	1°11	4°47	25°27	4° 6	4° 3	6° 0	n.a.	F 23
S 24	3 48 42	29° 9'51	23°54	6°50	12°37	18° 8	26° 1	0°11	1°13	4°47	25°29	3°52	4° 0	6° 7	n.a.	S 24
S 25	3 52 38	0 ∡¹ 9'52	6 ට 10	8°17	13°51	18° 1	26° 6	0° 8	1°15	4°48	25°31	3°41	3°56	6°14	n.a.	S 25
M26	3 56 35	1° 9'50	18°35	9°45	15° 6	17°55	26°12	0° 4	1°17	4°48	25°32	3°33	3°53	6°20	n.a.	M26
T 27	4 0 31	2° 9'45	1≈12	11°14	16°20	17°50	26°18	0° 0	1°19	4°49	25°34	3°28	3°50	6°27	n.a.	T 27
W28	4 4 28	3° 9'38	14° 3	12°45	17°34	17°46	26°24	29∏56	1°22	4°49	25°36	3°25	3°47	6°34	n.a.	W28
T 29	4 8 24	4° 9'29	27°11	14°16	18°49	17°42	26°30	29°53	1°24	4°50	25°38	3°24	3°44	6°40	n.a.	T 29
F 30	4 12 21	5° 9'17	10 ∺ 39	15°49	20° 3	17°40	26°37	29°49	1°26	4°50	25°39	3°24	3°41	6°47	n.a.	F 30
S 31	4 16 17	6 ₮ 9'02	24) 30	17 M 23	21 √ 17	17 Y 38	26≈44	29 Ⅱ 45	1≈28	4 m 51	25 M 41	3 ∺ 23	3 ∺ 37	6 M .54	n.a.	S 31

Delta T = 37h17m06s

JANUARY 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)Å(Ħ,	Р	ß	S	ţ	o k	Day
S 1	4 20 14	7 ,₹ 8'45	8 Ƴ 45	18 M 58	22 × 31	17°R37	26≈50	29°R41	1≈30	4 Mp 51	25 M 43	3°R21	3) €34	7 M 1	n.a.	S 1
M 2	4 24 11	8° 8'25	23°23	20°34	23°46	17°D36	26°57	29∏37	1°33	4°51	25°44	3 ∺ 16	3°31	7° 7	n.a.	M 2
T 3	4 28 7	9° 8'02	8 8 19	22°11	25° 0	17 Y 37	27° 4	29°33	1°35	4°51	25°46	3° 8	3°28	7°14	n.a.	T 3
W 4	4 32 4	10° 7'38	23°27	23°50	26°14	17°38	27°12	29°28	1°38	4°52	25°48	2°58	3°25	7°21	n.a.	W 4
T 5	4 36 0	11° 7'11	8 Ⅱ 35	25°29	27°28	17°39	27°19	29°24	1°40	4°52	25°49	2°47	3°21	7°27	n.a.	T 5
F 6	4 39 57	12° 6'42	23°35	27°10	28°42	17°42	27°26	29°20	1°42	4°52	25°51	2°35	3°18	7°34	n.a.	F 6
S 7	4 43 53	13° 6'10	8915	28°52	29°56	17°45	27°34	29°16	1°45	4°52	25°53	2°26	3°15	7°41	n.a.	S 7
S 8	4 47 50	14° 5'37	22°30	0 ∡ 35	1 궁 10	17°49	27°42	29°11	1°47	4°52	25°54	2°18	3°12	7°48	n.a.	S 8
M 9	4 51 46	15° 5'01	6Ω 16	2°20	2°24	17°54	27°50	29° 7	1°50	4°52	25°56	2°13	3° 9	7°54	n.a.	M 9
T 10	4 55 43	16° 4'23	19°33	4° 6	3°38	17°59	27°58	29° 3	1°53	4°52	25°58	2°11	3° 6	8° 1	n.a.	T 10
W11	4 59 39	17° 3'43	2 Mp 23	5°52	4°52	18° 5	28° 6	28°58	1°55	4°R52	25°59	2°D11	3° 2	8° 8	n.a.	W11
T 12	5 3 36	18° 3'01	14°51	7°41	6° 6	18°11	28°14	28°54	1°58	4°52	26° 1	2°R11	2°59	8°14	n.a.	T 12
F 13	5 7 33	19° 2'17	27° 2	9°30	7°20	18°19	28°23	28°49	2° 1	4°52	26° 3	2°10	2°56	8°21	n.a.	F 13
S 14	5 11 29	20° 1'31	9 亞 0	11°21	8°34	18°26	28°31	28°45	2° 3	4°52	26° 4	2° 9	2°53	8°28	n.a.	S 14
S 15	5 15 26	21° 0'43	20°52	13°13	9°48	18°35	28°40	28°40	2° 6	4°52	26° 6	2° 5	2°50	8°35	n.a.	S 15
M16	5 19 22	21°59'52	2 M 41	15° 6	11° 1	18°44	28°49	28°36	2° 9	4°52	26° 8	1°58	2°47	8°41	n.a.	M16
T 17	5 23 19	22°59'00	14°32	17° 1	12°15	18°54	28°58	28°31	2°12	4°52	26° 9	1°49	2°43	8°48	n.a.	T 17
W18	5 27 15	23°58'06	26°28	18°57	13°29	19° 4	29° 7	28°27	2°14	4°51	26°11	1°38	2°40	8°55	n.a.	W18
T 19	5 31 12	24°57'09	8 ∡ 31	20°54	14°43	19°15	29°16	28°22	2°17	4°51	26°12	1°25	2°37	9° 1	n.a.	T 19
F 20	5 35 8	25°56'11	2 <u>0</u> °42	22°52	15°56	19°26	29°26	28°18	2°20	4°51	26°14	1°13	2°34	9° 8	n.a.	F 20
S 21	5 39 5	26°55'10	3 る 3	24°51	17°10	19°38	29°35	28°13	2°23	4°51	26°15	1° 1	2°31	9°15	n.a.	S 21
S 22	5 43 1	27°54'06	15°33	26°52	18°24	19°50	29°45	28° 9	2°26	4°50	26°17	0°52	2°27	9°22	n.a.	S 22
M23	5 46 58	28°53'01	28°14	28°53	19°37	20° 3	29°54	28° 4	2°29	4°50	26°18	0°45	2°24	9°28	n.a.	M23
T 24	5 50 54	29°51'53	11≈ 6	0 ප 55	20°51	20°17	0 ∺ 4	27°59	2°32	4°49	26°20	0°41	2°21	9°35	n.a.	T 24
W25	5 54 51	0 궁 50'42	24°10	2°58	22° 5	20°31	0°14	27°55	2°35	4°49	26°21	0°39	2°18	9°42	n.a.	W25
T 26	5 58 47	1°49'29	7 ∺ 27	5° 2	23°18	20°45	0°24	27°50	2°38	4°48	26°23	0°D39	2°15	9°48	n.a.	T 26
F 27	6 2 44	2°48'13	20°59	7° 6	24°32	21° 0	0°34	27°46	2°41	4°48	26°24	0°40	2°12	9°55	n.a.	F 27
S 28	6 6 41	3°46'55	4 Ƴ 48	9°10	25°45	21°16	0°44	27°41	2°44	4°47	26°26	0°R40	2° 8	10° 2	n.a.	S 28
S 29	6 10 37	4°45'35	18°53	11°14	26°59	21°32	0°54	27°37	2°47	4°47	26°27	0°39	2° 5	10° 9	n.a.	S 29
M30	6 14 34	5°44'11	3 8 14	13°18	28°12	21°48	1° 5	27°32	2°51	4°46	26°29	0°36	2° 2	10°15	n.a.	M30
T 31	6 18 30	6 ප් 42'46	17 8 49	15 ට 21	29 る 25	22 ° 5	1) 15	27 Ⅱ 28	2≈54	4 Mp 46	26M30	0 ∺ 31	1 米 59	10ML22	n.a.	T 31

Delta T = 37h17m02s

Julian Calendar 1 Jan. 4619 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4620 BCE

FEBRUARY 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	6 22 27	7 ප් 41'18	2Д32	17 る 23	0≈39	22 Y 23	1) 26	27°R23	2≈57	4°R45	26M31	0°R24	1) 56	10 M 29	n.a.	W 1
T 2	6 26 23	8°39'48	17°18	19°23	1°52	22°40	1°37	27 I 19	3° 0	4 Mp 44	26°33	0 ∺ 16	1°53	10°35	n.a.	T 2
F 3	6 30 20	9°38'15	1957	21°22	3° 5	22°58	1°47	27°14	3° 3	4°43	26°34	0° 8	1°49	10°42	n.a.	F 3
S 4	6 34 16	10°36'40	16°22	23°20	4°18	23°17	1°58	27°10	3° 7	4°43	26°35	0° 1	1°46	10°49	n.a.	S 4
S 5	6 38 13	11°35'04	0 Ω 28	25°14	5°31	23°36	2° 9	27° 6	3°10	4°42	26°37	29≈56	1°43	10°56	n.a.	S 5
M 6	6 42 9	12°33'25	14°10	27° 6	6°44	23°55	2°20	27° 1	3°13	4°41	26°38	29°53	1°40	11° 2	n.a.	M 6
T 7	6 46 6	13°31'44	27°28	28°55	7°58	24°15	2°31	26°57	3°16	4°40	26°39	29°D52	1°37	11° 9	n.a.	T 7
W 8	6 50 2	14°30'01	10 m 21	0≈41	9°11	24°35	2°42	26°53	3°20	4°39	26°41	29°52	1°33	11°16	n.a.	W 8
T 9	6 53 59	15°28'16	22°52	2°22	10°24	24°55	2°54	26°48	3°23	4°39	26°42	29°53	1°30	11°22	n.a.	T 9
F 10	6 57 55	16°26'30	5 ♀ 7	4° 0	11°36	25°16	3° 5	26°44	3°26	4°38	26°43	29°55	1°27	11°29	n.a.	F 10
S 11	7 1 52	17°24'42	17° 9	5°34	12°49	25°37	3°17	26°40	3°30	4°37	26°44	29°R55	1°24	11°36	n.a.	S 11
S 12	7 5 48	18°22'52	29° 3	7° 4	14° 2	25°59	3°28	26°36	3°33	4°36	26°45	29°55	1°21	11°43	n.a.	S 12
M13	7 9 45	19°21'00	10 M 54	8°29	15°15	26°21	3°40	26°32	3°36	4°35	26°47	29°52	1°18	11°49	n.a.	M13
T 14	7 13 42	20°19'07	22°48	9°50	16°28	26°43	3°51	26°28	3°40	4°34	26°48	29°48	1°14	11°56	n.a.	T 14
W15	7 17 38	21°17'12	4 ₹ 47	11° 5	17°41	27° 5	4° 3	26°24	3°43	4°33	26°49	29°43	1°11	12° 3	n.a.	W15
T 16	7 21 35	22°15'15	16°55	12°16	18°53	27°28	4°15	26°20	3°46	4°32	26°50	29°36	1° 8	12° 9	n.a.	T 16
F 17	7 25 31	23°13'16	29°15	13°22	20° 6	27°51	4°27	26°16	3°50	4°31	26°51	29°30	1° 5	12°16	n.a.	F 17
S 18	7 29 28	24°11'16	11 る 49	14°23	21°19	28°15	4°39	26°13	3°53	4°29	26°52	29°24	1° 2	12°23	n.a.	S 18
S 19	7 33 24	25° 9'14	24°35	15°18	22°31	28°38	4°51	26° 9	3°57	4°28	26°53	29°19	0°59	12°30	n.a.	S 19
M20	7 37 21	26° 7'10	7≈36	16° 9	23°44	29° 2	5° 3	26° 5	4° 0	4°27	26°54	29°15	0°55	12°36	n.a.	M20
T 21	7 41 17	27° 5'04	20°49	16°54	24°56	29°27	5°15	26° 2	4° 3	4°26	26°55	29°14	0°52	12°43	n.a.	T 21
W22	7 45 14	28° 2'57	4) €15	17°33	26° 9	29°51	5°27	25°58	4° 7	4°25	26°56	29°D13	0°49	12°50	n.a.	W22
T 23	7 49 10	29° 0'47	17°53	18° 8	27°21	0816	5°39	25°55	4°10	4°24	26°57	29°14	0°46	12°56	n.a.	T 23
F 24	7 53 7	29°58'35	1 Υ 41	18°36	28°33	0°41	5°52	25°51	4°14	4°22	26°58	29°16	0°43	13° 3	n.a.	F 24
S 25	7 57 3	0≈56'21	15°39	19° 0	29°46	1° 7	6° 4	25°48	4°17	4°21	26°59	29°17	0°39	13°10	n.a.	S 25
S 26	8 1 0	1°54'05	29°45	19°18	0 ⊁ 58	1°32	6°17	25°45	4°21	4°20	27° 0	29°R18	0°36	13°17	n.a.	S 26
M27	8 4 56	2°51'48	13 8 59	19°30	2°10	1°58	6°29	25°41	4°24	4°18	27° 1	29°17	0°33	13°23	n.a.	M27
T 28	8 8 53	3≈49'28	28 8 17	19 ≈ 38	3 ∺ 22	2824	6) €42	25Ⅲ38	4≈27	4 Mp 17	27 M 2	29≈16	0) €30	13 M 30	n.a.	T 28

Delta T = 37h16m59s

MARCH 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	P	ß	ţ	o k	Day
W 1	8 12 50	4≈47'06	12 Ⅲ 37	19°R40	4) €34	2 8 51	6 ¥ 54	25°R35	4≈31	4°R16	27 m 3	29°R13	0 ∺ 27	13 M 37	n.a.	W 1
T 2	8 16 46	5°44'43	26°55	19 ≈ 36	5°46	3°17	7° 7	25 Ⅱ 32	4°34	4 Mp 14	27° 3	29≈10	0°24	13°44	n.a.	T 2
F 3	8 20 43	6°42'18	1195 6	19°28	6°58	3°44	7°20	25°29	4°38	4°13	27° 4	29° 7	0°20	13°50	n.a.	F 3
S 4	8 24 39	7°39'51	25° 6	19°16	8°10	4°11	7°32	25°27	4°41	4°12	27° 5	29° 4	0°17	13°57	n.a.	S 4
S 5	8 28 36	8°37'23	8 Ω 51	18°59	9°22	4°39	7°45	25°24	4°45	4°10	27° 6	29° 2	0°14	14° 4	n.a.	S 5
M 6	8 32 32	9°34'53	22°18	18°38	10°34	5° 6	7°58	25°21	4°48	4° 9	27° 6	29° 1	0°11	14°10	n.a.	M 6
T 7	8 36 29	10°32'21	5 m 25	18°13	11°45	5°34	8°11	25°19	4°51	4° 7	27° 7	29°D 1	0° 8	14°17	n.a.	T 7
W 8	8 40 25	11°29'49	18°13	17°45	12°57	6° 2	8°24	25°16	4°55	4° 6	27° 8	29° 2	0° 5	14°24	n.a.	W 8
T 9	8 44 22	12°27'15	0 <u>₽</u> 44	17°14	14° 8	6°30	8°37	25°14	4°58	4° 5	27° 8	29° 3	0° 1	14°31	n.a.	T 9
F 10	8 48 18	13°24'39	12°59	16°42	15°20	6°58	8°50	25°11	5° 2	4° 3	27° 9	29° 5	29 ≈ 58	14°37	n.a.	F 10
S 11	8 52 15	14°22'03	25° 2	16° 7	16°31	7°27	9° 3	25° 9	5° 5	4° 2	27°10	29° 6	29°55	14°44	n.a.	S 11
S 12	8 56 11	15°19'26	6 M .58	15°32	17°43	7°56	9°16	25° 7	5° 9	4° 0	27°10	29° 7	29°52	14°51	n.a.	S 12
M13	9 0 8	16°16'48	18°52	14°57	18°54	8°25	9°29	25° 5	5°12	3°59	27°11	29°R 7	29°49	14°57	n.a.	M13
T 14	9 4 5	17°14'08	0 ∡ 747	14°21	20° 5	8°54	9°42	25° 3	5°15	3°57	27°11	29° 6	29°45	15° 4	n.a.	T 14
W15	9 8 1	18°11'28	12°48	13°47	21°17	9°23	9°55	25° 1	5°19	3°55	27°12	29° 5	29°42	15°11	n.a.	W15
T 16	9 11 58	19° 8'47	24°59	13°14	22°28	9°53	10° 9	24°59	5°22	3°54	27°12	29° 4	29°39	15°18	n.a.	T 16
F 17	9 15 54	20° 6'05	7 る 25 20°7	12°44	23°39	10°22	10°22	24°58	5°25	3°52	27°13	29° 3	29°36	15°24 15°31	n.a.	F 17
S 18	9 19 51	21° 3'22	20- /	12°15	24°50	10°52	10°35	24°56	5°29	3°51	27°13	29° 2	29°33		n.a.	S 18
S 19	9 23 47	22° 0'38	3≈ 7	11°50	26° 1	11°22	10°49	24°55	5°32	3°49	27°14	29° 1	29°30	15°38	n.a.	S 19
M20	9 27 44	22°57'53	16°25	11°28	27°12	11°53	11° 2	24°53	5°35	3°48	27°14	29° 1	29°26	15°44	n.a.	M20
T 21	9 31 40	23°55'07	0 	11°10	28°23	12°23	11°15	24°52	5°39	3°46	27°14	29°D 1	29°23	15°51	n.a.	T 21
W22	9 35 37	24°52'20	13°53	10°55	29°33	12°54	11°29	24°51	5°42	3°45	27°15	29° 1	29°20	15°58	n.a.	W22
T 23	9 39 34 9 43 30	25°49'32 26°46'43	27°57 12 ° 10	10°45 10°39	0 Υ 44 1°55	13°24 13°55	11°42	24°49	5°45 5°49	3°43 3°41	27°15 27°15	29° 1 29° 1	29°17 29°14	16° 5 16°11	n.a.	T 23 F 24
F 24 S 25	9 43 30	20°40'43 27°43'52	26°27	10°39 10°D37	3° 5	13°33	11°56 12° 9	24°48 24°47	5°52	3°41	27°15	29° 1	29°14 29°10	16°11	n.a.	S 25
												-			n.a.	1 1
S 26	9 51 23	28°41'01	10846	10°40	4°16	14°58	12°23	24°47	5°55	3°38	27°16	29°R 1	29° 7	16°25	n.a.	S 26
M27	9 55 20	29°38'09	25° 3	10°47	5°26	15°29	12°36	24°46	5°58	3°36	27°16	29°D 1	29° 4	16°32	n.a.	M27
T 28	9 59 16	0 ¥ 35'15	9 Ⅱ 16	10°59	6°36	16° 1	12°50	24°45	6° 2	3°35	27°16	29° 1	29° 1	16°38	n.a.	T 28
W29	10 3 13	1°32'20	23°20	11°16	7°47	16°32	13° 3	24°45	6° 5 6° 8	3°33	27°16	29° 1	28°58	16°45	n.a.	W29
T 30 F 31	10 7 9 10 11 6	2°29'25 3¥26'28	79516 2195-1	11°37 12 ≈ 2	8°57 10 ℃ 7	17° 4 17 8 36	13°17 13 ₩ 30	24°44 24 ∏ 44	6°8 6 ≈ 11	3°32 3 m 30	27°16 27 M J16	29° 2 29 ≈ 2	28°55 28≈51	16°52 16 M L58	n.a.	T 30 F 31
гэг	10 11 0	3TZ0Z8	21 39 1	12≈ 2	101 /	1/036	137(30	Z4 11 44	02011	3 IIJ 30	2/11610	29 ≈ ≈ 2	20≈31	1011638	n.a.	ГЭІ

Delta T = 37h16m55s

Julian Calendar 1 March 4619 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4619 BCE

APRIL 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 15 3	4 ∺ 23'31	4 Ω 33	12 ≈ 31	11 Y 17	18 8 8	13) (44	24°R44	6≈14	3°R28	27 M 16	29≈ 3	28 ≈ 48	17 M 5	n.a.	S 1
S 2	10 18 59	5°20'32	17°52	13° 5	12°27	18°41	13°58	24∐43	6°17	3 m 27	27°16	29° 3	28°45	17°12	n.a.	S 2
M 3	10 22 56	6°17'33	0 m 57	13°43	13°37	19°13	14°11	24°D43	6°20	3°25	27°R17	29°R 3	28°42	17°19	n.a.	M 3
T 4	10 26 52	7°14'34	13°48	14°25	14°46	19°46	14°25	24°43	6°23	3°24	27°17	29° 3	28°39	17°25	n.a.	T 4
W 5	10 30 49	8°11'33	26°25	15°11	15°56	20°18	14°38	24°43	6°26	3°22	27°16	29° 2	28°36	17°32	n.a.	W 5
T 6	10 34 45	9° 8'33	8 ≏ 48	16° 1	17° 5	20°51	14°52	24°44	6°29	3°20	27°16	29° 1	28°32	17°39	n.a.	T 6
F 7	10 38 42	10° 5'32	20°59	16°55	18°15	21°24	15° 6	24°44	6°32	3°19	27°16	28°59	28°29	17°45	n.a.	F 7
S 8	10 42 38	11° 2'31	3M 1	17°52	19°24	21°57	15°19	24°44	6°35	3°17	27°16	28°58	28°26	17°52	n.a.	S 8
S 9	10 46 35	11°59'30	14°57	18°53	20°33	22°30	15°33	24°45	6°38	3°16	27°16	28°56	28°23	17°59	n.a.	S 9
M10	10 50 32	12°56'28	26°50	19°58	21°43	23° 4	15°47	24°45	6°41	3°14	27°16	28°55	28°20	18° 6	n.a.	M10
T 11	10 54 28	13°53'27	8 ∡ 745	21° 6	22°52	23°37	16° 0	24°46	6°44	3°12	27°16	28°D55	28°16	18°12	n.a.	T 11
W12	10 58 25	14°50'26	20°45	22°17	24° 1	24°11	16°14	24°47	6°47	3°11	27°16	28°55	28°13	18°19	n.a.	W12
T 13	11 221	15°47'25	2 る 57	23°32	25° 9	24°45	16°28	24°48	6°50	3° 9	27°15	28°55	28°10	18°26	n.a.	T 13
F 14	11 6 18	16°44'23	15°23	24°51	26°18	25°18	16°41	24°49	6°53	3° 8	27°15	28°56	28° 7	18°33	n.a.	F 14
S 15	11 10 15	17°41'22	28° 8	26°12	27°27	25°52	16°55	24°50	6°56	3° 6	27°15	28°58	28° 4	18°39	n.a.	S 15
S 16	11 14 11	18°38'21	11≈14	27°37	28°35	26°27	17° 9	24°51	6°58	3° 5	27°15	28°59	28° 1	18°46	n.a.	S 16
M17	11 18 8	19°35'20	24°44	29° 6	29°44	27° 1	17°23	24°52	7° 1	3° 3	27°14	29°R 0	27°57	18°53	n.a.	M17
T 18	11 22 4	20°32'19	8) 37	0 ∺ 37	0 8 52	27°35	17°36	24°54	7° 4	3° 1	27°14	29° 0	27°54	18°59	n.a.	T 18
W19	11 26 1	21°29'18	22°51	2°12	2° 1	28°10	17°50	24°55	7° 7	3° 0	27°13	28°58	27°51	19° 6	n.a.	W19
T 20	11 29 57	22°26'17	7 Υ 20	3°49	3° 9	28°44	18° 4	24°57	7° 9	2°58	27°13	28°56	27°48	19°13	n.a.	T 20
F 21	11 33 54	23°23'16	22° 1	5°30	4°17	29°19	18°17	24°59	7°12	2°57	27°13	28°53	27°45	19°20	n.a.	F 21
S 22	11 37 51	24°20'15	6844	7°14	5°25	29°54	18°31	25° 0	7°14	2°55	27°12	28°50	27°42	19°26	n.a.	S 22
S 23	11 41 47	25°17'14	21°23	9° 1	6°32	0П29	18°44	25° 2	7°17	2°54	27°12	28°46	27°38	19°33	n.a.	S 23
M24	11 45 44	26°14'13	5 Ⅱ 53	10°50	7°40	1° 4	18°58	25° 4	7°20	2°53	27°11	28°44	27°35	19°40	n.a.	M24
T 25	11 49 40	27°11'12	20° 9	12°42	8°48	1°39	19°12	25° 6	7°22	2°51	27°11	28°43	27°32	19°47	n.a.	T 25
W26	11 53 37	28° 8'10	495 9	14°37	9°55	2°14	19°25	25° 8	7°24	2°50	27°10	28°D43	27°29	19°53	n.a.	W26
T 27	11 57 33	29° 5'09	17°52	16°35	11° 2	2°50	19°39	25°11	7°27	2°48	27°10	28°44	27°26	20° 0	n.a.	T 27
F 28	12 1 30	0 Υ 2'08	1 Ω 18	18°34	12° 9	3°25	19°52	25°13	7°29	2°47	27° 9	28°45	27°22	20° 7	n.a.	F 28
S 29	12 5 27	0°59'06	14°28	20°36	13°16	4° 1	20° 6	25°15	7°32	2°45	27° 8	28°47	27°19	20°13	n.a.	S 29
S 30	12 9 23	1 Y 56'05	27 N 25	22) 40	14823	4 Ⅱ 36	20 ∺ 20	25 I I18	7≈34	2 Mp 44	27 M 8	28°R47	27≈16	20 M 20	n.a.	S 30

Delta T = 37h16m52s

MAY 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	ţ	e o	Day
M 1	12 13 20	2 Y 53'04	10 m) 9	24) (45	15 8 30	5 Ⅱ 12	20) 33	25耳20	7≈36	2°R43	27°R 7	28°R47	27≈13	20 M 27	n.a.	M 1
T 2	12 17 16	3°50'04	22°41	26°51	16°36	5°48	20°47	25°23	7°38	2 Mp 41	27 M 6	28≈45	27°10	20°34	n.a.	T 2
W 3	12 21 13	4°47'03	5 ♀ 4	28°59	17°43	6°24	21° 0	25°26	7°41	2°40	27° 6	28°41	27° 7	20°40	n.a.	W 3
T 4	12 25 9	5°44'04	17°16	1 ℃ 7	18°49	7° 0	21°13	25°29	7°43	2°39	27° 5	28°35	27° 3	20°47	n.a.	T 4
F 5	12 29 6	6°41'05	29°21	3°16	19°55	7°36	21°27	25°32	7°45	2°38	27° 4	28°29	27° 0	20°54	n.a.	F 5
S 6	12 33 3	7°38'06	11 M .19	5°25	21° 1	8°13	21°40	25°35	7°47	2°36	27° 4	28°22	26°57	21° 0	n.a.	S 6
S 7	12 36 59	8°35'09	23°13	7°33	22° 7	8°49	21°54	25°38	7°49	2°35	27° 3	28°15	26°54	21° 7	n.a.	S 7
M 8	12 40 56	9°32'12	5 ₹ 5	9°42	23°12	9°26	22° 7	25°41	7°51	2°34	27° 2	28° 9	26°51	21°14	n.a.	M 8
T 9	12 44 52	10°29'16	16°59	11°50	24°17	10° 2	22°20	25°44	7°53	2°33	27° 1	28° 5	26°47	21°21	n.a.	T 9
W10	12 48 49	11°26'22	28°58	13°57	25°23	10°39	22°34	25°47	7°55	2°31	27° 0	28° 2	26°44	21°27	n.a.	W10
T 11	12 52 46	12°23'28	11중 7	16° 3	26°28	11°16	22°47	25°51	7°57	2°30	27° 0	28°D 1	26°41	21°34	n.a.	T 11
F 12	12 56 42	13°20'35	23°30	18° 8	27°33	11°52	23° 0	25°54	7°59	2°29	26°59	28° 2	26°38	21°41	n.a.	F 12
S 13	13 0 39	14°17'43	6≈12	20°12	28°37	12°29	23°13	25°58	8° 1	2°28	26°58	28° 3	26°35	21°48	n.a.	S 13
S 14	13 435	15°14'53	19°18	22°14	29°42	13° 7	23°26	26° 2	8° 2	2°27	26°57	28° 4	26°32	21°54	n.a.	S 14
M15	13 8 32	16°12'04	2) (50	24°15	0 Ⅱ 46	13°44	23°39	26° 5	8° 4	2°26	26°56	28°R 4	26°28	22° 1	n.a.	M15
T 16	13 12 28	17° 9'15	16°50	26°14	1°50	14°21	23°53	26° 9	8° 6	2°25	26°55	28° 3	26°25	22° 8	n.a.	T 16
W17	13 16 25	18° 6'28	1 Υ 15	28°12	2°54	14°58	24° 6	26°13	8° 8	2°24	26°54	27°59	26°22	22°14	n.a.	W17
T 18	13 20 22	19° 3'42	16° 3	8 B 0	3°57	15°36	24°19	26°17	8° 9	2°23	26°53	27°54	26°19	22°21	n.a.	T 18
F 19	13 24 18	20° 0'57	1 8 5	2° 3	5° 1	16°13	24°32	26°21	8°11	2°22	26°52	27°46	26°16	22°28	n.a.	F 19
S 20	13 28 15	20°58'13	16°11	3°56	6° 4	16°51	24°45	26°25	8°12	2°21	26°51	27°39	26°13	22°35	n.a.	S 20
S 21	13 32 11	21°55'30	1 Ⅱ 13	5°47	7° 7	17°29	24°57	26°30	8°14	2°20	26°50	27°31	26° 9	22°41	n.a.	S 21
M22	13 36 8	22°52'48	16° 0	7°37	8° 9	18° 7	25°10	26°34	8°15	2°19	26°49	27°25	26° 6	22°48	n.a.	M22
T 23	13 40 5	23°50'07	0928	9°25	9°12	18°45	25°23	26°38	8°17	2°18	26°48	27°21	26° 3	22°55	n.a.	T 23
W24	13 44 1	24°47'27	14°32	11°11	10°14	19°23	25°36	26°43	8°18	2°17	26°47	27°18	26° 0	23° 2	n.a.	W24
T 25	13 47 58	25°44'47	28°12	12°56	11°16	20° 1	25°48	26°47	8°19	2°17	26°46	27°D18	25°57	23° 8	n.a.	T 25
F 26	13 51 54	26°42'09	11 £ 30	14°39	12°17	20°39	26° 1	26°52	8°20	2°16	26°45	27°18	25°53	23°15	n.a.	F 26
S 27	13 55 51	27°39'31	24°28	16°20	13°18	21°17	26°14	26°57	8°22	2°15	26°44	27°R19	25°50	23°22	n.a.	S 27
S 28	13 59 47	28°36'55	7 m) 9	18° 0	14°19	21°56	26°26	27° 1	8°23	2°14	26°42	27°19	25°47	23°28	n.a.	S 28
M29	14 3 44	29°34'19	19°37	19°38	15°20	22°34	26°39	27° 6	8°24	2°14	26°41	27°16	25°44	23°35	n.a.	M29
T 30	14 741	0 8 31'45	1 ≏ 55	21°14	16°20	23°12	26°51	27°11	8°25	2°13	26°40	27°12	25°41	23°42	n.a.	T 30
W31	14 11 37	1829'12	14 ♀ 4	22849	17 Ⅱ 20	23 Ⅱ 51	27) 4	27 Ⅱ 16	8≈26	2 Mp 12	26M39	27≈ 4	25≈38	23 M 49	n.a.	W31

Delta T = 37h16m48s

Julian Calendar 1 May 4619 BCE == Greg. Calendar 25 March 4619 BCE

JUNE 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 15 34	2826'41	26 ♀ 7	24822	18 Ⅲ 20	24∏30	27) 16	27 II 21	8≈27	2°R12	26°R38	26°R54	25≈34	23 M 55	n.a.	T 1
F 2	14 19 30	3°24'11	8M 5	25°54	19°19	25° 9	27°28	27°26	8°28	2 Mp 11	26M37	26≈43	25°31	24° 2	n.a.	F 2
S 3	14 23 27	4°21'42	20° 0	27°24	20°18	25°47	27°40	27°31	8°29	2°11	26°35	26°30	25°28	24° 9	n.a.	S 3
S 4	14 27 23	5°19'15	1 √ 52	28°52	21°17	26°26	27°52	27°36	8°29	2°10	26°34	26°18	25°25	24°16	n.a.	S 4
M 5	14 31 20	6°16'50	13°44	0 Ⅱ 18	22°15	27° 5	28° 5	27°41	8°30	2°10	26°33	26° 7	25°22	24°22	n.a.	M 5
T 6	14 35 17	7°14'26	25°38	1°43	23°12	27°45	28°17	27°47	8°31	2° 9	26°32	25°58	25°18	24°29	n.a.	T 6
W 7	14 39 13	8°12'05	7 云 37	3° 6	24°10	28°24	28°29	27°52	8°32	2° 9	26°31	25°52	25°15	24°36	n.a.	W 7
T 8	14 43 10	9° 9'45	19°45	4°28	25° 7	29° 3	28°40	27°57	8°32	2° 8	26°29	25°48	25°12	24°42	n.a.	T 8
F 9	14 47 6	10° 7'27	2≈ 6	5°47	26° 3	29°42	28°52	28° 3	8°33	2° 8	26°28	25°47	25° 9	24°49	n.a.	F 9
S 10	14 51 3	11° 5'11	14°44	7° 5	26°59	0922	29° 4	28° 8	8°33	2° 8	26°27	25°D46	25° 6	24°56	n.a.	S 10
S 11	14 54 59	12° 2'57	27°45	8°21	27°54	1° 1	29°16	28°14	8°34	2° 7	26°26	25°R47	25° 3	25° 3	n.a.	S 11
M12	14 58 56	13° 0'45	11) (12	9°34	28°49	1°41	29°27	28°20	8°34	2° 7	26°24	25°46	24°59	25° 9	n.a.	M12
T 13	15 2 53	13°58'34	25° 8	10°46	29°44	2°21	29°39	28°25	8°35	2° 7	26°23	25°43	24°56	25°16	n.a.	T 13
W14	15 6 49	14°56'26	9 Ƴ 32	11°55	0ഇ38	3° 1	29°50	28°31	8°35	2° 7	26°22	25°38	24°53	25°23	n.a.	W14
T 15	15 10 46	15°54'20	24°23	13° 3	1°31	3°40	0 Υ 2	28°37	8°35	2° 6	26°20	25°30	24°50	25°30	n.a.	T 15
F 16	15 14 42	16°52'16	9 8 33	14° 8	2°24	4°20	0°13	28°43	8°35	2° 6	26°19	25°21	24°47	25°36	n.a.	F 16
S 17	15 18 39	17°50'14	24°52	15°10	3°16	5° 0	0°24	28°49	8°36	2° 6	26°18	25°10	24°44	25°43	n.a.	S 17
S 18	15 22 35	18°48'14	10耳 8	16°10	4° 8	5°41	0°35	28°55	8°36	2° 6	26°16	24°59	24°40	25°50	n.a.	S 18
M19	15 26 32	19°46'15	25°11	17° 8	4°59	6°21	0°46	29° 1	8°36	2° 6	26°15	24°50	24°37	25°56	n.a.	M19
T 20	15 30 28	20°44'18	9952	18° 2	5°49	7° 1	0°57	29° 7	8°R36	2°D 6	26°14	24°43	24°34	26° 3	n.a.	T 20
W21	15 34 25	21°42'23	24° 6	18°54	6°39	7°41	1° 8	29°13	8°36	2° 6	26°13	24°39	24°31	26°10	n.a.	W21
T 22	15 38 22	22°40'30	7Ω 52	19°42	7°28	8°22	1°19	29°19	8°36	2° 6	26°11	24°37	24°28	26°17	n.a.	T 22
F 23	15 42 18	23°38'38	21°11	20°27	8°16	9° 2	1°30	29°25	8°36	2° 6	26°10	24°37	24°24	26°23	n.a.	F 23
S 24	15 46 15	24°36'48	4MD 6	21° 8	9° 4	9°43	1°40	29°31	8°35	2° 6	26° 9	24°37	24°21	26°30	n.a.	S 24
S 25	15 50 11	25°34'59	16°41	21°45	9°50	10°24	1°51	29°38	8°35	2° 6	26° 7	24°36	24°18	26°37	n.a.	S 25
M26	15 54 8	26°33'13	29° 1	22°18	10°36	11° 4	2° 1	29°44	8°35	2° 7	26° 6	24°33	24°15	26°43	n.a.	M26
T 27	15 58 4	27°31'28	11 ≏ 10	22°47	11°21	11°45	2°12	29°50	8°35	2° 7	26° 5	24°27	24°12	26°50	n.a.	T 27
W28	16 2 1	28°29'45	23°11	23°11	12° 5	12°26	2°22	29°57	8°34	2° 7	26° 3	24°19	24° 9	26°57	n.a.	W28
T 29	16 5 57	29°28'03	5 M 7	23°30	12°48	13° 7	2°32	0ණ 3	8°34	2° 7	26° 2	24° 7	24° 5	27° 4	n.a.	T 29
F 30	16 9 54	0Ⅲ26′24	17 M 1	23 II 44	13930	139548	2 Υ 42	09910	8 ≈ 33	2Mp 8	26M 1	23≈54	24≈ 2	27 M 10	n.a.	F 30

Delta T = 37h16m45s

JULY 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	16 13 51	1 Ⅱ 24'47	28 M 53	23 II 53	149911	14929	2 Y 52	09୍ଚୀ6	8°R33	2 Mp 8	25°R59	23°R40	23≈59	27 M 17	n.a.	S 1
S 2	16 17 47	2°23'12	10 × 746	23°R55	14°51	15°11	3° 2	0°23	8≈32	2° 8	25 M 58	23≈26	23°56	27°24	n.a.	S 2
M 3	16 21 44	3°21'40	22°41	23°52	15°30	15°52	3°11	0°29	8°32	2° 9	25°57	23°14	23°53	27°31	n.a.	M 3
T 4	16 25 40	4°20'09	4 る 40	23°42	16° 7	16°33	3°21	0°36	8°31	2° 9	25°55	23° 3	23°50	27°37	n.a.	T 4
W 5	16 29 37	5°18'41	16°44	23°25	16°44	17°15	3°30	0°42	8°30	2°10	25°54	22°56	23°46	27°44	n.a.	W 5
T 6	16 33 33	6°17'16	28°55	23° 2	17°19	17°56	3°40	0°49	8°30	2°10	25°53	22°51	23°43	27°51	n.a.	T 6
F 7	16 37 30	7°15'52	11 ≈ 19	22°33	17°53	18°38	3°49	0°56	8°29	2°11	25°52	22°49	23°40	27°57	n.a.	F 7
S 8	16 41 26	8°14'31	23°57	21°56	18°26	19°19	3°58	1° 3	8°28	2°11	25°50	22°D48	23°37	28° 4	n.a.	S 8
S 9	16 45 23	9°13'13	6 ¥ 54	21°14	18°57	20° 1	4° 7	1° 9	8°27	2°12	25°49	22°R49	23°34	28°11	n.a.	S 9
M10	16 49 19	10°11'57	20°15	20°25	19°27	20°43	4°16	1°16	8°26	2°13	25°48	22°48	23°30	28°18	n.a.	M10
T 11	16 53 16	11°10'43	4 Υ 1	19°32	19°55	21°25	4°25	1°23	8°25	2°13	25°46	22°46	23°27	28°24	n.a.	T 11
W12	16 57 13	12° 9'32	18°15	18°34	20°22	22° 7	4°34	1°30	8°24	2°14	25°45	22°42	23°24	28°31	n.a.	W12
T 13	17 1 9	13° 8'24	2 8 56	17°32	20°47	22°49	4°42	1°37	8°23	2°15	25°44	22°35	23°21	28°38	n.a.	T 13
F 14	17 5 6	14° 7'18	17°57	16°29	21°11	23°31	4°51	1°43	8°22	2°15	25°43	22°27	23°18	28°45	n.a.	F 14
S 15	17 9 2	15° 6'15	3 Ⅱ 11	15°24	21°32	24°13	4°59	1°50	8°21	2°16	25°41	22°17	23°15	28°51	n.a.	S 15
S 16	17 12 59	16° 5'14	18°27	14°21	21°52	24°55	5° 7	1°57	8°19	2°17	25°40	22° 7	23°11	28°58	n.a.	S 16
M17	17 16 55	17° 4'15	3934	13°20	22°10	25°38	5°15	2° 4	8°18	2°18	25°39	21°58	23° 8	29° 5	n.a.	M17
T 18	17 20 52	18° 3'19	18°22	12°23	22°27	26°20	5°23	2°11	8°17	2°19	25°38	21°52	23° 5	29°11	n.a.	T 18
W19	17 24 48	19° 2'24	2 Ω 45	11°31	22°41	27° 3	5°31	2°18	8°15	2°20	25°37	21°48	23° 2	29°18	n.a.	W19
T 20	17 28 45	20° 1'32	16°39	10°46	22°53	27°45	5°38	2°25	8°14	2°21	25°35	21°D46	22°59	29°25	n.a.	T 20
F 21	17 32 41	21° 0'41	0 m) 4	10°10	23° 3	28°28	5°46	2°32	8°13	2°22	25°34	21°47	22°56	29°32	n.a.	F 21
S 22	17 36 38	21°59'53	13° 3	9°42	23°11	29°11	5°53	2°39	8°11	2°23	25°33	21°47	22°52	29°38	n.a.	S 22
S 23	17 40 34	22°59'06	25°40	9°24	23°17	29°53	6° 0	2°46	8°10	2°24	25°32	21°R48	22°49	29°45	n.a.	S 23
M24	17 44 31	23°58'22	7 ₽ 59	9°D15	23°20	$0\Omega 36$	6° 7	2°53	8°8	2°25	25°31	21°46	22°46	29°52	n.a.	M24
T 25	17 48 28	24°57'40	20° 5	9°17	23°R22	1°19	6°14	3° 0	8° 6	2°26	25°30	21°43	22°43	29°59	n.a.	T 25
W26	17 52 24	25°56'59	2M 3	9°30	23°20	2° 2	6°21	3° 7	8° 5	2°27	25°29	21°37	22°40	0 ∡ 5	n.a.	W26
T 27	17 56 21	26°56'21	13°56	9°52	23°17	2°45	6°28	3°15	8° 3	2°28	25°27	21°30	22°36	0°12	n.a.	T 27
F 28	18 0 17	27°55'45	25°48	10°24	23°11	3°28	6°34	3°22	8° 1	2°29	25°26	21°20	22°33	0°19	n.a.	F 28
S 29	18 4 14	28°55'12	7 ,₹ 42	11° 5	23° 3	4°11	6°40	3°29	8° 0	2°31	25°25	21°10	22°30	0°25	n.a.	S 29
S 30	18 8 10	29°54'40	19°38	11°55	22°52	4°54	6°46	3°36	7°58	2°32	25°24	21° 0	22°27	0°32	n.a.	S 30
M31	18 12 7	0954'11	1 る 39	12 Ⅱ 53	22939	5 Ω 38	6 Υ 52	39643	7 ≈ 56	2 m 33	25M23	20≈50	22≈24	0 ₹ 39	n.a.	M31

Delta T = 37h16m41s

Julian Calendar 1 July 4619 BCE == Greg. Calendar 25 May 4619 BCE

AUGUST 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ,	В	N.	Ω	Ç	, K	Day
T 1	18 16 3	1953'44	13 る 47	13耳57	22°R23	6 Ω 21	6 Ƴ 58	3950	7°R54	2 Mg 35	25°R22	20°R43	22≈21	0 ₮ 46	n.a.	T 1
W 2	18 20 0	2°53'19	26° 1	15° 9	2295 5	7° 5	7° 4	3°57	7≈52	2°36	25 M 21	20≈38	22°17	0°52	n.a.	W 2
T 3	18 23 56	3°52'57	8 ≈ 25	16°25	21°45	7°48	7° 9	4° 4	7°50	2°37	25°20	20°35	22°14	0°59	n.a.	T 3
F 4	18 27 53	4°52'37	20°59	17°47	21°23	8°32	7°15	4°11	7°48	2°39	25°19	20°D34	22°11	1° 6	n.a.	F 4
S 5	18 31 49	5°52'19	3) €46	19°13	20°58	9°15	7°20	4°18	7°47	2°40	25°18	20°35	22° 8	1°13	n.a.	S 5
S 6	18 35 46	6°52'04	16°48	20°43	20°32	9°59	7°25	4°26	7°45	2°41	25°17	20°36	22° 5	1°19	n.a.	S 6
M 7	18 39 42	7°51'52	0 Υ 9	22°16	20° 4	10°43	7°30	4°33	7°42	2°43	25°16	20°37	22° 2	1°26	n.a.	M 7
T 8	18 43 39	8°51'42	13°49	23°51	19°34	11°26	7°34	4°40	7°40	2°44	25°16	20°R37	21°58	1°33	n.a.	T 8
W 9	18 47 35	9°51'34	27°52	25°28	19° 3	12°10	7°39	4°47	7°38	2°46	25°15	20°36	21°55	1°39	n.a.	W 9
T 10	18 51 32	10°51'29	12 8 15	27° 7	18°30	12°54	7°43	4°54	7°36	2°47	25°14	20°33	21°52	1°46	n.a.	T 10
F 11	18 55 29	11°51'27	26°56	28°48	17°56	13°38	7°47	5° 1	7°34	2°49	25°13	20°28	21°49	1°53	n.a.	F 11
S 12	18 59 25	12°51'27	11 II 50	0929	17°21	14°22	7°51	5° 8	7°32	2°51	25°12	20°22	21°46	2° 0	n.a.	S 12
S 13	19 3 22	13°51'30	26°48	2°11	16°46	15° 7	7°55	5°15	7°30	2°52	25°11	20°17	21°42	2° 6	n.a.	S 13
M14	19 7 18	14°51'35	119542	3°53	16°10	15°51	7°59	5°22	7°27	2°54	25°11	20°12	21°39	2°13	n.a.	M14
T 15	19 11 15	15°51'42	26°23	5°36	15°34	16°35	8° 2	5°29	7°25	2°56	25°10	20° 8	21°36	2°20	n.a.	T 15
W16	19 15 11	16°51'51	$10\Omega 45$	7°19	14°58	17°19	8° 5	5°36	7°23	2°57	25° 9	20° 6	21°33	2°27	n.a.	W16
T 17	19 19 8	17°52'02	24°41	9° 2	14°22	18° 4	8° 8	5°43	7°21	2°59	25° 8	20°D 6	21°30	2°33	n.a.	T 17
F 18	19 23 4	18°52'15	8 Mp 12	10°45	13°47	18°48	8°11	5°50	7°18	3° 1	25° 8	20° 7	21°27	2°40	n.a.	F 18
S 19	19 27 1	19°52'30	21°17	12°28	13°12	19°33	8°14	5°57	7°16	3° 2	25° 7	20° 9	21°23	2°47	n.a.	S 19
S 20	19 30 57	20°52'46	3 ≏ 58	14°10	12°38	20°17	8°16	6° 4	7°14	3° 4	25° 6	20°10	21°20	2°53	n.a.	S 20
M21	19 34 54	21°53'05	16°21	15°52	12° 6	21° 2	8°18	6°11	7°11	3° 6	25° 6	20°R11	21°17	3° 0	n.a.	M21
T 22	19 38 50	22°53'25	28°29	17°34	11°35	21°47	8°20	6°18	7° 9	3° 8	25° 5	20°11	21°14	3° 7	n.a.	T 22
W23	19 42 47	23°53'47	10 M 28	19°15	11° 5	22°31	8°22	6°25	7° 6	3°10	25° 5	20°10	21°11	3°14	n.a.	W23
T 24	19 46 43	24°54'10	22°21	20°56	10°37	23°16	8°24	6°32	7° 4	3°12	25° 4	20° 7	21° 8	3°20	n.a.	T 24
F 25	19 50 40	25°54'36	4 ₹ 13	22°36	10°12	24° 1	8°25	6°39	7° 2	3°13	25° 4	20° 4	21° 4	3°27	n.a.	F 25
S 26	19 54 36	26°55'03	16° 7	24°16	9°48	24°46	8°27	6°46	6°59	3°15	25° 3	20° 0	21° 1	3°34	n.a.	S 26
S 27	19 58 33	27°55'32	28° 8	25°56	9°26	25°31	8°28	6°53	6°57	3°17	25° 3	19°56	20°58	3°40	n.a.	S 27
M28	20 2 30	28°56'03	10 ਰ 17	27°35	9° 6	26°16	8°29	6°59	6°54	3°19	25° 2	19°53	20°55	3°47	n.a.	M28
T 29	20 6 26	29°56'36	22°36	29°13	8°49	27° 1	8°29	7° 6	6°52	3°21	25° 2	19°50	20°52	3°54	n.a.	T 29
W30	20 10 23	$0\Omega 57'10$	5≈ 5	0Ω51	8°34	27°46	8°30	7°13	6°49	3°23	25° 1	19°48	20°48	4° 1	n.a.	W30
T 31	20 14 19	1 Ω 57'46	17 ≈ 47	2 Ω 29	8922	28 N 31	8 Ƴ 30	79520	6≈47	3 Mg 25	25 M 1	19°D48	20≈45	4 ₹ 7	n.a.	T 31

Delta T = 37h16m38s

SEPTEMBER 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	20 18 16	2 Ω 58'24	0) €41	4 Ω 6	8°R12	29 Ω 17	8°R30	79526	6°R44	3 m) 27	25°R 1	19≈48	20≈42	4 ₹ 14	n.a.	F 1
S 2	20 22 12	3°59'04	13°47	5°43	8 9 5	0Mg 2	8 Y 30	7°33	6≈42	3°29	25 M 0	19°49	20°39	4°21	n.a.	S 2
S 3	20 26 9	4°59'46	27° 7	7°20	8° 0	0°47	8°30	7°39	6°39	3°31	25° 0	19°50	20°36	4°28	n.a.	S 3
M 4	20 30 5	6° 0'30	10 Y 39	8°56	7°57	1°33	8°29	7°46	6°37	3°33	25° 0	19°51	20°33	4°34	n.a.	M 4
T 5	20 34 2	7° 1'15	24°25	10°32	7°D57	2°18	8°29	7°53	6°34	3°35	25° 0	19°52	20°29	4°41	n.a.	T 5
W 6	20 37 58	8° 2'03	8 8 24	12° 7	7°59	3° 4	8°28	7°59	6°32	3°37	24°59	19°R52	20°26	4°48	n.a.	W 6
T 7	20 41 55	9° 2'53	22°34	13°42	8° 4	3°49	8°26	8° 5	6°29	3°39	24°59	19°52	20°23	4°54	n.a.	T 7
F 8	20 45 51	10° 3'45	6 I I55	15°17	8°11	4°35	8°25	8°12	6°27	3°42	24°59	19°51	20°20	5° 1	n.a.	F 8
S 9	20 49 48	11° 4'39	21°22	16°51	8°21	5°20	8°24	8°18	6°24	3°44	24°59	19°50	20°17	5° 8	n.a.	S 9
S 10	20 53 45	12° 5'34	5952	18°26	8°32	6° 6	8°22	8°25	6°22	3°46	24°59	19°49	20°14	5°15	n.a.	S 10
M11	20 57 41	13° 6'31	20°19	19°59	8°46	6°52	8°20	8°31	6°20	3°48	24°59	19°48	20°10	5°21	n.a.	M11
T 12	21 138	14° 7'30	4Ω38	21°33	9° 2	7°38	8°18	8°37	6°17	3°50	24°59	19°48	20° 7	5°28	n.a.	T 12
W13	21 5 34	15° 8'31	18°43	23° 7	9°20	8°23	8°16	8°43	6°15	3°52	24°58	19°D48	20° 4	5°35	n.a.	W13
T 14	21 931	16° 9'32	2 m 30	24°40	9°40	9° 9	8°13	8°49	6°12	3°54	24°D58	19°48	20° 1	5°41	n.a.	T 14
F 15	21 13 27	17°10'35	15°57	26°13	10° 2	9°55	8°10	8°56	6°10	3°57	24°58	19°48	19°58	5°48	n.a.	F 15
S 16	21 17 24	18°11'39	29° 2	27°45	10°25	10°41	8° 7	9° 2	6° 7	3°59	24°59	19°48	19°54	5°55	n.a.	S 16
S 17	21 21 20	19°12'44	11 ≏ 47	29°18	10°51	11°27	8° 4	9° 8	6° 5	4° 1	24°59	19°48	19°51	6° 2	n.a.	S 17
M18	21 25 17	20°13'51	24°13	0 m 50	11°18	12°13	8° 1	9°14	6° 2	4° 3	24°59	19°R48	19°48	6° 8	n.a.	M18
T 19	21 29 14	21°14'58	6M24	2°22	11°47	12°59	7°57	9°20	6° 0	4° 6	24°59	19°48	19°45	6°15	n.a.	T 19
W20	21 33 10	22°16'06	18°25	3°54	12°17	13°46	7°54	9°25	5°58	4° 8	24°59	19°D48	19°42	6°22	n.a.	W20
T 21	21 37 7	23°17'15	0 才 18	5°26	12°49	14°32	7°50	9°31	5°55	4°10	24°59	19°48	19°39	6°28	n.a.	T 21
F 22	21 41 3	24°18'25	12°10	6°57	13°23	15°18	7°46	9°37	5°53	4°12	24°59	19°49	19°35	6°35	n.a.	F 22
S 23	21 45 0	25°19'36	24° 6	8°29	13°58	16° 4	7°42	9°43	5°51	4°14	25° 0	19°49	19°32	6°42	n.a.	S 23
S 24	21 48 56	26°20'48	8 වි	10° 0	14°34	16°51	7°37	9°48	5°48	4°17	25° 0	19°50	19°29	6°49	n.a.	S 24
M25	21 52 53	27°22'01	18°22	11°30	15°12	17°37	7°33	9°54	5°46	4°19	25° 0	19°51	19°26	6°55	n.a.	M25
T 26	21 56 49	28°23'14	0≈49	13° 0	15°51	18°23	7°28	9°59	5°44	4°21	25° 0	19°51	19°23	7° 2	n.a.	T 26
W27	22 0 46	29°24'28	13°33	14°30	16°31	19°10	7°23	10° 5	5°42	4°23	25° 1	19°R52	19°19	7° 9	n.a.	W27
T 28	22 4 43	0 m 25'43	26°34	16° 0	17°12	19°56	7°18	10°10	5°39	4°26	25° 1	19°52	19°16	7°16	n.a.	T 28
F 29	22 8 39	1°26'59	9 ∺ 52	17°29	17°55	20°43	7°13	10°15	5°37	4°28	25° 2	19°51	19°13	7°22	n.a.	F 29
S 30	22 12 36	2Mp28'16	23 米 25	18 M 57	18939	21 Mp 29	7 Υ 7	10921	5≈35	4 Mp 30	25 M 2	19≈50	19≈10	7 ,₹ 29	n.a.	S 30

Delta T = 37h16m34s

Julian Calendar 1 Sept. 4619 BCE == Greg. Calendar 26 July 4619 BCE

OCTOBER 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	v	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 16 32	3 m 29'33	7 Υ 12	20 Mp 25	199523	22 Mp 16	7°R 2	109526	5°R33	4 Mp 33	25 M 2	19°R48	19≈ 7	7 ,₹ 36	n.a.	S 1
M 2	22 20 29	4°30'51	21° 9	21°52	20° 9	23° 2	6 Ƴ 56	10°31	5≈31	4°35	25° 3	19 ≈ 46	19° 4	7°42	n.a.	M 2
T 3	22 24 25	5°32'11	5 8 14	23°19	20°56	23°49	6°50	10°36	5°29	4°37	25° 3	19°44	19° 0	7°49	n.a.	T 3
W 4	22 28 22	6°33'31	19°23	24°44	21°44	24°35	6°44	10°41	5°27	4°39	25° 4	19°43	18°57	7°56	n.a.	W 4
T 5	22 32 18	7°34'52	3 Ⅱ 34	26° 7	22°33	25°22	6°38	10°46	5°25	4°42	25° 5	19°D42	18°54	8° 3	n.a.	T 5
F 6	22 36 15	8°36'14	17°44	27°30	23°22	26° 9	6°31	10°51	5°23	4°44	25° 5	19°42	18°51	8° 9	n.a.	F 6
S 7	22 40 12	9°37'37	1952	28°51	24°13	26°56	6°25	10°55	5°21	4°46	25° 6	19°43	18°48	8°16	n.a.	S 7
S 8	22 44 8	10°39'01	15°55	0 ₽ 9	25° 4	27°42	6°18	11° 0	5°19	4°48	25° 6	19°45	18°45	8°23	n.a.	S 8
M 9	22 48 5	11°40'26	29°53	1°26	25°56	28°29	6°12	11° 5	5°17	4°51	25° 7	19°46	18°41	8°29	n.a.	M 9
T 10	22 52 1	12°41'51	13 Ω 42	2°39	26°49	29°16	6° 5	11° 9	5°15	4°53	25° 8	19°R47	18°38	8°36	n.a.	T 10
W11	22 55 58	13°43'17	27°20	3°50	27°42	0 ₾ 3	5°58	11°14	5°13	4°55	25° 8	19°47	18°35	8°43	n.a.	W11
T 12	22 59 54	14°44'42	10 M p46	4°57	28°36	0°50	5°51	11°18	5°12	4°57	25° 9	19°45	18°32	8°50	n.a.	T 12
F 13	23 3 51	15°46'09	23°58	5°59	29°31	1°37	5°43	11°23	5°10	5° 0	25°10	19°43	18°29	8°56	n.a.	F 13
S 14	23 7 48	16°47'35	6 ≏ 54	6°57	0 Ω 27	2°24	5°36	11°27	5° 8	5° 2	25°11	19°39	18°25	9° 3	n.a.	S 14
S 15	23 11 44	17°49'01	19°34	7°49	1°23	3°11	5°29	11°31	5° 6	5° 4	25°11	19°34	18°22	9°10	n.a.	S 15
M16	23 15 41	18°50'28	1 M 59	8°35	2°19	3°58	5°21	11°35	5° 5	5° 6	25°12	19°28	18°19	9°16	n.a.	M16
T 17	23 19 37	19°51'54	14°11	9°13	3°17	4°45	5°14	11°39	5° 3	5° 9	25°13	19°24	18°16	9°23	n.a.	T 17
W18	23 23 34	20°53'20	26°11	9°43	4°14	5°32	5° 6	11°43	5° 2	5°11	25°14	19°20	18°13	9°30	n.a.	W18
T 19	23 27 30	21°54'47	8 √ 5	10° 4	5°13	6°19	4°58	11°47	5° 0	5°13	25°15	19°17	18°10	9°37	n.a.	T 19
F 20	23 31 27	22°56'12	19°56	10°16	6°12	7° 6	4°51	11°50	4°59	5°15	25°16	19°D16	18° 6	9°43	n.a.	F 20
S 21	23 35 24	23°57'38	1 る 49	10°R16	7°11	7°53	4°43	11°54	4°57	5°17	25°17	19°16	18° 3	9°50	n.a.	S 21
S 22	23 39 20	24°59'03	13°50	10° 5	8°11	8°40	4°35	11°58	4°56	5°19	25°18	19°17	18° 0	9°57	n.a.	S 22
M23	23 43 17	26° 0'28	26° 3	9°43	9°11	9°27	4°27	12° 1	4°55	5°22	25°19	19°19	17°57	10° 3	n.a.	M23
T 24	23 47 13	27° 1'52	8≈34	9° 8	10°12	10°14	4°19	12° 4	4°53	5°24	25°20	19°21	17°54	10°10	n.a.	T 24
W25	23 51 10	28° 3'15	21°24	8°22	11°13	11° 1	4°11	12° 8	4°52	5°26	25°21	19°R21	17°51	10°17	n.a.	W25
T 26	23 55 7	29° 4'39	4) (38	7°26	12°14	11°48	4° 3	12°11	4°51	5°28	25°22	19°20	17°47	10°24	n.a.	T 26
F 27	23 59 3	0요 6'01	18°14	6°20	13°16	12°36	3°55	12°14	4°50	5°30	25°23	19°17	17°44	10°30	n.a.	F 27
S 28	0 3 0	1° 7'23	2 Υ 12	5° 7	14°19	13°23	3°47	12°17	4°49	5°32	25°24	19°12	17°41	10°37	n.a.	S 28
S 29	0 6 56	2° 8'45	16°28	3°49	15°21	14°10	3°38	12°20	4°48	5°34	25°25	19° 5	17°38	10°44	n.a.	S 29
M30	0 10 53	3°10'06	0 8 57	2°29	16°24	14°57	3°30	12°23	4°47	5°36	25°26	18°58	17°35	10°50	n.a.	M30
T 31	0 14 49	4 ₽ 11'28	15830	1 ♀ 9	17 Ω 28	15 ≏ 44	3Υ 22	129526	4≈46	5 m 38	25 M 28	18 ≈ 51	17≈31	10 渘 57	n.a.	T 31

Delta T = 37h16m31s

NOVEMBER 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	ţ	, v	Day
W 1	0 18 46	5 ≏ 12'48	0Д 3	29°R51	18 Ω 32	16 ≏ 32	3°R14	129528	4°R45	5 m)41	25 M 29	18°R45	17≈28	11 ~ 4	n.a.	W 1
T 2	0 22 43	6°14'09	14°28	28 m 39	19°36	17°19	3 ℃ 6	12°31	4≈44	5°43	25°30	18 ≈ 40	17°25	11°11	n.a.	T 2
F 3	0 26 39	7°15'29	28°43	27°33	20°40	18° 6	2°58	12°33	4°43	5°45	25°31	18°38	17°22	11°17	n.a.	F 3
S 4	0 30 36	8°16'49	129546	26°36	21°45	18°53	2°50	12°36	4°42	5°47	25°32	18°D38	17°19	11°24	n.a.	S 4
S 5	0 34 32	9°18'08	26°35	25°48	22°50	19°41	2°42	12°38	4°42	5°49	25°34	18°39	17°16	11°31	n.a.	S 5
M 6	0 38 29	10°19'27	10 Ω 11	25° 9	23°55	20°28	2°34	12°40	4°41	5°50	25°35	18°40	17°12	11°37	n.a.	M 6
T 7	0 42 26	11°20'46	23°35	24°41	25° 1	21°15	2°26	12°42	4°40	5°52	25°36	18°R40	17° 9	11°44	n.a.	T 7
W 8	0 46 22	12°22'03	6 m 48	24°22	26° 6	22° 2	2°18	12°44	4°40	5°54	25°38	18°38	17° 6	11°51	n.a.	W 8
T 9	0 50 19	13°23'20	19°50	24°12	27°12	22°50	2°10	12°46	4°39	5°56	25°39	18°34	17° 3	11°58	n.a.	T 9
F 10	0 54 15	14°24'36	2 ≏ 40	24°D11	28°19	23°37	2° 2	12°48	4°39	5°58	25°40	18°27	17° 0	12° 4	n.a.	F 10
S 11	0 58 12	15°25'52	15°20	24°18	29°25	24°24	1°54	12°49	4°39	6° 0	25°42	18°18	16°56	12°11	n.a.	S 11
S 12	1 2 8	16°27'06	27°48	24°33	0 Mp 32	25°12	1°47	12°51	4°38	6° 2	25°43	18° 7	16°53	12°18	n.a.	S 12
M13	1 6 5	17°28'19	10 M 5	24°55	1°39	25°59	1°39	12°52	4°38	6° 4	25°44	17°55	16°50	12°24	n.a.	M13
T 14	1 10 2	18°29'31	22°12	25°23	2°46	26°46	1°32	12°54	4°38	6° 5	25°46	17°43	16°47	12°31	n.a.	T 14
W15	1 13 58	19°30'42	4 ₹ 11	25°57	3°53	27°34	1°24	12°55	4°38	6° 7	25°47	17°33	16°44	12°38	n.a.	W15
T 16	1 17 55	20°31'51	16° 3	26°36	5° 1	28°21	1°17	12°56	4°37	6° 9	25°49	17°25	16°41	12°45	n.a.	T 16
F 17	1 21 51	21°33'00	27°52	27°20	6° 8	29° 8	1°10	12°57	4°37	6°11	25°50	17°19	16°37	12°51	n.a.	F 17
S 18	1 25 48	22°34'06	9 궁 43	28° 8	7°16	29°55	1° 3	12°58	4°D37	6°12	25°52	17°16	16°34	12°58	n.a.	S 18
S 19	1 29 44	23°35'11	21°41	29° 0	8°24	0 ML 43	0°56	12°59	4°37	6°14	25°53	17°D15	16°31	13° 5	n.a.	S 19
M20	1 33 41	24°36'15	3≈50	29°56	9°32	1°30	0°49	13° 0	4°37	6°16	25°55	17°16	16°28	13°11	n.a.	M20
T 21	1 37 38	25°37'17	16°17	0 ჲ 54	10°41	2°17	0°42	13° 0	4°37	6°17	25°56	17°R16	16°25	13°18	n.a.	T 21
W22	1 41 34	26°38'17	29° 6	1°56	11°49	3° 4	0°35	13° 1	4°38	6°19	25°58	17°15	16°22	13°25	n.a.	W22
T 23	1 45 31	27°39'15	12 米 20	3° 0	12°58	3°52	0°29	13° 1	4°38	6°21	25°59	17°13	16°18	13°31	n.a.	T 23
F 24	1 49 27	28°40'12	26° 4	4° 6	14° 6	4°39	0°22	13° 2	4°38	6°22	26° 1	17° 8	16°15	13°38	n.a.	F 24
S 25	1 53 24	29°41'07	10 Y 15	5°15	15°15	5°26	0°16	13° 2	4°39	6°24	26° 2	17° 0	16°12	13°45	n.a.	S 25
S 26	1 57 20	0 M .42'01	24°50	6°25	16°24	6°13	0°10	13° 2	4°39	6°25	26° 4	16°50	16° 9	13°52	n.a.	S 26
M27	2 1 17	1°42'53	9 8 42	7°38	17°34	7° 1	0° 4	13°R 2	4°39	6°27	26° 6	16°38	16° 6	13°58	n.a.	M27
T 28	2 5 14	2°43'43	24°44	8°52	18°43	7°48	29 米 58	13° 2	4°40	6°28	26° 7	16°27	16° 2	14° 5	n.a.	T 28
W29	2 9 10	3°44'32	9 ∐ 43	10° 7	19°52	8°35	29°52	13° 2	4°40	6°30	26° 9	16°17	15°59	14°12	n.a.	W29
T 30	2 13 7	4M45'20	24∏33	11 ≏ 24	21 Mp 2	9 M 22	29 米 47	1399 1	4≈41	6 m 31	26ML10	16≈10	15≈56	14 × 18	n.a.	T 30

Delta T = 37h16m27s

Julian Calendar 1 Nov. 4619 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4619 BCE

DECEMBER 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	ţ	ę,	Day
F 1	2 17 3	5M46'06	9 9 5	12 ≏ 43	22 Mp 11	10 M 9	29°R42	13°R 1	4≈42	6 m /33	26M12	16°R 5	15≈53	14 × 25	n.a.	F 1
S 2	2 21 0	6°46'51	23°17	14° 3	23°21	10°56	29 米 36	1399 0	4°42	6°34	26°14	16 ≈ 3	15°50	14°32	n.a.	S 2
S 3	2 24 57	7°47'35	7 N 7	15°24	24°31	11°43	29°31	13° 0	4°43	6°35	26°15	16° 2	15°47	14°39	n.a.	S 3
M 4	2 28 53	8°48'17	20°37	16°46	25°41	12°31	29°27	12°59	4°44	6°37	26°17	16° 2	15°43	14°45	n.a.	M 4
T 5	2 32 50	9°48'57	3 Mp 48	18° 9	26°51	13°18	29°22	12°58	4°45	6°38	26°19	16° 1	15°40	14°52	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 36 46 2 40 43	10°49'36 11°50'13	16°44 29°27	19°34 20°59	28° 1 29°11	14° 5 14°52	29°17 29°13	12°57 12°56	4°46 4°47	6°39 6°40	26°20 26°22	15°58 15°53	15°37 15°34	14°59 15° 5	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	2 44 39	11°50'13	29 27 11 ≏ 59	20°26	0 <u>₽</u> 22	15°39	29° 9	12°55	4°48	6°41	26°24	15°44	15°31	15°12	n.a.	F 8
S 9	2 48 36	13°51'23	24°22	23°53	1°32	16°26	29° 5	12°54	4°49	6°43	26°25	15°32	15°28	15°19	n.a.	S 9
S 10	2 52 33	14°51'55	6 M .36	25°22	2°42	17°13	29° 1	12°53	4°50	6°44	26°27	15°18	15°24	15°26	n.a.	S 10
M11	2 56 29	15°52'25	18°42	26°51	3°53	18° 0	28°57	12°51	4°51	6°45	26°29	15° 3	15°21	15°32	n.a.	M11
T 12	3 0 26	16°52'54	0 , 742	28°22	5° 4	18°47	28°54	12°50	4°52	6°46	26°30	14°48	15°18	15°39	n.a.	T 12
W13	3 4 22	17°53'20	12°37	29°53	6°14	19°34	28°51	12°48	4°53	6°47	26°32	14°35	15°15	15°46	n.a.	W13
T 14	3 8 19	18°53'44	2 <u>4°</u> 27	1 M 26	7°25	20°21	28°48	12°47	4°55	6°48	26°34	14°24	15°12	15°52	n.a.	T 14
F 15	3 12 15	19°54'06	6 ට 15	2°59	8°36	21° 8	28°45	12°45	4°56	6°49	26°36	14°16	15° 8	15°59	n.a.	F 15
S 16	3 16 12	20°54'26	18° 6	4°33	9°46	21°54	28°42	12°43	4°57	6°50	26°37	14°11	15° 5	16° 6	n.a.	S 16
S 17	3 20 8	21°54'44	0≈ 2	6° 8	10°57	22°41	28°40	12°41	4°59	6°51	26°39	14° 9	15° 2	16°12	n.a.	S 17
M18	3 24 5	22°54'59	12° 9	7°44	12° 8	23°28	28°38	12°39	5° 0	6°52	26°41	14°D 8	14°59	16°19	n.a.	M18
T 19	3 28 2	23°55'12	24°31	9°21	13°19	24°15	28°35	12°37	5° 2	6°52	26°42	14°R 8	14°56	16°26	n.a.	T 19
W20 T 21	3 31 58 3 35 55	24°55'22 25°55'30	7) €14 20°24	10°59 12°38	14°30 15°41	25° 2 25°48	28°34 28°32	12°34 12°32	5° 4 5° 5	6°53 6°54	26°44 26°46	14° 8 14° 6	14°53 14°49	16°33 16°39	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	3 39 51	26°55'35	$4\Upsilon^2$	14°18	16°52	26°35	28°30	12°30	5° 7	6°55	26°48	14° 1	14°46	16°46	n.a.	F 22
S 23	3 43 48	27°55'39	18°11	15°59	18° 4	27°22	28°29	12°27	5° 9	6°56	26°49	13°54	14°43	16°53	n.a.	S 23
S 24	3 47 44	28°55'39	2 8 48	17°41	19°15	28° 8	28°28	12°25	5°10	6°56	26°51	13°45	14°40	16°59	n.a.	S 24
M25	3 51 41	29°55'38	17°49	19°24	20°26	28°55	28°27	12°22	5°12	6°57	26°53	13°34	14°37	17° 6	n.a.	M25
T 26	3 55 37	0 ∡ 755'34	3 II 3	21° 9	21°37	29°42	28°26	12°19	5°14	6°57	26°54	13°23	14°33	17°13	n.a.	T 26
W27	3 59 34	1°55'28	18°21	22°54	22°49	0 ∡ 128	28°26	12°16	5°16	6°58	26°56	13°13	14°30	17°19	n.a.	W27
T 28	4 3 31	2°55'20	3930	24°40	24° 0	1°15	28°26	12°13	5°18	6°59	26°58	13° 6	14°27	17°26	n.a.	T 28
F 29	4 7 27	3°55'10	18°22	26°27	25°11	2° 1	28°D26	12°10	5°20	6°59	27° 0	13° 1	14°24	17°33	n.a.	F 29
S 30	4 11 24	4°54'58	2 Ω 50	28°16	26°23	2°48	28°26	12° 7	5°22	7° 0	27° 1	12°59	14°21	17°40	n.a.	S 30
S 31	4 15 20	5 ₹ 154'44	16 Ω 52	0 ≯ 6	27 ≏ 34	3 , 734	28 米 26	1295 4	5≈24	7 m) 0	27 m 3	12°D59	14≈18	17 , 7⁴46	n.a.	S 31

Delta T = 37h16m24s

Julian Calendar

The year -4618 astronomical counting style corresponds to year 4619 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	Ω.	ß	ţ	, k	Day
M 1	4 19 17	6 ₹ 754'28	0 m 28	1 ∡ 756	28 ≏ 46	4 ₹ 20	28) (26	12°R 1	5≈26	7 m) 0	27 M 5	12°R59	14≈14	17 .7 53	n.a.	M 1
T 2	4 23 13	7°54'10	13°40	3°48	29°57	5° 7	28°27	119558	5°28	7° 1	27° 6	12≈59	14°11	18° 0	n.a.	T 2
W 3	4 27 10	8°53'49	26°32	5°41	1 M 9	5°53	28°28	11°54	5°30	7° 1	27° 8	12°58	14° 8	18° 6	n.a.	W 3
T 4	4 31 6	9°53'27	9 쇼 6	7°35	2°20	6°39	28°29	11°51	5°33	7° 2	27°10	12°54	14° 5	18°13	n.a.	T 4
F 5	4 35 3	10°53'03	21°28	9°30	3°32	7°25	28°30	11°47	5°35	7° 2	27°12	12°47	14° 2	18°20	n.a.	F 5
S 6	4 39 0	11°52'37	3 M .38	11°26	4°44	8°12	28°32	11°44	5°37	7° 2	27°13	12°39	13°59	18°27	n.a.	S 6
S 7	4 42 56	12°52'08	15°42	13°23	5°55	8°58	28°33	11°40	5°40	7° 2	27°15	12°28	13°55	18°33	n.a.	S 7
M 8	4 46 53	13°51'38	27°39	15°21	7° 7	9°44	28°35	11°37	5°42	7° 2	27°17	12°16	13°52	18°40	n.a.	M 8
T 9	4 50 49	14°51'05	9 ∡ ³32	17°20	8°19	10°30	28°37	11°33	5°44	7° 3	27°18	12° 5	13°49	18°47	n.a.	T 9
W10	4 54 46	15°50'30	21°23	19°19	9°30	11°16	28°40	11°29	5°47	7° 3	27°20	11°54	13°46	18°53	n.a.	W10
T 11	4 58 42	16°49'53	3 ⋜ 13	21°19	10°42	12° 2	28°42	11°25	5°49	7° 3	27°22	11°46	13°43	19° 0	n.a.	T 11
F 12	5 2 39	17°49'13	15° 4	23°19	11°54	12°48	28°45	11°21	5°52	7° 3	27°23	11°40	13°39	19° 7	n.a.	F 12
S 13	5 6 35	18°48'31	26°57	25°19	13° 6	13°34	28°47	11°17	5°54	7°R 3	27°25	11°36	13°36	19°13	n.a.	S 13
S 14	5 10 32	19°47'46	8 ≈ 57	27°20	14°17	14°20	28°50	11°13	5°57	7° 3	27°26	11°D35	13°33	19°20	n.a.	S 14
M15	5 14 28	20°46'59	21° 7	29°19	15°29	15° 6	28°53	11° 9	6° 0	7° 3	27°28	11°35	13°30	19°27	n.a.	M15
T 16	5 18 25	21°46'09	3 ∺ 30	1 る 19	16°41	15°52	28°57	11° 5	6° 2	7° 3	27°30	11°36	13°27	19°34	n.a.	T 16
W17	5 22 21	22°45'17	16°12	3°17	17°53	16°37	29° 0	11° 1	6° 5	7° 3	27°31	11°38	13°24	19°40	n.a.	W17
T 18	5 26 18	23°44'22	29°16	5°14	19° 5	17°23	29° 4	10°57	6° 8	7° 2	27°33	11°R38	13°20	19°47	n.a.	T 18
F 19	5 30 15	24°43'24	12 Y 46	7° 9	20°17	18° 9	29° 8	10°53	6°10	7° 2	27°34	11°36	13°17	19°54	n.a.	F 19
S 20	5 34 11	25°42'24	26°45	9° 3	21°28	18°54	29°12	10°48	6°13	7° 2	27°36	11°32	13°14	20° 0	n.a.	S 20
S 21	5 38 8	26°41'21	11 8 12	10°53	22°40	19°40	29°16	10°44	6°16	7° 2	27°38	11°27	13°11	20° 7	n.a.	S 21
M22	5 42 4	27°40'16	26° 3	12°41	23°52	20°25	29°20	10°40	6°19	7° 2	27°39	11°21	13° 8	20°14	n.a.	M22
T 23	5 46 1	28°39'09	11 II 12	14°25	25° 4	21°11	29°25	10°35	6°22	7° 1	27°41	11°15	13° 5	20°20	n.a.	T 23
W24	5 49 57	2 <u>9</u> °37'59	26°29	16° 6	26°16	21°56	29°30	10°31	6°25	7° 1	27°42	11° 9	13° 1	20°27	n.a.	W24
T 25	5 53 54	0 궁 36'47	119543	17°43	27°28	22°42	29°35	10°27	6°28	7° 1	27°44	11° 4	12°58	20°34	n.a.	T 25
F 26	5 57 50	1°35'32	26°45	19°15	28°40	23°27	29°40	10°22	6°31	7° 0	27°45	11° 2	12°55	20°41	n.a.	F 26
S 27	6 1 47	2°34'16	11 \O 25	20°42	29°52	24°12	29°45	10°18	6°33	7° 0	27°47	11°D 1	12°52	20°47	n.a.	S 27
S 28	6 5 43	3°32'57	25°40	22° 5	1 才 4	24°58	29°50	10°13	6°36	6°59	27°48	11° 2	12°49	20°54	n.a.	S 28
M29	6 9 40	4°31'36	9 m 27	23°22	2°16	25°43	29°56	10° 9	6°39	6°59	27°49	11° 3	12°45	21° 1	n.a.	M29
T 30	6 13 36	5°30'14	22°47	24°33	3°28	26°28	0 Υ 1	10° 4	6°43	6°58	27°51	11° 4	12°42	21° 7	n.a.	T 30
W31	6 17 33	6 පි 28'49	5 ≙ 43	25 る 38	4 ₹ 40	27 × 13	0 Υ 7	1099 0	6≈46	6 m 58	27 M 52	11°R 5	12≈39	21 × 14	n.a.	W31

Delta T = 37h16m20s

Julian Calendar 1 Jan. 4618 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4619 BCE

FEBRUARY 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	G.	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	6 21 29	7 る 27'23	18 ≏ 18	26 궁 38	5 ₹ 52	27 × 758	o Υ 13	9°R55	6≈49	6°R57	27 M 54	11°R 4	12≈36	21 × 121	n.a.	T 1
F 2	6 25 26	8°25'54	0 M .37	27°32	7° 4	28°43	0°19	9 9 51	6°52	6 M 56	27°55	11≈ 2	12°33	21°27	n.a.	F 2
S 3	6 29 22	9°24'24	12°44	28°19	8°16	29°28	0°26	9°46	6°55	6°56	27°56	10°59	12°30	21°34	n.a.	S 3
S 4	6 33 19	10°22'52	24°41	29° 0	9°29	0 ට 13	0°32	9°42	6°58	6°55	27°58	10°54	12°26	21°41	n.a.	S 4
M 5	6 37 16	11°21'18	6 ₮ 34	29°34	10°41	0°58	0°39	9°37	7° 1	6°54	27°59	10°49	12°23	21°47	n.a.	M 5
T 6	6 41 12	12°19'42	18°24	0≈ 2	11°53	1°43	0°45	9°33	7° 4	6°54	28° 1	10°44	12°20	21°54	n.a.	T 6
W 7	6 45 9	13°18'04	0 궁 14	0°24	13° 5	2°28	0°52	9°28	7° 8	6°53	28° 2	10°39	12°17	22° 1	n.a.	W 7
T 8	6 49 5	14°16'24	12° 5	0°39	14°17	3°12	0°59	9°24	7°11	6°52	28° 3	10°35	12°14	22° 8	n.a.	T 8
F 9	6 53 2	15°14'42	24° 1	0°48	15°29	3°57	1° 6	9°19	7°14	6°51	28° 4	10°33	12°11	22°14	n.a.	F 9
S 10	6 56 58	16°12'57	6≈ 3	0°R51	16°42	4°42	1°14	9°15	7°17	6°50	28° 6	10°D32	12° 7	22°21	n.a.	S 10
S 11	7 0 55	17°11'11	18°13	0°47	17°54	5°26	1°21	9°10	7°21	6°50	28° 7	10°32	12° 4	22°28	n.a.	S 11
M12	7 4 5 1	18° 9'22	0) €32	0°38	19° 6	6°11	1°29	9° 6	7°24	6°49	28° 8	10°33	12° 1	22°34	n.a.	M12
T 13	7 8 48	19° 7'32	13° 5	0°24	20°18	6°55	1°36	9° 2	7°27	6°48	28° 9	10°35	11°58	22°41	n.a.	T 13
W14	7 12 44	20° 5'39	25°54	0° 4	21°30	7°40	1°44	8°57	7°31	6°47	28°10	10°36	11°55	22°48	n.a.	W14
T 15	7 16 41	21° 3'43	9 Υ 0	29 궁 40	22°43	8°24	1°52	8°53	7°34	6°46	28°12	10°37	11°51	22°54	n.a.	T 15
F 16	7 20 37	22° 1'46	22°28	29°11	23°55	9° 9	2° 0	8°49	7°37	6°45	28°13	10°R38	11°48	23° 1	n.a.	F 16
S 17	7 24 34	22°59'46	6819	28°39	25° 7	9°53	2° 8	8°44	7°41	6°44	28°14	10°37	11°45	23° 8	n.a.	S 17
S 18	7 28 30	23°57'44	20°32	28° 4	26°19	10°37	2°17	8°40	7°44	6°43	28°15	10°36	11°42	23°14	n.a.	S 18
M19	7 32 27	24°55'40	5 I I 6	27°26	27°32	11°21	2°25	8°36	7°47	6°42	28°16	10°34	11°39	23°21	n.a.	M19
T 20	7 36 23	25°53'35	19°56	26°47	28°44	12° 5	2°34	8°31	7°51	6°40	28°17	10°32	11°36	23°28	n.a.	T 20
W21	7 40 20	26°51'27	4956	26° 7	29°56	12°49	2°43	8°27	7°54	6°39	28°18	10°31	11°32	23°35	n.a.	W21
T 22	7 44 17	27°49'17	19°58	25°27	1 る 9	13°33	2°51	8°23	7°57	6°38	28°19	10°30	11°29	23°41	n.a.	T 22
F 23	7 48 13	28°47'05	4Ω 52	24°47	2°21	14°17	3° 0	8°19	8° 1	6°37	28°20	10°D29	11°26	23°48	n.a.	F 23
S 24	7 52 10	29°44'51	19°31	24° 9	3°33	15° 1	3° 9	8°15	8° 4	6°36	28°21	10°29	11°23	23°55	n.a.	S 24
S 25	7 56 6	0≈42'36	3 m 50	23°32	4°46	15°45	3°18	8°11	8° 8	6°35	28°22	10°30	11°20	24° 1	n.a.	S 25
M26	8 0 3	1°40'19	17°43	22°58	5°58	16°29	3°28	8° 7	8°11	6°33	28°23	10°30	11°17	24° 8	n.a.	M26
T 27	8 3 59	2°38'01	1 ≏ 11	22°27	7°10	17°13	3°37	8° 3	8°15	6°32	28°24	10°31	11°13	24°15	n.a.	T 27
W28	8 7 56	3≈35'41	14 ₾ 13	21 る 59	8 궁 23	17 る 56	3 ℃ 47	7959	8 ≈ 18	6 M y31	28M25	10≈32	11≈10	24 × ⁷ 21	n.a.	W28

Delta T = 37h16m17s

MARCH 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(Ħ,	В	u	S	ţ	, k	Day
T 1	8 11 52	4≈33'20	26 ₽ 53	21°R35	9 ට 35	18 る 40	3 Υ56	7°R56	8≈21	6°R30	28M26	10≈32	11≈ 7	24 × 128	n.a.	T 1
F 2	8 15 49	5°30'57	9 M _15	21 る 15	10°48	19°23	4° 6	7952	8°25	6 m 28	28°27	10°R32	11° 4	24°35	n.a.	F 2
S 3	8 19 45	6°28'33	21°22	20°59	12° 0	20° 7	4°16	7°48	8°28	6°27	28°27	10°32	11° 1	24°41	n.a.	S 3
S 4	8 23 42	7°26'09	3 ∡ 19	20°48	13°13	20°50	4°25	7°44	8°32	6°26	28°28	10°32	10°57	24°48	n.a.	S 4
M 5	8 27 38	8°23'42	15°10	20°42	14°25	21°34	4°35	7°41	8°35	6°24	28°29	10°31	10°54	24°55	n.a.	M 5
T 6	8 31 35	9°21'15	26°59	20°D40	15°38	22°17	4°45	7°37	8°39	6°23	28°30	10°31	10°51	25° 2	n.a.	T 6
W 7	8 35 32	10°18'46	8 궁 51	20°43	16°50	23° 1	4°56	7°34	8°42	6°21	28°30	10°D31	10°48	25° 8	n.a.	W 7
T 8	8 39 28	11°16'16	20°47	20°51	18° 3	23°44	5° 6	7°30	8°46	6°20	28°31	10°31	10°45	25°15	n.a.	T 8
F 9	8 43 25	12°13'44	2≈51	21° 3	19°15	24°27	5°16	7°27	8°49	6°19	28°32	10°31	10°42	25°22	n.a.	F 9
S 10	8 47 21	13°11'12	15° 4	21°20	20°28	25°10	5°27	7°24	8°52	6°17	28°32	10°R31	10°38	25°28	n.a.	S 10
S 11	8 51 18	14° 8'37	27°28	21°41	21°41	25°53	5°37	7°21	8°56	6°16	28°33	10°31	10°35	25°35	n.a.	S 11
M12	8 55 14	15° 6'02	10 米 5	22° 6	22°53	26°36	5°48	7°18	8°59	6°14	28°34	10°31	10°32	25°42	n.a.	M12
T 13	8 59 11	16° 3'24	22°55	22°36	24° 6	27°19	5°59	7°15	9° 3	6°13	28°34	10°30	10°29	25°48	n.a.	T 13
W14	9 3 7	17° 0'46	6 ℃ 0	23°10	25°19	28° 2	6° 9	7°12	9° 6	6°11	28°35	10°29	10°26	25°55	n.a.	W14
T 15	9 7 4	17°58'06	19°19	23°47	26°31	28°45	6°20	7° 9	9°10	6°10	28°35	10°29	10°23	26° 2	n.a.	T 15
F 16	9 11 0	18°55'24	2 8 54	24°29	27°44	29°28	6°31	7° 6	9°13	6° 8	28°36	10°28	10°19	26° 8	n.a.	F 16
S 17	9 14 57	19°52'42	16°44	25°14	28°57	0≈11	6°42	7° 3	9°16	6° 7	28°36	10°D28	10°16	26°15	n.a.	S 17
S 18	9 18 54	20°49'57	0 Ⅱ 49	26° 3	0≈ 9	0°53	6°53	7° 1	9°20	6° 5	28°37	10°28	10°13	26°22	n.a.	S 18
M19	9 22 50	21°47'12	15° 7	26°56	1°22	1°36	7° 4	6°58	9°23	6° 4	28°37	10°28	10°10	26°28	n.a.	M19
T 20	9 26 47	22°44'25	29°36	27°52	2°35	2°19	7°16	6°56	9°27	6° 2	28°38	10°29	10° 7	26°35	n.a.	T 20
W21	9 30 43	23°41'37	149512	28°51	3°47	3° 1	7°27	6°53	9°30	6° 1	28°38	10°30	10° 3	26°42	n.a.	W21
T 22	9 34 40	24°38'47	28°50	29°53	5° 0	3°44	7°38	6°51	9°33	5°59	28°38	10°31	10° 0	26°48	n.a.	T 22
F 23	9 38 36	25°35'57	13 Ω 24	0≈59	6°13	4°26	7°50	6°49	9°37	5°57	28°39	10°R31	9°57	26°55	n.a.	F 23
S 24	9 42 33	26°33'05	27°48	2° 7	7°26	5° 8	8° 1	6°46	9°40	5°56	28°39	10°31	9°54	27° 2	n.a.	S 24
S 25	9 46 29	27°30'12	11 m)57	3°19	8°39	5°51	8°13	6°44	9°43	5°54	28°39	10°29	9°51	27° 9	n.a.	S 25
M26	9 50 26	28°27'19	25°46	4°34	9°51	6°33	8°25	6°42	9°47	5°53	28°40	10°27	9°48	27°15	n.a.	M26
T 27	9 54 23	29°24'25	9 ≏ 13	5°51	11° 4	7°15	8°36	6°40	9°50	5°51	28°40	10°25	9°44	27°22	n.a.	T 27
W28	9 58 19	0 ∺ 21'30	22°17	7°11	12°17	7°57	8°48	6°39	9°53	5°49	28°40	10°22	9°41	27°29	n.a.	W28
T 29	10 2 16	1°18'34	5 M 0	8°34	13°30	8°39	9° 0	6°37	9°56	5°48	28°40	10°20	9°38	27°35	n.a.	T 29
F 30	10 6 12	2°15'39	17°24	10° 0	14°43	9°22	9°12	6°35	10° 0	5°46	28°40	10°18	9°35	27°42	n.a.	F 30
S 31	10 10 9	3 光 12'43	29M33	11 ≈ 29	15≈56	10≈ 4	9 Υ 24	6 9 34	10≈ 3	5 M 45	28 M 41	10°D17	9≈32	27 × 149	n.a.	S 31

Delta T = 37h16m14s

Julian Calendar 1 March 4618 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4618 BCE

APRIL 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 14 5	4) € 9'46	11 ~ 31	13≈ 0	17≈ 9	10≈45	9 Υ 36	6°R32	10≈ 6	5°R43	28M41	10≈17	9≈28	27 × 755	n.a.	S 1
M 2	10 18 2	5° 6'49	23°22	14°34	18°22	11°27	9°48	6 9 31	10° 9	5 m 41	28°41	10°18	9°25	28° 2	n.a.	M 2
T 3	10 21 58	6° 3'52	5 る 12	16°10	19°35	12° 9	10° 0	6°30	10°13	5°40	28°41	10°20	9°22	28° 9	n.a.	T 3
W 4	10 25 55	7° 0'54	17° 6	17°50	20°48	12°51	10°12	6°29	10°16	5°38	28°41	10°21	9°19	28°15	n.a.	W 4
T 5	10 29 52	7°57'56	29° 7	19°32	22° 1	13°33	10°25	6°27	10°19	5°37	28°R41	10°23	9°16	28°22	n.a.	T 5
F 6	10 33 48	8°54'58	11≈19	21°16	23°14	14°14	10°37	6°26	10°22	5°35	28°41	10°R23	9°13	28°29	n.a.	F 6
S 7	10 37 45	9°51'59	23°44	23° 3	24°27	14°56	10°49	6°26	10°25	5°33	28°41	10°23	9° 9	28°35	n.a.	S 7
S 8	10 41 41	10°49'00	6 ∺ 25	24°53	25°40	15°38	11° 2	6°25	10°28	5°32	28°41	10°20	9° 6	28°42	n.a.	S 8
M 9	10 45 38	11°46'01	19°23	26°45	26°53	16°19	11°14	6°24	10°31	5°30	28°41	10°17	9° 3	28°49	n.a.	M 9
T 10	10 49 34	12°43'01	2 Υ 36	28°39	28° 6	17° 0	11°27	6°24	10°34	5°28	28°41	10°12	9° 0	28°55	n.a.	T 10
W11	10 53 31	13°40'00	16° 4	0 ∺ 36	29°19	17°42	11°39	6°23	10°37	5°27	28°40	10° 7	8°57	29° 2	n.a.	W11
T 12	10 57 28	14°37'00	29°45	2°35	0 ∺ 33	18°23	11°52	6°23	10°40	5°25	28°40	10° 2	8°54	29° 9	n.a.	T 12
F 13	11 1 24	15°33'59	13 8 36	4°36	1°46	19° 4	12° 4	6°22	10°43	5°24	28°40	9°58	8°50	29°15	n.a.	F 13
S 14	11 5 21	16°30'57	27°36	6°39	2°59	19°46	12°17	6°22	10°46	5°22	28°40	9°55	8°47	29°22	n.a.	S 14
S 15	11 9 17	17°27'55	11 Ⅱ 43	8°44	4°12	20°27	12°30	6°22	10°49	5°21	28°40	9°D53	8°44	29°29	n.a.	S 15
M16	11 13 14	18°24'53	25°54	10°50	5°25	21° 8	12°43	6°D22	10°52	5°19	28°39	9°54	8°41	29°35	n.a.	M16
T 17	11 17 10	19°21'50	10ණ 7	12°58	6°39	21°49	12°55	6°22	10°55	5°17	28°39	9°55	8°38	29°42	n.a.	T 17
W18	11 21 7	20°18'47	24°21	15° 7	7°52	22°30	13° 8	6°22	10°58	5°16	28°39	9°56	8°34	29°49	n.a.	W18
T 19	11 25 4	21°15'44	8 N 33	17°16	9° 5	23°11	13°21	6°22	11° 1	5°14	28°38	9°R57	8°31	2 <u>9</u> °56	n.a.	T 19
F 20	11 29 0	22°12'40	22°41	19°26	10°19	23°52	13°34	6°23	11° 3	5°13	28°38	9°56	8°28	0중 2	n.a.	F 20
S 21	11 32 57	23° 9'36	6 M)41	21°37	11°32	24°33	13°47	6°23	11° 6	5°11	28°38	9°53	8°25	0° 9	n.a.	S 21
S 22	11 36 53	24° 6'32	20°30	23°47	12°45	25°13	14° 0	6°24	11° 9	5°10	28°37	9°49	8°22	0°16	n.a.	S 22
M23	11 40 50	25° 3'28	4 º 4	25°57	13°59	25°54	14°13	6°24	11°12	5° 8	28°37	9°43	8°19	0°22	n.a.	M23
T 24	11 44 46	26° 0'25	17°21	28° 7	15°12	26°35	14°26	6°25	11°14	5° 7	28°36	9°35	8°15	0°29	n.a.	T 24
W25	11 48 43	26°57'21	0 M .19	0 Υ 16	16°25	27°15	14°39	6°26	11°17	5° 5	28°36	9°27	8°12	0°36	n.a.	W25
T 26	11 52 40	27°54'18	12°59	2°24	17°39	27°56	14°52	6°27	11°20	5° 4	28°35	9°20	8° 9	0°42	n.a.	T 26
F 27	11 56 36	28°51'16	25°22	4°31	18°52	28°36	15° 5	6°28	11°22	5° 2	28°35	9°14	8° 6	0°49	n.a.	F 27
S 28	12 0 33	29°48'14	7 , ₹30	6°36	20° 6	29°17	15°18	6°29	11°25	5° 1	28°34	9° 9	8° 3	0°56	n.a.	S 28
S 29	12 4 29	0 Υ 45'13	19°28	8°41	21°19	29°57	15°31	6°30	11°27	4°59	28°34	9° 6	8° 0	1° 2	n.a.	S 29
M30	12 8 26	1 Y 42'12	1 る 19	10 Y 43	22 米 33	0 ∺ 38	15 Ƴ 45	6932	11 ≈ 30	4 m 58	28M33	9°D 6	7≈56	1 ろ 9	n.a.	M30

Delta T = 37h16m10s

MAY 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	12 12 22	2 Υ 39'12	13 る 10	12 Y 44	23) (46	1) 18	15 Y 58	6933	11≈32	4°R57	28°R33	9≈ 6	7≈53	1 ට 16	n.a.	T 1
W 2	12 16 19	3°36'13	25° 4	14°43	25° 0	1°58	16°11	6°35	11°35	4 m 55	28 M 32	9° 7	7°50	1°22	n.a.	W 2
T 3	12 20 16	4°33'14	7≈ 8	16°41	26°14	2°38	16°24	6°36	11°37	4°54	28°31	9°R 8	7°47	1°29	n.a.	T 3
F 4	12 24 12	5°30'16	19°25	18°37	27°27	3°18	16°37	6°38	11°39	4°53	28°31	9° 7	7°44	1°36	n.a.	F 4
S 5	12 28 9	6°27'19	2 ∺ 0	20°30	28°41	3°59	16°51	6°40	11°42	4°51	28°30	9° 5	7°40	1°42	n.a.	S 5
S 6	12 32 5	7°24'23	14°55	22°22	29°55	4°39	17° 4	6°42	11°44	4°50	28°29	9° 0	7°37	1°49	n.a.	S 6
M 7	12 36 2	8°21'27	28°11	24°13	1 Υ 8	5°19	17°17	6°44	11°46	4°49	28°28	8°53	7°34	1°56	n.a.	M 7
T 8	12 39 59	9°18'32	11 Y 48	26° 1	2°22	5°58	17°31	6°46	11°48	4°47	28°28	8°45	7°31	2° 2	n.a.	T 8
W 9	12 43 55	10°15'37	25°42	27°47	3°36	6°38	17°44	6°48	11°51	4°46	28°27	8°35	7°28	2° 9	n.a.	W 9
T 10	12 47 52	11°12'44	9849	29°32	4°50	7°18	17°57	6°50	11°53	4°45	28°26	8°25	7°25	2°16	n.a.	T 10
F 11	12 51 48	12° 9'51	24° 5	1814	6° 3	7°58	18°11	6°52	11°55	4°44	28°25	8°17	7°21	2°22	n.a.	F 11
S 12	12 55 45	13° 6'58	8 Ⅱ 24	2°55	7°17	8°37	18°24	6°55	11°57	4°43	28°24	8°10	7°18	2°29	n.a.	S 12
S 13	12 59 41	14° 4'07	22°42	4°34	8°31	9°17	18°37	6°57	11°59	4°41	28°24	8° 7	7°15	2°36	n.a.	S 13
M14	13 3 38	15° 1'15	6 9 56	6°11	9°45	9°57	18°51	7° 0	12° 1	4°40	28°23	8° 5	7°12	2°42	n.a.	M14
T 15	13 7 35	15°58'25	21° 3	7°46	10°59	10°36	19° 4	7° 3	12° 3	4°39	28°22	8°D 5	7° 9	2°49	n.a.	T 15
W16	13 11 31	16°55'35	5 Ω 4	9°20	12°13	11°16	19°17	7° 5	12° 5	4°38	28°21	8°R 5	7° 5	2°56	n.a.	W16
T 17	13 15 28	17°52'45	18°57	10°51	13°27	11°55	19°31	7° 8	12° 6	4°37	28°20	8° 5	7° 2	3° 2	n.a.	T 17
F 18 S 19	13 19 24 13 23 21	18°49'56 19°47'08	2Mp41 16°16	12°21 13°48	14°40 15°54	12°34 13°14	19°44 19°57	7°11 7°14	12° 8 12°10	4°36 4°35	28°19 28°18	8° 3 7°58	6°59 6°56	3° 9 3°16	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	13 27 18	20°44'21	29°41	15°14	17° 8	13°53	20°11	7°17	12°12	4°34	28°17	7°50	6°53	3°22	n.a.	S 20
M21	13 31 14	21°41'35	12 ≏ 54	16°37	18°22	14°32	20°24	7°21	12°13	4°33	28°16	7°41	6°50	3°29	n.a.	M21
T 22	13 35 11	22°38'50	25°54	17°59	19°36	15°11	20°38	7°24	12°15	4°32	28°15	7°29	6°46	3°36	n.a.	T 22
W23 T 24	13 39 7 13 43 4	23°36'06 24°33'23	8M.40 21°10	19°19 20°36	20°50 22° 4	15°50 16°29	20°51 21° 4	7°27 7°31	12°17 12°18	4°31 4°30	28°14 28°13	7°17 7° 5	6°43 6°40	3°42 3°49	n.a.	W23 T 24
F 25	13 43 4	24°33°23 25°30'42	3 / 27	20°36 21°51	23°18	16°29	21° 4 21°18	7°34	12°18 12°20	4°30 4°29	28°13 28°12	6°54	6°37	3°56	n.a.	F 25
S 26	13 47 0	25° 30° 42 26° 28' 02	15°32	21° 31 23° 4	24°33	17°47	21°31	7°38	12°21	4°28	28°11	6°46	6°34	4° 2	n.a. n.a.	S 26
															п.а.	
S 27	13 54 54	27°25'24	27°27	24°15	25°47	18°26	21°44	7°41	12°23	4°28	28°10	6°40	6°31	4° 9	n.a.	S 27
M28	13 58 50	28°22'47	9 궁 16	25°24	27° 1	19° 5	21°58	7°45	12°24	4°27	28° 9	6°37	6°27	4°16	n.a.	M28
T 29	14 2 47	29°20'12	21° 6	26°30	28°15	19°44	22°11	7°49	12°25	4°26	28° 8	6°36	6°24	4°22	n.a.	T 29
W30	14 6 43	0817'39	2 ≈ 59	27°33	29°29	20°22	22°24	7°53	12°26	4°25	28° 7	6°36	6°21	4°29 4 ⋜ 26	n.a.	W30
T 31	14 10 40	1815'07	15≈ 2	28 8 34	0 8 43	21 米 1	22 Y 38	7957	12≈28	4 Mp 25	28M 5	6≈35	6≈18	4 궁 36	n.a.	T 31

Delta T = 37h16m07s

Julian Calendar 1 May 4618 BCE == Greg. Calendar 25 March 4618 BCE

JUNE 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ)Å(#	В	V	ß	Ç	k k	Day
F 1	14 14 36	2812'36	27≈21	29 8 32	1 8 58	21) 39	22 Y 51	899 1	12≈29	4°R24	28°R 4	6°R34	6≈15	4 る 42	n.a.	F 1
S 2	14 18 33	3°10'08	10 ∺ 0	0 П 27	3°12	22°18	23° 4	8° 5	12°30	4 Mp 23	28M 3	6≈31	6°11	4°49	n.a.	S 2
S 3	14 22 30	4° 7'41	23° 2	1°19	4°26	22°56	23°17	8° 9	12°31	4°23	28° 2	6°26	6° 8	4°56	n.a.	S 3
M 4	14 26 26	5° 5'15	6 Y 30	2° 8	5°40	23°35	23°31	8°14	12°32	4°22	28° 1	6°17	6° 5	5° 2	n.a.	M 4
T 5	14 30 23	6° 2'52	20°23	2°53	6°55	24°13	23°44	8°18	12°33	4°21	28° 0	6° 7	6° 2	5° 9	n.a.	T 5
W 6	14 34 19	7° 0'30	4 8 38	3°35	8° 9	24°52	23°57	8°22	12°34	4°21	27°58	5°55	5°59	5°16	n.a.	W 6
T 7	14 38 16	7°58'10	19°10	4°13	9°24	25°30	24°10	8°27	12°35	4°20	27°57	5°44	5°56	5°22	n.a.	T 7
F 8	14 42 12	8°55'51	3耳52	4°48	10°38	26° 8	24°24	8°32	12°36	4°20	27°56	5°34	5°52	5°29	n.a.	F 8
S 9	14 46 9	9°53'34	18°35	5°18	11°52	26°46	24°37	8°36	12°37	4°20	27°55	5°26	5°49	5°36	n.a.	S 9
S 10	14 50 6	10°51'19	3913	5°43	13° 7	27°24	24°50	8°41	12°37	4°19	27°53	5°21	5°46	5°42	n.a.	S 10
M11	14 54 2	11°49'05	17°40	6° 4	14°21	28° 2	25° 3	8°46	12°38	4°19	27°52	5°18	5°43	5°49	n.a.	M11
T 12	14 57 59	12°46'52	1 Ω 53	6°20	15°36	28°40	25°16	8°51	12°39	4°18	27°51	5°D18	5°40	5°56	n.a.	T 12
W13	15 1 55	13°44'41	15°51	6°32	16°50	29°18	25°29	8°55	12°39	4°18	27°50	5°R18	5°37	6° 2	n.a.	W13
T 14	15 5 52	14°42'31	29°34	6°37	18° 5	29°56	25°42	9° 0	12°40	4°18	27°48	5°17	5°33	6° 9	n.a.	T 14
F 15	15 9 48	15°40'22	13 Mp 3	6°R38	19°19	0 Υ 33	25°55	9° 6	12°40	4°18	27°47	5°15	5°30	6°16	n.a.	F 15
S 16	15 13 45	16°38'15	26°19	6°32	20°34	1°11	26° 8	9°11	12°41	4°17	27°46	5°10	5°27	6°22	n.a.	S 16
S 17	15 17 42	17°36'10	9 ჲ 23	6°21	21°48	1°49	26°21	9°16	12°41	4°17	27°45	5° 2	5°24	6°29	n.a.	S 17
M18	15 21 38	18°34'07	22°16	6° 4	23° 3	2°26	26°34	9°21	12°42	4°17	27°43	4°52	5°21	6°36	n.a.	M18
T 19	15 25 35	19°32'05	4 M 56	5°41	24°17	3° 4	26°46	9°26	12°42	4°17	27°42	4°40	5°17	6°42	n.a.	T 19
W20	15 29 31	20°30'05	17°26	5°12	25°32	3°41	26°59	9°32	12°42	4°17	27°41	4°27	5°14	6°49	n.a.	W20
T 21	15 33 28	21°28'07	29°44	4°38	26°47	4°19	27°12	9°37	12°42	4°17	27°39	4°15	5°11	6°56	n.a.	T 21
F 22	15 37 24	22°26'11	11 .7 51	3°58	28° 1	4°56	27°25	9°43	12°42	4°D17	27°38	4° 4	5° 8	7° 2	n.a.	F 22
S 23	15 41 21	23°24'17	23°50	3°13	29°16	5°33	27°37	9°48	12°43	4°17	27°37	3°55	5° 5	7° 9	n.a.	S 23
S 24	15 45 17	24°22'25	5 ਰ 41	2°24	0Д30	6°10	27°50	9°54	12°43	4°17	27°35	3°49	5° 2	7°16	n.a.	S 24
M25	15 49 14	25°20'36	17°29	1°32	1°45	6°48	28° 3	9°59	12°R43	4°17	27°34	3°45	4°58	7°22	n.a.	M25
T 26	15 53 11	26°18'48	29°16	0°37	3° 0	7°25	28°15	10° 5	12°43	4°17	27°33	3°D44	4°55	7°29	n.a.	T 26
W27	15 57 7	27°17'03	11≈ 8	29840	4°14	8° 2	28°28	10°11	12°42	4°17	27°31	3°44	4°52	7°36	n.a.	W27
T 28	16 1 4	28°15'20	23°10	28°42	5°29	8°39	28°40	10°16	12°42	4°17	27°30	3°R45	4°49	7°42	n.a.	T 28
F 29	16 5 0	29°13'40	5) 27	27°45	6°44	9°16	28°53	10°22	12°42	4°17	27°29	3°45	4°46	7°49	n.a.	F 29
S 30	16 8 57	0∏12'02	18 ∺ 4	26851	7 Ⅱ 59	9 Υ 52	29 Y 5	109528	12≈42	4 Mp 18	27 M 27	3≈43	4≈42	7 궁 56	n.a.	S 30

Delta T = 37h16m03s

JULY 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	16 12 53	1 Ⅱ 10′26	1 Υ 5	25°R59	9 Ⅱ 13	10 Y 29	29 Y 17	10934	12°R42	4 m)18	27°R26	3°R39	4≈39	8ට 2	n.a.	S 1
M 2	16 16 50	2° 8'52	14°35	25 8 12	10°28	11° 6	29°29	10°40	12≈41	4°18	27 M 25	3≈33	4°36	8° 9	n.a.	M 2
T 3	16 20 46	3° 7'21	28°33	24°31	11°43	11°43	29°42	10°46	12°41	4°18	27°24	3°25	4°33	8°16	n.a.	T 3
W 4	16 24 43	4° 5'53	12858	23°56	12°58	12°19	29°54	10°52	12°40	4°19	27°22	3°16	4°30	8°22	n.a.	W 4
T 5	16 28 39	5° 4'27	27°44	23°28	14°13	12°56	0 8 6	10°58	12°40	4°19	27°21	3° 7	4°27	8°29	n.a.	T 5
F 6	16 32 36	6° 3'03	12 Ⅱ 44	23° 9	15°28	13°32	0°18	11° 4	12°39	4°20	27°20	2°59	4°23	8°36	n.a.	F 6
S 7	16 36 33	7° 1'41	27°49	22°58	16°42	14° 8	0°30	11°11	12°39	4°20	27°18	2°53	4°20	8°42	n.a.	S 7
S 8	16 40 29	8° 0'21	129548	22°D56	17°57	14°45	0°42	11°17	12°38	4°21	27°17	2°49	4°17	8°49	n.a.	S 8
M 9	16 44 26	8°59'03	27°34	23° 4	19°12	15°21	0°54	11°23	12°37	4°21	27°16	2°D47	4°14	8°56	n.a.	M 9
T 10	16 48 22	9°57'48	12 N 2	23°21	20°27	15°57	1° 5	11°30	12°37	4°22	27°14	2°47	4°11	9° 2	n.a.	T 10
W11	16 52 19	10°56'34	26° 9	23°46	21°42	16°33	1°17	11°36	12°36	4°22	27°13	2°48	4° 8	9° 9	n.a.	W11
T 12	16 56 15	11°55'22	9 m 54	24°21	22°57	17° 9	1°29	11°42	12°35	4°23	27°12	2°R49	4° 4	9°16	n.a.	T 12
F 13	17 0 12	12°54'12	23°19	25° 5	24°12	17°45	1°40	11°49	12°34	4°24	27°11	2°48	4° 1	9°22	n.a.	F 13
S 14	17 4 8	13°53'04	6 ≏ 25	25°56	25°27	18°21	1°52	11°55	12°33	4°24	27° 9	2°46	3°58	9°29	n.a.	S 14
S 15	17 8 5	14°51'57	19°15	26°56	26°41	18°57	2° 3	12° 2	12°32	4°25	27° 8	2°42	3°55	9°36	n.a.	S 15
M16	17 12 1	15°50'53	1 M 52	28° 2	27°56	19°32	2°15	12° 8	12°31	4°26	27° 7	2°35	3°52	9°42	n.a.	M16
T 17	17 15 58	16°49'52	14°16	29°15	29°11	20° 8	2°26	12°15	12°30	4°26	27° 6	2°27	3°48	9°49	n.a.	T 17
W18	17 19 55	17°48'52	26°31	0 Ⅲ 34	09୍ଦ26	20°43	2°37	12°21	12°29	4°27	27° 5	2°19	3°45	9°56	n.a.	W18
T 19	17 23 51	18°47'54	8 . ₹36	1°58	1°41	21°19	2°48	12°28	12°28	4°28	27° 3	2°10	3°42	10° 2	n.a.	T 19
F 20	17 27 48	19°46'59	20°35	3°27	2°56	21°54	2°59	12°35	12°27	4°29	27° 2	2° 3	3°39	10° 9	n.a.	F 20
S 21	17 31 44	20°46'06	2 る 27	5° 0	4°11	22°30	3°10	12°41	12°25	4°30	27° 1	1°58	3°36	10°16	n.a.	S 21
S 22	17 35 41	21°45'16	14°16	6°36	5°26	23° 5	3°21	12°48	12°24	4°31	27° 0	1°54	3°33	10°22	n.a.	S 22
M23	17 39 37	22°44'28	26° 3	8°15	6°41	23°40	3°32	12°55	12°23	4°32	26°59	1°52	3°29	10°29	n.a.	M23
T 24	17 43 34	23°43'42	7≈51	9°57	7°56	24°15	3°43	13° 2	12°21	4°33	26°57	1°D52	3°26	10°36	n.a.	T 24
W25	17 47 30	24°42'59	19°44	11°40	9°11	24°50	3°53	13° 8	12°20	4°34	26°56	1°53	3°23	10°42	n.a.	W25
T 26	17 51 27	25°42'18	1) (47	13°25	10°26	25°25	4° 4	13°15	12°18	4°35	26°55	1°55	3°20	10°49	n.a.	T 26
F 27	17 55 23	26°41'40	14° 2	15°11	11°41	26° 0	4°14	13°22	12°17	4°36	26°54	1°57	3°17	10°56	n.a.	F 27
S 28	17 59 20	27°41'04	26°36	16°58	12°56	26°34	4°24	13°29	12°15	4°37	26°53	1°R57	3°14	11° 2	n.a.	S 28
S 29	18 3 16	28°40'31	9 Υ 33	18°45	14°10	27° 9	4°35	13°36	12°14	4°38	26°52	1°57	3°10	11° 9	n.a.	S 29
M30	18 7 13	29°40'01	22°56	20°33	15°25	27°44	4°45	13°43	12°12	4°39	26°51	1°55	3° 7	11°16	n.a.	M30
T 31	18 11 9	0939'33	6 8 48	22 II 21	16940	28 Y 18	4 8 55	13950	12≈11	4 m 41	26M50	1≈51	3≈ 4	11 る 22	n.a.	T 31

Delta T = 37h16m00s

Julian Calendar 1 July 4618 BCE == Greg. Calendar 25 May 4618 BCE

AUGUST 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)/(¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	18 15 6	19939'07	218 7	24Ⅱ 9	179555	28 Y 52	5 8 5	13957	12°R 9	4 Mp 42	26°R49	1°R47	3≈ 1	11 る 29	n.a.	W 1
T 2	18 19 2	2°38'45	5 Ⅱ 52	25°56	19°10	29°27	5°15	14° 4	12≈ 7	4°43	26 M 48	1≈43	2°58	11°36	n.a.	T 2
F 3	18 22 59	3°38'25	20°55	27°44	20°25	0 8 1	5°24	14°10	12° 5	4°44	26°47	1°39	2°54	11°42	n.a.	F 3
S 4	18 26 56	4°38'07	69 9	29°30	21°40	0°35	5°34	14°17	12° 3	4°46	26°46	1°36	2°51	11°49	n.a.	S 4
S 5	18 30 52	5°37'51	21°22	19517	22°55	1° 9	5°44	14°24	12° 2	4°47	26°45	1°34	2°48	11°55	n.a.	S 5
M 6	18 34 49	6°37'38	$6\Omega 24$	3° 3	24°10	1°43	5°53	14°31	12° 0	4°49	26°44	1°D34	2°45	12° 2	n.a.	M 6
T 7	18 38 45	7°37'26	21° 9	4°48	25°25	2°17	6° 2	14°38	11°58	4°50	26°43	1°35	2°42	12° 9	n.a.	T 7
W 8	18 42 42	8°37'17	5 m y31	6°33	26°40	2°50	6°12	14°45	11°56	4°51	26°42	1°36	2°39	12°15	n.a.	W 8
T 9	18 46 38	9°37'09	19°27	8°17	27°55	3°24	6°21	14°53	11°54	4°53	26°41	1°38	2°35	12°22	n.a.	T 9
F 10	18 50 35	10°37'04	2 ≏ 58	10° 0	29°10	3°57	6°30	15° 0	11°52	4°54	26°40	1°39	2°32	12°29	n.a.	F 10
S 11	18 54 31	11°37'00	16° 5	11°43	0 Ω 25	4°31	6°38	15° 7	11°50	4°56	26°39	1°R39	2°29	12°35	n.a.	S 11
S 12	18 58 28	12°36'58	28°50	13°25	1°40	5° 4	6°47	15°14	11°48	4°57	26°38	1°38	2°26	12°42	n.a.	S 12
M13	19 2 24	13°36'59	11 M .19	15° 7	2°55	5°37	6°56	15°21	11°46	4°59	26°38	1°36	2°23	12°49	n.a.	M13
T 14	19 621	14°37'01	23°34	16°47	4°10	6°10	7° 4	15°28	11°44	5° 0	26°37	1°34	2°20	12°55	n.a.	T 14
W15	19 10 17	15°37'05	5 ,₹ 37	18°28	5°24	6°43	7°13	15°35	11°41	5° 2	26°36	1°32	2°16	13° 2	n.a.	W15
T 16	19 14 14	16°37'11	17°34	20° 7	6°39	7°16	7°21	15°42	11°39	5° 4	26°35	1°29	2°13	13° 9	n.a.	T 16
F 17	19 18 10	17°37'19	29°25	21°46	7°54	7°48	7°29	15°49	11°37	5° 5	26°34	1°27	2°10	13°15	n.a.	F 17
S 18	19 22 7	18°37'30	11 る 14	23°24	9° 9	8°21	7°37	15°56	11°35	5° 7	26°34	1°25	2° 7	13°22	n.a.	S 18
S 19	19 26 4	19°37'42	23° 2	25° 2	10°24	8°53	7°45	16° 3	11°33	5° 9	26°33	1°25	2° 4	13°29	n.a.	S 19
M20	19 30 0	20°37'56	4≈52	26°39	11°39	9°26	7°52	16°10	11°30	5°11	26°32	1°D25	2° 0	13°35	n.a.	M20
T 21	19 33 57	21°38'13	16°46	28°16	12°54	9°58	8° 0	16°17	11°28	5°12	26°32	1°25	1°57	13°42	n.a.	T 21
W22	19 37 53	22°38'31	28°46	29°52	14° 8	10°30	8° 7	16°24	11°26	5°14	26°31	1°26	1°54	13°49	n.a.	W22
T 23	19 41 50	23°38'52	10 ¥ 55	1 Ω 27	15°23	11° 2	8°15	16°31	11°23	5°16	26°30	1°27	1°51	13°55	n.a.	T 23
F 24	19 45 46	24°39'15	23°16	3° 2	16°38	11°34	8°22	16°38	11°21	5°18	26°30	1°27	1°48	14° 2	n.a.	F 24
S 25	19 49 43	25°39'40	5 Ƴ 52	4°37	17°53	12° 6	8°29	16°45	11°19	5°19	26°29	1°28	1°45	14° 9	n.a.	S 25
S 26	19 53 39	26°40'07	18°46	6°11	19° 7	12°37	8°36	16°52	11°16	5°21	26°29	1°28	1°41	14°15	n.a.	S 26
M27	19 57 36	27°40'37	2 8 3	7°44	20°22	13° 9	8°42	16°59	11°14	5°23	26°28	1°R28	1°38	14°22	n.a.	M27
T 28	20 1 32	28°41'09	15°43	9°17	21°37	13°40	8°49	17° 6	11°11	5°25	26°28	1°28	1°35	14°29	n.a.	T 28
W29	20 5 29	29°41'43	29°48	10°50	22°52	14°11	8°55	17°13	11° 9	5°27	26°27	1°28	1°32	14°35	n.a.	W29
T 30	20 9 25	0 Ω 42'19	14 Ⅱ 17	12°22	24° 6	14°42	9° 1	17°20	11° 7	5°29	26°27	1°28	1°29	14°42	n.a.	T 30
F 31	20 13 22	1 Ω 42'58	29耳 7	13 Ω 54	25 Ω 21	15 8 13	9 8 7	179527	11≈ 4	5 m 31	26M26	1°D28	1≈26	14 る 49	n.a.	F 31

Delta T = 37h15m56s

SEPTEMBER 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	S.	Ω	ţ	, K	Day
S 1	20 17 18	2 Ω 43'38	149510	15 Ω 26	26€36	15 8 43	9 8 13	17934	11°R 2	5 m 33	26°R26	1≈28	1≈22	14 る 55	n.a.	S 1
S 2	20 21 15	3°44'20	29°20	16°57	27°50	16°14	9°19	17°41	10≈59	5°35	26M26	1°R28	1°19	15° 2	n.a.	S 2
M 3	20 25 12	4°45'04	14Ω26	18°27	29° 5	16°44	9°25	17°47	10°57	5°37	26°25	1°28	1°16	15° 8	n.a.	M 3
T 4	20 29 8	5°45'50	29°19	19°57	0 Mp 20	17°15	9°30	17°54	10°54	5°39	26°25	1°28	1°13	15°15	n.a.	T 4
W 5	20 33 5	6°46'37	13 m 53	21°27	1°34	17°45	9°35	18° 1	10°52	5°41	26°25	1°27	1°10	15°22	n.a.	W 5
T 6	20 37 1	7°47'26	28° 1	22°56	2°49	18°14	9°41	18° 8	10°49	5°43	26°24	1°26	1° 6	15°28	n.a.	T 6
F 7	20 40 58	8°48'16	11 ≏ 43	24°25	4° 4	18°44	9°45	18°15	10°47	5°45	26°24	1°26	1° 3	15°35	n.a.	F 7
S 8	20 44 54	9°49'07	24°57	25°53	5°18	19°14	9°50	18°21	10°44	5°47	26°24	1°25	1° 0	15°42	n.a.	S 8
S 9	20 48 51	10°50'00	7 M .46	27°21	6°33	19°43	9°55	18°28	10°42	5°49	26°24	1°D25	0°57	15°48	n.a.	S 9
M10	20 52 47	11°50'54	20°15	28°48	7°47	20°12	9°59	18°35	10°39	5°51	26°24	1°25	0°54	15°55	n.a.	M10
T 11	20 56 44	12°51'49	2 ,₹ 27	0 m 15	9° 2	20°41	10° 3	18°41	10°37	5°53	26°24	1°25	0°51	16° 2	n.a.	T 11
W12	21 0 40	13°52'46	14°26	1°41	10°16	21°10	10° 7	18°48	10°34	5°56	26°23	1°26	0°47	16° 8	n.a.	W12
T 13	21 4 37	14°53'44	26°17	3° 6	11°31	21°38	10°11	18°55	10°32	5°58	26°23	1°28	0°44	16°15	n.a.	T 13
F 14	21 8 34	15°54'43	8 궁 5	4°31	12°45	22° 7	10°15	19° 1	10°29	6° 0	26°23	1°29	0°41	16°22	n.a.	F 14
S 15	21 12 30	16°55'43	19°53	5°54	14° 0	22°35	10°19	19° 8	10°27	6° 2	26°D23	1°30	0°38	16°28	n.a.	S 15
S 16	21 16 27	17°56'44	1≈44	7°17	15°14	23° 3	10°22	19°14	10°24	6° 4	26°23	1°R30	0°35	16°35	n.a.	S 16
M17	21 20 23	18°57'47	13°40	8°38	16°28	23°31	10°25	19°21	10°22	6° 6	26°23	1°30	0°32	16°42	n.a.	M17
T 18	21 24 20	19°58'51	25°44	9°59	17°43	23°58	10°28	19°27	10°19	6° 9	26°23	1°28	0°28	16°48	n.a.	T 18
W19	21 28 16	20°59'56	7 ∺ 56	11°18	18°57	24°26	10°31	19°33	10°17	6°11	26°23	1°26	0°25	16°55	n.a.	W19
T 20	21 32 13	22° 1'03	20°20	12°35	20°11	24°53	10°33	19°40	10°14	6°13	26°24	1°23	0°22	17° 2	n.a.	T 20
F 21	21 36 9	23° 2'10	2 Y 55	13°50	21°26	25°20	10°36	19°46	10°12	6°15	26°24	1°19	0°19	17° 8	n.a.	F 21
S 22	21 40 6	24° 3'20	15°42	15° 4	22°40	25°46	10°38	19°52	10°10	6°17	26°24	1°16	0°16	17°15	n.a.	S 22
S 23	21 44 2	25° 4'30	28°45	16°15	23°54	26°13	10°40	19°58	10° 7	6°20	26°24	1°13	0°12	17°22	n.a.	S 23
M24	21 47 59	26° 5'42	128 2	17°23	25° 8	26°39	10°42	20° 5	10° 5	6°22	26°24	1°11	0° 9	17°28	n.a.	M24
T 25	21 51 56	27° 6'55	25°37	18°28	26°23	27° 5	10°44	20°11	10° 2	6°24	26°24	1°D10	0° 6	17°35	n.a.	T 25
W26	21 55 52	28° 8'09	9 Ⅲ 30	19°30	27°37	27°31	10°45	20°17	10° 0	6°26	26°25	1°11	0° 3	17°41	n.a.	W26
T 27	21 59 49	29° 9'25	23°40	20°27	28°51	27°56	10°46	20°23	9°58	6°29	26°25	1°12	29 궁 59	17°48	n.a.	T 27
F 28	22 3 45	0 Mp 10'42	8 9 5 6	21°20	0 ♀ 5	28°22	10°47	20°29	9°56	6°31	26°25	1°13	29°57	17°55	n.a.	F 28
S 29	22 7 42	1°12'01	22°47	22° 7	1°19	28°47	10°48	20°35	9°53	6°33	26°26	1°15	29°53	18° 1	n.a.	S 29
S 30	22 11 38	2 Mp 13'20	7 Ω 35	22 m 49	2 ₾ 33	29811	10849	209541	9 ≈ 51	6 m 35	26M26	1°R15	29 궁 50	18පි 8	n.a.	S 30

Delta T = 37h15m53s

Julian Calendar 1 Sept. 4618 BCE == Greg. Calendar 26 July 4618 BCE

OCTOBER 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	22 15 35	3 Mp 14'40	22 \O 26	23 Mp 23	3 ≏ 47	29 8 36	10849	209546	9°R49	6 m 38	26M26	1°R13	29 궁 47	18 궁 15	n.a.	M 1
T 2	22 19 32	4°16'00	7 m)11	23°50	5° 1	29°59	10°50	20°52	9 ≈ 46	6°40	26°27	1≈10	29°44	18°21	n.a.	T 2
W 3	22 23 28	5°17'22	21°42	24° 9	6°15	0 Ⅱ 24	10°R50	20°58	9°44	6°42	26°27	1° 5	29°41	18°28	n.a.	W 3
T 4	22 27 25	6°18'44	5 ≏ 54	24°R18	7°29	0°47	10°49	21° 4	9°42	6°44	26°28	0°59	29°37	18°35	n.a.	T 4
F 5	22 31 21	7°20'06	19°41	24°17	8°43	1°10	10°49	21° 9	9°40	6°47	26°28	0°53	29°34	18°41	n.a.	F 5
S 6	22 35 18	8°21'29	3M 2	24° 5	9°57	1°33	10°49	21°15	9°38	6°49	26°29	0°48	29°31	18°48	n.a.	S 6
S 7	22 39 14	9°22'52	15°58	23°42	11°11	1°56	10°48	21°20	9°36	6°51	26°29	0°44	29°28	18°55	n.a.	S 7
M 8	22 43 11	10°24'16	28°31	23° 7	12°25	2°18	10°47	21°26	9°34	6°53	26°30	0°41	29°25	19° 1	n.a.	M 8
T 9	22 47 7	11°25'39	10 ∡ 744	22°21	13°39	2°40	10°46	21°31	9°32	6°56	26°31	0°D40	29°22	19° 8	n.a.	T 9
W10	22 51 4	12°27'03	2 <u>2</u> °44	21°24	14°52	3° 1	10°44	21°36	9°30	6°58	26°31	0°41	29°18	19°15	n.a.	W10
T 11	22 55 1	13°28'27	4 궁 34	20°18	16° 6	3°22	10°43	21°41	9°28	7° 0	26°32	0°42	29°15	19°21	n.a.	T 11
F 12	22 58 57	14°29'51	16°21	19° 4	17°20	3°43	10°41	21°47	9°26	7° 3	26°33	0°44	29°12	19°28	n.a.	F 12
S 13	23 2 54	15°31'15	28°10	17°45	18°33	4° 4	10°39	21°52	9°24	7° 5	26°33	0°R45	29° 9	19°34	n.a.	S 13
S 14	23 6 50	16°32'39	10≈ 4	16°22	19°47	4°24	10°37	21°57	9°22	7° 7	26°34	0°44	29° 6	19°41	n.a.	S 14
M15	23 10 47	17°34'03	22° 7	15° 0	21° 0	4°44	10°35	22° 2	9°20	7° 9	26°35	0°42	29° 3	19°48	n.a.	M15
T 16	23 14 43	18°35'27	4) (22	13°41	22°14	5° 3	10°32	22° 7	9°18	7°12	26°36	0°37	28°59	19°54	n.a.	T 16
W17	23 18 40	19°36'52	16°50	12°26	23°27	5°22	10°30	22°11	9°17	7°14	26°36	0°30	28°56	20° 1	n.a.	W17
T 18	23 22 37	20°38'16	29°33	11°19	24°41	5°41	10°27	22°16	9°15	7°16	26°37	0°21	28°53	20° 8	n.a.	T 18
F 19	23 26 33	21°39'40	12 Y 29	10°21	25°54	5°59	10°24	22°21	9°13	7°18	26°38	0°12	28°50	20°14	n.a.	F 19
S 20	23 30 30	22°41'04	25°39	9°33	27° 8	6°17	10°20	22°25	9°12	7°20	26°39	0° 2	28°47	20°21	n.a.	S 20
S 21	23 34 26	23°42'28	9 8 0	8°55	28°21	6°34	10°17	22°30	9°10	7°23	26°40	29 る 53	28°43	20°28	n.a.	S 21
M22	23 38 23	24°43'53	22°32	8°29	29°34	6°51	10°13	22°34	9°8	7°25	26°41	29°47	28°40	20°34	n.a.	M22
T 23	23 42 19	25°45'18	6 Ⅱ 14	8°12	0 ™ 47	7° 7	10° 9	22°39	9° 7	7°27	26°42	29°43	28°37	20°41	n.a.	T 23
W24	23 46 16	26°46'43	20° 6	8°D 6	2° 1	7°23	10° 5	22°43	9° 5	7°29	26°43	29°41	28°34	20°48	n.a.	W24
T 25	23 50 13	27°48'08	495 6	8° 9	3°14	7°39	10° 1	22°47	9° 4	7°31	26°44	29°D41	28°31	20°54	n.a.	T 25
F 26	23 54 9	28°49'33	18°15	8°21	4°27	7°54	9°57	22°51	9° 3	7°33	26°45	29°41	28°28	21° 1	n.a.	F 26
S 27	23 58 6	29°50'57	2 Ω 31	8°40	5°40	8° 8	9°52	22°55	9° 1	7°36	26°46	29°R42	28°24	21° 8	n.a.	S 27
S 28	0 2 2	22'22 م 0	16°53	9° 8	6°53	8°22	9°48	22°59	9° 0	7°38	26°47	29°40	28°21	21°14	n.a.	S 28
M29	0 5 59	1°53'47	1 m 16	9°41	8° 6	8°36	9°43	23° 3	8°59	7°40	26°48	29°37	28°18	21°21	n.a.	M29
T 30	0 9 56	2°55'11	15°37	10°21	9°19	8°49	9°38	23° 7	8°58	7°42	26°49	29°30	28°15	2 <u>1</u> °27	n.a.	T 30
W31	0 13 52	3 ≏ 56'35	29 m 50	11 Mg 5	10 M 31	9耳 1	9 8 32	239911	8≈56	7 M) 44	26M50	29 る 21	28 궁 12	21 궁 34	n.a.	W31

Delta T = 37h15m49s

NOVEMBER 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
T 1	0 17 49	4 ≏ 57'58	13 ≏ 49	11 m 55	11 M .44	9 Ⅱ 13	9°R27	239515	8°R55	7 m 46	26M51	29°R10	28궁 8	21 궁 41	n.a.	T 1
F 2	0 21 45	5°59'20	27°29	12°49	12°57	9°24	9 8 22	23°18	8≈54	7°48	26°53	28 궁 58	28° 5	21°47	n.a.	F 2
S 3	0 25 42	7° 0'42	10 M .48	13°46	14° 9	9°35	9°16	23°22	8°53	7°50	26°54	28°47	28° 2	21°54	n.a.	S 3
S 4	0 29 38	8° 2'04	23°44	14°47	15°22	9°45	9°10	23°25	8°52	7°52	26°55	28°37	27°59	22° 1	n.a.	S 4
M 5	0 33 35	9° 3'24	6 ₮ 19	15°50	16°35	9°55	9° 4	23°28	8°51	7°54	26°56	28°30	27°56	22° 7	n.a.	M 5
T 6	0 37 32	10° 4'43	18°34	16°57	17°47	10° 3	8°58	23°31	8°50	7°56	26°57	28°25	27°53	22°14	n.a.	T 6
W 7	0 41 28	11° 6'01	0 云 35	18° 5	18°59	10°12	8°52	23°35	8°50	7°58	26°59	28°23	27°49	22°21	n.a.	W 7
T 8	0 45 25	12° 7'19	12°27	19°16	20°12	10°20	8°45	23°38	8°49	8° 0	27° 0	28°D22	27°46	22°27	n.a.	T 8
F 9	0 49 21	13° 8'35	24°14	20°29	21°24	10°27	8°39	23°41	8°48	8° 2	27° 1	28°R22	27°43	22°34	n.a.	F 9
S 10	0 53 18	14° 9'49	6≈ 3	21°44	22°36	10°33	8°32	23°43	8°47	8° 4	27° 3	28°22	27°40	22°41	n.a.	S 10
S 11	0 57 15	15°11'03	17°59	23° 0	23°48	10°39	8°25	23°46	8°47	8° 6	27° 4	28°20	27°37	22°47	n.a.	S 11
M12	1 111	16°12'15	0 ∀ 6	24°17	25° 0	10°44	8°19	23°49	8°46	8° 8	27° 5	28°16	27°34	22°54	n.a.	M12
T 13	1 5 8	17°13'26	12°29	25°36	26°12	10°48	8°12	23°51	8°46	8°10	27° 7	28°10	27°30	23° 1	n.a.	T 13
W14	1 9 4	18°14'36	25°10	26°56	27°24	10°52	8° 5	23°54	8°45	8°12	27° 8	28° 0	27°27	23° 7	n.a.	W14
T 15	1 13 1	19°15'45	8 Y 11	28°17	28°36	10°55	7°57	23°56	8°45	8°13	27° 9	27°48	27°24	23°14	n.a.	T 15
F 16	1 16 57	20°16'52	21°29	29°40	29°47	10°57	7°50	23°58	8°45	8°15	27°11	27°35	27°21	23°20	n.a.	F 16
S 17	1 20 54	21°17'59	5 8 5	1 ₾ 3	0 才 59	10°59	7°43	24° 1	8°44	8°17	27°12	27°22	27°18	23°27	n.a.	S 17
S 18	1 24 51	22°19'04	18°53	2°27	2°10	11° 0	7°35	24° 3	8°44	8°19	27°14	27°10	27°14	23°34	n.a.	S 18
M19	1 28 47	23°20'08	2耳50	3°52	3°22	11°R 0	7°28	24° 5	8°44	8°21	27°15	27° 0	27°11	23°40	n.a.	M19
T 20	1 32 44	24°21'11	16°53	5°18	4°33	10°59	7°20	24° 7	8°44	8°22	27°17	26°54	27° 8	23°47	n.a.	T 20
W21	1 36 40	25°22'13	0958	6°45	5°44	10°58	7°13	24° 8	8°44	8°24	27°18	26°50	27° 5	23°54	n.a.	W21
T 22	1 40 37	26°23'14	15° 4	8°13	6°55	10°56	7° 5	24°10	8°D43	8°26	27°20	26°49	27° 2	24° 0	n.a.	T 22
F 23	1 44 34	27°24'14	29° 9	9°41	8° 6	10°53	6°57	24°12	8°43	8°27	27°21	26°49	26°59	24° 7	n.a.	F 23
S 24	1 48 30	28°25'12	13 \O 12	11°10	9°17	10°49	6°49	24°13	8°44	8°29	27°23	26°48	26°55	24°14	n.a.	S 24
S 25	1 52 27	29°26'10	27°14	12°40	10°28	10°45	6°42	24°14	8°44	8°31	27°24	26°46	26°52	24°20	n.a.	S 25
M26	1 56 23	0 M 27'06	11 Mp 12	14°11	11°38	10°40	6°34	24°16	8°44	8°32	27°26	26°42	26°49	24°27	n.a.	M26
T 27	2 0 20	1°28'01	25° 5	15°42	12°49	10°34	6°26	24°17	8°44	8°34	27°27	26°34	26°46	24°34	n.a.	T 27
W28	2 4 16	2°28'54	8 ≏ 51	17°14	13°59	10°27	6°18	24°18	8°44	8°35	27°29	26°24	26°43	24°40	n.a.	W28
T 29	2 8 13	3°29'47	22°25	18°47	15°10	10°19	6°10	24°19	8°45	8°37	27°30	26°11	26°40	24°47	n.a.	T 29
F 30	2 12 10	4ML30'37	5 M .46	20 ≏ 20	16 ₹ 20	10 I I11	6 8 2	249520	8 ≈ 45	8 m 38	27 M 32	25 る 58	26 궁 36	24 궁 54	n.a.	F 30

Delta T = 37h15m46s

Julian Calendar 1 Nov. 4618 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4618 BCE

DECEMBER 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(,	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	2 16 6	5ML31'26	18 M .51	21 ≏ 55	17 × 30	10°R 1	5°R54	249521	8≈45	8 m) 40	27 M 34	25°R45	26 궁 33	25 궁 0	n.a.	S 1
S 2	2 20 3	6°32'13	1 ∡ 138	23°30	18°40	9 Ⅱ 51	5 8 46	24°21	8°46	8°41	27°35	25 云 33	26°30	25° 7	n.a.	S 2
M 3	2 23 59	7°32'58	14° 7	25° 6	19°49	9°40	5°38	24°22	8°46	8°43	27°37	25°24	26°27	25°13	n.a.	M 3
T 4	2 27 56	8°33'42	26°20	26°42	20°59	9°29	5°30	24°22	8°47	8°44	27°39	25°18	26°24	25°20	n.a.	T 4
W 5	2 31 52	9°34'23	8 ට 21	28°20	22° 8	9°16	5°22	24°23	8°48	8°45	27°40	25°14	26°20	25°27	n.a.	W 5
T 6	2 35 49	10°35'03	20°12	29°58	23°18	9° 3	5°14	24°23	8°48	8°47	27°42	25°D13	26°17	25°33	n.a.	T 6
F 7	2 39 46	11°35'40	2 ≈ 0	1 M 37	24°27	8°49	5° 6	24°23	8°49	8°48	27°43	25°13	26°14	25°40	n.a.	F 7
S 8	2 43 42	12°36'16	13°48	3°16	25°36	8°35	4°58	24°R23	8°50	8°49	27°45	25°R13	26°11	25°47	n.a.	S 8
S 9	2 47 39	13°36'49	25°44	4°57	26°45	8°19	4°50	24°23	8°51	8°50	27°47	25°13	26° 8	25°53	n.a.	S 9
M10	2 51 35	14°37'20	7 ∺ 52	6°39	27°53	8° 3	4°42	24°23	8°52	8°52	27°48	25°10	26° 5	26° 0	n.a.	M10
T 11	2 55 32	15°37'48	20°18	8°21	29° 2	7°47	4°35	24°23	8°53	8°53	27°50	25° 5	26° 1	26° 7	n.a.	T 11
W12	2 59 28	16°38'15	3 ℃ 4	10° 4	0 궁 10	7°29	4°27	24°22	8°54	8°54	27°52	24°57	25°58	26°13	n.a.	W12
T 13	3 3 25	17°38'39	16°14	11°48	1°18	7°11	4°19	24°22	8°55	8°55	27°54	24°48	25°55	26°20	n.a.	T 13
F 14	3 7 21	18°39'01	29°47	13°34	2°26	6°53	4°12	24°21	8°56	8°56	27°55	24°37	25°52	26°27	n.a.	F 14
S 15	3 11 18	19°39'21	13842	15°20	3°34	6°34	4° 4	24°21	8°57	8°57	27°57	24°26	25°49	26°33	n.a.	S 15
S 16	3 15 15	20°39'40	27°55	17° 7	4°41	6°14	3°57	24°20	8°58	8°58	27°59	24°16	25°45	26°40	n.a.	S 16
M17	3 19 11	21°39'56	12Ⅲ20	18°54	5°49	5°54	3°50	24°19	8°59	8°59	28° 0	24° 8	25°42	26°47	n.a.	M17
T 18	3 23 8	22°40'10	26°50	20°43	6°56	5°33	3°42	24°18	9° 1	9° 0	28° 2	24° 2	25°39	26°53	n.a.	T 18
W19	3 27 4	23°40'23	119520	22°33	8° 3	5°12	3°35	24°17	9° 2	9° 1	28° 4	23°59	25°36	27° 0	n.a.	W19
T 20	3 31 1	24°40'33	25°45	24°24	9° 9	4°50	3°28	24°16	9° 3	9° 2	28° 5	23°D59	25°33	27° 6	n.a.	T 20
F 21	3 34 57	25°40'42	10 Ω 1	26°15	10°16	4°28	3°21	24°15	9° 5	9° 3	28° 7	23°59	25°30	27°13	n.a.	F 21
S 22	3 38 54	26°40'48	24° 7	28° 8	11°22	4° 6	3°14	24°14	9° 6	9° 4	28° 9	24°R 0	25°26	27°20	n.a.	S 22
S 23	3 42 51	27°40'53	8Mp 3	0 √ 1	12°28	3°43	3° 8	24°12	9°8	9° 4	28°11	23°59	25°23	27°26	n.a.	S 23
M24	3 46 47	28°40'56	21°47	1°55	13°34	3°20	3° 1	24°11	9° 9	9° 5	28°12	23°57	25°20	27°33	n.a.	M24
T 25	3 50 44	29°40'57	5 ≏ 19	3°49	14°39	2°57	2°55	24° 9	9°11	9° 6	28°14	23°52	25°17	27°40	n.a.	T 25
W26	3 54 40	0 ∡ 140'56	18°41	5°44	15°44	2°34	2°48	24° 7	9°13	9° 6	28°16	23°45	25°14	27°46	n.a.	W26
T 27	3 58 37	1°40'53	1 M 51	7°40	16°49	2°11	2°42	24° 6	9°14	9° 7	28°17	23°36	25°11	27°53	n.a.	T 27
F 28	4 2 33	2°40'48	14°48	9°36	17°54	1°47	2°36	24° 4	9°16	9° 8	28°19	23°27	25° 7	28° 0	n.a.	F 28
S 29	4 6 30	3°40'41	27°32	11°32	18°58	1°23	2°30	24° 2	9°18	9° 8	28°21	23°18	25° 4	28° 6	n.a.	S 29
S 30	4 10 26	4°40'32	10 才 2	13°27	20° 2	1° 0	2°24	24° 0	9°20	9° 9	28°23	23° 9	25° 1	28°13	n.a.	S 30
M31	4 14 23	5 ₹ 40'21	22 × 20	15 ₹ 23	21궁 6	0耳36	2 8 18	239557	9≈22	9 m , 9	28 M 24	23중 3	24 궁 58	28 궁 20	n.a.	M31

Delta T = 37h15m42s

JANUARY 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ,	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	4 18 20	6 ₮ 40'07	4 ප් 26	17 ,7 18	22る 9	0°R13	2°R13	23°R55	9 ≈ 24	9 m 10	28 M 26	22°R59	24 궁 55	28 පි 26	n.a.	T 1
W 2	4 22 16	7°39'51	16°22	19°11	23°12	29850	2 8 8	23953	9°25	9°10	28°28	22 궁 57	24°51	28°33	n.a.	W 2
T 3	4 26 13	8°39'32	28°12	21° 4	24°15	29°27	2° 2	23°50	9°28	9°11	28°29	22°D57	24°48	28°40	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	4 30 9 4 34 6	9°39'11 10°38'47	9 ≈ 59 21°47	22°54 24°43	25°17 26°19	29° 4 28°41	1°57 1°52	23°48 23°45	9°30 9°32	9°11 9°12	28°31 28°33	22°58 23° 0	24°45 24°42	28°46 28°53	n.a.	F 4 S 5
						-									n.a.	
S 6	4 38 2	11°38'21	3) €42	26°29	27°21	28°19	1°48	23°43	9°34	9°12	28°34	23° 1	24°39	28°59	n.a.	S 6
M 7	4 41 59	12°37'52	15°49	28°11	28°22	27°57	1°43	23°40	9°36	9°12	28°36	23°R 1	24°36	29° 6	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 45 55 4 49 52	13°37'20 14°36'46	28°13 10 Y 58	29°50 1 る 26	29°23 0 ≈ 24	27°36 27°15	1°39 1°34	23°37 23°34	9°38 9°40	9°13 9°13	28°38 28°39	23° 0 22°57	24°32 24°29	29°13 29°19	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	4 53 48	15°36'09	24° 8	2°56	1°24	26°55	1°30	23°31	9°43	9°13	28°41	22°53	24°26	29°26	n.a.	T 10
F 11	4 57 45	16°35'30	7 8 44	4°21	2°23	26°35	1°27	23°28	9°45	9°13	28°43	22°47	24°23	29°33	n.a.	F 11
S 12	5 141	17°34'48	21°47	5°41	3°22	26°15	1°23	23°25	9°47	9°13	28°44	22°42	24°20	29°39	n.a.	S 12
S 13	5 5 38	18°34'04	6 Ⅱ 12	6°55	4°21	25°56	1°19	23°22	9°50	9°13	28°46	22°36	24°17	29°46	n.a.	S 13
M14	5 9 35	19°33'18	20°55	8° 3	5°19	25°38	1°16	23°19	9°52	9°13	28°48	22°32	24°13	29°53	n.a.	M14
T 15	5 13 31	20°32'30	59548	9° 4	6°17	25°21	1°13	23°15	9°55	9°13	28°49	22°30	24°10	29°59	n.a.	T 15
W16	5 17 28	21°31'39	20°43	9°58	7°14	25° 4	1°10	23°12	9°57	9°R13	28°51	22°D29	24° 7	0≈ 6	n.a.	W16
T 17	5 21 24	22°30'46	5 Ω 33	10°45	8°11	24°47	1° 7	23° 8	10° 0	9°13	28°52	22°29	24° 4	0°13	n.a.	T 17
F 18	5 25 21	23°29'50	20°10	11°24	9° 7	24°32	1° 4	23° 5	10° 2	9°13	28°54	22°31	24° 1	0°19	n.a.	F 18
S 19	5 29 17	24°28'53	4 m)31	11°56	10° 2	24°17	1° 2	23° 1	10° 5	9°13	28°56	22°32	23°57	0°26	n.a.	S 19
S 20	5 33 14	25°27'54	18°33	12°20	10°57	24° 3	1° 0	22°58	10°8	9°13	28°57	22°33	23°54	0°33	n.a.	S 20
M21	5 37 10	26°26'52	2 ≙ 17	12°37	11°51	23°49	0°58	22°54	10°10	9°13	28°59	22°R33	23°51	0°39	n.a.	M21
T 22	5 41 7	27°25'49	15°41	12°46	12°45	23°37	0°56	22°50	10°13	9°13	29° 0	22°32	23°48	0°46	n.a.	T 22
W23 T 24	5 45 3 5 49 0	28°24'44 29°23'36	28°49 11 M -40	12°R48 12°42	13°38 14°30	23°25 23°14	0°54 0°53	22°46 22°42	10°16 10°19	9°13 9°12	29° 2 29° 3	22°30 22°27	23°45 23°42	0°52 0°59	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	5 52 56	29 23 30 0 ろ 22'27	24°18	12°30	15°22	23° 3	0°51	22°38	10°19	9°12	29° 5	22°23	23°38	1° 6	n.a.	F 25
S 26	5 56 53	1°21'16	6 ₹ 13	12°11	16°13	22°54	0°50	22°34	10°24	9°12	29° 6	22°20	23°35	1°12	n.a.	S 26
S 27	6 0 49	2°20'02	18°57	11°46	17° 3	22°45	0°49	22°30	10°27	9°11	29° 8	22°17	23°32	1°19	n.a.	S 27
M28	6 4 46	3°18'46	18 37	11°16	17°53	22°37	0°49	22°26	10°27	9°11	29° 9	22°15	23°29	1°26	n.a.	M28
T 29	6 8 43	4°17'29	12°58	10°40	18°41	22°30	0°48	22°22	10°33	9°10	29°11	22°13	23°26	1°32	n.a.	T 29
W30	6 12 39	5°16'08	24°49	10° 1	19°29	22°24	0°48	22°18	10°36	9°10	29°12	22°D13	23°23	1°39	n.a.	W30
T 31	6 16 36	6 පි 14'46	6≈37	9 る 19	20≈16	22 8 18	0°D47	229514	10≈39	9 m)10	29 IL 14	22 궁 14	23 궁 19	1≈46	n.a.	T 31

Delta T = 37h15m39s

Julian Calendar 1 Jan. 4617 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4618 BCE

FEBRUARY 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	6 20 32	7 る 13'21	18 ≈ 24	8°R34	21≈ 2	22°R13	0 8 48	22°R10	10≈42	9°R 9	29 M 15	22 궁 15	23 궁 16	1≈52	n.a.	F 1
S 2	6 24 29	8°11'53	0 ∺ 13	7 云 48	21°47	22 8 9	0°48	2295 6	10°45	9 m y 8	29°17	22°16	23°13	1°59	n.a.	S 2
S 3	6 28 25	9°10'24	12°10	7° 1	22°32	22° 6	0°48	22° 1	10°48	9° 8	29°18	22°17	23°10	2° 6	n.a.	S 3
M 4	6 32 22	10° 8'52	24°16	6°14	23°15	22° 4	0°49	21°57	10°51	9° 7	29°19	22°18	23° 7	2°12	n.a.	M 4
T 5	6 36 18	11° 7'17	6 Ƴ 38	5°29	23°57	22° 2	0°50	21°53	10°54	9° 7	29°21	22°R19	23° 3	2°19	n.a.	T 5
W 6	6 40 15	12° 5'40	19°20	4°46	24°38	22° 2	0°50	21°48	10°57	9° 6	29°22	22°19	23° 0	2°26	n.a.	W 6
T 7	6 44 11	13° 4'01	2824	4° 5	25°18	22°D 2	0°52	21°44	11° 0	9° 5	29°23	22°18	22°57	2°32	n.a.	T 7
F 8	6 48 8	14° 2'19	15°55	3°28	25°57	22° 2	0°53	21°40	11° 3	9° 5	29°25	22°17	22°54	2°39	n.a.	F 8
S 9	6 52 4	15° 0'35	29°53	2°54	26°34	22° 4	0°55	21°35	11° 7	9° 4	29°26	22°16	22°51	2°46	n.a.	S 9
S 10	6 56 1	15°58'49	14 Ⅲ 17	2°25	27°10	22° 6	0°56	21°31	11°10	9° 3	29°27	22°16	22°48	2°52	n.a.	S 10
M11	6 59 57	16°57'01	29° 4	2° 0	27°45	22° 9	0°58	21°26	11°13	9° 2	29°28	22°15	22°44	2°59	n.a.	M11
T 12	7 3 54	17°55'11	1495 6	1°40	28°19	22°13	1° 0	21°22	11°16	9° 1	29°30	22°15	22°41	3° 5	n.a.	T 12
W13	7 7 51	18°53'18	29°16	1°25	28°51	22°17	1° 2	21°17	11°19	9° 1	29°31	22°D15	22°38	3°12	n.a.	W13
T 14	7 11 47	19°51'24	14 Ω 24	1°15	29°21	22°22	1° 5	21°13	11°23	9° 0	29°32	22°15	22°35	3°19	n.a.	T 14
F 15	7 15 44	20°49'27	29°21	1°D10	29°51	22°28	1° 7	21° 8	11°26	8°59	29°33	22°15	22°32	3°25	n.a.	F 15
S 16	7 19 40	21°47'29	14MD 0	1°11	0 ∺ 18	22°34	1°10	21° 4	11°29	8°58	29°34	22°15	22°29	3°32	n.a.	S 16
S 17	7 23 37	22°45'29	28°17	1°16	0°44	22°42	1°13	21° 0	11°33	8°57	29°36	22°R15	22°25	3°39	n.a.	S 17
M18	7 27 33	23°43'27	12 ♀ 9	1°26	1° 8	22°49	1°16	20°55	11°36	8°56	29°37	22°15	22°22	3°45	n.a.	M18
T 19	7 31 30	24°41'24	25°36	1°41	1°31	22°58	1°20	20°51	11°39	8°55	29°38	22°D15	22°19	3°52	n.a.	T 19
W20	7 35 26	25°39'20	8 M .40	2° 0	1°52	23° 7	1°23	20°46	11°43	8°54	29°39	22°15	22°16	3°59	n.a.	W20
T 21	7 39 23	26°37'14	21°23	2°25	2°11	23°16	1°27	20°42	11°46	8°53	29°40	22°16	22°13	4° 5	n.a.	T 21
F 22	7 43 19	27°35'06	3 √ 49	2°53	2°27	23°27	1°31	20°37	11°49	8°52	29°41	22°16	22° 9	4°12	n.a.	F 22
S 23	7 47 16	28°32'57	16° 1	3°25	2°42	23°38	1°35	20°33	11°53	8°51	29°42	22°17	22° 6	4°19	n.a.	S 23
S 24	7 51 12	29°30'46	2 <u>8</u> ° 3	4° 2	2°55	23°49	1°39	20°29	11°56	8°49	29°43	22°17	22° 3	4°25	n.a.	S 24
M25	7 55 9	0≈28'33	9 궁 58	4°42	3° 6	24° 1	1°43	20°24	11°59	8°48	29°44	22°18	22° 0	4°32	n.a.	M25
T 26	7 59 5	1°26'19	21°47	5°27	3°15	24°14	1°48	20°20	12° 3	8°47	29°45	22°R18	21°57	4°39	n.a.	T 26
W27	8 3 2	2°24'04	3 ≈ 35	6°14	3°21	24°27	1°52	20°16	12° 6	8°46	29°46	22°18	21°54	4°45	n.a.	W27
T 28	8 6 58	3°21'46	15°22	7° 5	3°26	24°41	1°57	20°11	12°10	8°45	29°47	22°17	21°50	4°52	n.a.	T 28
F 29	8 10 55	4≈19'27	27≈12	8号 0	3°R28	24 8 55	2 8 2	2095 7	12≈13	8 M 43	29 M .48	22 궁 16	21 중 47	4≈59	n.a.	F 29

Delta T = 37h15m35s

MARCH 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	8 14 52	5≈17'06	9 米 6	8 궁 57	3°R27	25 8 10	2 8 7	20°R 3	12≈17	8°R42	29 M 49	22°R14	21 궁 44	5 ≈ 5	n.a.	S 1
S 2	8 18 48	6°14'43	21° 8	9°58	3 ∺ 25	25°25	2°12	199559	12°20	8 m /41	29°49	22 る 12	21°41	5°12	n.a.	S 2
M 3	8 22 45	7°12'18	3Υ 19	11° 1	3°19	25°41	2°18	19°54	12°23	8°40	29°50	22°10	21°38	5°18	n.a.	M 3
T 4	8 26 41	8° 9'52	15°44	12° 7	3°12	25°57	2°23	19°50	12°27	8°38	29°51	22° 8	21°35	5°25	n.a.	T 4
W 5	8 30 38	9° 7'24	28°25	13°16	3° 2	26°14	2°29	19°46	12°30	8°37	29°52	22° 7	21°31	5°32	n.a.	W 5
T 6	8 34 34	10° 4'55	11825	14°28	2°49	26°32	2°35	19°42	12°34	8°36	29°53	22°D 7	21°28	5°38	n.a.	T 6
F 7	8 38 31	11° 2'23	24°49	15°42	2°34	26°49	2°41	19°38	12°37	8°34	29°53	22° 7	21°25	5°45	n.a.	F 7
S 8	8 42 27	11°59'50	8 П 37	16°59	2°17	27° 8	2°47	19°34	12°41	8°33	29°54	22° 9	21°22	5°52	n.a.	S 8
S 9	8 46 24	12°57'15	22°50	18°18	1°57	27°26	2°53	19°30	12°44	8°31	29°55	22°10	21°19	5°58	n.a.	S 9
M10	8 50 20	13°54'39	79526	19°40	1°35	27°46	3° 0	19°26	12°48	8°30	29°55	22°11	21°15	6° 5	n.a.	M10
T 11	8 54 17	14°52'01	22°22	21° 4	1°11	28° 5	3° 7	19°23	12°51	8°29	29°56	22°R11	21°12	6°12	n.a.	T 11
W12	8 58 13	15°49'22	7 Ω 31	22°31	0°45	28°25	3°13	19°19	12°54	8°27	29°57	22°11	21° 9	6°18	n.a.	W12
T 13	9 2 10	16°46'41	22°44	24° 0	0°16	28°45	3°20	19°15	12°58	8°26	29°57	22° 9	21° 6	6°25	n.a.	T 13
F 14	9 6 7	17°43'59	7 ™ 50	25°31	29≈46	29° 6	3°27	19°11	13° 1	8°24	29°58	22° 6	21° 3	6°32	n.a.	F 14
S 15	9 10 3	18°41'16	22°41	27° 4	29°14	29°27	3°34	19° 8	13° 5	8°23	29°58	22° 3	21° 0	6°38	n.a.	S 15
S 16	9 14 0	19°38'32	7 ≙ 10	28°40	28°41	29°49	3°42	19° 4	13° 8	8°21	29°59	21°59	20°56	6°45	n.a.	S 16
M17	9 17 56	20°35'47	21°13	0≈18	28° 6	0 I I11	3°49	19° 1	13°12	8°20	29°59	21°56	20°53	6°52	n.a.	M17
T 18	9 21 53	21°33'01	4 M .46	1°58	27°30	0°33	3°56	18°57	13°15	8°18	29°59	21°54	20°50	6°58	n.a.	T 18
W19	9 25 49	22°30'15	17°53	3°41	26°54	0°56	4° 4	18°54	13°19	8°17	0 才 0	21°D53	20°47	7° 5	n.a.	W19
T 20	9 29 46	23°27'28	0 ∡ ³36	5°25	26°16	1°19	4°12	18°51	13°22	8°15	0° 1	21°53	20°44	7°12	n.a.	T 20
F 21	9 33 42	24°24'40	12°58	7°12	25°38	1°42	4°20	18°47	13°25	8°14	0° 1	21°54	20°40	7°18	n.a.	F 21
S 22	9 37 39	25°21'51	25° 5	9° 2	25° 0	2° 6	4°28	18°44	13°29	8°12	0° 2	21°55	20°37	7°25	n.a.	S 22
S 23	9 41 36	26°19'01	7ਰ 1	10°53	24°22	2°30	4°36	18°41	13°32	8°10	0° 2	21°57	20°34	7°32	n.a.	S 23
M24	9 45 32	27°16'11	18°50	12°47	23°45	2°55	4°44	18°38	13°36	8° 9	0° 2	21°R58	20°31	7°38	n.a.	M24
T 25	9 49 29	28°13'20	0≈37	14°42	23° 8	3°19	4°53	18°35	13°39	8° 7	0° 3	21°57	20°28	7°45	n.a.	T 25
W26	9 53 25	29°10'29	12°24	16°40	22°31	3°44	5° 1	18°32	13°42	8° 6	0° 3	21°55	20°25	7°51	n.a.	W26
T 27	9 57 22	0 米 7'36	24°14	18°40	21°56	4°10	5°10	18°30	13°46	8° 4	0° 3	21°52	20°21	7°58	n.a.	T 27
F 28	10 118	1° 4'43	6) €10	20°42	21°22	4°36	5°18	18°27	13°49	8° 2	0° 3	21°46	20°18	8° 5	n.a.	F 28
S 29	10 5 15	2° 1'49	18°13	22°45	20°49	5° 2	5°27	18°24	13°52	8° 1	0° 4	21°40	20°15	8°11	n.a.	S 29
S 30	10 9 11	2°58'54	0 Υ 25	24°50	20°17	5°28	5°36	18°22	13°56	7°59	0° 4	21°32	20°12	8°18	n.a.	S 30
M31	10 13 8	3 ∺ 55'58	12 Y 47	26≈57	19 ≈ 48	5 ∏ 54	5 8 45	18919	13≈59	7 m ,58	0 , ₹ 4	21 る 25	20궁 9	8≈25	n.a.	M31

Delta T = 37h15m32s

Julian Calendar 1 March 4617 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4617 BCE

APRIL 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 17 5	4) €53'02	25 Y 21	29≈ 5	19°R20	6 Ⅱ 21	5 8 54	18°R17	14≈ 2	7°R56	0 √ 4	21°R19	20ට 6	8≈31	n.a.	T 1
W 2	10 21 1	5°50'05	8 8 8	1) 14	18≈54	6°49	6° 4	189915	14° 5	7 m 54	0° 4	21 궁 14	20° 2	8°38	n.a.	W 2
T 3	10 24 58	6°47'07	21°12	3°24	18°31	7°16	6°13	18°12	14° 9	7°53	0° 4	21°11	19°59	8°45	n.a.	T 3
F 4	10 28 54	7°44'08	4 Ⅲ 32	5°35	18° 9	7°44	6°23	18°10	14°12	7°51	0° 4	21°D10	19°56	8°51	n.a.	F 4
S 5	10 32 51	8°41'08	18°12	7°46	17°50	8°12	6°32	18° 8	14°15	7°50	0° 4	21°10	19°53	8°58	n.a.	S 5
S 6	10 36 47	9°38'08	29513	9°57	17°33	8°40	6°42	18° 6	14°18	7°48	0°R 4	21°11	19°50	9° 5	n.a.	S 6
M 7	10 40 44	10°35'07	16°35	12° 9	17°19	9° 8	6°52	18° 4	14°22	7°46	0° 4	21°R12	19°46	9°11	n.a.	M 7
T 8	10 44 41	11°32'06	1 Ω 15	14°19	17° 6	9°37	7° 1	18° 2	14°25	7°45	0° 4	21°11	19°43	9°18	n.a.	T 8
W 9	10 48 37	12°29'03	16° 9	16°29	16°57	10° 6	7°11	18° 1	14°28	7°43	0° 4	21° 9	19°40	9°25	n.a.	W 9
T 10	10 52 34	13°26'01	1 m p 10	18°38	16°49	10°36	7°21	17°59	14°31	7°41	0° 4	21° 5	19°37	9°31	n.a.	T 10
F 11	10 56 30	14°22'57	16°11	20°46	16°44	11° 5	7°31	17°58	14°34	7°40	0° 4	20°58	19°34	9°38	n.a.	F 11
S 12	11 0 27	15°19'54	1₾ 0	22°53	16°42	11°35	7°42	17°56	14°37	7°38	0° 4	20°51	19°31	9°45	n.a.	S 12
S 13	11 4 23	16°16'50	15°31	24°58	16°D41	12° 5	7°52	17°55	14°40	7°37	0° 4	20°42	19°27	9°51	n.a.	S 13
M14	11 8 20	17°13'47	29°38	27° 2	16°43	12°35	8° 2	17°53	14°43	7°35	0° 3	20°34	19°24	9°58	n.a.	M14
T 15	11 12 16	18°10'43	13 M .16	29° 4	16°48	13° 5	8°13	17°52	14°46	7°34	0° 3	20°28	19°21	10° 5	n.a.	T 15
W16	11 16 13	19° 7'40	26°27	1 Υ 4	16°54	13°36	8°23	17°51	14°49	7°32	0° 3	20°24	19°18	10°11	n.a.	W16
T 17	11 20 10	20° 4'37	9 ~ 12	3° 2	17° 3	14° 7	8°34	17°50	14°52	7°30	0° 3	20°21	19°15	10°18	n.a.	T 17
F 18	11 24 6	21° 1'34	21°35	4°58	17°14	14°38	8°45	17°49	14°55	7°29	0° 2	20°D21	19°12	10°25	n.a.	F 18
S 19	11 28 3	21°58'32	3 る 42	6°52	17°27	15° 9	8°56	17°49	14°58	7°27	0° 2	20°21	19° 8	10°31	n.a.	S 19
S 20	11 31 59	22°55'29	15°37	8°44	17°42	15°40	9° 6	17°48	15° 1	7°26	0° 2	20°R22	19° 5	10°38	n.a.	S 20
M21	11 35 56	23°52'27	27°25	10°34	17°59	16°12	9°17	17°47	15° 4	7°24	0° 1	20°21	19° 2	10°44	n.a.	M21
T 22	11 39 53	24°49'26	9≈12	12°22	18°17	16°44	9°28	17°47	15° 7	7°23	0° 1	20°20	18°59	10°51	n.a.	T 22
W23	11 43 49	25°46'24	21° 1	14° 7	18°38	17°16	9°40	17°46	15°10	7°21	0° 1	20°16	18°56	10°58	n.a.	W23
T 24	11 47 46	26°43'23	2) 57	15°51	19° 0	17°48	9°51	17°46	15°12	7°20	0° 0	20° 9	18°52	11° 4	n.a.	T 24
F 25	11 51 42	27°40'22	15° 1	17°32	19°24	18°21	10° 2	17°46	15°15	7°18	29M59	20° 0	18°49	11°11	n.a.	F 25
S 26	11 55 39	28°37'22	27°16	19°11	19°50	18°53	10°13	17°46	15°18	7°17	29°59	19°49	18°46	11°18	n.a.	S 26
S 27	11 59 35	29°34'22	9 Ƴ 43	20°48	20°17	19°26	10°25	17°D45	15°21	7°15	29°59	19°37	18°43	11°24	n.a.	S 27
M28	12 3 32	0 Υ 31'22	22°21	22°23	20°46	19°59	10°36	17°46	15°23	7°14	29°58	19°25	18°40	11°31	n.a.	M28
T 29	12 7 29	1°28'22	5811	23°56	21°16	20°33	10°48	17°46	15°26	7°12	29°58	1 <u>9</u> °15	1 <u>8</u> °37	11°38	n.a.	T 29
W30	12 11 25	2 Y 25'23	18 8 13	25 Y 27	21≈47	21 I 6	10 8 59	179546	15 ≈ 29	7 m 11	29 M 57	19 る 6	18 る 33	11≈44	n.a.	W30

Delta T = 37h15m28s

MAY 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	12 15 22	3 Υ 22'24	1∏28	26 Y 55	22≈20	21耳40	11811	179546	15≈31	7°R 9	29°R56	19°R 0	18 궁 30	11≈51	n.a.	T 1
F 2	12 19 18	4°19'25	14°55	28°21	22°54	22°13	11°23	17°47	15°34	7 m) 8	29M56	18 궁 56	18°27	11°58	n.a.	F 2
S 3	12 23 15	5°16'27	28°35	29°45	23°30	22°47	11°34	17°47	15°36	7° 7	29°55	18°55	18°24	12° 4	n.a.	S 3
S 4	12 27 11	6°13'28	129529	1 8 7	24° 7	23°21	11°46	17°48	15°39	7° 5	29°54	18°55	18°21	12°11	n.a.	S 4
M 5	12 31 8	7°10'30	26°38	2°26	24°44	23°56	11°58	17°49	15°41	7° 4	29°54	18°55	18°17	12°18	n.a.	M 5
T 6	12 35 5	8° 7'33	11 0 1	3°43	25°23	24°30	12°10	17°49	15°44	7° 3	29°53	18°54	18°14	12°24	n.a.	T 6
W 7	12 39 1	9° 4'35	25°35	4°58	26° 3	25° 5	12°22	17°50	15°46	7° 1	29°52	18°50	18°11	12°31	n.a.	W 7
T 8	12 42 58	10° 1'38	10 M p15	6°10	26°44	25°40	12°34	17°51	15°48	7° 0	29°52	18°44	18° 8	12°38	n.a.	T 8
F 9	12 46 54	10°58'42	24°56	7°19	27°26	26°14	12°46	17°52	15°51	6°59	29°51	18°35	18° 5	12°44	n.a.	F 9
S 10	12 50 51	11°55'46	9 ₾ 30	8°26	28° 9	26°50	12°58	17°54	15°53	6°57	29°50	18°25	18° 2	12°51	n.a.	S 10
S 11	12 54 48	12°52'51	23°49	9°30	28°53	27°25	13°10	17°55	15°55	6°56	29°49	18°13	17°58	12°58	n.a.	S 11
M12	12 58 44	13°49'57	7 M 49	10°31	29°38	28° 0	13°23	17°56	15°57	6°55	29°48	18° 2	17°55	13° 4	n.a.	M12
T 13	13 241	14°47'04	21°24	11°30	0) €24	28°36	13°35	17°58	15°59	6°54	29°48	17°53	17°52	13°11	n.a.	T 13
W14	13 6 37	15°44'12	4 ₹ 34	12°25	1°11	29°11	13°47	17°59	16° 1	6°53	29°47	17°46	17°49	13°18	n.a.	W14
T 15	13 10 34	16°41'21	17°19	13°17	1°58	29°47	14° 0	18° 1	16° 4	6°51	29°46	17°42	17°46	13°24	n.a.	T 15
F 16	13 14 30	17°38'31	29°44	14° 6	2°46	09523	14°12	18° 3	16° 6	6°50	29°45	17°39	17°43	13°31	n.a.	F 16
S 17	13 18 27	18°35'43	11 る 51	14°51	3°35	0°59	14°24	18° 5	16° 8	6°49	29°44	17°39	17°39	13°38	n.a.	S 17
S 18	13 22 24	19°32'56	23°47	15°33	4°25	1°36	14°37	18° 7	16°10	6°48	29°43	17°39	17°36	13°44	n.a.	S 18
M19	13 26 20	20°30'10	5≈37	16°11	5°15	2°12	14°50	18° 9	16°11	6°47	29°42	17°38	17°33	13°51	n.a.	M19
T 20	13 30 17	21°27'25	17°25	16°45	6° 6	2°48	15° 2	18°11	16°13	6°46	29°41	17°36	17°30	13°58	n.a.	T 20
W21	13 34 13	22°24'42	29°18	17°15	6°58	3°25	15°15	18°13	16°15	6°45	29°40	17°32	17°27	14° 4	n.a.	W21
T 22	13 38 10	23°22'00	11) (19	17°41	7°50	4° 2	15°27	18°15	16°17	6°44	29°39	17°25	17°23	14°11	n.a.	T 22
F 23	13 42 7	24°19'20	23°32	18° 2	8°43	4°39	15°40	18°18	16°19	6°43	29°38	17°15	17°20	14°18	n.a.	F 23
S 24	13 46 3	25°16'40	5 Ƴ 59	18°19	9°37	5°16	15°53	18°20	16°20	6°42	29°37	17° 4	17°17	14°24	n.a.	S 24
S 25	13 50 0	26°14'03	18°41	18°31	10°31	5°53	16° 6	18°23	16°22	6°41	29°36	16°51	17°14	14°31	n.a.	S 25
M26	13 53 56	27°11'26	1 8 38	18°38	11°25	6°31	16°18	18°25	16°24	6°40	29°35	16°39	17°11	14°38	n.a.	M26
T 27	13 57 53	28° 8'51	14°49	18°R40	12°20	7° 8	16°31	18°28	16°25	6°39	29°34	16°27	17° 8	14°44	n.a.	T 27
W28	14 1 49	29° 6'17	28°13	18°37	13°16	7°46	16°44	18°31	16°27	6°39	29°33	16°18	17° 4	14°51	n.a.	W28
T 29	14 5 46	0 8 3'44	11 Ⅱ 47	18°28	14°12	8°24	16°57	18°34	16°28	6°38	29°32	16°12	17° 1	14°58	n.a.	T 29
F 30	14 9 43	1° 1'13	25°30	18°14	15° 9	9° 2	17°10	18°37	16°30	6°37	29°31	16° 8	16°58	15° 4	n.a.	F 30
S 31	14 13 39	1858'43	99521	17 8 55	16 米 6	9 9 40	17823	18 9 40	16≈31	6 m 36	29 M 30	16 ප 7	16 る 55	15≈11	n.a.	S 31

Delta T = 37h15m25s

Julian Calendar 1 May 4617 BCE == Greg. Calendar 25 March 4617 BCE

JUNE 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 17 36	2 8 56'13	239520	17°R31	17) 3	109518	17 8 36	189643	16≈32	6°R36	29°R29	16°D 7	16 ට 52	15≈18	n.a.	S 1
M 2	14 21 32	3°53'46	$7\Omega_{25}$	17 8 2	18° 1	10°56	17°49	18°46	16°34	6Mp35	29 M 27	16°R 7	16°48	15°24	n.a.	M 2
T 3	14 25 29	4°51'19	21°36	16°28	18°59	11°34	18° 2	18°50	16°35	6°34	29°26	16ට 6	16°45	15°31	n.a.	T 3
W 4	14 29 25	5°48'53	5 m 51	15°50	19°58	12°13	18°15	18°53	16°36	6°34	29°25	16° 3	16°42	15°38	n.a.	W 4
T 5	14 33 22	6°46'29	20° 9	15° 8	20°57	12°52	18°28	18°56	16°37	6°33	29°24	15°57	16°39	15°44	n.a.	T 5
F 6	14 37 19	7°44'06	4 ≏ 24	14°23	21°57	13°30	18°41	19° 0	16°38	6°32	29°23	15°49	16°36	15°51	n.a.	F 6
S 7	14 41 15	8°41'44	18°33	13°35	22°57	14° 9	18°54	19° 4	16°40	6°32	29°21	15°39	16°33	15°58	n.a.	S 7
S 8	14 45 12	9°39'24	2 M .31	12°46	23°57	14°48	19° 7	19° 7	16°41	6°31	29°20	15°29	16°29	16° 4	n.a.	S 8
M 9	14 49 8	10°37'06	16°12	11°55	24°58	15°27	19°20	19°11	16°42	6°31	29°19	15°19	16°26	16°11	n.a.	M 9
T 10	14 53 5	11°34'49	29°34	11° 5	25°59	16° 7	19°33	19°15	16°42	6°30	29°18	15°10	16°23	16°18	n.a.	T 10
W11	14 57 1	12°32'35	12 × 35	10°16	27° 0	16°46	19°46	19°19	16°43	6°30	29°17	15° 3	16°20	16°24	n.a.	W11
T 12	15 0 58	13°30'22	25°16	9°29	28° 2	17°25	19°59	19°23	16°44	6°30	29°15	14°59	16°17	16°31	n.a.	T 12
F 13	15 4 55	14°28'11	7 云 38	8°45	29° 4	18° 5	20°13	19°27	16°45	6°29	29°14	14°57	16°14	16°38	n.a.	F 13
S 14	15 8 51	15°26'02	19°45	8° 6	0 Υ 6	18°44	20°26	19°31	16°46	6°29	29°13	14°D57	16°10	16°44	n.a.	S 14
S 15	15 12 48	16°23'55	1≈41	7°31	1° 9	19°24	20°39	19°36	16°46	6°29	29°12	14°58	16° 7	16°51	n.a.	S 15
M16	15 16 44	17°21'51	13°32	7° 2	2°12	20° 4	20°52	19°40	16°47	6°28	29°10	14°R59	16° 4	16°58	n.a.	M16
T 17	15 20 41	18°19'48	25°22	6°39	3°15	20°44	21° 5	19°44	16°48	6°28	29° 9	14°59	16° 1	17° 4	n.a.	T 17
W18	15 24 37	19°17'48	7 ∺ 16	6°23	4°18	21°24	21°18	19°49	16°48	6°28	29° 8	14°57	15°58	17°11	n.a.	W18
T 19	15 28 34	20°15'49	19°20	6°14	5°22	22° 4	21°32	19°53	16°49	6°28	29° 6	14°53	15°54	17°18	n.a.	T 19
F 20	15 32 30	21°13'53	1 Y 38	6°D13	6°26	22°45	21°45	19°58	16°49	6°28	29° 5	14°47	15°51	17°24	n.a.	F 20
S 21	15 36 27	22°11'59	14°13	6°20	7°30	23°25	21°58	20° 3	16°49	6°27	29° 4	14°39	15°48	17°31	n.a.	S 21
S 22	15 40 24	23°10'07	27° 7	6°36	8°35	24° 6	22°11	20° 7	16°50	6°27	29° 2	14°30	15°45	17°38	n.a.	S 22
M23	15 44 20	24° 8'17	10821	6°59	9°40	24°46	22°24	20°12	16°50	6°27	29° 1	14°21	15°42	17°44	n.a.	M23
T 24	15 48 17	25° 6'29	23°52	7°30	10°45	25°27	22°38	20°17	16°50	6°D27	29° 0	14°13	15°39	17°51	n.a.	T 24
W25	15 52 13	26° 4'44	7 Ⅲ 39	8°10	11°50	26° 8	22°51	20°22	16°50	6°27	28°59	14° 7	15°35	17°58	n.a.	W25
T 26	15 56 10	27° 3'00	21°39	8°57	12°55	26°49	23° 4	20°27	16°50	6°27	28°57	14° 3	15°32	18° 4	n.a.	T 26
F 27	16 0 6	28° 1'19	59346	9°51	14° 1	27°30	23°17	20°32	16°51	6°27	28°56	14° 1	15°29	18°11	n.a.	F 27
S 28	16 4 3	28°59'39	19°59	10°53	15° 7	28°11	23°30	20°37	16°R51	6°28	28°55	14°D 1	15°26	18°18	n.a.	S 28
S 29	16 7 59	29°58'01	4 Ω 13	12° 1	16°13	28°52	23°44	20°42	16°51	6°28	28°53	1 <u>4</u> ° 2	1 <u>5</u> °23	18°24	n.a.	S 29
M30	16 11 56	0耳56'25	$18\Omega_{26}$	13 8 16	17 Y 20	29934	23 8 57	209548	16≈50	6Mp 28	28MJ52	14중 3	15る20	18 ≈ 31	n.a.	M30

Delta T = 37h15m21s

JULY 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 15 53	1 Ⅱ 54'51	2 Mp 36	14 8 37	18 Y 26	0Ω15	24810	20953	16°R50	6 m 28	28°R51	14°R 3	15 る 16	18 ≈ 38	n.a.	T 1
W 2	16 19 49	2°53'18	16°42	16° 3	19°33	0°56	24°23	20°58	16≈50	6°28	28 M 49	14궁 2	15°13	18°44	n.a.	W 2
T 3	16 23 46	3°51'47	0 ჲ 42	17°33	20°40	1°38	24°36	21° 4	16°50	6°29	28°48	14° 0	15°10	18°51	n.a.	T 3
F 4	16 27 42	4°50'19	14°34	19° 8	21°47	2°20	24°49	21° 9	16°50	6°29	28°47	13°56	15° 7	18°58	n.a.	F 4
S 5	16 31 39	5°48'52	28°16	20°47	22°54	3° 2	25° 2	21°15	16°49	6°29	28°45	13°50	15° 4	19° 4	n.a.	S 5
S 6	16 35 35	6°47'27	11 M 47	22°29	24° 2	3°43	25°15	21°20	16°49	6°30	28°44	13°44	15° 0	19°11	n.a.	S 6
M 7	16 39 32	7°46'04	25° 4	24°14	25° 9	4°25	25°29	21°26	16°48	6°30	28°43	13°38	14°57	19°18	n.a.	M 7
T 8	16 43 28	8°44'44	8 . 7 6	26° 1	26°17	5° 8	25°42	21°32	16°48	6°30	28°42	13°33	14°54	19°24	n.a.	T 8
W 9	16 47 25	9°43'26	20°52	27°50	27°25	5°50	25°55	21°37	16°47	6°31	28°40	13°29	14°51	19°31	n.a.	W 9
T 10	16 51 21	10°42'10	3 る 22	29°40	28°34	6°32	26° 8	21°43	16°47	6°31	28°39	13°27	14°48	19°38	n.a.	T 10
F 11	16 55 18	11°40'56	15°38	1 II 31	29°42	7°14	26°21	21°49	16°46	6°32	28°38	13°D27	14°45	19°44	n.a.	F 11
S 12	16 59 15	12°39'45	27°41	3°24	0 8 51	7°57	26°34	21°55	16°46	6°33	28°37	13°27	14°41	19°51	n.a.	S 12
S 13	17 3 11	13°38'36	9≈36	5°16	1°59	8°39	26°46	22° 1	16°45	6°33	28°35	13°29	14°38	19°58	n.a.	S 13
M14	17 7 8	14°37'30	21°26	7° 9	3° 8	9°22	26°59	22° 7	16°44	6°34	28°34	13°31	14°35	20° 4	n.a.	M14
T 15	17 11 4	15°36'26	3 ∺ 16	9° 1	4°17	10° 4	27°12	22°13	16°43	6°35	28°33	13°32	14°32	20°11	n.a.	T 15
W16	17 15 1	16°35'24	15°10	10°54	5°27	10°47	27°25	22°19	16°42	6°35	28°32	13°R33	14°29	20°18	n.a.	W16
T 17	17 18 57	17°34'26	27°14	12°46	6°36	11°30	27°38	22°25	16°41	6°36	28°30	13°33	14°26	20°24	n.a.	T 17
F 18	17 22 54	18°33'29	9 Ƴ 32	14°38	7°46	12°13	27°51	22°31	16°41	6°37	28°29	13°31	14°22	20°31	n.a.	F 18
S 19	17 26 50	19°32'36	22° 8	16°29	8°55	12°56	28° 3	22°38	16°40	6°38	28°28	13°28	14°19	20°38	n.a.	S 19
S 20	17 30 47	20°31'45	5 8 6	18°19	10° 5	13°39	28°16	22°44	16°38	6°38	28°27	13°25	14°16	20°44	n.a.	S 20
M21	17 34 43	21°30'56	18°27	20° 9	11°15	14°22	28°29	22°50	16°37	6°39	28°25	13°22	14°13	20°51	n.a.	M21
T 22	17 38 40	22°30'10	2 I 11	21°58	12°25	15° 5	28°41	22°56	16°36	6°40	28°24	13°19	14°10	20°58	n.a.	T 22
W23	17 42 36	23°29'27	16°17	23°46	13°35	15°49	28°54	23° 3	16°35	6°41	28°23	13°16	14° 6	21° 4	n.a.	W23
T 24	17 46 33	24°28'45	0939	25°33	14°46	16°32	29° 7	23° 9	16°34	6°42	28°22	13°15	14° 3	21°11	n.a.	T 24
F 25	17 50 29	25°28'07	15°13	27°20	15°56	17°16	29°19	23°16	16°33	6°43	28°21	13°D15	14° 0	21°18	n.a.	F 25
S 26	17 54 26	26°27'30	29°53	29° 5	17° 7	17°59	29°32	23°22	16°31	6°44	28°20	13°15	13°57	21°24	n.a.	S 26
S 27	17 58 23	27°26'55	14 N 31	0ණ50	18°18	18°43	29°44	23°29	16°30	6°45	28°19	13°16	13°54	21°31	n.a.	S 27
M28	18 2 19	28°26'23	29° 3	2°34	19°29	19°27	29°56	23°35	16°28	6°46	28°17	13°17	13°51	21°38	n.a.	M28
T 29	18 6 16	29°25'52	13 M 25	4°17	20°40	20°10	0 I I 9	23°42	16°27	6°47	28°16	13°18	13°47	21°44	n.a.	T 29
W30	18 10 12	0925'23	27°33	5°59	21°51	20°54	0°21	23°48	16°25	6°48	28°15	13°R19	13°44	21°51	n.a.	W30
T 31	18 14 9	19524'57	11 ≏ 26	79541	238 2	21 \O 38	0Д33	23955	16≈24	6 m 50	28 IL 14	13 궁 19	13 る 41	21≈58	n.a.	T 31

Delta T = 37h15m18s

Julian Calendar 1 July 4617 BCE == Greg. Calendar 25 May 4617 BCE

AUGUST 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

			,	,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 18 5	29524'32	25 ♀ 4	99521	24814	22 N 22	0∏45	2495 2	16°R22	6 m 51	28°R13	13°R18	13 云 38	22≈ 4	n.a.	F 1
S 2	18 22 2	3°24'09	8M26	11° 1	25°25	23° 6	0°57	24° 8	16 ≈ 21	6°52	28 IL 12	13 る 17	13°35	22°11	n.a.	S 2
S 3	18 25 58	4°23'49	21°33	12°40	26°37	23°51	1°10	24°15	16°19	6°53	28°11	13°16	13°32	22°18	n.a.	S 3
M 4	18 29 55	5°23'30	4 ₹ 27	14°18	27°48	24°35	1°22	24°22	16°17	6°55	28°10	13°14	13°28	22°25	n.a.	M 4
T 5	18 33 51	6°23'14	17° 7	15°56	29° 0	25°19	1°34	24°28	16°16	6°56	28° 9	13°14	13°25	22°31	n.a.	T 5
W 6	18 37 48	7°23'00	29°34	17°32	0П12	26° 3	1°45	24°35	16°14	6°57	28° 8	13°13	13°22	22°38	n.a.	W 6
T 7	18 41 44	8°22'48	11350	19° 9	1°24	26°48	1°57	24°42	16°12	6°59	28° 7	13°D13	13°19	22°45	n.a.	T 7
F 8 S 9	18 45 41	9°22'38 10°22'31	23°57	20°44 22°18	2°36	27°32	2° 9	24°49	16°10 16°8	7° 0 7° 1	28° 6 28° 5	13°13 13°13	13°16	22°51 22°58	n.a.	F 8 S 9
	18 49 37		5≈55		3°48	28°17	2°21	24°56					13°12		n.a.	
S 10	18 53 34	11°22'25	17°47	23°52	5° 1	29° 1	2°32	25° 3	16° 6	7° 3	28° 5	13°13	13° 9	23° 5	n.a.	S 10
M11	18 57 30	12°22'23	29°36	25°26	6°13	29°46	2°44	25° 9	16° 5	7° 4	28° 4	13°14	13° 6	23°11	n.a.	M11
T 12 W13	19 1 27 19 5 24	13°22'22 14°22'24	11 ∺ 26 23°19	26°58 28°30	7°26 8°38	0 m y31 1°16	2°55 3° 7	25°16 25°23	16° 3 16° 1	7° 6 7° 7	28° 3 28° 2	13°R14 13°14	13° 3 13° 0	23°18 23°25	n.a.	T 12 W13
T 14	19 5 24 19 9 20	14°22'24 15°22'28	5 γ 21	$0\Omega^{28}$	9°51	2° 1	3°18	25°23 25°30	15°59	7° 9	28° 2 28° 1	13°14 13°14	13° 0	23°25 23°31	n.a. n.a.	T 14
F 15	19 13 17	16°22'35	17°36	1°33	11° 4	2°45	3°30	25°37	15°56	7°10	28° 0	13°D14	12°53	23°38	n.a.	F 15
S 16	19 17 13	17°22'44	08 8	3° 3	12°17	3°30	3°41	25°44	15°54	7°12	28° 0	13°14	12°50	23°45	n.a.	S 16
S 17	19 21 10	18°22'56	13° 1	4°32	13°30	4°16	3°52	25°51	15°52	7°14	27°59	13°14	12°47	23°51	n.a.	S 17
M18	19 25 6	19°23'10	26°19	6° 1	14°43	5° 1	4° 3	25°58	15°50	7°15	27°58	13°14	12°44	23°58	n.a.	M18
T 19	19 29 3	20°23'26	10 I 4	7°29	15°56	5°46	4°14	26° 5	15°48	7°17	27°57	13°15	12°41	24° 5	n.a.	T 19
W20	19 32 59	21°23'45	24°14	8°57	17°10	6°31	4°25	26°12	15°46	7°19	27°57	13°16	12°38	24°11	n.a.	W20
T 21	19 36 56	22°24'06	8 9 48	10°23	18°23	7°16	4°36	26°19	15°43	7°20	27°56	13°R16	12°34	24°18	n.a.	T 21
F 22	19 40 52	23°24'29	23°40	11°50	19°37	8° 2	4°46	26°26	15°41	7°22	27°55	13°16	12°31	24°25	n.a.	F 22
S 23	19 44 49	24°24'54	8 Ω 43	13°15	20°50	8°47	4°57	26°33	15°39	7°24	27°55	13°15	12°28	24°31	n.a.	S 23
S 24	19 48 45	25°25'21	23°47	14°40	22° 4	9°33	5° 8	26°40	15°37	7°26	27°54	13°14	12°25	24°38	n.a.	S 24
M25	19 52 42	26°25'49	8 m /44	16° 3	23°17	10°18	5°18	26°47	15°34	7°28	27°54	13°13	12°22	24°45	n.a.	M25
T 26	19 56 38	27°26'20	23°26	17°26	24°31	11° 4	5°29	26°54	15°32	7°29	27°53	13°11	12°18	24°51	n.a.	T 26
W27	20 0 35	28°26'52	7 Ω 48	18°48	25°45	11°49	5°39	27° 1	15°30	7°31	27°52	13° 9	12°15	24°58	n.a.	W27
T 28 F 29	20 4 31 20 8 28	29°27'25 0 Ω 28'00	21°46 5 M 21	20° 9 21°29	26°59 28°13	12°35 13°21	5°49 5°59	27° 8 27°15	15°27 15°25	7°33 7°35	27°52 27°51	13° 9 13°D 8	12°12 12° 9	25° 5 25°12	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	20 8 28 20 12 25	1°28'37	18°34	21°29 22°48	28°13 29°27	13°21 14° 6	5°59 6° 9	27°15 27°22	15°25 15°22	7°35 7°37	27°51 27°51	13°D 8	12° 9	25°12 25°18	n.a. n.a.	F 29 S 30
						_							-			
S 31	20 16 21	2 Ω 29'15	1 , ₹27	24 Ω 5	0941	14 Mp 52	6 Ⅱ 19	27929	15≈20	7 m) 39	27 M 51	13 る 10	12 る 3	25≈25	n.a.	S 31

Delta T = 37h15m14s

SEPTEMBER 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	20 20 18	3 Ω 29'55	14 ⋌ 3	25 Ω 21	1955	15 m /38	6 II 29	27936	15°R18	7 m)41	27°R50	13중12	11 궁 59	25≈32	n.a.	M 1
T 2	20 24 14	4°30'36	26°26	26°35	3° 9	16°24	6°38	27°43	15≈15	7°43	27 M 50	13°14	11°56	25°38	n.a.	T 2
W 3	20 28 11	5°31'19	8 궁 37	27°47	4°23	17°10	6°48	27°50	15°13	7°45	27°49	13°R14	11°53	25°45	n.a.	W 3
T 4	20 32 7	6°32'04	20°40	28°58	5°38	17°56	6°57	27°57	15°10	7°47	27°49	13°14	11°50	25°52	n.a.	T 4
F 5	20 36 4	7°32'50	2≈37	0Mp 6	6°52	18°42	7° 7	28° 4	15° 8	7°49	27°49	13°13	11°47	25°58	n.a.	F 5
S 6	20 40 0	8°33'37	14°30	1°12	8° 6	19°28	7°16	28°11	15° 5	7°51	27°49	13°10	11°43	26° 5	n.a.	S 6
S 7	20 43 57	9°34'27	26°20	2°15	9°21	20°14	7°25	28°17	15° 3	7°53	27°48	13° 6	11°40	26°12	n.a.	S 7
M 8	20 47 53	10°35'18	8) 10	3°14	10°35	21° 0	7°34	28°24	15° 0	7°55	27°48	13° 1	11°37	26°18	n.a.	M 8
T 9	20 51 50	11°36'10	20° 2	4°10	11°50	21°46	7°43	28°31	14°58	7°57	27°48	12°56	11°34	26°25	n.a.	T 9
W10	20 55 46	12°37'04	1 Y 58	5° 2	13° 5	22°33	7°52	28°38	14°55	7°59	27°48	12°51	11°31	26°32	n.a.	W10
T 11	20 59 43	13°38'00	14° 0	5°50	14°19	23°19	8° 1	28°45	14°53	8° 1	27°48	12°47	11°28	26°38	n.a.	T 11
F 12	21 3 40	14°38'58	26°14	6°32	15°34	24° 5	8° 9	28°52	14°50	8° 3	27°47	12°43	11°24	26°45	n.a.	F 12
S 13	21 7 36	15°39'58	8 8 41	7° 9	16°49	24°51	8°18	28°59	14°48	8° 5	27°47	12°42	11°21	26°52	n.a.	S 13
S 14	21 11 33	16°40'59	21°27	7°39	18° 4	25°38	8°26	29° 5	14°45	8° 7	27°47	12°D42	11°18	26°59	n.a.	S 14
M15	21 15 29	17°42'01	4 Ⅱ 36	8° 1	19°19	26°24	8°34	29°12	14°43	8°10	27°47	12°43	11°15	27° 5	n.a.	M15
T 16	21 19 26	18°43'06	18°10	8°16	20°33	27°11	8°42	29°19	14°40	8°12	27°D47	12°44	11°12	27°12	n.a.	T 16
W17	21 23 22	19°44'12	29512	8°R22	21°48	27°57	8°50	29°26	14°38	8°14	27°47	12°46	11° 9	27°19	n.a.	W17
T 18	21 27 19	20°45'20	16°40	8°19	23° 3	28°44	8°58	29°32	14°35	8°16	27°47	12°R46	11° 5	27°25	n.a.	T 18
F 19	21 31 15	21°46'29	1 Q 33	8° 6	24°18	29°30	9° 5	29°39	14°33	8°18	27°47	12°44	11° 2	27°32	n.a.	F 19
S 20	21 35 12	22°47'39	16°43	7°42	25°34	0 ჲ 17	9°13	29°46	14°30	8°20	27°47	12°41	10°59	27°39	n.a.	S 20
S 21	21 39 9	23°48'50	2 Mg 2	7° 7	26°49	1° 3	9°20	29°52	14°28	8°23	27°47	12°36	10°56	27°45	n.a.	S 21
M22	21 43 5	24°50'02	17°17	6°21	28° 4	1°50	9°27	29°59	14°25	8°25	27°48	12°29	10°53	27°52	n.a.	M22
T 23	21 47 2	25°51'16	2 ≏ 18	5°25	29°19	2°37	9°34	ON 5	14°23	8°27	27°48	12°23	10°49	27°59	n.a.	T 23
W24	21 50 58	26°52'30	16°58	4°19	$0\Omega 34$	3°23	9°41	0°12	14°20	8°29	27°48	12°16	10°46	28° 5	n.a.	W24
T 25	21 54 55	27°53'44	1 M .10	3° 6	1°49	4°10	9°48	0°18	14°18	8°32	27°48	12°11	10°43	28°12	n.a.	T 25
F 26	21 58 51	28°55'00	14°53	1°47	3° 4	4°57	9°55	0°25	14°16	8°34	27°48	12° 8	10°40	28°19	n.a.	F 26
S 27	22 2 48	29°56'16	28° 8	0°25	4°20	5°44	10° 1	0°31	14°13	8°36	27°49	12°D 7	10°37	28°25	n.a.	S 27
S 28	22 6 44	0 m 57'33	10 ∡ 758	29 N 3	5°35	6°30	10°8	0°38	14°11	8°38	27°49	12° 8	10°34	28°32	n.a.	S 28
M29	22 10 41	1°58'51	2 <u>3</u> °28	27°42	6°50	7°17	10°14	0°44	14° 8	8°41	27°49	1 <u>2</u> ° 9	1 <u>0</u> °30	28°39	n.a.	M29
T 30	22 14 38	3 Mp 0'08	5 ح 41	$26\Omega 27$	8 N 6	8요 4	10Ⅱ20	0 Ω 50	14≈ 6	8 m 43	27 IL 50	12 る 10	10 궁 27	28≈46	n.a.	T 30

Delta T = 37h15m11s

Julian Calendar 1 Sept. 4617 BCE == Greg. Calendar 26 July 4617 BCE

OCTOBER 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	ಭಿ	Ç	ę,	Day
W 1	22 18 34	4 Mp 1'27	17 云 43	25°R19	9 Ω 21	8 ≏ 51	10 Ⅲ 26	0 Ω 57	14°R 4	8 m 45	27 M 50	12°R10	10 ට 24	28≈52	n.a.	W 1
T 2	22 22 31	5° 2'46	29°37	24 Ω 21	10°36	9°38	10°31	1° 3	14≈ 2	8°47	27°50	12る8	10°21	28°59	n.a.	T 2
F 3	22 26 27	6° 4'05	11 ≈ 28	23°32	11°52	10°25	10°37	1° 9	13°59	8°50	27°51	12° 4	10°18	29° 6	n.a.	F 3
S 4	22 30 24	7° 5'25	23°17	22°55	13° 7	11°12	10°42	1°15	13°57	8°52	27°51	11°57	10°15	29°12	n.a.	S 4
S 5	22 34 20	8° 6'45	5 ₩ 8	22°29	14°22	11°58	10°47	1°21	13°55	8°54	27°52	11°48	10°11	29°19	n.a.	S 5
M 6	22 38 17	9° 8'06	17° 1	22°14	15°38	12°45	10°52	1°27	13°53	8°56	27°52	11°37	10° 8	29°26	n.a.	M 6
T 7	22 42 14	10° 9'27	28°58	22°D10	16°53	13°32	10°57	1°33	13°50	8°59	27°53	11°25	10° 5	29°32	n.a.	T 7
W 8	22 46 10	11°10'49	11 ° 1	22°16	18° 8	14°19	11° 2	1°39	13°48	9° 1	27°53	11°13	10° 2	29°39	n.a.	W 8
T 9	22 50 7	12°12'12	23°11	22°31	19°24	15° 6	11° 7	1°45	13°46	9° 3	27°54	11° 2	9°59	29°46	n.a.	T 9
F 10	22 54 3	13°13'35	5 8 30	22°55	20°39	15°53	11°11	1°51	13°44	9° 5	27°55	10°53	9°55	29°52	n.a.	F 10
S 11	22 58 0	14°14'59	18° 0	23°26	21°55	16°40	11°15	1°57	13°42	9° 8	27°55	10°47	9°52	29°59	n.a.	S 11
S 12	23 1 56	15°16'23	0 П 44	24° 5	23°10	17°27	11°19	2° 2	13°40	9°10	27°56	10°44	9°49	0 ∺ 6	n.a.	S 12
M13	23 5 53	16°17'48	13°46	24°49	24°26	18°14	11°23	2° 8	13°38	9°12	27°57	10°D43	9°46	0°13	n.a.	M13
T 14	23 9 50	17°19'13	27° 9	25°39	25°41	19° 1	11°27	2°14	13°36	9°15	27°57	10°43	9°43	0°19	n.a.	T 14
W15	23 13 46	18°20'39	10957	26°34	26°57	19°48	11°30	2°19	13°34	9°17	27°58	10°R44	9°40	0°26	n.a.	W15
T 16	23 17 43	19°22'05	25°10	27°33	28°12	20°35	11°33	2°25	13°32	9°19	27°59	10°43	9°36	0°33	n.a.	T 16
F 17	23 21 39	20°23'32	9 Ω 47	28°35	29°28	21°22	11°36	2°30	13°30	9°21	28° 0	10°40	9°33	0°39	n.a.	F 17
S 18	23 25 36	21°24'58	24°45	29°41	0 m 43	22° 9	11°39	2°36	13°28	9°24	28° 1	10°34	9°30	0°46	n.a.	S 18
S 19	23 29 32	22°26'25	9 m 57	0 m 50	1°59	22°56	11°42	2°41	13°26	9°26	28° 1	10°25	9°27	0°53	n.a.	S 19
M20	23 33 29	23°27'52	25°12	2° 1	3°14	23°43	11°45	2°46	13°25	9°28	28° 2	10°15	9°24	0°59	n.a.	M20
T 21	23 37 26	24°29'18	10 ₽ 19	3°15	4°30	24°30	11°47	2°51	13°23	9°30	28° 3	10° 3	9°20	1° 6	n.a.	T 21
W22	23 41 22	25°30'45	25° 9	4°30	5°45	25°17	11°49	2°57	13°21	9°32	28° 4	9°52	9°17	1°13	n.a.	W22
T 23	23 45 19	26°32'11	9 M 32	5°47	7° 0	26° 4	11°51	3° 2	13°20	9°35	28° 5	9°43	9°14	1°19	n.a.	T 23
F 24	23 49 15	27°33'37	23°26	7° 6	8°16	26°52	11°53	3° 7	13°18	9°37	28° 6	9°36	9°11	1°26	n.a.	F 24
S 25	23 53 12	28°35'02	6 ₮ 49	8°26	9°31	27°39	11°55	3°12	13°16	9°39	28° 7	9°32	9° 8	1°33	n.a.	S 25
S 26	23 57 8	29°36'27	19°44	9°47	10°47	28°26	11°56	3°16	13°15	9°41	28° 8	9°30	9° 5	1°40	n.a.	S 26
M27	0 1 5	0 ≙ 37'51	2 ප 16	11°10	12° 2	29°13	11°57	3°21	13°13	9°43	28° 9	9°30	9° 1	1°46	n.a.	M27
T 28	0 5 2	1°39'14	14°28	12°33	13°18	29°59	11°58	3°26	13°12	9°45	28°10	9°30	8°58	1°53	n.a.	T 28
W29	0 8 58	2°40'36	26°28	13°57	14°33	0 M .47	11°59	3°31	13°11	9°48	28°11	9°29	8°55	2° 0	n.a.	W29
T 30	0 12 55	3°41'58	8≈20	15°22	15°48	1°34	12° 0	3°35	13° 9	9°50	28°12	9°26	8°52	2° 6	n.a.	T 30
F 31	0 16 51	4 ₾ 43'19	20≈ 8	16 M)48	17 m) 4	2 M 21	12 II 0	3 Ω 40	13 ≈ 8	9 m 52	28 M 13	9 る 20	8 궁 49	2) 13	n.a.	F 31

Delta T = 37h15m07s

NOVEMBER 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 20 48	5 ₽ 44'39	1 米 57	18 M) 15	18 M)19	3M 8	12 I I 0	3 Ω 44	13°R 7	9 m 54	28 M .14	9°R12	8 국 46	2 ∺ 20	n.a.	S 1
S 2	0 24 44	6°45'59	13°50	19°42	19°34	3°55	12°R 0	3°48	13 5	9°56	28°15	9 る 0	8°42	2°26	n.a.	S 2
M 3 T 4	0 28 41 0 32 38	7°47'17 8°48'35	25°49 7 Ƴ 55	21°10 22°38	20°50 22° 5	4°42 5°29	12° 0 12° 0	3°53 3°57	13° 4 13° 3	9°58 10° 0	28°17 28°18	8°46 8°31	8°39 8°36	2°33 2°40	n.a. n.a.	M 3 T 4
W 5	0 36 34	9°49'52	20° 9	24° 7	23°20	6°16	11°59	4° 1	13° 2	10° 2	28°19	8°17	8°33	2°47	n.a.	W 5
T 6	0 40 31	10°51'09	2 8 32	25°36	24°36	7° 3	11°59	4° 5	13° 1	10° 4	28°20	8° 3	8°30	2°53	n.a.	T 6
F 7	0 44 27	11°52'24	15° 4	27° 6	25°51	7°50	11°58	4° 9	13° 0	10° 6	28°21	7°52	8°26	3° 0	n.a.	F 7
S 8	0 48 24	12°53'40	27°47	28°37	27° 6	8°36	11°57	4°13	12°59	10° 8	28°23	7°44	8°23	3° 7	n.a.	S 8
S 9	0 52 21	13°54'54	10∏40	0 亚 8	28°22	9°23	11°55	4°17	12°58	10°10	28°24	7°39	8°20	3°13	n.a.	S 9
M10	0 56 17	14°56'08	23°47	1°40	29°37	10°10	11°54	4°20	12°57	10°12	28°25	7°37	8°17	3°20	n.a.	M10
T 11 W12	1 0 14 1 4 10	15°57'21 16°58'33	7 © 10 20°49	3°12 4°45	0 ≙ 52 2° 7	10°57 11°44	11°52 11°50	4°24 4°28	12°57 12°56	10°14 10°16	28°27 28°28	7°D36 7°R36	8°14 8°11	3°27 3°33	n.a.	T 11 W12
T 13	1 4 10	10 38 33 17°59'45	$4\Omega 49$	6°18	3°23	11°44 12°31	11°48	4°28 4°31	12°55	10°18	28°29	7°35	8° 7	3°40	n.a. n.a.	T 13
F 14	1 12 3	19° 0'55	19° 7	7°52	4°38	13°18	11°46	4°35	12°54	10°20	28°31	7°32	8° 4	3°47	n.a.	F 14
S 15	1 16 0	20° 2'05	3 Mp 43	9°26	5°53	14° 5	11°43	4°38	12°54	10°22	28°32	7°27	8° 1	3°54	n.a.	S 15
S 16	1 19 57	21° 3'14	18°33	11° 1	7° 8	14°51	11°41	4°41	12°53	10°23	28°33	7°18	7°58	4° 0	n.a.	S 16
M17	1 23 53	22° 4'22	3 ჲ 28	12°36	8°23	15°38	11°38	4°44	12°53	10°25	28°35	7° 8	7°55	4° 7	n.a.	M17
T 18	1 27 50	23° 5'28	18°21	14°12	9°39	16°25	11°35	4°47	12°52	10°27	28°36	6°56	7°51	4°14	n.a.	T 18
W19	1 31 46	24° 6'34	3M 1	15°49	10°54	17°12	11°32	4°50	12°52	10°29	28°38	6°45	7°48	4°20	n.a.	W19
T 20 F 21	1 35 43 1 39 40	25° 7'38 26° 8'41	17°22 1 √ 17	17°26 19°4	12° 9 13°24	17°58 18°45	11°28 11°25	4°53 4°56	12°52 12°51	10°31 10°32	28°39 28°41	6°35 6°28	7°45 7°42	4°27 4°34	n.a. n.a.	T 20 F 21
S 22	1 43 36	27° 9'42	14°45	20°42	14°39	19°32	11°21	4°58	12°51	10°34	28°42	6°23	7°39	4°40	n.a.	S 22
S 23	1 47 33	28°10'41	27°45	22°21	15°54	20°18	11°17	5° 1	12°51	10°36	28°44	6°21	7°36	4°47		S 23
M24	1 51 29	28 1041 29°11'39	10 중 22	24° 1	13 34 17° 9	20 18 21° 5	11°17	5° 3	12°51	10°37	28°45	6°D21	7°32	4°54	n.a. n.a.	M24
T 25	1 55 26	0ML12'35	22°39	25°42	18°24	21°52	11° 9	5° 6	12°51	10°39	28°47	6°22	7°29	5° 1	n.a.	T 25
W26	1 59 22	1°13'29	4≈42	27°23	19°39	22°38	11° 4	5° 8	12°D51	10°41	28°48	6°R22	7°26	5° 7	n.a.	W26
T 27	2 3 19	2°14'22	16°35	29° 5	20°54	23°25	11° 0	5°10	12°51	10°42	28°50	6°20	7°23	5°14	n.a.	T 27
F 28	2 7 16	3°15'12	28°25	0 M .48	22° 9	24°11	10°55	5°12	12°51	10°44	28°51	6°17	7°20	5°21	n.a.	F 28
S 29	2 11 12	4°16'01	10 米 15	2°31	23°24	24°58	10°50	5°14	12°51	10°45	28°53	6°11	7°17	5°27	n.a.	S 29
S 30	2 15 9	5 M 16'48	22 米 11	4 M .15	24 ⊈ 39	25 M 44	10 Ⅱ 45	5 Ω 16	12≈51	10 M)47	28 M 54	6 ප 3	7 ਰ 13	5 ₩ 34	n.a.	S 30

Delta T = 37h15m04s

Julian Calendar 1 Nov. 4617 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4617 BCE

DECEMBER 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(Ħ	В	U	S	Ç	Q K	Day
M 1	2 19 5	6M17'32	4Υ 15	6 M 0	25 ≙ 54	26M31	10°R40	5 Ω 18	12≈52	10 M)48	28 M 56	5°R53	7 云 10	5 ∺ 41	n.a.	M 1
T 2	2 23 2	7°18'15	16°30	7°46	27° 9	27°17	10 Ⅱ 34	5°20	12°52	10°50	28°58	5 ਰ 41	7° 7	5°47	n.a.	T 2
W 3	2 26 58	8°18'56	28°56	9°32	28°23	28° 3	10°29	5°21	12°52	10°51	28°59	5°30	7° 4	5°54	n.a.	W 3
T 4	2 30 55	9°19'36	11 8 35	11°19	29°38	28°50	10°23	5°23	12°53	10°53	29° 1	5°20	7° 1	6° 1	n.a.	T 4
F 5	2 34 52	10°20'14	24°26	13° 7	0 M .53	29°36	10°17	5°24	12°53	10°54	29° 2	5°11	6°57	6° 8	n.a.	F 5
S 6	2 38 48	11°20'50	7 Ⅱ 29	14°56	2° 8	0 ≯ 22	10°11	5°25	12°54	10°55	29° 4	5° 5	6°54	6°14	n.a.	S 6
S 7	2 42 45	12°21'24	20°43	16°45	3°23	1° 8	10° 5	5°27	12°54	10°57	29° 6	5° 2	6°51	6°21	n.a.	S 7
M 8	2 46 41	13°21'57	499 8	18°35	4°37	1°55	9°59	5°28	12°55	10°58	29° 7	5°D 1	6°48	6°28	n.a.	M 8
T 9	2 50 38	14°22'28	17°43	20°25	5°52	2°41	9°53	5°29	12°55	10°59	29° 9	5° 2	6°45	6°34	n.a.	T 9
W10	2 54 34	15°22'57	1 Ω 30	22°15	7° 7	3°27	9°46	5°30	12°56	11° 1	29°11	5° 3	6°42	6°41	n.a.	W10
T 11	2 58 31	16°23'25	15°27	24° 6	8°22	4°13	9°40	5°31	12°57	11° 2	29°12	5°R 3	6°38	6°48	n.a.	T 11
F 12	3 2 28	17°23'51	29°36	25°57	9°36	4°59	9°33	5°31	12°58	11° 3	29°14	5° 3	6°35	6°55	n.a.	F 12
S 13	3 6 24	18°24'15	13 m 54	27°48	10°51	5°45	9°26	5°32	12°59	11° 4	29°16	5° 0	6°32	7° 1	n.a.	S 13
S 14	3 10 21	19°24'37	28°18	29°39	12° 6	6°31	9°19	5°32	13° 0	11° 5	29°17	4°55	6°29	7° 8	n.a.	S 14
M15	3 14 17	20°24'58	12 ≏ 46	1 ₹ 29	13°20	7°17	9°12	5°33	13° 1	11° 6	29°19	4°49	6°26	7°15	n.a.	M15
T 16	3 18 14	21°25'17	27°10	3°18	14°35	8° 3	9° 5	5°33	13° 2	11° 7	29°21	4°42	6°23	7°21	n.a.	T 16
W17	3 22 10	22°25'34	11 M 26	5° 7	15°50	8°49	8°58	5°33	13° 3	11°8	29°22	4°35	6°19	7°28	n.a.	W17
T 18	3 26 7	23°25'49	25°27	6°54	17° 4	9°35	8°51	5°33	13° 4	11° 9	29°24	4°29	6°16	7°35	n.a.	T 18
F 19	3 30 3	24°26'02	9 ∡ 9	8°39	18°19	10°20	8°43	5°R33	13° 5	11°10	29°26	4°24	6°13	7°41	n.a.	F 19
S 20	3 34 0	25°26'13	22°30	10°22	19°34	11° 6	8°36	5°33	13° 6	11°11	29°28	4°22	6°10	7°48	n.a.	S 20
S 21	3 37 57	26°26'22	5 る 29	12° 2	20°48	11°52	8°28	5°33	13° 7	11°12	29°29	4°D21	6° 7	7°55	n.a.	S 21
M22	3 41 53	27°26'28	18° 6	13°39	22° 3	12°38	8°21	5°33	13° 9	11°13	29°31	4°22	6° 3	8° 2	n.a.	M22
T 23	3 45 50	28°26'32	0≈26	15°12	23°17	13°23	8°13	5°32	13°10	11°14	29°33	4°23	6° 0	8° 8	n.a.	T 23
W24	3 49 46	29°26'33	12°32	16°40	24°32	14° 9	8° 6	5°32	13°12	11°15	29°34	4°25	5°57	8°15	n.a.	W24
T 25	3 53 43	0 х 26'32	24°28	18° 3	25°46	14°54	7°58	5°31	13°13	11°15	29°36	4°26	5°54	8°22	n.a.	T 25
F 26	3 57 39	1°26'29	6 ∺ 20	19°21	27° 1	15°40	7°50	5°31	13°15	11°16	29°38	4°R26	5°51	8°28	n.a.	F 26
S 27	4 1 36	2°26'22	18°12	20°32	28°15	16°25	7°42	5°30	13°16	11°17	29°40	4°25	5°48	8°35	n.a.	S 27
S 28	4 5 32	3°26'14	0 Υ 10	21°37	29°30	17°11	7°35	5°29	13°18	11°18	29°41	4°22	5°44	8°42	n.a.	S 28
M29	4 9 29	4°26'03	12°17	22°35	0 ,₹ 44	17°56	7°27	5°28	13°19	11°18	29°43	4°18	5°41	8°49	n.a.	M29
T 30	4 13 26	5°25'49	24°36	23°24	1°59	18°41	7°19	5°27	13°21	11°19	29°45	4°14	5°38	8°55	n.a.	T 30
W31	4 17 22	6 ₹ ¹25'33	7 8 12	24 ×7 6	3 √ 13	19 × 27	7 Ⅱ 11	5 Ω 26	13 ≈ 23	11 m 19	29 M 46	4 る 9	5 る 35	9 米 2	n.a.	W31

Delta T = 37h15m00s

JANUARY 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	ದಿ	Ç	o k	Day
T 1	4 21 19	7 ₹ 125'15	208 4	24 × ¹ 39	4 ₹ 27	20 х 12	7°R 3	5°R24	13≈25	11 m 20	29 M 48	4°R 4	5 る 32	9 米 9	n.a.	T 1
F 2	4 25 15	8°24'54	3 I I13	25° 3	5°42	20°57	6 II 55	5 Ω 23	13°26	11°20	29°50	4ਰ 1	5°29	9°15	n.a.	F 2
S 3	4 29 12	9°24'32	16°38	25°19	6°56	21°42	6°48	5°22	13°28	11°21	29°51	3°59	5°25	9°22	n.a.	S 3
S 4	4 33 8	10°24'07	09517	25°R25	8°10	22°27	6°40	5°20	13°30	11°21	29°53	3°D58	5°22	9°29	n.a.	S 4
M 5	4 37 5	11°23'39	14° 8	25°23	9°25	23°12	6°32	5°18	13°32	11°22	29°55	3°58	5°19	9°36	n.a.	M 5
T 6	4 41 1	12°23'10	28° 8	25°13	10°39	23°57	6°24	5°17	13°34	11°22	29°56	3°59	5°16	9°42	n.a.	T 6
W 7	4 44 58	13°22'38	12 Ω 15	24°54	11°53	24°42	6°16	5°15	13°36	11°23	29°58	4° 0	5°13	9°49	n.a.	W 7
T 8	4 48 54	14°22'05	26°25	24°28	13° 8	25°27	6° 9	5°13	13°38	11°23	29°59	4° 2	5° 9	9°56	n.a.	T 8
F 9	4 52 51	15°21'29	10 m /38	23°55	14°22	26°12	6° 1	5°11	13°41	11°23	0 才 1	4°R 2	5° 6	10° 2	n.a.	F 9
S 10	4 56 48	16°20'51	24°50	23°16	15°36	26°57	5°53	5° 9	13°43	11°23	0° 3	4° 2	5° 3	10° 9	n.a.	S 10
S 11	5 0 44	17°20'12	8 ₾ 59	22°31	16°51	27°42	5°46	5° 7	13°45	11°24	0° 5	4° 1	5° 0	10°16	n.a.	S 11
M12	5 441	18°19'30	23° 3	21°43	18° 5	28°27	5°38	5° 4	13°47	11°24	0° 6	4° 0	4°57	10°23	n.a.	M12
T 13	5 8 37	19°18'46	6 M 59	20°51	19°19	29°11	5°31	5° 2	13°49	11°24	0° 8	3°58	4°54	10°29	n.a.	T 13
W14	5 12 34	20°18'00	20°45	19°58	20°33	29°56	5°24	5° 0	13°52	11°24	0°10	3°56	4°50	10°36	n.a.	W14
T 15	5 16 30	21°17'13	4 √ 19	19° 3	21°48	0 궁 40	5°16	4°57	13°54	11°24	0°11	3°54	4°47	10°43	n.a.	T 15
F 16	5 20 27	22°16'22	17°38	18°10	23° 2	1°25	5° 9	4°54	13°57	11°24	0°13	3°53	4°44	10°49	n.a.	F 16
S 17	5 24 23	23°15'30	0 궁 41	17°17	24°16	2°10	5° 2	4°52	13°59	11°R24	0°14	3°D53	4°41	10°56	n.a.	S 17
S 18	5 28 20	24°14'35	13°28	16°27	25°30	2°54	4°55	4°49	14° 1	11°24	0°16	3°53	4°38	11° 3	n.a.	S 18
M19	5 32 16	25°13'38	25°59	15°40	26°44	3°38	4°48	4°46	14° 4	11°24	0°18	3°53	4°35	11°10	n.a.	M19
T 20	5 36 13	26°12'39	8≈16	14°58	27°58	4°23	4°41	4°43	14° 6	11°24	0°19	3°54	4°31	11°16	n.a.	T 20
W21	5 40 9	27°11'37	20°21	14°19	29°13	5° 7	4°34	4°40	14° 9	11°24	0°21	3°55	4°28	11°23	n.a.	W21
T 22	5 44 6	28°10'32	2) 18	13°46	0 云 27	5°51	4°27	4°37	14°12	11°24	0°22	3°56	4°25	11°30	n.a.	T 22
F 23	5 48 3	29° 9'25	14°11	13°18	1°41	6°36	4°21	4°34	14°14	11°24	0°24	3°56	4°22	11°36	n.a.	F 23
S 24	5 51 59	0중 8'15	26° 3	12°56	2°55	7°20	4°14	4°31	14°17	11°23	0°25	3°R56	4°19	11°43	n.a.	S 24
S 25	5 55 56	1° 7'03	8 Y 1	12°39	4° 9	8° 4	4° 8	4°28	14°20	11°23	0°27	3°56	4°15	11°50	n.a.	S 25
M26	5 59 52	2° 5'48	20° 8	12°28	5°23	8°48	4° 2	4°24	14°22	11°23	0°28	3°56	4°12	11°57	n.a.	M26
T 27	6 3 49	3° 4'31	2 8 28	12°D22	6°37	9°32	3°56	4°21	14°25	11°23	0°30	3°56	4° 9	12° 3	n.a.	T 27
W28	6 7 45	4° 3'11	15° 6	12°23	7°51	10°16	3°50	4°17	14°28	11°22	0°31	3°D56	4° 6	12°10	n.a.	W28
T 29	6 11 42	5° 1'49	28° 4	12°28	9° 5	11° 0	3°44	4°14	14°31	11°22	0°33	3°56	4° 3	12°17	n.a.	T 29
F 30	6 15 38	6° 0'25	11 Ⅱ 24	12°39	10°19	11°44	3°38	4°10	14°34	11°21	0°34	3°56	4° 0	12°23	n.a.	F 30
S 31	6 19 35	6 පි 58'58	25耳 6	12 ∡ 54	11 る 33	12 る 27	3耳33	4 N 7	14 ≈ 37	11 m)21	0 ∡ 36	3 ප් 56	3 ට 56	12) (30	n.a.	S 31

Delta T = 37h14m57s

Julian Calendar 1 Jan. 4616 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4617 BCE

FEBRUARY 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ð	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	ಬ	ţ	د 0	Day
S 1	6 23 31	7 る 57'29	995 7	13 × 15	12 る 47	13 る 11	3°R27	4°R 3	14≈39	11°R20	0 ∡ 37	3°R56	3 ට 53	12) 37	n.a.	S 1
M 2	6 27 28	8°55'58	23°25	13°40	14° 1	13°55	3 Ⅱ 22	3Ω 59	14°42	11 Mp 20	0°38	3 ප 56	3°50	12°44	n.a.	M 2
T 3	6 31 24	9°54'25	$7\Omega53$	14°10	15°15	14°38	3°17	3°55	14°45	11°19	0°40	3°56	3°47	12°50	n.a.	T 3
W 4	6 35 21	10°52'50	22°27	14°43	16°29	15°22	3°12	3°52	14°48	11°19	0°41	3°55	3°44	12°57	n.a.	W 4
T 5	6 39 17	11°51'12	7 m) 1	15°21	17°43	16° 6	3° 7	3°48	14°51	11°18	0°43	3°54	3°40	13° 4	n.a.	T 5
F 6	6 43 14	12°49'33	21°30	16° 3	18°57	16°49	3° 3	3°44	14°54	11°18	0°44	3°53	3°37	13°10	n.a.	F 6
S 7	6 47 10	13°47'52	5 ≏ 48	16°48	20°11	17°33	2°58	3°40	14°57	11°17	0°45	3°53	3°34	13°17	n.a.	S 7
S 8	6 51 7	14°46'10	19°54	17°37	21°25	18°16	2°54	3°36	15° 1	11°16	0°47	3°D53	3°31	13°24	n.a.	S 8
M 9	6 55 3	15°44'25	3 M .45	18°29	22°39	18°59	2°50	3°32	15° 4	11°16	0°48	3°53	3°28	13°31	n.a.	M 9
T 10	6 59 0	16°42'39	17°22	19°24	23°52	19°43	2°46	3°28	15° 7	11°15	0°49	3°54	3°25	13°37	n.a.	T 10
W11	7 2 57	17°40'51	0 ∡ 745	20°22	25° 6	20°26	2°42	3°23	15°10	11°14	0°50	3°55	3°21	13°44	n.a.	W11
T 12	7 6 53	18°39'02	13°53	21°23	26°20	21° 9	2°38	3°19	15°13	11°13	0°52	3°56	3°18	13°51	n.a.	T 12
F 13	7 10 50	19°37'10	2 <u>6</u> °48	22°27	27°34	21°52	2°35	3°15	15°16	11°13	0°53	3°57	3°15	13°57	n.a.	F 13
S 14	7 14 46	20°35'17	9 궁 30	23°33	28°48	22°35	2°31	3°11	15°19	11°12	0°54	3°R57	3°12	14° 4	n.a.	S 14
S 15	7 18 43	21°33'22	22° 0	24°42	0≈ 2	23°18	2°28	3° 7	15°23	11°11	0°55	3°56	3° 9	14°11	n.a.	S 15
M16	7 22 39	22°31'24	4≈19	25°53	1°16	24° 1	2°25	3° 2	15°26	11°10	0°56	3°54	3° 6	14°18	n.a.	M16
T 17	7 26 36	23°29'25	16°28	27° 7	2°29	24°44	2°22	2°58	15°29	11° 9	0°58	3°52	3° 2	14°24	n.a.	T 17
W18	7 30 32	24°27'24	28°29	28°23	3°43	25°27	2°20	2°54	15°32	11° 8	0°59	3°49	2°59	14°31	n.a.	W18
T 19	7 34 29	25°25'21	10 ∺ 25	2 <u>9</u> °41	4°57	26°10	2°17	2°49	15°36	11° 7	1° 0	3°45	2°56	14°38	n.a.	T 19
F 20	7 38 25	26°23'15	22°17	1る 2	6°11	26°53	2°15	2°45	15°39	11° 6	1° 1	3°42	2°53	14°44	n.a.	F 20
S 21	7 42 22	27°21'08	4 Υ 9	2°24	7°24	27°36	2°13	2°41	15°42	11° 5	1° 2	3°39	2°50	14°51	n.a.	S 21
S 22	7 46 18	28°18'58	16° 6	3°49	8°38	28°18	2°11	2°36	15°46	11° 4	1° 3	3°38	2°46	14°58	n.a.	S 22
M23	7 50 15	29°16'47	28°11	5°16	9°52	29° 1	2° 9	2°32	15°49	11° 3	1° 4	3°D37	2°43	15° 5	n.a.	M23
T 24	7 54 11	0≈14'34	10829	6°44	11° 5	29°44	2° 8	2°27	15°52	11° 2	1° 5	3°37	2°40	15°11	n.a.	T 24
W25	7 58 8	1°12'18	23° 4	8°15	12°19	0≈26	2° 7	2°23	15°56	11° 1	1° 6	3°38	2°37	15°18	n.a.	W25
T 26	8 2 5	2°10'01	6 I 1	9°48	13°33	1° 9	2° 5	2°18	15°59	11° 0	1° 7	3°40	2°34	15°25	n.a.	T 26
F 27	8 6 1	3° 7'42	19°23	1 <u>1</u> °23	14°46	1°51	2° 4	2°14	16° 3	10°58	1° 8	3°41	<u>2°31</u>	15°31	n.a.	F 27
S 28	8 9 58	4≈ 5'21	3 9 511	12 る 59	16≈ 0	2≈33	2 I I 4	$2\Omega 10$	16 ≈ 6	10 M 57	1 才 9	3°R42	2 る 27	15 ∺ 38	n.a.	S 28

 $Delta\ T=37h14m53s$

MARCH 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	В	R	Ω	ţ	o k	Day
S 1	8 13 54	5≈ 2'58	179524	14 궁 38	17≈14	3≈16	2°R 3	2°R 5	16≈ 9	10°R56	1 / 10	3°R41	2 ට 24	15) (45	n.a.	S 1
M 2	8 17 51	6° 0'33	1 Ω 59	16°18	18°27	3°58	2 II 3	2 Ω 1	16°13	10 m 55	1°11	3 る 39	2°21	15°52	n.a.	M 2
T 3	8 21 47	6°58'07	16°51	18° 1	19°41	4°40	2° 2	1°56	16°16	10°53	1°12	3°36	2°18	15°58	n.a.	T 3
W 4	8 25 44	7°55'39	1 m p 5 1	19°45	20°54	5°22	2°D 2	1°52	16°20	10°52	1°12	3°31	2°15	16° 5	n.a.	W 4
T 5	8 29 40	8°53'10	16°50	21°32	22° 8	6° 5	2° 2	1°48	16°23	10°51	1°13	3°26	2°12	16°12	n.a.	T 5
F 6	8 33 37	9°50'40	1 ≏ 39	23°20	23°21	6°47	2° 3	1°43	16°26	10°50	1°14	3°22	2° 8	16°19	n.a.	F 6
S 7	8 37 33	10°48'08	16°13	25°11	24°35	7°29	2° 3	1°39	16°30	10°48	1°15	3°18	2° 5	16°25	n.a.	S 7
S 8	8 41 30	11°45'35	0 M 26	27° 3	25°48	8°11	2° 4	1°35	16°33	10°47	1°15	3°16	2° 2	16°32	n.a.	S 8
M 9	8 45 26	12°43'01	14°16	28°57	27° 2	8°53	2° 5	1°30	16°37	10°46	1°16	3°D15	1°59	16°39	n.a.	M 9
T 10	8 49 23	13°40'27	27°45	0≈53	28°15	9°35	2° 6	1°26	16°40	10°44	1°17	3°16	1°56	16°45	n.a.	T 10
W1 1	8 53 20	14°37'51	10 ∡ 54	2°51	29°29	10°16	2° 7	1°22	16°44	10°43	1°18	3°17	1°52	16°52	n.a.	W11
T 12	8 57 16	15°35'14	23°45	4°51	0) 42	10°58	2° 9	1°18	16°47	10°41	1°18	3°19	1°49	16°59	n.a.	T 12
F 13	9 1 13	16°32'36	6 ප 22	6°52	1°56	11°40	2°10	1°13	16°51	10°40	1°19	3°R19	1°46	17° 6	n.a.	F 13
S 14	9 5 9	17°29'57	18°46	8°56	3° 9	12°22	2°12	1° 9	16°54	10°39	1°20	3°18	1°43	17°12	n.a.	S 14
S 15	9 9 6	18°27'17	1≈ 1	11° 1	4°22	13° 3	2°14	1° 5	16°58	10°37	1°20	3°15	1°40	17°19	n.a.	S 15
M16	9 13 2	19°24'36	13° 8	13° 7	5°36	13°45	2°16	1° 1	17° 1	10°36	1°21	3° 9	1°37	17°26	n.a.	M16
T 17	9 16 59	20°21'53	25° 9	15°14	6°49	14°27	2°18	0°57	17° 5	10°34	1°21	3° 2	1°33	17°32	n.a.	T 17
W18	9 20 55	21°19'09	7) 4	17°23	8° 3	15° 8	2°21	0°53	17° 8	10°33	1°22	2°53	1°30	17°39	n.a.	W18
T 19	9 24 52	22°16'25	18°57	19°33	9°16	15°50	2°23	0°49	17°11	10°31	1°22	2°44	1°27	17°46	n.a.	T 19
F 20	9 28 48	23°13'39	0 Υ 49	21°43	10°29	16°31	2°26	0°45	17°15	10°30	1°23	2°35	1°24	17°53	n.a.	F 20
S 21	9 32 45	24°10'51	12°41	23°54	11°42	17°12	2°29	0°41	17°18	10°28	1°23	2°27	1°21	17°59	n.a.	S 21
S 22	9 36 42	25° 8'03	24°38	26° 5	12°56	17°54	2°32	0°37	17°22	10°27	1°23	2°21	1°18	18° 6	n.a.	S 22
M23	9 40 38	26° 5'14	6 8 42	28°17	14° 9	18°35	2°36	0°34	17°25	10°25	1°24	2°17	1°14	18°13	n.a.	M23
T 24	9 44 35	27° 2'23	18°57	0 ∺ 27	15°22	19°16	2°39	0°30	17°29	10°23	1°24	2°15	1°11	18°19	n.a.	T 24
W25	9 48 31	27°59'31	1 Ⅱ 29	2°38	16°35	19°57	2°43	0°26	17°32	10°22	1°25	2°D14	1° 8	18°26	n.a.	W25
T 26	9 52 28	28°56'38	14°21	4°47	17°49	20°38	2°47	0°22	17°36	10°20	1°25	2°15	1° 5	18°33	n.a.	T 26
F 27	9 56 24	29°53'44	27°38	6°56	19° 2	21°20	2°51	0°19	17°39	10°19	1°25	2°R16	1° 2	18°40	n.a.	F 27
S 28	10 0 21	0 ∺ 50'49	119523	9° 3	20°15	22° 1	2°55	0°15	17°42	10°17	1°25	2°15	0°58	18°46	n.a.	S 28
S 29	10 4 17	1°47'53	25°36	11°8	21°28	22°42	2°59	0°12	17°46	10°16	1°26	2°13	0°55	18°53	n.a.	S 29
M30	10 8 14	2°44'57	10Ω16	13°12	22°41	23°23	3° 3	0° 9	17°49	10°14	1°26	2° 9	0°52	19° 0	n.a.	M30
T 31	10 12 11	3 ∺ 41'59	25 Ω 18	15) 14	23) 54	24≈ 3	3 I 8	0 Ω 5	17≈52	10 Mp 12	1 ∡ 126	2 る 2	0 궁 49	19 米 7	n.a.	T 31

Delta T = 37h14m50s

Julian Calendar 1 March 4616 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4616 BCE

APRIL 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 16 7	4) €39'00	10 m /32	17) (14	25 米 7	24≈44	3 Ⅱ 13	0°R 2	17≈56	10°R11	1 才 26	1°R54	0 궁 46	19 米 13	n.a.	W 1
T 2	10 20 4	5°36'01	25°49	19°12	26°20	25°25	3°18	29959	17°59	10 m) 9	1°26	1 る 45	0°43	19°20	n.a.	T 2
F 3	10 24 0	6°33'01	10 ≏ 56	21° 8	27°33	26° 6	3°23	29°56	18° 2	10° 8	1°27	1°36	0°39	19°27	n.a.	F 3
S 4	10 27 57	7°30'01	25°46	23° 1	28°46	26°47	3°28	29°53	18° 6	10° 6	1°27	1°29	0°36	19°33	n.a.	S 4
S 5	10 31 53	8°27'01	10 M .11	24°52	29°59	27°27	3°33	29°50	18° 9	10° 4	1°27	1°24	0°33	19°40	n.a.	S 5
M 6	10 35 50	9°24'01	24° 8	26°41	1 Υ 12	28° 8	3°39	29°47	18°12	10° 3	1°27	1°21	0°30	19°47	n.a.	M 6
T 7	10 39 47	10°21'00	7 . ₹38	28°27	2°25	28°48	3°45	29°44	18°16	10° 1	1°R27	1°D20	0°27	19°54	n.a.	T 7
W 8	10 43 43	11°18'00	20°44	0 Υ 11	3°38	29°29	3°51	29°41	18°19	10° 0	1°27	1°20	0°23	20° 0	n.a.	W 8
T 9	10 47 40	12°14'59	3 る 28	1°52	4°51	0 ∺ 10	3°57	29°38	18°22	9°58	1°27	1°R21	0°20	20° 7	n.a.	T 9
F 10	10 51 36	13°11'58	15°55	3°31	6° 4	0°50	4° 3	29°36	18°25	9°56	1°27	1°20	0°17	20°14	n.a.	F 10
S 11	10 55 33	14° 8'57	28° 8	5° 7	7°17	1°30	4° 9	29°33	18°29	9°55	1°27	1°17	0°14	20°21	n.a.	S 11
S 12	10 59 29	15° 5'57	10≈13	6°41	8°29	2°11	4°15	29°31	18°32	9°53	1°26	1°11	0°11	20°27	n.a.	S 12
M13	11 3 26	16° 2'55	22°11	8°13	9°42	2°51	4°22	29°28	18°35	9°51	1°26	1° 3	0° 8	20°34	n.a.	M13
T 14	11 7 23	16°59'54	4 ∺ 5	9°42	10°55	3°31	4°28	29°26	18°38	9°50	1°26	0°52	0° 4	20°41	n.a.	T 14
W15	11 11 19	17°56'53	15°58	11° 8	12° 8	4°12	4°35	29°24	18°41	9°48	1°26	0°40	0° 1	20°47	n.a.	W15
T 16	11 15 16	18°53'52	27°49	12°32	13°21	4°52	4°42	29°22	18°44	9°47	1°26	0°26	29 ∡ 758	20°54	n.a.	T 16
F 17	11 19 12	19°50'50	9 Υ 42	13°53	14°33	5°32	4°49	29°20	18°47	9°45	1°26	0°13	29°55	21° 1	n.a.	F 17
S 18	11 23 9	20°47'48	21°37	15°11	15°46	6°12	4°57	29°18	18°51	9°43	1°25	0° 1	29°52	21° 8	n.a.	S 18
S 19	11 27 5	21°44'47	3 8 37	16°27	16°59	6°52	5° 4	29°16	18°54	9°42	1°25	29 × 752	29°49	21°14	n.a.	S 19
M20	11 31 2	22°41'45	15°44	17°40	18°11	7°32	5°11	29°14	18°57	9°40	1°25	29°44	29°45	21°21	n.a.	M20
T 21	11 34 59	23°38'43	28° 1	18°50	19°24	8°12	5°19	29°12	19° 0	9°39	1°24	29°40	29°42	21°28	n.a.	T 21
W22	11 38 55	24°35'41	10 Ⅱ 33	19°57	20°37	8°52	5°27	29°11	19° 3	9°37	1°24	29°38	29°39	21°34	n.a.	W22
T 23	11 42 52	25°32'39	23°22	21° 1	21°49	9°32	5°34	29° 9	19° 5	9°36	1°24	29°38	29°36	21°41	n.a.	T 23
F 24	11 46 48	26°29'36	6 9 34	22° 2	23° 2	10°12	5°42	29° 8	19° 8	9°34	1°23	29°38	29°33	21°48	n.a.	F 24
S 25	11 50 45	27°26'34	20°11	23° 1	24°14	10°52	5°51	29° 7	19°11	9°33	1°23	29°37	29°29	21°55	n.a.	S 25
S 26	11 54 41	28°23'32	4 Ω 17	23°55	25°27	11°32	5°59	29° 5	19°14	9°31	1°22	29°34	29°26	22° 1	n.a.	S 26
M27	11 58 38	29°20'29	18°50	24°47	26°39	12°12	6° 7	29° 4	19°17	9°30	1°22	29°29	29°23	22° 8	n.a.	M27
T 28	12 2 35	0 Υ 17'27	3 m /46	25°35	27°52	12°51	6°15	29° 3	19°20	9°28	1°21	29°21	29°20	22°15	n.a.	T 28
W29	12 6 31	1°14'25	19° 0	26°19	29° 4	13°31	6°24	29° 2	19°23	9°27	1°21	29°12	29°17	22°22	n.a.	W29
T 30	12 10 28	2 Υ 11'23	4 ₽ 19	27 Y 0	0817	14 米 10	6 I I33	2999 1	19≈25	9 ₥ 25	1 才 20	29🖍 1	29 × 14	22 米 28	n.a.	T 30

Delta T = 37h14m46s

MAY 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	12 14 24	3 Υ 8'21	19 ≙ 33	27 Y 36	1829	14 米 50	6 Ⅱ 41	29°R 0	19≈28	9°R24	1°R20	28°R51	29 × 10	22) 35	n.a.	F 1
S 2	12 18 21	4° 5'20	4 M J31	28° 9	2°41	15°30	6°50	299 0	19°31	9 ₩ 22	1 .7 19	28 ∡ 42	29° 7	22°42	n.a.	S 2
S 3	12 22 17	5° 2'20	19° 5	28°38	3°54	16° 9	6°59	28°59	19°33	9°21	1°19	28°35	29° 4	22°48	n.a.	S 3
M 4	12 26 14	5°59'21	3 ~ 11	29° 2	5° 6	16°49	7° 8	28°59	19°36	9°19	1°18	28°31	29° 1	22°55	n.a.	M 4
T 5	12 30 11	6°56'22	16°47	29°22	6°18	17°28	7°18	28°58	19°39	9°18	1°17	28°30	28°58	23° 2	n.a.	T 5
W 6	12 34 7	7°53'24	29°55	29°38	7°30	18° 7	7°27	28°58	19°41	9°17	1°17	28°D29	28°54	23° 9	n.a.	W 6
T 7	12 38 4	8°50'28	12 る 40	29°49	8°43	18°47	7°36	28°58	19°44	9°15	1°16	28°R29	28°51	23°15	n.a.	T 7
F 8	12 42 0	9°47'32	25° 5	29°55	9°55	19°26	7°46	28°57	19°46	9°14	1°15	28°29	28°48	23°22	n.a.	F 8
S 9	12 45 57	10°44'37	7≈15	29°R56	11° 7	20° 5	7°55	28°D57	19°49	9°13	1°15	28°26	28°45	23°29	n.a.	S 9
S 10	12 49 54	11°41'43	19°15	29°53	12°19	20°45	8° 5	28°57	19°51	9°11	1°14	28°21	28°42	23°35	n.a.	S 10
M11	12 53 50	12°38'50	1 ∺ 9	29°45	13°31	21°24	8°15	28°58	19°54	9°10	1°13	28°13	28°39	23°42	n.a.	M11
T 12	12 57 47	13°35'58	13° 1	29°32	14°43	22° 3	8°25	28°58	19°56	9° 9	1°12	28° 3	28°35	23°49	n.a.	T 12
W13	13 1 43	14°33'07	24°52	29°14	15°55	22°42	8°35	28°58	19°58	9° 8	1°12	27°51	28°32	23°56	n.a.	W13
T 14	13 5 40	15°30'17	6 Υ 46	28°52	17° 7	23°21	8°45	28°59	20° 1	9° 6	1°11	27°38	28°29	24° 2	n.a.	T 14
F 15	13 9 36	16°27'28	18°43	28°25	18°19	24° 0	8°55	28°59	20° 3	9° 5	1°10	27°25	28°26	24° 9	n.a.	F 15
S 16	13 13 33	17°24'39	0 8 44	27°55	19°31	24°39	9° 5	29° 0	20° 5	9° 4	1° 9	27°14	28°23	24°16	n.a.	S 16
S 17	13 17 30	18°21'52	12°53	27°21	20°43	25°18	9°15	29° 0	20° 7	9° 3	1°8	27° 4	28°20	24°23	n.a.	S 17
M18	13 21 26	19°19'06	25° 8	26°43	21°55	25°57	9°26	29° 1	20° 9	9° 2	1° 7	26°58	28°16	24°29	n.a.	M18
T 19	13 25 23	20°16'21	7 Ⅱ 34	26° 4	23° 7	26°36	9°36	29° 2	20°12	9° 1	1° 6	26°54	28°13	24°36	n.a.	T 19
W20	13 29 19	21°13'36	20°12	25°22	24°19	27°15	9°47	29° 3	20°14	8°59	1° 5	26°52	28°10	24°43	n.a.	W20
T 21	13 33 16	22°10'53	395 5	24°39	25°30	27°54	9°57	29° 4	20°16	8°58	1° 4	26°D52	28° 7	24°49	n.a.	T 21
F 22	13 37 13	23° 8'10	16°17	23°56	26°42	28°33	10° 8	29° 5	20°18	8°57	1° 4	26°53	28° 4	24°56	n.a.	F 22
S 23	13 41 9	24° 5'28	29°50	23°13	27°54	29°12	10°19	29° 7	20°20	8°56	1° 3	26°R53	28° 0	25° 3	n.a.	S 23
S 24	13 45 6	25° 2'47	13 Ω 46	22°30	29° 6	29°50	10°30	29° 8	20°21	8°55	1° 2	26°51	27°57	25°10	n.a.	S 24
M25	13 49 2	26° 0'07	28° 7	21°50	0 Ⅱ 17	0 Υ 29	10°41	29°10	20°23	8°54	1° 1	26°48	27°54	25°16	n.a.	M25
T 26	13 52 59	26°57'28	12 M 48	21°12	1°29	1° 8	10°52	29°11	20°25	8°53	0°59	26°42	27°51	25°23	n.a.	T 26
W27	13 56 55	27°54'49	27°46	20°38	2°40	1°46	11° 3	29°13	20°27	8°52	0°58	26°34	27°48	25°30	n.a.	W27
T 28	14 0 52	28°52'13	12 Ω 52	20° 7	3°52	2°25	11°14	29°15	20°29	8°52	0°57	26°26	27°45	25°37	n.a.	T 28
F 29	14 4 49	29°49'37	27°57	19°42	5° 3	3° 3	11°25	29°16	20°30	8°51	0°56	26°17	27°41	25°43	n.a.	F 29
S 30	14 8 45	0847'03	12 M 50	19°21	6°15	3°42	11°37	29°18	20°32	8°50	0°55	26°10	27°38	25°50	n.a.	S 30
S 31	14 12 42	1844'30	27 M 24	19 Y 6	7 II 26	4 Υ20	11 II 48	29920	20≈34	8 M 49	0 ₮ 54	26 ₹ 5	27 × 35	25 米 57	n.a.	S 31

Delta T = 37h14m43s

Julian Calendar 1 May 4616 BCE == Greg. Calendar 25 March 4616 BCE

JUNE 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 16 38	2 8 41'59	11 × 32	18°R57	8 Д 37	4 Υ59	12 II 0	299522	20≈35	8°R48	0°R53	26°R 2	27 × 32	26) 3	n.a.	M 1
T 2	14 20 35	3°39'29	25°12	18°D55	9°48	5°37	12°11	29°25	20°37	8 M 47	0 ₮ 52	26°D 1	27°29	26°10	n.a.	T 2
W 3	14 24 31	4°37'02	8 궁 25	18 Y 59	11° 0	6°16	12°23	29°27	20°38	8°47	0°51	26 ₹ 2	27°26	26°17	n.a.	W 3
T 4	14 28 28	5°34'36	21°13	19°10	12°11	6°54	12°34	29°29	20°40	8°46	0°50	26° 3	27°22	26°24	n.a.	T 4
F 5	14 32 25	6°32'12	3≈41	19°28	13°22	7°32	12°46	29°32	20°41	8°45	0°48	26°R 4	27°19	26°30	n.a.	F 5
S 6	14 36 21	7°29'49	15°52	19°52	14°33	8°11	12°58	29°34	20°42	8°45	0°47	26° 3	27°16	26°37	n.a.	S 6
S 7	14 40 18	8°27'29	27°53	20°24	15°44	8°49	13°10	29°37	20°44	8°44	0°46	26° 1	27°13	26°44	n.a.	S 7
M 8	14 44 14	9°25'10	9){ 47	21° 3	16°55	9°27	13°22	29°40	20°45	8°43	0°45	25°57	27°10	26°51	n.a.	M 8
T 9	14 48 11	10°22'54	21°38	21°48	18° 6	10° 5	13°34	29°43	20°46	8°43	0°44	25°51	27° 6	26°57	n.a.	T 9
W10	14 52 7	11°20'39	3 Υ 31	22°40	19°17	10°43	13°46	29°45	20°47	8°42	0°42	25°44	27° 3	27° 4	n.a.	W10
T 11	14 56 4	12°18'26	15°28	23°39	20°28	11°21	13°58	29°48	20°48	8°42	0°41	25°36	27° 0	27°11	n.a.	T 11
F 12	15 0 0	13°16'15	27°32	24°44	21°38	11°59	14°10	29°52	20°49	8°41	0°40	25°28	26°57	27°17	n.a.	F 12
S 13	15 3 57	14°14'06	9 8 43	25°55	22°49	12°38	14°22	29°55	20°50	8°41	0°39	25°21	26°54	27°24	n.a.	S 13
S 14	15 7 54	15°11'58	22° 3	27°12	24° 0	13°16	14°34	29°58	20°51	8°41	0°38	25°15	26°51	27°31	n.a.	S 14
M15	15 11 50	16° 9'53	4∏34	28°34	25°10	13°53	14°46	0Ω 1	20°52	8°40	0°36	25°11	26°47	27°38	n.a.	M15
T 16	15 15 47	17° 7'49	17°15	0 8 1	26°21	14°31	14°59	0° 5	20°53	8°40	0°35	25° 9	26°44	27°44	n.a.	T 16
W17	15 19 43	18° 5'47	0න 9	1°34	27°31	15° 9	15°11	0° 8	20°54	8°39	0°34	25°D 9	26°41	27°51	n.a.	W17
T 18	15 23 40	19° 3'47	13°15	3°10	28°42	15°47	15°23	0°12	20°54	8°39	0°33	25°10	26°38	27°58	n.a.	T 18
F 19	15 27 36	20° 1'48	26°36	4°51	29°52	16°25	15°36	0°15	20°55	8°39	0°31	25°12	26°35	28° 5	n.a.	F 19
S 20	15 31 33	20°59'51	10 Ω 13	6°35	199 3	17° 3	15°48	0°19	20°56	8°39	0°30	25°13	26°31	28°11	n.a.	S 20
S 21	15 35 30	21°57'55	24° 7	8°22	2°13	17°41	16° 1	0°23	20°56	8°39	0°29	25°R13	26°28	28°18	n.a.	S 21
M22	15 39 26	22°56'02	8 M p17	10°12	3°23	18°18	16°13	0°27	20°57	8°38	0°27	25°12	26°25	28°25	n.a.	M22
T 23	15 43 23	23°54'09	22°41	12° 4	4°33	18°56	16°26	0°31	20°57	8°38	0°26	25°10	26°22	28°31	n.a.	T 23
W24	15 47 19	24°52'19	7 ≏ 18	13°57	5°43	19°34	16°39	0°35	20°58	8°38	0°25	25° 7	26°19	28°38	n.a.	W24
T 25	15 51 16	25°50'30	22° 0	15°53	6°53	20°11	16°51	0°39	20°58	8°38	0°23	25° 3	26°16	28°45	n.a.	T 25
F 26	15 55 12	26°48'43	6 M .41	17°49	8° 3	20°49	17° 4	0°43	20°59	8°D38	0°22	24°59	26°12	28°52	n.a.	F 26
S 27	15 59 9	27°46'59	21°15	19°45	9°12	21°26	17°17	0°47	20°59	8°38	0°21	24°55	26° 9	28°58	n.a.	S 27
S 28	16 3 5	28°45'16	5 ₹ 35	21°43	10°22	22° 4	17°29	0°52	20°59	8°38	0°20	24°53	26° 6	29° 5	n.a.	S 28
M29	16 7 2	29°43'35	19°34	23°40	11°32	22°41	17°42	0°56	20°59	8°38	0°18	24°D52	26° 3	29°12	n.a.	M29
T 30	16 10 59	0 Ⅱ 41'57	3 ਰ 11	25 8 37	129541	23 Υ 19	17 Ⅱ 55	1 N 0	21≈ 0	8 m 38	0 才 17	24 × 752	26 ₹ 0	29 米 18	n.a.	T 30

Delta T = 37h14m39s

JULY 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	, K	Day
W 1	16 14 55	1 Ⅱ 40′21	16 る 25	27 8 34	13950	23 Y 56	18 I I 8	1 0 5	21≈ 0	8 m /38	0°R16	24 × 753	25 ₹ 57	29 米 25	n.a.	W 1
T 2	16 18 52	2°38'47	29°15	29°30	15° 0	24°33	18°21	1°10	21°R 0	8°39	0 ∡ 14	24°54	25°53	29°32	n.a.	T 2
F 3	16 22 48	3°37'16	11 ≈ 46	1Ⅲ26	16° 9	25°11	18°34	1°14	21° 0	8°39	0°13	24°56	25°50	29°39	n.a.	F 3
S 4	16 26 45	4°35'47	24° 0	3°21	17°18	25°48	18°47	1°19	21° 0	8°39	0°12	24°57	25°47	29°45	n.a.	S 4
S 5	16 30 41	5°34'20	6 ∺ 3	5°15	18°27	26°25	19° 0	1°24	21° 0	8°39	0°10	24°R57	25°44	29°52	n.a.	S 5
M 6	16 34 38	6°32'56	17°58	7° 9	19°36	27° 3	19°13	1°29	20°59	8°40	0° 9	24°57	25°41	29°59	n.a.	M 6
T 7	16 38 34	7°31'34	29°51	9° 1	20°45	27°40	19°26	1°34	20°59	8°40	0° 8	24°56	25°37	0 Υ 6	n.a.	T 7
W 8	16 42 31	8°30'15	11 Y 45	10°52	21°54	28°17	19°39	1°39	20°59	8°40	0° 7	24°54	25°34	0°12	n.a.	W 8
T 9	16 46 27	9°28'58	23°45	12°43	23° 2	28°54	19°52	1°44	20°59	8°41	0° 5	24°51	25°31	0°19	n.a.	T 9
F 10	16 50 24	10°27'44	5 8 54	14°32	24°11	29°31	20° 5	1°49	20°58	8°41	0° 4	24°49	25°28	0°26	n.a.	F 10
S 11	16 54 20	11°26'32	18°15	16°21	25°19	9 8 80	20°18	1°54	20°58	8°42	0° 3	24°47	25°25	0°32	n.a.	S 11
S 12	16 58 17	12°25'23	0 П 49	18° 8	26°27	0°45	20°31	1°59	20°57	8°42	0° 1	24°46	25°22	0°39	n.a.	S 12
M13	17 2 14	13°24'15	13°37	19°55	27°36	1°22	20°44	2° 4	20°57	8°43	0° 0	24°45	25°18	0°46	n.a.	M13
T 14	17 6 10	14°23'11	26°39	21°40	28°44	1°59	20°57	2°10	20°56	8°43	29M59	24°D45	25°15	0°53	n.a.	T 14
W15	17 10 7	15°22'08	9955	23°24	29°52	2°36	21°10	2°15	20°56	8°44	29°58	24°45	25°12	0°59	n.a.	W15
T 16	17 14 3	16°21'08	23°25	25° 7	0 Ω 59	3°13	21°23	2°21	20°55	8°44	29°56	24°46	25° 9	1° 6	n.a.	T 16
F 17	17 18 0	17°20'09	7 Ω 7	26°50	2° 7	3°50	21°37	2°26	20°54	8°45	29°55	24°46	25° 6	1°13	n.a.	F 17
S 18	17 21 56	18°19'13	20°59	28°31	3°15	4°27	21°50	2°32	20°54	8°46	29°54	24°47	25° 3	1°20	n.a.	S 18
S 19	17 25 53	19°18'18	5Mp 0	09311	4°22	5° 3	22° 3	2°38	20°53	8°46	29°53	24°47	24°59	1°26	n.a.	S 19
M20	17 29 49	20°17'26	19° 9	1°51	5°29	5°40	22°16	2°43	20°52	8°47	29°51	24°R48	24°56	1°33	n.a.	M20
T 21	17 33 46	21°16'36	3 ≏ 23	3°29	6°36	6°17	22°29	2°49	20°51	8°48	29°50	24°47	24°53	1°40	n.a.	T 21
W22	17 37 42	22°15'47	17°39	5° 7	7°43	6°53	22°42	2°55	20°50	8°49	29°49	24°47	24°50	1°46	n.a.	W22
T 23	17 41 39	23°15'01	1 M .56	6°43	8°50	7°30	22°56	3° 1	20°49	8°50	29°48	24°47	24°47	1°53	n.a.	T 23
F 24	17 45 35	24°14'17	16° 9	8°19	9°57	8° 6	23° 9	3° 6	20°48	8°51	29°47	24°47	24°43	2° 0	n.a.	F 24
S 25	17 49 32	25°13'34	0 才 15	9°54	11° 3	8°43	23°22	3°12	20°47	8°51	29°46	24°D47	24°40	2° 7	n.a.	S 25
S 26	17 53 29	26°12'55	14°10	11°28	12° 9	9°19	23°35	3°18	20°46	8°52	29°44	24°47	24°37	2°13	n.a.	S 26
M27	17 57 25	27°12'17	27°50	13° 1	13°15	9°56	23°48	3°24	20°45	8°53	29°43	24°R47	24°34	2°20	n.a.	M27
T 28	18 1 22	28°11'42	11 궁 14	14°33	14°21	10°32	24° 2	3°30	20°44	8°54	29°42	24°47	24°31	2°27	n.a.	T 28
W29	18 5 18	29°11'09	24°19	16° 4	15°27	11° 8	24°15	3°37	20°42	8°55	29°41	24°47	24°28	2°34	n.a.	W29
T 30	18 9 15	09510'38	7≈ 6	17°35	16°32	11°45	24°28	3°43	20°41	8°56	29°40	24°46	24°24	2°40	n.a.	T 30
F 31	18 13 11	19510'10	19 ≈ 36	1995 5	17 Ω 38	12821	24 Ⅱ 41	3 Ω 49	20≈40	8 m 58	29M39	24 × ⁷ 45	24 × ⁷ 21	2 Υ 47	n.a.	F 31

Delta T = 37h14m36s

Julian Calendar 1 July 4616 BCE == Greg. Calendar 25 May 4616 BCE

AUGUST 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	18 17 8	29 9'44	1 米 51	20933	18 Ω 43	12 8 57	24 I I54	3 N 55	20°R38	8 m 59	29°R38	24°R44	24 × 18	2 Υ 54	n.a.	S 1
S 2	18 21 4	3° 9'21	13°55	22° 1	19°48	13°33	25° 7	4° 1	20≈37	9° 0	29 TL 37	24 ∡ ⁴44	24°15	3° 0	n.a.	S 2
M 3	18 25 1	4° 9'00	25°51	23°28	20°52	14° 9	25°20	4° 8	20°35	9° 1	29°36	24°43	24°12	3° 7	n.a.	M 3
T 4	18 28 57	5° 8'42	7 Ƴ 44	24°55	21°57	14°45	25°33	4°14	20°34	9° 2	29°35	24°D43	24° 9	3°14	n.a.	T 4
W 5	18 32 54	6° 8'26	19°38	26°20	23° 1	15°22	25°47	4°20	20°32	9° 3	29°34	24°43	24° 5	3°21	n.a.	W 5
T 6	18 36 50	7° 8'13	1838	27°44	24° 5	15°57	26° 0	4°27	20°31	9° 5	29°33	24°44	24° 2	3°27	n.a.	T 6
F 7	18 40 47	8° 8'03	13°49	29° 8	25° 9	16°33	26°13	4°33	20°29	9° 6	29°32	24°45	23°59	3°34	n.a.	F 7
S 8	18 44 43	9° 7'55	26°15	0 Ω 30	26°12	17° 9	26°26	4°40	20°27	9° 7	29°31	24°47	23°56	3°41	n.a.	S 8
S 9	18 48 40	10° 7'49	8Д58	1°51	27°15	17°45	26°39	4°46	20°26	9° 9	29°30	24°48	23°53	3°48	n.a.	S 9
M10	18 52 36	11° 7'46	22° 0	3°11	28°18	18°21	26°52	4°53	20°24	9°10	29°29	24°R48	23°49	3°54	n.a.	M10
T 11	18 56 33	12° 7'45	5922	4°30	29°21	18°57	27° 5	5° 0	20°22	9°12	29°28	24°48	23°46	4° 1	n.a.	T 11
W12	19 0 30	13° 7'47	19° 4	5°48	0 m 23	19°32	27°18	5° 6	20°20	9°13	29°27	24°47	23°43	4° 8	n.a.	W12
T 13	19 4 26	14° 7'50	3Ω 2	7° 4	1°25	20° 8	27°31	5°13	20°18	9°14	29°26	24°45	23°40	4°14	n.a.	T 13
F 14	19 8 23	15° 7'56	17°12	8°19	2°27	20°44	27°44	5°19	20°16	9°16	29°25	24°42	23°37	4°21	n.a.	F 14
S 15	19 12 19	16° 8'03	1 m) 30	9°33	3°28	21°19	27°56	5°26	20°14	9°17	29°25	24°39	23°34	4°28	n.a.	S 15
S 16	19 16 16	17° 8'12	15°51	10°44	4°29	21°55	28° 9	5°33	20°12	9°19	29°24	24°36	23°30	4°35	n.a.	S 16
M17	19 20 12	18° 8'23	0 ჲ 11	11°54	5°30	22°30	28°22	5°40	20°10	9°21	29°23	24°34	23°27	4°41	n.a.	M17
T 18	19 24 9	19° 8'36	14°26	13° 2	6°30	23° 5	28°35	5°46	20° 8	9°22	29°22	24°D33	23°24	4°48	n.a.	T 18
W19	19 28 5	20° 8'51	28°34	14° 8	7°30	23°41	28°48	5°53	20° 6	9°24	29°22	24°33	23°21	4°55	n.a.	W19
T 20	19 32 2	21° 9'08	12M32	15°11	8°30	24°16	29° 0	6° 0	20° 4	9°25	29°21	24°34	23°18	5° 1	n.a.	T 20
F 21	19 35 58	22° 9'26	26°21	16°11 17° 9	9°29	24°51	29°13	6° 7	20° 2	9°27	29°20	24°36	23°15	5° 8	n.a.	F 21
S 22	19 39 55	23° 9'46	9 ,₹ 59		10°28	25°26	29°26	6°14	20° 0	9°29	29°19	24°37	23°11	5°15	n.a.	S 22
S 23	19 43 51	24°10'08	2 <u>3</u> °26	18° 3	11°26	26° 1	29°38	6°20	19°58	9°30	29°19	24°R38	23° 8	5°22	n.a.	S 23
M24	19 47 48	25°10'32	6 ප 42	18°54	12°24	26°36	29°51	6°27	19°56	9°32	29°18	24°38	23° 5	5°28	n.a.	M24
T 25	19 51 44	26°10'58	19°45	19°40	13°21	27°11	0 9 3	6°34	19°53	9°34	29°18	24°35	23° 2	5°35	n.a.	T 25
W26	19 55 41	27°11'25	2≈35	20°22	14°18	27°46	0°16	6°41	19°51	9°36	29°17	24°31	22°59	5°42	n.a.	W26
T 27	19 59 38	28°11'55	15°11	20°59	15°14	28°21	0°28	6°48	19°49	9°38	29°16	24°26	22°55	5°49	n.a.	T 27
F 28	20 3 34	29°12'26	27°35	21°30	16°10	28°56	0°41	6°55	19°47	9°39	29°16	24°20	22°52	5°55	n.a.	F 28
S 29	20 7 31	0 Ω 13'00	9)(47	21°55	17° 5	29°31	0°53	7° 2	19°44	9°41	29°15	24°13	22°49	6° 2	n.a.	S 29
S 30	20 11 27	1°13'35	21°49	22°13	18° 0	0耳 5	1° 5	7° 9	19°42	9°43	29°15	24° 7	22°46	6° 9	n.a.	S 30
M31	20 15 24	2 Ω 14'12	3 Υ 44	22 N 23	18 M 54	0Д40	19917	7 Ω 16	19 ≈ 40	9 m 45	29 IL 14	24 ₹ 2	22 × 743	6 Υ 15	n.a.	M31

Delta T = 37h14m32s

SEPTEMBER 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	20 19 20	3 Ω 14'52	15 Y 36	22°R26	19 m 48	1 I I14	19930	7 Ω 23	19°R37	9 m)47	29°R14	23°R58	22 × 140	6 Υ 22	n.a.	T 1
W 2	20 23 17	4°15'33	27°28	22 Ω 19	20°40	1°49	1°42	7°30	19≈35	9°49	29 M .13	23 х 56	22°36	6°29	n.a.	W 2
T 3	20 27 13	5°16'17	9 8 26	22° 3	21°33	2°23	1°54	7°37	19°32	9°51	29°13	23°D56	22°33	6°36	n.a.	T 3
F 4	20 31 10	6°17'02	21°34	21°38	22°24	2°58	2° 6	7°44	19°30	9°53	29°13	23°57	22°30	6°42	n.a.	F 4
S 5	20 35 6	7°17'50	3 Ⅱ 58	21° 2	23°15	3°32	2°18	7°51	19°28	9°55	29°12	23°59	22°27	6°49	n.a.	S 5
S 6	20 39 3	8°18'39	16°42	20°16	24° 5	4° 6	2°30	7°58	19°25	9°57	29°12	24° 0	22°24	6°56	n.a.	S 6
M 7	20 42 59	9°19'31	29°49	19°21	24°54	4°40	2°42	8° 4	19°23	9°59	29°12	24°R 0	22°20	7° 2	n.a.	M 7
T 8	20 46 56	10°20'24	139523	18°17	25°43	5°14	2°53	8°11	19°20	10° 1	29°11	23°58	22°17	7° 9	n.a.	T 8
W 9	20 50 53	11°21'19	27°22	17° 5	26°30	5°48	3° 5	8°18	19°18	10° 3	29°11	23°54	22°14	7°16	n.a.	W 9
T 10	20 54 49	12°22'15	11 Ω 43	15°48	27°17	6°22	3°17	8°25	19°15	10° 5	29°11	23°48	22°11	7°23	n.a.	T 10
F 11	20 58 46	13°23'13	26°22	14°28	28° 3	6°56	3°28	8°32	19°13	10° 7	29°11	23°40	22° 8	7°29	n.a.	F 11
S 12	21 2 42	14°24'12	11 m) 9	13° 7	28°48	7°30	3°40	8°39	19°10	10° 9	29°11	23°32	22° 5	7°36	n.a.	S 12
S 13	21 6 39	15°25'13	25°58	11°48	29°32	8° 3	3°51	8°46	19° 8	10°11	29°10	23°24	22° 1	7°43	n.a.	S 13
M14	21 10 35	16°26'14	10 ≏ 41	10°33	0 ჲ 15	8°37	4° 3	8°53	19° 5	10°13	29°10	23°17	21°58	7°50	n.a.	M14
T 15	21 14 32	17°27'17	25°10	9°25	0°57	9°10	4°14	9° 0	19° 3	10°15	29°10	23°13	21°55	7°56	n.a.	T 15
W16	21 18 28	18°28'21	9 M 22	8°26	1°37	9°43	4°25	9° 7	19° 0	10°17	29°10	23°11	21°52	8° 3	n.a.	W16
T 17	21 22 25	19°29'26	23°17	7°38	2°17	10°17	4°36	9°14	18°58	10°19	29°10	23°D10	21°49	8°10	n.a.	T 17
F 18	21 26 21	20°30'32	6 ₹ 53	7° 1	2°55	10°50	4°47	9°21	18°55	10°22	29°D10	23°11	21°46	8°16	n.a.	F 18
S 19	21 30 18	21°31'39	20°13	6°35	3°32	11°23	4°58	9°28	18°53	10°24	29°10	23°R12	21°42	8°23	n.a.	S 19
S 20	21 34 15	22°32'46	3 ਰ 18	6°21	4° 8	11°56	5° 9	9°35	18°50	10°26	29°10	23°11	21°39	8°30	n.a.	S 20
M21	21 38 11	23°33'55	16°11	6°D18	4°42	12°29	5°20	9°41	18°48	10°28	29°10	23° 9	21°36	8°37	n.a.	M21
T 22	21 42 8	24°35'05	28°52	6°26	5°15	13° 2	5°30	9°48	18°45	10°30	29°10	23° 3	21°33	8°43	n.a.	T 22
W23	21 46 4	25°36'15	11≈24	6°44	5°46	13°34	5°41	9°55	18°43	10°33	29°11	22°55	21°30	8°50	n.a.	W23
T 24	21 50 1	26°37'27	23°47	7°11	6°16	14° 7	5°52	10° 2	18°40	10°35	29°11	22°45	21°26	8°57	n.a.	T 24
F 25	21 53 57	27°38'39	6 米 0	7°46	6°44	14°40	6° 2	10° 9	18°38	10°37	29°11	22°32	21°23	9° 3	n.a.	F 25
S 26	21 57 54	28°39'52	18° 6	8°28	7°11	15°12	6°12	10°15	18°35	10°39	29°11	22°19	21°20	9°10	n.a.	S 26
S 27	22 1 50	29°41'07	0 Υ 4	9°17	7°35	15°44	6°23	10°22	18°33	10°41	29°11	22° 6	21°17	9°17	n.a.	S 27
M28	22 5 47	0 Mp 42'22	11°57	10°12	7°58	16°16	6°33	10°29	18°30	10°44	29°12	21°55	21°14	9°24	n.a.	M28
T 29	22 9 44	1°43'38	23°47	11°11	8°19	16°49	6°43	10°35	18°28	10°46	29°12	21°46	21°11	9°30	n.a.	T 29
W30	22 13 40	2 Mp 44'56	5 8 38	12 Ω 15	8 亞 38	17 Ⅱ 21	6953	10 Ω 42	18 ≈ 25	10 m 48	29 M 12	21 × 140	21 ×7 7	9 Ƴ 37	n.a.	W30

Delta T = 37h14m29s

Julian Calendar 1 Sept. 4616 BCE == Greg. Calendar 26 July 4616 BCE

OCTOBER 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	22 17 37	3 Mp 46'14	17 8 32	13 Ω 23	8 ₾ 56	17 Ⅲ 52	7 95 3	10 Ω 49	18°R23	10 m 50	29 IL 12	21°R36	21 🗷 4	9Υ44	n.a.	T 1
F 2	22 21 33	4°47'34	29°37	14°34	9°11	18°24	7°12	10°55	18 ≈ 21	10°53	29°13	21 ~ 35	21° 1	9°50	n.a.	F 2
S 3	22 25 30	5°48'54	11 II 55	15°47	9°24	18°56	7°22	11° 2	18°18	10°55	29°13	21°D35	20°58	9°57	n.a.	S 3
S 4	22 29 26	6°50'16	24°34	17° 4	9°34	19°27	7°32	11°8	18°16	10°57	29°14	21°R35	20°55	10° 4	n.a.	S 4
M 5	22 33 23	7°51'38	7937	18°22	9°43	19°59	7°41	11°15	18°13	10°59	29°14	21°34	20°52	10°11	n.a.	M 5
T 6	22 37 19	8°53'01	21° 9	19°42	9°49	20°30	7°50	11°21	18°11	11° 2	29°15	21°31	20°48	10°17	n.a.	T 6
W 7	22 41 16	9°54'25	5 Ω 10	21° 4	9°53	21° 1	8° 0	11°28	18° 9	11° 4	29°15	21°25	20°45	10°24	n.a.	W 7
T 8	22 45 13	10°55'49	19°40	22°27	9°R54	21°32	8° 9	11°34	18° 7	11° 6	29°16	21°17	20°42	10°31	n.a.	T 8
F 9	22 49 9	11°57'14	4 m 34	23°51	9°54	22° 3	8°18	11°40	18° 4	11° 9	29°16	21° 6	20°39	10°37	n.a.	F 9
S 10	22 53 6	12°58'40	19°43	25°17	9°50	22°34	8°26	11°47	18° 2	11°11	29°17	20°54	20°36	10°44	n.a.	S 10
S 11	22 57 2	14° 0'05	4 ₽ 56	26°43	9°44	23° 4	8°35	11°53	18° 0	11°13	29°17	20°42	20°32	10°51	n.a.	S 11
M12	23 0 59	15° 1'31	20° 3	28°10	9°36	23°35	8°44	11°59	17°58	11°15	29°18	20°33	20°29	10°58	n.a.	M12
T 13	23 4 55	16° 2'57	4ML54	29°37	9°25	24° 5	8°52	12° 5	17°56	11°18	29°19	20°25	20°26	11° 4	n.a.	T 13
W14	23 8 52	17° 4'23	19°22	1 Mp 6	9°11	24°35	9° 1	12°12	17°53	11°20	29°19	20°21	20°23	11°11	n.a.	W14
T 15	23 12 49	18° 5'49	3 ∡ 726	2°34	8°55	25° 5	9° 9	12°18	17°51	11°22	29°20	20°19	20°20	11°18	n.a.	T 15
F 16	23 16 45	19° 7'14	17° 4	4° 4	8°37	25°35	9°17	12°24	17°49	11°24	29°21	20°18	20°17	11°24	n.a.	F 16
S 17	23 20 42	20° 8'40	0 궁 19	5°33	8°16	26° 5	9°25	12°30	17°47	11°27	29°21	20°18	20°13	11°31	n.a.	S 17
S 18	23 24 38	21°10'05	13°15	7° 3	7°53	26°34	9°33	12°36	17°45	11°29	29°22	20°17	20°10	11°38	n.a.	S 18
M19	23 28 35	22°11'30	25°55	8°34	7°28	27° 4	9°40	12°42	17°43	11°31	29°23	20°14	20° 7	11°45	n.a.	M19
T 20	23 32 32	23°12'54	8≈21	10° 4	7° 1	27°33	9°48	12°48	17°41	11°33	29°24	20° 7	20° 4	11°51	n.a.	T 20
W21	23 36 28	24°14'18	20°38	11°36	6°32	28° 2	9°55	12°53	17°39	11°36	29°25	19°58	20° 1	11°58	n.a.	W21
T 22	23 40 25	25°15'42	2) (47	13° 7	6° 1	28°31	10° 3	12°59	17°38	11°38	29°25	19°46	19°57	12° 5	n.a.	T 22
F 23	23 44 21	26°17'06	14°50	14°39	5°28	28°59	10°10	13° 5	17°36	11°40	29°26	19°31	19°54	12°11	n.a.	F 23
S 24	23 48 18	27°18'29	26°48	16°11	4°54	29°28	10°17	13°10	17°34	11°42	29°27	19°16	19°51	12°18	n.a.	S 24
S 25	23 52 14	28°19'52	8 Ƴ 43	17°43	4°19	29°56	10°24	13°16	17°32	11°44	29°28	19° 2	19°48	12°25	n.a.	S 25
M26	23 56 11	29°21'15	20°34	19°16	3°43	09524	10°30	13°22	17°31	11°47	29°29	18°48	19°45	12°32	n.a.	M26
T 27	0 0 8	0 ჲ 22'38	2 8 25	20°49	3° 7	0°52	10°37	13°27	17°29	11°49	29°30	18°38	19°42	12°38	n.a.	T 27
W28	0 4 4	1°24'00	14°16	22°22	2°30	1°20	10°43	13°33	17°27	11°51	29°31	18°30	19°38	12°45	n.a.	W28
T 29	0 8 1	2°25'22	26°12	23°55	1°53	1°47	10°50	13°38	17°26	11°53	29°32	18°25	19°35	12°52	n.a.	T 29
F 30	0 11 57	3°26'44	8 I I16	25°29	1°16	2°14	10°56	13°43	17°24	11°55	29°33	18°23	19°32	12°58	n.a.	F 30
S 31	0 15 54	4 º 28′06	20 Ⅲ 33	27M) 4	0 ჲ 39	29542	1195 2	13 Ω 48	17 ≈ 23	11 m 57	29M34	18°D23	19 × 129	13 Y 5	n.a.	S 31

Delta T = 37h14m25s

NOVEMBER 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	0 19 50	5 ≏ 29'27	3 9 6	28 m /38	0°R 4	3 9 8	1199 7	13 Ω 54	17°R21	12 Mp 0	29M35	18°R23	19 × 26	13 Y 12	n.a.	S 1
M 2	0 23 47	6°30'48	16° 2	0 ჲ 13	29 m 29	3°35	11°13	13°59	17≈20	12° 2	29°36	18 × 22	19°23	13°19	n.a.	M 2
T 3	0 27 44	7°32'09	29°25	1°49	28°55	4° 2	11°19	14° 4	17°18	12° 4	29°38	18°20	19°19	13°25	n.a.	T 3
W 4	0 31 40	8°33'29	13 Ω 17	3°25	28°23	4°28	11°24	14° 9	17°17	12° 6	29°39	18°16	19°16	13°32	n.a.	W 4
T 5	0 35 37	9°34'48	27°40	5° 1	27°52	4°54	11°29	14°14	17°16	12° 8	29°40	18° 9	19°13	13°39	n.a.	T 5
F 6	0 39 33	10°36'08	12 M 29	6°38	27°23	5°19	11°34	14°19	17°14	12°10	29°41	18° 0	19°10	13°45	n.a.	F 6
S 7	0 43 30	11°37'26	27°39	8°15	26°55	5°45	11°39	14°23	17°13	12°12	29°42	17°49	19° 7	13°52	n.a.	S 7
S 8	0 47 26	12°38'44	13 ♀ 0	9°53	26°30	6°10	11°43	14°28	17°12	12°14	29°43	17°39	19° 3	13°59	n.a.	S 8
M 9	0 51 23	13°40'01	28°19	11°31	26° 7	6°35	11°48	14°33	17°11	12°16	29°45	17°30	19° 0	14° 6	n.a.	M 9
T 10	0 55 20	14°41'16	13 M 26	13°10	25°47	7° 0	11°52	14°37	17°10	12°18	29°46	17°23	18°57	14°12	n.a.	T 10
W11	0 59 16	15°42'31	28°11	14°49	25°28	7°24	11°56	14°42	17° 9	12°20	29°47	17°19	18°54	14°19	n.a.	W11
T 12	1 3 13	16°43'45	12 ₹ 30	16°28	25°12	7°48	12° 0	14°46	17° 8	12°22	29°49	17°D18	18°51	14°26	n.a.	T 12
F 13	1 7 9	17°44'57	2 <u>6</u> °20	18° 9	24°59	8°12	12° 4	14°51	17° 7	12°24	29°50	17°18	18°48	14°32	n.a.	F 13
S 14	1 11 6	18°46'08	9 궁 43	19°49	24°48	8°36	12° 8	14°55	17° 6	12°26	29°51	17°19	18°44	14°39	n.a.	S 14
S 15	1 15 3	19°47'17	22°42	21°31	24°39	8°59	12°11	14°59	17° 5	12°28	29°53	17°R19	18°41	14°46	n.a.	S 15
M16	1 18 59	20°48'25	5≈19	23°13	24°33	9°22	12°14	15° 3	17° 5	12°30	29°54	17°18	18°38	14°53	n.a.	M16
T 17	1 22 56	21°49'32	17°41	24°55	24°30	9°44	12°17	15° 7	17° 4	12°32	29°55	17°14	18°35	14°59	n.a.	T 17
W18	1 26 52	22°50'37	29°51	26°38	24°D29	10° 7	12°20	15°11	17° 3	12°33	29°57	17° 8	18°32	15° 6	n.a.	W18
T 19	1 30 49	23°51'40	11 米 52	28°22	24°30	10°29	12°23	15°15	17° 3	12°35	29°58	17° 0	18°28	15°13	n.a.	T 19
F 20	1 34 45	24°52'42	23°47	OM 6	24°34	10°50	12°25	15°19	17° 2	12°37	29°59	16°50	18°25	15°19	n.a.	F 20
S 21	1 38 42	25°53'43	5 Ƴ 40	1°50	24°40	11°12	12°28	15°22	17° 2	12°39	0 ≯ 1	16°40	18°22	15°26	n.a.	S 21
S 22	1 42 39	26°54'42	17°32	3°35	24°49	11°33	12°30	15°26	17° 1	12°41	0° 2	16°30	18°19	15°33	n.a.	S 22
M23	1 46 35	27°55'39	29°24	5°20	24°59	11°53	12°32	15°30	17° 1	12°42	0° 4	16°20	18°16	15°40	n.a.	M23
T 24	1 50 32	28°56'35	11818	7° 6	25°12	12°13	12°34	15°33	17° 0	12°44	0° 5	16°13	18°13	15°46	n.a.	T 24
W25	1 54 28	29°57'30	23°15	8°51	25°28	12°33	12°35	15°36	17° 0	12°46	0° 7	16° 8	18° 9	15°53	n.a.	W25
T 26	1 58 25	0MJ58'23	5 Ⅱ 18	10°37	25°45	12°53	12°36	15°40	17° 0	12°47	0° 8	16° 5	18° 6	16° 0	n.a.	T 26
F 27	2 2 2 1	1°59'16	17°30	12°23	26° 4	13°12	12°38	15°43	17° 0	12°49	0°10	16°D 5	18° 3	16° 6	n.a.	F 27
S 28	2 6 18	3° 0'06	29°52	14° 9	26°25	13°31	12°39	15°46	17° 0	12°51	0°11	16° 5	18° 0	16°13	n.a.	S 28
S 29	2 10 15	4° 0'56	12529	15°54	26°48	13°49	12°39	15°49	16°59	12°52	0°13	16° 7	17°57	16°20	n.a.	S 29
M30	2 14 11	5M 1'43	25924	17 M 38	27 m 13	1495 7	129540	15 Ω 52	16°D59	12 m 54	0 才 14	16 才 8	17 , 754	16 Y 26	n.a.	M30

Delta T = 37h14m22s

Julian Calendar 1 Nov. 4616 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4616 BCE

DECEMBER 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(Ħ	Р	u	Ω	Ç	, k	Day
T 1	2 18 8	6M 2'30	8 Ω 41	19M22	27 Mp 40	149525	129541	15 Ω 55	16 ≈ 59	12 m 55	0 才 16	16°R 9	17 ×7 50	16 Y 33	n.a.	T 1
W 2	2 22 4	7° 3'15	22°23	21° 5	28° 8	14°42	12°41	15°58	17° 0	12°57	0°18	16 才 7	17°47	16°40	n.a.	W 2
T 3	2 26 1	8° 3'59	6 m 31	22°45	28°38	14°58	12°R41	16° 0	17° 0	12°59	0°19	16° 5	17°44	16°47	n.a.	T 3
F 4	2 29 58	9° 4'41	21° 4	24°24	29° 9	15°14	12°41	16° 3	17° 0	13° 0	0°21	16° 0	17°41	16°53	n.a.	F 4
S 5	2 33 54	10° 5'21	5 ≙ 57	26° 1	29°42	15°30	12°40	16° 5	17° 0	13° 1	0°22	15°55	17°38	17° 0	n.a.	S 5
S 6	2 37 51	11° 6'00	21° 4	27°34	0 ჲ 17	15°45	12°40	16° 8	17° 0	13° 3	0°24	15°49	17°34	17° 7	n.a.	S 6
M 7	2 41 47	12° 6'38	6 M .15	29° 4	0°52	16° 0	12°39	16°10	17° 1	13° 4	0°26	15°45	17°31	17°13	n.a.	M 7
T 8	2 45 44	13° 7'13	21°20	0 ₮ 30	1°29	16°14	12°38	16°12	17° 1	13° 6	0°27	15°41	17°28	17°20	n.a.	T 8
W 9	2 49 40	14° 7'47	6 ₹ 10	1°51	2° 8	16°28	12°37	16°14	17° 2	13° 7	0°29	15°39	17°25	17°27	n.a.	W 9
T 10	2 53 37	15° 8'19	20°38	3° 6	2°47	16°41	12°36	16°16	17° 2	13° 8	0°31	15°D39	17°22	17°34	n.a.	T 10
F 11	2 57 33	16° 8'49	4 궁 39	4°15	3°28	16°54	12°34	16°18	17° 3	13°10	0°32	15°40	17°19	17°40	n.a.	F 11
S 12	3 1 30	17° 9'16	18°12	5°18	4°10	17° 6	12°33	16°20	17° 3	13°11	0°34	15°42	17°15	17°47	n.a.	S 12
S 13	3 5 27	18° 9'41	1≈19	6°12	4°52	17°18	12°31	16°22	17° 4	13°12	0°35	15°43	17°12	17°54	n.a.	S 13
M14	3 9 23	19°10'04	14° 3	6°59	5°36	17°29	12°29	16°23	17° 5	13°13	0°37	15°R44	17° 9	18° 0	n.a.	M14
T 15	3 13 20	20°10'24	26°28	7°37	6°21	17°39	12°26	16°25	17° 5	13°14	0°39	15°44	17° 6	18° 7	n.a.	T 15
W16	3 17 16	21°10'43	8 ∺ 37	8° 5	7° 7	17°49	12°24	16°26	17° 6	13°16	0°41	15°43	17° 3	18°14	n.a.	W16
T 17	3 21 13	22°10'58	20°36	8°24	7°53	17°58	12°21	16°28	17° 7	13°17	0°42	15°41	17° 0	18°20	n.a.	T 17
F 18	3 25 9	23°11'12	2 Υ 29	8°R33	8°41	18° 7	12°19	16°29	17° 8	13°18	0°44	15°37	16°56	18°27	n.a.	F 18
S 19	3 29 6	24°11'23	14°20	8°31	9°29	18°15	12°16	16°30	17° 9	13°19	0°46	15°34	16°53	18°34	n.a.	S 19
S 20	3 33 3	25°11'32	26°11	8°20	10°19	18°22	12°12	16°31	17°10	13°20	0°47	15°30	16°50	18°41	n.a.	S 20
M21	3 36 59	26°11'39	8 8 5	8° 0	11° 8	18°29	12° 9	16°32	17°11	13°21	0°49	15°27	16°47	18°47	n.a.	M21
T 22	3 40 56	27°11'43	20° 5	7°30	11°59	18°35	12° 6	16°33	17°12	13°22	0°51	15°24	16°44	18°54	n.a.	T 22
W23	3 44 52	28°11'46	2∏12	6°52	12°50	18°41	12° 2	16°33	17°13	13°23	0°52	15°23	16°40	19° 1	n.a.	W23
T 24	3 48 49	29°11'46	14°28	6° 7	13°43	18°46	11°58	16°34	17°14	13°23	0°54	15°D23	16°37	19° 7	n.a.	T 24
F 25	3 52 45	0 √ 11'44	26°54	5°16	14°35	18°50	11°54	16°35	17°16	13°24	0°56	15°23	16°34	19°14	n.a.	F 25
S 26	3 56 42	1°11'41	9932	4°20	15°29	18°53	11°50	16°35	17°17	13°25	0°57	15°24	16°31	19°21	n.a.	S 26
S 27	4 0 38	2°11'35	22°23	3°21	16°23	18°56	11°46	16°35	17°18	13°26	0°59	15°25	16°28	19°28	n.a.	S 27
M28	4 4 3 5	3°11'27	5 Ω 29	2°19	17°17	18°58	11°41	16°36	17°20	13°27	1° 1	15°26	16°25	19°34	n.a.	M28
T 29	4 8 32	4°11'17	18°51	1°18	18°12	18°59	11°36	16°36	17°21	13°27	1° 2	15°27	16°21	19°41	n.a.	T 29
W30	4 12 28	5°11'05	2 m 32	0°17	19° 8	19°R 0	11°32	16°R36	17°23	13°28	1° 4	15°R27	16°18	19°48	n.a.	W30
T 31	4 16 25	6 ₹ 10'51	16 M y30	29 IL 19	20 ♀ 4	1995 0	119527	16 Ω 36	17 ≈ 24	13 m 29	1 ₹ 6	15 ₹ 27	16 × 15	19 Ƴ 54	n.a.	T 31

Delta T = 37h14m19s

JANUARY 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	'n	v	ţ	, k	Day
F 1	4 20 21	7 ₹ 10'35	0 <u>ჲ</u> 46	28°R23	21 ♀ 1	18°R59	11°R21	16°R36	17≈26	13 Mp 29	1 才 8	15°R27	16 × 12	20 Y 1	n.a.	F 1
S 2	4 24 18	8°10'17	15°18	27 M 33	21°58	18957	119516	16 Ω 35	17°28	13°30	1° 9	15 ₹ 26	16° 9	20° 8	n.a.	S 2
S 3	4 28 14	9° 9'57	29°59	26°47	22°55	18°55	11°11	16°35	17°29	13°31	1°11	15°25	16° 6	20°14	n.a.	S 3
M 4	4 32 11	10° 9'36	14 M .47	26° 7	23°53	18°52	11° 5	16°35	17°31	13°31	1°13	15°24	16° 2	20°21	n.a.	M 4
T 5	4 36 7	11° 9'12	29°33	25°33	24°52	18°48	10°59	16°34	17°33	13°32	1°14	15°24	15°59	20°28	n.a.	T 5
W 6	4 40 4	12° 8'46	14 × 7 9	25° 6	25°51	18°43	10°54	16°33	17°35	13°32	1°16	15°D24	15°56	20°35	n.a.	W 6
T 7	4 44 0	13° 8'17	28°30	24°44	26°50	18°37	10°48	16°33	17°36	13°32	1°18	15°24	15°53	20°41	n.a.	T 7
F 8	4 47 57	14° 7'47	12 る 30	24°29	27°49	18°31	10°42	16°32	17°38	13°33	1°19	15°24	15°50	20°48	n.a.	F 8
S 9	4 51 54	15° 7'13	26° 6	24°21	28°49	18°24	10°35	16°31	17°40	13°33	1°21	15°R24	15°46	20°55	n.a.	S 9
S 10	4 55 50	16° 6'38	9≈19	24°D19	29°50	18°16	10°29	16°30	17°42	13°34	1°23	15°24	15°43	21° 1	n.a.	S 10
M11	4 59 47	17° 5'59	22° 9	24°22	0 M .50	18° 7	10°23	16°29	17°44	13°34	1°24	15°24	15°40	21° 8	n.a.	M11
T 12	5 3 43	18° 5'18	4) (38	24°31	1°51	17°58	10°16	16°27	17°46	13°34	1°26	15°24	15°37	21°15	n.a.	T 12
W13	5 7 40	19° 4'35	16°51	24°46	2°52	17°48	10° 9	16°26	17°48	13°34	1°27	15°D24	15°34	21°21	n.a.	W13
T 14	5 11 36	20° 3'48	28°52	25° 6	3°54	17°37	10° 3	16°25	17°51	13°35	1°29	15°24	15°31	21°28	n.a.	T 14
F 15	5 15 33	21° 3'00	10 Υ 46	25°31	4°56	17°25	9°56	16°23	17°53	13°35	1°31	15°24	15°27	21°35	n.a.	F 15
S 16	5 19 29	22° 2'08	22°36	26° 0	5°58	17°13	9°49	16°22	17°55	13°35	1°32	15°25	15°24	21°42	n.a.	S 16
S 17	5 23 26	23° 1'15	4 8 28	26°34	7° 0	17° 0	9°42	16°20	17°57	13°35	1°34	15°26	15°21	21°48	n.a.	S 17
M18	5 27 22	24° 0'18	16°26	27°11	8° 3	16°46	9°35	16°18	18° 0	13°35	1°36	15°26	15°18	21°55	n.a.	M18
T 19	5 31 19	24°59'20	28°32	27°53	9° 6	16°31	9°27	16°16	18° 2	13°R35	1°37	15°27	15°15	22° 2	n.a.	T 19
W20	5 35 15	25°58'19	10耳50	28°38	10° 9	16°16	9°20	16°14	18° 4	13°35	1°39	15°R28	15°11	22° 8	n.a.	W20
T 21	5 39 12	26°57'15	23°20	29°27	11°12	16° 0	9°13	16°12	18° 7	13°35	1°40	15°27	15° 8	22°15	n.a.	T 21
F 22	5 43 8	27°56'10	695 5	0 ₹ 19	12°16	15°44	9° 5	16°10	18° 9	13°35	1°42	15°27	15° 5	22°22	n.a.	F 22
S 23	5 47 5	28°55'02	19° 4	1°14	13°20	15°27	8°58	16° 8	18°12	13°35	1°43	15°25	15° 2	22°28	n.a.	S 23
S 24	5 51 2	29°53'52	2 Ω 18	2°12	14°24	15° 9	8°50	16° 6	18°14	13°35	1°45	15°24	14°59	22°35	n.a.	S 24
M25	5 54 58	0 궁 52'39	15°45	3°13	15°28	14°51	8°43	16° 3	18°17	13°35	1°46	15°22	14°56	22°42	n.a.	M25
T 26	5 58 55	1°51'25	29°25	4°16	16°32	14°32	8°35	16° 1	18°19	13°34	1°48	15°20	14°52	22°49	n.a.	T 26
W27	6 2 51	2°50'09	13 m) 16	5°22	17°37	14°13	8°28	15°58	18°22	13°34	1°49	15°18	14°49	22°55	n.a.	W27
T 28	6 6 48	3°48'50	27°17	6°30	18°42	13°53	8°20	15°56	18°25	13°34	1°51	15°17	14°46	23° 2	n.a.	T 28
F 29	6 10 44	4°47'30	11 Ω 26	7°41	19°47	13°33	8°12	15°53	18°27	13°34	1°52	15°D17	14°43	23° 9	n.a.	F 29
S 30	6 14 41	5°46'08	25°42	8°54	20°52	13°12	8° 5	15°50	18°30	13°33	1°54	15°18	14°40	23°15	n.a.	S 30
S 31	6 18 37	6 ප 44'44	10 ጤ 1	10 才 9	21 M 57	12951	7957	15 Ω 47	18 ≈ 33	13 Mp 33	1 ₹ 55	15 × 19	14 × 37	23 Y 22	n.a.	S 31

Delta T = 37h14m15s

Julian Calendar 1 Jan. 4615 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4616 BCE

FEBRUARY 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ф(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	6 22 34	7 石 43'18	24ML21	11 × 126	23M 3	12°R30	7°R49	15°R44	18 ≈ 36	13°R32	1 才 57	15 × 721	14 × 33	23 Y 29	n.a.	M 1
T 2	6 26 30	8°41'51	8 ₹ 39	12°45	24° 8	1295 9	79542	15 Ω 41	18°39	13 Mp 32	1°58	15°R21	14°30	23°35	n.a.	T 2
W 3	6 30 27	9°40'21	22°50	14° 6	25°14	11°47	7°34	15°38	18°41	13°32	2° 0	15°21	14°27	23°42	n.a.	W 3
T 4	6 34 23	10°38'49	6 ප 50	15°28	26°20	11°25	7°26	15°35	18°44	13°31	2° 1	15°20	14°24	23°49	n.a.	T 4
F 5	6 38 20	11°37'15	20°35	16°53	27°26	11° 3	7°19	15°32	18°47	13°31	2° 2	15°18	14°21	23°55	n.a.	F 5
S 6	6 42 16	12°35'39	4≈ 3	18°20	28°33	10°41	7°11	15°29	18°50	13°30	2° 4	15°14	14°17	24° 2	n.a.	S 6
S 7	6 46 13	13°34'01	17°12	19°48	29°39	10°18	7° 3	15°25	18°53	13°29	2° 5	15° 9	14°14	24° 9	n.a.	S 7
M 8	6 50 9	14°32'20	0 ∀ 1	21°18	0 ₮ 46	9°56	6°56	15°22	18°56	13°29	2° 6	15° 5	14°11	24°16	n.a.	M 8
T 9	6 54 6	15°30'37	12°32	22°50	1°52	9°34	6°48	15°19	18°59	13°28	2° 8	15° 1	14° 8	24°22	n.a.	T 9
W10	6 58 3	16°28'52	24°46	24°23	2°59	9°12	6°41	15°15	19° 2	13°28	2° 9	14°57	14° 5	24°29	n.a.	W10
T 11	7 1 59	17°27'04	6 Ƴ 48	25°58	4° 6	8°50	6°33	15°11	19° 5	13°27	2°10	14°55	14° 2	24°36	n.a.	T 11
F 12	7 5 56	18°25'14	18°43	27°35	5°13	8°28	6°26	15° 8	19° 8	13°26	2°11	14°D55	13°58	24°42	n.a.	F 12
S 13	7 9 52	19°23'22	0 8 34	29°14	6°20	8° 7	6°18	15° 4	19°11	13°25	2°13	14°55	13°55	24°49	n.a.	S 13
S 14	7 13 49	20°21'28	12°26	0 궁 54	7°27	7°46	6°11	15° 0	19°14	13°25	2°14	14°57	13°52	24°56	n.a.	S 14
M15	7 17 45	21°19'32	24°26	2°36	8°35	7°25	6° 4	14°57	19°18	13°24	2°15	14°58	13°49	25° 2	n.a.	M15
T 16	7 21 42	22°17'33	6 Ⅱ 36	4°19	9°42	7° 4	5°57	14°53	19°21	13°23	2°16	15° 0	13°46	25° 9	n.a.	T 16
W17	7 25 38	23°15'33	19° 1	6° 5	10°50	6°44	5°49	14°49	19°24	13°22	2°18	15°R 0	13°43	25°16	n.a.	W17
T 18	7 29 35	24°13'30	19544	7°52	11°57	6°24	5°42	14°45	19°27	13°21	2°19	14°59	13°39	25°22	n.a.	T 18
F 19	7 33 31	25°11'25	14°47	9°41	13° 5	6° 5	5°36	14°41	19°30	13°20	2°20	14°56	13°36	25°29	n.a.	F 19
S 20	7 37 28	26° 9'19	28° 8	11°31	14°13	5°46	5°29	14°37	19°34	13°19	2°21	14°51	13°33	25°36	n.a.	S 20
S 21	7 41 24	27° 7'10	11 Ω 48	13°23	15°21	5°28	5°22	14°33	19°37	13°18	2°22	14°44	13°30	25°43	n.a.	S 21
M22	7 45 21	28° 5'00	25°42	15°17	16°29	5°11	5°15	14°29	19°40	13°17	2°23	14°38	13°27	25°49	n.a.	M22
T 23	7 49 17	29° 2'48	9 m /48	17°13	17°37	4°54	5° 9	14°25	19°43	13°16	2°24	14°31	13°23	25°56	n.a.	T 23
W24	7 53 14	0≈ 0'34	24° 0	19°10	18°45	4°37	5° 2	14°21	19°47	13°15	2°25	14°25	13°20	26° 3	n.a.	W24
T 25	7 57 10	0°58'19	8 ≏ 15	21° 9	19°53	4°22	4°56	14°16	19°50	13°14	2°26	14°21	13°17	26° 9	n.a.	T 25
F 26	8 1 7	1°56'03	22°29	23°10	21° 2	4° 7	4°50	14°12	19°53	13°13	2°27	14°19	13°14	26°16	n.a.	F 26
S 27	8 5 4	2°53'45	6 M .40	25°12	22°10	3°52	4°44	14° 8	19°57	13°12	2°28	14°D19	13°11	26°23	n.a.	S 27
S 28	8 9 0	3≈51'26	20 M .46	27 ਰ 16	23 × 19	3939	4938	14 0 4	20≈ 0	13 M y 11	2 ₹ 29	14 × 20	13 × 7 8	26 Y 29	n.a.	S 28

Delta T = 37h14m11s

MARCH 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	8 12 57	4≈49'06	4 ₹ 45	29 궁 21	24 × 128	3°R26	4°R32	13°R59	20≈ 3	13°R10	2 ₹ 30	14 × 121	13 ∡ 4	26 Y 36	n.a.	M 1
T 2	8 16 53	5°46'44	18°38	1≈27	25°36	39513	49526	13 Ω 55	20° 7	13 Mp 9	2°31	14°R21	13° 1	26°43	n.a.	T 2
W 3	8 20 50	6°44'21	2 る 23	3°35	26°45	3° 2	4°21	13°51	20°10	13° 7	2°32	14°19	12°58	26°49	n.a.	W 3
T 4	8 24 46	7°41'57	15°58	5°43	27°54	2°51	4°15	13°46	20°14	13° 6	2°33	14°16	12°55	26°56	n.a.	T 4
F 5	8 28 43	8°39'31	29°21	7°53	29° 3	2°42	4°10	13°42	20°17	13° 5	2°34	14°10	12°52	27° 3	n.a.	F 5
S 6	8 32 39	9°37'04	12≈31	10° 2	0 궁 12	2°33	4° 5	13°38	20°21	13° 4	2°34	14° 1	12°49	27°10	n.a.	S 6
S 7	8 36 36	10°34'35	25°27	12°13	1°21	2°24	4° 0	13°33	20°24	13° 2	2°35	13°52	12°45	27°16	n.a.	S 7
M 8	8 40 32	11°32'05	8) 7	14°23	2°31	2°17	3°55	13°29	20°27	13° 1	2°36	13°42	12°42	27°23	n.a.	M 8
T 9	8 44 29	12°29'33	20°32	16°33	3°40	2°11	3°50	13°24	20°31	13° 0	2°37	13°32	12°39	27°30	n.a.	T 9
W10	8 48 25	13°26'59	2 Υ 44	18°43	4°49	2° 5	3°46	13°20	20°34	12°58	2°38	13°24	12°36	27°36	n.a.	W10
T 11	8 52 22	14°24'24	14°44	20°52	5°58	2° 0	3°41	13°16	20°38	12°57	2°38	13°17	12°33	27°43	n.a.	T 11
F 12	8 56 19	15°21'48	26°37	23° 0	7° 8	1°56	3°37	13°11	20°41	12°56	2°39	13°13	12°29	27°50	n.a.	F 12
S 13	9 0 15	16°19'09	8 8 27	25° 6	8°17	1°53	3°33	13° 7	20°45	12°54	2°40	13°11	12°26	27°56	n.a.	S 13
S 14	9 4 12	17°16'30	20°19	27°11	9°27	1°50	3°29	13° 3	20°48	12°53	2°40	13°D11	12°23	28° 3	n.a.	S 14
M15	9 8 8	18°13'49	2 Ⅱ 18	29°15	10°37	1°49	3°25	12°58	20°52	12°52	2°41	13°12	12°20	28°10	n.a.	M15
T 16	9 12 5	19°11'06	14°30	1) 16	11°46	1°D48	3°22	12°54	20°55	12°50	2°41	13°R12	12°17	28°16	n.a.	T 16
W17	9 16 1	20° 8'23	26°59	3°15	12°56	1°48	3°18	12°49	20°59	12°49	2°42	13°11	12°14	28°23	n.a.	W17
T 18	9 19 58	21° 5'37	99548	5°12	14° 6	1°49	3°15	12°45	21° 2	12°47	2°43	13° 8	12°10	28°30	n.a.	T 18
F 19	9 23 54	22° 2'51	23° 2	7° 6	15°16	1°51	3°12	12°41	21° 5	12°46	2°43	13° 3	12° 7	28°36	n.a.	F 19
S 20	9 27 51	23° 0'03	6 Ω 41	8°58	16°26	1°53	3° 9	12°37	21° 9	12°44	2°44	12°55	12° 4	28°43	n.a.	S 20
S 21	9 31 47	23°57'14	20°42	10°47	17°36	1°56	3° 6	12°32	21°12	12°43	2°44	12°46	12° 1	28°50	n.a.	S 21
M22	9 35 44	24°54'24	5Mp 1	12°34	18°46	2° 0	3° 4	12°28	21°16	12°41	2°45	12°35	11°58	28°56	n.a.	M22
T 23	9 39 41	25°51'33	19°34	14°17	19°56	2° 5	3° 1	12°24	21°19	12°40	2°45	12°25	11°55	29° 3	n.a.	T 23
W24	9 43 37	26°48'41	4 ≏ 12	15°58	21° 6	2°10	2°59	12°20	21°23	12°38	2°45	12°16	11°51	29°10	n.a.	W24
T 25	9 47 34	27°45'49	18°48	17°36	22°16	2°17	2°57	12°15	21°26	12°37	2°46	12° 9	11°48	29°17	n.a.	T 25
F 26	9 51 30	28°42'56	3 M .17	19°11	23°27	2°24	2°55	12°11	21°30	12°35	2°46	12° 5	11°45	29°23	n.a.	F 26
S 27	9 55 27	29°40'02	17°34	20°43	24°37	2°31	2°54	12° 7	21°33	12°34	2°46	12° 3	11°42	29°30	n.a.	S 27
S 28	9 59 23	0) €37'08	1 ∡ 39	22°12	25°47	2°40	2°52	12° 3	21°37	12°32	2°47	12°D 2	11°39	29°37	n.a.	S 28
M29	10 3 20	1°34'14	15°29	23°38	26°58	2°49	2°51	11°59	21°40	12°30	2°47	12°R 3	11°35	29°43	n.a.	M29
T 30	10 7 16	2°31'19	29° 6	25° 1	28° 8	2°58	2°50	11°55	21°43	12°29	2°47	12° 2	11°32	29°50	n.a.	T 30
W31	10 11 13	3 ∺ 28'24	12 る 31	26 ∺ 21	29 궁 19	3 9 9	2 9 49	11 0 51	21≈47	12 Mp 27	2 ,7 47	11 × 759	11 × 29	29 Y 57	n.a.	W31

Delta T = 37h14m08s

Julian Calendar 1 March 4615 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4615 BCE

APRIL 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 15 10	4) (25'28	25 ~ 344	27) 38	0≈30	39520	2°R48	11°R47	21≈50	12°R26	2 √ 48	11°R54	11 × 126	0 8 3	n.a.	T 1
F 2	10 19 6	5°22'32	8≈45	28°51	1°40	3°31	29547	11 Ω 43	21°54	12 Mp 24	2°48	11 ∡ 145	11°23	0°10	n.a.	F 2
S 3	10 23 3	6°19'35	21°35	0 Υ 2	2°51	3°44	2°47	11°40	21°57	12°22	2°48	11°35	11°20	0°17	n.a.	S 3
S 4	10 26 59	7°16'37	4) €13	1° 9	4° 2	3°57	2°47	11°36	22° 1	12°21	2°48	11°22	11°16	0°23	n.a.	S 4
M 5	10 30 56	8°13'40	16°40	2°13	5°13	4°10	2°D47	11°32	22° 4	12°19	2°48	11° 9	11°13	0°30	n.a.	M 5
T 6	10 34 52	9°10'41	28°55	3°13	6°23	4°25	2°47	11°29	22° 7	12°18	2°48	10°56	11°10	0°37	n.a.	T 6
W 7	10 38 49	10° 7'42	11 Y 0	4°11	7°34	4°40	2°47	11°25	22°11	12°16	2°48	10°45	11° 7	0°43	n.a.	W 7
T 8	10 42 46	11° 4'43	22°56	5° 4	8°45	4°55	2°48	11°21	22°14	12°14	2°48	10°36	11° 4	0°50	n.a.	T 8
F 9	10 46 42	12° 1'43	4847	5°54	9°56	5°11	2°48	11°18	22°17	12°13	2°R48	10°29	11° 0	0°57	n.a.	F 9
S 10	10 50 39	12°58'42	16°35	6°40	11° 7	5°28	2°49	11°15	22°21	12°11	2°48	10°26	10°57	1° 3	n.a.	S 10
S 11	10 54 35	13°55'41	28°25	7°22	12°19	5°45	2°50	11°11	22°24	12°10	2°48	10°24	10°54	1°10	n.a.	S 11
M12	10 58 32	14°52'40	10 Ⅲ 23	8° 0	13°30	6° 2	2°51	11°8	22°27	12° 8	2°48	10°24	10°51	1°17	n.a.	M12
T 13	11 2 28	15°49'38	22°33	8°34	14°41	6°21	2°53	11° 5	22°30	12° 6	2°48	10°24	10°48	1°23	n.a.	T 13
W14	11 6 25	16°46'35	599 1	9° 4	15°52	6°40	2°54	11° 2	22°34	12° 5	2°48	10°23	10°45	1°30	n.a.	W14
T 15	11 10 22	17°43'32	17°51	9°30	17° 4	6°59	2°56	10°58	22°37	12° 3	2°48	10°20	10°41	1°37	n.a.	T 15
F 16	11 14 18	18°40'29	1 Q 8	9°52	18°15	7°19	2°58	10°55	22°40	12° 2	2°48	10°15	10°38	1°43	n.a.	F 16
S 17	11 18 15	19°37'25	14°54	10° 8	19°26	7°39	3° 0	10°52	22°43	12° 0	2°48	10° 8	10°35	1°50	n.a.	S 17
S 18	11 22 11	20°34'21	29° 6	10°21	20°38	8° 0	3° 3	10°50	22°46	11°58	2°47	9°58	10°32	1°57	n.a.	S 18
M19	11 26 8	21°31'17	13 Mp 42	10°29	21°49	8°21	3° 5	10°47	22°50	11°57	2°47	9°47	10°29	2° 3	n.a.	M19
T 20	11 30 4	22°28'13	28°35	10°R32	23° 1	8°43	3° 8	10°44	22°53	11°55	2°47	9°37	10°26	2°10	n.a.	T 20
W21	11 34 1	23°25'09	13 ≏ 35	10°31	24°12	9° 5	3°10	10°41	22°56	11°54	2°47	9°28	10°22	2°17	n.a.	W21
T 22	11 37 58	24°22'05	28°33	10°25	25°24	9°27	3°13	10°39	22°59	11°52	2°46	9°21	10°19	2°24	n.a.	T 22
F 23	11 41 54	25°19'01	13 M 22	10°14	26°36	9°50	3°16	10°36	23° 2	11°50	2°46	9°16	10°16	2°30	n.a.	F 23
S 24	11 45 51	26°15'58	27°54	10° 0	27°47	10°14	3°20	10°34	23° 5	11°49	2°46	9°14	10°13	2°37	n.a.	S 24
S 25	11 49 47	27°12'56	12 才 7	9°41	28°59	10°38	3°23	10°31	23° 8	11°47	2°45	9°D14	10°10	2°44	n.a.	S 25
M26	11 53 44	28° 9'54	25°59	9°19	0) 11	11° 2	3°27	10°29	23°11	11°46	2°45	9°R14	10° 6	2°50	n.a.	M26
T 27	11 57 40	29° 6'52	9 ට 31	8°52	1°23	11°26	3°31	10°27	23°14	11°44	2°44	9°14	10° 3	2°57	n.a.	T 27
W28	12 1 37	0 Υ 3'51	22°46	8°23	2°35	11°52	3°35	10°25	23°17	11°43	2°44	9°12	10° 0	3° 4	n.a.	W28
T 29	12 5 34	1° 0'51	5≈44	7°51	3°47	12°17	3°39	10°23	23°20	11°41	2°44	9° 7	9°57	3°10	n.a.	T 29
F 30	12 9 30	1 Y 57'51	18 ≈ 29	7 Υ 17	4) 59	129543	39543	10Ω21	23≈23	11 M 40	2 ₹ 43	9 ∡ 0	9 ∡ 754	3 8 17	n.a.	F 30

Delta T = 37h14m05s

MAY 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	12 13 27	2 Y 54'52	1 ∺ 2	6°R41	6 ₩ 11	1399 9	3 9 47	10°R19	23≈26	11°R38	2°R42	8°R51	9 × 751	3 8 24	n.a.	S 1
S 2	12 17 23	3°51'53	13°24	6 Υ 3	7°23	13°36	3°52	10Ω17	23°28	11 m)37	2 √ 42	8 ₮ 40	9°47	3°30	n.a.	S 2
M 3	12 21 20	4°48'55	25°37	5°26	8°35	14° 3	3°57	10°16	23°31	11°35	2°41	8°28	9°44	3°37	n.a.	M 3
T 4	12 25 17	5°45'58	7 Υ 41	4°48	9°47	14°30	4° 2	10°14	23°34	11°34	2°41	8°17	9°41	3°44	n.a.	T 4
W 5	12 29 13	6°43'01	19°38	4°11	11° 0	14°58	4° 7	10°13	23°37	11°32	2°40	8° 7	9°38	3°50	n.a.	W 5
T 6	12 33 10	7°40'04	1 8 30	3°36	12°12	15°26	4°12	10°11	23°40	11°31	2°40	8° 0	9°35	3°57	n.a.	T 6
F 7	12 37 6	8°37'08	13°18	3° 3	13°24	15°54	4°17	10°10	23°42	11°30	2°39	7°54	9°31	4° 4	n.a.	F 7
S 8	12 41 3	9°34'13	25° 5	2°32	14°37	16°23	4°23	10° 9	23°45	11°28	2°38	7°51	9°28	4°10	n.a.	S 8
S 9	12 44 59	10°31'18	6 II 55	2° 5	15°49	16°52	4°29	10° 7	23°48	11°27	2°38	7°D50	9°25	4°17	n.a.	S 9
M10	12 48 56	11°28'24	18°52	1°41	17° 1	17°21	4°34	10° 6	23°50	11°26	2°37	7°51	9°22	4°24	n.a.	M10
T 11	12 52 53	12°25'30	195 2	1°22	18°14	17°51	4°40	10° 5	23°53	11°24	2°36	7°52	9°19	4°30	n.a.	T 11
W12	12 56 49	13°22'37	13°28	1° 7	19°27	18°21	4°46	10° 5	23°55	11°23	2°35	7°R52	9°16	4°37	n.a.	W12
T 13	13 0 46	14°19'44	26°16	0°57	20°39	18°51	4°53	10° 4	23°58	11°22	2°35	7°51	9°12	4°44	n.a.	T 13
F 14	13 4 42	15°16'52	$9\Omega 30$	0°D52	21°52	19°22	4°59	10° 3	24° 0	11°20	2°34	7°49	9° 9	4°50	n.a.	F 14
S 15	13 8 39	16°14'01	23°13	0°53	23° 4	19°52	5° 6	10° 3	24° 3	11°19	2°33	7°44	9° 6	4°57	n.a.	S 15
S 16	13 12 35	17°11'10	7 m 25	0°59	24°17	20°24	5°12	10° 2	24° 5	11°18	2°32	7°38	9° 3	5° 4	n.a.	S 16
M17	13 16 32	18° 8'20	22° 3	1°11	25°30	20°55	5°19	10° 2	24° 7	11°17	2°31	7°31	9° 0	5°10	n.a.	M17
T 18	13 20 29	19° 5'30	7 ♀ 3	1°28	26°43	21°27	5°26	10° 1	24°10	11°15	2°30	7°24	8°57	5°17	n.a.	T 18
W19	13 24 25	20° 2'42	22°14	1°52	27°55	21°59	5°33	10° 1	24°12	11°14	2°30	7°17	8°53	5°24	n.a.	W19
T 20	13 28 22	20°59'55	7 M 27	2°21	29° 8	22°31	5°40	10° 1	24°14	11°13	2°29	7°13	8°50	5°30	n.a.	T 20
F 21	13 32 18	21°57'09	22°31	2°57	0 Υ 21	23° 3	5°48	10°D 1	24°16	11°12	2°28	7°10	8°47	5°37	n.a.	F 21
S 22	13 36 15	22°54'24	7 ₹ 20	3°38	1°34	23°36	5°55	10° 1	24°19	11°11	2°27	7°D 9	8°44	5°44	n.a.	S 22
S 23	13 40 12	23°51'41	21°46	4°25	2°47	24° 9	6° 3	10° 1	24°21	11°10	2°26	7°10	8°41	5°50	n.a.	S 23
M24	13 44 8	24°48'59	5 ₹ 48	5°18	4° 0	24°42	6°10	10° 2	24°23	11° 9	2°25	7°11	8°37	5°57	n.a.	M24
T 25	13 48 5	25°46'19	19°25	6°16	5°13	25°15	6°18	10° 2	24°25	11°8	2°24	7°12	8°34	6° 4	n.a.	T 25
W26	13 52 1	26°43'40	2≈38	7°20	6°27	25°49	6°26	10° 2	24°27	11° 7	2°23	7°R12	8°31	6°10	n.a.	W26
T 27	13 55 58	27°41'03	15°32	8°29	7°40	26°23	6°34	10° 3	24°29	11° 6	2°22	7°10	8°28	6°17	n.a.	T 27
F 28	13 59 54	28°38'27	28° 8	9°43	8°53	26°57	6°43	10° 4	24°31	11° 5	2°21	7° 7	8°25	6°24	n.a.	F 28
S 29	14 3 51	29°35'53	10 ∺ 30	11° 3	10° 6	27°32	6°51	10° 4	24°33	11° 4	2°20	7° 2	8°22	6°30	n.a.	S 29
S 30	14 7 48	0833'21	22°41	12°28	11°20	28° 6	6°59	10° 5	24°35	11° 3	2°19	6°57	8°18	6°37	n.a.	S 30
M31	14 11 44	1830'50	4 Υ43	13 Y 57	12 Y 33	289641	795 8	10 N 6	24≈36	11 Mp 2	2 7 18	6 ₹ 750	8 .7 15	6 8 44	n.a.	M31

Delta T = 37h14m01s

Julian Calendar 1 May 4615 BCE == Greg. Calendar 25 March 4615 BCE

JUNE 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 15 41	2828'20	16 Y 39	15 Y 31	13 Y 46	299516	79917	10 Ω 7	24≈38	11°R 1	2°R17	6°R44	8 ∡ 12	6 8 50	n.a.	T 1
W 2	14 19 37	3°25'52	28°30	17° 8	15° 0	29°51	7°25	10° 8	24°40	11 Mp 0	2 ₹ 16	6 ₹ 39	8° 9	6°57	n.a.	W 2
T 3	14 23 34	4°23'26	10 8 19	18°50	16°13	$0\Omega 27$	7°34	10° 9	24°42	10°59	2°14	6°34	8° 6	7° 4	n.a.	T 3
F 4	14 27 30	5°21'01	22° 7	20°36	17°27	1° 2	7°43	10°11	24°43	10°59	2°13	6°32	8° 2	7°10	n.a.	F 4
S 5	14 31 27	6°18'38	3 Ⅱ 56	22°24	18°41	1°38	7°52	10°12	24°45	10°58	2°12	6°D31	7°59	7°17	n.a.	S 5
S 6	14 35 24	7°16'16	15°50	24°16	19°54	2°14	8° 2	10°14	24°46	10°57	2°11	6°31	7°56	7°24	n.a.	S 6
M 7	14 39 20	8°13'55	27°52	26°10	21° 8	2°51	8°11	10°15	24°48	10°57	2°10	6°32	7°53	7°30	n.a.	M 7
T 8	14 43 17	9°11'36	1095 4	28° 6	22°21	3°27	8°20	10°17	24°49	10°56	2° 9	6°34	7°50	7°37	n.a.	T 8
W 9	14 47 13	10° 9'19	22°32	0 8 3	23°35	4° 4	8°30	10°19	24°51	10°55	2° 8	6°36	7°47	7°44	n.a.	W 9
T 10	14 51 10	11° 7'03	5 Ω 19	2° 3	24°49	4°41	8°40	10°20	24°52	10°55	2° 6	6°R37	7°43	7°50	n.a.	T 10
F 11	14 55 6	12° 4'48	18°29	4° 3	26° 3	5°18	8°49	10°22	24°53	10°54	2° 5	6°37	7°40	7°57	n.a.	F 11
S 12	14 59 3	13° 2'34	2M) 4	6° 4	27°17	5°55	8°59	10°24	24°55	10°53	2° 4	6°35	7°37	8° 4	n.a.	S 12
S 13	15 3 0	14° 0'22	16° 7	8° 5	28°31	6°32	9° 9	10°27	24°56	10°53	2° 3	6°33	7°34	8°10	n.a.	S 13
M14	15 6 56	14°58'12	0 ჲ 36	10° 6	29°44	7°10	9°19	10°29	24°57	10°52	2° 1	6°31	7°31	8°17	n.a.	M14
T 15	15 10 53	15°56'03	15°27	12° 7	0 8 58	7°48	9°29	10°31	24°58	10°52	2° 0	6°28	7°28	8°24	n.a.	T 15
W16	15 14 49	16°53'56	0 M .33	14° 8	2°12	8°26	9°39	10°34	24°59	10°52	1°59	6°26	7°24	8°30	n.a.	W16
T 17	15 18 46	17°51'51	15°46	16° 9	3°26	9° 4	9°50	10°36	25° 0	10°51	1°58	6°24	7°21	8°37	n.a.	T 17
F 18	15 22 42	18°49'47	0 才 56	18° 8	4°41	9°42	10° 0	10°39	25° 1	10°51	1°56	6°D23	7°18	8°44	n.a.	F 18
S 19	15 26 39	19°47'46	15°53	20° 7	5°55	10°20	10°11	10°41	25° 2	10°51	1°55	6°23	7°15	8°50	n.a.	S 19
S 20	15 30 35	20°45'46	0 ප 31	22° 5	7° 9	10°59	10°21	10°44	25° 3	10°50	1°54	6°24	7°12	8°57	n.a.	S 20
M21	15 34 32	21°43'49	14°44	24° 2	8°23	11°38	10°32	10°47	25° 4	10°50	1°53	6°25	7° 8	9° 4	n.a.	M21
T 22	15 38 29	22°41'54	28°30	25°57	9°37	12°16	10°42	10°50	25° 5	10°50	1°51	6°26	7° 5	9°10	n.a.	T 22
W23	15 42 25	23°40'01	11 ≈ 50	27°52	10°52	12°55	10°53	10°53	25° 5	10°49	1°50	6°27	7° 2	9°17	n.a.	W23
T 24	15 46 22	24°38'11	24°46	29°45	12° 6	13°35	11° 4	10°56	25° 6	10°49	1°49	6°R27	6°59	9°24	n.a.	T 24
F 25	15 50 18	25°36'22	7 ∺ 21	1 Ⅲ 38	13°20	14°14	11°15	10°59	25° 7	10°49	1°48	6°27	6°56	9°30	n.a.	F 25
S 26	15 54 15	26°34'36	19°39	3°29	14°35	14°53	11°26	11° 2	25° 7	10°49	1°46	6°26	6°53	9°37	n.a.	S 26
S 27	15 58 11	27°32'52	1 ° 44	5°19	15°49	15°33	11°37	11° 6	25° 8	10°49	1°45	6°25	6°49	9°44	n.a.	S 27
M28	16 2 8	28°31'11	13°40	7° 7	17° 4	16°13	11°49	11° 9	25° 8	10°49	1°44	6°24	6°46	9°50	n.a.	M28
T 29	16 6 4	29°29'32	25°31	8°55	18°18	16°53	12° 0	11°13	25° 9	10°D49	1°42	6°23	6°43	9°57	n.a.	T 29
W30	16 10 1	0Ⅲ27'55	7 8 19	10 Ⅱ 41	19833	17 Ω 33	129911	11 Ω 16	25≈ 9	10 m 49	1 ₹ 41	6 ₹ 22	6 ₮ 40	108 4	n.a.	W30

Delta T = 37h13m58s

JULY 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 13 58	1 Ⅱ 26'20	19 8 8	12 II 26	20847	18 Ω 13	129523	11 Ω 20	25≈ 9	10 m 49	1°R40	6°R22	6 ₹ 37	10810	n.a.	T 1
F 2	16 17 54	2°24'47	0耳59	14°10	22° 2	18°53	12°34	11°24	25°10	10°49	1 ∡ 38	6°D22	6°34	10°17	n.a.	F 2
S 3	16 21 51	3°23'17	12°55	15°53	23°17	19°34	12°46	11°27	25°10	10°49	1°37	6 ₹ 22	6°30	10°24	n.a.	S 3
S 4	16 25 47	4°21'49	24°59	17°34	24°31	20°14	12°57	11°31	25°10	10°49	1°36	6°22	6°27	10°30	n.a.	S 4
M 5	16 29 44	5°20'23	7 9 311	19°15	25°46	20°55	13° 9	11°35	25°10	10°50	1°35	6°22	6°24	10°37	n.a.	M 5
T 6	16 33 40	6°18'59	19°34	20°54	27° 1	21°36	13°21	11°39	25°10	10°50	1°33	6°R22	6°21	10°44	n.a.	T 6
W 7	16 37 37	7°17'37	2 Ω 11	22°32	28°15	22°17	13°33	11°43	25°R10	10°50	1°32	6°22	6°18	10°50	n.a.	W 7
T 8	16 41 33	8°16'17	15° 3	24°10	29°30	22°58	13°44	11°48	25°10	10°50	1°31	6°22	6°14	10°57	n.a.	T 8
F 9	16 45 30	9°14'59	28°14	25°46	0 Ⅱ 45	23°39	13°56	11°52	25°10	10°51	1°29	6°22	6°11	11° 4	n.a.	F 9
S 10	16 49 26	10°13'43	11 M 45	27°20	2° 0	24°20	14° 8	11°56	25°10	10°51	1°28	6°D22	6° 8	11°10	n.a.	S 10
S 11	16 53 23	11°12'28	25°37	28°54	3°15	25° 2	14°20	12° 1	25°10	10°51	1°27	6°22	6° 5	11°17	n.a.	S 11
M12	16 57 19	12°11'16	9 ჲ 50	0ණ27	4°30	25°43	14°33	12° 5	25°10	10°52	1°26	6°22	6° 2	11°24	n.a.	M12
T 13	17 1 16	13°10'05	24°22	1°59	5°45	26°25	14°45	12°10	25° 9	10°52	1°24	6°23	5°59	11°30	n.a.	T 13
W14	17 5 13	14° 8'57	9 M J10	3°29	7° 0	27° 7	14°57	12°14	25° 9	10°53	1°23	6°23	5°55	11°37	n.a.	W14
T 15	17 9 9	15° 7'51	24° 8	4°59	8°15	27°48	15° 9	12°19	25° 9	10°53	1°22	6°24	5°52	11°44	n.a.	T 15
F 16	17 13 6	16° 6'47	9 .₹ 7	6°27	9°30	28°30	15°21	12°24	25° 8	10°54	1°20	6°R24	5°49	11°50	n.a.	F 16
S 17	17 17 2	17° 5'46	24° 0	7°55	10°45	29°13	15°34	12°29	25° 8	10°54	1°19	6°24	5°46	11°57	n.a.	S 17
S 18	17 20 59	18° 4'46	8 云 38	9°21	12° 0	29°55	15°46	12°34	25° 7	10°55	1°18	6°23	5°43	12° 4	n.a.	S 18
M19	17 24 55	19° 3'49	22°56	10°46	13°15	0 m y37	15°59	12°38	25° 7	10°56	1°17	6°21	5°40	12°10	n.a.	M19
T 20	17 28 52	20° 2'55	6≈49	12°10	14°30	1°19	16°11	12°43	25° 6	10°56	1°16	6°19	5°36	12°17	n.a.	T 20
W21	17 32 48	21° 2'03	20°16	13°33	15°45	2° 2	16°24	12°49	25° 5	10°57	1°14	6°18	5°33	12°24	n.a.	W21
T 22	17 36 45	22° 1'13	3 ∺ 17	14°55	17° 1	2°44	16°36	12°54	25° 5	10°58	1°13	6°16	5°30	12°30	n.a.	T 22
F 23	17 40 41	23° 0'26	15°56	16°15	18°16	3°27	16°49	12°59	25° 4	10°58	1°12	6°15	5°27	12°37	n.a.	F 23
S 24	17 44 38	23°59'42	28°15	17°34	19°31	4°10	17° 2	13° 4	25° 3	10°59	1°11	6°D15	5°24	12°44	n.a.	S 24
S 25	17 48 34	24°59'00	10 Y 19	18°52	20°46	4°53	17°14	13° 9	25° 2	11° 0	1°10	6°16	5°20	12°50	n.a.	S 25
M26	17 52 31	25°58'21	22°13	20° 8	22° 2	5°36	17°27	13°15	25° 1	11° 1	1°8	6°17	5°17	12°57	n.a.	M26
T 27	17 56 27	26°57'44	4 8 2	21°23	23°17	6°19	17°40	13°20	25° 0	11° 2	1° 7	6°19	5°14	13° 3	n.a.	T 27
W28	18 0 24	27°57'10	15°50	22°36	24°32	7° 2	17°53	13°26	24°59	11° 3	1° 6	6°20	5°11	13°10	n.a.	W28
T 29	18 421	28°56'39	27°41	23°48	25°48	7°45	18° 6	13°31	24°58	11° 4	1° 5	6°22	5° 8	13°17	n.a.	T 29
F 30	18 8 17	29°56'10	9∏38	24°57	27° 3	8°28	18°19	13°37	24°57	11° 5	1° 4	6°R22	5° 5	13°23	n.a.	F 30
S 31	18 12 14	0955'43	21 Ⅱ 44	2695 5	28耳18	9 m)12	18932	13 Ω 43	24≈56	11 Mg 6	1 √ 3	6 ₹ 21	5 ₹ 1	13 8 30	n.a.	S 31

Delta T = 37h13m54s

Julian Calendar 1 July 4615 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 25 May 4615 BCE

AUGUST 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	V	v	Ç	Q K	Day
S 1	18 16 10	1955'19	499 0	279511	29∏34	9 m 55	189945	13 Ω 48	24°R55	11 m) 7	1°R 2	6°R19	4 ₹ 58	13 8 37	n.a.	S 1
M 2	18 20 7	2°54'57	16°29	28°14	0949	10°39	18°58	13°54	24≈53	11°8	1 × 7 1	6 ₹ 15	4°55	13°43	n.a.	M 2
T 3	18 24 3	3°54'37	29°11	29°15	2° 5	11°22	19°11	14° 0	24°52	11° 9	1° 0	6°11	4°52	13°50	n.a.	T 3
W 4	18 28 0	4°54'19	12Ω 5	0 Ω 13	3°20	12° 6	19°24	14° 6	24°51	11°10	0°59	6° 6	4°49	13°57	n.a.	W 4
T 5	18 31 56	5°54'03	25°13	1° 8	4°36	12°50	19°37	14°12	24°49	11°11	0°57	6° 2	4°45	14° 3	n.a.	T 5
F 6	18 35 53	6°53'50	8 m 35	2° 1	5°51	13°34	19°50	14°18	24°48	11°13	0°56	5°58	4°42	14°10	n.a.	F 6
S 7	18 39 49	7°53'38	22°10	2°49	7° 7	14°18	20° 3	14°24	24°47	11°14	0°55	5°55	4°39	14°17	n.a.	S 7
S 8	18 43 46	8°53'28	5 ≙ 58	3°34	8°22	15° 2	20°16	14°30	24°45	11°15	0°54	5°D54	4°36	14°23	n.a.	S 8
M 9	18 47 42	9°53'21	20° 0	4°15	9°38	15°46	20°29	14°36	24°43	11°16	0°54	5°55	4°33	14°30	n.a.	M 9
T 10	18 51 39	10°53'15	4 M .14	4°50	10°53	16°30	20°43	14°42	24°42	11°18	0°53	5°56	4°30	14°37	n.a.	T 10
W11	18 55 35	11°53'11	18°39	5°21	12° 9	17°14	20°56	14°48	24°40	11°19	0°52	5°57	4°26	14°43	n.a.	W11
T 12	18 59 32	12°53'09	3 ~ 11	5°47	13°24	17°59	21° 9	14°54	24°39	11°20	0°51	5°R58	4°23	14°50	n.a.	T 12
F 13	19 3 28	13°53'09	17°46	6° 6	14°40	18°43	21°22	15° 1	24°37	11°22	0°50	5°58	4°20	14°57	n.a.	F 13
S 14	19 7 25	14°53'11	2 ට 19	6°19	15°55	19°27	21°35	15° 7	24°35	11°23	0°49	5°55	4°17	15° 3	n.a.	S 14
S 15	19 11 22	15°53'16	16°44	6°R24	17°11	20°12	21°49	15°13	24°33	11°25	0°48	5°51	4°14	15°10	n.a.	S 15
M16	19 15 18	16°53'22	0≈53	6°22	18°27	20°56	22° 2	15°20	24°32	11°26	0°47	5°45	4°11	15°17	n.a.	M16
T 17	19 19 15	17°53'31	14°44	6°11	19°42	21°41	22°15	15°26	24°30	11°28	0°46	5°38	4° 7	15°23	n.a.	T 17
W18	19 23 11	18°53'41	28°12	5°52	20°58	22°25	22°29	15°32	24°28	11°29	0°46	5°31	4° 4	15°30	n.a.	W18
T 19	19 27 8	19°53'54	11 米 15	5°24	22°13	23°10	22°42	15°39	24°26	11°31	0°45	5°24	4° 1	15°37	n.a.	T 19
F 20	19 31 4	20°54'10	23°57	4°47	23°29	23°55	22°55	15°45	24°24	11°32	0°44	5°19	3°58	15°43	n.a.	F 20
S 21	19 35 1	21°54'27	6 Υ 18	4° 1	24°45	24°40	23° 8	15°52	24°22	11°34	0°43	5°15	3°55	15°50	n.a.	S 21
S 22	19 38 57	22°54'47	18°23	3° 6	26° 0	25°25	23°22	15°58	24°20	11°36	0°43	5°D14	3°51	15°57	n.a.	S 22
M23	19 42 54	23°55'09	0 8 18	2° 3	27°16	26° 9	23°35	16° 5	24°18	11°37	0°42	5°14	3°48	16° 3	n.a.	M23
T 24	19 46 50	24°55'34	12° 6	0°54	28°31	26°54	23°48	16°12	24°16	11°39	0°41	5°15	3°45	16°10	n.a.	T 24
W25	19 50 47	25°56'01	23°55	299540	29°47	27°39	24° 2	16°18	24°14	11°41	0°41	5°16	3°42	16°17	n.a.	W25
T 26	19 54 43	26°56'30	5 Ⅱ 48	28°23	1 Q 3	28°24	24°15	16°25	24°11	11°42	0°40	5°R17	3°39	16°23	n.a.	T 26
F 27	19 58 40	27°57'01	17°50	27° 5	2°18	29°10	24°28	16°32	24° 9	11°44	0°39	5°16	3°36	16°30	n.a.	F 27
S 28	20 2 36	28°57'34	099 4	25°48	3°34	29°55	24°42	16°38	24° 7	11°46	0°39	5°13	3°32	16°36	n.a.	S 28
S 29	20 6 33	29°58'10	12°35	24°36	4°50	0 ჲ 40	24°55	16°45	24° 5	11°48	0°38	5° 7	3°29	16°43	n.a.	S 29
M30	20 10 30	0 Ω 58'47	25°22	23°30	6° 5	1°25	25° 8	16°52	24° 3	11°49	0°38	4°59	3°26	16°50	n.a.	M30
T 31	20 14 26	1\$\Omega 59'26	$8\Omega 25$	22932	7 Ω 21	2 ≙ 11	259522	16 Ω 59	24≈ 0	11 m 51	0 ∡ 37	4 ₹ 49	3 ₹ 23	16 8 56	n.a.	T 31

Delta T = 37h13m51s

SEPTEMBER 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
W 1	20 18 23	3 0 0'06	21 Ω 45	21°R45	8 Ω 37	2 ≏ 56	25935	17 Ω 5	23°R58	11 m 53	0°R37	4°R39	3 ₹ 20	17 8 3	n.a.	W 1
T 2	20 22 19	4° 0'49	5 m)17	2195 8	9°52	3°41	25°48	17°12	23≈56	11°55	0 ₮ 36	4 ₹ 28	3°17	17°10	n.a.	T 2
F 3	20 26 16	5° 1'33	19° 1	20°43	11° 8	4°27	26° 1	17°19	23°53	11°57	0°36	4°19	3°13	17°16	n.a.	F 3
S 4	20 30 12	6° 2'18	2 ≏ 52	20°29	12°23	5°12	26°15	17°26	23°51	11°59	0°36	4°13	3°10	17°23	n.a.	S 4
S 5	20 34 9	7° 3'05	16°50	20°D27	13°39	5°58	26°28	17°33	23°49	12° 1	0°35	4° 8	3° 7	17°30	n.a.	S 5
M 6	20 38 5	8° 3'54	0 M .52	20°37	14°55	6°43	26°41	17°40	23°46	12° 3	0°35	4° 7	3° 4	17°36	n.a.	M 6
T 7	20 42 2	9° 4'44	14°57	20°56	16°10	7°29	26°54	17°47	23°44	12° 5	0°34	4°D 6	3° 1	17°43	n.a.	T 7
W 8	20 45 58	10° 5'35	29° 4	21°25	17°26	8°14	27° 7	17°54	23°41	12° 7	0°34	4°R 7	2°57	17°50	n.a.	W 8
T 9	20 49 55	11° 6'27	13 × 13	22° 3	18°42	9° 0	27°21	18° 0	23°39	12° 9	0°34	4° 7	2°54	17°56	n.a.	T 9
F 10	20 53 51	12° 7'21	27°21	22°49	19°57	9°45	27°34	18° 7	23°37	12°11	0°34	4° 5	2°51	18° 3	n.a.	F 10
S 11	20 57 48	13° 8'16	11 る 26	23°41	21°13	10°31	27°47	18°14	23°34	12°13	0°33	4° 0	2°48	18°10	n.a.	S 11
S 12	21 1 45	14° 9'12	25°26	24°40	22°28	11°17	28° 0	18°21	23°32	12°15	0°33	3°52	2°45	18°16	n.a.	S 12
M13	21 5 41	15°10'10	9≈15	25°44	23°44	12° 3	28°13	18°28	23°29	12°17	0°33	3°42	2°42	18°23	n.a.	M13
T 14	21 9 38	16°11'09	22°50	26°52	24°59	12°48	28°26	18°35	23°27	12°19	0°33	3°30	2°38	18°30	n.a.	T 14
W15	21 13 34	17°12'09	6 ∺ 7	28° 5	26°15	13°34	28°39	18°42	23°24	12°21	0°33	3°17	2°35	18°36	n.a.	W15
T 16	21 17 31	18°13'11	19° 5	29°21	27°30	14°20	28°52	18°49	23°22	12°23	0°33	3° 5	2°32	18°43	n.a.	T 16
F 17	21 21 27	19°14'14	1 Υ 44	0 Ω 39	28°46	15° 6	29° 5	18°56	23°19	12°25	0°32	2°54	2°29	18°50	n.a.	F 17
S 18	21 25 24	20°15'18	14° 5	2° 1	0 Mp 1	15°51	29°18	19° 3	23°17	12°27	0°32	2°47	2°26	18°56	n.a.	S 18
S 19	21 29 20	21°16'25	26°10	3°24	1°17	16°37	29°31	19°10	23°14	12°29	0°32	2°41	2°23	19° 3	n.a.	S 19
M20	21 33 17	22°17'32	8 8 5	4°49	2°32	17°23	29°44	19°17	23°11	12°32	0°D32	2°39	2°19	19° 9	n.a.	M20
T 21	21 37 13	23°18'41	19°53	6°15	3°48	18° 9	29°56	19°24	23° 9	12°34	0°32	2°D38	2°16	19°16	n.a.	T 21
W22	21 41 10	24°19'52	1 Ⅱ 41	7°43	5° 3	18°55	0 Ω 9	19°31	23° 6	12°36	0°32	2°R38	2°13	19°23	n.a.	W22
T 23	21 45 7	25°21'04	13°34	9°12	6°19	19°41	0°22	19°38	23° 4	12°38	0°33	2°38	2°10	19°29	n.a.	T 23
F 24	21 49 3	26°22'17	25°38	10°42	7°34	20°27	0°35	19°45	23° 1	12°40	0°33	2°36	2° 7	19°36	n.a.	F 24
S 25	21 53 0	27°23'31	7957	12°12	8°50	21°13	0°47	19°51	22°59	12°43	0°33	2°32	2° 3	19°43	n.a.	S 25
S 26	21 56 56	28°24'47	20°35	13°43	10° 5	21°59	1° 0	19°58	22°56	12°45	0°33	2°25	2° 0	19°49	n.a.	S 26
M27	22 0 53	29°26'04	3 Ω 35	15°14	11°21	22°44	1°12	20° 5	22°54	12°47	0°33	2°15	1°57	19°56	n.a.	M27
T 28	22 4 49	0 Mp 27'21	16°57	16°46	12°36	23°30	1°25	20°12	22°51	12°49	0°33	2° 3	1°54	20° 3	n.a.	T 28
W29	22 8 46	1°28'40	0 m 39	18°18	13°51	24°16	1°37	20°19	22°49	12°51	0°34	1°50	1°51	20° 9	n.a.	W29
T 30	22 12 43	2 Mg 29'59	14 m 39	19 Ω 51	15 m 7	25 ♀ 2	1 Ω 50	$20\Omega 26$	22≈46	12 m 54	0 ∡ 34	1 ∡ 37	1 ∡ 748	20816	n.a.	T 30

Delta T = 37h13m47s

Julian Calendar 1 Sept. 4615 BCE == Greg. Calendar 26 July 4615 BCE

OCTOBER 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	22 16 39	3 m y 31'19	28 m 51	21£23	16Mp22	25 ≏ 48	2 0 2	20€33	22°R44	12 M 56	0 ∡ 34	1°R25	1 才 44	20823	n.a.	F 1
S 2	22 20 36	4°32'40	13 ₾ 9	22°56	17°37	26°34	2°14	20°40	22≈41	12°58	0°34	1 √ 16	1°41	20°29	n.a.	S 2
S 3	22 24 32	5°34'01	27°28	24°29	18°53	27°20	2°27	20°46	22°39	13° 0	0°35	1°10	1°38	20°36	n.a.	S 3
M 4 T 5	22 28 29 22 32 25	6°35'23 7°36'45	11 M .45 25°56	26° 2 27°35	20° 8 21°23	28° 6 28°52	2°39 2°51	20°53 21° 0	22°36 22°34	13° 3 13° 5	0°35 0°36	1° 7 1° 6	1°35 1°32	20°43 20°49	n.a.	M 4 T 5
W 6	22 32 23 22 36 22	8°38'07	10 × 7 0	27 33 29° 8	21°23	28 32 29°39	3° 3	21° 7	22°32	13° 7	0°36	1° 6	1°28	20°56	n.a. n.a.	W 6
T 7	22 40 18	9°39'30	23°57	0 mp 42	23°54	0M25	3°15	21°14	22°29	13° 9	0°36	1° 6	1°25	21° 3	n.a.	T 7
F 8	22 44 15	10°40'53	7 ろ 46	2°15	25° 9	1°11	3°27	21°20	22°27	13°12	0°37	1° 3	1°22	21° 9	n.a.	F 8
S 9	22 48 12	11°42'15	21°27	3°49	26°24	1°57	3°39	21°27	22°25	13°14	0°37	0°58	1°19	21°16	n.a.	S 9
S 10	22 52 8	12°43'38	5≈ 0	5°22	27°40	2°43	3°50	21°34	22°22	13°16	0°38	0°50	1°16	21°22	n.a.	S 10
M11 T 12	22 56 5 23 0 1	13°45'01 14°46'25	18°23 1) 34	6°56 8°30	28°55 0 ₽ 10	3°29 4°15	4° 2 4°14	21°40 21°47	22°20 22°18	13°19 13°21	0°38 0°39	0°39 0°27	1°13 1° 9	21°29 21°36	n.a.	M11 T 12
W13	23 3 58	15°47'48	14°32	10° 4	1°25	5° 1	4°25	21°53	22°15	13°23	0°40	0°13	1° 6	21°42	n.a. n.a.	W13
T 14	23 7 54	16°49'12	27°16	11°38	2°40	5°47	4°37	22° 0	22°13	13°25	0°40	0° 0	1° 3	21°49	n.a.	T 14
F 15	23 11 51	17°50'36	9 Υ 45	13°12	3°55	6°32	4°48	22° 6	22°11	13°28	0°41	29 M 49	1° 0	21°56	n.a.	F 15
S 16	23 15 48	18°52'00	22° 0	14°47	5°10	7°18	5° 0	22°13	22° 9	13°30	0°42	29°40	0°57	22° 2	n.a.	S 16
S 17	23 19 44	19°53'24	48 2	16°21	6°25	8° 4	5°11	22°19	22° 7	13°32	0°42	29°34	0°54	22° 9	n.a.	S 17
M18 T 19	23 23 41 23 27 37	20°54'49 21°56'14	15°55 27°43	17°56 19°31	7°40 8°55	8°50 9°36	5°22 5°33	22°26 22°32	22° 4 22° 2	13°34 13°37	0°43 0°44	29°31 29°D30	0°50 0°47	22°16 22°22	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	23 31 34	22°57'39	9 П 30	21° 6	10°11	10°22	5°44	22°38	22° 0	13°39	0°45	29°31	0°44	22°29	n.a.	W20
T 21	23 35 30	23°59'04	21°22	22°42	11°26	11° 8	5°55	22°45	21°58	13°41	0°45	29°R31	0°41	22°36	n.a.	T 21
F 22	23 39 27	25° 0'30	39523	24°17	12°40	11°54	6° 6	22°51	21°56	13°43	0°46	29°31	0°38	22°42	n.a.	F 22
S 23	23 43 24	26° 1'55	15°41	25°53	13°55	12°40	6°17	22°57	21°54	13°46	0°47	29°29	0°34	22°49	n.a.	S 23
S 24	23 47 20	27° 3'21	28°19	27°29 29° 6	15°10	13°26	6°28	23° 3	21°52	13°48	0°48	29°24 29°17	0°31	22°56	n.a.	S 24
M25 T 26	23 51 17 23 55 13	28° 4'47 29° 6'12	11 Ω 22 24°51	29° 6 0 Ω 43	16°25 17°40	14°12 14°57	6°38 6°49	23°10 23°16	21°50 21°48	13°50 13°52	0°49 0°50	29°17 29° 8	0°28 0°25	23° 2 23° 9	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	23 59 10	0 요 7'37	8 mp 46	2°20	18°55	15°43	6°59	23°22	21°47	13°54	0°51	28°58	0°22	23°15	n.a.	W27
T 28	0 3 7	1° 9'02	23° 4	3°57	20°10	16°29	7°10	23°28	21°45	13°57	0°52	28°48	0°19	23°22	n.a.	T 28
F 29	0 7 3	2°10'27	7 Ω 39	5°35	21°25	17°15	7°20	23°34	21°43	13°59	0°53	28°39	0°15	23°29	n.a.	F 29
S 30	0 11 0	3°11'51	22°24	7°13	22°40	18° 1	7°30	23°40	21°41	14° 1	0°54	28°32	0°12	23°35	n.a.	S 30
S 31	0 14 56	4 º 13'15	7 ™ 10	8 ≏ 52	23 ≏ 55	18 M .47	7 Ω 40	23 Ω 45	21≈40	14 Mp 3	0 才 55	28 M 28	0 才 9	23842	n.a.	S 31

Delta T = 37h13m44s

Julian Calendar

The year -4614 astronomical counting style corresponds to year 4615 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
M 1	0 18 53	5 ₽ 14'38	21 M 52	10 ≏ 31	25 ♀ 9	19 M 32	7 Ω 50	23£51	21°R38	14Mp 5	0 才 56	28°D26	0 ∡ 0 6	23 8 49	n.a.	M 1
T 2	0 22 49	6°16'00	6 ₹ 23	12°10	26°24	20°18	8° 0	23°57	21≈36	14° 7	0°57	28M26	0° 3	23°55	n.a.	T 2
W 3	0 26 46	7°17'21	20°39	13°50	27°39	21° 4	8° 9	24° 3	21°35	14°10	0°58	28°27	29M59	24° 2	n.a.	W 3
T 4	0 30 43	8°18'41	4 ろ 40	15°29	28°54	21°49	8°19	24° 8	21°33	14°12	0°59	28°R28	29°56	24° 9	n.a.	T 4
F 5	0 34 39	9°20'00	18°24	17°10	OM 8	22°35	8°28	24°14	21°32	14°14	1° 0	28°27	29°53	24°15	n.a.	F 5
S 6	0 38 36	10°21'18	1≈53	18°50	1°23	23°21	8°38	24°19	21°30	14°16	1° 1	28°25	29°50	24°22	n.a.	S 6
S 7	0 42 32	11°22'35	15° 8	20°30	2°38	24° 6	8°47	24°25	21°29	14°18	1° 2	28°20	29°47	24°29	n.a.	S 7
M 8	0 46 29	12°23'51	28° 9	22°11	3°52	24°52	8°56	24°30	21°28	14°20	1° 4	28°14	29°44	24°35	n.a.	M 8
T 9	0 50 25	13°25'06	10 ∺ 58	23°52	5° 7	25°37	9° 5	24°36	21°26	14°22	1° 5	28° 6	29°40	24°42	n.a.	T 9
W10	0 54 22	14°26'19	23°35	25°33	6°21	26°23	9°14	24°41	21°25	14°24	1° 6	27°58	29°37	24°49	n.a.	W10
T 11	0 58 19	15°27'32	6 Υ 0	27°13	7°36	27° 8	9°23	24°46	21°24	14°26	1° 7	27°49	29°34	24°55	n.a.	T 11
F 12	1 2 15	16°28'43	18°15	28°54	8°50	27°54	9°32	24°51	21°23	14°28	1° 8	27°42	29°31	25° 2	n.a.	F 12
S 13	1 6 12	17°29'54	0820	0 M .34	10° 5	28°39	9°40	24°56	21°21	14°30	1°10	27°37	29°28	25° 8	n.a.	S 13
S 14	1 10 8	18°31'03	12°16	2°13	11°19	29°25	9°49	25° 2	21°20	14°32	1°11	27°34	29°25	25°15	n.a.	S 14
M15	1 14 5	19°32'12	24° 7	3°51	12°34	0 ₮ 10	9°57	25° 6	21°19	14°34	1°12	27°D32	29°21	25°22	n.a.	M15
T 16	1 18 2	20°33'20	5 Ⅱ 53	5°29	13°48	0°55	10° 5	25°11	21°18	14°36	1°14	27°32	29°18	25°28	n.a.	T 16
W17	1 21 58	21°34'26	17°40	7° 5	15° 3	1°41	10°13	25°16	21°17	14°38	1°15	27°34	29°15	25°35	n.a.	W17
T 18	1 25 55	22°35'32	29°32	8°39	16°17	2°26	10°21	25°21	21°17	14°40	1°16	27°36	29°12	25°42	n.a.	T 18
F 19	1 29 51	23°36'36	119533	10°11	17°31	3°11	10°29	25°26	21°16	14°42	1°18	27°37	29° 9	25°48	n.a.	F 19
S 20	1 33 48	24°37'40	23°48	11°40	18°46	3°57	10°36	25°30	21°15	14°44	1°19	27°R38	29° 5	25°55	n.a.	S 20
S 21	1 37 44	25°38'42	6Ω 22	13° 6	20° 0	4°42	10°44	25°35	21°14	14°45	1°21	27°37	29° 2	26° 2	n.a.	S 21
M22	1 41 41	26°39'44	19°19	14°28	21°14	5°27	10°51	25°39	21°14	14°47	1°22	27°35	28°59	26° 8	n.a.	M22
T 23	1 45 38	27°40'44	2 Mp 44	15°46	22°28	6°12	10°58	25°44	21°13	14°49	1°23	27°32	28°56	26°15	n.a.	T 23
W24	1 49 34	28°41'43	16°36	16°59	23°43	6°57	11° 5	25°48	21°12	14°51	1°25	27°28	28°53	26°22	n.a.	W24
T 25	1 53 31	29°42'40	0 ჲ 56	18° 5	24°57	7°42	11°12	25°52	21°12	14°53	1°26	27°24	28°50	26°28	n.a.	T 25
F 26	1 57 27	0 ጤ 43'37	15°39	19° 5	26°11	8°27	11°19	25°57	21°11	14°54	1°28	27°20	28°46	26°35	n.a.	F 26
S 27	2 1 24	1°44'32	0 M .38	19°58	27°25	9°12	11°26	26° 1	21°11	14°56	1°29	27°17	28°43	26°41	n.a.	S 27
S 28	2 5 20	2°45'25	15°44	20°42	28°39	9°57	11°32	26° 5	21°11	14°58	1°31	27°15	28°40	26°48	n.a.	S 28
M29	2 9 17	3°46'17	0 ₮ 49	21°17	29°53	10°42	11°38	26° 9	21°10	14°59	1°32	27°D15	28°37	26°55	n.a.	M29
T 30	2 13 14	4 M 47'07	15 才 44	21 M 42	1 才 7	11 ×7 27	11 Ω 45	26 Ω 13	21≈10	15 m) 1	1 ₹ 34	27 M .15	28 M 34	278 1	n.a.	T 30

Delta T = 37h13m40s

Julian Calendar 1 Nov. 4615 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4615 BCE

DECEMBER 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	2 17 10	5 M 47'55	0 ට 21	21 M 57	2 ₹ 21	12 × 12	11 Q 51	26Ω16	21°R10	15 m 3	1 ₹ 35	27 M 17	28 M 31	27 8 8	n.a.	W 1
T 2	2 21 7	6°48'41	14°37	22°R 1	3°35	12°57	11°57	26°20	21≈10	15° 4	1°37	27°18	28°27	27°15	n.a.	T 2
F 3	2 25 3	7°49'25	28°31	21°55	4°49	13°42	12° 2	26°24	21°10	15° 6	1°38	27°19	28°24	27°21	n.a.	F 3
S 4	2 29 0	8°50'08	12≈ 1	21°37	6° 3	14°26	12° 8	26°27	21°D10	15° 7	1°40	27°R19	28°21	27°28	n.a.	S 4
S 5	2 32 56	9°50'47	25°10	21° 9	7°17	15°11	12°13	26°31	21°10	15° 9	1°42	27°19	28°18	27°35	n.a.	S 5
M 6	2 36 53	10°51'25	8) 1	20°31	8°30	15°56	12°18	26°34	21°10	15°10	1°43	27°17	28°15	27°41	n.a.	M 6
T 7	2 40 50	11°52'01	20°35	19°45	9°44	16°40	12°23	26°37	21°10	15°12	1°45	27°15	28°11	27°48	n.a.	T 7
W 8	2 44 46	12°52'35	2 Υ 56	18°50	10°58	17°25	12°28	26°41	21°10	15°13	1°46	27°13	28° 8	27°55	n.a.	W 8
T 9	2 48 43	13°53'06	15° 7	17°50	12°12	18° 9	12°33	26°44	21°10	15°15	1°48	27°11	28° 5	28° 1	n.a.	T 9
F 10	2 52 39	14°53'36	27° 8	16°45	13°25	18°54	12°37	26°47	21°10	15°16	1°50	27° 9	28° 2	28° 8	n.a.	F 10
S 11	2 56 36	15°54'04	9 8 3	15°37	14°39	19°38	12°42	26°50	21°11	15°17	1°51	27° 8	27°59	28°15	n.a.	S 11
S 12	3 0 32	16°54'29	20°53	14°28	15°52	20°23	12°46	26°53	21°11	15°19	1°53	27° 7	27°56	28°21	n.a.	S 12
M13	3 4 29	17°54'53	2 Ⅱ 41	13°21	17° 6	21° 7	12°50	26°55	21°11	15°20	1°55	27°D 7	27°52	28°28	n.a.	M13
T 14	3 8 26	18°55'15	14°29	12°16	18°19	21°52	12°54	26°58	21°12	15°21	1°56	27° 7	27°49	28°34	n.a.	T 14
W15	3 12 22	19°55'35	26°19	11°14	19°32	22°36	12°58	27° 1	21°12	15°22	1°58	27° 8	27°46	28°41	n.a.	W15
T 16 F 17	3 16 19 3 20 15	20°55'53 21°56'10	8 9 14 20°18	10°18 9°28	20°46 21°59	23°20 24° 4	13° 1 13° 4	27° 3 27° 5	21°13 21°14	15°24 15°25	1°59 2° 1	27° 9 27°10	27°43 27°40	28°48 28°54	n.a.	T 16 F 17
S 18	3 24 12	21° 56' 24	20^{18} $2\Omega 34$	9 28 8°45	21°39 23°12	24°48	13° 8	27° 8	21°14	15°26	2° 3	27°10	27°36	28 34 29° 1	n.a. n.a.	S 18
						_								-	11.a.	
S 19	3 28 8	23°56'37	15° 7	8° 9	24°26	25°33	13°11	27°10	21°15	15°27	2° 4	27°10	27°33	29° 8	n.a.	S 19
M20	3 32 5	24°56'47	27°59	7°40	25°39	26°17	13°13	27°12	21°16	15°28	2° 6	27°R10	27°30	29°14	n.a.	M20
T 21 W22	3 36 1 3 39 58	25°56'56 26°57'03	11 Mp 15 24°57	7°18 7°4	26°52 28° 5	27° 1 27°45	13°16 13°18	27°14 27°16	21°17 21°18	15°29 15°30	2° 8 2°10	27°10 27°D10	27°27 27°24	29°21 29°28	n.a.	T 21 W22
T 23	3 43 55	20° 57' 08	24 37 9 Ω 6	6°56	28°3 29°18	27 43 28°29	13°21	27°18	21°19	15°31	2°11	27°10	27°21	29°28 29°34	n.a. n.a.	T 23
F 24	3 47 51	28°57'11	23°40	6°D55	0 궁 31	29°13	13°23	27°20	21°20	15°32	2°13	27°10	27°17	29°41	n.a.	F 24
S 25	3 51 48	29°57'13	8M.34	7° 1	1°44	29°56	13°25	27°21	21°21	15°33	2°15	27°11	27°14	29°48	n.a.	S 25
S 26	3 55 44	0 ₹ 757'12	23°43	7°13	2°56	0중40	13°26	27°23	21°22	15°34	2°16	27°R11	27°11	29°54	n.a.	S 26
M27	3 59 41	1°57'09	8 ₹ 56	7°30	4° 9	1°24	13°28	27°24	21°23	15°35	2°18	27°11	27° 8	0 П 1	n.a.	M27
T 28	4 3 37	2°57'04	24° 5	7°53	5°22	2° 8	13°29	27°26	21°24	15°36	2°20	27°10	27° 5	0° 8	n.a.	T 28
W29	4 7 34	3°56'57	8 궁 59	8°21	6°34	2°51	13°30	27°27	21°25	15°37	2°21	27°10	27° 2	0°14	n.a.	W29
T 30	4 11 30	4°56'47	23°33	8°53	<u>7°47</u>	<u>3°</u> 35	13°31	27°28	21°27	15°37	2°23	27° 9	26°58	0°21	n.a.	T 30
F 31	4 15 27	5 ₹ 56'34	7≈41	9 M .30	9 ろ 0	4 궁 19	13 N 32	27 N 29	21≈28	15 M 38	2 ₹ 25	27 M 8	26M55	0 Ⅱ 27	n.a.	F 31

Delta T = 37h13m37s

JANUARY 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	4 19 24	6 ₹ 156'19	21 ≈ 21	10 M .11	10 ට 12	5중 2	13 N 32	27 \O 30	21 ≈ 29	15 m 39	2 ₹ 26	27°R 7	26M52	0 Д 34	n.a.	S 1
S 2	4 23 20	7°56'02	4) €35	10°55	11°24	5°46	13°33	27°31	21°31	15°39	2°28	27°D 7	26°49	0°41	n.a.	S 2
M 3	4 27 17	8°55'41	17°26	11°44	12°37	6°29	13°R33	27°32	21°32	15°40	2°30	27 m 7	26°46	0°47	n.a.	M 3
T 4	4 31 13	9°55'18	29°55	12°35	13°49	7°13	13°33	27°32	21°34	15°41	2°31	27° 7	26°42	0°54	n.a.	T 4
W 5	4 35 10	10°54'53	12 Y 9	13°30	15° 1	7°56	13°33	27°33	21°35	15°41	2°33	27° 9	26°39	1° 1	n.a.	W 5
T 6	4 39 6	11°54'25	24°11	14°27	16°13	8°39	13°32	27°33	21°37	15°42	2°35	27°10	26°36	1° 7	n.a.	T 6
F 7	4 43 3	12°53'55	6 8 4	15°27	17°25	9°23	13°32	27°34	21°39	15°42	2°36	27°11	26°33	1°14	n.a.	F 7
S 8	4 46 59	13°53'22	17°52	16°30	18°37	10° 6	13°31	27°34	21°40	15°43	2°38	27°12	26°30	1°21	n.a.	S 8
S 9	4 50 56	14°52'47	29°40	17°35	19°49	10°49	13°30	27°34	21°42	15°43	2°40	27°R12	26°27	1°27	n.a.	S 9
M10	4 54 52	15°52'10	11 Ⅲ 28	18°43	21° 1	11°32	13°29	27°R34	21°44	15°44	2°41	27°12	26°23	1°34	n.a.	M10
T 11	4 58 49	16°51'30	23°19	19°52	22°12	12°15	13°28	27°34	21°46	15°44	2°43	27°10	26°20	1°41	n.a.	T 11
W12	5 2 46	17°50'48	59516	21° 4	23°24	12°58	13°26	27°34	21°48	15°44	2°45	27° 7	26°17	1°47	n.a.	W12
T 13	5 6 42	18°50'04	17°20	22°18	24°35	13°41	13°24	27°34	21°50	15°45	2°46	27° 4	26°14	1°54	n.a.	T 13
F 14	5 10 39	19°49'17	29°33	23°34	25°47	14°24	13°23	27°34	21°52	15°45	2°48	27° 0	26°11	2° 1	n.a.	F 14
S 15	5 14 35	20°48'29	11 Ω 58	24°51	26°58	15° 7	13°21	27°33	21°54	15°45	2°50	26°57	26° 8	2° 7	n.a.	S 15
S 16	5 18 32	21°47'38	24°36	26°10	28° 9	15°50	13°18	27°33	21°56	15°45	2°51	26°54	26° 4	2°14	n.a.	S 16
M17	5 22 28	22°46'45	7 m 30	27°31	29°20	16°33	13°16	27°32	21°58	15°46	2°53	26°52	26° 1	2°20	n.a.	M17
T 18	5 26 25	23°45'50	20°43	28°54	0≈31	17°16	13°13	27°31	22° 0	15°46	2°54	26°D51	25°58	2°27	n.a.	T 18
W19	5 30 21	24°44'53	4 ≏ 16	0 才 18	1°42	17°59	13°10	27°31	22° 2	15°46	2°56	26°51	25°55	2°34	n.a.	W19
T 20	5 34 18	25°43'54	18°11	1°44	2°53	18°41	13° 8	27°30	22° 4	15°46	2°57	26°52	25°52	2°40	n.a.	T 20
F 21	5 38 14	26°42'53	2 M 29	3°11	4° 4	19°24	13° 4	27°29	22° 7	15°46	2°59	26°54	25°48	2°47	n.a.	F 21
S 22	5 42 11	27°41'50	17° 6	4°40	5°14	20° 7	13° 1	27°28	22° 9	15°R46	3° 1	26°55	25°45	2°54	n.a.	S 22
S 23	5 46 7	28°40'46	2 √ 1	6°11	6°25	20°49	12°58	27°26	22°11	15°46	3° 2	26°R55	25°42	3° 0	n.a.	S 23
M24	5 50 4	29°39'39	17° 4	7°43	7°35	21°32	12°54	27°25	22°14	15°46	3° 4	26°54	25°39	3° 7	n.a.	M24
T 25	5 54 0	0 ප 38'30	2 る 9	9°16	8°46	22°14	12°50	27°24	22°16	15°46	3° 5	26°51	25°36	3°14	n.a.	T 25
W26	5 57 57	1°37'18	17° 6	10°51	9°56	22°57	12°46	27°22	22°18	15°46	3° 7	26°46	25°33	3°20	n.a.	W26
T 27	6 1 54	2°36'05	1≈46	12°28	11° 6	23°39	12°42	27°21	22°21	15°46	3° 8	26°41	25°29	3°27	n.a.	T 27
F 28	6 5 50	3°34'48	16° 3	14° 6	12°16	24°21	12°38	27°19	22°24	15°45	3°10	26°36	25°26	3°34	n.a.	F 28
S 29	6 9 47	4°33'30	29°52	15°45	13°26	25° 4	12°33	27°18	22°26	15°45	3°11	26°31	25°23	3°40	n.a.	S 29
S 30	6 13 43	5°32'09	13) €14	17°26	14°35	25°46	12°28	27°16	22°29	15°45	3°13	26°27	25°20	3°47	n.a.	S 30
M31	6 17 40	6 ප 30'45	26 米 9	19 ×7 8	15 ≈ 45	26 පි 28	12 \O 24	27 Ω 14	22≈31	15 M)45	3 √ 14	26M25	25 M 17	3 Ⅱ 54	n.a.	M31

Delta T = 37h13m33s

Julian Calendar 1 Jan. 4614 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4615 BCE

FEBRUARY 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	ß	သ	Ç	ķ	Day
T 1	6 21 36	7 る 29'19	8 Υ 40	20 × 352	16≈54	27 궁 10	12°R19	27°R12	22≈34	15°R44	3 ∡ 16	26°D24	25 M .14	4 I 0	n.a.	T 1
W 2	6 25 33	8°27'50	20°53	22°38	18° 4	27°52	12 Ω 14	27 Ω 10	22°37	15 M 44	3°17	26M25	25°10	4° 7	n.a.	W 2
T 3	6 29 29	9°26'19	2 8 53	24°25	19°13	28°34	12° 8	27° 8	22°39	15°44	3°19	26°26	25° 7	4°13	n.a.	T 3
F 4	6 33 26	10°24'46	14°43	26°13	20°22	29°16	12° 3	27° 5	22°42	15°43	3°20	26°28	25° 4	4°20	n.a.	F 4
S 5	6 37 22	11°23'10	26°30	28° 3	21°31	29°58	11°57	27° 3	22°45	15°43	3°21	26°R28	25° 1	4°27	n.a.	S 5
S 6	6 41 19	12°21'32	8耳17	29°54	22°40	0≈40	11°52	27° 1	22°48	15°42	3°23	26°27	24°58	4°33	n.a.	S 6
M 7	6 45 15	13°19'52	20° 8	1 る 47	23°48	1°22	11°46	26°58	22°51	15°42	3°24	26°25	24°54	4°40	n.a.	M 7
T 8	6 49 12	14°18'10	295 6	3°42	24°57	2° 4	11°40	26°56	22°53	15°41	3°25	26°20	24°51	4°47	n.a.	T 8
W 9	6 53 8	15°16'25	14°13	5°38	26° 5	2°46	11°34	26°53	22°56	15°41	3°27	26°13	24°48	4°53	n.a.	W 9
T 10	6 57 5	16°14'39	26°30	7°36	27°13	3°27	11°28	26°50	22°59	15°40	3°28	26° 4	24°45	5° 0	n.a.	T 10
F 11	7 1 1	17°12'50	8 Ω 58	9°35	28°21	4° 9	11°22	26°47	23° 2	15°39	3°29	25°55	24°42	5° 7	n.a.	F 11
S 12	7 4 58	18°10'59	21°38	11°35	29°29	4°51	11°15	26°45	23° 5	15°39	3°31	25°46	24°39	5°13	n.a.	S 12
S 13	7 8 5 5	19° 9'07	4 Mp 30	13°37	0) €37	5°32	11° 9	26°42	23° 8	15°38	3°32	25°38	24°35	5°20	n.a.	S 13
M14	7 12 51	20° 7'13	17°36	15°40	1°44	6°14	11° 2	26°39	23°11	15°37	3°33	25°31	24°32	5°27	n.a.	M14
T 15	7 16 48	21° 5'17	0 ≏ 55	17°44	2°52	6°56	10°56	26°35	23°14	15°37	3°34	25°27	24°29	5°33	n.a.	T 15
W16	7 20 44	22° 3'19	14°28	19°50	3°59	7°37	10°49	26°32	23°17	15°36	3°36	25°26	24°26	5°40	n.a.	W16
T 17	7 24 41	23° 1'20	28°17	21°56	5° 6	8°18	10°42	26°29	23°20	15°35	3°37	25°D25	24°23	5°47	n.a.	T 17
F 18	7 28 37	23°59'19	12 M 21	24° 4	6°12	9° 0	10°35	26°26	23°24	15°34	3°38	25°26	24°19	5°53	n.a.	F 18
S 19	7 32 34	24°57'17	26°41	26°12	7°19	9°41	10°28	26°22	23°27	15°33	3°39	25°R26	24°16	6° 0	n.a.	S 19
S 20	7 36 30	25°55'13	11 × 15	28°20	8°26	10°23	10°21	26°19	23°30	15°33	3°40	25°25	24°13	6° 7	n.a.	S 20
M21	7 40 27	26°53'08	25°57	0≈29	9°32	11° 4	10°14	26°16	23°33	15°32	3°41	25°22	24°10	6°13	n.a.	M21
T 22	7 44 23	27°51'01	10 る 44	2°37	10°38	11°45	10° 6	26°12	23°36	15°31	3°42	25°17	24° 7	6°20	n.a.	T 22
W23	7 48 20	28°48'52	25°26	4°45	11°44	12°26	9°59	26° 8	23°39	15°30	3°44	25° 9	24° 4	6°26	n.a.	W23
T 24	7 52 16	29°46'41	9 ≈ 57	6°53	12°49	13° 8	9°52	26° 5	23°43	15°29	3°45	24°59	24° 0	6°33	n.a.	T 24
F 25	7 56 13	0≈44'29	24° 9	8°59	13°55	13°49	9°44	26° 1	23°46	15°28	3°46	24°49	23°57	6°40	n.a.	F 25
S 26	8 0 9	1°42'14	7 ∺ 58	11° 4	15° 0	14°30	9°37	25°57	23°49	15°27	3°47	24°39	23°54	6°46	n.a.	S 26
S 27	8 4 6	2°39'58	21°21	13° 8	16° 5	15°11	9°29	25°54	23°52	15°26	3°48	24°31	23°51	6°53	n.a.	S 27
M28	8 8 2	3≈37'40	4 Υ 19	15≈10	17 米 10	15≈52	9 Ω 22	25 Ω 50	23≈56	15 M 25	3 , 749	24M25	23 M 48	7 I 0	n.a.	M28

Delta T = 37h13m30s

MARCH 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	<u>)</u>	ğ	·	ď	4	ħ))(¥	Р	n	ß	Ç	ķ	Day
T 1	8 11 59	4≈35'20	16 Y 53	17≈10	18 ¥ 14	16≈33	9°R14	25°R46	23≈59	15°R24	3 ₹ 750	24°R22	23 M .45	7 I 6	n.a.	T 1
W 2	8 15 56	5°32'58	29° 7	19° 7	19°18	17°14	9Ω 7	25 Ω 42	24° 2	15 m 22	3°51	24M20	23°41	7°13	n.a.	W 2
T 3	8 19 52	6°30'34	118 8	21° 2	20°22	17°54	8°59	25°38	24° 6	15°21	3°52	24°D20	23°38	7°20	n.a.	T 3
F 4	8 23 49	7°28'09	22°59	22°54	21°26	18°35	8°51	25°34	24° 9	15°20	3°52	24°R20	23°35	7°26	n.a.	F 4
S 5	8 27 45	8°25'42	4 Ⅱ 46	24°43	22°30	19°16	8°44	25°30	24°13	15°19	3°53	24°20	23°32	7°33	n.a.	S 5
S 6	8 31 42	9°23'13	16°36	26°30	23°33	19°57	8°36	25°26	24°16	15°18	3°54	24°18	23°29	7°40	n.a.	S 6
M 7	8 35 38	10°20'42	28°31	28°13	24°36	20°38	8°28	25°22	24°19	15°17	3°55	24°14	23°25	7°46	n.a.	M 7
T 8	8 39 35	11°18'10	10935	29°52	25°38	21°18	8°21	25°18	24°23	15°15	3°56	24° 7	23°22	7°53	n.a.	T 8
W 9	8 43 31	12°15'36	22°53	1 米 29	26°41	21°59	8°13	25°13	24°26	15°14	3°57	23°57	23°19	8° 0	n.a.	W 9
T 10	8 47 28	13°13'01	5 Ω 24	3° 1	27°43	22°39	8° 6	25° 9	24°30	15°13	3°57	23°46	23°16	8° 6	n.a.	T 10
F 11	8 51 24	14°10'24	18°10	4°31	28°44	23°20	7°58	25° 5	24°33	15°11	3°58	23°33	23°13	8°13	n.a.	F 11
S 12	8 55 21	15° 7'46	1 m) 10	5°57	29°46	24° 1	7°51	25° 1	24°36	15°10	3°59	23°21	23°10	8°20	n.a.	S 12
S 13	8 59 17	16° 5'07	14°24	7°19	0 Υ 47	24°41	7°43	24°56	24°40	15° 9	4° 0	23°10	23° 6	8°26	n.a.	S 13
M14	9 3 14	17° 2'26	27°49	8°38	1°48	25°21	7°36	24°52	24°43	15° 7	4° 0	23° 1	23° 3	8°33	n.a.	M14
T 15	9 711	17°59'45	11 ≏ 24	9°53	2°48	26° 2	7°28	24°48	24°47	15° 6	4° 1	22°54	23° 0	8°39	n.a.	T 15
W16	9 11 7	18°57'02	25° 8	11° 4	3°48	26°42	7°21	24°43	24°50	15° 5	4° 1	22°51	22°57	8°46	n.a.	W16
T 17	9 15 4	19°54'19	9 m 1	12°11	4°48	27°23	7°14	24°39	24°54	15° 3	4° 2	22°50	22°54	8°53	n.a.	T 17
F 18	9 19 0	20°51'35	23° 3	13°15	5°47	28° 3	7° 6	24°35	24°57	15° 2	4° 3	22°49	22°51	8°59	n.a.	F 18
S 19	9 22 57	21°48'50	7 ,7 12	14°14	6°46	28°43	6°59	24°30	25° 1	15° 0	4° 3	22°49	22°47	9° 6	n.a.	S 19
S 20	9 26 53	22°46'04	21°28	15°10	7°44	29°23	6°52	24°26	25° 4	14°59	4° 4	22°48	22°44	9°13	n.a.	S 20
M21	9 30 50	23°43'18	5 る 49	16° 1	8°42	0 ∺ 4	6°45	24°22	25° 8	14°57	4° 4	22°44	22°41	9°19	n.a.	M21
T 22	9 34 46	24°40'31	20°11	16°49	9°40	0°44	6°38	24°17	25°11	14°56	4° 5	22°37	22°38	9°26	n.a.	T 22
W23	9 38 43	25°37'43	4≈29	17°32	10°37	1°24	6°31	24°13	25°15	14°54	4° 5	22°28	22°35	9°33	n.a.	W23
T 24	9 42 40	26°34'54	18°38	18°11	11°34	2° 4	6°24	24° 8	25°18	14°53	4° 6	22°16	22°31	9°39	n.a.	T 24
F 25	9 46 36	27°32'04	2) €33	18°46	12°30	2°44	6°17	24° 4	25°22	14°51	4° 6	22° 5	22°28	9°46	n.a.	F 25
S 26	9 50 33	28°29'13	16°10	19°16	13°26	3°24	6°11	24° 0	25°25	14°50	4° 6	21°53	22°25	9°53	n.a.	S 26
S 27	9 54 29	29°26'21	29°25	19°42	14°22	4° 4	6° 4	23°55	25°29	14°48	4° 7	21°44	22°22	9°59	n.a.	S 27
M28	9 58 26	0 ∺ 23'29	12 Y 18	20° 3	15°17	4°44	5°58	23°51	25°32	14°47	4° 7	21°36	22°19	10° 6	n.a.	M28
T 29	10 2 22	1°20'35	24°50	20°20	16°11	5°24	5°52	23°47	25°36	14°45	4° 7	21°31	22°16	10°13	n.a.	T 29
W30	10 6 19	2°17'40	78 4	20°32	17° 5	6° 4	5°45	23°42	25°39	14°44	4° 8	21°29	22°12	10°19	n.a.	W30
T 31	10 10 15	3 ∺ 14'45	198 5	20 米 39	17 Υ 58	6) €44	5 Ω 39	23 N 38	25≈42	14 Mp 42	4 √ 8	21°D28	22M 9	10Ⅱ26	n.a.	T 31

Delta T = 37h13m26s

Julian Calendar 1 March 4614 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4614 BCE

APRIL 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	10 14 12	4) 11'48	0 耳 57	20°R42	18 Y 51	7 ∺ 23	5°R33	23°R34	25≈46	14°R41	4 √ 8	21°R28	22M 6	10 Ⅲ 33	n.a.	F 1
S 2	10 18 9	5° 8'51	12°46	20) 40	19°43	8° 3	5 Ω 28	23 £ 30	25°49	14 m 39	4° 9	21 M 28	22° 3	10°39	n.a.	S 2
S 3	10 22 5	6° 5'53	24°37	20°34	20°34	8°43	5°22	23°25	25°53	14°37	4° 9	21°27	22° 0	10°46	n.a.	S 3
M 4	10 26 2	7° 2'54	6935	20°24	21°25	9°23	5°16	23°21	25°56	14°36	4° 9	21°23	21°57	10°53	n.a.	M 4
T 5	10 29 58	7°59'54	18°45	20° 9	22°15	10° 2	5°11	23°17	26° 0	14°34	4° 9	21°17	21°53	10°59	n.a.	T 5
W 6	10 33 55	8°56'54	1 Ω 10	19°51	23° 4	10°42	5° 6	23°13	26° 3	14°33	4° 9	21° 9	21°50	11° 6	n.a.	W 6
T 7	10 37 51	9°53'53	13°54	19°29	23°53	11°22	5° 1	23° 9	26° 7	14°31	4° 9	20°59	21°47	11°13	n.a.	T 7
F 8	10 41 48	10°50'51	26°55	19° 4	24°40	12° 1	4°56	23° 5	26°10	14°29	4° 9	20°48	21°44	11°19	n.a.	F 8
S 9	10 45 44	11°47'49	10 m 15	18°36	25°28	12°41	4°51	23° 1	26°13	14°28	4° 9	20°37	21°41	11°26	n.a.	S 9
S 10	10 49 41	12°44'46	23°51	18° 6	26°14	13°20	4°46	22°57	26°17	14°26	4°R 9	20°27	21°37	11°32	n.a.	S 10
M11	10 53 38	13°41'43	7 ≙ 40	17°34	26°59	14° 0	4°41	22°53	26°20	14°25	4° 9	20°19	21°34	11°39	n.a.	M11
T 12	10 57 34	14°38'40	21°39	17° 1	27°44	14°39	4°37	22°49	26°23	14°23	4° 9	20°13	21°31	11°46	n.a.	T 12
W13	11 131	15°35'37	5 M .44	16°26	28°27	15°19	4°33	22°45	26°27	14°21	4° 9	20°11	21°28	11°52	n.a.	W13
T 14	11 5 27	16°32'34	19°52	15°52	29°10	15°58	4°29	22°41	26°30	14°20	4° 9	20°D10	21°25	11°59	n.a.	T 14
F 15	11 9 24	17°29'32	4 ₹ 2	15°18	29°52	16°38	4°25	22°37	26°33	14°18	4° 9	20°10	21°22	12° 6	n.a.	F 15
S 16	11 13 20	18°26'29	18°11	14°45	0 8 32	17°17	4°21	22°34	26°37	14°17	4° 9	20°R11	21°18	12°12	n.a.	S 16
S 17	11 17 17	19°23'27	2 る 19	14°14	1°12	17°56	4°17	22°30	26°40	14°15	4° 9	20°10	21°15	12°19	n.a.	S 17
M18	11 21 14	20°20'24	16°24	13°44	1°51	18°36	4°14	22°26	26°43	14°13	4° 9	20° 7	21°12	12°26	n.a.	M18
T 19	11 25 10	21°17'22	0≈24	13°18	2°28	19°15	4°11	22°23	26°46	14°12	4° 8	20° 2	21° 9	12°32	n.a.	T 19
W20	11 29 7	22°14'21	14°18	12°54	3° 4	19°54	4° 8	22°19	26°50	14°10	4° 8	19°55	21° 6	12°39	n.a.	W20
T 21	11 33 3	23°11'19	28° 1	12°34	3°39	20°33	4° 5	22°16	26°53	14° 9	4° 8	19°47	21° 2	12°46	n.a.	T 21
F 22	11 37 0	24° 8'18	11 米 32	12°18	4°13	21°12	4° 2	22°12	26°56	14° 7	4° 8	19°38	20°59	12°52	n.a.	F 22
S 23	11 40 56	25° 5'16	24°48	12° 6	4°46	21°52	3°59	22° 9	26°59	14° 5	4° 7	19°29	20°56	12°59	n.a.	S 23
S 24	11 44 53	26° 2'15	7 Υ 46	11°58	5°17	22°31	3°57	22° 6	27° 2	14° 4	4° 7	19°21	20°53	13° 6	n.a.	S 24
M25	11 48 50	26°59'14	20°27	11°D55	5°47	23°10	3°55	22° 3	27° 6	14° 2	4° 7	19°15	20°50	13°12	n.a.	M25
T 26	11 52 46	27°56'13	2 8 52	11°56	6°15	23°49	3°53	21°59	27° 9	14° 1	4° 6	19°12	20°47	13°19	n.a.	T 26
W27	11 56 43	28°53'12	15° 2	12° 3	6°42	24°28	3°51	21°56	27°12	13°59	4° 6	19°D10	20°43	13°26	n.a.	W27
T 28	12 0 39	29°50'12	27° 1	12°14	7° 7	25° 7	3°49	21°53	27°15	13°58	4° 6	19°11	20°40	13°32	n.a.	T 28
F 29	12 4 36	0 Υ 47'11	8 Ⅱ 52	12°31	7°30	25°46	3°48	21°50	27°18	13°56	4° 5	19°12	20°37	13°39	n.a.	F 29
S 30	12 8 33	1 Ƴ 44'11	20 Ⅱ 41	12 米 52	7 8 52	26 ∺ 25	3 Ω 46	21 Ω 48	27≈21	13 m 55	4 √ 5	19 M .13	20 M 34	13 Ⅱ 46	n.a.	S 30

Delta T = 37h13m23s

MAY 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	12 12 29	2 Υ 41'11	2932	13) 18	8 8 12	27) 4	3°R45	21°R45	27≈24	13°R53	4°R 4	19°R13	20MJ31	13 Ⅱ 52	n.a.	S 1
M 2	12 16 26	3°38'11	14°32	13°50	8°30	27°43	3 Ω 44	21 Ω 42	27°27	13 m 51	4 才 4	19 M .13	20°28	13°59	n.a.	M 2
T 3	12 20 22	4°35'11	26°43	14°26	8°47	28°22	3°43	21°39	27°30	13°50	4° 3	19°10	20°24	14° 6	n.a.	T 3
W 4	12 24 19	5°32'11	9 Ω 12	15° 7	9° 1	29° 1	3°43	21°37	27°33	13°49	4° 3	19° 6	20°21	14°12	n.a.	W 4
T 5	12 28 15	6°29'12	22° 1	15°54	9°14	29°40	3°42	21°34	27°36	13°47	4° 2	19° 1	20°18	14°19	n.a.	T 5
F 6	12 32 12	7°26'13	5 m 12	16°45	9°24	o Υ 19	3°42	21°32	27°39	13°46	4° 2	18°54	20°15	14°26	n.a.	F 6
S 7	12 36 9	8°23'14	18°46	17°40	9°32	0°57	3°D42	21°30	27°41	13°44	4° 1	18°48	20°12	14°32	n.a.	S 7
S 8	12 40 5	9°20'16	2 <u>₽</u> 40	18°41	9°38	1°36	3°42	21°27	27°44	13°43	4° 0	18°42	20° 8	14°39	n.a.	S 8
M 9	12 44 2	10°17'19	16°52	19°46	9°42	2°15	3°43	21°25	27°47	13°41	4° 0	18°37	20° 5	14°46	n.a.	M 9
T 10	12 47 58	11°14'22	1 M _15	20°56	9°R44	2°54	3°43	21°23	27°50	13°40	3°59	18°34	20° 2	14°52	n.a.	T 10
W11	12 51 55	12°11'26	15°45	22°10	9°43	3°32	3°44	21°21	27°52	13°39	3°58	18°D33	19°59	14°59	n.a.	W11
T 12	12 55 51	13° 8'32	0 才 16	23°28	9°40	4°11	3°45	21°19	27°55	13°37	3°58	18°34	19°56	15° 6	n.a.	T 12
F 13	12 59 48	14° 5'38	14°44	24°51	9°35	4°50	3°46	21°18	27°58	13°36	3°57	18°35	19°53	15°12	n.a.	F 13
S 14	13 3 45	15° 2'46	29° 5	26°19	9°27	5°28	3°47	21°16	28° 0	13°35	3°56	18°36	19°49	15°19	n.a.	S 14
S 15	13 741	15°59'54	13 る 15	27°50	9°17	6° 7	3°48	21°14	28° 3	13°33	3°55	18°R37	19°46	15°25	n.a.	S 15
M16	13 11 38	16°57'04	27°15	29°25	9° 5	6°46	3°50	21°13	28° 6	13°32	3°55	18°37	19°43	15°32	n.a.	M16
T 17	13 15 34	17°54'15	11≈ 2	1 Υ 4	8°50	7°24	3°52	21°11	28° 8	13°31	3°54	18°35	19°40	15°39	n.a.	T 17
W18	13 19 31	18°51'28	24°36	2°47	8°34	8° 3	3°54	21°10	28°11	13°29	3°53	18°32	19°37	15°45	n.a.	W18
T 19	13 23 28	19°48'41	7 ∺ 56	4°33	8°14	8°42	3°56	21° 8	28°13	13°28	3°52	18°28	19°33	15°52	n.a.	T 19
F 20	13 27 24	20°45'56	21° 3	6°23	7°53	9°20	3°58	21° 7	28°15	13°27	3°51	18°24	19°30	15°59	n.a.	F 20
S 21	13 31 21	21°43'12	3 ℃ 55	8°15	7°30	9°59	4° 0	21° 6	28°18	13°26	3°50	18°19	19°27	16° 5	n.a.	S 21
S 22	13 35 17	22°40'29	16°34	10°10	7° 4	10°37	4° 3	21° 5	28°20	13°25	3°49	18°16	19°24	16°12	n.a.	S 22
M23	13 39 14	23°37'48	29° 0	12° 7	6°37	11°16	4° 6	21° 4	28°23	13°24	3°48	18°13	19°21	16°19	n.a.	M23
T 24	13 43 10	24°35'07	11 8 13	14° 7	6° 8	11°54	4° 9	21° 3	28°25	13°22	3°48	18°12	19°18	16°25	n.a.	T 24
W25	13 47 7	25°32'28	23°16	16° 8	5°37	12°33	4°12	21° 3	28°27	13°21	3°47	18°D12	19°14	16°32	n.a.	W25
T 26	13 51 4	26°29'50	5 Ⅱ 10	18°10	5° 5	13°11	4°15	21° 2	28°29	13°20	3°46	18°13	19°11	16°39	n.a.	T 26
F 27	13 55 0	27°27'13	17° 0	20°14	4°31	13°50	4°19	21° 1	28°31	13°19	3°45	18°14	19°8	16°45	n.a.	F 27
S 28	13 58 57	28°24'37	28°48	22°18	3°57	14°28	4°23	21° 1	28°34	13°18	3°44	18°16	19° 5	16°52	n.a.	S 28
S 29	14 2 53	29°22'02	10939	24°23	3°21	15° 6	4°26	21° 1	28°36	13°17	3°43	18°17	19° 2	16°59	n.a.	S 29
M30	14 6 50	0819'29	22°38	26°28	2°45	15°45	4°30	21° 0	28°38	13°16	3°42	18°18	18°59	17° 5	n.a.	M30
T 31	14 10 46	1816'56	4 Ω 48	28 Y 32	2 8 9	16 Y 23	4 Ω 35	210 0	28≈40	13 m 15	3 ∡ 741	18°R18	18 M .55	17 Ⅱ 12	n.a.	T 31

Delta T = 37h13m19s

Julian Calendar 1 May 4614 BCE == Greg. Calendar 25 March 4614 BCE

JUNE 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	ţ	Q K	Day
W 1	14 14 43	2 8 14'25	17 Ω 15	0 8 37	1°R32	17 Y 1	4Ω39	21°D 0	28≈42	13°R14	3°R39	18°R18	18 M .52	17 Ⅱ 19	n.a.	W 1
T 2	14 18 40	3°11'55	0Mp 4	2°40	0 8 55	17°40	4°43	21& 0	28°44	13 m 13	3 ₹ 38	18 M .16	18°49	17°25	n.a.	T 2
F 3	14 22 36	4° 9'26	13°16	4°44	0°19	18°18	4°48	21° 0	28°45	13°13	3°37	18°15	18°46	17°32	n.a.	F 3
S 4	14 26 33	5° 6'58	26°53	6°46	29 Ƴ 43	18°56	4°53	21° 0	28°47	13°12	3°36	18°13	18°43	17°39	n.a.	S 4
S 5	14 30 29	6° 4'31	10 ≏ 56	8°47	29° 8	19°35	4°58	21° 1	28°49	13°11	3°35	18°12	18°39	17°45	n.a.	S 5
M 6	14 34 26	7° 2'06	25°20	10°47	28°34	20°13	5° 3	21° 1	28°51	13°10	3°34	18°10	18°36	17°52	n.a.	M 6
T 7	14 38 22	7°59'43	10 M 3	12°46	28° 0	20°51	5° 8	21° 2	28°53	13° 9	3°33	18°10	18°33	17°59	n.a.	T 7
W 8	14 42 19	8°57'21	24°55	14°43	27°29	21°29	5°14	21° 2	28°54	13° 9	3°32	18°D10	18°30	18° 5	n.a.	W 8
T 9	14 46 16	9°55'01	9 ∡ 751	16°39	26°59	22° 7	5°19	21° 3	28°56	13° 8	3°31	18°10	18°27	18°12	n.a.	T 9
F 10	14 50 12	10°52'43	2 <u>4</u> °42	18°34	26°30	22°46	5°25	21° 4	28°57	13° 7	3°29	18°11	18°24	18°19	n.a.	F 10
S 11	14 54 9	11°50'27	9 ප 21	20°28	26° 4	23°24	5°31	21° 4	28°59	13° 7	3°28	18°11	18°20	18°25	n.a.	S 11
S 12	14 58 5	12°48'13	23°44	22°20	25°39	24° 2	5°37	21° 5	29° 0	13° 6	3°27	18°12	18°17	18°32	n.a.	S 12
M13	15 2 2	13°46'01	7≈48	24°11	25°17	24°40	5°43	21° 7	29° 2	13° 5	3°26	18°12	18°14	18°39	n.a.	M13
T 14	15 5 58	14°43'51	21°32	26° 0	24°56	25°18	5°50	21° 8	29° 3	13° 5	3°25	18°R12	18°11	18°45	n.a.	T 14
W15	15 9 55	15°41'43	4) ₹55	27°48	24°38	25°56	5°56	21° 9	29° 5	13° 4	3°23	18°12	18° 8	18°52	n.a.	W15
T 16	15 13 52	16°39'37	18° 0	29°35	24°23	26°34	6° 3	21°10	29° 6	13° 4	3°22	18°12	18° 4	18°59	n.a.	T 16
F 17	15 17 48	17°37'33	0 Υ 49	1Ⅲ20	24°10	27°13	6° 9	21°12	29° 7	13° 3	3°21	18°12	18° 1	19° 5	n.a.	F 17
S 18	15 21 45	18°35'31	13°22	3° 4	23°59	27°51	6°16	21°13	29° 8	13° 3	3°20	18°D12	17°58	19°12	n.a.	S 18
S 19	15 25 41	19°33'31	25°43	4°47	23°50	28°29	6°23	21°15	29°10	13° 2	3°18	18°12	17°55	19°19	n.a.	S 19
M20	15 29 38	20°31'34	7 8 54	6°28	23°44	29° 7	6°31	21°17	29°11	13° 2	3°17	18°12	17°52	19°25	n.a.	M20
T 21	15 33 34	21°29'38	19°55	8° 8	23°40	29°45	6°38	21°18	29°12	13° 2	3°16	18°R12	17°49	19°32	n.a.	T 21
W22	15 37 31	22°27'44	1 Ⅱ 50	9°47	23°D39	0 8 23	6°45	21°20	29°13	13° 1	3°15	18°12	17°45	19°39	n.a.	W22
T 23	15 41 27	23°25'53	13°41	11°24	23°40	1° 1	6°53	21°22	29°14	13° 1	3°13	18°11	17°42	19°45	n.a.	T 23
F 24	15 45 24	24°24'03	25°29	13° 0	23°43	1°39	7° 1	21°24	29°15	13° 1	3°12	18°11	17°39	19°52	n.a.	F 24
S 25	15 49 21	25°22'15	7 9 518	14°35	23°48	2°17	7° 8	21°26	29°16	13° 1	3°11	18°10	17°36	19°59	n.a.	S 25
S 26	15 53 17	26°20'29	19°10	16° 9	23°56	2°55	7°16	21°29	29°16	13° 0	3°10	18° 9	17°33	20° 5	n.a.	S 26
M27	15 57 14	27°18'45	1 N 8	17°41	24° 5	3°33	7°25	21°31	29°17	13° 0	3° 8	18° 8	17°30	20°12	n.a.	M27
T 28	16 110	28°17'02	13°18	19°12	24°17	4°11	7°33	21°34	29°18	13° 0	3° 7	18° 7	17°26	20°19	n.a.	T 28
W29	16 5 7	29°15'22	25°42	20°42	24°31	4°49	7°41	21°36	29°18	13° 0	3° 6	18°D 7	17°23	20°25	n.a.	W29
T 30	16 9 3	0 Ⅲ 13'43	8 m 26	22 I I0	24 Y 47	5 8 27	7Ω 50	21 \O 39	29≈19	13 Mg 0	3 ∡ 4	18 M 7	17 M 20	20耳32	n.a.	T 30

Delta T = 37h13m16s

JULY 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 13 0	1 Ⅱ 12'06	21 m 32	23耳37	25 Y 5	6 8 4	7 Ω 58	21\$\Omega41\$	29≈20	13°D 0	3°R 3	18 ጤ 7	17 M .17	20∏39	n.a.	F 1
S 2	16 16 56	2°10'30	5 ₾ 3	25° 3	25°25	6°42	8° 7	21°44	29°20	13 Mp 0	3 ₹ 2	18° 8	17°14	20°45	n.a.	S 2
S 3	16 20 53	3° 8'57	19° 2	26°27	25°46	7°20	8°16	21°47	29°21	13° 0	3° 0	18° 9	17°10	20°52	n.a.	S 3
M 4	16 24 49	4° 7'26	3M26	27°50	26° 9	7°58	8°25	21°50	29°21	13° 0	2°59	18°10	17° 7	20°59	n.a.	M 4
T 5	16 28 46	5° 5'57	18°14	29°11	26°34	8°36	8°34	21°53	29°21	13° 0	2°58	18°R11	17° 4	21° 5	n.a.	T 5
W 6	16 32 43	6° 4'29	3 √ 18	0932	27° 1	9°14	8°43	21°56	29°22	13° 0	2°57	18°10	17° 1	21°12	n.a.	W 6
T 7	16 36 39	7° 3'05	18°30	1°50	27°29	9°52	8°52	21°59	29°22	13° 0	2°55	18° 9	16°58	21°19	n.a.	T 7
F 8	16 40 36	8° 1'42	3 3 41	3° 7	27°59	10°29 11° 7	9° 2	22° 3	29°22	13° 1 13° 1	2°54	18° 7	16°55	21°25	n.a.	F 8
S 9	16 44 32	9° 0'22	18°40	4°23	28°30		9°11	22° 6	29°22		2°53	18° 4	16°51	21°32	n.a.	S 9
S 10	16 48 29	9°59'04	3≈21	5°36	29° 3	11°45	9°21	22°10	29°22	13° 1	2°51	18° 1	16°48	21°39	n.a.	S 10
M11	16 52 25	10°57'49	17°37	6°48	29°37	12°23	9°31	22°13	29°22	13° 1	2°50	17°59	16°45	21°45	n.a.	M11
T 12	16 56 22	11°56'36	1) 26	7°58	0813	13° 1	9°40	22°17	29°R22	13° 2	2°49	17°58	16°42	21°52	n.a.	T 12
W13 T 14	17 0 18	12°55'25 13°54'18	14°49	9° 6 10°12	0°50 1°28	13°38 14°16	9°50 10° 0	22°21 22°24	29°22 29°22	13° 2 13° 3	2°48 2°46	17°D57 17°58	16°39 16°36	21°59 22° 6	n.a.	W13 T 14
F 15	17 4 15 17 8 11	13°54'18 14°53'12	27°49 10 ° 27	10°12 11°16	1°28 2° 7	14°16 14°54	10° 0	22°24 22°28	29°22 29°22	13° 3	2°46 2°45	17°58 17°59	16°36 16°32	22° 6 22°12	n.a.	F 15
S 16	17 12 8	15°52'10	22°49	12°17	2°47	15°32	10°10	22°32	29°22	13° 3	2°44	17 39 18° 1	16°29	22°19	n.a. n.a.	S 16
							-					_			π.α.	
S 17	17 16 5	16°51'10	4857	13°16	3°29	16° 9	10°31	22°36	29°22	13° 4	2°43	18° 3	16°26	22°26	n.a.	S 17
M18 T 19	17 20 1 17 23 58	17°50'12 18°49'17	16°57	14°12 15° 5	4°11 4°55	16°47 17°25	10°41 10°52	22°40	29°21 29°21	13° 4 13° 5	2°41	18°R 3 18° 3	16°23 16°20	22°32 22°39	n.a.	M18 T 19
W20	17 23 38	18 49 17 19°48'24	28°50 10∏39	15°55	5°39	17 23 18° 3	10° 32	22°44 22°49	29°21	13° 6	2°40 2°39	18° 1	16°16	22°46	n.a.	W20
T 21	17 31 51	20°47'34	22°28	16°42	6°25	18°40	11°13	22°53	29°20	13° 6	2°38	17°57	16°13	22°52	n.a. n.a.	T 21
F 22	17 35 47	21°46'46	49917	17°25	7°11	19°18	11°24	22°57	29°20	13° 7	2°36	17°51	16°10	22°59	n.a.	F 22
S 23	17 39 44	22°46'00	16° 9	18° 4	7°59	19°56	11°35	23° 2	29°19	13° 8	2°35	17°45	16° 7	23° 6	n.a.	S 23
S 24	17 43 40	23°45'16	28° 6	18°38	8°47	20°33	11°46	23° 6	29°19	13° 8	2°34	17°38	16° 4	23°12	m 0	S 24
M25	17 43 40	23 43 16 24°44'35	10 Ω 9	10 30 19° 8	9°36	20°33	11°57	23°11	29°18	13° 9	2°33	17°32	16° 4	23°19	n.a. n.a.	M25
T 26	17 51 33	25°43'56	22°22	19°32	10°25	21°48	12° 8	23°16	29°17	13°10	2°32	17°26	15°57	23°26	n.a.	T 26
W27	17 55 30	26°43'18	4 mp 47	19°51	11°16	22°26	12°19	23°20	29°16	13°11	2°30	17°22	15°54	23°32	n.a.	W27
T 28	17 59 26	27°42'43	17°27	20° 5	12° 7	23° 4	12°31	23°25	29°16	13°12	2°29	17°20	15°51	23°39	n.a.	T 28
F 29	18 3 23	28°42'10	0 <u>ჲ</u> 27	20°R11	12°59	23°41	12°42	23°30	29°15	13°12	2°28	17°D20	15°48	23°46	n.a.	F 29
S 30	18 7 19	29°41'39	13°49	20°11	13°52	24°19	12°53	23°35	29°14	13°13	2°27	17°20	15°45	23°52	n.a.	S 30
S 31	18 11 16	09541'09	27 Ω 35	209 3	14845	24 8 56	130 5	23\$\alpha40	29≈13	13 m 14	2 √ 26	17 M 22	15 M .42	23 II 59	n.a.	S 31

Delta T = 37h13m12s

Julian Calendar 1 July 4614 BCE == Greg. Calendar 25 May 4614 BCE

AUGUST 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	18 15 12	19540'42	11 M 48	19°R48	15 8 39	25 8 34	13 Ω 16	23 Ω 45	29°R12	13 m) 15	2°R25	17°R23	15 M .38	24Ⅱ 6	n.a.	M 1
T 2	18 19 9	2°40'17	26°26	199525	16°34	26°11	13°28	23°50	29≈11	13°16	2 ₹ 24	17 M 23	15°35	24°12	n.a.	T 2
W 3	18 23 6	3°39'54	11 × 25	18°54	17°29	26°49	13°40	23°55	29°10	13°17	2°23	17°20	15°32	24°19	n.a.	W 3
T 4	18 27 2	4°39'34	26°38	18°14	18°25	27°26	13°52	24° 1	29° 9	13°18	2°22	17°16	15°29	24°26	n.a.	T 4
F 5	18 30 59	5°39'15	11 る 54	17°27	19°21	28° 4	14° 4	24° 6	29° 7	13°20	2°21	17°10	15°26	24°32	n.a.	F 5
S 6	18 34 55	6°38'59	27° 4	16°33	20°18	28°41	14°15	24°11	29° 6	13°21	2°19	17° 2	15°22	24°39	n.a.	S 6
S 7	18 38 52	7°38'45	11 ≈ 58	15°31	21°15	29°19	14°27	24°17	29° 5	13°22	2°18	16°55	15°19	24°46	n.a.	S 7
M 8	18 42 48	8°38'34	26°26	14°25	22°13	29°56	14°40	24°22	29° 4	13°23	2°17	16°47	15°16	24°52	n.a.	M 8
T 9	18 46 45	9°38'25	10 ∺ 26	13°14	23°12	0 Ⅱ 34	14°52	24°28	29° 2	13°24	2°16	16°42	15°13	24°59	n.a.	T 9
W10	18 50 41	10°38'18	23°56	12° 1	24°11	1°11	15° 4	24°33	29° 1	13°26	2°16	16°38	15°10	25° 6	n.a.	W10
T 11	18 54 38	11°38'14	6 Ƴ 58	10°47	25°10	1°49	15°16	24°39	28°59	13°27	2°15	16°D37	15° 7	25°12	n.a.	T 11
F 12	18 58 34	12°38'13	19°35	9°35	26°10	2°26	15°28	24°45	28°58	13°28	2°14	16°37	15° 3	25°19	n.a.	F 12
S 13	19 2 31	13°38'14	1 8 53	8°27	27°10	3° 4	15°41	24°50	28°56	13°29	2°13	16°38	15° 0	25°26	n.a.	S 13
S 14	19 6 27	14°38'17	13°57	7°26	28°11	3°41	15°53	24°56	28°55	13°31	2°12	16°R38	14°57	25°32	n.a.	S 14
M15	19 10 24	15°38'23	25°50	6°31	29°12	4°18	16° 6	25° 2	28°53	13°32	2°11	16°38	14°54	25°39	n.a.	M15
T 16	19 14 20	16°38'31	7 Ⅲ 39	5°46	0 Ⅱ 14	4°56	16°18	25° 8	28°51	13°34	2°10	16°36	14°51	25°46	n.a.	T 16
W17	19 18 17	17°38'42	19°27	5°12	1°16	5°33	16°31	25°14	28°50	13°35	2° 9	16°30	14°47	25°53	n.a.	W17
T 18	19 22 13	18°38'55	19916	4°48	2°18	6°10	16°44	25°20	28°48	13°37	2° 8	16°23	14°44	25°59	n.a.	T 18
F 19	19 26 10	19°39'10	13° 9	4°36	3°21	6°48	16°56	25°26	28°46	13°38	2° 8	16°12	14°41	26° 6	n.a.	F 19
S 20	19 30 7	20°39'27	25° 8	4°D35	4°24	7°25	17° 9	25°32	28°44	13°40	2° 7	16° 0	14°38	26°13	n.a.	S 20
S 21	19 34 3	21°39'46	7 Ω 14	4°45	5°28	8° 2	17°22	25°38	28°43	13°41	2° 6	15°48	14°35	26°19	n.a.	S 21
M22	19 38 0	22°40'07	19°28	5° 6	6°31	8°40	17°35	25°44	28°41	13°43	2° 5	15°35	14°32	26°26	n.a.	M22
T 23	19 41 56	23°40'30	1 m 52	5°37	7°36	9°17	17°48	25°51	28°39	13°44	2° 5	15°24	14°28	26°33	n.a.	T 23
W24	19 45 53	24°40'55	14°25	6°16	8°40	9°54	18° 0	25°57	28°37	13°46	2° 4	15°15	14°25	26°39	n.a.	W24
T 25	19 49 49	25°41'22	27°11	7° 4	9°45	10°31	18°13	26° 3	28°35	13°48	2° 3	15° 9	14°22	26°46	n.a.	T 25
F 26	19 53 46	26°41'50	10 ≏ 10	8° 0	10°50	11° 8	18°26	26° 9	28°33	13°49	2° 3	15° 5	14°19	26°53	n.a.	F 26
S 27	19 57 42	27°42'20	23°27	9° 2	11°55	11°46	18°39	26°16	28°31	13°51	2° 2	15°D 4	14°16	26°59	n.a.	S 27
S 28	20 1 39	28°42'52	7 M 4	10° 9	13° 1	12°23	18°53	26°22	28°29	13°53	2° 1	15° 4	14°13	27° 6	n.a.	S 28
M29	20 5 35	29°43'25	21° 2	11°22	14° 6	13° 0	19° 6	26°29	28°27	13°54	2° 1	15°R 4	14° 9	27°13	n.a.	M29
T 30	20 9 32	$0\Omega 44'00$	5 ₹ 22	12°39	15°13	13°37	19°19	26°35	28°24	13°56	2° 0	15° 3	14° 6	27°19	n.a.	T 30
W31	20 13 28	1 Ω 44'36	20 × 2	139559	16 II 19	14 Ⅱ 14	19 Ω 32	26 Ω 42	28≈22	13 m 58	2 ₹ 0	14ML59	14M 3	27 Ⅱ 26	n.a.	W31

Delta T = 37h13m09s

SEPTEMBER 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	20 17 25	2 Ω 45'14	4 る 58	159523	17 Ⅲ 26	14∏51	19 Ω 45	26 Ω 48	28°R20	14 Mp 0	1°R59	14°R53	14 M 0	27 Ⅲ 33	n.a.	T 1
F 2	20 21 21	3°45'54	20° 3	16°49	18°33	15°28	19°58	26°55	28≈18	14° 2	1 .7 59	14 M .44	13°57	27°39	n.a.	F 2
S 3	20 25 18	4°46'35	5≈ 6	18°17	19°40	16° 5	20°12	27° 1	28°16	14° 3	1°58	14°32	13°53	27°46	n.a.	S 3
S 4	20 29 15	5°47'18	19°58	19°47	20°47	16°42	20°25	27° 8	28°13	14° 5	1°58	14°21	13°50	27°53	n.a.	S 4
M 5	20 33 11	6°48'03	4 ∺ 29	21°18	21°55	17°19	20°38	27°15	28°11	14° 7	1°57	14° 9	13°47	28° 0	n.a.	M 5
T 6	20 37 8	7°48'50	18°35	22°51	23° 3	17°56	20°52	27°21	28° 9	14° 9	1°57	14° 0	13°44	28° 6	n.a.	T 6
W 7	20 41 4	8°49'38	2 Υ 11	24°25	24°11	18°33	21° 5	27°28	28° 6	14°11	1°56	13°53	13°41	28°13	n.a.	W 7
T 8	20 45 1	9°50'29	15°19	25°59	25°19	19°10	21°18	27°35	28° 4	14°13	1°56	13°49	13°38	28°20	n.a.	T 8
F 9	20 48 57	10°51'21	28° 1	27°34	26°27	19°47	21°32	27°41	28° 2	14°15	1°56	13°47	13°34	28°26	n.a.	F 9
S 10	20 52 54	11°52'15	10821	29° 9	27°36	20°24	21°45	27°48	27°59	14°17	1°55	13°47	13°31	28°33	n.a.	S 10
S 11	20 56 50	12°53'11	22°25	0 Ω 45	28°45	21° 1	21°59	27°55	27°57	14°19	1°55	13°47	13°28	28°40	n.a.	S 11
M12	21 0 47	13°54'08	4 Ⅱ 19	2°21	29°54	21°38	22°12	28° 2	27°54	14°21	1°55	13°46	13°25	28°46	n.a.	M12
T 13	21 443	14°55'08	16° 7	3°57	199 3	22°15	22°26	28° 9	27°52	14°23	1°55	13°43	13°22	28°53	n.a.	T 13
W14	21 8 40	15°56'09	27°55	5°33	2°13	22°52	22°39	28°15	27°49	14°25	1°55	13°37	13°19	29° 0	n.a.	W14
T 15	21 12 37	16°57'12	99547	7° 9	3°23	23°29	22°53	28°22	27°47	14°27	1°54	13°28	13°15	29° 6	n.a.	T 15
F 16	21 16 33	17°58'16	21°46	8°45	4°32	24° 5	23° 6	28°29	27°45	14°29	1°54	13°17	13°12	29°13	n.a.	F 16
S 17	21 20 30	18°59'21	3 Ω 54	10°21	5°42	24°42	23°20	28°36	27°42	14°31	1°54	13° 3	13° 9	29°20	n.a.	S 17
S 18	21 24 26	20° 0'28	16°12	11°56	6°53	25°19	23°33	28°43	27°40	14°33	1°54	12°49	13° 6	29°26	n.a.	S 18
M19	21 28 23	21° 1'36	28°41	13°32	8° 3	25°56	23°47	28°50	27°37	14°35	1°54	12°34	13° 3	29°33	n.a.	M19
T 20	21 32 19	22° 2'46	11 m 21	15° 8	9°13	26°32	24° 1	28°57	27°34	14°37	1°54	12°21	12°59	29°40	n.a.	T 20
W21	21 36 16	23° 3'56	24°12	16°43	10°24	27° 9	24°14	29° 4	27°32	14°40	1°D54	12°11	12°56	29°47	n.a.	W21
T 22	21 40 12	24° 5'08	7 ≏ 14	18°19	11°35	27°46	24°28	29°11	27°29	14°42	1°54	12° 4	12°53	29°53	n.a.	T 22
F 23	21 44 9	25° 6'20	20°26	19°54	12°46	28°22	24°41	29°18	27°27	14°44	1°54	11°59	12°50	29°59	n.a.	F 23
S 24	21 48 5	26° 7'33	3 M 50	21°29	13°57	28°59	24°55	29°25	27°24	14°46	1°54	11°58	12°47	09 7	n.a.	S 24
S 25	21 52 2	27° 8'47	17°27	23° 4	15° 8	29°35	25° 8	29°31	27°22	14°48	1°54	11°D58	12°44	0°13	n.a.	S 25
M26	21 55 59	28°10'02	1 才 18	24°39	16°19	0ණ12	25°22	29°38	27°19	14°50	1°54	11°R58	12°40	0°20	n.a.	M26
T 27	21 59 55	29°11'17	15°24	26°14	17°30	0°48	25°36	29°45	27°17	14°53	1°54	11°57	12°37	0°27	n.a.	T 27
W28	22 3 52	0 TD 12'33	29°44	27°49	18°42	1°25	25°49	29°52	27°14	14°55	1°54	11°54	12°34	0°33	n.a.	W28
T 29	22 7 48	1°13'49	14 ට 15	29°23	19°53	2° 1	26° 3	29°59	27°12	14°57	1°55	11°48	12°31	0°40	n.a.	T 29
F 30	22 11 45	2 Mp 15'07	28 궁 54	0 m 58	2195 5	2938	26 Ω 16	0Mp 6	27≈ 9	14 M 59	1 ₹ 55	11 M 39	12 M 28	09647	n.a.	F 30

Delta T = 37h13m05s

Julian Calendar 1 Sept. 4614 BCE == Greg. Calendar 26 July 4614 BCE

OCTOBER 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 15 41	3 Mp 16'24	13 ≈ 34	2 m 33	229517	39914	26€30	0 m 13	27°R 7	15 M) 1	1 ₹ 55	11°R29	12 M 25	0953	n.a.	S 1
S 2	22 19 38	4°17'42	28° 6	4° 7	23°29	3°50	26°43	0°20	27≈ 4	15° 4	1°55	11 M .18	12°21	1° 0	n.a.	S 2
M 3	22 23 35	5°19'01	12 米 25	5°42	24°41	4°26	26°57	0°27	27° 2	15° 6	1°56	11° 7	12°18	1° 7	n.a.	M 3
T 4	22 27 31	6°20'21	26°23	7°16	25°53	5° 3	27°10	0°34	26°59	15° 8	1°56	10°58	12°15	1°13	n.a.	T 4
W 5	22 31 28	7°21'41	9 Ƴ 57	8°51	27° 6	5°39	27°24	0°41	26°57	15°10	1°56	10°51	12°12	1°20	n.a.	W 5
T 6	22 35 24	8°23'02	23° 6	10°26	28°18	6°15	27°37	0°48	26°54	15°13	1°57	10°47	12° 9	1°27	n.a.	T 6
F 7	22 39 21	9°24'24	5 8 50	12° 0	29°30	6°51	27°51	0°55	26°52	15°15	1°57	10°D46	12° 5	1°34	n.a.	F 7
S 8	22 43 17	10°25'46	18°14	13°35	0 Ω 43	7°27	28° 4	1° 2	26°49	15°17	1°58	10°46	12° 2	1°40	n.a.	S 8
S 9	22 47 14	11°27'10	0Ⅲ22	15°10	1°56	8° 3	28°18	1° 9	26°47	15°19	1°58	10°47	11°59	1°47	n.a.	S 9
M10	22 51 10	12°28'34	12°18	16°45	3° 8	8°40	28°31	1°16	26°44	15°22	1°59	10°R47	11°56	1°54	n.a.	M10
T 11	22 55 7	13°29'58	24° 8	18°20	4°21	9°16	28°44	1°22	26°42	15°24	1°59	10°47	11°53	2° 0	n.a.	T 11
W12	22 59 4	14°31'23	5 9 58	19°55	5°34	9°51	28°58	1°29	26°40	15°26	2° 0	10°44	11°50	2° 7	n.a.	W12
T 13	23 3 0	15°32'49	17°52	21°31	6°47	10°27	29°11	1°36	26°37	15°29	2° 0	10°39	11°46	2°14	n.a.	T 13
	23 6 57	16°34'15	29°55	23° 6	8° 0	11° 3	29°25	1°43	26°35	15°31	2° 1	10°31	11°43	2°20	n.a.	F 14
S 15	23 10 53	17°35'42	12 N 9	24°42	9°13	11°39	29°38	1°50	26°33	15°33	2° 1	10°22	11°40	2°27	n.a.	S 15
S 16	23 14 50	18°37'09	24°38	26°18	10°26	12°15	29°51	1°56	26°30	15°35	2° 2	10°12	11°37	2°34	n.a.	S 16
	23 18 46	19°38'36	7 m ,22	27°53	11°40	12°51	0Mp 4	2° 3	26°28	15°38	2° 3	10° 2	11°34	2°40	n.a.	M17
_	23 22 43	20°40'03	20°20	29°29	12°53	13°26	0°17	2°10	26°26	15°40	2° 3	9°53	11°30	2°47	n.a.	T 18
	23 26 40	21°41'30	3 ₾ 33	1 º 6	14° 6	14° 2	0°31	2°17	26°23	15°42	2° 4	9°46	11°27	2°54	n.a.	W19
T 20	23 30 36	22°42'57	16°59	2°42	15°20	14°38	0°44	2°23	26°21	15°44	2° 5	9°41	11°24	3° 1	n.a.	T 20
F 21	23 34 33	23°44'24	0 M .35	4°18	16°33	15°13	0°57	2°30	26°19	15°47	2° 5	9°39	11°21	3° 7	n.a.	F 21
S 22	23 38 29	24°45'51	14°20	5°54	17°47	15°49	1°10	2°37	26°17	15°49	2° 6	9°D39	11°18	3°14	n.a.	S 22
S 23	23 42 26	25°47'17	28°13	7°30	19° 0	16°24	1°23	2°43	26°15	15°51	2° 7	9°40	11°15	3°21	n.a.	S 23
M24	23 46 22	26°48'43	12 × 12	9° 6	20°14	16°59	1°36	2°50	26°13	15°53	2° 8	9°41	11°11	3°27	n.a.	M24
T 25	23 50 19	27°50'08	26°16	10°42	21°28	17°35	1°49	2°56	26°11	15°56	2° 9	9°R42	11° 8	3°34	n.a.	T 25
	23 54 16	28°51'33	10 ට 26	12°18	22°41	18°10	2° 2	3° 3	26° 9	15°58	2°10	9°41	11° 5	3°41	n.a.	W26
T 27	23 58 12	29°52'57	24°38	13°53	23°55	18°45	2°14	3° 9	26° 7	16° 0	2°10	9°39	11° 2	3°47	n.a.	T 27
F 28	0 2 9	0 ≏ 54'20	8≈51	15°28	25° 9	19°20	2°27	3°16	26° 5	16° 2	2°11	9°34	10°59	3°54	n.a.	F 28
S 29	0 6 5	1°55'43	23° 0	17° 2	26°23	19°56	2°40	3°22	26° 3	16° 5	2°12	9°29	10°56	4° 1	n.a.	S 29
S 30	0 10 2	2°57'05	7 ∺ 3	18°35	27°36	20°31	2°53	3°29	26° 1	16° 7	2°13	9°23	10°52	4° 8	n.a.	S 30
M31	0 13 59	3 ≏ 58'26	20 ∺ 55	20 ♀ 7	28 \Omega 50	2199 6	3 Mp 5	3 m 35	25≈59	16Mp 9	2 √ 14	9 ™ 17	10 M 49	49914	n.a.	M31

Delta T = 37h13m02s

Julian Calendar

The year -4613 astronomical counting style corresponds to year 4614 B.C.E historical counting style.

page 222 of 301

NOVEMBER 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	'n	u	Ç	k K	Day
T 1	0 17 55	4 ₽ 59'46	4 Υ32	21 ≏ 38	0 Mp 4	219540	3 m) 18	3 Mp 41	25°R57	16 M)11	2 √ 15	9°R12	10 M .46	49521	n.a.	T 1
W 2	0 21 52	6° 1'06	17°51	23° 7	1°18	22°15	3°30	3°48	25≈55	16°13	2°16	9 ™ 8	10°43	4°28	n.a.	W 2
T 3	0 25 48	7° 2'26	0 8 51	24°34	2°32	22°50	3°43	3°54	25°54	16°15	2°17	9° 6	10°40	4°34	n.a.	T 3
F 4	0 29 45	8° 3'45	13°31	25°58	3°46	23°25	3°55	4° 0	25°52	16°18	2°18	9°D 6	10°36	4°41	n.a.	F 4
S 5	0 33 41	9° 5'03	25°55	27°19	5° 0	24° 0	4° 8	4° 6	25°50	16°20	2°20	9° 7	10°33	4°48	n.a.	S 5
S 6	0 37 38	10° 6'21	8耳 4	28°37	6°14	24°34	4°20	4°12	25°49	16°22	2°21	9° 9	10°30	4°54	n.a.	S 6
M 7	0 41 35	11° 7'39	20° 2	29°51	7°28	25° 9	4°32	4°18	25°47	16°24	2°22	9°11	10°27	5° 1	n.a.	M 7
T 8	0 45 31	12° 8'55	1954	1 M 0	8°42	25°43	4°44	4°24	25°45	16°26	2°23	9°12	10°24	5° 8	n.a.	T 8
W 9	0 49 28	13°10'12	13°45	2° 4	9°56	26°18	4°56	4°30	25°44	16°28	2°24	9°R13	10°21	5°14	n.a.	W 9
T 10	0 53 24	14°11'27	25°40	3° 1	11°10	26°52	5° 8	4°36	25°42	16°30	2°25	9°12	10°17	5°21	n.a.	T 10
F 11	0 57 21	15°12'42	7 Ω 43	3°51	12°25	27°26	5°20	4°42	25°41	16°32	2°26	9°10	10°14	5°28	n.a.	F 11
S 12	1 118	16°13'56	19°59	4°33	13°39	28° 0	5°32	4°48	25°40	16°34	2°28	9° 7	10°11	5°35	n.a.	S 12
S 13	1 5 14	17°15'09	2 m 32	5° 6	14°53	28°35	5°44	4°54	25°38	16°36	2°29	9° 4	10° 8	5°41	n.a.	S 13
M14	1 9 11	18°16'21	15°24	5°29	16° 7	29° 9	5°56	4°59	25°37	16°38	2°30	9° 0	10° 5	5°48	n.a.	M14
T 15	1 13 7	19°17'33	28°35	5°42	17°21	29°42	6° 7	5° 5	25°36	16°40	2°31	8°57	10° 1	5°55	n.a.	T 15
W16	1 17 4	20°18'43	12 ♀ 7	5°R43	18°35	0Ω16	6°19	5°11	25°35	16°42	2°33	8°55	9°58	6° 1	n.a.	W16
T 17	1 21 0	21°19'52	25°56	5°33	19°50	0°50	6°31	5°16	25°33	16°44	2°34	8°54	9°55	6° 8	n.a.	T 17
F 18	1 24 57	22°21'00	9 M 59	5°12	21° 4	1°24	6°42	5°22	25°32	16°46	2°35	8°D53	9°52	6°15	n.a.	F 18
S 19	1 28 54	23°22'07	24°13	4°39	22°18	1°57	6°53	5°27	25°31	16°48	2°37	8°54	9°49	6°21	n.a.	S 19
S 20	1 32 50	24°23'12	8 ₮ 33	3°56	23°32	2°31	7° 5	5°32	25°30	16°50	2°38	8°55	9°46	6°28	n.a.	S 20
M21	1 36 47	25°24'16	2 <u>2</u> °54	3° 3	24°46	3° 4	7°16	5°38	25°29	16°52	2°40	8°56	9°42	6°35	n.a.	M21
T 22	1 40 43	26°25'18	7 궁 14	2° 2	26° 1	3°37	7°27	5°43	25°28	16°54	2°41	8°57	9°39	6°42	n.a.	T 22
W23	1 44 40	27°26'18	21°28	0°55	27°15	4°11	7°38	5°48	25°28	16°56	2°42	8°R57	9°36	6°48	n.a.	W23
T 24	1 48 36	28°27'17	5≈34	29 ≏ 43	28°29	4°44	7°49	5°53	25°27	16°58	2°44	8°57	9°33	6°55	n.a.	T 24
F 25	1 52 33	29°28'14	19°32	28°29	29°43	5°17	8° 0	5°58	25°26	16°59	2°45	8°57	9°30	7° 2	n.a.	F 25
S 26	1 56 30	0M29'09	3 ∺ 19	27°15	0 ჲ 57	5°50	8°10	6° 3	25°25	17° 1	2°47	8°56	9°27	7° 8	n.a.	S 26
S 27	2 0 26	1°30'02	16°54	26° 3	2°12	6°22	8°21	6° 8	25°25	17° 3	2°48	8°55	9°23	7°15	n.a.	S 27
M28	2 4 23	2°30'53	0 Υ 17	24°54	3°26	6°55	8°32	6°13	25°24	17° 5	2°50	8°54	9°20	7°22	n.a.	M28
T 29	2 8 19	3°31'42	13°27	23°52	4°40	7°28	8°42	6°18	25°24	17° 6	2°51	8°53	9°17	7°29	n.a.	T 29
W30	2 12 16	4 M .32'30	26 Y 23	22 ⊆ 56	5 ≏ 54	8 N 0	8 m 52	6Mp22	25≈23	17 m 8	2 ₹ 53	8 M .53	9 M .14	79935	n.a.	W30

Delta T = 37h12m58s

Julian Calendar 1 Nov. 4614 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4614 BCE

DECEMBER 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	2 16 12	5ML33'16	9 8 5	22°R 7	7 <u>₽</u> 8	8 Ω 32	9 m , 3	6 m 27	25°R23	17 m 10	2 ₹ 54	8°D53	9 M .11	79542	n.a.	T 1
F 2	2 20 9	6°34'01	21°34	21 ≏ 26	8°23	9° 5	9°13	6°32	25≈22	17°11	2°56	8M53	9° 7	7°49	n.a.	F 2
S 3	2 24 6	7°34'44	3 Ⅱ 51	20°54	9°37	9°37	9°23	6°36	25°22	17°13	2°57	8°53	9° 4	7°55	n.a.	S 3
S 4	2 28 2	8°35'25	15°57	20°29	10°51	10° 9	9°33	6°41	25°22	17°15	2°59	8°R53	9° 1	8° 2	n.a.	S 4
M 5	2 31 59	9°36'05	27°54	20°13	12° 5	10°41	9°43	6°45	25°21	17°16	3° 0	8°53	8°58	8° 9	n.a.	M 5
T 6	2 35 55	10°36'43	99547	20° 5	13°19	11°12	9°52	6°49	25°21	17°18	3° 2	8°53	8°55	8°15	n.a.	T 6
W 7	2 39 52	11°37'19	21°38	20°D 4	14°33	11°44	10° 2	6°53	25°21	17°19	3° 3	8°53	8°52	8°22	n.a.	W 7
T 8	2 43 48	12°37'54	3Ω 32	20°10	15°48	12°16	10°12	6°58	25°21	17°21	3° 5	8°52	8°48	8°29	n.a.	T 8
F 9	2 47 45	13°38'28	15°34	20°23	17° 2	12°47	10°21	7° 2	25°D21	17°22	3° 6	8°D52	8°45	8°36	n.a.	F 9
S 10	2 51 42	14°38'59	27°48	20°42	18°16	13°18	10°30	7° 6	25°21	17°24	3° 8	8°53	8°42	8°42	n.a.	S 10
S 11	2 55 38	15°39'29	10 m)18	21° 7	19°30	13°49	10°39	7° 9	25°21	17°25	3°10	8°53	8°39	8°49	n.a.	S 11
M12	2 59 35	16°39'57	23° 9	21°37	20°44	14°20	10°48	7°13	25°21	17°26	3°11	8°54	8°36	8°56	n.a.	M12
T 13	3 3 3 1	17°40'24	6 ₽ 23	22°11	21°58	14°51	10°57	7°17	25°22	17°28	3°13	8°55	8°32	9° 2	n.a.	T 13
W14	3 7 28	18°40'48	20° 2	22°51	23°12	15°21	11° 6	7°21	25°22	17°29	3°15	8°55	8°29	9° 9	n.a.	W14
T 15	3 11 24	19°41'11	4M 5	23°34	24°26	15°52	11°15	7°24	25°22	17°30	3°16	8°R56	8°26	9°16	n.a.	T 15
F 16	3 15 21	20°41'32	18°28	24°21	25°40	16°22	11°23	7°28	25°22	17°32	3°18	8°56	8°23	9°22	n.a.	F 16
S 17	3 19 18	21°41'51	3 , ₹ 8	25°12	26°54	16°52	11°32	7°31	25°23	17°33	3°19	8°55	8°20	9°29	n.a.	S 17
S 18	3 23 14	22°42'08	17°56	26° 5	28° 9	17°22	11°40	7°34	25°23	17°34	3°21	8°54	8°17	9°36	n.a.	S 18
M19	3 27 11	23°42'23	2 3 46	27° 2	29°23	17°52	11°48	7°38	25°24	17°35	3°23	8°52	8°13	9°43	n.a.	M19
T 20	3 31 7	24°42'35	17°30	28° 2	0 ™ 37	18°22	11°56	7°41	25°24	17°37	3°24	8°50	8°10	9°49	n.a.	T 20
W21	3 35 4	25°42'45	2≈≈ 2	29° 4	1°51	18°51	12° 4	7°44	25°25	17°38	3°26	8°48	8° 7	9°56	n.a.	W21
T 22	3 39 0	26°42'53	16°17	OM 9	3° 5	19°20	12°12	7°47	25°26	17°39	3°28	8°47	8° 4	10° 3	n.a.	T 22
F 23	3 42 57	27°42'58	0) €13	1°15	4°19	19°49	12°20	7°50	25°26	17°40	3°29	8°D47	8° 1	10° 9	n.a.	F 23
S 24	3 46 53	28°43'00	13°50	2°24	5°33	20°18	12°27	7°52	25°27	17°41	3°31	8°47	7°58	10°16	n.a.	S 24
S 25	3 50 50	29°43'00	27° 9	3°35	6°47	20°47	12°34	7°55	25°28	17°42	3°33	8°49	7°54	10°23	n.a.	S 25
M26	3 54 47	0 ҂ 42'57	10 Y 11	4°48	8° 0	21°15	12°42	7°58	25°29	17°43	3°34	8°50	7°51	10°30	n.a.	M26
T 27	3 58 43	1°42'52	22°59	6° 3	9°14	21°44	12°49	8° 0	25°30	17°44	3°36	8°52	7°48	10°36	n.a.	T 27
W28	4 2 40	2°42'45	5 8 33	7°19	10°28	22°12	12°56	8° 3	25°31	17°45	3°38	8°R52	7°45	10°43	n.a.	W28
T 29	4 6 36	3°42'35	17°57	8°37	11°42	22°39	13° 2	8° 5	25°32	17°46	3°39	8°52	7°42	10°50	n.a.	T 29
F 30	4 10 33	4°42'23	0 Ⅱ 11	9°56	12°56	23° 7	13° 9	8° 7	25°33	17°46	3°41	8°50	7°38	10°56	n.a.	F 30
S 31	4 14 29	5 , 742'09	12 Ⅱ 17	11 M .17	14 M .10	23 \O 34	13 M 15	8 m) 9	25≈34	17 M)47	3 ∡ 743	8 M 47	7 M 35	1199 3	n.a.	S 31

Delta T = 37h12m55s

JANUARY 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	4 18 26	6 ₹ 141'53	24∏17	12 M 40	15 M 24	24 N 2	13 m 22	8 m /11	25≈35	17 m)48	3 ∡ 744	8°R43	7 M .32	119510	n.a.	S 1
M 2	4 22 22	7°41'34	6 9 512	14° 4	16°38	24°29	13°28	8°13	25°36	17°49	3°46	8 M .38	7°29	11°17	n.a.	M 2
T 3	4 26 19	8°41'13	18° 4	15°29	17°52	24°55	13°34	8°15	25°38	17°50	3°48	8°33	7°26	11°23	n.a.	T 3
W 4	4 30 15	9°40'50	29°56	16°55	19° 5	25°22	13°40	8°17	25°39	17°50	3°50	8°28	7°23	11°30	n.a.	W 4
T 5	4 34 12	10°40'25	11 Ω 50	18°23	20°19	25°48	13°46	8°19	25°40	17°51	3°51	8°23	7°19	11°37	n.a.	T 5
F 6	4 38 9	11°39'58	23°51	19°53	21°33	26°14	13°51	8°20	25°42	17°51	3°53	8°20	7°16	11°43	n.a.	F 6
S 7	4 42 5	12°39'29	6Mg 2	21°23	22°47	26°40	13°56	8°22	25°43	17°52	3°54	8°19	7°13	11°50	n.a.	S 7
S 8	4 46 2	13°38'58	18°28	22°55	24° 1	27° 5	14° 2	8°23	25°45	17°53	3°56	8°D18	7°10	11°57	n.a.	S 8
M 9	4 49 58	14°38'25	1 ≏ 13	24°28	25°15	27°30	14° 7	8°25	25°46	17°53	3°58	8°19	7° 7	12° 4	n.a.	M 9
T 10	4 53 55	15°37'49	14°22	26° 3	26°28	27°55	14°12	8°26	25°48	17°54	3°59	8°21	7° 4	12°10	n.a.	T 10
W11	4 57 51	16°37'12	27°57	27°38	27°42	28°20	14°16	8°27	25°50	17°54	4° 1	8°22	7° 0	12°17	n.a.	W11
T 12	5 1 48	17°36'33	12M 0	29°15	28°56	28°44	14°21	8°28	25°51	17°55	4° 3	8°R23	6°57	12°24	n.a.	T 12
F 13	5 5 44	18°35'51	26°29	0 才 53	0 ₮ 10	29° 8	14°25	8°29	25°53	17°55	4° 4	8°21	6°54	12°30	n.a.	F 13
S 14	5 9 41	19°35'08	11 × 721	2°33	1°24	29°31	14°29	8°30	25°55	17°55	4° 6	8°18	6°51	12°37	n.a.	S 14
S 15	5 13 37	20°34'22	26°28	4°14	2°37	29°55	14°34	8°30	25°57	17°56	4° 8	8°13	6°48	12°44	n.a.	S 15
M16	5 17 34	21°33'34	11 る 40	5°56	3°51	0 m p18	14°37	8°31	25°59	17°56	4° 9	8° 7	6°44	12°51	n.a.	M16
T 17	5 21 31	22°32'43	26°47	7°39	5° 5	0°40	14°41	8°31	26° 0	17°56	4°11	8° 0	6°41	12°57	n.a.	T 17
W18	5 25 27	23°31'50	11≈39	9°24	6°19	1° 3	14°45	8°32	26° 2	17°56	4°12	7°54	6°38	13° 4	n.a.	W18
T 19	5 29 24	24°30'54	26°10	11°10	7°32	1°25	14°48	8°32	26° 4	17°57	4°14	7°49	6°35	13°11	n.a.	T 19
F 20	5 33 20	25°29'56	10 ∺ 16	12°57	8°46	1°46	14°51	8°32	26° 6	17°57	4°16	7°46	6°32	13°17	n.a.	F 20
S 21	5 37 17	26°28'55	23°56	14°46	10° 0	2° 7	14°54	8°32	26° 9	17°57	4°17	7°D45	6°29	13°24	n.a.	S 21
S 22	5 41 13	27°27'51	7 Υ 10	16°36	11°13	2°28	14°57	8°R32	26°11	17°57	4°19	7°45	6°25	13°31	n.a.	S 22
M23	5 45 10	28°26'45	20° 3	18°28	12°27	2°49	15° 0	8°32	26°13	17°57	4°20	7°46	6°22	13°38	n.a.	M23
T 24	5 49 6	29°25'36	2 8 38	20°20	13°41	3° 9	15° 2	8°32	26°15	17°R57	4°22	7°R47	6°19	13°44	n.a.	T 24
W25	5 53 3	0 ට 24'25	14°59	22°15	14°54	3°28	15° 4	8°32	26°17	17°57	4°23	7°47	6°16	13°51	n.a.	W25
T 26	5 56 59	1°23'12	27° 9	24°10	16° 8	3°48	15° 6	8°32	26°20	17°57	4°25	7°45	6°13	13°58	n.a.	T 26
F 27	6 0 56	2°21'56	9 Ⅱ 11	26° 7	17°22	4° 7	15° 8	8°31	26°22	17°57	4°26	7°41	6°10	14° 4	n.a.	F 27
S 28	6 4 52	3°20'38	21° 8	28° 5	18°35	4°25	15°10	8°31	26°24	17°57	4°28	7°34	6° 6	14°11	n.a.	S 28
S 29	6 8 49	4°19'17	395 2	0ට 5	19°49	4°43	15°11	8°30	26°27	17°57	4°29	7°25	6° 3	14°18	n.a.	S 29
M30	6 12 45	5°17'54	14°55	2° 5	21° 3	5° 0	15°13	8°29	26°29	17°57	4°31	7°14	6° 0	14°25	n.a.	M30
T 31	6 16 42	6 ට 16'29	269547	4 ろ 7	22 × 16	5 m 18	15 M p 14	8 m /28	26≈32	17 m 56	4 ₹ 32	7 ™ 3	5 M 57	14931	n.a.	T 31

Delta T = 37h12m51s

Julian Calendar 1 Jan. 4613 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4614 BCE

FEBRUARY 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	6 20 38	7 る 15'02	8 Ω 41	6 ට 10	23 × 30	5 m /34	15 M 15	8°R27	26≈34	17°R56	4 ₹ 34	6°R52	5 M .54	14938	n.a.	W 1
T 2	6 24 35	8°13'33	20°38	8°14	24°44	5°50	15°16	8Mp26	26°37	17 m 56	4°35	6ML42	5°50	14°45	n.a.	T 2
F 3	6 28 32	9°12'02	2 m 41	10°18	25°57	6° 6	15°16	8°25	26°39	17°56	4°37	6°34	5°47	14°51	n.a.	F 3
S 4	6 32 28	10°10'29	14°54	12°24	27°11	6°21	15°17	8°24	26°42	17°55	4°38	6°28	5°44	14°58	n.a.	S 4
S 5	6 36 25	11° 8'53	27°18	14°29	28°25	6°36	15°17	8°23	26°45	17°55	4°40	6°25	5°41	15° 5	n.a.	S 5
M 6	6 40 21	12° 7'17	10☎ 0	16°35	29°38	6°50	15°R17	8°21	26°47	17°54	4°41	6°D24	5°38	15°12	n.a.	M 6
T 7	6 44 18	13° 5'38	23° 2	18°41	0 ප 52	7° 3	15°17	8°20	26°50	17°54	4°42	6°25	5°35	15°18	n.a.	T 7
W 8	6 48 14	14° 3'57	6 M 29	20°47	2° 5	7°16	15°17	8°18	26°53	17°54	4°44	6°R25	5°31	15°25	n.a.	W 8
T 9	6 52 11	15° 2'15	20°24	22°52	3°19	7°29	15°16	8°17	26°55	17°53	4°45	6°24	5°28	15°32	n.a.	T 9
F 10	6 56 7	16° 0'31	4 ₹ 46	24°56	4°33	7°41	15°15	8°15	26°58	17°53	4°46	6°21	5°25	15°38	n.a.	F 10
S 11	7 0 4	16°58'45	19°35	26°59	5°46	7°52	15°14	8°13	27° 1	17°52	4°48	6°16	5°22	15°45	n.a.	S 11
S 12	7 4 0	17°56'58	4 궁 42	29° 0	7° 0	8° 3	15°13	8°11	27° 4	17°51	4°49	6° 8	5°19	15°52	n.a.	S 12
M13	7 7 57	18°55'08	20° 1	1≈ 0	8°13	8°13	15°12	8° 9	27° 7	17°51	4°50	5°59	5°16	15°59	n.a.	M13
T 14	7 11 53	19°53'16	5≈18	2°57	9°27	8°22	15°11	8° 7	27°10	17°50	4°52	5°48	5°12	16° 5	n.a.	T 14
W15	7 15 50	20°51'23	20°24	4°52	10°41	8°31	15° 9	8° 5	27°13	17°50	4°53	5°38	5° 9	16°12	n.a.	W15
T 16	7 19 46	21°49'27	5 ¥ 8	6°44	11°54	8°39	15° 7	8° 2	27°16	17°49	4°54	5°30	5° 6	16°19	n.a.	T 16
F 17	7 23 43	22°47'29	19°25	8°33	13° 8	8°46	15° 5	8° 0	27°19	17°48	4°55	5°24	5° 3	16°25	n.a.	F 17
S 18	7 27 39	23°45'28	3 Υ 13	10°18	14°22	8°53	15° 3	7°58	27°22	17°47	4°56	5°21	5° 0	16°32	n.a.	S 18
S 19	7 31 36	24°43'26	16°32	12° 0	15°35	9° 0	15° 0	7°55	27°25	17°47	4°58	5°19	4°56	16°39	n.a.	S 19
M20	7 35 32	25°41'21	29°25	13°39	16°49	9° 5	14°58	7°53	27°28	17°46	4°59	5°19	4°53	16°46	n.a.	M20
T 21	7 39 29	26°39'15	11 8 57	15°13	18° 2	9°10	14°55	7°50	27°31	17°45	5° 0	5°19	4°50	16°52	n.a.	T 21
W22	7 43 26	27°37'06	24°13	16°44	19°16	9°14	14°52	7°47	27°34	17°44	5° 1	5°18	4°47	16°59	n.a.	W22
T 23	7 47 22	28°34'55	6 Ⅱ 16	18°10	20°29	9°17	14°49	7°44	27°37	17°43	5° 2	5°15	4°44	17° 6	n.a.	T 23
F 24	7 51 19	29°32'43	18°13	19°32	21°43	9°20	14°46	7°41	27°40	17°42	5° 3	5° 9	4°41	17°12	n.a.	F 24
S 25	7 55 15	0≈30'28	09 5	20°50	22°57	9°22	14°42	7°38	27°44	17°41	5° 4	5° 1	4°37	17°19	n.a.	S 25
S 26	7 59 12	1°28'11	11°56	22° 4	24°10	9°23	14°39	7°35	27°47	17°40	5° 5	4°49	4°34	17°26	n.a.	S 26
M27	8 3 8	2°25'53	23°48	23°13	25°24	9°R24	14°35	7°32	27°50	17°39	5° 6	4°36	4°31	17°33	n.a.	M27
T 28	8 7 5	3°23'33	5Ω43	24°17	26°37	9°24	14°31	7°29	27°53	17°38	5° 7	4°22	4°28	17°39	n.a.	T 28
W29	8 11 1	4≈21'12	17 Ω 42	25≈17	27 る 51	9 m 23	14 Mp 27	7 m)26	27≈56	17 M 37	5 才 8	4M 9	4 M 25	179546	n.a.	W29

Delta T = 37h12m48s

MARCH 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	8 14 58	5≈18'48	29 Ω 46	26≈12	29る 4	9°R21	14°R23	7°R23	28≈ 0	17°R36	5 √ 9	3°R56	4 M 21	17953	n.a.	T 1
F 2	8 18 54	6°16'23	11 m 57	27° 2	0≈18	9 m 19	14 M)18	7 m)19	28° 3	17 m 35	5°10	3 M .46	4°18	18° 0	n.a.	F 2
S 3	8 22 51	7°13'57	24°16	27°48	1°32	9°16	14°14	7°16	28° 6	17°34	5°11	3°39	4°15	18° 6	n.a.	S 3
S 4	8 26 47	8°11'30	6 ₽ 47	28°28	2°45	9°12	14° 9	7°12	28°10	17°33	5°12	3°35	4°12	18°13	n.a.	S 4
M 5	8 30 44	9° 9'01	19°31	29° 4	3°59	9° 7	14° 4	7° 9	28°13	17°32	5°13	3°33	4° 9	18°20	n.a.	M 5
T 6	8 34 40	10° 6'31	2 M .33	29°35	5°12	9° 2	13°59	7° 5	28°16	17°31	5°14	3°32	4° 6	18°26	n.a.	T 6
W 7	8 38 37	11° 4'00	15°56	0) 0	6°26	8°55	13°54	7° 2	28°20	17°29	5°15	3°32	4° 2	18°33	n.a.	W 7
T 8	8 42 34	12° 1'28	29°42	0°21	7°40	8°48	13°49	6°58	28°23	17°28	5°16	3°31	3°59	18°40	n.a.	T 8
F 9	8 46 30	12°58'55	13 × 753	0°37	8°53	8°41	13°43	6°54	28°26	17°27	5°16	3°29	3°56	18°47	n.a.	F 9
S 10	8 50 27	13°56'20	28°28	0°48	10° 7	8°32	13°38	6°50	28°30	17°26	5°17	3°24	3°53	18°53	n.a.	S 10
S 11	8 54 23	14°53'45	13 る 23	0°53	11°20	8°23	13°32	6°46	28°33	17°24	5°18	3°16	3°50	19° 0	n.a.	S 11
M12	8 58 20	15°51'08	28°31	0°R54	12°34	8°13	13°26	6°43	28°37	17°23	5°19	3° 6	3°47	19° 7	n.a.	M12
T 13	9 2 16	16°48'31	13 ≈ 42	0°51	13°48	8° 3	13°20	6°39	28°40	17°22	5°19	2°56	3°43	19°13	n.a.	T 13
W14	9 6 13	17°45'52	28°45	0°43	15° 1	7°51	13°14	6°35	28°44	17°21	5°20	2°46	3°40	19°20	n.a.	W14
T 15	9 10 9	18°43'11	13) (31	0°30	16°15	7°39	13° 8	6°31	28°47	17°19	5°21	2°37	3°37	19°27	n.a.	T 15
F 16	9 14 6	19°40'29	27°52	0°13	17°28	7°27	13° 1	6°27	28°50	17°18	5°21	2°31	3°34	19°34	n.a.	F 16
S 17	9 18 2	20°37'46	11 Y 45	29≈53	18°42	7°14	12°55	6°22	28°54	17°16	5°22	2°27	3°31	19°40	n.a.	S 17
S 18	9 21 59	21°35'02	25° 9	29°29	19°56	7° 0	12°48	6°18	28°57	17°15	5°23	2°25	3°27	19°47	n.a.	S 18
M19	9 25 56	22°32'16	8 8 6	29° 2	21° 9	6°45	12°42	6°14	29° 1	17°14	5°23	2°D25	3°24	19°54	n.a.	M19
T 20	9 29 52	23°29'29	20°41	28°33	22°23	6°31	12°35	6°10	29° 4	17°12	5°24	2°R26	3°21	20° 0	n.a.	T 20
W21	9 33 49	24°26'41	2 II 58	28° 1	23°37	6°15	12°28	6° 6	29° 8	17°11	5°24	2°25	3°18	20° 7	n.a.	W21
T 22	9 37 45	25°23'52	15° 1	27°28	24°50	5°59	12°21	6° 2	29°11	17° 9	5°25	2°23	3°15	20°14	n.a.	T 22
F 23	9 41 42	26°21'01	26°57	26°55	26° 4	5°43	12°14	5°57	29°15	17° 8	5°25	2°19	3°12	20°21	n.a.	F 23
S 24	9 45 38	27°18'09	89348	26°20	27°17	5°26	12° 7	5°53	29°18	17° 6	5°26	2°13	3° 8	20°27	n.a.	S 24
S 25	9 49 35	28°15'16	20°40	25°47	28°31	5° 9	12° 0	5°49	29°22	17° 5	5°26	2° 4	3° 5	20°34	n.a.	S 25
M26	9 53 31	29°12'22	2Ω 34	25°14	29°45	4°52	11°53	5°44	29°25	17° 3	5°26	1°54	3° 2	20°41	n.a.	M26
T 27	9 57 28	0 米 9'27	14°34	24°42	0 ∺ 58	4°34	11°46	5°40	29°29	17° 2	5°27	1°42	2°59	20°48	n.a.	T 27
W28	10 1 25	1° 6'32	26°40	24°12	2°12	4°16	11°38	5°36	29°32	17° 0	5°27	1°31	2°56	20°54	n.a.	W28
T 29	10 5 21	2° 3'35	8 m /55	23°45	3°25	3°58	11°31	5°31	29°36	16°59	5°28	1°22	2°53	21° 1	n.a.	T 29
F 30	10 9 18	3° 0'38	21°18	23°21	4°39	3°40	11°23	5°27	29°39	16°57	5°28	1°14	2°49	21° 8	n.a.	F 30
S 31	10 13 14	3 ∺ 57'40	3 ≏ 51	23≈ 0	5 ¥ 53	3 Mp 22	11 TD 16	5 m 23	29≈43	16 M 56	5 ₹ 28	1 M 8	2 M .46	219514	n.a.	S 31

Delta T = 37h12m45s

Julian Calendar 1 March 4613 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4613 BCE

APRIL 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 17 11	4) 54'41	16 ₽ 35	22°R42	7) € 6	3°R 3	11°R 8	5°R18	29≈46	16°R54	5 ₹ 28	1°R 5	2 M 43	219521	n.a.	S 1
M 2	10 21 7	5°51'43	29°31	22≈29	8°20	2 Mp 45	11 Mp 1	5 m 14	29°50	16 m 52	5°29	1°D 4	2°40	21°28	n.a.	M 2
T 3	10 25 4	6°48'43	12 M 42	22°19	9°34	2°26	10°53	5°10	29°53	16°51	5°29	1 m 4	2°37	21°35	n.a.	T 3
W 4	10 29 0	7°45'44	26° 9	22°14	10°47	2° 8	10°46	5° 5	29°57	16°49	5°29	1° 5	2°33	21°41	n.a.	W 4
T 5	10 32 57	8°42'45	9 ∡ 753	22°D13	12° 1	1°49	10°38	5° 1	0 ∺ 0	16°48	5°29	1°R 6	2°30	21°48	n.a.	T 5
F 6	10 36 54	9°39'45	2 <u>3</u> °57	22°17	13°15	1°31	10°30	4°56	0° 4	16°46	5°29	1° 5	2°27	21°55	n.a.	F 6
S 7	10 40 50	10°36'45	8 궁 18	22°25	14°28	1°13	10°23	4°52	0° 7	16°45	5°29	1° 2	2°24	22° 1	n.a.	S 7
S 8	10 44 47	11°33'45	22°55	22°38	15°42	0°55	10°15	4°48	0°10	16°43	5°30	0°57	2°21	22° 8	n.a.	S 8
M 9	10 48 43	12°30'45	7≈42	22°55	16°56	0°38	10° 8	4°43	0°14	16°41	5°30	0°51	2°18	22°15	n.a.	M 9
T 10	10 52 40	13°27'45	22°32	23°17	18° 9	0°20	10° 0	4°39	0°17	16°40	5°30	0°44	2°14	22°22	n.a.	T 10
W11	10 56 36	14°24'45	7)(17	23°44	19°23	0° 4	9°52	4°35	0°21	16°38	5°R30	0°37	2°11	22°28	n.a.	W11
T 12	11 0 33	15°21'44	21°50	24°15	20°37	29 Ω 47	9°45	4°31	0°24	16°36	5°30	0°31	2° 8	22°35	n.a.	T 12
F 13	11 4 30	16°18'43	6 ℃ 3	24°50	21°50	29°31	9°37	4°26	0°28	16°35	5°30	0°27	2° 5	22°42	n.a.	F 13
S 14	11 8 26	17°15'42	19°53	25°30	23° 4	29°16	9°30	4°22	0°31	16°33	5°30	0°25	2° 2	22°49	n.a.	S 14
S 15	11 12 23	18°12'40	3 8 17	26°14	24°18	29° 1	9°22	4°18	0°34	16°32	5°29	0°D24	1°58	22°55	n.a.	S 15
M16	11 16 19	19° 9'38	16°16	27° 2	25°31	28°46	9°15	4°14	0°38	16°30	5°29	0°25	1°55	23° 2	n.a.	M16
T 17	11 20 16	20° 6'36	28°54	27°54	26°45	28°33	9° 7	4°10	0°41	16°28	5°29	0°27	1°52	23° 9	n.a.	T 17
W18	11 24 12	21° 3'34	11 I I13	28°50	27°59	28°19	9° 0	4° 6	0°44	16°27	5°29	0°28	1°49	23°15	n.a.	W18
T 19	11 28 9	22° 0'31	23°19	29°51	29°12	28° 7	8°53	4° 2	0°48	16°25	5°29	0°R28	1°46	23°22	n.a.	T 19
F 20	11 32 6	22°57'28	59516	0 ¥ 55	0 Υ 26	27°55	8°45	3°57	0°51	16°24	5°29	0°27	1°43	23°29	n.a.	F 20
S 21	11 36 2	23°54'25	17° 9	2° 3	1°40	27°44	8°38	3°54	0°54	16°22	5°28	0°25	1°39	23°36	n.a.	S 21
S 22	11 39 59	24°51'22	29° 2	3°15	2°54	27°34	8°31	3°50	0°58	16°20	5°28	0°21	1°36	23°42	n.a.	S 22
M23	11 43 55	25°48'19	10 Ω 59	4°30	4° 7	27°24	8°24	3°46	1° 1	16°19	5°28	0°16	1°33	23°49	n.a.	M23
T 24	11 47 52	26°45'15	23° 4	5°50	5°21	27°15	8°17	3°42	1° 4	16°17	5°28	0°10	1°30	23°56	n.a.	T 24
W25	11 51 48	27°42'12	5 m)19	7°12	6°35	27° 7	8°10	3°38	1° 7	16°16	5°27	0° 5	1°27	24° 2	n.a.	W25
T 26	11 55 45	28°39'09	17°45	8°39	7°48	27° 0	8° 4	3°34	1°10	16°14	5°27	29 ≙ 59	1°24	24° 9	n.a.	T 26
F 27	11 59 42	29°36'06	0 <u>ი</u> 23	10° 9	9° 2	26°53	7°57	3°31	1°14	16°13	5°27	29°56	1°20	24°16	n.a.	F 27
S 28	12 3 38	0 Ƴ 33'03	13°15	11°43	10°16	26°47	7°51	3°27	1°17	16°11	5°26	29°54	1°17	24°23	n.a.	S 28
S 29	12 7 35	1°30'01	26°19	13°20	11°30	26°42	7°44	3°23	1°20	16° 9	5°26	29°D52	1°14	24°29	n.a.	S 29
M30	12 11 31	2 Υ 26'59	9 M .35	15 ¥ 0	12 Y 43	26€38	7 m 38	3 Mp 20	1 ∺ 23	16Mm 8	5 ₹ 25	29 ≏ 53	1 m 11	24936	n.a.	M30

Delta T = 37h12m41s

MAY 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	12 15 28	3 Y 23'58	23M 5	16) (44	13 Y 57	26°R35	7°R32	3°R16	1 ∺ 26	16°R 6	5°R25	29 ≏ 54	1 M 8	249543	n.a.	T 1
W 2	12 19 25	4°20'58	6 ₹ 46	18°30	15°11	26€32	7 Mp 25	3 m 13	1°29	16Mp 5	5 ₹ 24	29°55	1° 4	24°50	n.a.	W 2
T 3	12 23 21	5°17'58	20°39	20°20	16°24	26°31	7°19	3° 9	1°32	16° 3	5°24	29°57	1° 1	24°56	n.a.	T 3
F 4	12 27 18	6°15'00	4 궁 43	22°13	17°38	26°30	7°14	3° 6	1°35	16° 2	5°23	29°R57	0°58	25° 3	n.a.	F 4
S 5	12 31 14	7°12'02	18°57	24° 8	18°52	26°D30	7° 8	3° 3	1°38	16° 0	5°23	29°57	0°55	25°10	n.a.	S 5
S 6	12 35 11	8° 9'05	3≈18	26° 6	20° 6	26°31	7° 2	3° 0	1°41	15°59	5°22	29°55	0°52	25°16	n.a.	S 6
M 7	12 39 7	9° 6'09	17°43	28° 6	21°19	26°32	6°57	2°57	1°44	15°57	5°22	29°53	0°49	25°23	n.a.	M 7
T 8	12 43 4	10° 3'14	2) 7	0Υ 8	22°33	26°35	6°51	2°54	1°47	15°56	5°21	29°51	0°45	25°30	n.a.	T 8
W 9	12 47 1	11° 0'19	16°26	2°11	23°47	26°38	6°46	2°51	1°50	15°55	5°20	29°48	0°42	25°37	n.a.	W 9
T 10	12 50 57	11°57'26	0 Υ 35	4°16	25° 1	26°42	6°41	2°48	1°53	15°53	5°20	29°46	0°39	25°43	n.a.	T 10
F 11	12 54 54	12°54'33	14°28 28° 4	6°23 8°29	26°15	26°47	6°36	2°45	1°56	15°52 15°50	5°19	29°45 29°D44	0°36 0°33	25°50	n.a.	F 11 S 12
S 12	12 58 50	13°51'42			27°28	26°53	6°32	2°42	1°59		5°18			25°57	n.a.	
S 13	13 2 47	14°48'51	11 8 19	10°37	28°42	26°59	6°27	2°39	2° 1	15°49	5°18	29°45	0°29	26° 4	n.a.	S 13
M14	13 6 43	15°46'00	24°14	12°45	29°56	27° 7	6°23	2°37	2° 4	15°48	5°17	29°45	0°26	26°10	n.a.	M14
T 15	13 10 40	16°43'11	6 Ⅱ 51	14°52	1810	27°15	6°18	2°34	2° 7	15°46	5°16	29°46	0°23	26°17	n.a.	T 15
W16	13 14 37	17°40'22	19°11	16°59	2°23	27°24	6°14	2°32	2°10	15°45	5°15	29°48	0°20	26°24	n.a.	W16
T 17 F 18	13 18 33 13 22 30	18°37'35 19°34'47	19518 13°16	19° 6 21°12	3°37 4°51	27°33 27°44	6°10	2°29 2°27	2°12 2°15	15°44 15°42	5°15 5°14	29°48 29°49	0°17 0°14	26°30 26°37	n.a.	T 17 F 18
S 19	13 22 30	20°32'01	25°10	23°17	6° 5	27°55	6° 6 6° 3	2°25	2°17	15°42 15°41	5°13	29°R49	0°14 0°10	26°37 26°44	n.a.	S 19
										-					n.a.	
S 20	13 30 23	21°29'15	7 Ω 4	25°21	7°19	28° 7	5°59	2°23	2°20	15°40	5°12	29°49	0° 7	26°51	n.a.	S 20
M21	13 34 20	22°26'31	19° 3	27°24	8°32	28°19	5°56	2°21	2°23	15°39	5°11	29°48	0° 4	26°57	n.a.	M21
T 22	13 38 16	23°23'47	1 mp 1 1	29°25	9°46	28°33	5°53	2°19	2°25	15°38	5°10	29°47	0° 1	27° 4	n.a.	T 22
W23 T 24	13 42 13 13 46 9	24°21'04 25°18'22	13°31 26° 6	1 8 25 3°24	11° 0 12°14	28°47 29° 1	5°50 5°47	2°17 2°15	2°27 2°30	15°36 15°35	5° 9 5° 8	29°46 29°46	29 ≙ 58 29°55	27°11 27°17	n.a.	W23 T 24
F 25	13 46 9	25°18'22 26°15'41	8 <u>0.58</u>	5°21	12°14 13°27	29°16	5°45	2°13	2°32	15°34	5° 7	29°46 29°45	29°53 29°51	27°17 27°24	n.a.	F 25
S 26	13 54 2	26°13'41 27°13'01	22° 8	7°17	13°27 14°41	29°16 29°32	5°42	2°13	2°35	15°34 15°33	5° 7	29°45	29°48	27°24 27°31	n.a. n.a.	S 26
												_,			11.a.	
S 27	13 57 59	28°10'23	5 M .35	9°11	15°55	29°49	5°40	2°10	2°37	15°32	5° 6	29°D45	29°45	27°38	n.a.	S 27
M28	14 1 56	29° 7'46	19°17	11° 4	17° 9	0 m 6	5°38	2° 9	2°39	15°31	5° 5	29°45	29°42	27°44	n.a.	M28
T 29	14 5 52	0 8 5'11	3 × 12	12°55	18°23	0°24	5°36	2° 7	2°41	15°30	5° 4 5° 3	29°R45	29°39	27°51	n.a.	T 29
W30 T 31	14 9 49 14 13 45	1° 2'37 2 8 0'05	17°17 1 중 30	14°44 16 8 32	19°36 20 8 50	0°42	5°35 5 m 33	2° 6	2°44 2) +46	15°29 15 m)28	5° 3 5 √ 2	29°45 29 Ω 45	29°35 29 2 32	27°58 28 © 5	n.a.	W30 T 31
131	14 13 43	26 003	1030	10032	20030	1 Mg 1	3 III 3 3	2 Mp 5	2 π 46	13 IJI 28	3 x , 7	∠9 ≟ 43	29 22 32	∠8 ≥9 3	n.a.	1 31

Delta T = 37h12m38s

Julian Calendar 1 May 4613 BCE == Greg. Calendar 25 March 4613 BCE

JUNE 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	14 17 42	2 8 57'34	15 る 45	18818	228 4	1 m) 21	5°R32	2°R 4	2){ 48	15°R27	5°R 0	29°R45	29 2 29	289511	n.a.	F 1
S 2	14 21 38	3°55'05	0≈ 1	20° 3	23°18	1°41	5 m 31	2 Mg 3	2°50	15Mp26	4 ₹ 59	29°D45	29°26	28°18	n.a.	S 2
S 3	14 25 35	4°52'38	14°14	21°47	24°32	2° 2	5°30	2° 2	2°52	15°25	4°58	29 <u>₽</u> 45	29°23	28°25	n.a.	S 3
M 4	14 29 32	5°50'13	28°23	23°28	25°45	2°23	5°29	2° 1	2°54	15°24	4°57	29°45	29°20	28°31	n.a.	M 4
T 5	14 33 28	6°47'50	12) (24	25° 9	26°59	2°45	5°28	2° 1	2°56	15°23	4°56	29°46	29°16	28°38	n.a.	T 5
W 6	14 37 25	7°45'28	26°16	26°48	28°13	3° 7	5°28	2° 0	2°58	15°22	4°55	29°46	29°13	28°45	n.a.	W 6
T 7	14 41 21	8°43'09	9 Ƴ 57	28°25	29°27	3°30	5°28	1°59	3° 0	15°22	4°54	29°47	29°10	28°52	n.a.	T 7
F 8	14 45 18	9°40'51	23°25	0 I 1	0 Ⅱ 40	3°53	5°D28	1°59	3° 2	15°21	4°53	29°R47	29° 7	28°58	n.a.	F 8
S 9	14 49 14	10°38'35	6 8 40	1°35	1°54	4°17	5°28	1°59	3° 3	15°20	4°52	29°47	29° 4	29° 5	n.a.	S 9
S 10	14 53 11	11°36'20	19°39	3° 8	3° 8	4°41	5°28	1°58	3° 5	15°19	4°50	29°47	29° 0	29°12	n.a.	S 10
M11	14 57 8	12°34'08	2Ⅲ23	4°39	4°22	5° 6	5°29	1°58	3° 7	15°19	4°49	29°46	28°57	29°19	n.a.	M11
T 12	15 1 4	13°31'57	14°53	6° 9	5°36	5°31	5°30	1°D58	3° 9	15°18	4°48	29°44	28°54	29°25	n.a.	T 12
W13	15 5 1	14°29'47	27°10	7°37	6°49	5°57	5°31	1°58	3°10	15°17	4°47	29°42	28°51	29°32	n.a.	W13
T 14	15 8 57	15°27'40	9 © 15	9° 4	8° 3	6°23	5°32	1°58	3°12	15°17	4°46	29°40	28°48	29°39	n.a.	T 14
F 15	15 12 54	16°25'34	21°13	10°29	9°17	6°49	5°33	1°59	3°13	15°16	4°45	29°38	28°45	29°45	n.a.	F 15
S 16	15 16 50	17°23'29	3 N 6	11°52	10°31	7°16	5°35	1°59	3°15	15°16	4°43	29°36	28°41	29°52	n.a.	S 16
S 17	15 20 47	18°21'26	14°59	13°14	11°44	7°44	5°36	1°59	3°16	15°15	4°42	29°D36	28°38	29°59	n.a.	S 17
M18	15 24 43	19°19'25	26°57	14°34	12°58	8°12	5°38	2° 0	3°18	15°15	4°41	29°36	28°35	0Ω 6	n.a.	M18
T 19	15 28 40	20°17'25	9 m) 4	15°53	14°12	8°40	5°40	2° 1	3°19	15°14	4°40	29°37	28°32	0°12	n.a.	T 19
W20	15 32 37	21°15'27	21°25	17°10	15°26	9° 9	5°42	2° 1	3°20	15°14	4°38	29°38	28°29	0°19	n.a.	W20
T 21	15 36 33	22°13'30	4 º 3	18°24	16°39	9°38	5°45	2° 2	3°21	15°13	4°37	29°40	28°26	0°26	n.a.	T 21
F 22	15 40 30	23°11'36	17° 3	19°37	17°53	10° 7	5°47	2° 3	3°23	15°13	4°36	29°41	28°22	0°33	n.a.	F 22
S 23	15 44 26	24° 9'43	0 M 25	20°48	19° 7	10°37	5°50	2° 4	3°24	15°13	4°35	29°R41	28°19	0°39	n.a.	S 23
S 24	15 48 23	25° 7'52	14°10	21°57	20°20	11° 7	5°53	2° 5	3°25	15°12	4°33	29°41	28°16	0°46	n.a.	S 24
M25	15 52 19	26° 6'03	28°16	23° 4	21°34	11°37	5°56	2° 6	3°26	15°12	4°32	29°39	28°13	0°53	n.a.	M25
T 26	15 56 16	27° 4'16	12 ~ 39	24° 9	22°48	12° 8	6° 0	2° 8	3°27	15°12	4°31	29°36	28°10	0°59	n.a.	T 26
W27	16 0 12	28° 2'32	27°13	25°11	24° 1	12°39	6° 3	2° 9	3°28	15°12	4°29	29°32	28° 6	1° 6	n.a.	W27
T 28	16 4 9	29° 0'49	11 る 51	26°10	25°15	13°10	6° 7	2°11	3°29	15°11	4°28	29°28	28° 3	1°13	n.a.	T 28
F 29	16 8 6	29°59'09	26°27	27° 7	26°29	13°42	6°11	2°12	3°30	15°11	4°27	29°24	28° 0	1°20	n.a.	F 29
S 30	16 12 2	0耳57'31	10≈56	28 I 1	27 Ⅱ 42	14 M p14	6 m 15	2 Mp 14	3 ∺ 30	15 m 11	4 ₹ 26	29 ≏ 21	27 ≙ 57	1 Ω 26	n.a.	S 30

Delta T = 37h12m34s

JULY 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
S 1	16 15 59	1耳55′56	25≈13	28 II 52	28耳56	14 M /46	6 m 19	2 m 16	3) €31	15°R11	4°R24	29°R20	27 ≙ 54	1 Q 33	n.a.	S 1
M 2	16 19 55	2°54'23	9) 15	29°40	099 9	15°19	6°23	2°18	3°32	15 m p 11	4 ₹ 23	29°D20	27°51	1°40	n.a.	M 2
T 3	16 23 52	3°52'52	23° 2	09524	1°23	15°51	6°28	2°19	3°32	15°D11	4°22	29 ≏ 21	27°47	1°47	n.a.	T 3
W 4	16 27 48	4°51'24	6 Ƴ 34	1° 5	2°37	16°25	6°32	2°22	3°33	15°11	4°20	29°22	27°44	1°53	n.a.	W 4
T 5	16 31 45	5°49'59	19°51	1°41	3°50	16°58	6°37	2°24	3°34	15°11	4°19	29°24	27°41	2° 0	n.a.	T 5
F 6	16 35 41	6°48'36	2 8 56	2°14	5° 4	17°32	6°42	2°26	3°34	15°11	4°18	29°R24	27°38	2° 7	n.a.	F 6
S 7	16 39 38	7°47'15	15°48	2°41	6°17	18° 6	6°47	2°28	3°35	15°11	4°17	29°23	27°35	2°13	n.a.	S 7
S 8	16 43 34	8°45'56	28°28	3° 4	7°31	18°40	6°53	2°31	3°35	15°11	4°15	29°19	27°32	2°20	n.a.	S 8
M 9	16 47 31	9°44'40	10 Ⅲ 57	3°22	8°44	19°14	6°58	2°33	3°35	15°12	4°14	29°14	27°28	2°27	n.a.	M 9
T 10	16 51 28	10°43'26	23°16	3°34	9°58	19°49	7° 4	2°36	3°36	15°12	4°13	29° 7	27°25	2°34	n.a.	T 10
W11	16 55 24	11°42'15	5926	3°R40	11°11	20°24	7°10	2°38	3°36	15°12	4°11	29° 0	27°22	2°40	n.a.	W11
T 12	16 59 21	12°41'05	17°27	3°40	12°25	20°59	7°16	2°41	3°36	15°12	4°10	28°51	27°19	2°47	n.a.	T 12
F 13	17 3 17	13°39'58	29°22	3°34	13°38	21°34	7°22	2°44	3°36	15°13	4° 9	28°44	27°16	2°54	n.a.	F 13
S 14	17 7 14	14°38'53	11 Ω 14	3°20	14°52	22°10	7°28	2°47	3°36	15°13	4° 8	28°37	27°12	3° 1	n.a.	S 14
S 15	17 11 10	15°37'49	23° 5	3° 0	16° 5	22°46	7°34	2°50	3°R36	15°13	4° 6	28°32	27° 9	3° 7	n.a.	S 15
M16	17 15 7	16°36'48	5Mp 0	2°32	17°19	23°22	7°41	2°53	3°36	15°14	4° 5	28°30	27° 6	3°14	n.a.	M16
T 17	17 19 3	17°35'49	17° 4	1°57	18°32	23°58	7°48	2°56	3°36	15°14	4° 4	28°D29	27° 3	3°21	n.a.	T 17
W18	17 23 0	18°34'51	29°21	1°15	19°45	24°35	7°55	3° 0	3°36	15°15	4° 3	28°29	27° 0	3°27	n.a.	W18
T 19	17 26 56	19°33'56	11 ≏ 56	0°27	20°59	25°11	8° 2	3° 3	3°36	15°15	4° 1	28°30	26°57	3°34	n.a.	T 19
F 20	17 30 53	20°33'03	24°55	29∏32	22°12	25°48	8° 9	3° 6	3°36	15°16	4° 0	28°R31	26°53	3°41	n.a.	F 20
S 21	17 34 49	21°32'12	8 M 20	28°33	23°25	26°25	8°16	3°10	3°35	15°16	3°59	28°31	26°50	3°48	n.a.	S 21
S 22	17 38 46	22°31'23	22°12	27°29	24°39	27° 3	8°24	3°14	3°35	15°17	3°58	28°29	26°47	3°54	n.a.	S 22
M23	17 42 43	23°30'36	6 ₹ 32	26°22	25°52	27°40	8°31	3°17	3°35	15°18	3°57	28°24	26°44	4° 1	n.a.	M23
T 24	17 46 39	24°29'52	21°14	25°14	27° 5	28°18	8°39	3°21	3°34	15°18	3°55	28°17	26°41	4° 8	n.a.	T 24
W25	17 50 36	25°29'10	6 ට 12	24° 7	28°18	28°55	8°47	3°25	3°34	15°19	3°54	28° 9	26°37	4°14	n.a.	W25
T 26	17 54 32	26°28'30	21°17	23° 1	29°31	29°33	8°55	3°29	3°33	15°20	3°53	28° 0	26°34	4°21	n.a.	T 26
F 27	17 58 29	27°27'53	6≈18	22° 0	0Ω44	0 ჲ 11	9° 3	3°33	3°33	15°21	3°52	27°51	26°31	4°28	n.a.	F 27
S 28	18 2 25	28°27'18	21° 7	21° 4	1°58	0°50	9°11	3°37	3°32	15°21	3°51	27°44	26°28	4°35	n.a.	S 28
S 29	18 6 22	29°26'45	5) €37	20°16	3°11	1°28	9°20	3°41	3°31	15°22	3°50	27°40	26°25	4°41	n.a.	S 29
M30	18 10 18	09526'16	19°45	19°36	4°24	2° 7	9°28	3°45	3°31	15°23	3°48	27°37	26°22	4°48	n.a.	M30
T 31	18 14 15	19525'48	3 Ƴ 29	19Ⅱ 6	5 Ω 37	2 ≏ 45	9 ₥ 37	3 m 50	3 ∺ 30	15 m 24	3 ∡ 747	27°D37	26 ₾ 18	4 Ω 55	n.a.	T 31

Delta T = 37h12m31s

Julian Calendar 1 July 4613 BCE == Greg. Calendar 25 May 4613 BCE

AUGUST 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	18 18 11	295'24	16 Y 52	18°R45	6 Ω 50	3 ≏ 24	9 m /46	3 m 54	3°R29	15 M 25	3°R46	27 ≗ 37	26 ₾ 15	5 Ω 2	n.a.	W 1
T 2	18 22 8	3°25'02	29°56	18°D36	8° 3	4° 3	9°54	3°58	3 ∺ 28	15°26	3 ∡ 745	27°R38	26°12	5° 8	n.a.	T 2
F 3	18 26 4	4°24'42	12844	18 Ⅲ 37	9°16	4°42	10° 3	4° 3	3°27	15°27	3°44	27°37	26° 9	5°15	n.a.	F 3
S 4	18 30 1	5°24'25	25°18	18°49	10°28	5°21	10°13	4° 8	3°26	15°28	3°43	27°33	26° 6	5°22	n.a.	S 4
S 5	18 33 57	6°24'11	7∏42	19°11	11°41	6° 1	10°22	4°12	3°25	15°29	3°42	27°27	26° 3	5°28	n.a.	S 5
M 6	18 37 54	7°23'59	19°57	19°44	12°54	6°40	10°31	4°17	3°24	15°30	3°41	27°18	25°59	5°35	n.a.	M 6
T 7	18 41 50	8°23'49	295 4	20°25	14° 7	7°20	10°41	4°22	3°23	15°31	3°40	27° 6	25°56	5°42	n.a.	T 7
W 8	18 45 47	9°23'42	14° 6	21°15	15°20	8° 0	10°50	4°27	3°22	15°32	3°39	26°53	25°53	5°49	n.a.	W 8
T 9	18 49 44	10°23'37	26° 2	22°12	16°33	8°39	11° 0	4°32	3°21	15°34	3°38	26°39	25°50	5°55	n.a.	T 9
F 10	18 53 40	11°23'34	7Ω 55	23°16	17°45	9°19	11°10	4°37	3°19	15°35	3°37	26°26	25°47	6° 2	n.a.	F 10
S 11	18 57 37	12°23'33	19°45	24°27	18°58	10° 0	11°20	4°42	3°18	15°36	3°36	26°14	25°43	6° 9	n.a.	S 11
S 12	19 1 33	13°23'34	1 m 36	25°43	20°11	10°40	11°30	4°47	3°17	15°37	3°35	26° 4	25°40	6°16	n.a.	S 12
M13	19 5 30	14°23'37	13°30	27° 3	21°23	11°20	11°40	4°52	3°15	15°39	3°34	25°58	25°37	6°22	n.a.	M13
T 14	19 9 26	15°23'42	25°31	28°28	22°36	12° 1	11°50	4°57	3°14	15°40	3°33	25°54	25°34	6°29	n.a.	T 14
W15	19 13 23	16°23'49	7 ≏ 44	29°56	23°48	12°41	12° 1	5° 3	3°12	15°41	3°32	25°53	25°31	6°36	n.a.	W15
T 16	19 17 19	17°23'57	20°14	19526	25° 1	13°22	12°11	5° 8	3°11	15°43	3°31	25°52	25°28	6°42	n.a.	T 16
F 17	19 21 16	18°24'08	3 M 6	2°59	26°13	14° 2	12°22	5°13	3° 9	15°44	3°30	25°52	25°24	6°49	n.a.	F 17
S 18	19 25 12	19°24'21	16°24	4°34	27°25	14°43	12°33	5°19	3° 8	15°45	3°30	25°51	25°21	6°56	n.a.	S 18
S 19	19 29 9	20°24'35	0 ∡ 12	6°11	28°38	15°24	12°43	5°24	3° 6	15°47	3°29	25°48	25°18	7° 3	n.a.	S 19
M20	19 33 5	21°24'51	14°30	7°48	29°50	16° 5	12°54	5°30	3° 4	15°48	3°28	25°42	25°15	7° 9	n.a.	M20
T 21	19 37 2	22°25'09	29°16	9°27	1 Mp 2	16°46	13° 5	5°36	3° 3	15°50	3°27	25°33	25°12	7°16	n.a.	T 21
W22	19 40 58	23°25'29	14る24	11° 6	2°14	17°27	13°16	5°41	3° 1	15°51	3°26	25°23	25° 9	7°23	n.a.	W22
T 23	19 44 55	24°25'51	29°43	12°46	3°26	18° 9	13°27	5°47	2°59	15°53	3°26	25°11	25° 5	7°29	n.a.	T 23
F 24	19 48 51	25°26'15	15≈ 3	14°26	4°38	18°50	13°39	5°53	2°57	15°55	3°25	25° 0	25° 2	7°36	n.a.	F 24
S 25	19 52 48	26°26'41	0 ∺ 11	16° 6	5°50	19°31	13°50	5°59	2°55	15°56	3°24	24°50	24°59	7°43	n.a.	S 25
S 26	19 56 45	27°27'09	14°59	17°46	7° 2	20°13	14° 1	6° 5	2°53	15°58	3°24	24°44	24°56	7°50	n.a.	S 26
M27	20 041	28°27'39	29°20	19°26	8°14	20°54	14°13	6°11	2°51	16° 0	3°23	24°40	24°53	7°56	n.a.	M27
T 28	20 4 38	29°28'11	13 Y 14	21° 6	9°26	21°36	14°24	6°17	2°49	16° 1	3°22	24°38	24°49	8° 3	n.a.	T 28
W29	20 8 34	$0\Omega 28'46$	26°40	22°46	10°38	22°17	14°36	6°23	2°47	16° 3	3°22	24°38	24°46	8°10	n.a.	W29
T 30	20 12 31	1°29'23	9 8 41	24°26	11°49	22°59	14°48	6°29	2°45	16° 5	3°21	24°38	24°43	8°17	n.a.	T 30
F 31	20 16 27	$2\Omega 30'02$	22823	2695 5	13 Mp 1	23 ≏ 41	15 Mp 0	6 m 35	2) (43	16Mp 6	3 ₹ 21	24 ₽ 36	24 <u>₽</u> 40	8 Ω 23	n.a.	F 31

Delta T = 37h12m27s

SEPTEMBER 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	20 20 24	3 Ω 30'43	4 Ⅱ 48	279545	14 Mp 13	24 ₽ 23	15 M 12	6 m 41	2°R41	16 M) 8	3°R20	24°R33	24 ₽ 37	8 N 30	n.a.	S 1
S 2	20 24 20	4°31'26	17° 2	29°23	15°24	25° 5	15°24	6°47	2) 39	16°10	3 ₹ 20	24 ≏ 27	24°34	8°37	n.a.	S 2
M 3	20 28 17	5°32'11	29° 6	1 Ω 2	16°36	25°47	15°36	6°54	2°37	16°12	3°19	24°17	24°30	8°43	n.a.	M 3
T 4	20 32 13	6°32'57	1195 5	2°40	17°47	26°29	15°48	7° 0	2°35	16°14	3°19	24° 5	24°27	8°50	n.a.	T 4
W 5	20 36 10	7°33'46	23° 0	4°18	18°58	27°11	16° 0	7° 6	2°33	16°15	3°18	23°51	24°24	8°57	n.a.	W 5
T 6	20 40 6	8°34'36	4 Ω 52	5°55	20°10	27°53	16°12	7°13	2°30	16°17	3°18	23°36	24°21	9° 4	n.a.	T 6
F 7	20 44 3	9°35'28	16°44	7°33	21°21	28°35	16°24	7°19	2°28	16°19	3°17	23°22	24°18	9°10	n.a.	F 7
S 8	20 48 0	10°36'22	28°36	9°10	22°32	29°17	16°37	7°26	2°26	16°21	3°17	23°10	24°15	9°17	n.a.	S 8
S 9	20 51 56	11°37'17	10 m 30	10°46	23°43	29°59	16°49	7°32	2°23	16°23	3°17	23° 0	24°11	9°24	n.a.	S 9
M10	20 55 53	12°38'13	22°28	12°22	24°54	0 M .42	17° 2	7°39	2°21	16°25	3°16	22°53	24° 8	9°30	n.a.	M10
T 11	20 59 49	13°39'11	4 ₾ 32	13°58	26° 5	1°24	17°14	7°45	2°19	16°27	3°16	22°48	24° 5	9°37	n.a.	T 11
W12	21 3 46	14°40'10	16°47	15°34	27°16	2° 6	17°27	7°52	2°16	16°29	3°16	22°47	24° 2	9°44	n.a.	W12
T 13	21 7 42	15°41'10	29°16	17° 9	28°26	2°49	17°40	7°58	2°14	16°31	3°16	22°D47	23°59	9°51	n.a.	T 13
F 14	21 11 39	16°42'12	12 M 3	18°44	29°37	3°31	17°53	8° 5	2°11	16°33	3°15	22°R47	23°55	9°57	n.a.	F 14
S 15	21 15 35	17°43'14	25°14	20°19	0 ჲ 47	4°14	18° 5	8°12	2° 9	16°35	3°15	22°47	23°52	10° 4	n.a.	S 15
S 16	21 19 32	18°44'18	8 ∡ 751	21°54	1°58	4°56	18°18	8°18	2° 7	16°37	3°15	22°45	23°49	10°11	n.a.	S 16
M17	21 23 28	19°45'22	22°56	23°29	3° 8	5°39	18°31	8°25	2° 4	16°39	3°15	22°41	23°46	10°17	n.a.	M17
T 18	21 27 25	20°46'28	7 云 30	25° 3	4°18	6°21	18°44	8°32	2° 2	16°41	3°15	22°34	23°43	10°24	n.a.	T 18
W19	21 31 22	21°47'34	22°28	26°37	5°28	7° 4	18°57	8°39	1°59	16°43	3°15	22°26	23°40	10°31	n.a.	W19
T 20	21 35 18	22°48'42	7≈42	28°11	6°38	7°47	19°10	8°45	1°57	16°45	3°15	22°16	23°36	10°38	n.a.	T 20
F 21	21 39 15	23°49'50	23° 2	29°45	7°48	8°29	19°23	8°52	1°54	16°48	3°15	22° 7	23°33	10°44	n.a.	F 21
S 22	21 43 11	24°51'00	8) 17	1 m 19	8°58	9°12	19°36	8°59	1°52	16°50	3°D15	21°59	23°30	10°51	n.a.	S 22
S 23	21 47 8	25°52'11	23°15	2°52	10° 8	9°55	19°50	9° 6	1°49	16°52	3°15	21°54	23°27	10°58	n.a.	S 23
M24	21 51 4	26°53'23	7 Ƴ 49	4°26	11°17	10°37	20° 3	9°13	1°47	16°54	3°15	21°51	23°24	11° 5	n.a.	M24
T 25	21 55 1	27°54'36	21°55	5°59	12°27	11°20	20°16	9°20	1°44	16°56	3°15	21°D50	23°20	11°11	n.a.	T 25
W26	21 58 57	28°55'50	5 8 31	7°33	13°36	12° 3	20°29	9°27	1°42	16°58	3°15	21°50	23°17	11°18	n.a.	W26
T 27	22 2 54	29°57'06	18°40	9° 6	14°45	12°46	20°43	9°33	1°39	17° 1	3°15	21°51	23°14	11°25	n.a.	T 27
F 28	22 6 51	0 m 58'23	1Ⅱ26	10°39	15°54	13°29	20°56	9°40	1°36	17° 3	3°15	21°R52	23°11	11°31	n.a.	F 28
S 29	22 10 47	1°59'41	13°51	12°12	17° 3	14°11	21°10	9°47	1°34	17° 5	3°15	21°51	23° 8	11°38	n.a.	S 29
S 30	22 14 44	3 Mg 1'00	26Ⅱ 2	13 Mp 46	18 ≏ 12	14 M 54	21 Mp 23	9 m 54	1 ∺ 31	17 m , 7	3 √ 15	21 ≏ 48	23 º 5	11 Ω 45	n.a.	S 30

Delta T = 37h12m24s

Julian Calendar 1 Sept. 4613 BCE == Greg. Calendar 26 July 4613 BCE

OCTOBER 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 18 40	4 Mg 2'20	8 9 5 3	15 M)18	19 ≏ 20	15 M .37	21 Mp 37	10 Mp 1	1°R29	17 m 9	3 ₹ 16	21°R43	23 ♀ 1	11 Ω 52	n.a.	M 1
T 2	22 22 37	5° 3'41	19°57	16°51	20°29	16°20	21°50	10° 8	1) (26	17°12	3°16	21 ≏ 36	22°58	11°58	n.a.	T 2
W 3	22 26 33	6° 5'03	1 Ω 49	18°24	21°37	17° 3	22° 4	10°15	1°24	17°14	3°16	21°27	22°55	12° 5	n.a.	W 3
T 4	22 30 30	7° 6'25	13°40	19°57	22°45	17°46	22°17	10°22	1°21	17°16	3°17	21°18	22°52	12°12	n.a.	T 4
F 5	22 34 26	8° 7'49	25°33	21°29	23°53	18°29	22°31	10°29	1°19	17°18	3°17	21° 9	22°49	12°18	n.a.	F 5
S 6	22 38 23	9° 9'13	7 m)29	23° 1	25° 1	19°11	22°45	10°36	1°16	17°21	3°17	21° 1	22°46	12°25	n.a.	S 6
S 7	22 42 20	10°10'37	19°31	24°33	26° 8	19°54	22°58	10°43	1°14	17°23	3°18	20°55	22°42	12°32	n.a.	S 7
M 8	22 46 16	11°12'02	1 ≏ 38	26° 4	27°16	20°37	23°12	10°50	1°11	17°25	3°18	20°51	22°39	12°39	n.a.	M 8
T 9	22 50 13	12°13'27	13°54	27°35	28°23	21°20	23°26	10°57	1° 9	17°27	3°18	20°49	22°36	12°45	n.a.	T 9
W10	22 54 9	13°14'52	26°20	29° 6	29°30	22° 3	23°40	11° 4	1° 6	17°30	3°19	20°D49	22°33	12°52	n.a.	W10
T 11	22 58 6	14°16'18	8 M .57	0 ჲ 35	0 M .37	22°46	23°53	11°11	1° 4	17°32	3°19	20°50	22°30	12°59	n.a.	T 11
F 12	23 2 2	15°17'43	21°50	2° 4	1°43	23°29	24° 7	11°18	1° 1	17°34	3°20	20°52	22°26	13° 5	n.a.	F 12
S 13	23 5 59	16°19'09	5 √ 1	3°32	2°50	24°12	24°21	11°25	0°59	17°36	3°20	20°53	22°23	13°12	n.a.	S 13
S 14	23 9 56	17°20'35	18°32	4°59	3°56	24°55	24°35	11°32	0°56	17°39	3°21	20°R54	22°20	13°19	n.a.	S 14
M15	23 13 52	18°22'00	2 ප 25	6°24	5° 2	25°38	24°49	11°39	0°54	17°41	3°22	20°53	22°17	13°26	n.a.	M15
T 16	23 17 49	19°23'25	16°41	7°48	6° 8	26°21	25° 2	11°46	0°52	17°43	3°22	20°50	22°14	13°32	n.a.	T 16
W17	23 21 45	20°24'50	1≈18	9° 9	7°13	27° 4	25°16	11°53	0°49	17°46	3°23	20°47	22°11	13°39	n.a.	W17
T 18	23 25 42	21°26'15	16°10	10°28	8°18	27°47	25°30	12° 0	0°47	17°48	3°24	20°43	22° 7	13°46	n.a.	T 18
F 19	23 29 38	22°27'40	1 米 10	11°45	9°23	28°30	25°44	12° 7	0°45	17°50	3°24	20°38	22° 4	13°52	n.a.	F 19
S 20	23 33 35	23°29'04	16°10	12°58	10°28	29°13	25°58	12°14	0°42	17°52	3°25	20°35	22° 1	13°59	n.a.	S 20
S 21	23 37 32	24°30'28	1 ° 1	14° 7	11°32	29°55	26°12	12°20	0°40	17°55	3°26	20°32	21°58	14° 6	n.a.	S 21
M22	23 41 28	25°31'52	15°35	15°12	12°36	0 ∡ 738	26°26	12°27	0°38	17°57	3°26	20°D31	21°55	14°13	n.a.	M22
T 23	23 45 25	26°33'16	29°45	16°11	13°40	1°21	26°40	12°34	0°36	17°59	3°27	20°31	21°52	14°19	n.a.	T 23
W24	23 49 21	27°34'40	13830	17° 5	14°43	2° 4	26°53	12°41	0°33	18° 1	3°28	20°32	21°48	14°26	n.a.	W24
T 25	23 53 18	28°36'04	26°48	17°52	15°46	2°47	27° 7	12°48	0°31	18° 4	3°29	20°34	21°45	14°33	n.a.	T 25
F 26	23 57 14	29°37'28	9 Ⅱ 41	18°31	16°49	3°30	27°21	12°55	0°29	18° 6	3°30	20°35	21°42	14°39	n.a.	F 26
S 27	0 111	0 ჲ 38'52	22°13	19° 2	17°51	4°13	27°35	13° 1	0°27	18° 8	3°31	20°36	21°39	14°46	n.a.	S 27
S 28	0 5 8	1°40'15	49528	19°23	18°53	4°56	27°49	13° 8	0°25	18°10	3°32	20°R37	21°36	14°53	n.a.	S 28
M29	0 9 4	2°41'39	16°30	19°R34	19°55	5°38	28° 3	13°15	0°23	18°12	3°32	20°36	21°32	15° 0	n.a.	M29
T 30	0 13 1	3°43'02	28°24	19°34	20°56	6°21	28°17	13°22	0°21	18°15	3°33	20°34	21°29	15° 6	n.a.	T 30
W31	0 16 57	4 ≏ 44'25	10 Ω 15	19 ≏ 23	21 M 57	7 √ 4	28 m 31	13 m 28	0 ∺ 19	18 M)17	3 ₹ 34	20 ≏ 32	21 ≏ 26	15 Ω 13	n.a.	W31

Delta T = 37h12m20s

NOVEMBER 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	u	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	0 20 54	5 ≙ 45'48	22 N 6	18°R59	22 M 57	7 .₹ 47	28Mp44	13 m 35	0°R17	18 M)19	3 ∡ 35	20°R30	21 ≏ 23	15 Ω 20	n.a.	T 1
F 2	0 24 51	6°47'10	4Mm, 1	18 ≏ 24	23°57	8°29	28°58	13°42	0) 15	18°21	3°36	20 ჲ 28	21°20	15°26	n.a.	F 2
S 3	0 28 47	7°48'31	16° 3	17°38	24°57	9°12	29°12	13°48	0°13	18°23	3°37	20°26	21°17	15°33	n.a.	S 3
S 4	0 32 44	8°49'52	28°14	16°42	25°56	9°55	29°26	13°55	0°11	18°26	3°38	20°24	21°13	15°40	n.a.	S 4
M 5	0 36 40	9°51'12	10 ≏ 35	15°36	26°55	10°38	29°40	14° 1	0° 9	18°28	3°39	20°23	21°10	15°47	n.a.	M 5
T 6	0 40 37	10°52'32	23° 8	14°24	27°53	11°20	29°53	14° 8	0° 8	18°30	3°41	20°D23	21° 7	15°53	n.a.	T 6
W 7	0 44 33	11°53'51	5 M 52	13° 8	28°50	12° 3	0요 7	14°14	0° 6	18°32	3°42	20°23	21° 4	16° 0	n.a.	W 7
T 8	0 48 30	12°55'08	18°50	11°49	29°47	12°46	0°21	14°21	0° 4	18°34	3°43	20°24	21° 1	16° 7	n.a.	T 8
F 9	0 52 27	13°56'25	2 ~ 1	10°31	0 ∡ 744	13°29	0°35	14°27	0° 3	18°36	3°44	20°25	20°57	16°13	n.a.	F 9
S 10	0 56 23	14°57'40	15°25	9°16	1°40	14°11	0°48	14°33	0° 1	18°38	3°45	20°25	20°54	16°20	n.a.	S 10
S 11	1 0 20	15°58'55	29° 3	8° 5	2°35	14°54	1° 2	14°40	29≈59	18°40	3°46	20°26	20°51	16°27	n.a.	S 11
M12	1 4 16	17° 0'08	12 る 55	7° 1	3°29	15°36	1°16	14°46	29°58	18°43	3°48	20°R26	20°48	16°34	n.a.	M12
T 13	1 8 13	18° 1'19	27° 1	6° 5	4°23	16°19	1°29	14°52	29°56	18°45	3°49	20°26	20°45	16°40	n.a.	T 13
W14	1 12 9	19° 2'30	11≈18	5°17	5°17	17° 2	1°43	14°59	29°55	18°47	3°50	20°26	20°42	16°47	n.a.	W14
T 15	1 16 6	20° 3'38	25°44	4°39	6° 9	17°44	1°57	15° 5	29°54	18°49	3°51	20°D26	20°38	16°54	n.a.	T 15
F 16	1 20 3	21° 4'45	10) 16	4°10	7° 1	18°27	2°10	15°11	29°52	18°51	3°53	20°26	20°35	17° 0	n.a.	F 16
S 17	1 23 59	22° 5'51	24°48	3°50	7°52	19° 9	2°24	15°17	29°51	18°53	3°54	20°26	20°32	17° 7	n.a.	S 17
S 18	1 27 56	23° 6'55	9 Υ 14	3°39	8°42	19°52	2°37	15°23	29°50	18°55	3°55	20°26	20°29	17°14	n.a.	S 18
M19	1 31 52	24° 7'58	23°30	3°D36	9°31	20°34	2°51	15°29	29°48	18°57	3°56	20°R26	20°26	17°20	n.a.	M19
T 20	1 35 49	25° 9'00	7 8 30	3°41	10°20	21°16	3° 4	15°35	29°47	18°58	3°58	20°26	20°23	17°27	n.a.	T 20
W21	1 39 46	26°10'00	21°10	3°53	11° 7	21°59	3°17	15°41	29°46	19° 0	3°59	20°26	20°19	17°34	n.a.	W21
T 22	1 43 42	27°11'00	4 Ⅱ 29	4°12	11°54	22°41	3°31	15°47	29°45	19° 2	4° 1	20°25	20°16	17°41	n.a.	T 22
F 23	1 47 39	28°11'58	17°26	4°38	12°39	23°24	3°44	15°52	29°44	19° 4	4° 2	20°24	20°13	17°47	n.a.	F 23
S 24	1 51 35	29°12'54	0න 3	5° 9	13°24	24° 6	3°57	15°58	29°43	19° 6	4° 3	20°23	20°10	17°54	n.a.	S 24
S 25	1 55 32	0ML13'50	12°22	5°45	14° 7	24°48	4°10	16° 4	29°42	19° 8	4° 5	20°22	20° 7	18° 1	n.a.	S 25
M26	1 59 28	1°14'44	24°27	6°26	14°50	25°30	4°24	16° 9	29°41	19°10	4° 6	20°21	20° 3	18° 7	n.a.	M26
T 27	2 3 25	2°15'37	$6\Omega 23$	7°12	15°31	26°13	4°37	16°15	29°40	19°11	4° 8	20°D21	20° 0	18°14	n.a.	T 27
W28	2 7 22	3°16'28	18°15	8° 1	16°11	26°55	4°50	16°20	29°40	19°13	4° 9	20°22	19°57	18°21	n.a.	W28
T 29	2 11 18	4°17'19	0 m) 7	8°53	16°50	27°37	5° 3	16°26	29°39	19°15	4°11	20°23	19°54	18°28	n.a.	T 29
F 30	2 15 15	5 M 18'07	12 m 3	9 ≙ 49	17 . 727	28 ~ 19	5 ≙ 16	16 M y31	29≈38	19 m 17	4 ₮ 12	20 <u>₽</u> 24	19 ≙ 51	18 Ω 34	n.a.	F 30

Delta T = 37h12m17s

Julian Calendar 1 Nov. 4613 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4613 BCE

DECEMBER 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	ß	ţ	ę,	Day
S 1	2 19 11	6 M 18'54	24M) 9	10 ≏ 48	18 ∡ 4	29 × 1	5 ₾ 29	16 M)37	29°R38	19 m)18	4 ₹ 14	20 ≏ 25	19 ≏ 48	18 Ω 41	n.a.	S 1
S 2	2 23 8	7°19'40	6 ₽ 27	11°50	18°38	29°43	5°41	16°42	29≈37	19°20	4°15	20°27	19°44	18°48	n.a.	S 2
M 3	2 27 4	8°20'24	19° 0	12°54	19°12	0 궁 26	5°54	16°47	29°37	19°22	4°17	20°R27	19°41	18°54	n.a.	M 3
T 4	2 31 1	9°21'07	1 M 50	14° 1	19°44	1° 8	6° 7	16°52	29°36	19°23	4°18	20°27	19°38	19° 1	n.a.	T 4
W 5	2 34 58	10°21'48	14°56	15° 9	20°14	1°50	6°20	16°57	29°36	19°25	4°20	20°25	19°35	19°8	n.a.	W 5
T 6	2 38 54	11°22'27	28°19	16°20	20°42	2°32	6°32	17° 2	29°35	19°27	4°21	20°23	19°32	19°15	n.a.	T 6
F 7	2 42 51	12°23'04	11 .7 57	17°32	21° 9	3°14	6°45	17° 7	29°35	19°28	4°23	20°20	19°28	19°21	n.a.	F 7
S 8	2 46 47	13°23'39	25°47	18°46	21°34	3°56	6°58	17°12	29°35	19°30	4°24	20°16	19°25	19°28	n.a.	S 8
S 9	2 50 44	14°24'12	9 ප 46	20° 2	21°58	4°37	7°10	17°17	29°35	19°31	4°26	20°13	19°22	19°35	n.a.	S 9
M10	2 54 40	15°24'43	23°51	21°19	22°19	5°19	7°22	17°22	29°34	19°33	4°28	20°11	19°19	19°41	n.a.	M10
T 11	2 58 37	16°25'11	8≈ 0	22°38	22°39	6° 1	7°35	17°26	29°34	19°34	4°29	20° 9	19°16	19°48	n.a.	T 11
W12	3 2 34	17°25'37	22°10	23°58	22°56	6°43	7°47	17°31	29°D34	19°36	4°31	20°D 9	19°13	19°55	n.a.	W12
T 13	3 6 30	18°26'01	6 ∺ 20	25°19	23°11	7°25	7°59	17°36	29°34	19°37	4°32	20°10	19° 9	20° 1	n.a.	T 13
F 14	3 10 27	19°26'23	20°27	26°42	23°25	8° 7	8°11	17°40	29°34	19°38	4°34	20°11	19° 6	20° 8	n.a.	F 14
S 15	3 14 23	20°26'42	4Υ 31	28° 5	23°35	8°48	8°23	17°44	29°35	19°40	4°36	20°13	19° 3	20°15	n.a.	S 15
S 16	3 18 20	21°26'59	18°28	29°30	23°44	9°30	8°35	17°49	29°35	19°41	4°37	20°R14	19° 0	20°22	n.a.	S 16
M17	3 22 16	22°27'14	2816	0 M .56	23°50	10°12	8°47	17°53	29°35	19°42	4°39	20°13	18°57	20°28	n.a.	M17
T 18	3 26 13	23°27'26	15°53	2°24	23°54	10°53	8°59	17°57	29°35	19°43	4°40	20°11	18°54	20°35	n.a.	T 18
W19	3 30 9	24°27'37	29°16	3°52	23°R56	11°35	9°11	18° 1	29°36	19°45	4°42	20° 7	18°50	20°42	n.a.	W19
T 20	3 34 6	25°27'45	12 Ⅲ 23	5°21	23°54	12°16	9°22	18° 5	29°36	19°46	4°44	20° 1	18°47	20°48	n.a.	T 20
F 21	3 38 3	26°27'51	25°15	6°52	23°51	12°58	9°34	18° 9	29°36	19°47	4°45	19°55	18°44	20°55	n.a.	F 21
S 22	3 41 59	27°27'56	7 9 49	8°23	23°45	13°39	9°45	18°13	29°37	19°48	4°47	19°48	18°41	21° 2	n.a.	S 22
S 23	3 45 56	28°27'58	20°8	9°56	23°36	14°21	9°57	18°17	29°37	19°49	4°49	19°42	18°38	21° 8	n.a.	S 23
M24	3 49 52	29°27'58	2 Ω 15	11°30	23°25	15° 2	10° 8	18°20	29°38	19°50	4°50	19°37	18°34	21°15	n.a.	M24
T 25	3 53 49	0 . ₹27'57	14°11	13° 5	23°11	15°44	10°19	18°24	29°39	19°52	4°52	19°34	18°31	21°22	n.a.	T 25
W26	3 57 45	1°27'53	26° 3	14°40	22°55	16°25	10°31	18°28	29°39	19°53	4°54	19°32	18°28	21°29	n.a.	W26
T 27	4 1 42	2°27'48	7 m 55	16°17	22°36	17° 7	10°42	18°31	29°40	19°54	4°55	19°D32	18°25	21°35	n.a.	T 27
F 28	4 5 38	3°27'40	19°51	17°55	22°15	17°48	10°53	18°34	29°41	19°54	4°57	19°33	18°22	21°42	n.a.	F 28
S 29	4 9 35	4°27'31	1 ≏ 57	19°34	21°52	18°29	11° 4	18°38	29°42	19°55	4°59	19°35	18°19	21°49	n.a.	S 29
S 30	4 13 32	5°27'19	14°18	21°15	21°26	19°10	11°14	18°41	29°43	19°56	5° 0	19°R36	18°15	21°55	n.a.	S 30
M31	4 17 28	6 ₹ 127'05	26 ≙ 57	22M56	20 ∡ 758	19 る 52	11 ≏ 25	18 M 44	29≈44	19 m 57	5 ₹ 2	19 ≙ 36	18 ≏ 12	22 N 2	n.a.	M31
M31	4 17 28	6 ≯ ¹27'05	26 44 57	22IIL56	20 × 158	19652	11425	18 TD)44	29≈44	19 TD 57	5 × 2	192236	18412	2281 2	n.a.	

Delta T = 37h12m13s

Julian Calendar

The year -4612 astronomical counting style corresponds to year 4613 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	4 21 25	7 ₹ 126'50	9 M .58	24MJ38	20°R28	20중33	11 ≏ 36	18 M)47	29≈45	19 m 58	5 才 4	19°R34	18 ♀ 9	22 N 9	n.a.	T 1
W 2	4 25 21	8°26'32	23°22	26°22	19 .7 57	21°14	11°46	18°50	29°46	19°59	5° 5	19 ≏ 29	18° 6	22°16	n.a.	W 2
T 3	4 29 18	9°26'12	7 ,7 7	28° 7	19°24	21°55	11°57	18°53	29°47	20° 0	5° 7	19°23	18° 3	22°22	n.a.	T 3
F 4	4 33 14	10°25'50	21°12	29°53	18°49	22°36	12° 7	18°55	29°48	20° 0	5° 9	19°15	18° 0	22°29	n.a.	F 4
S 5	4 37 11	11°25'25	5 궁 31	1 才 40	18°14	23°17	12°17	18°58	29°49	20° 1	5°10	19° 7	17°56	22°36	n.a.	S 5
S 6	4 41 7	12°24'59	19°58	3°28	17°37	23°58	12°27	19° 1	29°50	20° 2	5°12	18°58	17°53	22°42	n.a.	S 6
M 7	4 45 4	13°24'29	4≈27	5°17	16°59	24°39	12°37	19° 3	29°52	20° 2	5°14	18°51	17°50	22°49	n.a.	M 7
T 8	4 49 0	14°23'57	18°52	7° 8	16°21	25°20	12°47	19° 6	29°53	20° 3	5°15	18°46	17°47	22°56	n.a.	T 8
W 9	4 52 57	15°23'22	3 ∺ 10	9° 0	15°43	26° 1	12°57	19° 8	29°54	20° 4	5°17	18°44	17°44	23° 2	n.a.	W 9
T 10	4 56 54	16°22'45	17°17	10°53	15° 5	26°42	13° 6	19°10	29°56	20° 4	5°19	18°D43	17°40	23° 9	n.a.	T 10
F 11	5 0 50	17°22'05	1 Υ 14	12°47	14°27	27°23	13°16	19°12	29°57	20° 5	5°20	18°44	17°37	23°16	n.a.	F 11
S 12	5 4 47	18°21'22	14°58	14°43	13°49	28° 4	13°25	19°14	29°59	20° 5	5°22	18°R44	17°34	23°23	n.a.	S 12
S 13	5 8 43	19°20'37	28°32	16°39	13°12	28°45	13°35	19°16	0 米 1	20° 5	5°23	18°44	17°31	23°29	n.a.	S 13
M14	5 12 40	20°19'49	11854	18°37	12°36	29°25	13°44	19°18	0° 2	20° 6	5°25	18°42	17°28	23°36	n.a.	M14
T 15	5 16 36	21°18'59	25° 6	20°36	12° 2	0≈ 6	13°53	19°20	0° 4	20° 6	5°27	18°37	17°25	23°43	n.a.	T 15
W16	5 20 33	22°18'07	8 Ⅱ 7	22°35	11°28	0°47	14° 2	19°21	0° 6	20° 7	5°28	18°29	17°21	23°49	n.a.	W16
T 17	5 24 29	23°17'12	20°57	24°36	10°57	1°27	14°11	19°23	0° 7 0° 9	20° 7 20° 7	5°30	18°19	17°18	23°56	n.a.	T 17
F 18 S 19	5 28 26 5 32 22	24°16'15 25°15'15	3 © 34 15°59	26°37 28°39	10°27 9°59	2° 8 2°49	14°19 14°28	19°24 19°26	0° 9 0°11	20° 7	5°32 5°33	18° 7 17°55	17°15 17°12	24° 3 24° 9	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	5 36 19	26°14'13	28°12	0 궁 41	9°33	3°29	14°36	19°27	0°13	20° 8	5°35	17°44	17° 9	24°16	n.a.	S 20
M21	5 40 15	27°13'10	10 Ω 15	2°44	9°10	4°10	14°45	19°28	0°15	20° 8	5°36	17°33	17° 5	24°23	n.a.	M21
T 22	5 44 12	28°12'04	22°10	4°46	8°49	4°50	14°53	19°29	0°17	20° 8	5°38	17°25	17° 2	24°30	n.a.	T 22
W23 T 24	5 48 8 5 52 5	29°10'55 0 る 9'45	4 Mp 1 15°51	6°48 8°50	8°30 8°13	5°31 6°11	15° 1 15° 9	19°30 19°31	0°19 0°21	20° 8 20° 8	5°39 5°41	17°20 17°17	16°59 16°56	24°36 24°43	n.a.	W23 T 24
F 25	5 56 2	1° 8'33	27°46	10°51	8° 0	6°52	15°17	19°31 19°32	0°23	20° 8	5°42	17°D16	16°53	24°50	n.a.	F 25
S 26	5 59 58	2° 7'19	9 Ω 50	10°51	7°48	7°32	15°24	19°32	0°25	20°R 8	5°44	17°16	16°50	24°56	n.a. n.a.	S 26
S 27	6 3 55	3° 6'03	22°10	14°49	7°39	8°12	15°32	19°33	0°27	20° 8	5°45	17°R16	16°46	25° 3	n.a.	S 27
M28	6 7 51	4° 4'45	4M49	16°45	7°33	8°53	15°39	19°33	0°30	20° 8	5°47	17°15	16°43	25°10	n.a.	M28
T 29 W30	6 11 48	5° 3'25 6° 2'03	17°53 1 × 724	18°39 20°30	7°28 7°D27	9°33 10°13	15°46 15°53	19°34 19°34	0°32 0°34	20° 8 20° 8	5°48 5°50	17°12 17° 6	16°40 16°37	25°16 25°23	n.a.	T 29 W30
T 31	6 15 44 6 19 41	6° 2'03 7 궁 0'39	15 × 122	20°30 22 云 18	7°D27 7 ₹ 128	10°13 10≈53	15°53 16 ♀ 0	19°34 19 m 34	0°34 0 ∺ 37	20° 8 20 Mb 8	5°50 5 7 51	1/° 6 16 Ω 58	16°37 16 Ω 34	$25^{\circ}23$ $25\Omega 30$	n.a.	T 31
1 31	0 1941	/ 0 0 39	13%.77	22018	1×.79	10~33	10== 0	17 אָוו	U π 3/	ا کا ال	2 X .21	10==38	10==34	23 6 630	n.a.	1 31

Delta T = 37h12m10s

Julian Calendar 1 Jan. 4612 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4613 BCE

FEBRUARY 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
F 1	6 23 37	7 る 59'13	29 х 45	24궁 3	7 . ₹31	11≈34	16 ♀ 7	19°R34	0 ∺ 39	20°R 8	5 ₹ 53	16°R48	16 ₽ 31	25 Ω 36	n.a.	F 1
S 2	6 27 34	8°57'45	14 궁 27	25°44	7°36	12°14	16°14	19 10 34	0°41	20 m) 7	5°54	16 ≏ 36	16°27	25°43	n.a.	S 2
S 3	6 31 30	9°56'14	29°19	27°21	7°44	12°54	16°20	19°34	0°44	20° 7	5°56	16°25	16°24	25°50	n.a.	S 3
M 4	6 35 27	10°54'42	14≈14	28°54	7°54	13°34	16°26	19°34	0°46	20° 7	5°57	16°15	16°21	25°57	n.a.	M 4
T 5	6 39 23	11°53'07	29° 2	0≈22	8° 5	14°14	16°33	19°34	0°49	20° 7	5°59	16° 8	16°18	26° 3	n.a.	T 5
W 6	6 43 20	12°51'29	13) 36	1°45	8°19	14°54	16°39	19°33	0°52	20° 6	6° 0	16° 4	16°15	26°10	n.a.	W 6
T 7	6 47 16	13°49'50	27°53	3° 4	8°35	15°34	16°44	19°33	0°54	20° 6	6° 1	16° 2	16°11	26°17	n.a.	T 7
F 8	6 51 13	14°48'07	11 Y 51	4°17	8°53	16°14	16°50	19°32	0°57	20° 5	6° 3	16° 1	16° 8	26°23	n.a.	F 8
S 9	6 55 9	15°46'23	25°30	5°25	9°13	16°54	16°56	19°31	0°59	20° 5	6° 4	16° 1	16° 5	26°30	n.a.	S 9
S 10	6 59 6	16°44'36	8 8 52	6°28	9°34	17°34	17° 1	19°31	1° 2	20° 4	6° 5	16° 0	16° 2	26°37	n.a.	S 10
M11	7 3 2	17°42'47	21°59	7°25	9°58	18°14	17° 6	19°30	1° 5	20° 4	6° 7	15°57	15°59	26°43	n.a.	M11
T 12	7 6 59	18°40'56	4 Ⅱ 52	8°16	10°23	18°54	17°11	19°29	1°8	20° 3	6° 8	15°51	15°56	26°50	n.a.	T 12
W13	7 10 56	19°39'02	17°34	9° 2	10°49	19°34	17°16	19°28	1°10	20° 3	6° 9	15°43	15°52	26°57	n.a.	W13
T 14	7 14 52	20°37'07	0 ණ 5	9°42	11°17	20°14	17°21	19°27	1°13	20° 2	6°11	15°32	15°49	27° 3	n.a.	T 14
F 15	7 18 49	21°35'09	12°27	10°16	11°47	20°53	17°25	19°25	1°16	20° 2	6°12	15°19	15°46	27°10	n.a.	F 15
S 16	7 22 45	22°33'09	24°39	10°44	12°18	21°33	17°30	19°24	1°19	20° 1	6°13	15° 5	15°43	27°17	n.a.	S 16
S 17	7 26 42	23°31'08	6 Ω 44	11° 6	12°51	22°13	17°34	19°23	1°22	20° 0	6°14	14°52	15°40	27°24	n.a.	S 17
M18	7 30 38	24°29'04	18°41	11°23	13°24	22°53	17°38	19°21	1°25	20° 0	6°16	14°40	15°37	27°30	n.a.	M18
T 19	7 34 35	25°26'59	0 m y33	11°34	14° 0	23°32	17°42	19°19	1°28	19°59	6°17	14°31	15°33	27°37	n.a.	T 19
W20	7 38 31	26°24'52	12°22	11°R39	14°36	24°12	17°46	19°18	1°31	19°58	6°18	14°24	15°30	27°44	n.a.	W20
T 21	7 42 28	27°22'43	24°12	11°38	15°13	24°52	17°49	19°16	1°34	19°57	6°19	14°21	15°27	27°50	n.a.	T 21
F 22	7 46 24	28°20'33	6₽ 6	11°33	15°52	25°31	17°53	19°14	1°37	19°57	6°20	14°19	15°24	27°57	n.a.	F 22
S 23	7 50 21	29°18'22	18° 9	11°22	16°32	26°11	17°56	19°12	1°40	19°56	6°21	14°D19	15°21	28° 4	n.a.	S 23
S 24	7 54 17	0≈16'08	0 M .26	11° 6	17°13	26°50	17°59	19°10	1°43	19°55	6°22	14°R19	15°17	28°10	n.a.	S 24
M25	7 58 14	1°13'54	13° 4	10°46	17°55	27°30	18° 2	19°8	1°46	19°54	6°23	14°18	15°14	28°17	n.a.	M25
T 26	8 2 10	2°11'38	26° 5	10°22	18°38	28° 9	18° 4	19° 6	1°49	19°53	6°25	14°16	15°11	28°24	n.a.	T 26
W27	8 6 7	3° 9'20	9 . ₹35	9°54	19°21	28°49	18° 7	19° 3	1°52	19°52	6°26	14°12	15° 8	28°30	n.a.	W27
T 28	8 10 3	4≈ 7'02	23 × 734	9≈24	20 ∡ 6	29≈28	18 ♀ 9	19 m) 1	1) (56	19 m 51	6 ₹ 27	14 <u>₽</u> 5	15 ♀ 5	28 Ω 37	n.a.	T 28

Delta T = 37h12m06s

MARCH 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	ţ	k k	Day
F 1	8 14 0	5≈ 4'42	8 ට 1	8°R50	20 × 751	0) 8	18 ≏ 11	18°R59	1) (59	19°R50	6 ₹ 28	13°R56	15 ♀ 2	28 Ω 44	n.a.	F 1
S 2	8 17 57	6° 2'20	22°51	8≈15	21°38	0°47	18°13	18 M 56	2° 2	19 m 49	6°29	13 ≏ 46	14°58	28°51	n.a.	S 2
S 3	8 21 53	6°59'57	7≈58	7°39	22°25	1°26	18°15	18°53	2° 5	19°48	6°30	13°37	14°55	28°57	n.a.	S 3
M 4	8 25 50	7°57'32	23° 9	7° 2	23°13	2° 6	18°16	18°51	2° 9	19°47	6°30	13°28	14°52	29° 4	n.a.	M 4
T 5	8 29 46	8°55'06	8 ∺ 16	6°25	24° 2	2°45	18°17	18°48	2°12	19°46	6°31	13°22	14°49	29°11	n.a.	T 5
W 6	8 33 43	9°52'38	23° 8	5°48	24°51	3°24	18°19	18°45	2°15	19°45	6°32	13°18	14°46	29°17	n.a.	W 6
T 7	8 37 39	10°50'08	7 Υ 40	5°13	25°41	4° 4	18°20	18°42	2°18	19°44	6°33	13°D16	14°43	29°24	n.a.	T 7
F 8	8 41 36	11°47'37	21°49	4°40	26°31	4°43	18°20	18°39	2°22	19°42	6°34	13°17	14°39	29°31	n.a.	F 8
S 9	8 45 32	12°45'04	5 8 33	4° 9	27°23	5°22	18°21	18°36	2°25	19°41	6°35	13°17	14°36	29°37	n.a.	S 9
S 10	8 49 29	13°42'29	18°54	3°41	28°15	6° 1	18°21	18°33	2°28	19°40	6°36	13°R17	14°33	29°44	n.a.	S 10
M11	8 53 25	14°39'53	1 Ⅱ 55	3°16	29° 7	6°40	18°22	18°30	2°32	19°39	6°36	13°16	14°30	29°51	n.a.	M11
T 12	8 57 22	15°37'15	14°39	2°55	0 중 0	7°20	18°R22	18°27	2°35	19°37	6°37	13°12	14°27	29°57	n.a.	T 12
W13	9 1 19	16°34'35	27° 9	2°38	0°54	7°59	18°21	18°23	2°39	19°36	6°38	13° 6	14°23	0Mp 4	n.a.	W13
T 14	9 5 15	17°31'55	99528	2°25	1°48	8°38	18°21	18°20	2°42	19°35	6°39	12°58	14°20	0°11	n.a.	T 14
F 15	9 9 12	18°29'12	21°37	2°17	2°42	9°17	18°21	18°16	2°45	19°34	6°39	12°49	14°17	0°17	n.a.	F 15
S 16	9 13 8	19°26'29	3 Ω 39	2°D12	3°37	9°56	18°20	18°13	2°49	19°32	6°40	12°39	14°14	0°24	n.a.	S 16
S 17	9 17 5	20°23'44	15°35	2°13	4°33	10°35	18°19	18° 9	2°52	19°31	6°41	12°29	14°11	0°31	n.a.	S 17
M18	9 21 1	21°20'58	27°27	2°18	5°29	11°14	18°18	18° 6	2°56	19°30	6°41	12°21	14° 8	0°37	n.a.	M18
T 19	9 24 58	22°18'11	9 m 17	2°27	6°26	11°53	18°17	18° 2	2°59	19°28	6°42	12°14	14° 4	0°44	n.a.	T 19
W20	9 28 54	23°15'23	21° 7	2°41	7°22	12°32	18°15	17°58	3° 3	19°27	6°42	12°10	14° 1	0°51	n.a.	W20
T 21	9 32 51	24°12'34	2 ≏ 58	2°59	8°20	13°11	18°13	17°55	3° 6	19°25	6°43	12° 7	13°58	0°58	n.a.	T 21
F 22	9 36 47	25° 9'44	14°55	3°22	9°18	13°50	18°12	17°51	3°10	19°24	6°44	12°D 7	13°55	1° 4	n.a.	F 22
S 23	9 40 44	26° 6'54	27° 1	3°49	10°16	14°29	18°10	17°47	3°13	19°23	6°44	12° 8	13°52	1°11	n.a.	S 23
S 24	9 44 41	27° 4'02	9 M 20	4°21	11°14	15° 8	18° 7	17°43	3°17	19°21	6°45	12° 9	13°48	1°18	n.a.	S 24
M25	9 48 37	28° 1'10	21°57	4°56	12°13	15°47	18° 5	17°39	3°20	19°20	6°45	12°10	13°45	1°24	n.a.	M25
T 26	9 52 34	28°58'18	4 ₹ 756	5°36	13°12	16°26	18° 2	17°35	3°24	19°18	6°45	12°R10	13°42	1°31	n.a.	T 26
W27	9 56 30	29°55'25	18°20	6°19	14°12	17° 4	18° 0	17°31	3°27	19°17	6°46	12° 9	13°39	1°38	n.a.	W27
T 28	10 0 27	0 ₩52'32	2 ප 13	7° 6	15°12	17°43	17°57	17°27	3°31	19°15	6°46	12° 6	13°36	1°44	n.a.	T 28
F 29	10 4 23	1°49'38	16°33	7°57	16°12	18°22	17°54	17°23	3°34	19°14	6°47	12° 1	13°33	1°51	n.a.	F 29
S 30	10 8 20	2°46'44	1≈18	8°52	17°13	19° 1	17°50	17°19	3°38	19°12	6°47	11°55	13°29	1°58	n.a.	S 30
S 31	10 12 16	3) €43'49	16≈22	9≈50	18 る 13	19) 40	17 ≏ 47	17 M)15	3) (41	19 m)11	6 ₹ 47	11 ≏ 50	13 ≏ 26	2 Mp 4	n.a.	S 31

Delta T = 37h12m03s

Julian Calendar 1 March 4612 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4612 BCE

APRIL 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 16 13	4) (40'53	1 ∺ 36	10≈52	19 る 15	20) 18	17°R43	17°R10	3 ∺ 45	19°R 9	6 ₮ 48	11°R45	13 ≏ 23	2 Mp 11	n.a.	M 1
T 2	10 20 10	5°37'57	16°49	11°56	20°16	20°57	17 ≏ 40	17 m) 6	3°48	19 m 8	6°48	11 ≏ 42	13°20	2°18	n.a.	T 2
W 3	10 24 6	6°35'00	1 Y 51	13° 5	21°18	21°36	17°36	17° 2	3°52	19° 6	6°48	11°40	13°17	2°24	n.a.	W 3
T 4	10 28 3	7°32'03	16°35	14°16	22°20	22°15	17°31	16°58	3°55	19° 4	6°48	11°D40	13°14	2°31	n.a.	T 4
F 5	10 31 59	8°29'05	0 8 55	15°31	23°22	22°53	17°27	16°53	3°59	19° 3	6°49	11°40	13°10	2°38	n.a.	F 5
S 6	10 35 56	9°26'06	14°49	16°48	24°24	23°32	17°23	16°49	4° 2	19° 1	6°49	11°42	13° 7	2°44	n.a.	S 6
S 7	10 39 52	10°23'06	28°16	18° 9	25°27	24°11	17°18	16°45	4° 6	19° 0	6°49	11°43	13° 4	2°51	n.a.	S 7
M 8	10 43 49	11°20'06	11 Ⅱ 20	19°33	26°30	24°49	17°13	16°40	4° 9	18°58	6°49	11°R44	13° 1	2°58	n.a.	M 8
T 9	10 47 46	12°17'05	24° 3	21° 0	27°33	25°28	17° 8	16°36	4°13	18°56	6°49	11°43	12°58	3° 4	n.a.	T 9
W10	10 51 42	13°14'04	69528	22°30	28°36	26° 7	17° 3	16°32	4°16	18°55	6°49	11°41	12°54	3°11	n.a.	W10
T 11	10 55 39	14°11'02	18°41	24° 3	29°40	26°45	16°58	16°27	4°19	18°53	6°49	11°38	12°51	3°18	n.a.	T 11
F 12	10 59 35	15° 7'59	0 Ω 43	25°38	0≈44	27°24	16°53	16°23	4°23	18°52	6°49	11°34	12°48	3°24	n.a.	F 12
S 13	11 3 32	16° 4'56	12°38	27°17	1°48	28° 2	16°47	16°19	4°26	18°50	6°R49	11°30	12°45	3°31	n.a.	S 13
S 14	11 7 28	17° 1'53	24°29	28°59	2°52	28°41	16°42	16°14	4°30	18°48	6°49	11°26	12°42	3°38	n.a.	S 14
M15	11 11 25	17°58'49	6 M p19	0) 43	3°56	29°20	16°36	16°10	4°33	18°47	6°49	11°22	12°39	3°45	n.a.	M15
T 16	11 15 22	18°55'46	18°10	2°30	5° 1	29°58	16°30	16° 5	4°37	18°45	6°49	11°20	12°35	3°51	n.a.	T 16
W17	11 19 18	19°52'42	0 쇼 3	4°20	6° 6	0 Ƴ 37	16°24	16° 1	4°40	18°44	6°49	11°18	12°32	3°58	n.a.	W17
T 18	11 23 15	20°49'38	12° 0	6°13	7°11	1°15	16°18	15°57	4°44	18°42	6°49	11°D18	12°29	4° 5	n.a.	T 18
F 19	11 27 11	21°46'34	24° 5	8° 8	8°16	1°54	16°11	15°52	4°47	18°40	6°49	11°18	12°26	4°11	n.a.	F 19
S 20	11 31 8	22°43'30	6ML20	10° 5	9°22	2°32	16° 5	15°48	4°50	18°39	6°49	11°19	12°23	4°18	n.a.	S 20
S 21	11 35 4	23°40'27	18°47	12° 5	10°27	3°11	15°59	15°44	4°54	18°37	6°48	11°21	12°19	4°25	n.a.	S 21
M22	11 39 1	24°37'24	1 ₹ 30	14° 7	11°33	3°49	15°52	15°39	4°57	18°36	6°48	11°22	12°16	4°31	n.a.	M22
T 23	11 42 58	25°34'21	14°31	16°10	12°39	4°27	15°45	15°35	5° 0	18°34	6°48	11°23	12°13	4°38	n.a.	T 23
W24	11 46 54	26°31'19	27°53	18°15	13°45	5° 6	15°38	15°31	5° 4	18°32	6°48	11°R23	12°10	4°45	n.a.	W24
T 25	11 50 51	27°28'18	11 る 39	20°22	14°51	5°44	15°31	15°27	5° 7	18°31	6°47	11°23	12° 7	4°51	n.a.	T 25
F 26	11 54 47	28°25'17	25°48	22°30	15°57	6°23	15°25	15°22	5°10	18°29	6°47	11°22	12° 4	4°58	n.a.	F 26
S 27	11 58 44	29°22'16	10 ≈ 19	24°39	17° 4	7° 1	15°17	15°18	5°14	18°28	6°47	11°21	12° 0	5° 5	n.a.	S 27
S 28	12 2 40	0 Υ 19'16	25° 8	26°48	18°11	7°40	15°10	15°14	5°17	18°26	6°46	11°19	11°57	5°11	n.a.	S 28
M29	12 6 37	1°16'17	10 米 8	28°58	19°18	8°18	15° 3	15°10	5°20	18°24	6°46	11°18	11°54	5°18	n.a.	M29
T 30	12 10 34	2 Υ 13'18	25 米 12	1 ℃ 7	20≈25	8 Y 56	14 ♀ 56	15Mp 6	5 ∺ 23	18 m 23	6 ₮ 46	11 ≏ 18	11 ≏ 51	5 m 25	n.a.	T 30

Delta T = 37h11m59s

MAY 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	12 14 30	3 Υ10'19	10 Y 11	3Υ 17	21≈32	9 Υ 35	14°R48	15°R 2	5) 27	18°R21	6°R45	11°D17	11 ≏ 48	5 m y31	n.a.	W 1
T 2	12 18 27	4° 7'21	24°56	5°26	22°39	10°13	14 <u>₽</u> 41	14 m 58	5°30	18 M 20	6 ₮ 45	11 ≏ 17	11°45	5°38	n.a.	T 2
F 3	12 22 23	5° 4'23	9820	7°34	23°46	10°52	14°33	14°54	5°33	18°18	6°44	11°18	11°41	5°45	n.a.	F 3
S 4	12 26 20	6° 1'26	23°21	9°41	24°54	11°30	14°26	14°50	5°36	18°17	6°44	11°18	11°38	5°51	n.a.	S 4
S 5	12 30 16	6°58'29	6Д55	11°48	26° 2	12° 8	14°18	14°46	5°39	18°15	6°43	11°19	11°35	5°58	n.a.	S 5
M 6	12 34 13	7°55'32	20° 4	13°53	27° 9	12°47	14°11	14°42	5°42	18°14	6°43	11°19	11°32	6° 5	n.a.	M 6
T 7	12 38 10	8°52'36	2950	15°56	28°17	13°25	14° 3	14°38	5°45	18°12	6°42	11°19	11°29	6°11	n.a.	T 7
W 8	12 42 6	9°49'40	15°17	17°58	29°25	14° 3	13°55	14°34	5°48	18°11	6°42	11°R19	11°25	6°18	n.a.	W 8
T 9	12 46 3	10°46'45	27°28	19°59	0) €33	14°42	13°48	14°31	5°51	18° 9	6°41	11°D19	11°22	6°25	n.a.	T 9
F 10	12 49 59	11°43'50	9 Ω 27	21°58	1°42	15°20	13°40	14°27	5°54	18° 8	6°40	11°19	11°19	6°31	n.a.	F 10
S 11	12 53 56	12°40'55	21°20	23°55	2°50	15°58	13°32	14°24	5°57	18° 6	6°40	11°19	11°16	6°38	n.a.	S 11
S 12	12 57 53	13°38'01	3 Mp 10	25°51	3°59	16°37	13°25	14°20	6° 0	18° 5	6°39	11°20	11°13	6°45	n.a.	S 12
M13	13 1 49	14°35'08	15° 0	27°45	5° 7	17°15	13°17	14°17	6° 3	18° 4	6°38	11°20	11°10	6°51	n.a.	M13
T 14	13 5 46	15°32'15	26°54	29°37	6°16	17°53	13° 9	14°13	6° 6	18° 2	6°38	11°20	11° 6	6°58	n.a.	T 14
W15	13 9 42	16°29'24	8 ≏ 53	1828	7°25	18°32	13° 2	14°10	6° 9	18° 1	6°37	11°R20	11° 3	7° 5	n.a.	W15
T 16	13 13 39	17°26'33	21° 2	3°16	8°34	19°10	12°54	14° 6	6°12	17°59	6°36	11°20	11° 0	7°11	n.a.	T 16
F 17	13 17 35	18°23'43	3 M 20	5° 3	9°43	19°48	12°46	14° 3	6°15	17°58	6°35	11°20	10°57	7°18	n.a.	F 17
S 18	13 21 32	19°20'54	15°50	6°49	10°52	20°26	12°39	14° 0	6°17	17°57	6°35	11°19	10°54	7°25	n.a.	S 18
S 19	13 25 29	20°18'07	28°32	8°32	12° 1	21° 5	12°31	13°57	6°20	17°55	6°34	11°18	10°50	7°31	n.a.	S 19
M20	13 29 25	21°15'21	11 × 129	10°14	13°11	21°43	12°23	13°54	6°23	17°54	6°33	11°17	10°47	7°38	n.a.	M20
T 21	13 33 22	22°12'36	24°41	11°54	14°20	22°21	12°16	13°51	6°26	17°53	6°32	11°16	10°44	7°45	n.a.	T 21
W22	13 37 18	23° 9'52	8 궁 9	13°32	15°30	23° 0	12° 8	13°48	6°28	17°52	6°31	11°15	10°41	7°51	n.a.	W22
T 23	13 41 15	24° 7'10	21°53	15° 9	16°39	23°38	12° 1	13°45	6°31	17°50	6°30	11°D14	10°38	7°58	n.a.	T 23
F 24	13 45 11	25° 4'29	5≈54	16°43	17°49	24°16	11°54	13°42	6°34	17°49	6°30	11°15	10°35	8° 5	n.a.	F 24
S 25	13 49 8	26° 1'50	20°10	18°17	18°59	24°54	11°46	13°40	6°36	17°48	6°29	11°15	10°31	8°11	n.a.	S 25
S 26	13 53 5	26°59'13	4) €39	19°48	20° 9	25°33	11°39	13°37	6°39	17°47	6°28	11°16	10°28	8°18	n.a.	S 26
M27	13 57 1	27°56'37	19°17	21°18	21°19	26°11	11°32	13°35	6°41	17°46	6°27	11°17	10°25	8°25	n.a.	M27
T 28	14 0 58	28°54'02	4 Υ 0	22°45	22°29	26°49	11°25	13°32	6°44	17°45	6°26	11°R18	10°22	8°31	n.a.	T 28
W29	14 4 54	29°51'29	18°41	24°11	23°40	27°28	11°18	13°30	6°46	17°43	6°25	11°18	10°19	8°38	n.a.	W29
T 30	14 8 51	0 8 48'57	3 8 14	25°36	24°50	28° 6	11°11	13°28	6°48	17°42	6°24	11°17	10°16	8°45	n.a.	T 30
F 31	14 12 47	1846'27	17 8 32	26 8 58	26 米 1	28 Y 44	11 ♀ 4	13 Mp 25	6 ¥ 51	17 m 41	6 ₹ 23	11 ≏ 15	10 ≏ 12	8 m 51	n.a.	F 31

Delta T = 37h11m56s

Julian Calendar 1 May 4612 BCE == Greg. Calendar 25 March 4612 BCE

JUNE 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	u	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	14 16 44	2 8 43'58	1 Ⅲ 30	28 8 18	27 米 11	29 Y 22	10°R58	13°R23	6 ∺ 53	17°R40	6°R22	11°R13	10☎ 9	8 m 58	n.a.	S 1
S 2	14 20 41	3°41'31	15° 5	29°37	28°22	0 ප 1	10 ≏ 51	13 m 21	6°55	17 m 39	6 ₹ 21	11 ♀ 9	10° 6	9° 5	n.a.	S 2
M 3	14 24 37	4°39'05	28°17	0耳54	29°33	0°39	10°45	13°19	6°58	17°38	6°20	11° 6	10° 3	9°11	n.a.	M 3
T 4	14 28 34	5°36'40	1195 6	2° 8	0 Υ 43	1°17	10°38	13°17	7° 0	17°37	6°19	11° 4	10° 0	9°18	n.a.	T 4
W 5	14 32 30	6°34'16	23°34	3°20	1°54	1°56	10°32	13°16	7° 2	17°36	6°18	11° 2	9°56	9°25	n.a.	W 5
T 6	14 36 27	7°31'54	5 Ω 46	4°31	3° 5	2°34	10°26	13°14	7° 4	17°36	6°17	11°D 1	9°53	9°31	n.a.	T 6
F 7	14 40 24	8°29'33	17°45	5°39	4°16	3°12	10°20	13°12	7° 6	17°35	6°15	11° 1	9°50	9°38	n.a.	F 7
S 8	14 44 20	9°27'14	29°37	6°44	5°27	3°50	10°14	13°11	7° 8	17°34	6°14	11° 3	9°47	9°45	n.a.	S 8
S 9	14 48 17	10°24'55	11 M)27	7°47	6°39	4°29	10° 8	13°10	7°10	17°33	6°13	11° 4	9°44	9°51	n.a.	S 9
M10	14 52 13	11°22'39	23°18	8°48	7°50	5° 7	10° 3	13° 8	7°12	17°32	6°12	11° 6	9°41	9°58	n.a.	M10
T 11	14 56 10	12°20'23	5 ≏ 16	9°45	9° 1	5°45	9°57	13° 7	7°14	17°31	6°11	11°R 7	9°37	10° 5	n.a.	T 11
W12	15 0 6	13°18'10	17°24	10°40	10°13	6°23	9°52	13° 6	7°16	17°31	6°10	11° 7	9°34	10°11	n.a.	W12
T 13	15 4 3	14°15'58	29°44	11°32	11°24	7° 2	9°47	13° 5	7°18	17°30	6° 9	11° 6	9°31	10°18	n.a.	T 13
F 14	15 7 59	15°13'47	12 M .18	12°20	12°36	7°40	9°42	13° 4	7°19	17°29	6° 7	11° 2	9°28	10°25	n.a.	F 14
S 15	15 11 56	16°11'39	25° 8	13° 6	13°48	8°18	9°37	13° 3	7°21	17°29	6° 6	10°58	9°25	10°31	n.a.	S 15
S 16	15 15 53	17° 9'32	8 ∡ 13	13°47	15° 0	8°57	9°32	13° 2	7°23	17°28	6° 5	10°52	9°22	10°38	n.a.	S 16
M17	15 19 49	18° 7'28	21°31	14°25	16°11	9°35	9°28	13° 2	7°25	17°27	6° 4	10°46	9°18	10°45	n.a.	M17
T 18	15 23 46	19° 5'25	5 る 3	14°59	17°23	10°13	9°23	13° 1	7°26	17°27	6° 3	10°41	9°15	10°51	n.a.	T 18
W19	15 27 42	20° 3'25	18°46	15°29	18°35	10°52	9°19	13° 1	7°28	17°26	6° 1	10°36	9°12	10°58	n.a.	W19
T 20	15 31 39	21° 1'26	2≈39	15°54	19°48	11°30	9°15	13° 0	7°29	17°26	6° 0	10°33	9° 9	11° 5	n.a.	T 20
F 21	15 35 35	21°59'30	16°40	16°14	21° 0	12° 8	9°11	13° 0	7°31	17°25	5°59	10°D31	9° 6	11°11	n.a.	F 21
S 22	15 39 32	22°57'36	0) €47	16°29	22°12	12°47	9° 8	13° 0	7°32	17°25	5°58	10°31	9° 2	11°18	n.a.	S 22
S 23	15 43 28	23°55'45	15° 0	16°39	23°24	13°25	9° 4	13° 0	7°34	17°25	5°56	10°32	8°59	11°25	n.a.	S 23
M24	15 47 25	24°53'55	29°16	16°R44	24°37	14° 3	9° 1	13°D 0	7°35	17°24	5°55	10°34	8°56	11°31	n.a.	M24
T 25	15 51 22	25°52'08	13 Y 34	16°42	25°49	14°42	8°57	13° 0	7°36	17°24	5°54	10°R34	8°53	11°38	n.a.	T 25
W26	15 55 18	26°50'24	27°50	16°35	27° 2	15°20	8°54	13° 0	7°37	17°23	5°53	10°33	8°50	11°45	n.a.	W26
T 27	15 59 15	27°48'41	11 8 59	16°22	28°14	15°58	8°52	13° 0	7°39	17°23	5°51	10°29	8°47	11°51	n.a.	T 27
F 28	16 3 11	28°47'01	25°59	16° 2	29°27	16°37	8°49	13° 1	7°40	17°23	5°50	10°24	8°43	11°58	n.a.	F 28
S 29	16 7 8	29°45'22	9 Ⅱ 43	15°36	0 8 40	17°15	8°47	13° 1	7°41	17°23	5°49	10°16	8°40	12° 5	n.a.	S 29
S 30	16 11 4	0 Ⅱ 43'46	23耳10	15耳 3	1 8 53	17 8 53	8 ≏ 44	13 Mp 2	7 ∺ 42	17 m 23	5 ₹ 48	10☎ 8	8 ≏ 37	12 M)11	n.a.	S 30

Delta T = 37h11m52s

JULY 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)f(¥	Р	ů	Ω	Ç	o k	Day
M 1	16 15 1	1 Ⅱ 42'12	69317	14°R25	3 8 6	18 8 32	8°R42	13 Mg 2	7) (43	17°R22	5°R46	9°R59	8 ≏ 34	12 m 18	n.a.	M 1
T 2	16 18 57	2°40'40	19° 4	13 Ⅲ 41	4°19	19°10	8 ≏ 40	13° 3	7°44	17 m 22	5 ₹ 45	9 ≏ 51	8°31	12°25	n.a.	T 2
W 3	16 22 54	3°39'10	1 Ω 32	12°51	5°32	19°49	8°39	13° 4	7°45	17°22	5°44	9°44	8°27	12°31	n.a.	W 3
T 4	16 26 51	4°37'41	13°43	11°57	6°45	20°27	8°37	13° 5	7°45	17°22	5°42	9°40	8°24	12°38	n.a.	T 4
F 5	16 30 47	5°36'15	25°42	11° 0	7°58	21° 6	8°36	13° 6	7°46	17°D22	5°41	9°37	8°21	12°45	n.a.	F 5
S 6	16 34 44	6°34'50	7 m) 34	10° 0	9°11	21°44	8°35	13° 7	7°47	17°22	5°40	9°D37	8°18	12°51	n.a.	S 6
S 7	16 38 40	7°33'27	19°23	8°59	10°25	22°22	8°34	13° 8	7°48	17°22	5°39	9°37	8°15	12°58	n.a.	S 7
M 8	16 42 37	8°32'07	1 ≏ 15	7°58	11°38	23° 1	8°33	13°10	7°48	17°22	5°37	9°38	8°12	13° 5	n.a.	M 8
T 9	16 46 33	9°30'48	13°15	6°58	12°51	23°39	8°33	13°11	7°49	17°22	5°36	9°R38	8° 8	13°11	n.a.	T 9
W10	16 50 30	10°29'31	25°28	6° 1	14° 5	24°18	8°32	13°13	7°49	17°22	5°35	9°37	8° 5	13°18	n.a.	W10
T 11	16 54 26	11°28'17	7 M .58	5° 8	15°18	24°56	8°D32	13°14	7°50	17°23	5°33	9°34	8° 2	13°25	n.a.	T 11
F 12	16 58 23	12°27'04	20°46	4°21	16°32	25°35	8°32	13°16	7°50	17°23	5°32	9°28	7°59	13°31	n.a.	F 12
S 13	17 2 19	13°25'54	3 ₹ 55	3°41	17°46	26°13	8°32	13°18	7°51	17°23	5°31	9°19	7°56	13°38	n.a.	S 13
S 14	17 6 16	14°24'46	17°23	3° 9	18°59	26°52	8°33	13°20	7°51	17°23	5°30	9° 9	7°53	13°45	n.a.	S 14
M15	17 10 12	15°23'40	1る8	2°45	20°13	27°30	8°34	13°22	7°51	17°24	5°28	8°58	7°49	13°51	n.a.	M15
T 16	17 14 9	16°22'37	15° 6	2°31	21°27	28° 9	8°34	13°24	7°51	17°24	5°27	8°48	7°46	13°58	n.a.	T 16
W17	17 18 6	17°21'36	29°13	2°D26	22°41	28°47	8°35	13°26	7°52	17°24	5°26	8°39	7°43	14° 5	n.a.	W17
T 18	17 22 2	18°20'37	13 ≈ 25	2°31	23°55	29°26	8°37	13°29	7°52	17°25	5°25	8°32	7°40	14°11	n.a.	T 18
F 19	17 25 59	19°19'41	27°37	2°46	25° 9	0 Π 4	8°38	13°31	7°52	17°25	5°23	8°28	7°37	14°18	n.a.	F 19
S 20	17 29 55	20°18'47	11) 48	3°11	26°23	0°43	8°40	13°33	7°R52	17°26	5°22	8°26	7°33	14°25	n.a.	S 20
S 21	17 33 52	21°17'57	25°54	3°45	27°37	1°21	8°41	13°36	7°52	17°26	5°21	8°D26	7°30	14°31	n.a.	S 21
M22	17 37 48	22°17'08	9 Υ 56	4°28	28°51	2° 0	8°43	13°39	7°52	17°27	5°20	8°R26	7°27	14°38	n.a.	M22
T 23	17 41 45	23°16'23	23°53	5°20	0 I I 6	2°39	8°46	13°41	7°52	17°27	5°18	8°25	7°24	14°45	n.a.	T 23
W24	17 45 41	24°15'40	7 8 44	6°19	1°20	3°17	8°48	13°44	7°51	17°28	5°17	8°22	7°21	14°51	n.a.	W24
T 25	17 49 38	25°14'59	21°28	7°25	2°34	3°56	8°50	13°47	7°51	17°28	5°16	8°17	7°18	14°58	n.a.	T 25
F 26	17 53 34	26°14'21	5 I I 3	8°38	3°49	4°34	8°53	13°50	7°51	17°29	5°15	8° 8	7°14	15° 5	n.a.	F 26
S 27	17 57 31	27°13'46	18°26	9°56	5° 3	5°13	8°56	13°53	7°50	17°30	5°14	7°57	7°11	15°11	n.a.	S 27
S 28	18 127	28°13'13	1936	11°20	6°18	5°52	8°59	13°56	7°50	17°31	5°12	7°44	7° 8	15°18	n.a.	S 28
M29	18 5 24	29°12'42	14°30	12°47	7°32	6°30	9° 2	14° 0	7°50	17°31	5°11	7°31	7° 5	15°25	n.a.	M29
T 30	18 9 20	09512'13	27° 8	14°19	8°47	7° 9	9° 6	14° 3	7°49	17°32	5°10	7°18	7° 2	15°31	n.a.	T 30
W31	18 13 17	19511'47	9 Ω 30	15 Ⅱ 53	10耳 2	7 Ⅱ 48	9 ≙ 10	14 M) 7	7) (48	17 m 33	5 ₹ 9	7 요 8	6 ≙ 59	15 M y38	n.a.	W31

Delta T = 37h11m49s

Julian Calendar 1 July 4612 BCE == Greg. Calendar 25 May 4612 BCE

AUGUST 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	C	Ç	ę,	Day
T 1	18 17 13	29511'22	21 Ω 39	17 Ⅲ 31	11 I I16	8Д26	9 ₾ 13	14 Mp 10	7°R48	17 m 34	5°R 8	6°R59	6 ₽ 55	15 M 44	n.a.	T 1
F 2	18 21 10	3°11'00	3 Mp 36	19°10	12°31	9° 5	9°17	14°14	7) (47	17°35	5 ,₹ 7	6 ≏ 54	6°52	15°51	n.a.	F 2
S 3	18 25 7	4°10'39	15°25	20°51	13°46	9°44	9°22	14°17	7°46	17°36	5° 6	6°51	6°49	15°58	n.a.	S 3
S 4	18 29 3	5°10'21	27°13	22°34	15° 1	10°22	9°26	14°21	7°46	17°37	5° 5	6°50	6°46	16° 4	n.a.	S 4
M 5	18 33 0	6°10'05	9 요 4	24°17	16°16	11° 1	9°31	14°25	7°45	17°38	5° 4	6°50	6°43	16°11	n.a.	M 5
T 6	18 36 56	7° 9'51	21° 3	26° 1	17°30	11°40	9°35	14°29	7°44	17°39	5° 2	6°50	6°39	16°18	n.a.	T 6
W 7	18 40 53	8° 9'38	3 M .16	27°46	18°45	12°19	9°40	14°33	7°43	17°40	5° 1	6°48	6°36	16°24	n.a.	W 7
T 8	18 44 49	9° 9'28	15°49	29°31	20° 0	12°57	9°45	14°37	7°42	17°41	5° 0	6°44	6°33	16°31	n.a.	T 8
F 9	18 48 46	10° 9'20	28°44	19516	21°15	13°36	9°51	14°41	7°41	17°42	4°59	6°38	6°30	16°38	n.a.	F 9
S 10	18 52 42	11° 9'14	12 ×7 4	3° 1	22°30	14°15	9°56	14°45	7°40	17°43	4°58	6°28	6°27	16°44	n.a.	S 10
S 11	18 56 39	12° 9'09	25°49	4°46	23°46	14°54	10° 2	14°50	7°39	17°44	4°57	6°17	6°24	16°51	n.a.	S 11
M12	19 0 35	13° 9'07	9 ප 56	6°30	25° 1	15°33	10° 7	14°54	7°38	17°45	4°56	6° 5	6°20	16°58	n.a.	M12
T 13	19 4 32	14° 9'08	24°20	8°14	26°16	16°11	10°13	14°59	7°37	17°47	4°55	5°53	6°17	17° 4	n.a.	T 13
W14	19 8 28	15° 9'10	8≈55	9°58	27°31	16°50	10°19	15° 3	7°35	17°48	4°55	5°43	6°14	17°11	n.a.	W14
T 15	19 12 25	16° 9'15	23°32	11°42	28°46	17°29	10°26	15° 8	7°34	17°49	4°54	5°35	6°11	17°18	n.a.	T 15
F 16	19 16 21	17° 9'22	8) 7	13°24	095 2	18° 8	10°32	15°12	7°33	17°50	4°53	5°30	6° 8	17°24	n.a.	F 16
S 17	19 20 18	18° 9'31	22°33	15° 7	1°17	18°47	10°39	15°17	7°31	17°52	4°52	5°28	6° 5	17°31	n.a.	S 17
S 18	19 24 14	19° 9'42	6 Ƴ 47	16°49	2°32	19°26	10°45	15°22	7°30	17°53	4°51	5°D27	6° 1	17°38	n.a.	S 18
M19	19 28 11	20° 9'57	20°47	18°30	3°48	20° 5	10°52	15°27	7°29	17°54	4°50	5°R27	5°58	17°44	n.a.	M19
T 20	19 32 8	21°10'13	4 8 35	20°11	5° 3	20°43	10°59	15°32	7°27	17°56	4°49	5°27	5°55	17°51	n.a.	T 20
W21	19 36 4	22°10'32	18°10	21°51	6°19	21°22	11° 6	15°37	7°26	17°57	4°49	5°24	5°52	17°58	n.a.	W21
T 22	19 40 1	23°10'53	1 Ⅲ 33	23°31	7°34	22° 1	11°14	15°42	7°24	17°59	4°48	5°19	5°49	18° 4	n.a.	T 22
F 23	19 43 57	24°11'17	14°45	25°10	8°49	22°40	11°21	15°47	7°22	18° 0	4°47	5°11	5°45	18°11	n.a.	F 23
S 24	19 47 54	25°11'42	27°45	26°49	10° 5	23°19	11°29	15°52	7°21	18° 2	4°46	5° 0	5°42	18°18	n.a.	S 24
S 25	19 51 50	26°12'10	10934	28°27	11°21	23°58	11°37	15°58	7°19	18° 3	4°46	4°48	5°39	18°24	n.a.	S 25
M26	19 55 47	27°12'40	23°10	0 Ω 4	12°36	24°37	11°44	16° 3	7°17	18° 5	4°45	4°35	5°36	18°31	n.a.	M26
T 27	19 59 43	28°13'12	5 Ω 34	1°42	13°52	25°16	11°53	16° 8	7°15	18° 7	4°44	4°23	5°33	18°38	n.a.	T 27
W28	20 3 40	29°13'45	17°47	3°18	15° 7	25°55	12° 1	16°14	7°14	18° 8	4°43	4°12	5°30	18°44	n.a.	W28
T 29	20 7 36	$0\Omega 14'21$	29°49	4°54	16°23	26°34	12° 9	16°19	7°12	18°10	4°43	4° 4	5°26	18°51	n.a.	T 29
F 30	20 11 33	1°14'58	11 M 42	6°30	17°39	27°13	12°18	16°25	7°10	18°12	4°42	3°59	5°23	18°57	n.a.	F 30
S 31	20 15 29	2 Ω 15'36	23 m/30	8 N 6	18954	27 Ⅱ 52	12 ≏ 26	16 M 30	7 ∺ 8	18 M 13	4 ₹ 42	3 ₾ 56	5 ≙ 20	19 M 4	n.a.	S 31

Delta T = 37h11m45s

SEPTEMBER 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	ţ	o k	Day
S 1	20 19 26	3 Ω 16'16	5 ≙ 15	9 Ω 41	209510	28 Ⅲ 31	12 ₽ 35	16 M 36	7°R 6	18 m)15	4°R41	3°D56	5 ≙ 17	19 m)11	n.a.	S 1
M 2	20 23 22	4°16'58	17° 4	11°15	21°26	29°10	12°44	16°42	7 ∺ 4	18°17	4 ₹ 41	3 ჲ 56	5°14	19°17	n.a.	M 2
T 3	20 27 19	5°17'42	29° 1	12°49	22°41	29°49	12°53	16°48	7° 2	18°18	4°40	3°57	5°10	19°24	n.a.	T 3
W 4	20 31 16	6°18'26	11 M .11	14°23	23°57	0929	13° 2	16°54	7° 0	18°20	4°40	3°R57	5° 7	19°31	n.a.	W 4
T 5	20 35 12	7°19'13	23°41	15°57	25°13	1° 8	13°11	16°59	6°58	18°22	4°39	3°56	5° 4	19°37	n.a.	T 5
F 6	20 39 9	8°20'00	6 ₹ 33	17°30	26°29	1°47	13°21	17° 5	6°56	18°24	4°39	3°52	5° 1	19°44	n.a.	F 6
S 7	20 43 5	9°20'49	19°53	19° 3	27°44	2°26	13°30	17°11	6°53	18°26	4°38	3°46	4°58	19°51	n.a.	S 7
S 8	20 47 2	10°21'40	3 ප 42	20°35	29° 0	3° 5	13°40	17°17	6°51	18°28	4°38	3°38	4°55	19°57	n.a.	S 8
M 9	20 50 58	11°22'32	17°58	22° 8	0 Ω 16	3°44	13°50	17°23	6°49	18°30	4°37	3°30	4°51	20° 4	n.a.	M 9
T 10	20 54 55	12°23'25	2≈37	23°40	1°32	4°23	13°59	17°30	6°47	18°31	4°37	3°21	4°48	20°11	n.a.	T 10
W11	20 58 51	13°24'20	17°31	25°11	2°47	5° 2	14° 9	17°36	6°45	18°33	4°37	3°14	4°45	20°17	n.a.	W11
T 12	21 248	14°25'16	2) 33	26°42	4° 3	5°42	14°19	17°42	6°42	18°35	4°36	3° 8	4°42	20°24	n.a.	T 12
F 13	21 6 44	15°26'14	17°33	28°13	5°19	6°21	14°30	17°48	6°40	18°37	4°36	3° 5	4°39	20°31	n.a.	F 13
S 14	21 10 41	16°27'13	2 Ƴ 22	29°44	6°35	7° 0	14°40	17°55	6°38	18°39	4°36	3°D 4	4°36	20°37	n.a.	S 14
S 15	21 14 38	17°28'14	16°55	1 m) 15	7°51	7°39	14°50	18° 1	6°35	18°41	4°36	3° 5	4°32	20°44	n.a.	S 15
M16	21 18 34	18°29'16	1 8 8	2°45	9° 7	8°18	15° 1	18° 7	6°33	18°43	4°35	3° 6	4°29	20°51	n.a.	M16
T 17	21 22 31	19°30'20	15° 0	4°14	10°22	8°58	15°12	18°14	6°30	18°45	4°35	3°R 7	4°26	20°57	n.a.	T 17
W18	21 26 27	20°31'26	28°33	5°44	11°38	9°37	15°22	18°20	6°28	18°47	4°35	3° 7	4°23	21° 4	n.a.	W18
T 19	21 30 24	21°32'33	11 Ⅱ 46	7°13	12°54	10°16	15°33	18°27	6°26	18°49	4°35	3° 5	4°20	21°11	n.a.	T 19
F 20	21 34 20	22°33'42	24°43	8°41	14°10	10°55	15°44	18°33	6°23	18°51	4°35	3° 1	4°16	21°17	n.a.	F 20
S 21	21 38 17	23°34'52	7926	10° 9	15°26	11°35	15°55	18°40	6°21	18°54	4°35	2°55	4°13	21°24	n.a.	S 21
S 22	21 42 13	24°36'04	19°56	11°36	16°42	12°14	16° 6	18°46	6°18	18°56	4°35	2°48	4°10	21°30	n.a.	S 22
M23	21 46 10	25°37'17	2 Ω 16	13° 3	17°57	12°53	16°18	18°53	6°16	18°58	4°D35	2°41	4° 7	21°37	n.a.	M23
T 24	21 50 6	26°38'31	14°25	14°29	19°13	13°33	16°29	19° 0	6°13	19° 0	4°35	2°34	4° 4	21°44	n.a.	T 24
W25	21 54 3	27°39'46	26°26	15°54	20°29	14°12	16°40	19° 6	6°11	19° 2	4°35	2°28	4° 1	21°50	n.a.	W25
T 26	21 58 0	28°41'01	8 m 21	17°18	21°45	14°51	16°52	19°13	6° 8	19° 4	4°35	2°24	3°57	21°57	n.a.	T 26
F 27	22 1 56	29°42'18	20°10	18°41	23° 1	15°31	17° 4	19°20	6° 6	19° 6	4°35	2°21	3°54	22° 4	n.a.	F 27
S 28	22 5 53	0 m 43'36	1 ≏ 57	20° 2	24°17	16°10	17°15	19°27	6° 3	19° 8	4°35	2°D20	3°51	22°10	n.a.	S 28
S 29	22 9 49	1°44'54	13°43	21°22	25°32	16°49	17°27	19°33	6° 1	19°11	4°35	2°21	3°48	22°17	n.a.	S 29
M30	22 13 46	2 Mp 46'13	25 ≏ 33	22 Mp 41	26 Ω 48	179529	17 ≏ 39	19 10 40	5 ¥ 58	19 m 13	4 ₹ 35	2 ₾ 22	3 ≏ 45	22 Mp 24	n.a.	M30

Delta T = 37h11m42s

Julian Calendar 1 Sept. 4612 BCE == Greg. Calendar 26 July 4612 BCE

OCTOBER 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 17 42	3 Mp 47'32	7 M 30	23 m 57	28€ 4	1895 8	17 ≏ 51	19 10 47	5°R56	19 M)15	4 ₹ 35	2 ≏ 24	3 ≏ 42	22 Mg 30	n.a.	T 1
W 2	22 21 39	4°48'52	19°38	25°11	29°20	18°48	18° 3	19°54	5 ∺ 53	19°17	4°36	2°26	3°38	22°37	n.a.	W 2
T 3	22 25 35	5°50'13	2 , 7 4	26°22	0 m 36	19°27	18°15	20° 1	5°50	19°20	4°36	2°R27	3°35	22°44	n.a.	T 3
F 4	22 29 32	6°51'34	14°50	27°30	1°51	20° 6	18°27	20° 8	5°48	19°22	4°36	2°26	3°32	22°50	n.a.	F 4
S 5	22 33 29	7°52'55	28° 2	28°34	3° 7	20°46	18°40	20°15	5°45	19°24	4°36	2°25	3°29	22°57	n.a.	S 5
S 6	22 37 25	8°54'16	11 る 42	29°34	4°23	21°25	18°52	20°21	5°43	19°26	4°37	2°23	3°26	23° 4	n.a.	S 6
M 7	22 41 22	9°55'38	25°51	0 ჲ 29	5°39	22° 5	19° 4	20°28	5°40	19°28	4°37	2°20	3°22	23°10	n.a.	M 7
T 8	22 45 18	10°57'00	10≈26	1°18	6°54	22°44	19°17	20°35	5°38	19°31	4°37	2°16	3°19	23°17	n.a.	T 8
W 9	22 49 15	11°58'22	25°23	2° 1	8°10	23°24	19°29	20°42	5°35	19°33	4°38	2°14	3°16	23°23	n.a.	W 9
T 10	22 53 11	12°59'45	10) 34	2°37	9°26	24° 3	19°42	20°49	5°33	19°35	4°38	2°12	3°13	23°30	n.a.	T 10
F 11	22 57 8	14° 1'07	25°49	3° 5	10°42	24°42	19°55	20°56	5°30	19°37	4°39	2°D11	3°10	23°37	n.a.	F 11
S 12	23 1 5	15° 2'30	10 ℃ 57	3°24	11°57	25°22	20° 7	21° 3	5°28	19°40	4°39	2°11	3° 7	23°43	n.a.	S 12
S 13	23 5 1	16° 3'54	25°51	3°R34	13°13	26° 1	20°20	21°10	5°25	19°42	4°40	2°12	3° 3	23°50	n.a.	S 13
M14	23 8 58	17° 5'18	10824	3°32	14°29	26°41	20°33	21°17	5°23	19°44	4°40	2°13	3° 0	23°57	n.a.	M14
T 15	23 12 54	18° 6'42	24°32	3°20	15°44	27°20	20°46	21°24	5°20	19°47	4°41	2°14	2°57	24° 3	n.a.	T 15
W16	23 16 51	19° 8'07	8 Ⅱ 14	2°55	17° 0	28° 0	20°59	21°31	5°18	19°49	4°41	2°15	2°54	24°10	n.a.	W16
T 17	23 20 47	20° 9'33	21°31	2°19	18°15	28°39	21°12	21°38	5°15	19°51	4°42	2°R15	2°51	24°17	n.a.	T 17
F 18	23 24 44	21°10'58	4925	1°32	19°31	29°19	21°25	21°45	5°13	19°53	4°43	2°15	2°47	24°23	n.a.	F 18
S 19	23 28 41	22°12'24	17° 0	0°34	20°47	29°58	21°38	21°52	5°10	19°56	4°43	2°14	2°44	24°30	n.a.	S 19
S 20	23 32 37	23°13'51	29°20	29 m 27	22° 2	0⋒38	21°52	21°59	5°8	19°58	4°44	2°13	2°41	24°37	n.a.	S 20
M21	23 36 34	24°15'17	11 Ω 27	28°13	23°18	1°18	22° 5	22° 6	5° 6	20° 0	4°45	2°11	2°38	24°43	n.a.	M21
T 22	23 40 30	25°16'43	23°26	26°54	24°33	1°57	22°18	22°13	5° 3	20° 2	4°45	2°10	2°35	24°50	n.a.	T 22
W23	23 44 27	26°18'09	5 m)18	25°33	25°49	2°37	22°32	22°20	5° 1	20° 5	4°46	2° 9	2°32	24°57	n.a.	W23
T 24	23 48 23	27°19'35	17° 6	24°12	27° 4	3°16	22°45	22°28	4°59	20° 7	4°47	2° 9	2°28	25° 3	n.a.	T 24
F 25	23 52 20	28°21'01	28°54	22°54	28°20	3°56	22°59	22°35	4°56	20° 9	4°48	2°D 9	2°25	25°10	n.a.	F 25
S 26	23 56 17	29°22'27	10 ≏ 41	21°41	29°35	4°35	23°12	22°42	4°54	20°11	4°48	2° 9	2°22	25°16	n.a.	S 26
S 27	0 0 13	0 ₾ 23'52	22°32	20°36	0 ≏ 51	5°15	23°26	22°49	4°52	20°14	4°49	2° 9	2°19	25°23	n.a.	S 27
M28	0 4 10	1°25'17	4ML28	19°39	2° 6	5°55	23°39	22°55	4°50	20°16	4°50	2° 9	2°16	25°30	n.a.	M28
T 29	0 8 6	2°26'41	16°31	18°52	3°22	6°34	23°53	23° 2	4°47	20°18	4°51	2°R 9	2°13	25°36	n.a.	T 29
W30	0 12 3	3°28'04	28°45	18°15	4°37	7°14	24° 7	23° 9	4°45	20°20	4°52	2° 9	2° 9	25°43	n.a.	W30
T 31	0 16 0	4 ₽ 29'27	11 × 13	17 m)49	5 ₾ 53	7 Ω 53	24 ₽ 20	23 Mp 16	4) 43	20 m 23	4 ₹ 53	2 ₾ 9	2 º 6	25 Mp 50	n.a.	T 31

Delta T = 37h11m38s

NOVEMBER 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	0 19 56	5 ₽ 30'49	23 ½ 58	17°R32	7 요 8	8 Ω 33	24 ₽ 34	23 Mp 23	4°R41	20 m 25	4 ₹ 54	2°R 9	2 º 3	25 Mp 56	n.a.	F 1
S 2	0 23 53	6°32'10	7 궁 3	17°D25	8°23	9°12	24°48	23°30	4) (39	20°27	4°55	2°D 9	2° 0	26° 3	n.a.	S 2
S 3	0 27 49	7°33'31	20°32	17 m)27	9°39	9°52	25° 2	23°37	4°37	20°29	4°56	2 ₾ 9	1°57	26°10	n.a.	S 3
M 4	0 31 46	8°34'50	4≈26	17°37	10°54	10°32	25°15	23°44	4°35	20°31	4°57	2° 9	1°53	26°16	n.a.	M 4
T 5	0 35 42	9°36'08	18°44	17°55	12° 9	11°11	25°29	23°51	4°33	20°34	4°58	2°10	1°50	26°23	n.a.	T 5
W 6 T 7	0 39 39 0 43 36	10°37'25 11°38'41	3 ∺ 26 18°25	18°19 18°51	13°25 14°40	11°51 12°30	25°43 25°57	23°58 24° 5	4°31 4°29	20°36 20°38	4°59 5° 0	2°10 2°11	1°47 1°44	26°30 26°36	n.a.	W 6 T 7
F 8	0 43 30 0 47 32	12°39'56	3 Υ 36	19°28	15°55	12°30 13°10	26°11	24°11	4°27	20°40	5° 1	2°R11	1°41	26°43	n.a. n.a.	F 8
S 9	0 47 32 0 51 29	13°41'10	18°47	20°10	17°10	13°50	26°25	24°18	4°25	20°42	5° 2	2°11	1°38	26°50	n.a.	S 9
S 10	0 55 25	14°42'24	3 8 50	20°56	18°26	14°29	26°39	24°25	4°24	20°44	5° 3	2°10	1°34	26°56	n.a.	S 10
M11	0 59 22	15°43'36	18°37	21°47	19°41	15° 9	26°53	24°32	4°22	20°46	5° 4	2° 8	1°31	27° 3	n.a.	M11
T 12	1 3 18	16°44'48	2Д59	22°42	20°56	15°48	27° 7	24°38	4°20	20°49	5° 6	2° 6	1°28	27° 9	n.a.	T 12
W13	1 7 15	17°45'58	16°55	23°40	22°11	16°28	27°21	24°45	4°18	20°51	5° 7	2° 4	1°25	27°16	n.a.	W13
T 14	1 11 12	18°47'09	0ණ22	24°41	23°26	17° 8	27°35	24°52	4°17	20°53	5° 8	2° 3	1°22	27°23	n.a.	T 14
F 15	1 15 8	19°48'18	13°23	25°45	24°41	17°47	27°49	24°58	4°15	20°55	5° 9	2° 2	1°18	27°29	n.a.	F 15
S 16	1 19 5	20°49'26	26° 0	26°51	25°57	18°27	28° 3	25° 5	4°14	20°57	5°10	2°D 2	1°15	27°36	n.a.	S 16
S 17	1 23 1	21°50'34	8 Ω 18	28° 0	27°12	19° 6	28°17	25°11	4°12	20°59	5°12	2° 3	1°12	27°43	n.a.	S 17
M18	1 26 58	22°51'40	20°21	29°10	28°27	19°46	28°32	25°18	4°11	21° 1	5°13	2° 4	1° 9	27°49	n.a.	M18
T 19	1 30 55	23°52'45	2 Mp 14	0 <u>₽</u> 23	29°42	20°26	28°46	25°24	4° 9	21° 3	5°14	2° 6	1° 6	27°56	n.a.	T 19
W20 T 21	1 34 51 1 38 48	24°53'49 25°54'52	14° 2 25°48	1°37 2°53	0 M ₅57 2°12	21° 5 21°45	29° 0 29°14	25°31 25°37	4° 8 4° 7	21° 5 21° 7	5°16 5°17	2° 8 2° 9	1° 3 0°59	28° 3 28° 9	n.a.	W20 T 21
F 22	1 42 44	25° 55' 54	23 48 7 Ω 35	4°10	3°27	21°43 22°25	29°14 29°28	25°44	4° 5	21° 9	5°18	2°R 9	0°56	28°16	n.a. n.a.	F 22
S 23	1 46 41	27°56'55	19°27	5°29	4°42	23° 4	29°42	25°50	4° 4	21°11	5°20	2° 7	0°53	28°23	n.a.	S 23
S 24	1 50 37	28°57'54	1 M 26	6°48	5°57	23°44	29°57	25°56	4° 3	21°13	5°21	2° 5	0°50	28°29	n.a.	S 24
M25	1 54 34	28°58'51	13°33	8° 9	7°12	24°23	0 M .11	25° 30	4° 2	21°14	5°22	2° 1	0°47	28°36	n.a.	M25
T 26	1 58 31	0 M .59'47	25°49	9°31	8°27	25° 3	0°25	26° 9	4° 1	21°16	5°24	1°56	0°44	28°43	n.a.	T 26
W27	2 2 27	2° 0'42	8 ∡ 17	10°55	9°42	25°42	0°39	26°15	4° 0	21°18	5°25	1°50	0°40	28°49	n.a.	W27
T 28	2 6 24	3° 1'35	20°57	12°19	10°56	26°22	0°53	26°21	3°59	21°20	5°27	1°45	0°37	28°56	n.a.	T 28
F 29	2 10 20	4° 2'26	3 조 50	13°44	12°11	27° 2	1° 7	26°27	3°58	21°22	5°28	1°41	0°34	29° 2	n.a.	F 29
S 30	2 14 17	5M 3'15	16 පි 59	15 ≏ 10	13 M 26	27 Ω 41	1 M 21	26My33	3 ∺ 57	21 Mp 24	5 ₹ 30	1 ≏ 38	0 ჲ 31	29 m 9	n.a.	S 30

Delta T = 37h11m35s

Julian Calendar 1 Nov. 4612 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4612 BCE

DECEMBER 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	ţ	Ş,	Day
S 1	2 18 13	6M 4'02	0≈24	16 ≏ 37	14 M .41	28 Ω 21	1 M .36	26 TD 39	3°R56	21 Mp 25	5 ₹ 31	1°D36	0 <u>ჲ</u> 28	29 m 16	n.a.	S 1
M 2	2 22 10	7° 4'47	14° 7	18° 5	15°56	29° 0	1°50	26°45	3 ₩ 55	21°27	5°32	1 ≏ 36	0°24	29°22	n.a.	M 2
T 3	2 26 7	8° 5'30	28° 9	19°34	17°11	29°40	2° 4	26°51	3°54	21°29	5°34	1°38	0°21	29°29	n.a.	T 3
W 4	2 30 3	9° 6'11	12) 30	21° 4	18°25	0 m 19	2°18	26°57	3°54	21°30	5°35	1°39	0°18	29°36	n.a.	W 4
T 5	2 34 0	10° 6'49	27° 6	22°34	19°40	0°59	2°32	27° 3	3°53	21°32	5°37	1°R40	0°15	29°42	n.a.	T 5
F 6	2 37 56	11° 7'26	11 Y 55	24° 6	20°55	1°38	2°46	27° 8	3°52	21°34	5°39	1°40	0°12	29°49	n.a.	F 6
S 7	2 41 53	12° 8'01	26°50	25°38	22°10	2°18	3° 0	27°14	3°52	21°35	5°40	1°37	0° 9	29°56	n.a.	S 7
S 8	2 45 49	13° 8'34	11843	27°11	23°24	2°57	3°14	27°20	3°51	21°37	5°42	1°33	0° 5	0 <u>ჲ</u> 2	n.a.	S 8
M 9	2 49 46	14° 9'05	26°26	28°45	24°39	3°37	3°28	27°25	3°51	21°39	5°43	1°27	0° 2	0° 9	n.a.	M 9
T 10	2 53 43	15° 9'34	10 Ⅱ 51	0 M 20	25°54	4°16	3°42	27°31	3°51	21°40	5°45	1°20	29 m 59	0°16	n.a.	T 10
W11	2 57 39	16°10'02	24°52	1°55	27° 8	4°55	3°56	27°36	3°50	21°42	5°46	1°13	29°56	0°22	n.a.	W11
T 12	3 1 36	17°10'28	8 9 27	3°32	28°23	5°35	4°10	27°41	3°50	21°43	5°48	1° 6	29°53	0°29	n.a.	T 12
F 13	3 5 32	18°10'52	21°35	5° 9	29°37	6°14	4°24	27°47	3°50	21°45	5°49	1° 1	29°50	0°35	n.a.	F 13
S 14	3 9 29	19°11'14	4 Ω 17	6°48	0 才 52	6°54	4°38	27°52	3°50	21°46	5°51	0°58	29°46	0°42	n.a.	S 14
S 15	3 13 25	20°11'34	16°38	8°27	2° 7	7°33	4°52	27°57	3°50	21°47	5°53	0°D56	29°43	0°49	n.a.	S 15
M16	3 17 22	21°11'53	28°43	10° 7	3°21	8°13	5° 6	28° 2	3°49	21°49	5°54	0°56	29°40	0°55	n.a.	M16
T 17	3 21 19	22°12'10	10 m 36	11°48	4°36	8°52	5°20	28° 7	3°D49	21°50	5°56	0°58	29°37	1° 2	n.a.	T 17
W18	3 25 15	23°12'25	22°23	13°31	5°50	9°31	5°34	28°12	3°49	21°51	5°57	0°59	29°34	1° 9	n.a.	W18
T 19	3 29 12	24°12'38	4 º 9	15°14	7° 5	10°11	5°48	28°17	3°50	21°53	5°59	0°R59	29°30	1°15	n.a.	T 19
F 20	3 33 8	25°12'49	15°59	16°58	8°19	10°50	6° 2	28°22	3°50	21°54	6° 1	0°58	29°27	1°22	n.a.	F 20
S 21	3 37 5	26°12'59	27°57	18°43	9°33	11°29	6°15	28°27	3°50	21°55	6° 2	0°54	29°24	1°29	n.a.	S 21
S 22	3 41 1	27°13'06	10 M 5	20°29	10°48	12° 8	6°29	28°32	3°50	21°57	6° 4	0°48	29°21	1°35	n.a.	S 22
M23	3 44 58	28°13'11	22°25	22°16	12° 2	12°48	6°43	28°37	3°50	21°58	6° 6	0°39	29°18	1°42	n.a.	M23
T 24	3 48 54	29°13'15	4 ₹ 58	24° 5	13°17	13°27	6°56	28°41	3°51	21°59	6° 7	0°29	29°15	1°49	n.a.	T 24
W25	3 52 51	0 ₮ 13'15	17°45	25°54	14°31	14° 6	7°10	28°46	3°51	22° 0	6° 9	0°18	29°11	1°55	n.a.	W25
T 26	3 56 48	1°13'14	0 궁 45	27°44	15°45	14°45	7°24	28°50	3°52	22° 1	6°11	0° 7	29° 8	2° 2	n.a.	T 26
F 27	4 0 44	2°13'11	13°58	29°35	17° 0	15°24	7°37	28°54	3°52	22° 2	6°12	29 m 57	29° 5	2° 9	n.a.	F 27
S 28	4 441	3°13'05	27°21	1 才 28	18°14	16° 4	7°51	28°59	3°53	22° 3	6°14	29°50	29° 2	2°15	n.a.	S 28
S 29	4 8 37	4°12'56	10≈56	3°21	19°28	16°43	8° 4	29° 3	3°53	22° 4	6°16	29°45	28°59	2°22	n.a.	S 29
M30	4 12 34	5°12'45	24°41	5°15	20°43	17°22	8°17	29° 7	3°54	22° 5	6°17	29°43	28°55	2°28	n.a.	M30
T 31	4 16 30	6 ₹ 12'31	8 ∺ 37	7 ₹ 10	21 ~ 57	18 m) 1	8 M L31	29 m 11	3 ∺ 55	22 Mp 6	6 ₹ 19	29°D42	28 m 52	2 ₾ 35	n.a.	T 31

Delta T = 37h11m31s

JANUARY 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
W 1	4 20 27	7 ∡ 12'15	22) 43	9 ∤ 6	23 × 11	18 M)40	8 M .44	29 M 15	3 ∺ 56	22 Mp 7	6 ₹ 21	29°R43	28 m 49	2 ≙ 42	n.a.	W 1
T 2	4 24 23	8°11'56	6 Ƴ 59	11° 3	24°25	19°19	8°57	29°19	3°56	22° 8	6°22	29 m 43	28°46	2°48	n.a.	T 2
F 3	4 28 20	9°11'34	21°24	13° 0	25°39	19°58	9°11	29°23	3°57	22° 9	6°24	29°41	28°43	2°55	n.a.	F 3
S 4	4 32 16	10°11'10	5 8 53	14°58	26°53	20°37	9°24	29°27	3°58	22°10	6°26	29°37	28°40	3° 2	n.a.	S 4
S 5	4 36 13	11°10'44	20°22	16°57	28° 7	21°16	9°37	29°30	3°59	22°10	6°27	29°30	28°36	3° 8	n.a.	S 5
M 6	4 40 10	12°10'15	4∏44	18°55	2 <u>9</u> °21	21°54	9°50	29°34	4° 0	22°11	6°29	29°20	28°33	3°15	n.a.	M 6
T 7	4 44 6	13° 9'44	18°55	20°54	0 궁 36	22°33	10° 3	29°37	4° 1	22°12	6°30	29° 9	28°30	3°22	n.a.	T 7
W 8	4 48 3	14° 9'11	29547	22°52	1°50	23°12	10°16	29°41	4° 3	22°12	6°32	28°57	28°27	3°28	n.a.	W 8
T 9	4 51 59	15° 8'35	16°18	24°49	3° 4	23°51	10°29	29°44	4° 4	22°13	6°34	28°46	28°24	3°35	n.a.	T 9
F 10 S 11	4 55 56	16° 7'57 17° 7'17	29°25	26°46 28°42	4°17 5°31	24°30 25° 8	10°42 10°54	29°47	4° 5 4° 6	22°14 22°14	6°35 6°37	28°37	28°21 28°17	3°42 3°48	n.a.	F 10 S 11
5 11	4 59 52		12 N 9	_	5-31	25 8		29°51				28°30			n.a.	
S 12	5 3 49	18° 6'35	24°32	0 궁 36	6°45	25°47	11° 7	29°54	4° 8	22°15	6°39	28°25	28°14	3°55	n.a.	S 12
M13	5 7 45	19° 5'51	6 m 39	2°28	7°59	26°26	11°20	29°57	4° 9	22°15	6°40	28°23	28°11	4° 2	n.a.	M13
T 14	5 11 42	20° 5'05	18°34	4°17	9°13	27° 4	11°32	29°59	4°10	22°16	6°42	28°D23	28° 8	4° 8	n.a.	T 14
W15	5 15 38	21° 4'17	0 <u>₽</u> 22	6° 4 7°47	10°27	27°43	11°45	0 <u>₽</u> 2	4°12	22°16 22°17	6°44	28°R23	28° 5	4°15	n.a.	W15
T 16 F 17	5 19 35	22° 3'27 23° 2'34	12°10 24° 3	9°27	11°41	28°21 29° 0	11°57	0° 5 0° 8	4°13 4°15	22°17 22°17	6°45	28°22 28°20	28° 1	4°21 4°28	n.a.	T 16 F 17
S 18	5 23 31 5 27 28	23° 2'34 24° 1'40	6M 5	11° 3	12°54 14° 8	29°38	12°10 12°22	0° 8	4°17	22°17 22°18	6°47 6°48	28°15	27°58 27°55	4°28 4°35	n.a. n.a.	S 18
															п.а.	
S 19	5 31 24	25° 0'44	18°20	12°34	15°22	0 ჲ 17	12°34	0°13	4°18	22°18	6°50	28° 8	27°52	4°41	n.a.	S 19
M20	5 35 21	25°59'45	0 ₹ 51	14° 0	16°35	0°55	12°46	0°15	4°20	22°18	6°52	27°58	27°49	4°48	n.a.	M20
T 21 W22	5 39 18 5 43 14	26°58'44 27°57'42	13°41 26°47	15°20 16°35	17°49 19° 3	1°33 2°11	12°58 13°10	0°17 0°20	4°22 4°23	22°18 22°19	6°53 6°55	27°46 27°33	27°46 27°42	4°55 5° 1	n.a.	T 21 W22
T 23	5 47 11	28°56'36	26 47 10 중 10	10 33 17°44	20°16	2°49	13°22	0°22	4°25	22°19	6°56	27°20	27°39	5° 8	n.a. n.a.	T 23
F 24	5 51 7	29°55'29	23°47	18°47	20°10 21°30	3°28	13°34	0°24	4°27	22°19	6°58	27° 9	27°36	5°15	n.a.	F 24
S 25	5 55 4	0 ප 54'19	7 ≈ 34	19°44	22°43	4° 6	13°46	0°26	4°29	22°19	6°59	27° 0	27°33	5°21	n.a.	S 25
S 26	5 59 0	1°53'07	21°29	20°33	23°57	4°44	13°58	0°27	4°31	22°19	7° 1	26°54	27°30	5°28	n.a.	S 26
M27	6 2 57	2°51'52	5) (29	21°16	25°10	5°21	14° 9	0°29	4°33	22°19	7° 2	26°50	27°27	5°35	n.a.	M27
T 28	6 6 53	3°50'34	19°33	21°53	26°24	5°59	14°21	0°31	4°35	22°R19	7° 4	26°49	27°23	5°41	n.a.	T 28
W29	6 10 50	4°49'14	3 Υ38	22°22	27°37	6°37	14°32	0°32	4°37	22°19	7° 5	26°49	27°20	5°48	n.a.	W29
T 30	6 14 46	5°47'52	17°45	22°44	28°50	7°15	14°44	0°34	4°39	22°19	7° 7	26°49	27°17	5°55	n.a.	T 30
F 31	6 18 43	6 ප් 46'27	1852	23 る 0	0≈ 4	7 ≙ 52	14 M 55	0 ჲ 35	4) €42	22 Mp 19	7 ,₹ 8	26 M 47	27 Mp 14	6 ₾ 1	n.a.	F 31

Delta T = 37h11m28s

Julian Calendar 1 Jan. 4611 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4612 BCE

FEBRUARY 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	ß	Ω	Ç	ę k	Day
S 1	6 22 39	7 る 44'59	15 8 58	23 궁 9	1≈17	8 亞 30	15 M 6	0 ჲ 36	4) (44	22°R19	7 , ₹10	26°R43	27 m 11	6 亚 8	n.a.	S 1
S 2	6 26 36	8°43'29	0 I I 1	23°R10	2°30	9° 7	15°17	0°37	4°46	22 m 19	7°11	26 Mp 36	27° 7	6°15	n.a.	S 2
M 3	6 30 32	9°41'57	13°57	23° 6	3°43	9°45	15°28	0°38	4°48	22°19	7°13	26°26	27° 4	6°21	n.a.	M 3
T 4	6 34 29	10°40'23	27°43	22°55	4°57	10°22	15°39	0°39	4°51	22°19	7°14	26°15	27° 1	6°28	n.a.	T 4
W 5	6 38 26	11°38'46	119514	22°38	6°10	10°59	15°50	0°40	4°53	22°18	7°16	26° 3	26°58	6°34	n.a.	W 5
T 6	6 42 22	12°37'08	24°29	22°16	7°23	11°37	16° 1	0°41	4°56	22°18	7°17	25°52	26°55	6°41	n.a.	T 6
F 7	6 46 19	13°35'27	$7\Omega 25$	21°49	8°36	12°14	16°11	0°42	4°58	22°18	7°18	25°42	26°52	6°48	n.a.	F 7
S 8	6 50 15	14°33'44	20° 2	21°18	9°49	12°51	16°22	0°42	5° 0	22°17	7°20	25°35	26°48	6°54	n.a.	S 8
S 9	6 54 12	15°31'59	2 m 23	20°42	11° 2	13°28	16°32	0°43	5° 3	22°17	7°21	25°30	26°45	7° 1	n.a.	S 9
M10	6 58 8	16°30'12	14°28	20° 4	12°14	14° 5	16°42	0°43	5° 6	22°17	7°22	25°27	26°42	7° 8	n.a.	M10
T 11	7 2 5	17°28'24	26°23	19°23	13°27	14°41	16°53	0°43	5° 8	22°16	7°24	25°D27	26°39	7°14	n.a.	T 11
W12	7 6 1	18°26'34	8 ≏ 13	18°41	14°40	15°18	17° 3	0°43	5°11	22°16	7°25	25°27	26°36	7°21	n.a.	W12
T 13	7 9 58	19°24'42	20° 2	17°59	15°53	15°55	17°13	0°R43	5°13	22°15	7°26	25°R28	26°33	7°28	n.a.	T 13
F 14	7 13 54	20°22'48	1 M 56	17°16	17° 6	16°31	17°22	0°43	5°16	22°15	7°28	25°27	26°29	7°34	n.a.	F 14
S 15	7 17 51	21°20'53	14° 0	16°34	18°18	17° 7	17°32	0°43	5°19	22°14	7°29	25°24	26°26	7°41	n.a.	S 15
S 16	7 21 47	22°18'56	26°19	15°54	19°31	17°44	17°42	0°43	5°22	22°14	7°30	25°20	26°23	7°48	n.a.	S 16
M17	7 25 44	23°16'57	8 ∡ 757	15°16	20°43	18°20	17°51	0°43	5°24	22°13	7°32	25°13	26°20	7°54	n.a.	M17
T 18	7 29 40	24°14'56	2 <u>1</u> °55	14°40	21°56	18°56	18° 1	0°42	5°27	22°12	7°33	25° 4	26°17	8° 1	n.a.	T 18
W19	7 33 37	25°12'54	5 ਰ 16	14° 8	23° 8	19°32	18°10	0°42	5°30	22°12	7°34	24°54	26°13	8° 8	n.a.	W19
T 20	7 37 33	26°10'51	18°58	13°40	24°21	20° 8	18°19	0°41	5°33	22°11	7°35	24°44	26°10	8°14	n.a.	T 20
F 21	7 41 30	27° 8'45	2 ≈ 57	13°16	25°33	20°43	18°28	0°41	5°36	22°10	7°36	24°35	26° 7	8°21	n.a.	F 21
S 22	7 45 27	28° 6'37	17°10	12°56	26°46	21°19	18°37	0°40	5°39	22°10	7°37	24°28	26° 4	8°27	n.a.	S 22
S 23	7 49 23	29° 4'28	1) 30	12°41	27°58	21°54	18°46	0°39	5°42	22° 9	7°39	24°24	26° 1	8°34	n.a.	S 23
M24	7 53 20	0≈ 2'17	15°54	12°30	29°10	22°30	18°55	0°38	5°45	22° 8	7°40	24°22	25°58	8°41	n.a.	M24
T 25	7 57 16	1° 0'03	0 Υ 16	12°25	0 ∺ 22	23° 5	19° 3	0°37	5°48	22° 7	7°41	24°D22	25°54	8°47	n.a.	T 25
W26	8 1 13	1°57'48	14°33	12°D24	1°34	23°40	19°12	0°36	5°51	22° 6	7°42	24°23	25°51	8°54	n.a.	W26
T 27	8 5 9	2°55'30	28°43	12°28	2°47	24°14	19°20	0°34	5°54	22° 5	7°43	24°R23	25°48	9° 1	n.a.	T 27
F 28	8 9 6	3≈53'11	12846	12 る 37	3 ∺ 59	24 ≏ 49	19 M 28	0 ჲ 33	5) (57	22 Mp 5	7 .₹ 44	24 Mp 23	25 Mp 45	9 쇼 7	n.a.	F 28

Delta T = 37h11m24s

MARCH 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	8 13 2	4≈50'50	26 8 39	12 る 50	5 ₩ 10	25 ≏ 24	19 M .36	0°R32	6 ∺ 0	22°R 4	7 .₹ 45	24°R21	25 m 42	9 ≙ 14	n.a.	S 1
S 2	8 16 59	5°48'27	10Ⅱ22	13° 8	6°22	25°58	19°44	0 ჲ 30	6° 3	22 Mp 3	7°46	24 Mp 17	25°38	9°21	n.a.	S 2
M 3	8 20 55	6°46'02	23°54	13°30	7°34	26°32	19°52	0°28	6° 6	22° 2	7°47	24°11	25°35	9°27	n.a.	M 3
T 4	8 24 52	7°43'35	7 9 515	13°57	8°46	27° 6	19°59	0°27	6° 9	22° 1	7°48	24° 4	25°32	9°34	n.a.	T 4
W 5	8 28 48	8°41'07	20°22	14°28	9°58	27°40	20° 7	0°25	6°13	22° 0	7°49	23°56	25°29	9°41	n.a.	W 5
T 6	8 32 45	9°38'37	3 Ω 15	15° 3	11° 9	28°14	20°14	0°23	6°16	21°59	7°50	23°49	25°26	9°47	n.a.	T 6
F 7	8 36 41	10°36'05	15°54	15°42	12°21	28°48	20°21	0°21	6°19	21°57	7°51	23°42	25°23	9°54	n.a.	F 7
S 8	8 40 38	11°33'33	28°19	16°25	13°32	29°21	20°29	0°19	6°22	21°56	7°52	23°38	25°19	10° 1	n.a.	S 8
S 9	8 44 35	12°30'58	10 m /30	17°11	14°44	29°54	20°35	0°17	6°26	21°55	7°52	23°35	25°16	10° 7	n.a.	S 9
M10	8 48 31	13°28'23	22°31	18° 1	15°55	0 ™ 27	20°42	0°15	6°29	21°54	7°53	23°D34	25°13	10°14	n.a.	M10
T 11	8 52 28	14°25'46	4 <u>Ω</u> 24	18°54	17° 7	1° 0	20°49	0°12	6°32	21°53	7°54	23°34	25°10	10°21	n.a.	T 11
W12	8 56 24	15°23'08	16°13	19°51	18°18	1°33	20°55	0°10	6°36	21°52	7°55	23°36	25° 7	10°27	n.a.	W12
T 13	9 0 21	16°20'29	28° 2	20°50	19°29	2° 5	21° 2	0° 7	6°39	21°50	7°56	23°37	25° 4	10°34	n.a.	T 13
F 14	9 4 17	17°17'49	9 M 56	21°53	20°40	2°37	21° 8	0° 5	6°42	21°49	7°56	23°39	25° 0	10°41	n.a.	F 14
S 15	9 8 14	18°15'09	22° 1	22°59	21°51	3° 9	21°14	0° 2	6°46	21°48	7°57	23°R39	24°57	10°47	n.a.	S 15
S 16	9 12 10	19°12'27	4 ₹ 20	24° 8	23° 2	3°41	21°19	29 m 59	6°49	21°47	7°58	23°38	24°54	10°54	n.a.	S 16
M17	9 16 7	20° 9'44	16°58	25°19	24°13	4°13	21°25	29°57	6°52	21°45	7°59	23°35	24°51	11° 0	n.a.	M17
T 18	9 20 3	21° 7'01	29°59	26°34	25°24	4°44	21°31	29°54	6°56	21°44	7°59	23°31	24°48	11° 7	n.a.	T 18
W19	9 24 0	22° 4'17	13 る 26	27°51	26°35	5°15	21°36	29°51	6°59	21°43	8° 0	23°27	24°44	11°14	n.a.	W19
T 20	9 27 57	23° 1'31	27°16	29°11	27°46	5°46	21°41	29°48	7° 3	21°41	8° 1	23°22	24°41	11°20	n.a.	T 20
F 21	9 31 53	23°58'45	11≈30	0≈33	28°56	6°16	21°46	29°45	7° 6	21°40	8° 1	23°18	24°38	11°27	n.a.	F 21
S 22	9 35 50	24°55'58	26° 1	1°58	0 Υ 7	6°46	21°51	29°42	7°10	21°39	8° 2	23°15	24°35	11°34	n.a.	S 22
S 23	9 39 46	25°53'10	10) € 44	3°25	1°17	7°16	21°56	29°39	7°13	21°37	8° 2	23°13	24°32	11°40	n.a.	S 23
M24	9 43 43	26°50'21	25°31	4°55	2°28	7°46	22° 0	29°35	7°17	21°36	8° 3	23°D13	24°29	11°47	n.a.	M24
T 25	9 47 39	27°47'31	10 Y 17	6°28	3°38	8°15	22° 5	29°32	7°20	21°34	8° 3	23°14	24°25	11°54	n.a.	T 25
W26	9 51 36	28°44'39	24°54	8° 3	4°49	8°44	22° 9	29°29	7°23	21°33	8° 4	23°15	24°22	12° 0	n.a.	W26
T 27	9 55 32	29°41'47	9818	9°41	5°59	9°13	22°13	29°25	7°27	21°31	8° 4	23°16	24°19	12° 7	n.a.	T 27
F 28	9 59 29	0 ∺ 38'53	23°26	11°21	7° 9	9°42	22°17	29°22	7°30	21°30	8° 5	23°17	24°16	12°14	n.a.	F 28
S 29	10 3 26	1°35'59	7 Ⅱ 17	13° 3	8°19	10°10	22°20	29°18	7°34	21°29	8° 5	23°R17	24°13	12°20	n.a.	S 29
S 30	10 7 22	2°33'03	20°51	14°48	9°29	10°38	22°24	29°14	7°37	21°27	8° 5	23°16	24°10	12°27	n.a.	S 30
M31	10 11 19	3 ∺ 30'07	495 8	16≈35	10 Y 39	11 M 5	22 M 27	29 m 11	7 ∺ 41	21 Mp 26	8 √ 6	23 Mp 14	24M) 6	12 ≏ 34	n.a.	M31

Delta T = 37h11m21s

Julian Calendar 1 March 4611 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4611 BCE

APRIL 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 15 15	4) 27'09	1795 9	18≈25	11 Y 49	11 M 32	22M30	29°R 7	7) (45	21°R24	8 √ 6	23°R12	24 m) 3	12 ≏ 40	n.a.	T 1
W 2	10 19 12	5°24'11	29°56	20°17	12°58	11°59	22°33	29 Mg 3	7°48	21 Mp 22	8° 6	23 mg 9	24° 0	12°47	n.a.	W 2
T 3	10 23 8	6°21'12	12 Ω 29	22°11	14° 8	12°26	22°36	28°59	7°52	21°21	8° 7	23° 7	23°57	12°54	n.a.	T 3
F 4	10 27 5	7°18'12	24°50	24° 8	15°17	12°52	22°38	28°55	7°55	21°19	8° 7	23° 5	23°54	13° 0	n.a.	F 4
S 5	10 31 1	8°15'12	7 m) 1	26° 7	16°27	13°17	22°41	28°51	7°59	21°18	8° 7	23° 4	23°50	13° 7	n.a.	S 5
S 6	10 34 58	9°12'11	19° 2	28° 8	17°36	13°43	22°43	28°48	8° 2	21°16	8° 7	23°D 3	23°47	13°14	n.a.	S 6
M 7	10 38 55	10° 9'10	0 ≏ 57	0) (10	18°45	14° 8	22°45	28°43	8° 6	21°15	8° 8	23° 3	23°44	13°20	n.a.	M 7
T 8	10 42 51	11° 6'08	12°47	2°15	19°54	14°32	22°47	28°39	8° 9	21°13	8° 8	23° 4	23°41	13°27	n.a.	T 8
W 9	10 46 48	12° 3'06	24°35	4°21	21° 3	14°56	22°49	28°35	8°13	21°12	8° 8	23° 5	23°38	13°33	n.a.	W 9
T 10	10 50 44	13° 0'04	6ML25	6°29	22°12	15°20	22°50	28°31	8°16	21°10	8° 8	23° 6	23°35	13°40	n.a.	T 10
F 11	10 54 41	13°57'02	18°20	8°37	23°21	15°43	22°51	28°27	8°20	21° 8	8° 8	23° 7	23°31	13°47	n.a.	F 11
S 12	10 58 37	14°54'00	0 ≯ 24	10°47	24°30	16° 6	22°52	28°23	8°23	21° 7	8° 8	23° 7	23°28	13°53	n.a.	S 12
S 13	11 2 34	15°50'58	12°42	12°57	25°38	16°28	22°53	28°19	8°27	21° 5	8° 8	23°R 8	23°25	14° 0	n.a.	S 13
M14	11 631	16°47'56	25°19	15° 8	26°47	16°50	22°54	28°14	8°30	21° 4	8°R 8	23° 7	23°22	14° 7	n.a.	M14
T 15	11 10 27	17°44'54	8 궁 17	17°19	27°55	17°12	22°55	28°10	8°34	21° 2	8° 8	23° 7	23°19	14°13	n.a.	T 15
W16	11 14 24	18°41'52	21°40	19°30	29° 4	17°33	22°55	28° 6	8°37	21° 0	8° 8	23° 7	23°15	14°20	n.a.	W16
T 17	11 18 20	19°38'51	5≈29	21°40	0812	17°53	22°R55	28° 2	8°41	20°59	8° 8	23° 6	23°12	14°27	n.a.	T 17
F 18	11 22 17	20°35'50	19°45	23°50	1°20	18°13	22°55	27°57	8°44	20°57	8° 8	23° 6	23° 9	14°33	n.a.	F 18
S 19	11 26 13	21°32'48	4) €22	25°59	2°28	18°32	22°55	27°53	8°48	20°55	8° 8	23° 6	23° 6	14°40	n.a.	S 19
S 20	11 30 10	22°29'47	19°17	28° 7	3°36	18°51	22°54	27°49	8°51	20°54	8° 8	23° 6	23° 3	14°47	n.a.	S 20
M21	11 34 7	23°26'46	4 Υ 22	0 Υ 13	4°43	19° 9	22°54	27°44	8°54	20°52	8° 8	23° 6	23° 0	14°53	n.a.	M21
T 22	11 38 3	24°23'45	19°27	2°19	5°51	19°26	22°53	27°40	8°58	20°51	8° 7	23° 6	22°56	15° 0	n.a.	T 22
W23	11 42 0	25°20'43	4824	4°22	6°58	19°43	22°52	27°35	9° 1	20°49	8° 7	23° 6	22°53	15° 7	n.a.	W23
T 24	11 45 56	26°17'42	19° 5	6°24	8° 6	20° 0	22°51	27°31	9° 5	20°47	8° 7	23° 5	22°50	15°13	n.a.	T 24
F 25	11 49 53	27°14'41	3 Ⅱ 26	8°24	9°13	20°16	22°49	27°27	9° 8	20°46	8° 7	23° 5	22°47	15°20	n.a.	F 25
S 26	11 53 49	28°11'40	17°24	10°23	10°20	20°31	22°48	27°22	9°11	20°44	8° 6	23° 5	22°44	15°27	n.a.	S 26
S 27	11 57 46	29° 8'39	0958	12°19	11°27	20°45	22°46	27°18	9°15	20°43	8° 6	23°D 5	22°41	15°33	n.a.	S 27
M28	12 1 43	0 Υ 5'37	14° 9	14°14	12°34	20°59	22°44	27°13	9°18	20°41	8° 6	23° 5	22°37	15°40	n.a.	M28
T 29	12 5 39	1° 2'36	26°59	16° 7	13°40	21°12	22°42	27° 9	9°22	20°39	8° 6	23° 5	22°34	15°47	n.a.	T 29
W30	12 9 36	1 Y 59'35	9 Ω 33	17 Y 57	14847	21 M 25	22M39	27Mp 5	9 米 25	20 m 38	8 √ 5	23 Mp 6	22 m 31	15 ≏ 53	n.a.	W30

Delta T = 37h11m18s

MAY 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	12 13 32	2 Υ 56'34	21251	19 Y 46	15 8 53	21 M 37	22°R37	27°R 0	9 ∺ 28	20°R36	8°R 5	23 m/ 7	22 m 28	16♀ 0	n.a.	T 1
F 2	12 17 29	3°53'33	3 m 59	21°33	16°59	21°48	22 M 34	26 m 56	9°31	20 m 35	8 √ 4	23° 8	22°25	16° 7	n.a.	F 2
S 3	12 21 25	4°50'33	15°58	23°18	18° 5	21°59	22°31	26°52	9°35	20°33	8° 4	23° 8	22°21	16°13	n.a.	S 3
S 4	12 25 22	5°47'33	27°51	25° 1	19°11	22° 8	22°28	26°47	9°38	20°32	8° 3	23°R 8	22°18	16°20	n.a.	S 4
M 5	12 29 19	6°44'34	9 ≏ 41	26°42	20°16	22°18	22°25	26°43	9°41	20°30	8° 3	23° 8	22°15	16°27	n.a.	M 5
T 6	12 33 15	7°41'35	21°30	28°20	21°22	22°26	22°22	26°39	9°44	20°29	8° 2	23° 7	22°12	16°33	n.a.	T 6
W 7	12 37 12	8°38'37	3 IL 19	29°57	22°27	22°33	22°18	26°34	9°48	20°27	8° 2	23° 5	22° 9	16°40	n.a.	W 7
T 8	12 41 8	9°35'39	15°12	1832	23°32	22°40	22°14	26°30	9°51	20°26	8° 1	23° 2	22° 6	16°47	n.a.	T 8
F 9	12 45 5	10°32'43	27°11	3° 5	24°37	22°46	22°10	26°26	9°54	20°24	8° 1	23° 0	22° 2	16°53	n.a.	F 9
S 10	12 49 2	11°29'47	9 ∡ 18	4°36	25°42	22°52	22° 6	26°22	9°57	20°23	8° 0	22°57	21°59	17° 0	n.a.	S 10
S 11	12 52 58	12°26'53	21°38	6° 5	26°46	22°56	22° 2	26°18	10° 0	20°21	8° 0	22°55	21°56	17° 7	n.a.	S 11
M12	12 56 55	13°23'59	4 云 13	7°32	27°51	23° 0	21°57	26°14	10° 3	20°20	7°59	22°54	21°53	17°13	n.a.	M12
T 13	13 0 51	14°21'07	17° 8	8°57	28°55	23° 3	21°53	26° 9	10° 6	20°18	7°58	22°D54	21°50	17°20	n.a.	T 13
W14	13 4 48	15°18'16	0≈25	10°19	29°58	23° 5	21°48	26° 5	10° 9	20°17	7°58	22°55	21°46	17°27	n.a.	W14
T 15	13 8 44	16°15'26	14° 6	11°40	1 II 2	23° 6	21°43	26° 1	10°12	20°15	7°57	22°56	21°43	17°33	n.a.	T 15
F 16	13 12 41	17°12'37	28°13	12°58	2° 6	23°R 7	21°38	25°57	10°15	20°14	7°56	22°57	21°40	17°40	n.a.	F 16
S 17	13 16 38	18° 9'49	12) 45	14°14	3° 9	23° 7	21°33	25°54	10°18	20°13	7°56	22°58	21°37	17°46	n.a.	S 17
S 18	13 20 34	19° 7'02	27°38	15°28	4°12	23° 5	21°27	25°50	10°21	20°11	7°55	22°R58	21°34	17°53	n.a.	S 18
M19	13 24 31	20° 4'17	12 Y 45	16°40	5°14	23° 3	21°22	25°46	10°24	20°10	7°54	22°57	21°31	18° 0	n.a.	M19
T 20	13 28 27	21° 1'33	27°58	17°49	6°17	23° 1	21°16	25°42	10°27	20° 8	7°53	22°55	21°27	18° 6	n.a.	T 20
W21	13 32 24	21°58'49	138 7	18°55	7°19	22°57	21°10	25°38	10°30	20° 7	7°52	22°52	21°24	18°13	n.a.	W21
T 22	13 36 20	22°56'07	28° 2	19°59	8°21	22°53	21° 4	25°35	10°33	20° 6	7°52	22°48	21°21	18°20	n.a.	T 22
F 23	13 40 17	23°53'26	12 Ⅲ 36	21° 0	9°23	22°47	20°58	25°31	10°35	20° 5	7°51	22°43	21°18	18°26	n.a.	F 23
S 24	13 44 14	24°50'46	26°43	21°59	10°24	22°41	20°52	25°28	10°38	20° 3	7°50	22°40	21°15	18°33	n.a.	S 24
S 25	13 48 10	25°48'07	109523	22°54	11°25	22°35	20°46	25°24	10°41	20° 2	7°49	22°38	21°12	18°40	n.a.	S 25
M26	13 52 7	26°45'29	23°35	23°46	12°26	22°27	20°39	25°21	10°44	20° 1	7°48	22°D37	21° 8	18°46	n.a.	M26
T 27	13 56 3	27°42'51	6Ω23	24°35	13°26	22°19	20°33	25°17	10°46	20° 0	7°47	22°37	21° 5	18°53	n.a.	T 27
W28	14 0 0	28°40'15	18°51	25°21	14°27	22°10	20°26	25°14	10°49	19°58	7°46	22°38	21° 2	19° 0	n.a.	W28
T 29	14 3 57	29°37'40	1 Mp 2	26° 3	15°26	22° 1	20°19	25°11	10°52	19°57	7°45	22°40	20°59	19° 6	n.a.	T 29
F 30	14 7 53	0 8 35'06	13° 2	26°42	16°26	21°50	20°12	25° 8	10°54	19°56	7°44	22°41	20°56	19°13	n.a.	F 30
S 31	14 11 50	1832'33	24 m 54	27 8 16	17 Ⅱ 25	21 M 39	20 M 5	25 Mp 4	10 ∺ 57	19 m 55	7 . ₹43	22°R41	20 m 52	19 ≏ 20	n.a.	S 31

Delta T = 37h11m14s

Julian Calendar 1 May 4611 BCE == Greg. Calendar 25 March 4611 BCE

JUNE 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	14 15 46	2830'01	6 ≏ 43	27 8 46	18 Ⅲ 24	21°R28	19°R58	25°R 1	10 米 59	19°R54	7°R42	22°R40	20 m 49	19 ≏ 26	n.a.	S 1
M 2	14 19 43	3°27'30	18°31	28°12	19°22	21 M .16	19 M 51	24 Mp 58	11° 2	19 m 53	7 . 741	22 m 37	20°46	19°33	n.a.	M 2
T 3	14 23 39	4°25'02	0 M 21	28°34	20°20	21° 3	19°44	24°56	11° 4	19°52	7°40	22°33	20°43	19°40	n.a.	T 3
W 4	14 27 36	5°22'34	12°15	28°51	21°17	20°50	19°36	24°53	11° 6	19°51	7°39	22°26	20°40	19°46	n.a.	W 4
T 5	14 31 33	6°20'08	24°15	29° 2	22°14	20°36	19°29	24°50	11° 9	19°50	7°38	22°18	20°37	19°53	n.a.	T 5
F 6	14 35 29	7°17'44	6 ₹ 23	29° 9	23°11	20°22	19°21	24°47	11°11	19°49	7°37	22°10	20°33	20° 0	n.a.	F 6
S 7	14 39 26	8°15'22	18°39	29°R11	24° 7	20° 7	19°14	24°45	11°13	19°48	7°36	22° 2	20°30	20° 6	n.a.	S 7
S 8	14 43 22	9°13'01	1පි 6	29° 6	25° 3	19°52	19° 6	24°42	11°16	19°47	7°35	21°55	20°27	20°13	n.a.	S 8
M 9	14 47 19	10°10'43	13°46	28°57	25°58	19°37	18°59	24°40	11°18	19°46	7°34	21°50	20°24	20°20	n.a.	M 9
T 10	14 51 15	11° 8'26	26°41	28°42	26°53	19°21	18°51	24°37	11°20	19°45	7°33	21°47	20°21	20°26	n.a.	T 10
W11	14 55 12	12° 6'11	9 ≈ 54	28°21	27°47	19° 5	18°43	24°35	11°22	19°44	7°32	21°D46	20°17	20°33	n.a.	W11
T 12	14 59 9	13° 3'58	23°28	27°55	28°40	18°49	18°35	24°33	11°24	19°44	7°31	21°47	20°14	20°40	n.a.	T 12
F 13	15 3 5	14° 1'48	7 ∺ 23	27°23	29°33	18°33	18°27	24°31	11°26	19°43	7°29	21°48	20°11	20°46	n.a.	F 13
S 14	15 7 2	14°59'39	21°41	26°46	0926	18°16	18°20	24°29	11°28	19°42	7°28	21°R48	20° 8	20°53	n.a.	S 14
S 15	15 10 58	15°57'32	6 Υ 20	26° 5	1°18	17°59	18°12	24°27	11°30	19°41	7°27	21°47	20° 5	21° 0	n.a.	S 15
M16	15 14 55	16°55'28	21°16	25°19	2° 9	17°43	18° 4	24°25	11°32	19°41	7°26	21°44	20° 2	21° 6	n.a.	M16
T 17	15 18 51	17°53'25	6821	24°30	3° 0	17°26	17°56	24°23	11°34	19°40	7°25	21°39	19°58	21°13	n.a.	T 17
W18	15 22 48	18°51'24	21°27	23°39	3°50	17° 9	17°48	24°22	11°36	19°39	7°24	21°32	19°55	21°20	n.a.	W18
T 19	15 26 44	19°49'26	6 Ⅱ 24	22°45	4°39	16°53	17°40	24°20	11°37	19°39	7°22	21°23	19°52	21°26	n.a.	T 19
F 20	15 30 41	20°47'29	21° 3	21°51	5°27	16°37	17°32	24°19	11°39	19°38	7°21	21°14	19°49	21°33	n.a.	F 20
S 21	15 34 38	21°45'34	59917	20°57	6°15	16°20	17°25	24°17	11°41	19°38	7°20	21° 6	19°46	21°40	n.a.	S 21
S 22	15 38 34	22°43'40	19° 2	20° 4	7° 2	16° 5	17°17	24°16	11°42	19°37	7°19	20°59	19°43	21°46	n.a.	S 22
M23	15 42 31	23°41'49	2Ω 19	19°14	7°48	15°49	17° 9	24°15	11°44	19°37	7°17	20°55	19°39	21°53	n.a.	M23
T 24	15 46 27	24°39'59	15° 9	18°28	8°34	15°34	17° 1	24°14	11°46	19°36	7°16	20°53	19°36	22° 0	n.a.	T 24
W25	15 50 24	25°38'10	27°36	17°46	9°18	15°19	16°54	24°13	11°47	19°36	7°15	20°D52	19°33	22° 6	n.a.	W25
T 26	15 54 20	26°36'24	9 m /46	17°10	10° 2	15° 5	16°46	24°12	11°49	19°35	7°14	20°53	19°30	22°13	n.a.	T 26
F 27	15 58 17	27°34'39	21°43	16°41	10°44	14°51	16°38	24°11	11°50	19°35	7°13	20°R53	19°27	22°20	n.a.	F 27
S 28	16 2 13	28°32'56	3 ≏ 34	16°19	11°26	14°37	16°31	24°10	11°51	19°35	7°11	20°52	19°23	22°26	n.a.	S 28
S 29	16 6 10	29°31'15	15°21	16° 5	12° 6	14°24	16°23	24° 9	11°53	19°34	7°10	20°50	19°20	22°33	n.a.	S 29
M30	16 10 6	0Ⅱ29'36	27 ₽ 11	15°D59	129545	14 M .12	16 M .16	24 Mp 9	11 米 54	19 m 34	7 才 9	20 m /44	19 m)17	22 ≏ 40	n.a.	M30

Delta T = 37h11m11s

JULY 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	16 14 3	1 Ⅲ 27'58	9 M 5	168 1	139524	14°R 0	16°R 9	24°R 8	11) 55	19°R34	7°R 7	20°R36	19 m)14	22 Ω 46	n.a.	T 1
W 2	16 18 0	2°26'23	21° 7	16°13	14° 1	13 M .49	16 M 1	24 Mp 8	11°56	19 m 34	7 ,₹ 6	20 m /26	19°11	22°53	n.a.	W 2
T 3	16 21 56	3°24'50	3 ∡ 17	16°33	14°37	13°39	15°54	24° 8	11°57	19°34	7° 5	20°13	19° 8	23° 0	n.a.	T 3
F 4	16 25 53	4°23'19	15°38	17° 2	15°11	13°29	15°47	24° 8	11°59	19°33	7° 4	20° 0	19° 4	23° 6	n.a.	F 4
S 5	16 29 49	5°21'51	28° 8	17°39	15°44	13°20	15°40	24°D 8	12° 0	19°33	7° 2	19°48	19° 1	23°13	n.a.	S 5
S 6	16 33 46	6°20'24	10 궁 50	18°25	16°16	13°11	15°33	24° 8	12° 1	19°33	7° 1	19°37	18°58	23°20	n.a.	S 6
M 7	16 37 42	7°19'00	23°43	19°19	16°47	13° 3	15°26	24° 8	12° 1	19°33	7° 0	19°28	18°55	23°26	n.a.	M 7
T 8	16 41 39	8°17'39	6≈48	20°20	17°16	12°56	15°20	24° 8	12° 2	19°D33	6°58	19°22	18°52	23°33	n.a.	T 8
W 9	16 45 35	9°16'20	20° 5	21°27	17°43	12°50	15°13	24° 8	12° 3	19°33	6°57	19°19	18°49	23°40	n.a.	W 9
T 10	16 49 32	10°15'03	3) €38	22°42	18° 9	12°45	15° 7	24° 9	12° 4	19°33	6°56	19°18	18°45	23°46	n.a.	T 10
F 11	16 53 28	11°13'49	17°26	24° 2	18°33	12°40	15° 0	24° 9	12° 5	19°33	6°55	19°18	18°42	23°53	n.a.	F 11
S 12	16 57 25	12°12'37	1 Y 31	25°28	18°56	12°36	14°54	24°10	12° 5	19°33	6°53	19°17	18°39	24° 0	n.a.	S 12
S 13	17 1 22	13°11'28	15°52	26°58	19°17	12°33	14°48	24°11	12° 6	19°34	6°52	19°16	18°36	24° 7	n.a.	S 13
M14	17 5 18	14°10'22	0 8 28	28°32	19°36	12°30	14°42	24°12	12° 6	19°34	6°51	19°11	18°33	24°13	n.a.	M14
T 15	17 9 15	15° 9'18	15°13	0 П 10	19°53	12°28	14°36	24°13	12° 7	19°34	6°50	19° 4	18°29	24°20	n.a.	T 15
W16	17 13 11	16° 8'16	0耳 1	1°51	20° 8	12°28	14°31	24°14	12° 7	19°34	6°48	18°55	18°26	24°27	n.a.	W16
T 17	17 17 8	17° 7'17	14°44	3°34	20°21	12°D28	14°25	24°15	12° 8	19°35	6°47	18°43	18°23	24°33	n.a.	T 17
F 18	17 21 4	18° 6'20	29°14	5°19	20°33	12°28	14°20	24°16	12° 8	19°35	6°46	18°31	18°20	24°40	n.a.	F 18
S 19	17 25 1	19° 5'26	13923	7° 6	20°42	12°30	14°15	24°17	12° 9	19°35	6°45	18°20	18°17	24°47	n.a.	S 19
S 20	17 28 57	20° 4'34	27° 8	8°54	20°49	12°32	14°10	24°19	12° 9	19°36	6°43	18°11	18°14	24°53	n.a.	S 20
M21	17 32 54	21° 3'43	10 Ω 26	10°43	20°53	12°35	14° 5	24°20	12° 9	19°36	6°42	18° 4	18°10	25° 0	n.a.	M21
T 22	17 36 50	22° 2'55	23°18	12°33	20°56	12°39	14° 0	24°22	12° 9	19°36	6°41	18° 0	18° 7	25° 7	n.a.	T 22
W23	17 40 47	23° 2'09	5 m 47	14°22	20°R56	12°44	13°56	24°23	12° 9	19°37	6°40	17°58	18° 4	25°13	n.a.	W23
T 24	17 44 43	24° 1'25	17°58	16°12	20°53	12°49	13°51	24°25	12°R 9	19°37	6°38	17°58	18° 1	25°20	n.a.	T 24
F 25	17 48 40	25° 0'42	29°57	18° 2	20°49	12°55	13°47	24°27	12° 9	19°38	6°37	17°58	17°58	25°27	n.a.	F 25
S 26	17 52 36	26° 0'02	11 ≏ 47	19°52	20°42	13° 2	13°43	24°29	12° 9	19°39	6°36	17°57	17°54	25°33	n.a.	S 26
S 27	17 56 33	26°59'24	23°36	21°41	20°32	13°10	13°39	24°31	12° 9	19°39	6°35	17°54	17°51	25°40	n.a.	S 27
M28	18 0 30	27°58'48	5 M 28	23°30	20°20	13°18	13°36	24°33	12° 9	19°40	6°34	17°49	17°48	25°47	n.a.	M28
T 29	18 4 26	28°58'14	17°26	25°18	20° 6	13°28	13°32	24°36	12° 9	19°41	6°32	17°41	17°45	25°53	n.a.	T 29
W30	18 8 23	29°57'43	29°35	27° 6	19°49	13°37	13°29	24°38	12° 8	19°41	6°31	17°31	17°42	26° 0	n.a.	W30
T 31	18 12 19	0957'13	11 × 757	28耳53	19930	13 M .48	13M26	24Mp41	12 ∺ 8	19 m 42	6 ₹ 30	17 M)19	17 m)39	26 ♀ 7	n.a.	T 31

Delta T = 37h11m07s

Julian Calendar 1 July 4611 BCE == Greg. Calendar 25 May 4611 BCE

AUGUST 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 16 16	1956'46	24 × 32	0939	19°R 9	13 M .59	13°R23	24 Mp 43	12°R 8	19 m 43	6°R29	17°R 6	17 m 35	26 ₾ 13	n.a.	F 1
S 2	18 20 12	2°56'21	7 云 21	2°25	189546	14°11	13 M 20	24°46	12) 7	19°44	6 ₹ 28	16 M 53	17°32	26°20	n.a.	S 2
S 3	18 24 9	3°55'58	20°23	4°10	18°20	14°23	13°18	24°49	12° 7	19°44	6°27	16°42	17°29	26°27	n.a.	S 3
M 4	18 28 5	4°55'37	3≈36	5°54	17°53	14°37	13°15	24°51	12° 6	19°45	6°26	16°33	17°26	26°33	n.a.	M 4
T 5	18 32 2	5°55'19	17° 1	7°38	17°24	14°50	13°13	24°54	12° 6	19°46	6°25	16°27	17°23	26°40	n.a.	T 5
W 6	18 35 58	6°55'04	0) €35	9°20	16°53	15° 5	13°11	24°57	12° 5	19°47	6°23	16°23	17°20	26°47	n.a.	W 6
T 7	18 39 55	7°54'51	14°17	11° 2	16°21	15°20	13° 9	25° 0	12° 4	19°48	6°22	16°D22	17°16	26°53	n.a.	T 7
F 8	18 43 51	8°54'40	28° 9	12°43	15°48	15°35	13° 8	25° 4	12° 4	19°49	6°21	16°23	17°13	27° 0	n.a.	F 8
S 9	18 47 48	9°54'32	12 Y 10	14°24	15°14	15°51	13° 7	25° 7	12° 3	19°50	6°20	16°R23	17°10	27° 7	n.a.	S 9
S 10	18 51 44	10°54'26	26°19	16° 4	14°38	16° 8	13° 5	25°10	12° 2	19°51	6°19	16°22	17° 7	27°13	n.a.	S 10
M11	18 55 41	11°54'23	10836	17°43	14° 3	16°25	13° 5	25°14	12° 1	19°52	6°18	16°19	17° 4	27°20	n.a.	M11
T 12	18 59 37	12°54'23	24°57	19°21	13°27	16°43	13° 4	25°17	12° 0	19°53	6°17	16°13	17° 0	27°27	n.a.	T 12
W13	19 3 34	13°54'25	9 Ⅱ 19	20°59	12°50	17° 1	13° 3	25°21	11°59	19°55	6°16	16° 5	16°57	27°33	n.a.	W13
T 14	19 731	14°54'29	23°36	22°36	12°14	17°20	13° 3	25°24	11°58	19°56	6°15	15°55	16°54	27°40	n.a.	T 14
F 15	19 11 27	15°54'36	7 95 43	24°13	11°39	17°39	13°D 3	25°28	11°57	19°57	6°14	15°45	16°51	27°47	n.a.	F 15
S 16	19 15 24	16°54'45	21°35	25°49	11° 4	17°59	13° 3	25°32	11°56	19°58	6°14	15°35	16°48	27°54	n.a.	S 16
S 17	19 19 20	17°54'56	5 N 8	27°24	10°30	18°20	13° 3	25°36	11°55	20° 0	6°13	15°27	16°45	28° 0	n.a.	S 17
M18	19 23 17	18°55'08	18°18	28°59	9°57	18°40	13° 4	25°40	11°54	20° 1	6°12	15°21	16°41	28° 7	n.a.	M18
T 19	19 27 13	19°55'23	1 Mp 7	0 Ω 33	9°25	19° 2	13° 4	25°44	11°52	20° 2	6°11	15°18	16°38	28°14	n.a.	T 19
W20	19 31 10	20°55'40	13°36	2° 7	8°55	19°24	13° 5	25°48	11°51	20° 4	6°10	15°D17	16°35	28°20	n.a.	W20
T 21	19 35 6	21°55'58	25°48	3°40	8°26	19°46	13° 6	25°53	11°50	20° 5	6° 9	15°17	16°32	28°27	n.a.	T 21
F 22	19 39 3	22°56'19	7 ≏ 48	5°13	7°59	20° 8	13° 7	25°57	11°48	20° 6	6° 8	15°19	16°29	28°34	n.a.	F 22
S 23	19 42 59	23°56'41	19°40	6°45	7°34	20°31	13° 9	26° 1	11°47	20° 8	6° 8	15°R19	16°26	28°40	n.a.	S 23
S 24	19 46 56	24°57'04	1 M 29	8°16	7°11	20°55	13°11	26° 6	11°45	20° 9	6° 7	15°19	16°22	28°47	n.a.	S 24
M25	19 50 52	25°57'30	13°22	9°47	6°50	21°19	13°12	26°10	11°44	20°11	6° 6	15°17	16°19	28°54	n.a.	M25
T 26	19 54 49	26°57'57	25°23	11°18	6°32	21°43	13°15	26°15	11°42	20°12	6° 5	15°13	16°16	29° 0	n.a.	T 26
W27	19 58 45	27°58'26	7 .₹ 35	12°48	6°16	22° 8	13°17	26°20	11°41	20°14	6° 5	15° 7	16°13	29° 7	n.a.	W27
T 28	20 2 42	28°58'57	20° 4	14°17	6° 2	22°33	13°19	26°24	11°39	20°15	6° 4	15° 0	16°10	29°14	n.a.	T 28
F 29	20 6 39	29°59'29	2 ප් 50	15°46	5°51	22°58	13°22	26°29	11°37	20°17	6° 3	14°52	16° 6	29°20	n.a.	F 29
S 30	20 10 35	1 0 0'04	15°54	17°14	5°42	23°24	13°25	26°34	11°36	20°19	6° 3	14°44	16° 3	29°27	n.a.	S 30
S 31	20 14 32	2 0 0'40	29 ට 16	18 Ω 42	5936	23 N 50	13 M 28	26 m 39	11) 34	20 Mg 20	6 ₹ 2	14 m)37	16 m) 0	29 ≙ 34	n.a.	S 31

Delta T = 37h11m04s

SEPTEMBER 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
M 1	20 18 28	3 Ω 1'17	12≈53	20⋒ 9	5°R32	24 M .16	13 M .31	26 m 44	11°R32	20 Mp 22	6°R 1	14°R31	15 m 57	29 ≙ 40	n.a.	M 1
T 2	20 22 25	4° 1'57	26°44	21°36	5°D30	24°43	13°35	26°49	11 米 30	20°24	6 √ 1	14 Mp 28	15°54	29°47	n.a.	T 2
W 3	20 26 21	5° 2'38	10) (44	23° 2	5 9 31	25°10	13°38	26°54	11°28	20°25	6° 0	14°D26	15°51	29°54	n.a.	W 3
T 4	20 30 18	6° 3'21	24°50	24°27	5°35	25°37	13°42	27° 0	11°26	20°27	6° 0	14°27	15°47	OM 1	n.a.	T 4
F 5	20 34 14	7° 4'06	8 Y 59	25°52	5°40	26° 5	13°46	27° 5	11°24	20°29	5°59	14°28	15°44	0° 7	n.a.	F 5
S 6	20 38 11	8° 4'54	23° 9	27°15	5°48	26°33	13°50	27°10	11°22	20°31	5°59	14°29	15°41	0°14	n.a.	S 6
S 7	20 42 7	9° 5'43	7 8 19	28°38	5°59	27° 1	13°55	27°16	11°20	20°32	5°58	14°R30	15°38	0°21	n.a.	S 7
M 8	20 46 4	10° 6'34	21°26	29°59	6°11	27°30	13°59	27°21	11°18	20°34	5°58	14°30	15°35	0°27	n.a.	M 8
T 9	20 50 0	11° 7'27	5 Ⅱ 30	1 m 21	6°26	27°58	14° 4	27°27	11°16	20°36	5°57	14°27	15°32	0°34	n.a.	T 9
W10	20 53 57	12° 8'22	19°27	2°40	6°43	28°27	14° 9	27°32	11°14	20°38	5°57	14°24	15°28	0°41	n.a.	W10
T 11	20 57 54	13° 9'18	3916	3°58	7° 2	28°57	14°14	27°38	11°12	20°40	5°57	14°19	15°25	0°47	n.a.	T 11
F 12	21 1 50	14°10'17	16°55	5°15	7°22	29°26	14°19	27°44	11°10	20°42	5°56	14°14	15°22	0°54	n.a.	F 12
S 13	21 5 47	15°11'17	0 Ω 21	6°30	7°45	29°56	14°25	27°50	11° 8	20°44	5°56	14° 9	15°19	1° 1	n.a.	S 13
S 14	21 9 43	16°12'18	13°31	7°43	8° 9	0 ₮ 26	14°30	27°55	11° 5	20°45	5°56	14° 5	15°16	1° 7	n.a.	S 14
M15	21 13 40	17°13'21	26°26	8°54	8°36	0°56	14°36	28° 1	11° 3	20°47	5°55	14° 3	15°12	1°14	n.a.	M15
T 16	21 17 36	18°14'25	9 m) 5	10° 3	9° 4	1°27	14°42	28° 7	11° 1	20°49	5°55	14°D 1	15° 9	1°21	n.a.	T 16
W17	21 21 33	19°15'30	21°27	11° 8	9°33	1°58	14°48	28°13	10°58	20°51	5°55	14° 2	15° 6	1°27	n.a.	W17
T 18	21 25 29	20°16'36	3 ≙ 37	12°11	10° 4	2°28	14°54	28°19	10°56	20°53	5°55	14° 3	15° 3	1°34	n.a.	T 18
F 19	21 29 26	21°17'44	15°36	13°10	10°37	3° 0	15° 1	28°25	10°54	20°55	5°55	14° 4	15° 0	1°41	n.a.	F 19
S 20	21 33 22	22°18'52	27°28	14° 4	11°11	3°31	15° 8	28°32	10°51	20°57	5°54	14° 6	14°57	1°48	n.a.	S 20
S 21	21 37 19	23°20'02	9 ™ 18	14°54	11°47	4° 3	15°14	28°38	10°49	21° 0	5°54	14° 8	14°53	1°54	n.a.	S 21
M22	21 41 16	24°21'12	21°10	15°39	12°24	4°34	15°21	28°44	10°47	21° 2	5°54	14°R 8	14°50	2° 1	n.a.	M22
T 23	21 45 12	25°22'23	3 √ 9	16°18	13° 2	5° 6	15°28	28°50	10°44	21° 4	5°54	14° 8	14°47	2° 8	n.a.	T 23
W24	21 49 9	26°23'35	15°20	16°50	13°41	5°38	15°36	28°57	10°42	21° 6	5°54	14° 7	14°44	2°14	n.a.	W24
T 25	21 53 5	27°24'48	27°48	17°14	14°22	6°11	15°43	29° 3	10°39	21° 8	5°D54	14° 5	14°41	2°21	n.a.	T 25
F 26	21 57 2	28°26'01	10 궁 36	17°30	15° 4	6°43	15°51	29° 9	10°37	21°10	5°54	14° 3	14°37	2°28	n.a.	F 26
S 27	22 0 58	29°27'16	23°47	17°R37	15°47	7°16	15°58	29°16	10°34	21°12	5°54	14° 1	14°34	2°34	n.a.	S 27
S 28	22 4 55	0 Mp 28'31	7≈20	17°34	16°31	7°49	16° 6	29°22	10°32	21°14	5°54	13°59	14°31	2°41	n.a.	S 28
M29	22 8 51	1°29'46	21°15	17°20	17°16	8°22	16°14	29°29	10°29	21°16	5°54	13°57	14°28	2°48	n.a.	M29
T 30	22 12 48	2 m 31'03	5 ∺ 29	16 M 55	1895 3	8 才 55	16M23	29 m 35	10 ∺ 27	21 Mp 19	5 ₹ 54	13 m 57	14 Mp 25	2 M 54	n.a.	T 30

Delta T = 37h11m00s

Julian Calendar 1 Sept. 4611 BCE == Greg. Calendar 26 July 4611 BCE

OCTOBER 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	Р	u	v	Ç	ę k	Day
W 1	22 16 45	3 My 32'20	19) 57	16°R19	18950	9 ∡ 728	16 M .31	29 m /42	10°R24	21 Mp 21	5 ₹ 155	13°D57	14 Mp 22	3M 1	n.a.	W 1
T 2	22 20 41	4°33'38	4 Υ 32	15 m 32	19°38	10° 2	16°39	29°48	10 ∺ 22	21°23	5°55	13 m 57	14°18	3° 8	n.a.	T 2
F 3	22 24 38	5°34'56	19°10	14°34	20°27	10°35	16°48	29°55	10°19	21°25	5°55	13°58	14°15	3°14	n.a.	F 3
S 4	22 28 34	6°36'16	3 8 43	13°27	21°17	11° 9	16°57	0 호 2	10°17	21°27	5°55	13°59	14°12	3°21	n.a.	S 4
S 5	22 32 31	7°37'37	18° 8	12°13	22° 8	11°43	17° 6	0° 8	10°14	21°30	5°55	13°59	14° 9	3°28	n.a.	S 5
M 6	22 36 27	8°38'58	2 Ⅱ 21	10°53	22°59	12°17	17°15	0°15	10°12	21°32	5°56	13°59	14° 6	3°35	n.a.	M 6
T 7	22 40 24	9°40'21	16°20	9°30	23°51	12°51	17°24	0°22	10° 9	21°34	5°56	13°R59	14° 3	3°41	n.a.	T 7
W 8	22 44 21	10°41'44	0ණ 3	8° 8	24°44	13°25	17°33	0°29	10° 6	21°36	5°56	13°59	13°59	3°48	n.a.	W 8
T 9	22 48 17	11°43'08	13°32	6°49	25°38	13°59	17°42	0°36	10° 4	21°39	5°57	13°59	13°56	3°55	n.a.	T 9
F 10	22 52 14	12°44'33	26°46	5°34	26°33	14°34	17°52	0°42	10° 1	21°41	5°57	13°59	13°53	4° 1	n.a.	F 10
S 11	22 56 10	13°45'58	9 Ω 46	4°28	27°28	15° 8	18° 2	0°49	9°59	21°43	5°57	13°D59	13°50	4° 8	n.a.	S 11
S 12	23 0 7	14°47'24	22°33	3°31	28°24	15°43	18°11	0°56	9°56	21°45	5°58	13°59	13°47	4°15	n.a.	S 12
M13	23 4 3	15°48'50	5 m) 7	2°44	29°20	16°18	18°21	1° 3	9°54	21°48	5°58	13°59	13°43	4°21	n.a.	M13
T 14	23 8 0	16°50'16	17°30	2° 8	0 Ω 17	16°53	18°31	1°10	9°51	21°50	5°59	13°R59	13°40	4°28	n.a.	T 14
W15	23 11 56	17°51'43	29°42	1°42	1°14	17°28	18°42	1°17	9°49	21°52	5°59	13°59	13°37	4°35	n.a.	W15
T 16	23 15 53	18°53'09	11 ≏ 45	1°28	2°13	18° 3	18°52	1°24	9°46	21°54	6° 0	13°58	13°34	4°41	n.a.	T 16
F 17	23 19 50	19°54'36	23°41	1°D24	3°11	18°38	19° 2	1°31	9°44	21°57	6° 0	13°58	13°31	4°48	n.a.	F 17
S 18	23 23 46	20°56'02	5 M .32	1°29	4°10	19°13	19°13	1°38	9°41	21°59	6° 1	13°57	13°28	4°55	n.a.	S 18
S 19	23 27 43	21°57'29	17°22	1°44	5°10	19°49	19°23	1°45	9°39	22° 1	6° 2	13°55	13°24	5° 2	n.a.	S 19
M20	23 31 39	22°58'55	29°13	2° 6	6°10	20°24	19°34	1°52	9°36	22° 3	6° 2	13°54	13°21	5° 8	n.a.	M20
T 21	23 35 36	24° 0'21	11711	2°36	7°10	21° 0	19°45	1°59	9°34	22° 6	6° 3	13°54	13°18	5°15	n.a.	T 21
W22	23 39 33	25° 1'46	23°18	3°12	8°11	21°35	19°56	2° 6	9°31	22° 8	6° 4	13°D53	13°15	5°22	n.a.	W22
T 23	23 43 29	26° 3'11	5 云 41	3°55	9°12	22°11	20° 7	2°13	9°29	22°10	6° 4	13°53	13°12	5°28	n.a.	T 23
F 24	23 47 26	27° 4'36	18°24	4°42	10°14	22°47	20°18	2°20	9°26	22°13	6° 5	13°54	13° 8	5°35	n.a.	F 24
S 25	23 51 22	28° 6'00	1≈29	5°34	11°16	23°23	20°29	2°27	9°24	22°15	6° 6	13°55	13° 5	5°42	n.a.	S 25
S 26	23 55 19	29° 7'24	15° 1	6°31	12°19	23°59	20°40	2°34	9°22	22°17	6° 6	13°57	13° 2	5°48	n.a.	S 26
M27	23 59 15	0 ♀ 8'47	29° 0	7°31	13°22	24°35	20°52	2°41	9°19	22°19	6° 7	13°58	12°59	5°55	n.a.	M27
T 28	0 3 12	1°10'09	13) 23	8°34	14°25	25°11	21° 3	2°48	9°17	22°22	6°8	13°R58	12°56	6° 2	n.a.	T 28
W29	0 7 9	2°11'31	28° 8	9°40	15°28	25°47	21°15	2°56	9°15	22°24	6° 9	13°58	12°53	6° 9	n.a.	W29
T 30	0 11 5	3°12'52	13 ° 7	10°49	16°32	26°24	21°27	3° 3	9°12	22°26	6°10	13°56	12°49	6°15	n.a.	T 30
F 31	0 15 2	4 ₾ 14'13	28 Y 12	12 Mp 0	17 Ω 37	27 ₹ 0	21 M 39	3 ₾ 10	9 米 10	22 m 28	6 ₹ 11	13 M 54	12 M)46	6M22	n.a.	F 31

Delta T = 37h10m57s

NOVEMBER 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 18 58	5 ₽ 15'33	13 8 14	13 m 12	18 Ω 41	27 × 736	21 M 50	3 ₾ 17	9°R 8	22 M 31	6 ₮ 12	13°R51	12 M 43	6 M 29	n.a.	S 1
S 2	0 22 55	6°16'54	28° 3	14°27	19°46	28°13	22° 2	3°24	9 米 6	22°33	6°13	13 m 48	12°40	6°35	n.a.	S 2
M 3	0 26 51	7°18'13	12Ⅲ33	15°44	20°51	28°49	22°14	3°31	9° 3	22°35	6°13	13°45	12°37	6°42	n.a.	M 3
T 4 W 5	0 30 48 0 34 45	8°19'33 9°20'52	26°41 10 © 26	17° 2 18°21	21°56 23° 2	29°26 0 る 2	22°27 22°39	3°38 3°45	9° 1 8°59	22°37 22°39	6°14 6°15	13°44 13°D43	12°34 12°30	6°49 6°55	n.a.	T 4 W 5
T 6	0 34 43	9 20 32 10°22'11	23°47	18 21 19°41	23 2 24° 8	0°39	22°51	3°52	8°57	22°42	6°16	13°44	12°27	7° 2	n.a. n.a.	T 6
F 7	0 42 38	11°23'29	6Ω48	21° 3	25°14	1°16	23° 3	3°59	8°55	22°44	6°18	13°45	12°24	7° 9	n.a.	F 7
S 8	0 46 34	12°24'46	19°31	22°26	26°21	1°53	23°16	4° 6	8°53	22°46	6°19	13°47	12°21	7°15	n.a.	S 8
S 9	0 50 31	13°26'03	1 m) 59	23°49	27°27	2°29	23°28	4°13	8°51	22°48	6°20	13°49	12°18	7°22	n.a.	S 9
M10	0 54 28	14°27'19	14°16	25°14	28°34	3° 6	23°41	4°20	8°49	22°50	6°21	13°R49	12°14	7°29	n.a.	M10
T 11	0 58 24	15°28'35	26°24	26°39	29°41	3°43	23°54	4°27	8°47	22°52	6°22	13°48	12°11	7°36	n.a.	T 11
W12	1 2 21	16°29'49	8 ≏ 24	28° 5	0 m)48	4°20	24° 6	4°34	8°45	22°55	6°23	13°46	12° 8	7°42	n.a.	W12
T 13 F 14	1 6 17 1 10 14	17°31'02 18°32'15	20°20 2 M .12	29°32 0 Ω 59	1°56 3° 4	4°57 5°34	24°19 24°32	4°41 4°48	8°43 8°42	22°57 22°59	6°24 6°25	13°42 13°36	12° 5 12° 2	7°49 7°56	n.a. n.a.	T 13 F 14
S 15	1 14 10	19°33'26	14° 3	2°27	4°11	6°11	24°45	4°55	8°40	23° 1	6°27	13°29	11°59	8° 2	n.a.	S 15
S 16	1 18 7	20°34'36	25°54	3°56	5°19	6°49	24°58	5° 2	8°38	23° 3	6°28	13°21	11°55	8° 9	n.a.	S 16
M17	1 22 4	21°35'44	7 .₹ 47	5°26	6°28	7°26	25°11	5° 9	8°36	23° 5	6°29	13°14	11°52	8°16	n.a.	M17
T 18	1 26 0	22°36'52	19°45	6°56	7°36	8° 3	25°24	5°16	8°35	23° 7	6°30	13° 8	11°49	8°22	n.a.	T 18
W19	1 29 57	23°37'57	1 る 52	8°27	8°44	8°40	25°37	5°23	8°33	23° 9	6°31	13° 4	11°46	8°29	n.a.	W19
T 20	1 33 53	24°39'02	14°11	9°58	9°53	9°18	25°51	5°30	8°31	23°11	6°33	13° 2	11°43	8°36	n.a.	T 20
F 21	1 37 50	25°40'04	26°47	11°31	11° 2	9°55	26° 4	5°37	8°30	23°13	6°34	13°D 1	11°40	8°43	n.a.	F 21
S 22	1 41 46	26°41'05	9≈44	13° 3	12°11	10°32	26°17	5°43	8°28	23°15	6°35	13° 2	11°36	8°49	n.a.	S 22
S 23	1 45 43	27°42'04	23° 5	14°37	13°20	11°10	26°31	5°50	8°27	23°17	6°37	13° 3	11°33	8°56	n.a.	S 23
M24	1 49 40	28°43'02	6 ¥ 55	16°11	14°29	11°47	26°44	5°57	8°26	23°19	6°38	13°R 4	11°30	9° 3	n.a.	M24
T 25	1 53 36	29°43'58	21°12	17°46	15°38	12°24	26°57	6° 4	8°24	23°21	6°39	13° 4	11°27	9° 9	n.a.	T 25
W26 T 27	1 57 33 2 1 29	0 M .44'52 1°45'44	5 Υ 56 21° 2	19°21 20°57	16°47 17°57	13° 2 13°39	27°11 27°25	6°10 6°17	8°23 8°22	23°23 23°25	6°41 6°42	13° 2 12°58	11°24 11°20	9°16 9°23	n.a.	W26 T 27
F 28	2 1 29 2 5 26	2°46'35	6819	20°34	17 37 19° 7	13 39 14°17	27°38	6°24	8°21	23°27	6°44	12°51	11°17	9°23	n.a. n.a.	F 28
S 29	2 9 22	3°47'24	21°39	24°11	20°16	14°54	27°52	6°30	8°19	23°28	6°45	12°43	11°14	9°36	n.a.	S 29
S 30	2 13 19	4M48'12	6 Д48	25 ₽ 50	21 m/26	15 පි 32	28M 6	6 ₽ 37	8) 18	23 m/30	6 才 46	12 m)35	11 m p 11	9 M .43	n.a.	S 30

Delta T = 37h10m53s

Julian Calendar 1 Nov. 4611 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4611 BCE

DECEMBER 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	U	S	Ç	Ş.	Day
M 1	2 17 16	5 M 48'58	21 Ⅲ 39	27 ≙ 29	22 Mp 36	16 궁 10	28 M .19	6 ₽ 43	8°R17	23 m 32	6 才 48	12°R28	11 m y 8	9 M .50	n.a.	M 1
T 2	2 21 12	6°49'43	6 9 3	29° 8	23°46	16°47	28°33	6°50	8) (16	23°34	6°49	12 Mp 22	11° 5	9°56	n.a.	T 2
W 3	2 25 9	7°50'26	19°58	0 M .49	24°56	17°25	28°47	6°56	8°15	23°36	6°51	12°18	11° 1	10° 3	n.a.	W 3
T 4	2 29 5	8°51'08	$3\Omega 25$	2°30	26° 7	18° 2	29° 1	7° 3	8°14	23°37	6°52	12°D16	10°58	10°10	n.a.	T 4
F 5	2 33 2	9°51'49	16°25	4°12	27°17	18°40	29°15	7° 9	8°13	23°39	6°54	12°16	10°55	10°16	n.a.	F 5
S 6	2 36 59	10°52'28	29° 2	5°55	28°27	19°18	29°29	7°15	8°13	23°41	6°55	12°17	10°52	10°23	n.a.	S 6
S 7	2 40 55	11°53'05	11 m)22	7°39	29°38	19°55	29°42	7°22	8°12	23°42	6°57	12°R18	10°49	10°30	n.a.	S 7
M 8	2 44 52	12°53'41	23°29	9°24	0 ჲ 48	20°33	29°56	7°28	8°11	23°44	6°58	12°17	10°45	10°37	n.a.	M 8
T 9	2 48 48	13°54'15	5 ≏ 28	11°10	1°59	21°11	0 ₮ 10	7°34	8°10	23°46	7° 0	12°14	10°42	10°43	n.a.	T 9
W10	2 52 45	14°54'47	17°20	12°56	3°10	21°49	0°25	7°40	8°10	23°47	7° 1	12° 9	10°39	10°50	n.a.	W10
T 11	2 56 41	15°55'18	29°11	14°43	4°20	22°26	0°39	7°46	8° 9	23°49	7° 3	12° 0	10°36	10°57	n.a.	T 11
F 12	3 0 38	16°55'46	11 M 1	16°31	5°31	23° 4	0°53	7°52	8° 9	23°50	7° 4	11°49	10°33	11° 3	n.a.	F 12
S 13	3 4 34	17°56'13	22°53	18°20	6°42	23°42	1° 7	7°58	8° 8	23°52	7° 6	11°37	10°30	11°10	n.a.	S 13
S 14	3 8 31	18°56'38	4 ₹ 47	20°10	7°53	24°20	1°21	8° 4	8° 8	23°53	7° 8	11°23	10°26	11°17	n.a.	S 14
M15	3 12 28	19°57'01	16°46	22° 1	9° 4	24°58	1°35	8°10	8° 8	23°55	7° 9	11°10	10°23	11°23	n.a.	M15
T 16	3 16 24	20°57'21	28°50	23°52	10°15	25°35	1°49	8°16	8° 7	23°56	7°11	10°59	10°20	11°30	n.a.	T 16
W17	3 20 21	21°57'40	11る 2	25°44	11°26	26°13	2° 3	8°22	8° 7	23°58	7°12	10°50	10°17	11°37	n.a.	W17
T 18	3 24 17	22°57'56	23°25	27°36	12°37	26°51	2°18	8°28	8° 7	23°59	7°14	10°43	10°14	11°44	n.a.	T 18
F 19	3 28 14	23°58'10	6≈ 0	29°29	13°49	27°29	2°32	8°33	8° 7	24° 1	7°16	10°40	10°11	11°50	n.a.	F 19
S 20	3 32 10	24°58'21	18°53	1 ∡ 123	15° 0	28° 7	2°46	8°39	8° 7	24° 2	7°17	10°38	10° 7	11°57	n.a.	S 20
S 21	3 36 7	25°58'30	2 ∺ 6	3°17	16°11	28°45	3° 0	8°44	8°D 6	24° 3	7°19	10°D38	10° 4	12° 4	n.a.	S 21
M22	3 40 3	26°58'36	15°44	5°11	17°22	29°23	3°15	8°50	8° 7	24° 5	7°20	10°R38	10° 1	12°10	n.a.	M22
T 23	3 44 0	27°58'40	29°48	7° 4	18°34	0≈ 0	3°29	8°55	8° 7	24° 6	7°22	10°37	9°58	12°17	n.a.	T 23
W24	3 47 57	28°58'42	14 Y 18	8°58	19°45	0°38	3°43	9° 1	8° 7	24° 7	7°24	10°34	9°55	12°24	n.a.	W24
T 25	3 51 53	29°58'41	29°12	10°51	20°56	1°16	3°58	9° 6	8° 7	24° 8	7°25	10°28	9°51	12°31	n.a.	T 25
F 26	3 55 50	0 ҂ 758'38	14822	12°43	22° 8	1°54	4°12	9°11	8° 7	24° 9	7°27	10°19	9°48	12°37	n.a.	F 26
S 27	3 59 46	1°58'32	29°40	14°33	23°19	2°32	4°26	9°17	8° 7	24°11	7°29	10° 8	9°45	12°44	n.a.	S 27
S 28	4 3 43	2°58'25	14 Ⅱ 53	16°22	24°31	3°10	4°40	9°22	8° 8	24°12	7°30	9°57	9°42	12°51	n.a.	S 28
M29	4 7 39	3°58'15	29°52	18° 9	25°42	3°48	4°55	9°27	8° 8	24°13	7°32	9°46	9°39	12°57	n.a.	M29
T 30	4 11 36	4°58'03	149527	19°53	26°54	4°26	5° 9	9°32	8° 9	24°14	7°34	9°37	9°36	13° 4	n.a.	T 30
W31	4 15 32	5 ,7 57'49	28933	21 × 35	28 º 6	5≈ 4	5 ₹ 23	9 ॒ 37	8 ∺ 9	24 Mp 15	7 , ₹35	9 m /30	9 m 32	13 M .11	n.a.	W31

Delta T = 37h10m50s

JANUARY 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	u	Ç	ę,	Day
T 1	4 19 29	6 ₹ 757'33	12 N 8	23 × 12	29 ≙ 17	5≈41	5 ₹ 38	9 ≏ 42	8) (10	24 Mp 16	7 .₹ 37	9°R27	9 m 29	13 M .18	n.a.	T 1
F 2	4 23 26	7°57'15	25°15	24°46	0 M 29	6°19	5°52	9°47	8°10	24°17	7°38	9 m 25	9°26	13°24	n.a.	F 2
S 3	4 27 22	8°56'55	7 m 56	26°15	1°41	6°57	6° 6	9°51	8°11	24°18	7°40	9°25	9°23	13°31	n.a.	S 3
S 4	4 31 19	9°56'33	20°17	27°39	2°52	7°35	6°20	9°56	8°12	24°19	7°42	9°25	9°20	13°38	n.a.	S 4
M 5	4 35 15	10°56'09	2 <u>Ω</u> 22	28°57	4° 4	8°13	6°35	10° 1	8°12	24°19	7°43	9°23	9°17	13°44	n.a.	M 5
T 6	4 39 12	11°55'43	14°18	0 궁 10	5°16	8°51	6°49	10° 5	8°13	24°20	7°45	9°20	9°13	13°51	n.a.	T 6
W 7	4 43 8	12°55'15	26° 8	1°15	6°28	9°29	7° 3	10°10	8°14	24°21	7°47	9°14	9°10	13°58	n.a.	W 7
T 8	4 47 5	13°54'44	7 M 57	2°14	7°40	10° 7	7°18	10°14	8°15	24°22	7°48	9° 5	9° 7	14° 5	n.a.	T 8
F 9	4 51 1	14°54'12	19°48	3° 5	8°51	10°45	7°32	10°18	8°16	24°23	7°50	8°54	9° 4	14°11	n.a.	F 9
S 10	4 54 58	15°53'37	1 , 7⁴43	3°49	10° 3	11°23	7°46	10°23	8°17	24°23	7°52	8°40	9° 1	14°18	n.a.	S 10
S 11	4 58 54	16°53'01	13°44	4°24	11°15	12° 1	8° 0	10°27	8°18	24°24	7°53	8°26	8°57	14°25	n.a.	S 11
M12	5 2 51	17°52'21	25°51	4°52	12°27	12°39	8°14	10°31	8°19	24°25	7°55	8°12	8°54	14°31	n.a.	M12
T 13	5 6 47	18°51'40	8중 7	5°12	13°39	13°17	8°29	10°35	8°20	24°25	7°57	7°59	8°51	14°38	n.a.	T 13
W14	5 10 44	19°50'56	20°31	5°23	14°51	13°55	8°43	10°39	8°21	24°26	7°58	7°49	8°48	14°45	n.a.	W14
T 15	5 14 41	20°50'10	3≈ 5	5°R26	16° 3	14°32	8°57	10°43	8°23	24°26	8° 0	7°42	8°45	14°52	n.a.	T 15
F 16	5 18 37	21°49'21	15°50	5°22	17°15	15°10	9°11	10°46	8°24	24°27	8° 1	7°38	8°42	14°58	n.a.	F 16
S 17	5 22 34	22°48'30	28°49	5°10	18°27	15°48	9°25	10°50	8°25	24°27	8° 3	7°36	8°38	15° 5	n.a.	S 17
S 18	5 26 30	23°47'36	12 ∺ 4	4°51	19°39	16°26	9°39	10°54	8°27	24°28	8° 5	7°D36	8°35	15°12	n.a.	S 18
M19	5 30 27	24°46'39	25°37	4°25	20°51	17° 4	9°53	10°57	8°28	24°28	8° 6	7°R36	8°32	15°18	n.a.	M19
T 20	5 34 23	25°45'40	9 Υ 31	3°53	22° 3	17°42	10° 7	11° 1	8°30	24°28	8° 8	7°35	8°29	15°25	n.a.	T 20
W21	5 38 20	26°44'38	23°46	3°16	23°15	18°20	10°21	11° 4	8°31	24°29	8° 9	7°33	8°26	15°32	n.a.	W21
T 22	5 42 16	27°43'33	8821	2°34	24°27	18°58	10°35	11° 7	8°33	24°29	8°11	7°28	8°22	15°39	n.a.	T 22
F 23	5 46 13	28°42'27	23°11	1°49	25°39	19°36	10°49	11°10	8°35	24°29	8°12	7°20	8°19	15°45	n.a.	F 23
S 24	5 50 9	29°41'17	8 Ⅱ 10	1° 1	26°51	20°14	11° 3	11°14	8°36	24°30	8°14	7°11	8°16	15°52	n.a.	S 24
S 25	5 54 6	0540'06	23° 8	0°11	28° 3	20°52	11°17	11°17	8°38	24°30	8°16	7° 1	8°13	15°59	n.a.	S 25
M26	5 58 2	1°38'52	7957	29 × 21	29°15	21°30	11°31	11°19	8°40	24°30	8°17	6°51	8°10	16° 5	n.a.	M26
T 27	6 1 59	2°37'36	22°27	28°32	0 才 27	22° 7	11°45	11°22	8°42	24°30	8°19	6°43	8° 7	16°12	n.a.	T 27
W28	6 5 5 5	3°36'17	6 Ω 33	27°44	1°39	22°45	11°59	11°25	8°43	24°30	8°20	6°37	8° 3	16°19	n.a.	W28
T 29	6 9 52	4°34'57	20°12	26°58	2°51	23°23	12°12	11°28	8°45	24°30	8°22	6°34	8° 0	16°26	n.a.	T 29
F 30	6 13 49	5°33'34	3 m 23	26°14	4° 3	24° 1	12°26	11°30	8°47	24°30	8°23	6°D33	7°57	16°32	n.a.	F 30
S 31	6 17 45	6 ප 32'10	16 M)10	25 ₹ 35	5 ₹ 15	24≈39	12 ₹ 40	11 ≏ 33	8) (49	24°R30	8 ₹ 25	6 m /33	7 m 54	16 M 39	n.a.	S 31

Delta T = 37h10m46s

Julian Calendar 1 Jan. 4610 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 25 Nov. 4611 BCE

FEBRUARY 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	S	4	ħ	፟	¥	Б	S.	ය	Ç	ę,	Day
S 1	6 21 42	7 云 30'43	28 m /35	24°R59	6 ₹ 128	25≈17	12 × 3	11 ≏ 35	8) 51	24°R30	8 × 726	6 m 34	7 m 51	16 M .46	n.a.	S 1
M 2	6 25 38	8°29'15	10 ≏ 44	24 × 129	7°40	25°55	13° 7	11°37	8°53	24 Mp 30	8°28	6°R34	7°48	16°52	n.a.	M 2
T 3	6 29 35	9°27'45	22°42	24° 3	8°52	26°32	13°20	11°40	8°56	24°30	8°29	6°33	7°44	16°59	n.a.	T 3
W 4	6 33 31	10°26'12	4 M .33	23°42	10° 4	27°10	13°34	11°42	8°58	24°30	8°31	6°30	7°41	17° 6	n.a.	W 4
T 5	6 37 28	11°24'38	16°24	23°26	11°16	27°48	13°47	11°44	9° 0	24°30	8°32	6°25	7°38	17°13	n.a.	T 5
F 6	6 41 24	12°23'03	28°17	23°16	12°29	28°26	14° 1	11°46	9° 2	24°30	8°33	6°17	7°35	17°19	n.a.	F 6
S 7	6 45 21	13°21'25	10 才 16	23°D11	13°41	29° 4	14°14	11°47	9° 4	24°30	8°35	6° 8	7°32	17°26	n.a.	S 7
S 8	6 49 17	14°19'45	22°24	23°11	14°53	29°42	14°28	11°49	9° 7	24°29	8°36	5°58	7°28	17°33	n.a.	S 8
M 9	6 53 14	15°18'03	4 궁 42	23°17	16° 5	0 ∺ 20	14°41	11°51	9° 9	24°29	8°38	5°49	7°25	17°39	n.a.	M 9
T 10	6 57 10	16°16'20	17°11	23°27	17°18	0°57	14°54	11°52	9°12	24°29	8°39	5°40	7°22	17°46	n.a.	T 10
W11	7 1 7	17°14'34	29°51	23°42	18°30	1°35	15° 7	11°54	9°14	24°28	8°40	5°34	7°19	17°53	n.a.	W11
T 12	7 5 3	18°12'46	12 ≈ 44	24° 2	19°42	2°13	15°20	11°55	9°16	24°28	8°42	5°29	7°16	18° 0	n.a.	T 12
F 13	7 9 0	19°10'56	25°47	24°27	20°55	2°51	15°33	11°56	9°19	24°28	8°43	5°27	7°13	18° 6	n.a.	F 13
S 14	7 12 56	20° 9'04	9) 3	24°56	22° 7	3°29	15°46	11°57	9°22	24°27	8°44	5°D26	7° 9	18°13	n.a.	S 14
S 15	7 16 53	21° 7'09	22°31	25°29	23°19	4° 7	15°59	11°59	9°24	24°27	8°46	5°27	7° 6	18°20	n.a.	S 15
M16	7 20 50	22° 5'12	6 Υ 13	26° 6	24°31	4°44	16°12	11°59	9°27	24°26	8°47	5°29	7° 3	18°26	n.a.	M16
T 17	7 24 46	23° 3'13	20° 7	26°47	25°44	5°22	16°25	12° 0	9°29	24°26	8°48	5°R29	7° 0	18°33	n.a.	T 17
W18	7 28 43	24° 1'12	4 8 15	27°32	26°56	6° 0	16°38	12° 1	9°32	24°25	8°49	5°29	6°57	18°40	n.a.	W18
T 19	7 32 39	24°59'09	18°35	28°20	28° 9	6°38	16°51	12° 2	9°35	24°24	8°51	5°27	6°54	18°47	n.a.	T 19
F 20	7 36 36	25°57'04	3 I 4	29°11	29°21	7°16	17° 3	12° 2	9°37	24°24	8°52	5°23	6°50	18°53	n.a.	F 20
S 21	7 40 32	26°54'56	17°37	0중 6	0 궁 33	7°53	17°16	12° 3	9°40	24°23	8°53	5°18	6°47	19° 0	n.a.	S 21
S 22	7 44 29	27°52'47	295 9	1° 3	1°46	8°31	17°28	12° 3	9°43	24°22	8°54	5°13	6°44	19° 7	n.a.	S 22
M23	7 48 25	28°50'35	16°34	2° 4	2°58	9° 9	17°41	12° 3	9°46	24°22	8°55	5° 7	6°41	19°13	n.a.	M23
T 24	7 52 22	29°48'22	0 Ω 45	3° 8	4°11	9°47	17°53	12° 4	9°49	24°21	8°56	5° 3	6°38	19°20	n.a.	T 24
W25	7 56 18	0≈46'07	14°37	4°14	5°23	10°25	18° 5	12°R 4	9°52	24°20	8°58	4°59	6°34	19°27	n.a.	W25
T 26	8 0 15	1°43'50	28° 8	5°23	6°35	11° 2	18°18	12° 4	9°55	24°19	8°59	4°58	6°31	19°34	n.a.	T 26
F 27	8 4 11	2°41'32	11 M p16	6°34	<u>7°48</u>	11°40	18°30	12° 4	9°58	24°19	9° 0	4°D58	6°28	19°40	n.a.	F 27
S 28	8 8 8	3≈39'12	24 Mp 3	7 궁 48	9 る 0	12 米 18	18 ∡ 42	12 ₾ 3	10 米 1	24 Mp 18	9 √ 1	4 M 59	6 m 25	19 M .47	n.a.	S 28

 $Delta\ T=37h10m43s$

MARCH 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	u	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	8 12 4	4≈36'51	6 ₽ 30	9ට 5	10중13	12) 56	18 ∡ 754	12°R 3	10) 4	24°R17	9 ∡ 2	5 m) 1	6Mp 22	19 M 54	n.a.	S 1
M 2	8 16 1	5°34'28	18°42	10°23	11°25	13°33	19° 6	12 º 3	10° 7	24 Mp 16	9° 3	5° 2	6°19	20° 0	n.a.	M 2
T 3	8 19 57	6°32'04	0 M .42	11°45	12°38	14°11	19°18	12° 2	10°10	24°15	9° 4	5° 3	6°15	20° 7	n.a.	T 3
W 4	8 23 54	7°29'39	12°37	13° 8	13°50	14°49	19°29	12° 2	10°13	24°14	9° 5	5°R 3	6°12	20°14	n.a.	W 4
T 5	8 27 51	8°27'12	24°29	14°34	15° 3	15°27	19°41	12° 1	10°16	24°13	9° 6	5° 2	6° 9	20°21	n.a.	T 5
F 6	8 31 47	9°24'44	6 ₹ 125	16° 2	16°16	16° 4	19°53	12° 0	10°19	24°12	9° 7	5° 0	6° 6	20°27	n.a.	F 6
S 7	8 35 44	10°22'15	18°28	17°32	17°28	16°42	20° 4	11°59	10°22	24°11	9° 8	4°57	6° 3	20°34	n.a.	S 7
S 8	8 39 40	11°19'45	0 궁 41	19° 4	18°41	17°20	20°16	11°58	10°25	24°10	9° 9	4°53	6° 0	20°41	n.a.	S 8
M 9	8 43 37	12°17'14	13° 7	20°38	19°53	17°58	20°27	11°57	10°28	24° 9	9°10	4°49	5°56	20°48	n.a.	M 9
T 10	8 47 33	13°14'41	25°48	22°15	21° 6	18°35	20°38	11°56	10°32	24° 8	9°10	4°46	5°53	20°54	n.a.	T 10
W11	8 51 30	14°12'07	8≈45	23°53	22°19	19°13	20°49	11°55	10°35	24° 7	9°11	4°44	5°50	21° 1	n.a.	W11
T 12	8 55 26	15° 9'32	21°58	25°34	23°31	19°51	21° 0	11°53	10°38	24° 6	9°12	4°42	5°47	21° 8	n.a.	T 12
F 13	8 59 23	16° 6'55	5 ∺ 25	27°17	24°44	20°29	21°11	11°52	10°41	24° 5	9°13	4°D42	5°44	21°14	n.a.	F 13
S 14	9 3 19	17° 4'17	19° 5	29° 2	25°57	21° 6	21°22	11°50	10°45	24° 3	9°14	4°42	5°40	21°21	n.a.	S 14
S 15	9 7 16	18° 1'37	2 Υ 57	0≈49	27° 9	21°44	21°33	11°49	10°48	24° 2	9°14	4°43	5°37	21°28	n.a.	S 15
M16	9 11 13	18°58'56	16°57	2°38	28°22	22°22	21°44	11°47	10°51	24° 1	9°15	4°45	5°34	21°35	n.a.	M16
T 17	9 15 9	19°56'14	18 4	4°29	29°35	23° 0	21°54	11°45	10°55	24° 0	9°16	4°46	5°31	21°41	n.a.	T 17
W18	9 19 6	20°53'30	15°16	6°23	0≈48	23°37	22° 5	11°43	10°58	23°58	9°17	4°R46	5°28	21°48	n.a.	W18
T 19	9 23 2	21°50'45	29°31	8°18	2° 0	24°15	22°15	11°41	11° 1	23°57	9°17	4°46	5°25	21°55	n.a.	T 19
F 20	9 26 59	22°47'58	13 Ⅱ 45	10°15	3°13	24°53	22°25	11°39	11° 5	23°56	9°18	4°45	5°21	22° 1	n.a.	F 20
S 21	9 30 55	23°45'10	27°56	12°14	4°26	25°31	22°36	11°37	11° 8	23°54	9°18	4°44	5°18	22° 8	n.a.	S 21
S 22	9 34 52	24°42'21	1295 2	14°16	5°39	26° 8	22°46	11°35	11°12	23°53	9°19	4°43	5°15	22°15	n.a.	S 22
M23	9 38 48	25°39'31	25°58	16°19	6°52	26°46	22°56	11°33	11°15	23°52	9°20	4°42	5°12	22°22	n.a.	M23
T 24	9 42 45	26°36'39	9 Ω 42	18°23	8° 5	27°24	23° 5	11°30	11°18	23°50	9°20	4°41	5° 9	22°28	n.a.	T 24
W25	9 46 41	27°33'47	23°12	20°29	9°17	28° 1	23°15	11°28	11°22	23°49	9°21	4°41	5° 5	22°35	n.a.	W25
T 26	9 50 38	28°30'53	6Mp25	22°37	10°30	28°39	23°25	11°25	11°25	23°48	9°21	4°D41	5° 2	22°42	n.a.	T 26
F 27	9 54 35	29°27'59	19°21	24°46	11°43	29°17	23°34	11°23	11°29	23°46	9°22	4°41	4°59	22°49	n.a.	F 27
S 28	9 58 31	0 ∺ 25'04	2 º 1	26°55	12°56	29°55	23°44	11°20	11°32	23°45	9°22	4°41	4°56	22°55	n.a.	S 28
S 29	10 2 28	1°22'08	14°25	29° 6	14° 9	0 Υ 32	23°53	11°17	11°36	23°43	9°23	4°42	4°53	23° 2	n.a.	S 29
M30	10 6 24	2°19'12	26°36	1) (17	15°22	1°10	24° 2	11°14	11°39	23°42	9°23	4°42	4°50	23° 9	n.a.	M30
T 31	10 10 21	3 ∺ 16'15	8 M .37	3 ∺ 28	16≈35	1 Υ 48	24 × 11	11 ≏ 11	11) (43	23 Mp 40	9 . ₹23	4 Mp 42	4 Mp 46	23 M 15	n.a.	T 31

Delta T = 37h10m39s

Julian Calendar 1 March 4610 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4610 BCE

APRIL 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	U	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 14 17	4) (13'18	20M32	5) (39	17 ≈ 48	2 Υ 26	24 × 120	11°R 8	11) (46	23°R39	9 ∡ 124	4 Mp 42	4 Mp 43	23 M 22	n.a.	W 1
T 2	10 18 14	5°10'21	2 ₹ 26	7°50	19° 1	3° 3	24°29	11 º 5	11°50	23 m 37	9°24	4°42	4°40	23°29	n.a.	T 2
F 3	10 22 10	6° 7'23	14°22	10° 1	20°14	3°41	24°37	11° 2	11°53	23°36	9°24	4°42	4°37	23°36	n.a.	F 3
S 4	10 26 7	7° 4'25	26°25	12°11	21°27	4°19	24°46	10°59	11°57	23°34	9°25	4°42	4°34	23°42	n.a.	S 4
S 5	10 30 4	8° 1'26	8 국 40	14°19	22°40	4°57	24°54	10°56	12° 0	23°33	9°25	4°43	4°31	23°49	n.a.	S 5
M 6	10 34 0	8°58'28	21°11	16°27	23°53	5°34	25° 3	10°52	12° 4	23°31	9°25	4°43	4°27	23°56	n.a.	M 6
T 7	10 37 57	9°55'29	4≈ 0	18°33	25° 6	6°12	25°11	10°49	12° 7	23°30	9°26	4°43	4°24	24° 2	n.a.	T 7
W 8	10 41 53	10°52'29	17° 9	20°37	26°19	6°50	25°19	10°45	12°11	23°28	9°26	4°44	4°21	24° 9	n.a.	W 8
T 9	10 45 50	11°49'30	0) €38	22°40	27°33	7°28	25°27	10°42	12°15	23°27	9°26	4°R44	4°18	24°16	n.a.	T 9
F 10	10 49 46	12°46'30	14°27	24°40	28°46	8° 5	25°34	10°38	12°18	23°25	9°26	4°44	4°15	24°23	n.a.	F 10
S 11	10 53 43	13°43'30	28°33	26°39	29°59	8°43	25°42	10°35	12°22	23°23	9°26	4°44	4°11	24°29	n.a.	S 11
S 12	10 57 40	14°40'29	12 Y 52	28°36	1) 12	9°21	25°49	10°31	12°25	23°22	9°26	4°43	4° 8	24°36	n.a.	S 12
M13	11 1 36	15°37'28	27°19	0 Υ 30	2°25	9°59	25°57	10°27	12°29	23°20	9°26	4°41	4° 5	24°43	n.a.	M13
T 14	11 5 33	16°34'27	11 8 47	2°23	3°39	10°37	26° 4	10°23	12°32	23°19	9°26	4°40	4° 2	24°50	n.a.	T 14
W15	11 9 29	17°31'25	26°14	4°13	4°52	11°14	26°11	10°19	12°36	23°17	9°26	4°39	3°59	24°56	n.a.	W15
T 16	11 13 26	18°28'23	10 Ⅲ 33	6° 1	6° 5	11°52	26°18	10°16	12°39	23°15	9°R26	4°38	3°56	25° 3	n.a.	T 16
F 17	11 17 22	19°25'20	24°43	7°47	7°18	12°30	26°24	10°12	12°43	23°14	9°26	4°D38	3°52	25°10	n.a.	F 17
S 18	11 21 19	20°22'17	89641	9°30	8°32	13° 8	26°31	10° 8	12°46	23°12	9°26	4°39	3°49	25°16	n.a.	S 18
S 19	11 25 16	21°19'14	22°27	11°11	9°45	13°46	26°37	10° 4	12°50	23°11	9°26	4°40	3°46	25°23	n.a.	S 19
M20	11 29 12	22°16'10	5 Ω 59	12°50	10°58	14°23	26°44	9°59	12°53	23° 9	9°26	4°41	3°43	25°30	n.a.	M20
T 21	11 33 9	23°13'06	19°17	14°27	12°12	15° 1	26°50	9°55	12°57	23° 7	9°26	4°42	3°40	25°37	n.a.	T 21
W22	11 37 5	24°10'03	2 Mp 22	16° 1	13°25	15°39	26°56	9°51	13° 0	23° 6	9°26	4°R43	3°36	25°43	n.a.	W22
T 23	11 41 2	25° 6'59	15°14	17°33	14°39	16°17	27° 1	9°47	13° 4	23° 4	9°26	4°42	3°33	25°50	n.a.	T 23
F 24	11 44 58	26° 3'55	27°54	19° 3	15°52	16°55	27° 7	9°43	13° 7	23° 2	9°26	4°41	3°30	25°57	n.a.	F 24
S 25	11 48 55	27° 0'51	10 ≏ 21	20°30	17° 5	17°32	27°12	9°39	13°11	23° 1	9°25	4°39	3°27	26° 3	n.a.	S 25
S 26	11 52 52	27°57'48	22°37	21°55	18°19	18°10	27°18	9°34	13°14	22°59	9°25	4°35	3°24	26°10	n.a.	S 26
M27	11 56 48	28°54'45	4 M .44	23°18	19°32	18°48	27°23	9°30	13°18	22°58	9°25	4°32	3°21	26°17	n.a.	M27
T 28	12 0 45	29°51'42	16°43	24°38	20°46	19°26	27°28	9°26	13°21	22°56	9°25	4°28	3°17	26°24	n.a.	T 28
W29	12 441	0 Υ 48'40	28°37	25°56	21°59	20° 4	27°33	9°21	13°24	22°54	9°24	4°24	3°14	26°30	n.a.	W29
T 30	12 8 38	1 ° 45'39	10 × 30	27 ℃ 11	23) 13	20 ℃ 42	27 × 37	9 ₽ 17	13) €28	22 m 53	9 . ₹24	4Mp21	3 m 11	26M37	n.a.	T 30

Delta T = 37h10m36s

MAY 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 12 35	2 Υ 42'38	22 × 125	28 Y 23	24) (26	21 Y 20	27 ×7 42	9°R13	13) (31	22°R51	9°R24	4°R20	3 Mp 8	26M44	n.a.	F 1
S 2	12 16 31	3°39'38	4 궁 27	29°33	25°40	21°58	27°46	9 ⊽ 8	13°35	22 Mp 50	9 . ₹23	4°D19	3° 5	26°51	n.a.	S 2
S 3	12 20 28	4°36'38	16°40	0 8 40	26°54	22°36	27°50	9° 4	13°38	22°48	9°23	4 Mp 20	3° 2	26°57	n.a.	S 3
M 4	12 24 24	5°33'40	29°10	1°45	28° 7	23°13	27°54	8°59	13°41	22°47	9°22	4°21	2°58	27° 4	n.a.	M 4
T 5	12 28 21	6°30'42	11 ≈ 59	2°46	29°21	23°51	27°58	8°55	13°45	22°45	9°22	4°23	2°55	27°11	n.a.	T 5
W 6	12 32 17	7°27'45	25°13	3°45	0 Υ 35	24°29	28° 1	8°51	13°48	22°43	9°22	4°24	2°52	27°17	n.a.	W 6
T 7	12 36 14	8°24'49	8) (51	4°40	1°48	25° 7	28° 5	8°46	13°51	22°42	9°21	4°R24	2°49	27°24	n.a.	T 7
F 8 S 9	12 40 11	9°21'54 10°18'59	22°55 7 Υ 21	5°32 6°21	3° 2	25°45	28° 8 28°11	8°42 8°37	13°54 13°58	22°40 22°39	9°21 9°20	4°23 4°20	2°46 2°42	27°31 27°38	n.a.	F 8
	12 44 7			_	4°16	26°23	-					-			n.a.	S 9
S 10	12 48 4	11°16'05	22° 4	7° 6	5°30	27° 1	28°14	8°33	14° 1	22°37	9°19	4°16	2°39	27°44	n.a.	S 10
M11	12 52 0	12°13'12	6 8 56	7°48	6°44	27°39	28°17	8°28	14° 4	22°36	9°19	4°10	2°36	27°51	n.a.	M11
T 12	12 55 57	13°10'19	21°50	8°26	7°57	28°17	28°19	8°24	14° 7	22°34	9°18	4° 5	2°33	27°58	n.a.	T 12
W13	12 59 53	14° 7'27	6 Ⅱ 37	9° 0 9°29	9°11	28°55	28°21	8°20 8°15	14°11	22°33 22°31	9°18	4° 0	2°30	28° 5	n.a.	W13 T 14
T 14 F 15	13 3 50 13 7 47	15° 4'36 16° 1'45	21°10 5 © 26	9°29 9°55	10°25 11°39	29°33 0 8 11	28°23 28°25	8°15 8°11	14°14 14°17	22°31 22°30	9°17 9°16	3°56 3°54	2°27 2°23	28°11 28°18	n.a.	F 15
S 16	13 / 4/	16° 143	19°21	10°16	11°53	0°50	28°27	8° 6	14 17 14°20	22°28	9°16	3°D53	2°20	28°25	n.a. n.a.	S 16
			-							_					11.a.	
S 17	13 15 40	17°56'06	2€56	10°33	14° 7	1°28	28°29	8° 2	14°23	22°27	9°15	3°54	2°17	28°31	n.a.	S 17
M18	13 19 36	18°53'17	16°12	10°45	15°21	2° 6	28°30	7°58	14°26	22°26	9°14	3°55	2°14	28°38	n.a.	M18
T 19 W20	13 23 33 13 27 30	19°50'29 20°47'42	29°12	10°52 10°R54	16°35 17°49	2°44 3°22	28°31 28°32	7°54 7°49	14°29 14°32	22°24 22°23	9°14 9°13	3°R56 3°56	2°11 2° 7	28°45 28°52	n.a.	T 19 W20
T 21	13 27 30	20 47 42 21°44'56	11 m 58 24°31	10 K34 10°51	17 49 19° 3	4° 0	28°33	7°45	14°35	22°21	9°13	3°54	2° 4	28°58	n.a. n.a.	T 21
F 22	13 35 23	21°44'30 22°42'10	6 Ω 54	10°43	20°17	4°38	28°33	7°41	14°38	22°20	9°11	3°50	2° 1	29° 5	n.a.	F 22
S 23	13 39 19	23°39'26	19° 8	10°30	21°31	5°16	28°34	7°37	14°41	22°19	9°10	3°44	1°58	29°12	n.a.	S 23
S 24	12 42 16	24°36'43	1 M L15	10°12	22°45	5°55	28°R34	7°33	14°44	22°17	9°10	3°35	1°55	29°18		S 24
M25	13 43 16 13 47 12	24°36'43 25°34'01	13°15	9°49	23°59	6°33	28°34	7°28	14°44 14°47	22°17 22°16	9° 10	3°26	1°52	29°18 29°25	n.a. n.a.	M25
T 26	13 47 12	26°31'21	25°10	9°21	25°13	7°11	28°34	7°24	14°50	22°15	9° 8	3°16	1°48	29°32	n.a.	T 26
W27	13 55 6	20°31'21' 27°28'42	7 ×7 3	8°49	26°27	7°49	28°33	7°20	14°53	22°14	9° 7	3° 7	1°45	29°39	n.a.	W27
T 28	13 59 2	28°26'04	18°55	8°13	27°41	8°27	28°33	7°16	14°55	22°12	9° 6	2°59	1°42	29°45	n.a.	T 28
F 29	14 2 59	29°23'28	0중49	7°34	28°55	9° 6	28°32	7°12	14°58	22°11	9° 5	2°53	1°39	29°52	n.a.	F 29
S 30	14 6 55	0820'54	12°49	6°51	0810	9°44	28°31	7° 8	15° 1	22°10	9° 4	2°49	1°36	29°59	n.a.	S 30
S 31	14 10 52	1818'21	25 ට 0	6 8 6	1824	10822	28 × 30	7 ₾ 5	15) 4	22 m 9	9 ∡ 7 3	2 m 47	1 m 33	0 x ⁷ 6	n.a.	S 31

Delta T = 37h10m32s

Julian Calendar 1 May 4610 BCE == Greg. Calendar 25 March 4610 BCE

JUNE 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 14 48	2 8 15'50	7≈26	5°R20	2 8 38	118 0	28°R28	7°R 1	15) 6	22°R 8	9°R 2	2°D47	1 m 29	0 ∡ 12	n.a.	M 1
T 2	14 18 45	3°13'20	20°12	4 8 33	3°52	11°39	28 × 27	6 Ω 57	15° 9	22 Mp 7	9 .7 1	2 Mp 48	1°26	0°19	n.a.	T 2
W 3	14 22 42	4°10'53	3 ∺ 22	3°45	5° 7	12°17	28°25	6°53	15°11	22° 6	9° 0	2°R48	1°23	0°26	n.a.	W 3
T 4	14 26 38	5° 8'27	17° 0	2°59	6°21	12°55	28°23	6°50	15°14	22° 4	8°59	2°47	1°20	0°32	n.a.	T 4
F 5	14 30 35	6° 6'03	1 Y 6	2°15	7°35	13°34	28°21	6°46	15°17	22° 3	8°58	2°44	1°17	0°39	n.a.	F 5
S 6	14 34 31	7° 3'40	15°40	1°33	8°50	14°12	28°18	6°43	15°19	22° 2	8°57	2°39	1°13	0°46	n.a.	S 6
S 7	14 38 28	8° 1'20	0 8 36	0°56	10° 4	14°51	28°16	6°39	15°21	22° 1	8°56	2°31	1°10	0°53	n.a.	S 7
M 8	14 42 24	8°59'01	15°46	0°22	11°18	15°29	28°13	6°36	15°24	22° 0	8°55	2°22	1° 7	0°59	n.a.	M 8
T 9	14 46 21	9°56'43	1 II 0	29 Υ 54	12°33	16° 8	28°10	6°32	15°26	21°59	8°54	2°12	1° 4	1° 6	n.a.	T 9
W10	14 50 18	10°54'28	16° 7	29°31	13°47	16°46	28° 7	6°29	15°29	21°58	8°53	2° 3	1° 1	1°13	n.a.	W10
T 11	14 54 14	11°52'14	0957	29°15	15° 2	17°25	28° 4	6°26	15°31	21°58	8°52	1°56	0°58	1°20	n.a.	T 11
F 12	14 58 11	12°50'01	15°24	29° 5	16°16	18° 3	28° 0	6°23	15°33	21°57	8°51	1°51	0°54	1°26	n.a.	F 12
S 13	15 2 7	13°47'50	29°25	29°D 2	17°30	18°42	27°57	6°20	15°35	21°56	8°50	1°49	0°51	1°33	n.a.	S 13
S 14	15 6 4	14°45'40	13 N 1	29° 7	18°45	19°20	27°53	6°17	15°38	21°55	8°49	1°D48	0°48	1°40	n.a.	S 14
M15	15 10 0	15°43'32	26°12	29°19	19°59	19°59	27°49	6°14	15°40	21°54	8°47	1°R48	0°45	1°46	n.a.	M15
T 16	15 13 57	16°41'25	9 m , 2	29°39	21°14	20°37	27°45	6°11	15°42	21°53	8°46	1°48	0°42	1°53	n.a.	T 16
W17	15 17 54	17°39'19	21°36	0 8 7	22°29	21°16	27°40	6° 8	15°44	21°53	8°45	1°46	0°39	2° 0	n.a.	W17
T 18	15 21 50	18°37'16	3 ≙ 57	0°42	23°43	21°55	27°36	6° 6	15°46	21°52	8°44	1°43	0°35	2° 7	n.a.	T 18
F 19	15 25 47	19°35'14	16° 7	1°24	24°58	22°33	27°31	6° 3	15°48	21°51	8°43	1°36	0°32	2°13	n.a.	F 19
S 20	15 29 43	20°33'14	28°11	2°14	26°12	23°12	27°26	6° 1	15°50	21°51	8°42	1°27	0°29	2°20	n.a.	S 20
S 21	15 33 40	21°31'15	10 ML 10	3°11	27°27	23°50	27°21	5°58	15°52	21°50	8°40	1°15	0°26	2°27	n.a.	S 21
M22	15 37 36	22°29'19	22° 5	4°14	28°41	24°29	27°16	5°56	15°54	21°49	8°39	1° 1	0°23	2°34	n.a.	M22
T 23	15 41 33	23°27'24	3 ∡ 58	5°24	29°56	25° 8	27°11	5°53	15°56	21°49	8°38	0°48	0°19	2°40	n.a.	T 23
W24	15 45 29	24°25'32	15°50	6°41	1 I I1	25°47	27° 5	5°51	15°57	21°48	8°37	0°34	0°16	2°47	n.a.	W24
T 25	15 49 26	25°23'42	27°43	8° 2	2°25	26°25	26°59	5°49	15°59	21°48	8°35	0°22	0°13	2°54	n.a.	T 25
F 26	15 53 23	26°21'54	9 る 39	9°30	3°40	27° 4	26°54	5°47	16° 1	21°47	8°34	0°13	0°10	3° 0	n.a.	F 26
S 27	15 57 19	27°20'08	21°41	11° 1	4°55	27°43	26°48	5°45	16° 2	21°47	8°33	0° 6	0° 7	3° 7	n.a.	S 27
S 28	16 1 16	28°18'24	3≈52	12°38	6° 9	28°22	26°41	5°43	16° 4	21°47	8°32	0° 3	0° 4	3°14	n.a.	S 28
M29	16 5 12	29°16'43	16°17	14°18	7°24	29° 1	26°35	5°42	16° 6	21°46	8°30	0° 1	0° 0	3°21	n.a.	M29
T 30	16 9 9	0 Ⅱ 15'04	28≈59	168 1	8Д39	29840	26 × 29	5 ≙ 40	16 米 7	21 Mp 46	8 ₹ 29	0 Mp 1	29 Ω 57	3 , ₹27	n.a.	T 30

Delta T = 37h10m29s

JULY 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	16 13 5	1 Ⅱ 13'28	12) 3	17 8 47	9∏54	0 П 19	26°R22	5°R38	16 ¥ 8	21°R46	8°R28	0°R 1	29 Ω 54	3 ∡ ³34	n.a.	W 1
T 2	16 17 2	2°11'54	25°34	19°36	11°8	0°58	26 × 16	5 ≙ 37	16°10	21 Mp 45	8 ∡ 127	29 \Omega 59	29°51	3°41	n.a.	T 2
F 3	16 20 58	3°10'22	9 Ƴ 34	21°26	12°23	1°37	26° 9	5°36	16°11	21°45	8°25	29°56	29°48	3°48	n.a.	F 3
S 4	16 24 55	4° 8'52	24° 2	23°18	13°38	2°16	26° 2	5°34	16°13	21°45	8°24	29°50	29°44	3°54	n.a.	S 4
S 5	16 28 51	5° 7'26	8 8 55	25°12	14°53	2°55	25°55	5°33	16°14	21°45	8°23	29°42	29°41	4° 1	n.a.	S 5
M 6	16 32 48	6° 6'01	24° 7	27° 5	16° 8	3°34	25°48	5°32	16°15	21°44	8°22	29°31	29°38	4° 8	n.a.	M 6
T 7	16 36 45	7° 4'39	9∏28	29° 0	17°22	4°13	25°41	5°31	16°16	21°44	8°20	29°20	29°35	4°14	n.a.	T 7
W 8	16 40 41	8° 3'19	24°44	0耳55	18°37	4°52	25°34	5°30	16°17	21°44	8°19	29°10	29°32	4°21	n.a.	W 8
T 9	16 44 38	9° 2'01	99546	2°49	19°52	5°31	25°26	5°29	16°18	21°44	8°18	29° 1	29°29	4°28	n.a.	T 9
F 10	16 48 34	10° 0'46	24°25	4°44	21° 7	6°10	25°19	5°29	16°19	21°D44	8°16	28°55	29°25	4°35	n.a.	F 10
S 11	16 52 31	10°59'32	8 Ω 37	6°38	22°22	6°49	25°11	5°28	16°20	21°44	8°15	28°52	29°22	4°41	n.a.	S 11
S 12	16 56 27	11°58'20	22°19	8°31	23°37	7°28	25° 4	5°27	16°21	21°44	8°14	28°50	29°19	4°48	n.a.	S 12
M13	17 0 24	12°57'10	5 m 33	10°24	24°52	8° 8	24°56	5°27	16°22	21°44	8°13	28°D50	29°16	4°55	n.a.	M13
T 14	17 4 20	13°56'02	18°24	12°17	26° 6	8°47	24°48	5°27	16°23	21°44	8°11	28°R50	29°13	5° 1	n.a.	T 14
W15	17 8 17	14°54'56	0 ჲ 54	14° 8	27°21	9°26	24°40	5°26	16°24	21°44	8°10	28°49	29°10	5° 8	n.a.	W15
T 16	17 12 13	15°53'52	13°10	15°59	28°36	10° 6	24°33	5°26	16°24	21°45	8° 9	28°46	29° 6	5°15	n.a.	T 16
F 17	17 16 10	16°52'50	25°14	17°49	29°51	10°45	24°25	5°D26	16°25	21°45	8° 8	28°40	29° 3	5°22	n.a.	F 17
S 18	17 20 6	17°51'51	7 ™ 12	19°38	195 6	11°24	24°17	5°26	16°26	21°45	8° 6	28°32	29° 0	5°28	n.a.	S 18
S 19	17 24 3	18°50'53	19° 6	21°26	2°21	12° 4	24° 9	5°27	16°26	21°45	8° 5	28°21	28°57	5°35	n.a.	S 19
M20	17 28 0	19°49'58	0 才 58	23°13	3°36	12°43	24° 1	5°27	16°27	21°46	8° 4	28° 9	28°54	5°42	n.a.	M20
T 21	17 31 56	20°49'04	12°51	24°59	4°51	13°22	23°53	5°27	16°27	21°46	8° 3	27°56	28°50	5°49	n.a.	T 21
W22	17 35 53	21°48'13	24°46	26°44	6° 6	14° 2	23°45	5°28	16°27	21°46	8° 1	27°43	28°47	5°55	n.a.	W22
T 23	17 39 49	22°47'25	6 ⋜ 44	28°28	7°20	14°41	23°37	5°28	16°28	21°47	8° 0	27°32	28°44	6° 2	n.a.	T 23
F 24	17 43 46	23°46'39	18°47	0ණ12	8°35	15°21	23°29	5°29	16°28	21°47	7°59	27°24	28°41	6° 9	n.a.	F 24
S 25	17 47 42	24°45'55	0≈57	1°54	9°50	16° 0	23°21	5°30	16°28	21°48	7°58	27°18	28°38	6°15	n.a.	S 25
S 26	17 51 39	25°45'14	13°15	3°36	11° 5	16°40	23°13	5°31	16°29	21°48	7°56	27°15	28°35	6°22	n.a.	S 26
M27	17 55 35	26°44'35	25°45	5°17	12°20	17°20	23° 5	5°32	16°29	21°49	7°55	27°D14	28°31	6°29	n.a.	M27
T 28	17 59 32	27°43'58	8) 29	6°56	13°35	17°59	22°57	5°33	16°29	21°49	7°54	27°14	28°28	6°36	n.a.	T 28
W29	18 3 28	28°43'25	21°32	8°35	14°50	18°39	22°49	5°34	16°R29	21°50	7°53	27°15	28°25	6°42	n.a.	W29
T 30	18 7 25	29°42'53	4 Ƴ 57	10°13	16° 5	19°19	22°41	5°35	16°29	21°51	7°52	27°R15	28°22	6°49	n.a.	T 30
F 31	18 11 21	09542'25	18 Ƴ 47	11951	179520	19 Ⅱ 58	22 × 33	5 ≙ 37	16 ∺ 29	21 m 51	7 . ₹51	27 Ω 13	28 Ω 19	6 ₹ 56	n.a.	F 31

Delta T = 37h10m25s

Julian Calendar 1 July 4610 BCE == Greg. Calendar 25 May 4610 BCE

AUGUST 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

	18 15 18	19541'59														,
8 2		1=941 39	3 8 1	139527	18935	20耳38	22°R25	5 ₾ 38	16°R29	21 m 52	7°R49	27°R10	28 Ω 16	7 .₹ 3	n.a.	S 1
5 2	18 19 14	2°41'35	17°40	15° 3	19°50	21°18	22 × 17	5°40	16 ∺ 28	21°53	7 .₹ 48	27Ω 4	28°12	7° 9	n.a.	S 2
M 3	18 23 11	3°41'15	2 Ⅱ 37	16°38	21° 5	21°58	22° 9	5°41	16°28	21°53	7°47	26°56	28° 9	7°16	n.a.	M 3
T 4	18 27 7	4°40'57	17°46	18°12	22°19	22°38	22° 2	5°43	16°28	21°54	7°46	26°48	28° 6	7°23	n.a.	T 4
W 5	18 31 4	5°40'41	2955	19°46	23°34	23°17	21°54	5°45	16°27	21°55	7°45	26°40	28° 3	7°29	n.a.	W 5
T 6	18 35 1	6°40'27	17°55	21°19	24°49	23°57	21°47	5°47	16°27	21°56	7°44	26°34	28° 0	7°36	n.a.	T 6
F 7	18 38 57	7°40'16	2Ω 37	22°51	26° 4	24°37	21°39	5°49	16°27	21°57	7°43	26°29	27°56	7°43	n.a.	F 7
S 8	18 42 54	8°40'06	16°55	24°22	27°19	25°17	21°32	5°51	16°26	21°58	7°42	26°27	27°53	7°50	n.a.	S 8
	18 46 50	9°39'59	0 m /44	25°52	28°34	25°57	21°25	5°53	16°26	21°59	7°41	26°D26	27°50	7°56	n.a.	S 9
	18 50 47	10°39'54	14° 6	27°22	29°49	26°37	21°17	5°56	16°25	22° 0	7°40	26°27	27°47	8° 3	n.a.	M10
	18 54 43	11°39'50	27° 2	28°51	1 Ω 4	27°17	21°10	5°58	16°24	22° 1	7°39	26°29	27°44	8°10	n.a.	T 11
	18 58 40	12°39'49	9 ₾ 36	$0\Omega 20$	2°19	27°57	21° 3	6° 1	16°24	22° 2	7°38	26°R30	27°41	8°17	n.a.	W12
	19 2 36	13°39'49	21°52	1°47	3°34	28°38	20°56	6° 3	16°23	22° 3	7°37	26°29	27°37	8°23	n.a.	T 13
	19 6 33	14°39'51	3 M .56	3°14	4°48	29°18	20°50	6° 6	16°22	22° 4	7°36	26°27	27°34	8°30	n.a.	F 14
S 15	19 10 29	15°39'56	15°52	4°40	6° 3	29°58	20°43	6° 9	16°21	22° 5	7°35	26°23	27°31	8°37	n.a.	S 15
	19 14 26	16°40'02	27°45	6° 5	7°18	0938	20°37	6°12	16°20	22° 6	7°34	26°18	27°28	8°43	n.a.	S 16
	19 18 22	17°40'10	9 ∡ ³37	7°29	8°33	1°18	20°30	6°15	16°19	22° 7	7°33	26°11	27°25	8°50	n.a.	M17
-	19 22 19	18°40'20	2 <u>1</u> °31	8°53	9°48	1°59	20°24	6°18	16°18	22° 9	7°32	26° 4	27°22	8°57	n.a.	T 18
	19 26 15	19°40'32	3 ට 31	10°15	11° 3	2°39	20°18	6°21	16°17	22°10	7°31	25°57	27°18	9° 4	n.a.	W19
	19 30 12	20°40'46	15°37	11°37	12°17	3°19	20°12	6°24	16°16	22°11	7°30	25°50	27°15	9°10	n.a.	T 20
	19 34 8	21°41'03	27°52	12°57	13°32	4° 0	20° 6	6°28	16°15	22°13	7°29	25°46	27°12	9°17	n.a.	F 21
S 22	19 38 5	22°41'21	10≈15	14°17	14°47	4°40	20° 1	6°31	16°14	22°14	7°28	25°43	27° 9	9°24	n.a.	S 22
S 23	19 42 2	23°41'41	22°48	15°35	16° 2	5°20	19°55	6°35	16°13	22°15	7°28	25°D42	27° 6	9°30	n.a.	S 23
M24	19 45 58	24°42'03	5 ₩ 33	16°52	17°16	6° 1	19°50	6°38	16°11	22°17	7°27	25°42	27° 2	9°37	n.a.	M24
T 25	19 49 55	25°42'28	18°31	18° 7	18°31	6°41	19°45	6°42	16°10	22°18	7°26	25°43	26°59	9°44	n.a.	T 25
W26	19 53 51	26°42'55	1 Y 43	19°21	19°46	7°22	19°40	6°46	16° 9	22°20	7°25	25°45	26°56	9°51	n.a.	W26
T 27	19 57 48	27°43'24	15°11	20°33	21° 0	8° 2	19°35	6°49	16° 7	22°21	7°24	25°46	26°53	9°57	n.a.	T 27
F 28	20 1 44	28°43'55	28°57	21°43	22°15	8°43	19°30	6°53	16° 6	22°23	7°24	25°R47	26°50	10° 4	n.a.	F 28
S 29	20 5 41	29°44'28	138 0	22°52	23°30	9°24	19°26	6°57	16° 4	22°24	7°23	25°46	26°47	10°11	n.a.	S 29
	20 9 37	0 Ω 45'04	27°21	23°57	24°44	10° 4	19°22	7° 2	16° 3	22°26	7°22	25°45	26°43	10°18	n.a.	S 30
M31	20 13 34	1 Ω 45'42	11 II 55	25 Ω 1	25 Ω 59	109945	19 х 18	7 Ω 6	16 ∺ 1	22 M 27	7 .₹ 22	25 Ω 42	26 Ω 40	10 ∡ 724	n.a.	M31

Delta T = 37h10m22s

SEPTEMBER 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 17 30	2 Ω 46'22	26耳38	26₽ 1	27Ω14	119526	19°R14	7 ₽ 10	15°R59	22 Mp 29	7°R21	25°R39	26 Ω 37	10 × 31	n.a.	T 1
W 2	20 21 27	3°47'03	119524	26°58	28°28	12° 6	19 .7 10	7°14	15 米 58	22°30	7 . ₹20	25 Ω 35	26°34	10°38	n.a.	W 2
T 3	20 25 23	4°47'47	26° 6	27°51	29°43	12°47	19° 6	7°19	15°56	22°32	7°20	25°33	26°31	10°44	n.a.	T 3
F 4	20 29 20	5°48'33	10 Ω 35	28°40	0 m ,58	13°28	19° 3	7°23	15°54	22°34	7°19	25°31	26°28	10°51	n.a.	F 4
S 5	20 33 16	6°49'20	24°46	29°25	2°12	14° 9	19° 0	7°28	15°53	22°35	7°19	25°D31	26°24	10°58	n.a.	S 5
S 6	20 37 13	7°50'09	8 m /34	0Mp 4	3°27	14°50	18°57	7°32	15°51	22°37	7°18	25°31	26°21	11° 5	n.a.	S 6
M 7	20 41 10	8°50'59	21°59	0°38	4°41	15°31	18°54	7°37	15°49	22°39	7°18	25°32	26°18	11°11	n.a.	M 7
T 8	20 45 6	9°51'50	5 ₾ 0	1° 5	5°56	16°12	18°52	7°42	15°47	22°41	7°17	25°33	26°15	11°18	n.a.	T 8
W 9	20 49 3	10°52'43	17°39	1°25	7°10	16°53	18°49	7°47	15°45	22°42	7°17	25°35	26°12	11°25	n.a.	W 9
T 10	20 52 59	11°53'38	29°59	1°38	8°25	17°34	18°47	7°52	15°43	22°44	7°16	25°36	26° 8	11°31	n.a.	T 10
F 11	20 56 56	12°54'33	12 M 6	1°R41	9°39	18°15	18°45	7°57	15°41	22°46	7°16	25°R36	26° 5	11°38	n.a.	F 11
S 12	21 0 52	13°55'30	24° 3	1°36	10°54	18°56	18°43	8° 2	15°39	22°48	7°16	25°36	26° 2	11°45	n.a.	S 12
S 13	21 449	14°56'28	5 ₹ 56	1°20	12° 8	19°37	18°42	8° 7	15°37	22°50	7°15	25°35	25°59	11°52	n.a.	S 13
M14	21 8 45	15°57'27	17°48	0°54	13°23	20°18	18°41	8°12	15°35	22°52	7°15	25°34	25°56	11°58	n.a.	M14
T 15	21 12 42	16°58'28	2 <u>9</u> °45	0°18	14°37	20°59	18°39	8°18	15°33	22°54	7°15	25°33	25°53	12° 5	n.a.	T 15
W16	21 16 38	17°59'29	11 ろ 48	29 Ω 31	15°51	21°40	18°39	8°23	15°30	22°56	7°14	25°31	25°49	12°12	n.a.	W16
T 17	21 20 35	19° 0'32	24° 2	28°34	17° 6	22°21	18°38	8°28	15°28	22°58	7°14	25°30	25°46	12°18	n.a.	T 17
F 18	21 24 32	20° 1'36	6≈29	27°28	18°20	23° 3	18°37	8°34	15°26	23° 0	7°14	25°30	25°43	12°25	n.a.	F 18
S 19	21 28 28	21° 2'41	19° 8	26°15	19°34	23°44	18°37	8°39	15°24	23° 2	7°14	25°30	25°40	12°32	n.a.	S 19
S 20	21 32 25	22° 3'47	2) 2	24°56	20°48	24°25	18°D37	8°45	15°21	23° 4	7°13	25°D30	25°37	12°39	n.a.	S 20
M21	21 36 21	23° 4'55	15°10	23°34	22° 3	25° 7	18°37	8°51	15°19	23° 6	7°13	25°30	25°33	12°45	n.a.	M21
T 22	21 40 18	24° 6'03	28°32	22°12	23°17	25°48	18°37	8°56	15°17	23° 8	7°13	25°30	25°30	12°52	n.a.	T 22
W23	21 44 14	25° 7'13	12 ° 5	20°53	24°31	26°29	18°38	9° 2	15°15	23°10	7°13	25°R30	25°27	12°59	n.a.	W23
T 24	21 48 11	26° 8'24	25°50	19°38	25°45	27°11	18°39	9° 8	15°12	23°12	7°13	25°30	25°24	13° 6	n.a.	T 24
F 25	21 52 7	27° 9'37	9845	18°31	26°59	27°52	18°40	9°14	15°10	23°14	7°13	25°30	25°21	13°12	n.a.	F 25
S 26	21 56 4	28°10'51	23°49	17°33	28°13	28°34	18°41	9°20	15° 7	23°16	7°13	25°D30	25°18	13°19	n.a.	S 26
S 27	22 0 1	29°12'06	7 Ⅱ 59	16°46	29°27	29°15	18°42	9°26	15° 5	23°18	7°D13	25°30	25°14	13°26	n.a.	S 27
M28	22 3 57	0 mp 13'22	22°14	16°10	0 ჲ 41	29°57	18°44	9°32	15° 2	23°20	7°13	25°30	25°11	13°32	n.a.	M28
T 29	22 7 54	1°14'40	6 9 31	15°45	1°55	0Ω39	18°45	9°38	15° 0	23°22	7°13	25°31	25° 8	13°39	n.a.	T 29
W30	22 11 50	2 m) 15'59	209547	15 Ω 32	3 ₾ 9	1 Ω 20	18 ∡ 147	9 ≏ 44	14) (58	23 Mp 24	7 , ₹13	25 Ω 31	25 Ω 5	13 ∡ 746	n.a.	W30

Delta T = 37h10m18s

Julian Calendar 1 Sept. 4610 BCE == Greg. Calendar 26 July 4610 BCE

OCTOBER 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)/(¥	Р	₽.	ß	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
T 1	22 15 47	3 m) 17'18	4 Ω 59	15°D30	4 ₾ 23	2 N 2	18 × 750	9 ≙ 50	14°R55	23 m 26	7 ₹ 13	25€32	25 N 2	13 × 753	n.a.	T 1
F 2	22 19 43	4°18'39	19° 2	15 Ω 38	5°37	2°44	18°52	9°56	14) (53	23°29	7°13	25°R32	24°59	13°59	n.a.	F 2
S 3	22 23 40	5°20'00	2 m 53	15°56	6°51	3°26	18°54	10° 3	14°50	23°31	7°13	25°32	24°55	14° 6	n.a.	S 3
S 4	22 27 36	6°21'22	16°28	16°22	8° 5	4° 7	18°57	10° 9	14°48	23°33	7°14	25°32	24°52	14°13	n.a.	S 4
M 5	22 31 33	7°22'45	29°45	16°56	9°19	4°49	19° 0	10°15	14°45	23°35	7°14	25°30	24°49	14°19	n.a.	M 5
T 6	22 35 30	8°24'07	12 ≏ 43	17°37	10°33	5°31	19° 3	10°22	14°42	23°37	7°14	25°29	24°46	14°26	n.a.	T 6
W 7	22 39 26	9°25'31	25°22	18°24	11°46	6°13	19° 7	10°28	14°40	23°40	7°14	25°26	24°43	14°33	n.a.	W 7
T 8	22 43 23	10°26'55	7 M .45	19°16	13° 0	6°55	19°10	10°35	14°37	23°42	7°15	25°24	24°39	14°40	n.a.	T 8
F 9	22 47 19	11°28'18	19°54	20°14	14°14	7°37	19°14	10°41	14°35	23°44	7°15	25°23	24°36	14°46	n.a.	F 9
S 10	22 51 16	12°29'43	1 ₹ 53	21°15	15°28	8°19	19°18	10°48	14°32	23°46	7°15	25°21	24°33	14°53	n.a.	S 10
S 11	22 55 12	13°31'07	13°45	22°20	16°41	9° 1	19°22	10°54	14°30	23°49	7°16	25°D21	24°30	15° 0	n.a.	S 11
M12	22 59 9	14°32'31	25°37	23°29	17°55	9°43	19°26	11° 1	14°27	23°51	7°16	25°21	24°27	15° 6	n.a.	M12
T 13	23 3 6	15°33'56	7 云 33	24°40	19°8	10°25	19°31	11°8	14°25	23°53	7°16	25°23	24°24	15°13	n.a.	T 13
W14	23 7 2	16°35'20	19°38	25°53	20°22	11° 7	19°36	11°14	14°22	23°55	7°17	25°24	24°20	15°20	n.a.	W14
T 15	23 10 59	17°36'44	1≈55	27° 9	21°35	11°49	19°41	11°21	14°19	23°58	7°17	25°26	24°17	15°27	n.a.	T 15
F 16	23 14 55	18°38'08	14°29	28°27	22°49	12°31	19°46	11°28	14°17	24° 0	7°18	25°27	24°14	15°33	n.a.	F 16
S 17	23 18 52	19°39'33	27°21	29°46	24° 2	13°13	19°51	11°35	14°14	24° 2	7°18	25°R28	24°11	15°40	n.a.	S 17
S 18	23 22 48	20°40'57	10) €34	1 Mp 6	25°16	13°55	19°56	11°41	14°12	24° 4	7°19	25°27	24° 8	15°47	n.a.	S 18
M19	23 26 45	21°42'21	24° 6	2°28	26°29	14°38	20° 2	11°48	14° 9	24° 7	7°19	25°25	24° 4	15°53	n.a.	M19
T 20	23 30 42	22°43'45	7 Y 55	3°51	27°42	15°20	20° 8	11°55	14° 7	24° 9	7°20	25°21	24° 1	16° 0	n.a.	T 20
W21	23 34 38	23°45'09	21°59	5°15	28°55	16° 2	20°14	12° 2	14° 4	24°11	7°21	25°17	23°58	16° 7	n.a.	W21
T 22	23 38 35	24°46'33	6812	6°40	OM 8	16°45	20°20	12° 9	14° 2	24°13	7°21	25°12	23°55	16°14	n.a.	T 22
F 23	23 42 31	25°47'57	20°30	8° 6	1°21	17°27	20°26	12°16	13°59	24°16	7°22	25° 8	23°52	16°20	n.a.	F 23
S 24	23 46 28	26°49'21	4 Ⅱ 48	9°32	2°35	18° 9	20°32	12°23	13°57	24°18	7°23	25° 5	23°49	16°27	n.a.	S 24
S 25	23 50 24	27°50'46	19° 2	11° 0	3°48	18°52	20°39	12°30	13°54	24°20	7°23	25° 3	23°45	16°34	n.a.	S 25
M26	23 54 21	28°52'10	39511	12°27	5° 0	19°34	20°46	12°37	13°52	24°23	7°24	25°D 3	23°42	16°40	n.a.	M26
T 27	23 58 18	29°53'35	17°13	13°56	6°13	20°17	20°53	12°44	13°49	24°25	7°25	25° 4	23°39	16°47	n.a.	T 27
W28	0 2 14	0 ≙ 54'59	1 Ω 6	15°24	7°26	20°59	21° 0	12°51	13°47	24°27	7°25	25° 5	23°36	16°54	n.a.	W28
T 29	0 611	1°56'23	14°50	16°54	8°39	21°42	21° 7	12°58	13°44	24°29	7°26	25° 7	23°33	17° 1	n.a.	T 29
F 30	0 10 7	2°57'47	28°24	18°23	9°52	22°24	21°15	13° 5	13°42	24°32	7°27	25°R 7	23°30	17° 7	n.a.	F 30
S 31	0 14 4	3 ≏ 59'11	11 M)47	19 M 54	11 M 4	23 N 7	21 × 22	13 ≏ 12	13 ∺ 40	24 M 34	7 ∡ 728	25⋒ 6	23№26	17 ,7 14	n.a.	S 31

Delta T = 37h10m15s

NOVEMBER 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 18 1	5 ♀ 0'34	25 Mp 0	21 Mp 24	12 M 17	23 \O 50	21 × 30	13 ≏ 19	13°R37	24Mp36	7 √ 29	25°R 2	23€23	17 .7 21	n.a.	S 1
M 2	0 21 57	6° 1'56	7 ≙ 59	22°55	13°30	24°32	21°38	13°27	13 米 35	24°38	7°30	24 Ω 57	23°20	17°27	n.a.	M 2
T 3	0 25 54	7° 3'18	20°45	24°27	14°42	25°15	21°46	13°34	13°33	24°41	7°31	24°50	23°17	17°34	n.a.	T 3
W 4	0 29 50	8° 4'40	3 M .18	25°59	15°55	25°58	21°54	13°41	13°30	24°43	7°32	24°41	23°14	17°41	n.a.	W 4
T 5	0 33 47	9° 6'00	15°37	27°31	17° 7	26°41	22° 2	13°48	13°28	24°45	7°33	24°33	23°10	17°48	n.a.	T 5
F 6	0 37 43	10° 7'20	27°44	29° 4	18°19	27°23	22°11	13°55	13°26	24°47	7°34	24°25	23° 7	17°54	n.a.	F 6
S 7	0 41 40	11° 8'38	9 .₹ 42	0 ჲ 37	19°31	28° 6	22°19	14° 2	13°24	24°49	7°35	24°18	23° 4	18° 1	n.a.	S 7
S 8	0 45 37	12° 9'56	21°34	2°11	20°44	28°49	22°28	14° 9	13°22	24°52	7°36	24°13	23° 1	18° 8	n.a.	S 8
M 9	0 49 33	13°11'12	3 る 25	3°45	21°56	29°32	22°37	14°17	13°19	24°54	7°37	24°11	22°58	18°14	n.a.	M 9
T 10	0 53 30	14°12'28	15°18	5°20	23° 8	0 m 15	22°46	14°24	13°17	24°56	7°38	24°D10	22°55	18°21	n.a.	T 10
W11	0 57 26	15°13'42	27°20	6°55	24°20	0°58	22°55	14°31	13°15	24°58	7°39	24°11	22°51	18°28	n.a.	W11
T 12	1 1 23	16°14'55	9 ≈ 35	8°30	25°31	1°41	23° 4	14°38	13°13	25° 0	7°40	24°12	22°48	18°35	n.a.	T 12
F 13	1 5 19	17°16'06	22° 9	10° 6	26°43	2°23	23°14	14°45	13°11	25° 2	7°41	24°R13	22°45	18°41	n.a.	F 13
S 14	1 9 16	18°17'16	5 ¥ 5	11°43	27°55	3° 6	23°23	14°52	13° 9	25° 5	7°42	24°12	22°42	18°48	n.a.	S 14
S 15	1 13 13	19°18'25	18°27	13°20	29° 6	3°49	23°33	15° 0	13° 7	25° 7	7°43	24°10	22°39	18°55	n.a.	S 15
M16	1 17 9	20°19'33	2 Υ 14	14°58	0 才 18	4°33	23°43	15° 7	13° 5	25° 9	7°44	24° 4	22°35	19° 1	n.a.	M16
T 17	1 21 6	21°20'39	16°25	16°36	1°29	5°16	23°53	15°14	13° 3	25°11	7°46	23°57	22°32	19°8	n.a.	T 17
W18	1 25 2	22°21'44	0 8 56	18°15	2°41	5°59	24° 3	15°21	13° 2	25°13	7°47	23°48	22°29	19°15	n.a.	W18
T 19	1 28 59	23°22'48	15°39	19°55	3°52	6°42	24°13	15°28	13° 0	25°15	7°48	23°38	22°26	19°21	n.a.	T 19
F 20	1 32 56	24°23'51	0Д26	21°35	5° 3	7°25	24°23	15°35	12°58	25°17	7°49	23°29	22°23	19°28	n.a.	F 20
S 21	1 36 52	25°24'53	15° 9	23°16	6°14	8° 8	24°33	15°42	12°56	25°19	7°51	23°21	22°20	19°35	n.a.	S 21
S 22	1 40 49	26°25'53	29°42	24°57	7°25	8°51	24°44	15°49	12°55	25°21	7°52	23°16	22°16	19°42	n.a.	S 22
M23	1 44 45	27°26'53	1495 0	26°39	8°35	9°35	24°54	15°57	12°53	25°23	7°53	23°13	22°13	19°48	n.a.	M23
T 24	1 48 42	28°27'51	28° 1	28°22	9°46	10°18	25° 5	16° 4	12°51	25°25	7°54	23°D12	22°10	19°55	n.a.	T 24
W25	1 52 38	29°28'48	11 Ω 45	0 M 5	10°56	11° 1	25°16	16°11	12°50	25°27	7°56	23°12	22° 7	20° 2	n.a.	W25
T 26	1 56 35	0 M 29'44	25°13	1°49	12° 7	11°44	25°27	16°18	12°48	25°29	7°57	23°R12	22° 4	20° 8	n.a.	T 26
F 27	2 0 32	1°30'39	8Mp26	3°34	13°17	12°28	25°38	16°25	12°47	25°31	7°58	23°11	22° 1	20°15	n.a.	F 27
S 28	2 4 28	2°31'33	21°27	5°20	14°27	13°11	25°49	16°32	12°46	25°33	8° 0	23° 8	21°57	20°22	n.a.	S 28
S 29	2 8 25	3°32'25	4 ₽ 17	7° 6	15°37	13°54	26° 0	16°39	12°44	25°35	8° 1	23° 2	21°54	20°29	n.a.	S 29
M30	2 12 21	4M33'15	16 ≏ 56	8 M 52	16 ∡ 147	14 m 38	26 ₹ 11	16 ≏ 46	12) 43	25 m 37	8 ∡ 7 3	22 N 53	21 Q 51	20 ₮ 35	n.a.	M30

Delta T = 37h10m11s

Julian Calendar 1 Nov. 4610 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4610 BCE

DECEMBER 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	2 16 18	5 M 34'04	29 ₾ 25	10 M 39	17 ×7 57	15 m /21	26 × 123	16 ≏ 53	12°R42	25 m 39	8 才 4	22°R41	21 Ω 48	20 ∡ 142	n.a.	T 1
W 2	2 20 14	6°34'51	11 M .45	12°27	19° 6	16° 5	26°34	17° 0	12) (40	25°40	8° 5	22 N 27	21°45	20°49	n.a.	W 2
T 3	2 24 11	7°35'37	23°56	14°15	20°16	16°48	26°46	17° 6	12°39	25°42	8° 7	22°13	21°41	20°55	n.a.	T 3
F 4	2 28 8	8°36'21	5 ₹ 58	16° 4	21°25	17°32	26°58	17°13	12°38	25°44	8° 8	21°59	21°38	21° 2	n.a.	F 4
S 5	2 32 4	9°37'03	17°53	17°52	22°34	18°15	27° 9	17°20	12°37	25°46	8°10	21°48	21°35	21° 9	n.a.	S 5
S 6	2 36 1	10°37'43	29°43	19°41	23°43	18°59	27°21	17°27	12°36	25°48	8°11	21°39	21°32	21°16	n.a.	S 6
M 7	2 39 57	11°38'21	11 る 32	21°30	24°52	19°42	27°33	17°34	12°35	25°49	8°13	21°32	21°29	21°22	n.a.	M 7
T 8	2 43 54	12°38'57	23°23	23°19	26° 1	20°26	27°45	17°40	12°34	25°51	8°14	21°29	21°26	21°29	n.a.	T 8
W 9	2 47 50	13°39'30	5 ≈ 22	25° 7	27° 9	21° 9	27°57	17°47	12°33	25°53	8°16	21°27	21°22	21°36	n.a.	W 9
T 10	2 51 47	14°40'02	17°33	26°54	28°18	21°53	28° 9	17°54	12°32	25°54 25°56	8°17	21°27	21°19	21°42	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	2 55 44 2 59 40	15°40'32 16°40'59	0 米 2 12°55	28°40 0 ∡ 725	29°26 0 る 34	22°37 23°20	28°22 28°34	18° 0 18° 7	12°31 12°31	25°56 25°58	8°19 8°20	21°27 21°26	21°16 21°13	21°49 21°56	n.a.	S 12
													_		n.a.	
S 13	3 3 3 7	17°41'24	26°15	2° 9	1°42	24° 4	28°46	18°14	12°30	25°59	8°22	21°22	21°10	22° 2	n.a.	S 13
M14	3 7 33	18°41'46	10 Υ 4	3°50	2°49	24°47	28°59	18°20	12°29	26° 1	8°23	21°16	21° 7	22° 9	n.a.	M14
T 15	3 11 30	19°42'07	24°22	5°28	3°56	25°31	29°11	18°27	12°29	26° 2	8°25	21° 7	21° 3	22°16	n.a.	T 15
W16 T 17	3 15 26 3 19 23	20°42'25 21°42'41	9 8 6 24° 8	7° 3 8°34	5° 3 6°10	26°15 26°59	29°24 29°37	18°33 18°40	12°28 12°28	26° 4 26° 5	8°27 8°28	20°57 20°45	21° 0 20°57	22°23 22°29	n.a.	W16 T 17
F 18	3 19 23 3 23 19	21°42'41 22°42'56	24 8 9 ∏ 18	10° 1	7°17	20 39 27°42	29°50	18°46	12°27	26° 7	8°30	20°33	20°54	22°36	n.a. n.a.	F 18
S 19	3 27 16	23°43'08	24°26	11°23	8°23	28°26	29 30 0 궁 2	18°52	12°27	26° 8	8°31	20°24	20°51	22°43	n.a.	S 19
S 20 M21	3 31 13 3 35 9	24°43'19 25°43'27	9 © 22 23°58	12°39 13°49	9°30 10°35	29°10 29°54	0°15 0°28	18°59 19°5	12°26 12°26	26°10 26°11	8°33 8°35	20°17 20°12	20°47 20°44	22°49 22°56	n.a.	S 20 M21
T 22	3 33 9	26°43'34	23 38 8 Ω 11	13 49 14°51	10 33 11°41	29 34 0 Ω 37	0°28 0°41	19°11	12°26	26°12	8°36	20°12 20°11	20°41	22° 30° 3	n.a. n.a.	T 22
W23	3 43 2	20°43'39	22° 0	15°47	12°47	1°21	0°54	19°17	12°26	26°14	8°38	20°10	20°38	23° 9	n.a.	W23
T 24	3 46 59	28°43'42	5 m/26	16°34	13°52	2° 5	1° 7	19°23	12°26	26°15	8°39	20°10	20°35	23°16	n.a.	T 24
F 25	3 50 55	29°43'43	18°32	17°13	14°57	2°49	1°20	19°29	12°26	26°16	8°41	20° 9	20°32	23°23	n.a.	F 25
S 26	3 54 52	0 ∡ ¹43'42	1 <u>₽</u> 21	17°43	16° 1	3°33	1°34	19°35	12°D26	26°17	8°43	20° 6	20°28	23°30	n.a.	S 26
S 27	3 58 48	1°43'39	13°56	18° 3	17° 5	4°17	1°47	19°41	12°26	26°19	8°44	20° 0	20°25	23°36	n.a.	S 27
M28	4 2 45	2°43'34	26°20	18°15	18° 9	5° 1	2° 0	19°47	12°26	26°20	8°46	19°51	20°22	23°43	n.a.	M28
T 29	4 6 42	3°43'27	8M34	18°R17	19°13	5°45	2°14	19°53	12°26	26°21	8°48	19°39	20°19	23°50	n.a.	T 29
W30	4 10 38	4°43'18	20°41	18°10	20°17	6°28	2°27	19°59	12°26	26°22	8°49	19°26	20°16	23°56	n.a.	W30
T 31	4 14 35	5 ∡ ¹43'07	2 √ 42	17 , ₹54	21る20	7 ₽ 12	2 ප් 41	20 ♀ 5	12 ∺ 26	26Mp23	8 才 51	19 Ω 12	20112	24 渘 3	n.a.	T 31

Delta T = 37h10m08s

JANUARY 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	4 18 31	6 ₹ 142'53	14 × 37	17°R29	22 る 22	7 ≙ 56	2 ප 54	20 ≏ 10	12) 27	26Mp24	8 × 752	18°R58	20 N 9	24 × 10	n.a.	F 1
S 2	4 22 28	7°42'37	26°29	16 × 757	23°25	8°40	3° 8	20°16	12°27	26°25	8°54	18 Ω 47	20° 6	24°17	n.a.	S 2
S 3	4 26 24	8°42'19	8 궁 18	16°18	24°27	9°24	3°21	20°22	12°27	26°26	8°56	18°37	20° 3	24°23	n.a.	S 3
M 4	4 30 21	9°41'59	20° 8	15°33	25°28	10° 8	3°35	20°27	12°28	26°27	8°57	18°31	20° 0	24°30	n.a.	M 4
T 5	4 34 17	10°41'36	2 ≈ 0	14°43	26°30	10°52	3°49	20°33	12°28	26°28	8°59	18°27	19°57	24°37	n.a.	T 5
W 6 T 7	4 38 14 4 42 11	11°41'11 12°40'43	13°59 26° 9	13°49 12°53	27°30 28°31	11°36 12°20	4° 2 4°16	20°38 20°43	12°29 12°30	26°29 26°30	9° 1 9° 2	18°D26 18°26	19°53 19°50	24°43 24°50	n.a.	W 6 T 7
F 8	4 42 11 4 46 7	12°40'43 13°40'12	8) 36	12°55	28°31 29°31	12°20 13° 4	4°16 4°30	20°43 20°49	12°30	26°30 26°31	9° 2	18°R26	19°30 19°47	24°57	n.a.	F 8
S 9	4 50 4	14°39'39	21°24	10°58	0 ≈ 30	13°48	4°44	20°54	12°31	26°32	9° 6	18°26	19°44	25° 3	n.a. n.a.	S 9
			4 Υ 37						_		9° 7		-			
S 10 M11	4 54 0 4 57 57	15°39'03 16°38'25	18°19	10° 2 9° 9	1°29 2°28	14°32 15°16	4°57 5°11	20°59 21° 4	12°32 12°33	26°32 26°33	9° 7	18°25 18°21	19°41 19°38	25°10 25°17	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	5 1 53	10 38 23 17°37'44	2 8 31	8°18	3°26	16° 0	5°25	21° 9	12°34	26°34	9°10	18°14	19°34	25°24	n.a.	T 12
W13	5 5 5 5 0	18°37'00	17°12	7°32	4°24	16°44	5°39	21°14	12°34	26°35	9°12	18° 7	19°31	25°30	n.a.	W13
T 14	5 9 46	19°36'14	2 Ⅱ 14	6°51	5°21	17°28	5°53	21°19	12°35	26°35	9°14	17°58	19°28	25°37	n.a.	T 14
F 15	5 13 43	20°35'26	17°31	6°15	6°17	18°12	6° 7	21°24	12°37	26°36	9°15	17°49	19°25	25°44	n.a.	F 15
S 16	5 17 39	21°34'35	2950	5°45	7°13	18°56	6°21	21°28	12°38	26°36	9°17	17°41	19°22	25°50	n.a.	S 16
S 17	5 21 36	22°33'43	18° 0	5°20	8° 9	19°40	6°35	21°33	12°39	26°37	9°19	17°36	19°18	25°57	n.a.	S 17
M18	5 25 32	23°32'48	2 Ω 52	5° 1	9° 4	20°24	6°49	21°38	12°40	26°38	9°20	17°33	19°15	26° 4	n.a.	M18
T 19	5 29 29	24°31'50	17°21	4°49	9°58	21° 8	7° 3	21°42	12°41	26°38	9°22	17°D32	19°12	26°10	n.a.	T 19
W20	5 33 25	25°30'51	1 m 22	4°42	10°52	21°52	7°17	21°47	12°42	26°38	9°23	17°33	19° 9	26°17	n.a.	W20
T 21	5 37 22	26°29'50	14°57	4°D41	11°44	22°36	7°31	21°51	12°44	26°39	9°25	17°34	19° 6	26°24	n.a.	T 21
F 22	5 41 19	27°28'47	28° 6	4°46	12°37	23°20	7°46	21°55	12°45	26°39	9°26	17°R34	19° 3	26°30	n.a.	F 22
S 23	5 45 15	28°27'41	10 ≏ 54	4°56	13°28	24° 4	8° 0	21°59	12°47	26°40	9°28	17°33	18°59	26°37	n.a.	S 23
S 24	5 49 12	29°26'34	23°25	5°11	14°19	24°48	8°14	22° 4	12°48	26°40	9°30	17°30	18°56	26°44	n.a.	S 24
M25	5 53 8	0중25'25	5 M .41	5°32	15° 9	25°32	8°28	22° 8	12°50	26°40	9°31	17°26	18°53	26°51	n.a.	M25
T 26	5 57 5	1°24'13	17°47	5°57	15°58	26°16	8°42	22°12	12°51	26°40	9°33	17°19	18°50	26°57	n.a.	T 26
W27 T 28	6 1 1 6 458	2°23'00 3°21'45	29°46 11 × 739	6°26 7°0	16°47 17°34	27° 0 27°44	8°56 9°11	22°15 22°19	12°53 12°54	26°41 26°41	9°34 9°36	17°11 17° 2	18°47 18°44	27° 4 27°11	n.a.	W27 T 28
F 29	6 8 54	4°20'27	23°30	7°38	17°34 18°21	28°28	9°11	22°19 22°23	12°54 12°56	26°41	9°37	16°54	18°44 18°40	27°17	n.a. n.a.	F 29
S 30	6 12 51	5°19'08	5 ろ 20	8°19	18 21 19° 7	20°12	9°39	22°27	12°58	26°41	9°39	16°47	18°37	27°24	n.a.	S 30
S 31	6 16 47	6 ප 17'46	7 3 10	9 ×7 5	19 ≈ 52	29 ≙ 56	9 ප 53	22 \Omega 30	13 ¥ 0	26 m/41	9 ∡ 740	16 Ω 41	18 Ω 34	27 ×7 31	n.a.	S 31

Delta T = 37h10m04s

Julian Calendar 1 Jan. 4609 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4610 BCE

FEBRUARY 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)/(\f	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	6 20 44	7ਰ16'21	29る 4	9 ₹ 53	20≈36	0 M .40	10る8	22 £ 34	13 米 2	26 m /41	9 ,₹ 42	16°R38	18 Ω 31	27 × 37	n.a.	M 1
T 2	6 24 40	8°14'55	11≈ 2	10°45	21°19	1°24	10°22	22°37	13° 4	26°R41	9°43	16°D36	18°28	27°44	n.a.	T 2
W 3	6 28 37	9°13'26	23° 7	11°40	22° 1	2° 7	10°36	22°40	13° 5	26°41	9°45	16 Ω 36	18°24	27°51	n.a.	W 3
T 4	6 32 33	10°11'55	5 ∺ 23	12°38	22°42	2°51	10°50	22°44	13° 7	26°41	9°46	16°37	18°21	27°58	n.a.	T 4
F 5	6 36 30	11°10'21	17°54	13°39	23°21	3°35	11° 4	22°47	13° 9	26°41	9°48	16°39	18°18	28° 4	n.a.	F 5
S 6	6 40 26	12° 8'45	0 Υ 43	14°43	24° 0	4°19	11°19	22°50	13°12	26°41	9°49	16°40	18°15	28°11	n.a.	S 6
S 7	6 44 23	13° 7'07	13°53	15°49	24°37	5° 3	11°33	22°53	13°14	26°41	9°50	16°R41	18°12	28°18	n.a.	S 7
M 8	6 48 20	14° 5'26	27°28	16°58	25°13	5°47	11°47	22°56	13°16	26°41	9°52	16°40	18° 9	28°24	n.a.	M 8
T 9	6 52 16	15° 3'43	11829	18° 8	25°48	6°30	12° 1	22°58	13°18	26°41	9°53	16°38	18° 5	28°31	n.a.	T 9
W10	6 56 13	16° 1'58	25°56	19°22	26°21	7°14	12°16	23° 1	13°20	26°40	9°55	16°35	18° 2	28°38	n.a.	W10
T 11	7 0 9	17° 0'10	10 Ⅱ 45	20°37	26°53	7°58	12°30	23° 4	13°22	26°40	9°56	16°31	17°59	28°44	n.a.	T 11
F 12	7 4 6	17°58'20	25°49	21°55	27°23	8°42	12°44	23° 6	13°25	26°40	9°57	16°27	17°56	28°51	n.a.	F 12
S 13	7 8 2	18°56'28	1199 1	23°15	27°52	9°25	12°58	23° 9	13°27	26°39	9°59	16°23	17°53	28°58	n.a.	S 13
S 14	7 11 59	19°54'34	26°10	24°36	28°19	10° 9	13°12	23°11	13°30	26°39	10° 0	16°21	17°50	29° 4	n.a.	S 14
M15	7 15 55	20°52'38	11 0 6	26° 0	28°45	10°53	13°26	23°13	13°32	26°39	10° 1	16°D20	17°46	29°11	n.a.	M15
T 16	7 19 52	21°50'40	25°42	27°26	29° 8	11°36	13°41	23°15	13°34	26°38	10° 3	16°20	17°43	29°18	n.a.	T 16
W17	7 23 48	22°48'40	9 m 53	28°54	29°30	12°20	13°55	23°18	13°37	26°38	10° 4	16°21	17°40	29°25	n.a.	W17
T 18	7 27 45	23°46'39	23°37	0 궁 23	29°51	13° 3	14° 9	23°19	13°39	26°37	10° 5	16°22	17°37	29°31	n.a.	T 18
F 19	7 31 41	24°44'36	6 ₽ 55	1°55	0 ∺ 9	13°47	14°23	23°21	13°42	26°37	10° 6	16°24	17°34	29°38	n.a.	F 19
S 20	7 35 38	25°42'31	19°48	3°28	0°25	14°30	14°37	23°23	13°45	26°36	10° 8	16°25	17°30	29°45	n.a.	S 20
S 21	7 39 34	26°40'25	2 M 21	5° 3	0°40	15°14	14°51	23°25	13°47	26°36	10° 9	16°R25	17°27	29°51	n.a.	S 21
M22	7 43 31	27°38'17	14°37	6°40	0°52	15°57	15° 5	23°26	13°50	26°35	10°10	16°24	17°24	29°58	n.a.	M22
T 23	7 47 27	28°36'08	26°41	8°19	1° 2	16°41	15°19	23°28	13°53	26°34	10°11	16°22	17°21	0중 5	n.a.	T 23
W24	7 51 24	29°33'57	8 ₮ 36	10° 0	1°11	17°24	15°33	23°29	13°55	26°34	10°12	16°20	17°18	0°11	n.a.	W24
T 25	7 55 21	0≈31'45	20°27	11°43	1°16	18° 7	15°47	23°31	13°58	26°33	10°14	16°17	17°15	0°18	n.a.	T 25
F 26	7 59 17	1°29'31	2 ට 16	13°27	1°20	18°51	16° 1	23°32	14° 1	26°32	10°15	16°15	17°11	0°25	n.a.	F 26
S 27	8 3 14	2°27'16	14° 7	15°13	1°R21	19°34	16°15	23°33	14° 4	26°32	10°16	16°13	17° 8	0°31	n.a.	S 27
S 28	8 7 10	3°24'59	26° 1	17° 1	1°20	20°17	16°29	23°34	14° 7	26°31	10°17	16°12	17° 5	0°38	n.a.	S 28
M29	8 11 7	4≈22'40	8≈ 2	18 ට 51	1) (17	21 m 0	16 පි 43	23 ₾ 35	14 米 9	26 m 30	10 × 18	16 Ω 11	17 0 2	0 ප් 45	n.a.	M29

Delta T = 37h10m01s

MARCH 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	8 15 3	5≈20'19	20≈11	20 궁 43	1°R11	21 M 44	16 ට 57	23 ₾ 36	14) 12	26°R29	10 才 19	16°D11	16 Ω 59	0 る 52	n.a.	T 1
W 2	8 19 0	6°17'57	2 米 29	22°37	1 ∺ 3	22°27	17°10	23°36	14°15	26 M 28	10°20	16 Ω 11	16°56	0°58	n.a.	W 2
T 3	8 22 56	7°15'34	14°59	24°32	0°52	23°10	17°24	23°37	14°18	26°27	10°21	16°12	16°52	1° 5	n.a.	T 3
F 4	8 26 53	8°13'08	27°42	26°29	0°39	23°53	17°38	23°37	14°21	26°27	10°22	16°13	16°49	1°12	n.a.	F 4
S 5	8 30 49	9°10'41	10 Υ 40	28°28	0°23	24°35	17°52	23°38	14°24	26°26	10°23	16°13	16°46	1°18	n.a.	S 5
S 6	8 34 46	10° 8'12	23°56	0≈29	0° 5	25°18	18° 5	23°38	14°27	26°25	10°24	16°14	16°43	1°25	n.a.	S 6
M 7	8 38 42	11° 5'41	7 8 31	2°31	29≈45	26° 1	18°19	23°38	14°30	26°24	10°25	16°R14	16°40	1°32	n.a.	M 7
T 8	8 42 39	12° 3'09	21°25	4°35	29°22	26°44	18°33	23°38	14°33	26°23	10°26	16°14	16°36	1°38	n.a.	T 8
W 9 T 10	8 46 35 8 50 32	13° 0'35 13°57'59	5 Ц 39 20° 9	6°41 8°48	28°57 28°31	27°27 28° 9	18°46 19° 0	23°R38 23°38	14°37 14°40	26°22 26°21	10°27 10°28	16°14 16°14	16°33 16°30	1°45 1°52	n.a.	W 9 T 10
F 11	8 50 32 8 54 29	13°57'39 14°55'22	4953	10°56	28° 31	28°52	19° 0	23°38	14°43	26°21 26°19	10°28	16°14	16°30 16°27	1°52 1°58	n.a. n.a.	F 11
S 12	8 58 25	15°52'43	19°43	13° 5	27°31	29°34	19°13	23°38	14°46	26°18	10°28	16°D13	16°24	2° 5	n.a.	S 12
													-	-		
S 13	9 2 22	16°50'03	4 Ω 35	15°14	26°59	0 × 17	19°40	23°38	14°49	26°17	10°30	16°13	16°21	2°12	n.a.	S 13
M14 T 15	9 6 18 9 10 15	17°47'22 18°44'39	19°19 3 m 49	17°25 19°36	26°25 25°50	0°59 1°41	19°53 20° 7	23°37 23°37	14°53 14°56	26°16 26°15	10°31 10°32	16°R13 16°13	16°17 16°14	2°18 2°25	n.a.	M14 T 15
W16	9 10 13	18 44 39 19°41'55	17°59	21°46	25°14	2°24	20°20	23°36	14°59	26°14	10°32 10°32	16°13	16°14	2°32	n.a. n.a.	W16
T 17	9 18 8	20°39'10	1 <u>₽</u> 46	23°57	24°37	3° 6	20°33	23°35	15° 2	26°12	10°32	16°13	16° 8	2°38	n.a.	T 17
F 18	9 22 4	21°36'24	15° 8	26° 8	23°59	3°48	20°46	23°34	15° 6	26°11	10°34	16°12	16° 5	2°45	n.a.	F 18
S 19	9 26 1	22°33'37	28° 6	28°17	23°21	4°30	20°59	23°33	15° 9	26°10	10°34	16°12	16° 1	2°52	n.a.	S 19
S 20	9 29 58	23°30'50	10ML43	0 ¥ 26	22°43	5°12	21°12	23°32	15°12	26° 9	10°35	16°11	15°58	2°59	n.a.	S 20
M21	9 33 54	24°28'01	23° 2	2°33	22° 5	5°54	21°25	23°31	15°16	26° 7	10°36	16°D11	15°55	3° 5	n.a.	M21
T 22	9 37 51	25°25'12	5 x ⁷ 6	4°39	21°27	6°36	21°38	23°30	15°19	26° 6	10°36	16°11	15°52	3°12	n.a.	T 22
W23	9 41 47	26°22'23	17° 2	6°43	20°50	7°17	21°51	23°29	15°22	26° 5	10°37	16°12	15°49	3°19	n.a.	W23
T 24	9 45 44	27°19'33	28°52	8°46	20°14	7°59	22° 4	23°27	15°26	26° 3	10°38	16°12	15°46	3°25	n.a.	T 24
F 25	9 49 40	28°16'42	10 궁 42	10°46	19°39	8°41	22°17	23°26	15°29	26° 2	10°38	16°14	15°42	3°32	n.a.	F 25
S 26	9 53 37	29°13'50	22°36	12°45	19° 5	9°22	22°30	23°24	15°33	26° 1	10°39	16°15	15°39	3°39	n.a.	S 26
S 27	9 57 33	0) 10′58	4≈36	14°41	18°32	10° 3	22°42	23°23	15°36	25°59	10°39	16°16	15°36	3°45	n.a.	S 27
M28	10 130	1° 8'05	16°46	16°34	18° 2	10°45	22°55	23°21	15°40	25°58	10°40	16°R16	15°33	3°52	n.a.	M28
T 29	10 5 27	2° 5'11	29° 8	18°25	17°33	11°26	23° 7	23°19	15°43	25°56	10°40	16°15	15°30	3°59	n.a.	T 29
W30	10 9 23	3° 2'16	11) (43	20°14	17° 5	12° 7	23°20	23°17	15°47	25°55	10°40	16°14	15°27	4° 5	n.a.	W30
T 31	10 13 20	3 ¥ 59′21	24) (33	22 米 0	16≈40	12 × 48	23 궁 32	23 ≏ 15	15 ¥ 50	25 Mp 53	10 × 741	16 Ω 12	15 Ω 23	4 정 12	n.a.	T 31

Delta T = 37h09m58s

Julian Calendar 1 March 4609 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4609 BCE

APRIL 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	v	Ω	ţ	, K	Day
F 1	10 17 16	4) ₹56'25	7 Υ 36	23) (44	16°R17	13 × 29	23 궁 45	23°R13	15) 54	25°R52	10 ∡ 741	16°R10	15 Ω 20	4 る 19	n.a.	F 1
S 2	10 21 13	5°53'28	20°54	25°25	15≈56	14°10	23°57	23 ₽ 11	15°57	25 m 51	10°42	16 N 7	15°17	4°25	n.a.	S 2
S 3	10 25 9	6°50'31	4 8 25	27° 3	15°38	14°50	24° 9	23° 8	16° 1	25°49	10°42	16° 5	15°14	4°32	n.a.	S 3
M 4	10 29 6	7°47'32	18°10	28°38	15°22	15°31	24°21	23° 6	16° 4	25°48	10°42	16° 3	15°11	4°39	n.a.	M 4
T 5	10 33 2	8°44'33	2 I 6	0 Υ 11	15° 8	16°11	24°33	23° 3	16° 8	25°46	10°43	16° 2	15° 7	4°45	n.a.	T 5
W 6	10 36 59	9°41'34	16°13	1°42	14°56	16°52	24°45	23° 1	16°11	25°44	10°43	16°D 2	15° 4	4°52	n.a.	W 6
T 7	10 40 56	10°38'33	09୍ଦ28	3° 9	14°47	17°32	24°57	22°58	16°15	25°43	10°43	16° 2	15° 1	4°59	n.a.	T 7
F 8	10 44 52	11°35'32	14°51	4°34	14°41	18°12	25° 9	22°56	16°18	25°41	10°43	16° 4	14°58	5° 5	n.a.	F 8
S 9	10 48 49	12°32'30	29°17	5°56	14°36	18°52	25°21	22°53	16°22	25°40	10°43	16° 5	14°55	5°12	n.a.	S 9
S 10	10 52 45	13°29'28	13 Ω 43	7°15	14°D34	19°32	25°32	22°50	16°25	25°38	10°44	16°R 6	14°52	5°19	n.a.	S 10
M11	10 56 42	14°26'25	28° 4	8°31	14°35	20°11	25°44	22°47	16°29	25°37	10°44	16° 5	14°48	5°25	n.a.	M11
T 12	11 038	15°23'21	12 M p15	9°45	14°38	20°51	25°55	22°44	16°32	25°35	10°44	16° 4	14°45	5°32	n.a.	T 12
W13	11 4 35	16°20'18	26°12	10°55	14°43	21°30	26° 7	22°41	16°36	25°34	10°44	16° 0	14°42	5°39	n.a.	W13
T 14	11 8 32	17°17'14	9 ≏ 51	12° 2	14°50	22°10	26°18	22°38	16°39	25°32	10°44	15°56	14°39	5°46	n.a.	T 14
F 15	11 12 28	18°14'10	23°10	13° 6	14°59	22°49	26°29	22°35	16°43	25°30	10°44	15°51	14°36	5°52	n.a.	F 15
S 16	11 16 25	19°11'07	6 M 7	14° 8	15°10	23°28	26°40	22°31	16°47	25°29	10°R44	15°46	14°32	5°59	n.a.	S 16
S 17	11 20 21	20° 8'03	18°45	15° 5	15°24	24° 7	26°51	22°28	16°50	25°27	10°44	15°42	14°29	6° 6	n.a.	S 17
M18	11 24 18	21° 5'00	1 才 4	16° 0	15°39	24°46	27° 2	22°24	16°54	25°26	10°44	15°38	14°26	6°12	n.a.	M18
T 19	11 28 14	22° 1'57	13°10	16°51	15°57	25°24	27°13	22°21	16°57	25°24	10°44	15°37	14°23	6°19	n.a.	T 19
W20	11 32 11	22°58'54	25° 6	17°38	16°16	26° 3	27°24	22°17	17° 1	25°22	10°44	15°D36	14°20	6°26	n.a.	W20
T 21	11 36 8	23°55'52	6 궁 56	18°22	16°37	26°41	27°35	22°14	17° 4	25°21	10°44	15°37	14°17	6°32	n.a.	T 21
F 22	11 40 4	24°52'50	18°47	19° 2	17° 0	27°19	27°45	22°10	17° 8	25°19	10°44	15°38	14°13	6°39	n.a.	F 22
S 23	11 44 1	25°49'48	0≈43	19°38	17°24	27°57	27°56	22° 6	17°11	25°17	10°43	15°40	14°10	6°46	n.a.	S 23
S 24	11 47 57	26°46'47	12°48	20°10	17°50	28°35	28° 6	22° 3	17°15	25°16	10°43	15°R41	14° 7	6°52	n.a.	S 24
M25	11 51 54	27°43'46	25° 7	20°38	18°18	29°13	28°17	21°59	17°18	25°14	10°43	15°40	14° 4	6°59	n.a.	M25
T 26	11 55 50	28°40'45	7) €42	21° 1	18°47	29°50	28°27	21°55	17°22	25°13	10°43	15°38	14° 1	7° 6	n.a.	T 26
W27	11 59 47	29°37'45	20°34	21°20	19°18	0る28	28°37	21°51	17°25	25°11	10°43	15°34	13°58	7°12	n.a.	W27
T 28	12 3 44	0 Ƴ 34'45	3 ℃ 45	21°35	19°50	1° 5	28°47	21°47	17°29	25° 9	10°42	15°28	13°54	7°19	n.a.	T 28
F 29	12 7 40	1°31'45	17°13	21°45	20°23	1°42	28°57	21°43	17°32	25° 8	10°42	15°21	13°51	7°26	n.a.	F 29
S 30	12 11 37	2 Υ 28'46	0 8 56	21 Y 51	20≈58	2 ට 18	29궁 6	21 ≏ 39	17 ∺ 36	25 Mg 6	10 ∡ 142	15 Ω 14	13 Ω 48	7 云 32	n.a.	S 30

Delta T = 37h09m54s

MAY 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) y (¥	Р	u	C	Ç	ę,	Day
S 1	12 15 33	3 Υ 25'47	14 8 51	21°R51	21≈33	2 ප් 55	29 궁 16	21°R35	17) (39	25°R 5	10°R41	15°R 6	13 Ω 45	7 云 39	n.a.	S 1
M 2	12 19 30	4°22'48	28°54	21 Y 47	22°10	3°31	29°25	21 ≏ 31	17°43	25 mg 3	10 ∡ 141	15Ω 1	13°42	7°46	n.a.	M 2
T 3	12 23 26	5°19'50	13 II 2	21°39	22°49	4° 7	29°35	21°27	17°46	25° 1	10°41	14°57	13°38	7°52	n.a.	T 3
W 4	12 27 23	6°16'52	27°13	21°25	23°28	4°43	29°44	21°22	17°49	25° 0	10°40	14°54	13°35	7°59	n.a.	W 4
T 5	12 31 20	7°13'54	119523	21° 8	24° 8	5°19	29°53	21°18	17°53	24°58	10°40	14°D54	13°32	8° 6	n.a.	T 5
F 6	12 35 16	8°10'57	25°32	20°46	24°50	5°54	0≈ 2	21°14	17°56	24°57	10°39	14°55	13°29	8°12	n.a.	F 6
S 7	12 39 13	9° 8'00	9 Ω 38	20°20	25°32	6°29	0°11	21°10	18° 0	24°55	10°39	14°R56	13°26	8°19	n.a.	S 7
S 8	12 43 9	10° 5'03	23°39	19°50	26°15	7° 4	0°20	21° 5	18° 3	24°54	10°38	14°56	13°23	8°26	n.a.	S 8
M 9	12 47 6	11° 2'07	7 ⋒ 34	19°17	26°59	7°39	0°29	21° 1	18° 6	24°52	10°38	14°53	13°19	8°32	n.a.	M 9
T 10	12 51 3	11°59'11	21°21	18°42	27°44	8°14	0°37	20°57	18°10	24°50	10°37	14°49	13°16	8°39	n.a.	T 10
W11	12 54 59	12°56'15	4 ≙ 57	18° 4	28°30	8°48	0°46	20°52	18°13	24°49	10°37	14°42	13°13	8°46	n.a.	W11
T 12	12 58 56	13°53'21	18°18	17°24	29°17	9°22	0°54	20°48	18°16	24°47	10°36	14°33	13°10	8°52	n.a.	T 12
F 13	13 2 52	14°50'28	1 M 24	16°44	0 米 5	9°56	1° 2	20°43	18°19	24°46	10°36	14°23	13° 7	8°59	n.a.	F 13
S 14	13 6 49	15°47'35	14°14	16° 3	0°53	10°30	1°10	20°39	18°23	24°44	10°35	14°13	13° 3	9° 6	n.a.	S 14
S 15	13 10 45	16°44'43	26°46	15°22	1°42	11° 3	1°18	20°34	18°26	24°43	10°34	14° 3	13° 0	9°12	n.a.	S 15
M16	13 14 42	17°41'53	9 ∡ 3	14°43	2°32	11°36	1°26	20°30	18°29	24°42	10°34	13°56	12°57	9°19	n.a.	M16
T 17	13 18 39	18°39'04	21° 7	14° 5	3°23	12° 9	1°33	20°26	18°32	24°40	10°33	13°50	12°54	9°26	n.a.	T 17
W18	13 22 35	19°36'16	3 ਰ 1	13°31	4°14	12°41	1°41	20°21	18°36	24°39	10°32	13°46	12°51	9°32	n.a.	W18
T 19	13 26 32	20°33'30	14°51	12°59	5° 6	13°13	1°48	20°17	18°39	24°37	10°32	13°45	12°48	9°39	n.a.	T 19
F 20	13 30 28	21°30'44	26°42	12°31	5°58	13°45	1°55	20°12	18°42	24°36	10°31	13°D45	12°44	9°46	n.a.	F 20
S 21	13 34 25	22°28'01	8 ≈ 38	12° 8	6°51	14°17	2° 2	20° 8	18°45	24°34	10°30	13°R45	12°41	9°52	n.a.	S 21
S 22	13 38 22	23°25'18	20°45	11°49	7°45	14°48	2° 9	20° 3	18°48	24°33	10°29	13°45	12°38	9°59	n.a.	S 22
M23	13 42 18	24°22'37	3 ∺ 8	11°36	8°39	15°19	2°16	19°59	18°51	24°32	10°29	13°43	12°35	10° 6	n.a.	M23
T 24	13 46 15	25°19'57	15°51	11°28	9°34	15°50	2°23	19°54	18°54	24°30	10°28	13°40	12°32	10°12	n.a.	T 24
W25	13 50 11	26°17'19	28°56	11°D26	10°29	16°20	2°29	19°50	18°57	24°29	10°27	13°33	12°29	10°19	n.a.	W25
T 26	13 54 8	27°14'42	12 Y 25	11°30	11°25	16°50	2°35	19°45	19° 0	24°28	10°26	13°25	12°25	10°26	n.a.	T 26
F 27	13 58 4	28°12'06	26°15	11°41	12°21	17°20	2°41	19°41	19° 3	24°26	10°25	13°14	12°22	10°32	n.a.	F 27
S 28	14 2 1	29° 9'32	10824	11°58	13°18	17°49	2°47	19°37	19° 6	24°25	10°24	13° 3	12°19	10°39	n.a.	S 28
S 29	14 5 58	0 8 6'59	24°45	12°21	14°15	18°18	2°53	19°32	19° 9	24°24	10°23	12°52	12°16	10°46	n.a.	S 29
M30	14 9 54	1° 4'28	9 Ⅱ 13	12°51	15°12	1 <u>8</u> °47	2°59	19°28	19°12	24°23	10°22	12°43	12°13	1 <u>0</u> °52	n.a.	M30
T 31	14 13 51	2 8 1'57	23 Ⅱ 42	13 Y 28	16 ∺ 10	19 る 15	3≈ 4	19 ≏ 24	19 米 14	24 Mp 22	10 ₹ 22	12 Ω 36	12 N 9	10る59	n.a.	T 31

Delta T = 37h09m51s

Julian Calendar 1 May 4609 BCE == Greg. Calendar 25 March 4609 BCE

JUNE 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 17 47	2 8 59'28	8 9 6	14 Υ 10	17 米 9	19 る 43	3≈10	19°R19	19) 17	24°R20	10°R21	12°R32	12 0 6	11 궁 6	n.a.	W 1
T 2	14 21 44	3°57'00	22°22	14°59	18° 8	20°10	3°15	19 ≏ 15	19°20	24 m 19	10 ₹ 20	12 Ω 31	12° 3	11°12	n.a.	T 2
F 3	14 25 40	4°54'34	$6\Omega 28$	15°55	19° 7	20°37	3°20	19°11	19°23	24°18	10°19	12°30	12° 0	11°19	n.a.	F 3
S 4	14 29 37	5°52'08	20°23	16°56	20° 6	21° 4	3°25	19° 7	19°25	24°17	10°18	12°30	11°57	11°26	n.a.	S 4
S 5	14 33 34	6°49'44	4M) 7	18° 3	21° 6	21°30	3°29	19° 2	19°28	24°16	10°17	12°29	11°54	11°32	n.a.	S 5
M 6	14 37 30	7°47'21	17°41	19°16	22° 7	21°56	3°34	18°58	19°31	24°15	10°16	12°26	11°50	11°39	n.a.	M 6
T 7	14 41 27	8°44'59	1 ♀ 5	20°35	23° 7	22°21	3°38	18°54	19°33	24°14	10°15	12°20	11°47	11°46	n.a.	T 7
W 8	14 45 23	9°42'39	14°17	21°58	24° 8	22°46	3°42	18°50	19°36	24°13	10°14	12°11	11°44	11°52	n.a.	W 8
T 9	14 49 20	10°40'20	27°18	23°27	25°10	23°10	3°46	18°46	19°38	24°12	10°12	12° 0	11°41	11°59	n.a.	T 9
F 10	14 53 16	11°38'03	10 M 6	25° 0	26°12	23°34	3°50	18°42	19°41	24°11	10°11	11°47	11°38	12° 6	n.a.	F 10
S 11	14 57 13	12°35'48	22°41	26°38	27°14	23°58	3°53	18°38	19°43	24°10	10°10	11°34	11°34	12°12	n.a.	S 11
S 12	15 1 10	13°33'34	5 ∡ 3	28°19	28°16	24°21	3°57	18°34	19°46	24° 9	10° 9	11°21	11°31	12°19	n.a.	S 12
M13	15 5 6	14°31'23	17°13	0 8 5	29°18	24°43	4° 0	18°31	19°48	24° 8	10° 8	11°10	11°28	12°26	n.a.	M13
T 14	15 9 3	15°29'13	29°13	1°53	0 Υ 21	25° 5	4° 3	18°27	19°51	24° 7	10° 7	11° 2	11°25	12°32	n.a.	T 14
W15	15 12 59	16°27'06	11る 5	3°44	1°25	25°27	4° 6	18°23	19°53	24° 6	10° 6	10°57	11°22	12°39	n.a.	W15
T 16	15 16 56	17°25'00	22°53	5°37	2°28	25°48	4° 8	18°20	19°55	24° 6	10° 5	10°54	11°19	12°46	n.a.	T 16
F 17	15 20 52	18°22'57	4≈41	7°32	3°32	26° 8	4°11	18°16	19°57	24° 5	10° 3	10°53	11°15	12°52	n.a.	F 17
S 18	15 24 49	19°20'55	16°36	9°28	4°36	26°28	4°13	18°13	20° 0	24° 4	10° 2	10°53	11°12	12°59	n.a.	S 18
S 19	15 28 45	20°18'56	28°42	11°26	5°40	26°48	4°15	18° 9	20° 2	24° 3	10° 1	10°53	11° 9	13° 6	n.a.	S 19
M20	15 32 42	21°16'59	11 米 5	13°24	6°45	27° 6	4°17	18° 6	20° 4	24° 3	10° 0	10°51	11° 6	13°12	n.a.	M20
T 21	15 36 39	22°15'04	23°49	15°23	7°50	27°25	4°19	18° 2	20° 6	24° 2	9°59	10°48	11° 3	13°19	n.a.	T 21
W22	15 40 35	23°13'11	6 Ƴ 59	17°22	8°55	27°42	4°20	17°59	20° 8	24° 1	9°58	10°42	11° 0	13°26	n.a.	W22
T 23	15 44 32	24°11'21	20°36	19°21	10° 0	27°59	4°21	17°56	20°10	24° 1	9°56	10°34	10°56	13°32	n.a.	T 23
F 24	15 48 28	25° 9'33	4840	21°20	11° 5	28°15	4°23	17°53	20°12	24° 0	9°55	10°24	10°53	13°39	n.a.	F 24
S 25	15 52 25	26° 7'47	19° 6	23°18	12°11	28°31	4°23	17°50	20°14	24° 0	9°54	10°13	10°50	13°46	n.a.	S 25
S 26	15 56 21	27° 6'03	3耳50	25°16	13°17	28°46	4°24	17°47	20°16	23°59	9°53	10° 2	10°47	13°52	n.a.	S 26
M27	16 0 18	28° 4'21	18°43	27°13	14°23	29° 0	4°25	17°44	20°18	23°59	9°51	9°53	10°44	13°59	n.a.	M27
T 28	16 4 14	29° 2'41	3 9 35	29° 9	15°30	29°14	4°25	17°41	20°19	23°58	9°50	9°46	10°40	14° 6	n.a.	T 28
W29	16 8 11	0耳 1'03	18°20	1 <u>II</u> 4	16°36	2 <u>9</u> °27	4°R25	17°39	20°21	23°58	9°49	9°42	10°37	1 <u>4</u> °12	n.a.	W29
T 30	16 12 8	0耳59'27	2 Ω 51	2Ⅲ58	17 Y 43	29 궁 39	4≈25	17 ≏ 36	20 米 23	23 m 57	9 ∡ 748	9 Ω 41	10 Ω 34	14 궁 19	n.a.	T 30

Delta T = 37h09m47s

JULY 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 16 4	1 Ⅱ 57'52	17 Ω 5	4 Ⅱ 52	18 Y 50	29 궁 50	4°R25	17°R33	20 米 24	23°R57	9°R46	9°D41	10 Q 31	14 궁 26	n.a.	F 1
S 2	16 20 1	2°56'20	1 Mg 1	6°44	19°57	0≈ 1	4≈24	17 ≏ 31	20°26	23 m 57	9 ∡ 145	9°R41	10°28	14°32	n.a.	S 2
S 3	16 23 57	3°54'49	14°39	8°35	21° 4	0°11	4°24	17°29	20°27	23°56	9°44	9 Ω 40	10°25	14°39	n.a.	S 3
M 4	16 27 54	4°53'20	28° 1	10°25	22°12	0°20	4°23	17°26	20°29	23°56 23°56	9°43	9°38	10°21	14°46	n.a.	M 4
T 5 W 6	16 31 50 16 35 47	5°51'53 6°50'28	11 ♀ 8 24° 1	12°13 14° 1	23°19 24°27	0°29 0°36	4°22 4°20	17°24 17°22	20°30 20°32	23°56	9°41 9°40	9°33 9°26	10°18 10°15	14°52 14°59	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	16 39 43	7°49'05	6ML43	15°48	25°35	0°43	4°19	17°20	20°33	23°55	9°39	9°17	10°12	15° 6	n.a.	T 7
F 8	16 43 40	8°47'44	19°13	17°33	26°43	0°49	4°17	17°18	20°34	23°55	9°38	9° 6	10° 9	15°12	n.a.	F 8
S 9	16 47 36	9°46'26	1 ₹ 33	19°18	27°52	0°55	4°15	17°16	20°36	23°55	9°36	8°55	10° 6	15°19	n.a.	S 9
S 10	16 51 33	10°45'09	13°43	21° 1	29° 0	0°59	4°13	17°14	20°37	23°55	9°35	8°44	10° 2	15°26	n.a.	S 10
M11	16 55 29	11°43'55	25°44	22°43	08 9	1° 3	4°11	17°13	20°38	23°55	9°34	8°35	9°59	15°32	n.a.	M11
T 12 W13	16 59 26 17 3 23	12°42'43 13°41'34	7 る 38 19°27	24°24 26° 4	1°18 2°27	1° 6 1° 8	4° 8 4° 6	17°11 17°10	20°39 20°40	23°D55 23°55	9°32 9°31	8°28 8°24	9°56 9°53	15°39 15°46	n.a.	T 12 W13
T 14	17 3 23	13°41°34 14°40'26	19°27 1 ≈ 14	26° 4	3°36	1° 8	4° 3	17°10	20°40 20°41	23°55	9°30	8°24 8°22	9°50	15°46 15°52	n.a. n.a.	T 14
F 15	17 11 16	15°39'22	13° 2	29°22	4°46	1°R 9	4° 0	17° 7	20°42	23°55	9°29	8°D22	9°46	15°59	n.a.	F 15
S 16	17 15 12	16°38'20	24°56	0959	5°55	1° 8	3°57	17° 6	20°43	23°55	9°27	8°23	9°43	16° 6	n.a.	S 16
S 17	17 19 9	17°37'20	7 ∺ 0	2°35	7° 5	1° 7	3°53	17° 5	20°44	23°55	9°26	8°24	9°40	16°12	n.a.	S 17
M18	17 23 5	18°36'23	19°20	4°10	8°15	1° 4	3°49	17° 4	20°45	23°56	9°25	8°R24	9°37	16°19	n.a.	M18
T 19	17 27 2	19°35'28	2 Υ 1	5°44	9°24	1° 1	3°46	17° 3	20°45	23°56	9°24	8°24	9°34	16°26	n.a.	T 19
W20 T 21	17 30 58 17 34 55	20°34'36 21°33'47	15° 8 28°42	7°18 8°50	10°35 11°45	0°57 0°52	3°42 3°37	17° 2 17° 1	20°46 20°47	23°56 23°56	9°22 9°21	8°21 8°16	9°31 9°27	16°32 16°39	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	17 34 55	21°33'47 22°33'00	12846	10°21	12°55	0°46	3°33	17° 1	20°47	23°57	9°20	8°10	9°24	16°46	n.a.	F 22
S 23	17 42 48	23°32'16	27°17	11°52	14° 6	0°39	3°29	17° 0	20°48	23°57	9°19	8° 3	9°21	16°52	n.a.	S 23
S 24	17 46 44	24°31'35	12 I I 9	13°21	15°16	0°31	3°24	17° 0	20°48	23°57	9°17	7°56	9°18	16°59	n.a.	S 24
M25	17 50 41	25°30'55	27°15	14°50	16°27	0°22	3°19	16°59	20°49	23°58	9°16	7°50	9°15	17° 6	n.a.	M25
T 26	17 54 38	26°30'18	129526	16°17	17°38	0°13	3°14	16°59	20°49	23°58	9°15	7°46	9°12	17°12	n.a.	T 26
W27 T 28	17 58 34 18 2 31	27°29'44 28°29'11	27°30 12 Ω 21	17°44 19°10	18°49 20° 0	0° 2 29 궁 51	3° 9 3° 3	16°59 16°D59	20°50 20°50	23°59 23°59	9°14 9°13	7°44 7°D44	9° 8 9° 5	17°19 17°26	n.a.	W27 T 28
F 29	18 2 31 18 6 27	28°29'11 29°28'40	26°51	20°34	20° 0 21°11	29°39	2°58	16°D59	20°50 20°50	23°59 24° 0	9°13 9°11	7°45	9° 3	17°26 17°32	n.a. n.a.	F 29
S 30	18 10 24	09528'12	10 m 58	21°58	22°23	29°26	2°52	16°59	20°50	24° 1	9°10	7°46	8°59	17°39	n.a.	S 30
S 31	18 14 20	19527'45	24 m 42	23920	23834	29 궁 12	2≈46	17 ♀ 0	20 米 50	24 m/ 1	9 .7 9	7 Ω 47	8 Ω 56	17 る 45	n.a.	S 31

Delta T = 37h09m44s

Julian Calendar 1 July 4609 BCE == Greg. Calendar 25 May 4609 BCE

AUGUST 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	В	u	u	ţ	ę,	Day
M 1	18 18 17	29527'20	8 ₾ 3	249542	24 8 46	28°R58	2°R40	17 ♀ 0	20 米 50	24 Mp 2	9°R 8	7°R47	8 Ω 52	17 る 52	n.a.	M 1
T 2	18 22 13	3°26'58	21° 3	26° 2	25°57	28 궁 43	2≈34	17° 1	20°R50	24° 2	9 才 7	7 Ω 46	8°49	17°59	n.a.	T 2
W 3	18 26 10	4°26'37	3 M .46	27°21	27° 9	28°27	2°28	17° 1	20°50	24° 3	9° 6	7°43	8°46	18° 5	n.a.	W 3
T 4	18 30 6	5°26'19	16°15	28°38	28°21	28°10	2°21	17° 2	20°50	24° 4	9° 5	7°38	8°43	18°12	n.a.	T 4
F 5	18 34 3	6°26'02	28°31	29°55	29°33	27°53	2°15	17° 3	20°50	24° 5	9° 3	7°33	8°40	18°19	n.a.	F 5
S 6	18 37 59	7°25'48	10 ∡ 38	1 Ω 10	0 Ⅱ 45	27°35	2° 8	17° 4	20°50	24° 6	9° 2	7°28	8°37	18°25	n.a.	S 6
S 7	18 41 56	8°25'36	22°37	2°23	1°57	27°17	2° 1	17° 5	20°50	24° 6	9° 1	7°22	8°33	18°32	n.a.	S 7
M 8	18 45 52	9°25'26	4 궁 31	3°34	3° 9	26°58	1°54	17° 6	20°49	24° 7	9° 0	7°18	8°30	18°39	n.a.	M 8
T 9	18 49 49	10°25'18	16°20	4°44	4°22	26°39	1°47	17° 7	20°49	24° 8	8°59	7°15	8°27	18°45	n.a.	T 9
W10	18 53 45	11°25'12	28° 8	5°52	5°34	26°19	1°40	17° 8	20°49	24° 9	8°58	7°13	8°24	18°52	n.a.	W10
T 11	18 57 42	12°25'09	9 ≈ 56	6°58	6°47	25°59	1°33	17°10	20°48	24°10	8°57	7°D13	8°21	18°59	n.a.	T 11
F 12	19 1 39	13°25'08	21°47	8° 1	8° 0	25°38	1°25	17°11	20°48	24°11	8°56	7°14	8°18	19° 5	n.a.	F 12
S 13	19 5 35	14°25'09	3) €45	9° 2	9°12	25°17	1°18	17°13	20°47	24°12	8°55	7°15	8°14	19°12	n.a.	S 13
S 14	19 9 32	15°25'13	15°52	10° 0	10°25	24°56	1°10	17°15	20°46	24°13	8°54	7°17	8°11	19°19	n.a.	S 14
M15	19 13 28	16°25'19	28°12	10°54	11°38	24°34	1° 3	17°16	20°46	24°14	8°53	7°18	8° 8	19°25	n.a.	M15
T 16	19 17 25	17°25'27	10 Y 51	11°46	12°51	24°13	0°55	17°18	20°45	24°15	8°52	7°19	8° 5	19°32	n.a.	T 16
W17	19 21 21	18°25'38	23°52	12°33	14° 5	23°51	0°47	17°20	20°44	24°17	8°51	7°R19	8° 2	19°39	n.a.	W17
T 18	19 25 18	19°25'51	7 8 18	13°17	15°18	23°29	0°39	17°22	20°43	24°18	8°50	7°19	7°58	19°45	n.a.	T 18
F 19	19 29 14	20°26'07	21°11	13°56	16°31	23° 7	0°32	17°25	20°43	24°19	8°49	7°17	7°55	19°52	n.a.	F 19
S 20	19 33 11	21°26'25	5 Ⅱ 31	14°29	17°45	22°45	0°24	17°27	20°42	24°20	8°49	7°15	7°52	19°59	n.a.	S 20
S 21	19 37 7	22°26'45	20°15	14°58	18°58	22°23	0°16	17°29	20°41	24°22	8°48	7°13	7°49	20° 5	n.a.	S 21
M22	19 41 4	23°27'08	59518	15°19	20°12	22° 2	0° 7	17°32	20°40	24°23	8°47	7°11	7°46	20°12	n.a.	M22
T 23	19 45 0	24°27'33	20°30	15°35	21°25	21°40	29 궁 59	17°34	20°39	24°24	8°46	7°10	7°43	20°19	n.a.	T 23
W24	19 48 57	25°28'00	5 Ω 43	15°R42	22°39	21°19	29°51	17°37	20°37	24°26	8°45	7°D10	7°39	20°25	n.a.	W24
T 25	19 52 53	26°28'28	20°47	15°42	23°53	20°58	29°43	17°40	20°36	24°27	8°44	7°10	7°36	20°32	n.a.	T 25
F 26	19 56 50	27°28'59	5 m 33	15°33	25° 7	20°37	29°35	17°43	20°35	24°28	8°44	7°11	7°33	20°39	n.a.	F 26
S 27	20 0 46	28°29'31	19°55	15°15	26°21	20°17	29°27	17°46	20°34	24°30	8°43	7°12	7°30	20°45	n.a.	S 27
S 28	20 4 43	29°30'04	3 ≏ 51	14°47	27°35	19°57	29°19	17°49	20°32	24°31	8°42	7°12	7°27	20°52	n.a.	S 28
M29	20 8 40	0 ん 30'40	17°20	14°10	28°49	19°37	29°10	17°52	20°31	24°33	8°41	7°13	7°24	20°58	n.a.	M29
T 30	20 12 36	1°31'16	0 M 23	13°23	OS 3	19°18	29° 2	17°55	20°30	24°34	8°41	7°R13	7°20	21° 5	n.a.	T 30
W31	20 16 33	2 Ω 31'55	13 M 5	12 Ω 27	19917	19 る 0	28 궁 54	17 ≙ 59	20 ∺ 28	24 m 36	8 才 40	7 Ω 13	7 Ω 17	21 る 12	n.a.	W31

Delta T = 37h09m40s

SEPTEMBER 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ಬ	ţ	o K	Day
T 1	20 20 29	3 Ω 32'35	25M29	11°R23	2931	18°R42	28°R46	18 ≏ 2	20°R27	24 m 37	8°R39	7°R13	7 Ω 14	21 궁 18	n.a.	T 1
F 2	20 24 26	4°33'16	7 . ₹38	10 Ω 11	3°45	18 る 25	28 궁 38	18° 5	20 米 25	24°39	8 ₮ 39	7 Ω 12	7°11	21°25	n.a.	F 2
S 3	20 28 22	5°33'59	19°37	8°55	5° 0	18° 9	28°30	18° 9	20°24	24°41	8°38	7°12	7° 8	21°32	n.a.	S 3
S 4	20 32 19	6°34'44	1 る 29	7°36	6°14	17°53	28°22	18°13	20°22	24°42	8°38	7°12	7° 4	21°38	n.a.	S 4
M 5	20 36 15	7°35'30	13°17	6°16	7°29	17°37	28°14	18°17	20°20	24°44	8°37	7°D12	7° 1	21°45	n.a.	M 5
T 6	20 40 12	8°36'17	25° 5	4°58	8°43	17°23	28° 6	18°20	20°19	24°46	8°37	7°12	6°58	21°52	n.a.	T 6
W 7	20 44 8	9°37'06	6≈55	3°44	9°58	17° 9	27°58	18°24	20°17	24°47	8°36	7°R12	6°55	21°58	n.a.	W 7
T 8	20 48 5	10°37'57	18°49	2°38	11°12	16°56	27°50	18°28	20°15	24°49	8°36	7°12	6°52	22° 5	n.a.	T 8
F 9	20 52 1	11°38'49	0) 48	1°40	12°27	16°44	27°43	18°33	20°13	24°51	8°35	7°12	6°49	22°12	n.a.	F 9
S 10	20 55 58	12°39'43	12°55	0°53	13°42	16°33	27°35	18°37	20°12	24°53	8°35	7°11	6°45	22°18	n.a.	S 10
S 11	20 59 55	13°40'39	25°12	0°17	14°56	16°22	27°27	18°41	20°10	24°54	8°34	7°10	6°42	22°25	n.a.	S 11
M12	21 3 51	14°41'36	7 Υ 42	29953	16°11	16°12	27°20	18°45	20° 8	24°56	8°34	7° 9	6°39	22°32	n.a.	M12
T 13	21 748	15°42'35	20°25	29°40	17°26	16° 3	27°13	18°50	20° 6	24°58	8°33	7° 8	6°36	22°38	n.a.	T 13
W14	21 11 44	16°43'35	3 8 26	29°D39	18°41	15°55	27° 5	18°54	20° 4	25° 0	8°33	7° 7	6°33	22°45	n.a.	W14
T 15	21 15 41	17°44'37	16°47	29°49	19°56	15°47	26°58	18°59	20° 2	25° 2	8°33	7°D 7	6°29	22°52	n.a.	T 15
F 16	21 19 37	18°45'41	0Д28	0 N 9	21°11	15°40	26°51	19° 4	20° 0	25° 4	8°32	7° 7	6°26	22°58	n.a.	F 16
S 17	21 23 34	19°46'47	14°32	0°38	22°26	15°35	26°44	19° 8	19°58	25° 6	8°32	7° 8	6°23	23° 5	n.a.	S 17
S 18	21 27 30	20°47'54	28°57	1°15	23°41	15°30	26°37	19°13	19°55	25° 8	8°32	7° 9	6°20	23°12	n.a.	S 18
M19	21 31 27	21°49'02	139540	2° 0	24°56	15°25	26°31	19°18	19°53	25°10	8°32	7°10	6°17	23°18	n.a.	M19
T 20	21 35 23	22°50'12	28°36	2°51	26°11	15°22	26°24	19°23	19°51	25°12	8°32	7°11	6°14	23°25	n.a.	T 20
W21	21 39 20	23°51'24	13 £ 39	3°48	27°26	15°20	26°17	19°28	19°49	25°14	8°31	7°R11	6°10	23°31	n.a.	W21
T 22	21 43 17	24°52'36	28°39	4°50	28°41	15°18	26°11	19°33	19°47	25°16	8°31	7°10	6° 7	23°38	n.a.	T 22
F 23	21 47 13	25°53'49	13 m 28	5°56	29°57	15°17	26° 5	19°38	19°44	25°18	8°31	7° 8	6° 4	23°45	n.a.	F 23
S 24	21 51 10	26°55'03	27°58	7° 7	1 Ω 12	15°D17	25°59	19°44	19°42	25°20	8°31	7° 6	6° 1	23°51	n.a.	S 24
S 25	21 55 6	27°56'18	12 ♀ 4	8°20	2°27	15°18	25°53	19°49	19°40	25°22	8°31	7° 3	5°58	23°58	n.a.	S 25
M26	21 59 3	28°57'34	25°42	9°36	3°42	15°19	25°47	19°54	19°37	25°24	8°31	7° 0	5°55	24° 5	n.a.	M26
T 27	22 2 59	29°58'51	8 M .54	10°55	4°58	15°21	25°42	20° 0	19°35	25°26	8°D31	6°57	5°51	24°11	n.a.	T 27
W28	22 6 56	1 Mp 0'08	21°41	12°15	6°13	15°24	25°37	20° 5	19°33	25°28	8°31	6°56	5°48	24°18	n.a.	W28
T 29	22 10 52	2° 1'25	4 ₹ 6	13°38	7°28	15°28	25°31	20°11	19°30	25°30	8°31	6°D55	5°45	24°25	n.a.	T 29
F 30	22 14 49	3 Mg 2'44	16 ∡ 15	15 0 2	8 Ω 44	15 云 33	25 궁 26	20 ≏ 16	19 ∺ 28	25 Mg 32	8 ₹ 31	6Ω 56	5 Ω 42	24 궁 31	n.a.	F 30

Delta T = 37h09m36s

Julian Calendar 1 Sept. 4609 BCE == Greg. Calendar 26 July 4609 BCE

OCTOBER 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 18 46	4 M) 4'02	28 × 11	16 Ω 27	9 Ω 59	15 ට 38	25°R22	20 ≏ 22	19°R25	25 m 34	8 ₹ 31	6 Ω 58	5 Ω 39	24 궁 38	n.a.	S 1
S 2	22 22 42	5° 5'21	10る 0	17°53	11°14	15°44	25 궁 17	20°28	19 ∺ 23	25°36	8°31	7° 0	5°35	24°45	n.a.	S 2
M 3	22 26 39	6° 6'41	21°47	19°20	12°30	15°51	25°12	20°34	19°20	25°39	8°31	7° 1	5°32	24°51	n.a.	M 3
T 4	22 30 35	7° 8'01	3≈36	20°48	13°45	15°58	25° 8	20°40	19°18	25°41	8°31	7°R 2	5°29	24°58	n.a.	T 4
W 5	22 34 32	8° 9'22	15°29	22°17	15° 1	16° 6	25° 4	20°45	19°15	25°43	8°32	7° 2	5°26	25° 5	n.a.	W 5
T 6	22 38 28	9°10'43	27°31	23°46	16°16	16°15	25° 0	20°51	19°13	25°45	8°32	7° 0	5°23	25°11	n.a.	T 6
F 7	22 42 25	10°12'04	9 ∺ 42	25°16	17°31	16°24	24°56	20°57	19°10	25°47	8°32	6°57	5°20	25°18	n.a.	F 7
S 8	22 46 22	11°13'26	22° 5	26°46	18°47	16°34	24°53	21° 4	19° 8	25°50	8°32	6°51	5°16	25°24	n.a.	S 8
S 9	22 50 18	12°14'48	4 Υ 4 0	28°16	20° 2	16°45	24°49	21°10	19° 5	25°52	8°33	6°45	5°13	25°31	n.a.	S 9
M10	22 54 15	13°16'10	17°27	29°47	21°18	16°56	24°46	21°16	19° 3	25°54	8°33	6°38	5°10	25°38	n.a.	M10
T 11	22 58 11	14°17'34	0 8 27	1 m p 18	22°33	17° 8	24°43	21°22	19° 0	25°56	8°33	6°32	5° 7	25°44	n.a.	T 11
W12	23 2 8	15°18'57	13°39	2°50	23°49	17°20	24°40	21°28	18°58	25°58	8°34	6°27	5° 4	25°51	n.a.	W12
T 13	23 6 4	16°20'22	27° 5	4°22	25° 4	17°33	24°38	21°35	18°55	26° 1	8°34	6°23	5° 0	25°58	n.a.	T 13
F 14	23 10 1	17°21'46	10 Ⅱ 44	5°54	26°20	17°46	24°36	21°41	18°53	26° 3	8°35	6°21	4°57	26° 4	n.a.	F 14
S 15	23 13 58	18°23'12	24°37	7°26	27°35	18° 1	24°33	21°47	18°50	26° 5	8°35	6°D21	4°54	26°11	n.a.	S 15
S 16	23 17 54	19°24'38	8 9 345	8°58	28°51	18°15	24°31	21°54	18°47	26° 7	8°35	6°22	4°51	26°18	n.a.	S 16
M17	23 21 51	20°26'04	23° 5	10°31	0 ™ 6	18°30	24°30	22° 0	18°45	26°10	8°36	6°24	4°48	26°24	n.a.	M17
T 18	23 25 47	21°27'30	7Ω 35	12° 4	1°22	18°46	24°28	22° 7	18°42	26°12	8°36	6°R24	4°45	26°31	n.a.	T 18
W19	23 29 44	22°28'57	22°13	13°37	2°37	19° 2	24°27	22°14	18°40	26°14	8°37	6°23	4°41	26°38	n.a.	W19
T 20	23 33 40	23°30'23	6 Mp 52	15°10	3°53	19°19	24°26	22°20	18°37	26°17	8°38	6°20	4°38	26°44	n.a.	T 20
F 21	23 37 37	24°31'50	21°26	16°43	5° 8	19°36	24°25	22°27	18°35	26°19	8°38	6°14	4°35	26°51	n.a.	F 21
S 22	23 41 34	25°33'16	5 ≏ 48	18°17	6°24	19°53	24°24	22°34	18°32	26°21	8°39	6° 6	4°32	26°58	n.a.	S 22
S 23	23 45 30	26°34'43	19°51	19°51	7°39	20°11	24°24	22°40	18°29	26°23	8°39	5°58	4°29	27° 4	n.a.	S 23
M24	23 49 27	27°36'08	3 M .31	21°25	8°55	20°30	24°23	22°47	18°27	26°26	8°40	5°48	4°26	27°11	n.a.	M24
T 25	23 53 23	28°37'34	16°47	23° 0	10°10	20°49	24°D23	22°54	18°24	26°28	8°41	5°40	4°22	27°17	n.a.	T 25
W26	23 57 20	29°38'59	29°38	24°35	11°26	21° 8	24°23	23° 1	18°22	26°30	8°41	5°34	4°19	27°24	n.a.	W26
T 27	0 116	0 ჲ 40'23	12 ×7 7	26°10	12°41	21°28	24°24	23° 8	18°19	26°32	8°42	5°30	4°16	27°31	n.a.	T 27
F 28	0 5 13	1°41'47	24°18	27°45	13°56	21°48	24°24	23°15	18°17	26°35	8°43	5°28	4°13	27°37	n.a.	F 28
S 29	0 9 10	2°43'10	6 ප 15	29°21	15°12	22° 9	24°25	23°21	18°14	26°37	8°44	5°D27	4°10	27°44	n.a.	S 29
S 30	0 13 6	3°44'32	18° 5	0 ჲ 57	16°27	22°30	24°26	23°28	18°12	26°39	8°45	5°28	4° 6	27°51	n.a.	S 30
M31	0 17 3	4 º 45'54	29 궁 52	2 ≏ 34	17 M)43	22 ප 51	24 궁 27	23 ≙ 35	18 米 10	26 M 42	8 ∡ 745	5°R29	4 Ω 3	27 る 57	n.a.	M31
							•			•						-

Delta T = 37h09m33s

Julian Calendar

The year -4608 astronomical counting style corresponds to year 4609 B.C.E historical counting style.

page 252 of 301

NOVEMBER 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ß	ţ	O K	Day
T 1	0 20 59	5 ≏ 47'14	11≈42	4 ₽ 11	18 m 58	23 중 13	24중28	23 _4 2	18°R 7	26Mp44	8 ∡ 746	5°R29	4 Ω 0	28 궁 4	n.a.	T 1
W 2	0 24 56	6°48'34	23°39	5°48	20°13	23°35	24°30	23°49	18 米 5	26°46	8°47	5 Ω 27	3°57	28°11	n.a.	W 2
T 3	0 28 53	7°49'53	5) (47	7°26	21°29	23°57	24°32	23°57	18° 2	26°48	8°48	5°23	3°54	28°17	n.a.	T 3
F 4	0 32 49	8°51'11	18°10	9° 4	22°44	24°20	24°34	24° 4	18° 0	26°50	8°49	5°15	3°51	28°24	n.a.	F 4
S 5	0 36 46	9°52'28	0 Ƴ 49	10°42	24° 0	24°43	24°36	24°11	17°58	26°53	8°50	5° 6	3°47	28°31	n.a.	S 5
S 6	0 40 42	10°53'44	13°44	12°22	25°15	25° 7	24°38	24°18	17°55	26°55	8°51	4°55	3°44	28°37	n.a.	S 6
M 7	0 44 39	11°55'00	26°55	14° 1	26°30	25°30	24°41	24°25	17°53	26°57	8°52	4°42	3°41	28°44	n.a.	M 7
T 8	0 48 35	12°56'14	10 8 19	15°41	27°45	25°54	24°44	24°32	17°51	26°59	8°53	4°31	3°38	28°51	n.a.	T 8
W 9	0 52 32	13°57'29	23°54	17°21	29° 1	26°18	24°47	24°39	17°48	27° 2	8°54	4°20	3°35	28°57	n.a.	W 9
T 10	0 56 29	14°58'42	7 Ⅱ 39	19° 2	0 ჲ 16	26°43	24°50	24°46	17°46	27° 4	8°55	4°13	3°31	29° 4	n.a.	T 10
F 11	1 0 25	15°59'55	21°30	20°44	1°31	27° 8	24°53	24°54	17°44	27° 6	8°56	4° 8	3°28	29°10	n.a.	F 11
S 12	1 4 22	17° 1'06	5 9 27	22°25	2°46	27°33	24°57	25° 1	17°42	27° 8	8°57	4° 5	3°25	29°17	n.a.	S 12
S 13	1 8 18	18° 2'18	19°29	24° 8	4° 2	27°58	25° 0	25° 8	17°40	27°10	8°58	4°D 5	3°22	29°24	n.a.	S 13
M14	1 12 15	19° 3'28	3 Ω 35	25°50	5°17	28°24	25° 4	25°15	17°38	27°12	8°59	4°R 5	3°19	29°30	n.a.	M14
T 15	1 16 12	20° 4'38	17°44	27°33	6°32	28°50	25° 9	25°22	17°36	27°15	9° 0	4° 5	3°16	29°37	n.a.	T 15
W16	1 20 8	21° 5'46	1 M 56	29°17	7°47	29°16	25°13	25°30	17°34	27°17	9° 2	4° 2	3°12	29°44	n.a.	W16
T 17	1 24 5	22° 6'54	16° 7	1 m 0	9° 2	29°43	25°17	25°37	17°32	27°19	9° 3	3°57	3° 9	29°50	n.a.	T 17
F 18	1 28 1	23° 8'00	0 ჲ 14	2°44	10°18	0≈ 9	25°22	25°44	17°30	27°21	9° 4	3°48	3° 6	29°57	n.a.	F 18
S 19	1 31 58	24° 9'06	14°12	4°27	11°33	0°36	25°27	25°51	17°28	27°23	9° 5	3°37	3° 3	0≈ 4	n.a.	S 19
S 20	1 35 54	25°10'10	27°58	6°11	12°48	1° 3	25°32	25°59	17°26	27°25	9° 6	3°24	3° 0	0°10	n.a.	S 20
M21	1 39 51	26°11'12	11 M 26	7°54	14° 3	1°31	25°37	26° 6	17°24	27°27	9°8	3°11	2°57	0°17	n.a.	M21
T 22	1 43 48	27°12'14	24°35	9°37	15°18	1°58	25°42	26°13	17°22	27°29	9° 9	2°58	2°53	0°24	n.a.	T 22
W23	1 47 44	28°13'14	7 . ₹23	11°19	16°33	2°26	25°48	26°20	17°20	27°31	9°10	2°48	2°50	0°30	n.a.	W23
T 24	1 51 41	29°14'12	1 <u>9</u> °52	13° 1	17°48	2°54	25°54	26°28	17°19	27°33	9°11	2°40	2°47	0°37	n.a.	T 24
F 25	1 55 37	0ML15'08	2 ප 3	14°41	19° 3	3°22	26° 0	26°35	17°17	27°35	9°13	2°35	2°44	0°44	n.a.	F 25
S 26	1 59 34	1°16'03	14° 2	16°20	20°18	3°50	26° 6	26°42	17°15	27°37	9°14	2°33	2°41	0°50	n.a.	S 26
S 27	2 3 30	2°16'56	25°52	17°56	21°33	4°19	26°12	26°49	17°14	27°39	9°15	2°32	2°37	0°57	n.a.	S 27
M28	2 7 27	3°17'47	7 ≈ 39	19°31	22°48	4°48	26°18	26°57	17°12	27°41	9°17	2°32	2°34	1° 3	n.a.	M28
T 29	2 11 24	4°18'36	19°29	21° 2	24° 3	5°17	2 <u>6</u> °25	27° 4	17°10	27°43	9°18	2°31	2°31	1°10	n.a.	T 29
W30	2 15 20	5 M 19'24	1 ∺ 28	22 M 30	25 ≏ 18	5≈46	26 궁 32	27 ≙ 11	17 米 9	27 m 45	9 . ₹20	$2\Omega_{29}$	$2\Omega_{28}$	1≈17	n.a.	W30

Delta T = 37h09m29s

Julian Calendar 1 Nov. 4609 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4609 BCE

DECEMBER 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	u	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	2 19 17	6M20'09	13) (40	23 M 54	26 ₾ 33	6≈15	26 궁 39	27 ₽ 18	17°R 8	27 m 47	9 ₹ 21	2°R25	2 N 25	1≈23	n.a.	T 1
F 2	2 23 13	7°20'52	26° 9	25°13	27°48	6°45	26°46	27°26	17) 6	27°49	9°22	2 Ω 17	2°22	1°30	n.a.	F 2
S 3	2 27 10	8°21'33	8 Ƴ 59	26°27	29° 3	7°14	26°53	27°33	17° 5	27°51	9°24	2° 7	2°18	1°37	n.a.	S 3
S 4	2 31 6	9°22'13	22°10	27°34	OML18	7°44	27° 0	27°40	17° 3	27°52	9°25	1°56	2°15	1°43	n.a.	S 4
M 5	2 35 3	10°22'51	5 8 41	28°35	1°32	8°14	27° 8	27°47	17° 2	27°54	9°27	1°43	2°12	1°50	n.a.	M 5
T 6	2 39 0	11°23'27	19°30	29°28	2°47	8°44	27°15	27°54	17° 1	27°56	9°28	1°30	2° 9	1°57	n.a.	T 6
W 7	2 42 56	12°24'01	3 Ⅲ 33	0 才 12	4° 2	9°14	27°23	28° 1	17° 0	27°58	9°30	1°19	2° 6	2° 3	n.a.	W 7
T 8	2 46 53	13°24'33	17°44	0°47	5°17	9°44	27°31	28° 8	16°59	27°59	9°31	1°11	2° 3	2°10	n.a.	T 8
F 9	2 50 49	14°25'04	1959	1°13	6°32	10°15	27°39	28°16	16°58	28° 1	9°33	1° 5	1°59	2°17	n.a.	F 9
S 10	2 54 46	15°25'33	16°14	1°29	7°46	10°46	27°47	28°23	16°57	28° 3	9°34	1° 2	1°56	2°23	n.a.	S 10
S 11	2 58 42	16°26'01	$0\Omega 26$	1°R34	9° 1	11°16	27°56	28°30	16°56	28° 5	9°36	1°D 2	1°53	2°30	n.a.	S 11
M12	3 2 39	17°26'26	14°34	1°29	10°16	11°47	28° 4	28°37	16°55	28° 6	9°37	1°R 2	1°50	2°37	n.a.	M12
T 13	3 6 36	18°26'50	28°35	1°14	11°30	12°18	28°13	28°44	16°54	28° 8	9°39	1° 1	1°47	2°43	n.a.	T 13
W14	3 10 32	19°27'13	12 m 31	0°49	12°45	12°49	28°22	28°51	16°53	28° 9	9°40	0°59	1°43	2°50	n.a.	W14
T 15	3 14 29	20°27'33	26°20	0°14	14° 0	13°21	28°31	28°58	16°52	28°11	9°42	0°55	1°40	2°56	n.a.	T 15
F 16	3 18 25	21°27'52	10 ♀ 1	29MJ32	15°14	13°52	28°40	29° 4	16°52	28°13	9°43	0°48	1°37	3° 3	n.a.	F 16
S 17	3 22 22	22°28'09	23°32	28°42	16°29	14°23	28°49	29°11	16°51	28°14	9°45	0°38	1°34	3°10	n.a.	S 17
S 18	3 26 18	23°28'24	6ML52	27°45	17°44	14°55	28°58	29°18	16°50	28°16	9°46	0°26	1°31	3°16	n.a.	S 18
M19	3 30 15	24°28'37	19°59	26°45	18°58	15°27	29° 7	29°25	16°50	28°17	9°48	0°14	1°28	3°23	n.a.	M19
T 20	3 34 11	25°28'48	2 ₹ 51	25°42	20°13	15°59	29°17	29°32	16°49	28°18	9°50	0° 3	1°24	3°30	n.a.	T 20
W21	3 38 8	26°28'57	15°27	24°37	21°28	16°31	29°27	29°39	16°49	28°20	9°51	29953	1°21	3°36	n.a.	W21
T 22	3 42 5	27°29'03	27°48	23°33	22°42	17° 3	29°36	29°45	16°48	28°21	9°53	29°46	1°18	3°43	n.a.	T 22
F 23	3 46 1	28°29'08	9 궁 56	22°30	23°57	17°35	29°46	29°52	16°48	28°23	9°54	29°41	1°15	3°50	n.a.	F 23
S 24	3 49 58	29°29'10	21°52	21°31	25°11	18° 7	29°56	29°59	16°48	28°24	9°56	29°39	1°12	3°56	n.a.	S 24
S 25	3 53 54	0 ₹ 29'09	3≈42	20°36	26°26	18°39	0≈ 6	OM 5	16°47	28°25	9°58	29°D39	1°8	4° 3	n.a.	S 25
M26	3 57 51	1°29'06	15°29	19°46	27°40	19°12	0°17	0°12	16°47	28°27	9°59	29°40	1° 5	4°10	n.a.	M26
T 27	4 1 47	2°29'01	27°19	19° 2	28°55	19°44	0°27	0°18	16°47	28°28	10° 1	29°R41	1° 2	4°16	n.a.	T 27
W28	4 5 44	3°28'53	9) 17	18°24	0 ∡ 1 9	20°17	0°37	0°25	16°47	28°29	10° 3	29°40	0°59	4°23	n.a.	W28
T 29	4 9 40	4°28'43	21°28	17°53	1°24	20°50	0°48	0°31	16°D47	28°30	10° 4	29°39	0°56	4°30	n.a.	T 29
F 30	4 13 37	5°28'30	3Υ 58	17°29	2°38	21°23	0°59	0°38	16°47	28°31	10° 6	29°35	0°53	4°36	n.a.	F 30
S 31	4 17 34	6 ₹ ¹28'14	16 Y 51	17 M L11	3 ₹ 52	21≈56	1≈ 9	0 M .44	16) (47	28 m 33	10 才 7	299529	0 Ω 49	4≈43	n.a.	S 31

Delta T = 37h09m26s

JANUARY 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
S 1	4 21 30	7 ₹ 127'56	9 8 80	17°R 0	5 ₹ 7	22≈29	1≈20	0 M .51	16) (47	28 m /34	10 才 9	29°R21	0Ω46	4≈49	n.a.	S 1
M 2	4 25 27	8°27'36	13°50	16°D55	6°21	23° 2	1°31	0°57	16°47	28°35	10°11	299513	0°43	4°56	n.a.	M 2
T 3	4 29 23	9°27'13	27°55	16 M 57	7°36	23°35	1°42	1° 3	16°47	28°36	10°12	29° 5	0°40	5° 3	n.a.	T 3
W 4	4 33 20	10°26'48	12 Ⅱ 19	17° 5	8°50	24° 8	1°53	1° 9	16°48	28°37	10°14	28°57	0°37	5° 9	n.a.	W 4
T 5	4 37 16	11°26'21	26°55	17°18	10° 4	24°41	2° 4	1°15	16°48	28°38	10°16	28°52	0°34	5°16	n.a.	T 5
F 6	4 41 13	12°25'52	119537	17°37	11°19	25°15	2°16	1°22	16°48	28°39	10°17	28°48	0°30	5°23	n.a.	F 6
S 7	4 45 9	13°25'20	26°18	18° 1	12°33	25°48	2°27	1°28	16°49	28°40	10°19	28°D47	0°27	5°29	n.a.	S 7
S 8	4 49 6	14°24'46	10 Ω 51	18°30	13°47	26°21	2°39	1°34	16°49	28°41	10°20	28°47	0°24	5°36	n.a.	S 8
M 9	4 53 2	15°24'11	25°13	19° 3	15° 2	26°55	2°50	1°40	16°50	28°41	10°22	28°49	0°21	5°43	n.a.	M 9
T 10	4 56 59	16°23'33	9 m 22	19°40	16°16	27°29	3° 2	1°45	16°51	28°42	10°24	28°50	0°18	5°49	n.a.	T 10
W11	5 0 56	17°22'53	23°16	20°21	17°30	28° 2	3°13	1°51	16°51	28°43	10°25	28°R50	0°14	5°56	n.a.	W11
T 12	5 4 52	18°22'11	6 ₽ 55	21° 6	18°44	28°36	3°25	1°57	16°52	28°44	10°27	28°48	0°11	6° 3	n.a.	T 12
F 13	5 8 49	19°21'27	20°19	21°55	19°59	29°10	3°37	2° 3	16°53	28°44	10°29	28°45	0° 8	6° 9	n.a.	F 13
S 14	5 12 45	20°20'41	3 M .30	22°47	21°13	29°44	3°49	2° 8	16°53	28°45	10°30	28°40	0° 5	6°16	n.a.	S 14
S 15	5 16 42	21°19'54	16°27	23°41	22°27	0 ∺ 18	4° 1	2°14	16°54	28°46	10°32	28°34	0° 2	6°23	n.a.	S 15
M16	5 20 38	22°19'03	29°12	24°39	23°41	0°52	4°13	2°20	16°55	28°46	10°33	28°27	299559	6°29	n.a.	M16
T 17	5 24 35	23°18'11	11 ~ 43	25°40	24°55	1°26	4°25	2°25	16°56	28°47	10°35	28°21	29°55	6°36	n.a.	T 17
W18	5 28 31	24°17'17	24° 3	26°43	26°10	2° 0	4°38	2°30	16°57	28°48	10°37	28°16	29°52	6°42	n.a.	W18
T 19	5 32 28	25°16'20	6 ප 12	27°48	27°24	2°34	4°50	2°36	16°58	28°48	10°38	28°12	29°49	6°49	n.a.	T 19
F 20	5 36 24	26°15'21	18°12	28°56	28°38	3° 8	5° 2	2°41	16°59	28°49	10°40	28°10	29°46	6°56	n.a.	F 20
S 21	5 40 21	27°14'20	0≈ 4	0 ≯ 6	29°52	3°43	5°15	2°46	17° 1	28°49	10°41	28°D10	29°43	7° 2	n.a.	S 21
S 22	5 44 17	28°13'16	11°52	1°19	1 රි 6	4°17	5°27	2°52	17° 2	28°50	10°43	28°10	29°40	7° 9	n.a.	S 22
M23	5 48 14	29°12'09	23°39	2°33	2°20	4°51	5°40	2°57	17° 3	28°50	10°44	28°12	29°36	7°16	n.a.	M23
T 24	5 52 10	0 궁 11'00	5 ∺ 29	3°49	3°34	5°26	5°53	3° 2	17° 4	28°50	10°46	28°14	29°33	7°22	n.a.	T 24
W25	5 56 7	1° 9'49	17°27	5° 7	4°49	6° 0	6° 5	3° 7	17° 6	28°51	10°48	28°15	29°30	7°29	n.a.	W25
T 26	6 0 4	2° 8'35	29°37	6°28	6° 3	6°35	6°18	3°11	17° 7	28°51	10°49	28°R16	29°27	7°36	n.a.	T 26
F 27	6 4 0	3° 7'18	12 ° 5	7°49	7°17	7° 9	6°31	3°16	17° 9	28°51	10°51	28°16	29°24	7°42	n.a.	F 27
S 28	6 7 57	4° 5'59	24°54	9°13	8°31	7°44	6°44	3°21	17°10	28°52	10°52	28°14	29°20	7°49	n.a.	S 28
S 29	6 11 53	5° 4'38	8 8 8	10°38	9°45	8°19	6°57	3°26	17°12	28°52	10°54	28°12	29°17	7°56	n.a.	S 29
M30	6 15 50	6° 3'14	21°50	12° 6	10°59	8°54	7°10	3°30	17°13	28°52	10°55	28° 9	29°14	8° 2	n.a.	M30
T 31	6 19 46	7る 1'48	5 Ⅱ 58	13 ∡ 34	12 る 13	9 ∺ 28	7≈23	3 M .35	17) 15	28 m 52	10 ∡ 757	2895 6	299511	8 ≈ 9	n.a.	T 31

Delta T = 37h09m23s

Julian Calendar 1 Jan. 4608 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4609 BCE

FEBRUARY 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ d	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	6 23 43	8ට 0'19	20∏29	15 ₹ 5	13 る 27	10 米 3	7≈36	3 M .39	17) 17	28 m 52	10 ∡ 758	28°R 3	2995 8	8≈16	n.a.	W 1
T 2	6 27 39	8°58'49	59519	16°37	14°41	10°38	7°49	3°44	17°18	28°52	11° 0	2895 1	29° 5	8°22	n.a.	T 2
F 3	6 31 36	9°57'16	20°20	18°11	15°55	11°13	8° 2	3°48	17°20	28°52	11° 1	28° 1	29° 1	8°29	n.a.	F 3
S 4	6 35 32	10°55'41	5 Ω 23	19°46	17° 9	11°48	8°15	3°52	17°22	28°R52	11° 3	28°D 1	28°58	8°35	n.a.	S 4
S 5	6 39 29	11°54'04	20°19	21°23	18°23	12°23	8°28	3°56	17°24	28°52	11° 4	28° 1	28°55	8°42	n.a.	S 5
M 6	6 43 25	12°52'25	5Mp 2	23° 1	19°36	12°58	8°42	4° 0	17°26	28°52	11° 5	28° 2	28°52	8°49	n.a.	M 6
T 7	6 47 22	13°50'44	19°27	24°41	20°50	13°33	8°55	4° 4	17°28	28°52	11° 7	28° 3	28°49	8°55	n.a.	T 7
W 8	6 51 18	14°49'01	3 ₾ 30	26°23	22° 4	14° 8	9° 8	4° 8	17°30	28°52	11° 8	28° 4	28°46	9° 2	n.a.	W 8
T 9	6 55 15	15°47'16	17°11	28° 6	23°18	14°43	9°22	4°12	17°32	28°52	11°10	28°R 4	28°42	9° 9	n.a.	T 9
F 10	6 59 11	16°45'30	0 M .31	29°51	24°32	15°18	9°35	4°16	17°34	28°52	11°11	28° 4	28°39	9°15	n.a.	F 10
S 11	7 3 8	17°43'42	13°31	1 궁 38	25°46	15°53	9°49	4°20	17°36	28°51	11°12	28° 3	28°36	9°22	n.a.	S 11
S 12	7 7 4	18°41'53	26°14	3°26	27° 0	16°29	10° 2	4°23	17°38	28°51	11°14	28° 2	28°33	9°29	n.a.	S 12
M13	7 11 1	19°40'01	8 ~ 42	5°16	28°14	17° 4	10°16	4°27	17°40	28°51	11°15	28° 1	28°30	9°35	n.a.	M13
T 14	7 14 58	20°38'08	20°57	7° 8	29°27	17°39	10°29	4°30	17°42	28°51	11°16	28° 0	28°26	9°42	n.a.	T 14
W15	7 18 54	21°36'13	3 る 3	9° 1	0≈41	18°15	10°43	4°33	17°45	28°50	11°18	27°59	28°23	9°49	n.a.	W15
T 16	7 22 51	22°34'16	15° 0	10°56	1°55	18°50	10°56	4°37	17°47	28°50	11°19	27°59	28°20	9°55	n.a.	T 16
F 17	7 26 47	23°32'18	26°52	12°52	3° 9	19°26	11°10	4°40	17°49	28°49	11°20	27°D58	28°17	10° 2	n.a.	F 17
S 18	7 30 44	24°30'17	8≈41	14°50	4°23	20° 1	11°24	4°43	17°52	28°49	11°22	27°59	28°14	10° 9	n.a.	S 18
S 19	7 34 40	25°28'14	20°28	16°49	5°36	20°36	11°38	4°46	17°54	28°48	11°23	27°59	28°11	10°15	n.a.	S 19
M20	7 38 37	26°26'10	2) 16	18°51	6°50	21°12	11°51	4°49	17°57	28°48	11°24	27°59	28° 7	10°22	n.a.	M20
T 21	7 42 33	27°24'03	14° 9	20°53	8° 4	21°48	12° 5	4°51	17°59	28°47	11°25	27°59	28° 4	10°29	n.a.	T 21
W22	7 46 30	28°21'55	26° 9	22°57	9°18	22°23	12°19	4°54	18° 2	28°47	11°26	27°R59	28° 1	10°35	n.a.	W22
T 23	7 50 26	29°19'44	8 Υ 21	25° 2	10°31	22°59	12°33	4°57	18° 4	28°46	11°28	27°59	27°58	10°42	n.a.	T 23
F 24	7 54 23	0≈17'31	20°48	27° 9	11°45	23°35	12°46	4°59	18° 7	28°46	11°29	27°59	27°55	10°48	n.a.	F 24
S 25	7 58 19	1°15'17	3 8 34	29°16	12°59	24°10	13° 0	5° 2	18°10	28°45	11°30	27°D59	27°52	10°55	n.a.	S 25
S 26	8 2 16	2°13'00	16°42	1≈24	14°12	24°46	13°14	5° 4	18°12	28°44	11°31	27°59	27°48	11° 2	n.a.	S 26
M27	8 6 12	3°10'42	0 П 16	3°33	15°26	25°22	13°28	5° 6	18°15	28°44	11°32	27°59	27°45	11° 8	n.a.	M27
T 28	8 10 9	4≈ 8'21	14 Ⅱ 16	5≈43	16≈39	25 米 57	13≈42	5 M 8	18) 18	28 m /43	11 × 33	289 0	279542	11≈15	n.a.	T 28

Delta T = 37h09m19s

MARCH 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	8 14 6	5≈ 5'59	28∏42	7≈52	17≈53	26) 33	13≈56	5 M 10	18) (21	28°R42	11 × 734	289 0	27939	11≈22	n.a.	W 1
T 2	8 18 2	6° 3'35	13931	10° 2	19° 7	27° 9	14°10	5°12	18°23	28Mp41	11°35	28° 1	27°36	11°28	n.a.	T 2
F 3	8 21 59	7° 1'09	28°35	12°11	20°20	27°45	14°24	5°14	18°26	28°41	11°36	28°R 1	27°32	11°35	n.a.	F 3
S 4	8 25 55	7°58'42	13 Ω 47	14°20	21°34	28°21	14°38	5°16	18°29	28°40	11°37	28° 1	27°29	11°42	n.a.	S 4
S 5	8 29 52	8°56'13	28°58	16°28	22°47	28°57	14°52	5°18	18°32	28°39	11°38	28° 0	27°26	11°48	n.a.	S 5
M 6	8 33 48	9°53'43	13 m 58	18°34	24° 1	29°33	15° 6	5°19	18°35	28°38	11°39	27°59	27°23	11°55	n.a.	M 6
T 7	8 37 45	10°51'12	28°38	20°39	25°14	0 Υ 9	15°19	5°21	18°38	28°37	11°40	27°57	27°20	12° 2	n.a.	T 7
W 8	8 41 41	11°48'39	12 ≏ 55	22°43	26°28	0°45	15°33	5°22	18°41	28°36	11°41	27°56	27°17	12° 8	n.a.	W 8
T 9	8 45 38	12°46'05	26°45	24°44	27°41	1°21	15°47	5°23	18°44	28°35	11°42	27°55	27°13	12°15	n.a.	T 9
F 10	8 49 34	13°43'30	10 M 8	26°43	28°55	1°57	16° 1	5°25	18°47	28°34	11°43	27°D54	27°10	12°22	n.a.	F 10
S 11	8 53 31	14°40'54	23° 6	28°40	0 ∺ 8	2°33	16°15	5°26	18°50	28°33	11°44	27°54	27° 7	12°28	n.a.	S 11
S 12	8 57 27	15°38'17	5 ₹ 144	0 ∺ 35	1°21	3° 9	16°29	5°27	18°53	28°32	11°45	27°55	27° 4	12°35	n.a.	S 12
M13	9 1 24	16°35'39	18° 3	2°26	2°35	3°45	16°43	5°28	18°56	28°31	11°46	27°57	27° 1	12°42	n.a.	M13
T 14	9 5 21	17°33'00	0 궁 9	4°15	3°48	4°21	16°57	5°28	18°59	28°30	11°47	27°58	26°57	12°48	n.a.	T 14
W15	9 9 17	18°30'20	12° 6	6° 1	5° 1	4°58	17°11	5°29	19° 3	28°29	11°47	27°59	26°54	12°55	n.a.	W15
T 16	9 13 14	19°27'39	23°56	7°44	6°15	5°34	17°25	5°30	19° 6	28°28	11°48	28°R 0	26°51	13° 2	n.a.	T 16
F 17	9 17 10	20°24'57	5≈43	9°24	7°28	6°10	17°39	5°30	19° 9	28°26	11°49	28° 0	26°48	13° 8	n.a.	F 17
S 18	9 21 7	21°22'14	17°30	11° 1	8°41	6°46	17°53	5°31	19°12	28°25	11°50	27°59	26°45	13°15	n.a.	S 18
S 19	9 25 3	22°19'30	29°19	12°35	9°55	7°23	18° 7	5°31	19°15	28°24	11°50	27°56	26°42	13°21	n.a.	S 19
M20	9 29 0	23°16'44	11 米 13	14° 6	11° 8	7°59	18°21	5°31	19°19	28°23	11°51	27°53	26°38	13°28	n.a.	M20
T 21	9 32 56	24°13'58	23°12	15°33	12°21	8°35	18°35	5°R31	19°22	28°21	11°52	27°48	26°35	13°35	n.a.	T 21
W22	9 36 53	25°11'10	5 ℃ 20	16°57	13°35	9°12	18°49	5°31	19°25	28°20	11°52	27°44	26°32	13°41	n.a.	W22
T 23	9 40 49	26° 8'21	17°38	18°18	14°48	9°48	19° 3	5°31	19°29	28°19	11°53	27°40	26°29	13°48	n.a.	T 23
F 24	9 44 46	27° 5'31	0810	19°36	16° 1	10°25	19°17	5°31	19°32	28°18	11°54	27°36	26°26	13°55	n.a.	F 24
S 25	9 48 43	28° 2'40	12°57	20°50	17°14	11° 1	19°31	5°31	19°35	28°16	11°54	27°34	26°23	14° 1	n.a.	S 25
S 26	9 52 39	28°59'48	26° 3	22° 1	18°27	11°38	19°44	5°30	19°39	28°15	11°55	27°D33	26°19	14° 8	n.a.	S 26
M27	9 56 36	29°56'55	9∏29	23° 8	19°40	12°14	19°58	5°30	19°42	28°14	11°55	27°33	26°16	14°15	n.a.	M27
T 28	10 0 32	0) € 54'01	23°19	24°12	20°53	12°51	20°12	5°29	19°46	28°12	11°56	27°34	26°13	14°21	n.a.	T 28
W29	10 4 29	1°51'05	7 9 33	25°12	22° 7	13°27	20°26	5°28	19°49	28°11	11°56	27°36	26°10	14°28	n.a.	W29
T 30	10 8 25	2°48'09	22° 8	26° 9	23°20	14° 4	20°40	5°28	19°52	28° 9	11°57	27°R37	26° 7	14°35	n.a.	T 30
F 31	10 12 22	3 ∺ 45'12	7 Ω 2	27 米 2	24) 33	14 Y 41	20≈54	5 ™ 27	19 ∺ 56	28Mp 8	11 ×7 57	27937	269 3	14≈41	n.a.	F 31

Delta T = 37h09m16s

Julian Calendar 1 March 4608 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4608 BCE

APRIL 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
S 1	10 16 19	4) €42'14	22 N 8	27 米 51	25) 46	15 Y 17	21≈ 7	5°R26	19 米 59	28°R 7	11 ×7 58	27°R35	269 0	14≈48	n.a.	S 1
S 2	10 20 15	5°39'15	7 m)18	28°36	26°59	15°54	21°21	5 M 25	20° 3	28Mp 5	11°58	279531	25°57	14°55	n.a.	S 2
M 3	10 24 12	6°36'15	22°21	29°17	28°12	16°31	21°35	5°24	20° 6	28° 4	11°58	27°26	25°54	15° 1	n.a.	M 3
T 4	10 28 8	7°33'16	7 ♀ 9	29°54	29°25	17° 7	21°48	5°22	20°10	28° 2	11°59	27°21	25°51	15° 8	n.a.	T 4
W 5	10 32 5	8°30'15	21°34	0 Υ 26	0 Υ 37	17°44	22° 2	5°21	20°13	28° 1	11°59	27°15	25°48	15°15	n.a.	W 5
T 6	10 36 1	9°27'15	5 M 32	0°55	1°50	18°21	22°16	5°19	20°17	27°59	11°59	27°10	25°44	15°21	n.a.	T 6
F 7	10 39 58	10°24'14	19° 1	1°19	3° 3	18°58	22°29	5°18	20°20	27°58	12° 0	27° 6	25°41	15°28	n.a.	F 7
S 8	10 43 54	11°21'13	2 ,7 3	1°39	4°16	19°34	22°43	5°16	20°24	27°56	12° 0	27° 4	25°38	15°35	n.a.	S 8
S 9	10 47 51	12°18'12	14°40	1°54	5°29	20°11	22°56	5°15	20°27	27°55	12° 0	27°D 3	25°35	15°41	n.a.	S 9
M10	10 51 48	13°15'12	26°58	2° 5	6°42	20°48	23°10	5°13	20°31	27°53	12° 0	27° 4	25°32	15°48	n.a.	M10
T 11	10 55 44	14°12'11	9 ਰ 1	2°11	7°55	21°25	23°23	5°11	20°34	27°51	12° 0	27° 6	25°29	15°54	n.a.	T 11
W12	10 59 41	15° 9'10	20°54	2°R12	9° 7	22° 2	23°37	5° 9	20°38	27°50	12° 1	27° 7	25°25	16° 1	n.a.	W12
T 13	11 3 37	16° 6'09	2≈42	2° 9	10°20	22°39	23°50	5° 7	20°41	27°48	12° 1	27°R 7	25°22	16° 8	n.a.	T 13
F 14	11 7 34	17° 3'08	14°28	2° 2	11°33	23°16	24° 4	5° 5	20°45	27°47	12° 1	27° 5	25°19	16°14	n.a.	F 14
S 15	11 11 30	18° 0'07	26°17	1°51	12°46	23°53	24°17	5° 2	20°49	27°45	12° 1	27° 1	25°16	16°21	n.a.	S 15
S 16	11 15 27	18°57'05	8) (11	1°35	13°58	24°30	24°30	5° 0	20°52	27°44	12° 1	26°55	25°13	16°28	n.a.	S 16
M17	11 19 24	19°54'04	20°13	1°15	15°11	25° 7	24°43	4°58	20°56	27°42	12° 1	26°47	25° 9	16°34	n.a.	M17
T 18	11 23 20	20°51'03	2 Y 23	0°52	16°24	25°44	24°57	4°55	20°59	27°40	12°R 1	26°38	25° 6	16°41	n.a.	T 18
W19	11 27 17	21°48'01	14°44	0°26	17°36	26°22	25°10	4°53	21° 3	27°39	12° 1	26°28	25° 3	16°48	n.a.	W19
T 20	11 31 13	22°45'00	27°15	29 米 56	18°49	26°59	25°23	4°50	21° 6	27°37	12° 1	26°18	25° 0	16°54	n.a.	T 20
F 21	11 35 10	23°41'59	9 8 58	29°24	20° 1	27°36	25°36	4°47	21°10	27°36	12° 1	26°10	24°57	17° 1	n.a.	F 21
S 22	11 39 6	24°38'57	22°55	28°51	21°14	28°13	25°49	4°44	21°13	27°34	12° 1	26° 4	24°54	17° 8	n.a.	S 22
S 23	11 43 3	25°35'55	6 II 5	28°16	22°26	28°50	26° 2	4°41	21°17	27°32	12° 1	26° 0	24°50	17°14	n.a.	S 23
M24	11 47 0	26°32'54	19°31	27°40	23°39	29°28	26°15	4°38	21°21	27°31	12° 0	25°58	24°47	17°21	n.a.	M24
T 25	11 50 56	27°29'52	39915	27° 4	24°51	0 ප 5	26°28	4°35	21°24	27°29	12° 0	25°D58	24°44	17°28	n.a.	T 25
W26	11 54 53	28°26'50	17°17	26°29	26° 4	0°42	26°41	4°32	21°28	27°28	12° 0	25°59	24°41	17°34	n.a.	W26
T 27	11 58 49	29°23'48	1 N 36	25°54	27°16	1°20	26°54	4°29	21°31	27°26	12° 0	25°R59	24°38	17°41	n.a.	T 27
F 28	12 2 46	0 Υ 20'46	16°13	25°21	28°29	1°57	27° 6	4°26	21°35	27°24	12° 0	25°57	24°34	17°48	n.a.	F 28
S 29	12 6 43	1°17'44	1 m y 1	24°51	29°41	2°34	27°19	4°22	21°38	27°23	11°59	25°53	24°31	17°54	n.a.	S 29
S 30	12 10 39	2 Υ 14'43	15 M 55	24 米 23	0 8 53	3 8 12	27≈32	4 M .19	21) 42	27 m 21	11 ৴ 59	25947	249528	18≈ 1	n.a.	S 30

Delta T = 37h09m12s

MAY 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ) y (¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 14 36	3 Υ 11'41	0 ჲ 47	23°R59	2 8 5	3 8 49	27≈44	4°R15	21) (45	27°R19	11°R59	25°R39	249525	18 ≈ 8	n.a.	M 1
T 2	12 18 32	4° 8'40	15°28	23 米 38	3°18	4°27	27°57	4 M .12	21°49	27 m) 18	11 ×7 59	259	24°22	18°14	n.a.	T 2
W 3	12 22 29	5° 5'40	29°50	23°21	4°30	5° 4	28° 9	4° 8	21°52	27°16	11°58	25°19	24°19	18°21	n.a.	W 3
T 4	12 26 25	6° 2'40	13 M .48	23° 9	5°42	5°42	28°21	4° 5	21°56	27°15	11°58	25° 9	24°15	18°28	n.a.	T 4
F 5	12 30 22	6°59'41	27°19	23° 2	6°54	6°19	28°34	4° 1	21°59	27°13	11°57	25° 2	24°12	18°34	n.a.	F 5
S 6	12 34 19	7°56'43	10 × 23	22°D59	8° 6	6°57	28°46	3°57	22° 3	27°11	11°57	24°57	24° 9	18°41	n.a.	S 6
S 7	12 38 15	8°53'46	23° 3	23° 2	9°19	7°35	28°58	3°53	22° 6	27°10	11°57	24°54	24° 6	18°48	n.a.	S 7
M 8	12 42 12	9°50'50	5 云 22	23°10	10°31	8°12	29°10	3°50	22°10	27° 8	11°56	24°D53	24° 3	18°54	n.a.	M 8
T 9	12 46 8	10°47'55	17°25	23°23	11°43	8°50	29°22	3°46	22°13	27° 7	11°56	24°53	24° 0	19° 1	n.a.	T 9
W10	12 50 5	11°45'00	29°18	23°42	12°55	9°28	29°34	3°42	22°17	27° 5	11°55	24°R53	23°56	19° 8	n.a.	W10
T 11	12 54 1	12°42'07	11≈ 6	24° 6	14° 7	10° 6	29°46	3°38	22°20	27° 4	11°55	24°52	23°53	19°14	n.a.	T 11
F 12	12 57 58	13°39'15	22°54	24°36	15°19	10°43	29°58	3°34	22°23	27° 2	11°54	24°49	23°50	19°21	n.a.	F 12
S 13	13 1 55	14°36'23	4) (47	25°11	16°31	11°21	0 ∺ 10	3°29	22°27	27° 1	11°53	24°44	23°47	19°28	n.a.	S 13
S 14	13 5 51	15°33'33	16°48	25°52	17°42	11°59	0°22	3°25	22°30	26°59	11°53	24°35	23°44	19°34	n.a.	S 14
M15	13 9 48	16°30'44	28°59	26°38	18°54	12°37	0°33	3°21	22°33	26°58	11°52	24°25	23°40	19°41	n.a.	M15
T 16	13 13 44	17°27'56	11 Y 23	27°29	20° 6	13°15	0°45	3°17	22°37	26°56	11°52	24°13	23°37	19°48	n.a.	T 16
W17	13 17 41	18°25'08	24° 0	28°26	21°18	13°53	0°56	3°13	22°40	26°55	11°51	24° 0	23°34	19°54	n.a.	W17
T 18	13 21 38	19°22'22	6 8 49	29°28	22°30	14°31	1° 8	3° 8	22°43	26°53	11°50	23°47	23°31	20° 1	n.a.	T 18
F 19	13 25 34	20°19'37	19°51	0 Υ 35	23°41	15° 9	1°19	3° 4	22°47	26°52	11°50	23°36	23°28	20° 8	n.a.	F 19
S 20	13 29 31	21°16'53	3 II 5	1°47	24°53	15°47	1°30	3° 0	22°50	26°50	11°49	23°27	23°25	20°14	n.a.	S 20
S 21	13 33 27	22°14'09	16°29	3° 3	26° 5	16°25	1°41	2°55	22°53	26°49	11°48	23°22	23°21	20°21	n.a.	S 21
M22	13 37 24	23°11'27	0	4°25	27°16	17° 3	1°52	2°51	22°56	26°47	11°47	23°19	23°18	20°27	n.a.	M22
T 23	13 41 20	24° 8'45	13°51	5°51	28°28	17°41	2° 3	2°46	22°59	26°46	11°47	23°18	23°15	20°34	n.a.	T 23
W24	13 45 17	25° 6'05	27°49	7°21	29°39	18°20	2°14	2°42	23° 3	26°45	11°46	23°17	23°12	20°41	n.a.	W24
T 25	13 49 14	26° 3'25	$11\Omega57$	8°56	0 Ⅱ 51	18°58	2°25	2°37	23° 6	26°43	11°45	23°17	23° 9	20°47	n.a.	T 25
F 26	13 53 10	27° 0'46	26°16	10°35	2° 2	19°36	2°36	2°33	23° 9	26°42	11°44	23°15	23° 5	20°54	n.a.	F 26
S 27	13 57 7	27°58'08	10 m 43	12°18	3°14	20°14	2°46	2°28	23°12	26°41	11°43	23°11	23° 2	21° 1	n.a.	S 27
S 28	14 1 3	28°55'31	25°14	14° 4	4°25	20°53	2°57	2°24	23°15	26°39	11°43	23° 4	22°59	21° 7	n.a.	S 28
M29	14 5 0	29°52'55	9 ≏ 43	15°53	5°36	21°31	3° 7	2°19	23°18	26°38	11°42	22°54	22°56	21°14	n.a.	M29
T 30	14 8 56	0 8 50'21	24° 5	17°45	6°48	22° 9	3°17	2°15	23°21	26°37	11°41	22°43	22°53	21°21	n.a.	T 30
W31	14 12 53	1847'48	8 M .11	19 Y 40	7 Ⅱ 59	22 8 48	3 ∺ 27	2 M .10	23 米 24	26 m 35	11 ×7 40	22931	22950	21≈27	n.a.	W31

Delta T = 37h09m09s

Julian Calendar 1 May 4608 BCE == Greg. Calendar 25 March 4608 BCE

JUNE 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 16 50	2845'16	21 M 59	21 Y 37	9 Ⅱ 10	23826	3) €38	2°R 6	23) 27	26°R34	11°R39	22°R21	229546	21≈34	n.a.	T 1
F 2	14 20 46	3°42'46	5 ₹ 23	23°36	10°21	24° 5	3°48	2 m 1	23°30	26 m 33	11 ∡ 38	229512	22°43	21°41	n.a.	F 2
S 3	14 24 43	4°40'18	18°24	25°36	11°32	24°43	3°57	1°57	23°33	26°32	11°37	22° 6	22°40	21°47	n.a.	S 3
S 4	14 28 39	5°37'52	1ට 3	27°37	12°43	25°22	4° 7	1°52	23°36	26°31	11°36	22° 2	22°37	21°54	n.a.	S 4
M 5	14 32 36	6°35'27	13°22	29°40	13°54	26° 0	4°17	1°48	23°38	26°29	11°35	22° 0	22°34	22° 1	n.a.	M 5
T 6	14 36 32	7°33'04	25°26	1842	15° 5	26°39	4°26	1°43	23°41	26°28	11°34	22°D 0	22°31	22° 7	n.a.	T 6
W 7	14 40 29	8°30'43	7≈20	3°45	16°16	27°17	4°36	1°39	23°44	26°27	11°33	22°R 0	22°27	22°14	n.a.	W 7
T 8	14 44 26	9°28'24	19° 9	5°48	17°27	27°56	4°45	1°34	23°47	26°26	11°32	22° 0	22°24	22°21	n.a.	T 8
F 9	14 48 22	10°26'06	1 ∀ 0	7°51	18°37	28°35	4°54	1°30	23°49	26°25	11°31	21°58	22°21	22°27	n.a.	F 9
S 10	14 52 19	11°23'51	12°55	9°53	19°48	29°14	5° 3	1°25	23°52	26°24	11°30	21°53	22°18	22°34	n.a.	S 10
S 11	14 56 15	12°21'37	25° 1	11°54	20°59	29°52	5°12	1°21	23°55	26°23	11°29	21°47	22°15	22°41	n.a.	S 11
M12	15 0 12	13°19'26	7 Υ 21	13°55	22° 9	0 Ⅲ 31	5°21	1°17	23°57	26°22	11°28	21°38	22°11	22°47	n.a.	M12
T 13	15 4 8	14°17'16	19°56	15°54	23°20	1°10	5°30	1°12	24° 0	26°21	11°27	21°27	22° 8	22°54	n.a.	T 13
W14	15 8 5	15°15'08	2 8 49	17°53	24°30	1°49	5°38	1°8	24° 2	26°20	11°26	21°16	22° 5	23° 1	n.a.	W14
T 15	15 12 2	16°13'02	15°58	19°50	25°41	2°28	5°47	1° 4	24° 5	26°19	11°25	21° 5	22° 2	23° 7	n.a.	T 15
F 16	15 15 58	17°10'58	29°22	21°47	26°51	3° 7	5°55	0°59	24° 7	26°18	11°23	20°55	21°59	23°14	n.a.	F 16
S 17	15 19 55	18° 8'56	12 Ⅱ 59	23°42	28° 1	3°46	6° 3	0°55	24°10	26°18	11°22	20°48	21°56	23°21	n.a.	S 17
S 18	15 23 51	19° 6'56	26°46	25°36	29°11	4°25	6°12	0°51	24°12	26°17	11°21	20°43	21°52	23°27	n.a.	S 18
M19	15 27 48	20° 4'57	109540	27°28	09522	5° 4	6°19	0°47	24°15	26°16	11°20	20°41	21°49	23°34	n.a.	M19
T 20	15 31 44	21° 3'00	24°41	29°19	1°32	5°43	6°27	0°43	24°17	26°15	11°19	20°D40	21°46	23°41	n.a.	T 20
W21	15 35 41	22° 1'05	$8\Omega 45$	1 II 10	2°42	6°22	6°35	0°39	24°19	26°14	11°18	20°41	21°43	23°47	n.a.	W21
T 22	15 39 37	22°59'11	22°53	2°58	3°52	7° 2	6°42	0°35	24°21	26°14	11°16	20°R41	21°40	23°54	n.a.	T 22
F 23	15 43 34	23°57'19	7 m , 3	4°46	5° 1	7°41	6°50	0°31	24°24	26°13	11°15	20°41	21°37	24° 1	n.a.	F 23
S 24	15 47 31	24°55'28	21°13	6°32	6°11	8°20	6°57	0°27	24°26	26°12	11°14	20°38	21°33	24° 7	n.a.	S 24
S 25	15 51 27	25°53'39	5 ₽ 21	8°17	7°21	9° 0	7° 4	0°23	24°28	26°12	11°13	20°33	21°30	24°14	n.a.	S 25
M26	15 55 24	26°51'52	19°24	10° 0	8°30	9°39	7°11	0°19	24°30	26°11	11°12	20°26	21°27	24°21	n.a.	M26
T 27	15 59 20	27°50'07	3 M .18	11°43	9°40	10°18	7°18	0°15	24°32	26°11	11°10	20°18	21°24	24°27	n.a.	T 27
W28	16 3 17	28°48'24	17° 1	13°24	10°49	10°58	7°24	0°12	24°34	26°10	11° 9	20° 9	21°21	24°34	n.a.	W28
T 29	16 7 13	29°46'43	0 才 27	15° 4	11°59	11°37	7°31	0° 8	24°36	26°10	11°8	20° 1	21°17	24°41	n.a.	T 29
F 30	16 11 10	0∏45'04	13 × 36	16 Ⅱ 43	1395 8	12 Ⅱ 17	7 ∺ 37	OM 4	24) 38	26Mp 9	11 ×7 7	199554	219514	24≈47	n.a.	F 30

Delta T = 37h09m05s

JULY 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ) / (并	В	u	v	ţ	Ş.	Day
S 1	16 15 6	1 Ⅱ 43'27	26 × 27	18 Ⅱ 20	149917	12 II 56	7) €43	0°R 1	24) (40	26°R 9	11°R 5	19°R50	219911	24≈54	n.a.	S 1
S 2	16 19 3	2°41'53	8 궁 59	19°57	15°26	13°36	7°49	29 £ 57	24°42	26Mp 8	11 ~ 4	199547	21° 8	25° 1	n.a.	S 2
M 3	16 23 0	3°40'21	21°15	21°32	16°35	14°15	7°55	29°54	24°43	26° 8	11° 3	19°D46	21° 5	25° 8	n.a.	M 3
T 4	16 26 56	4°38'51	3≈18	23° 6	17°44	14°55	8° 1	29°51	24°45	26° 8	11° 2	19°47	21° 2	25°14	n.a.	T 4
W 5	16 30 53	5°37'24	15°12	24°39	18°52	15°35	8° 6	29°47	24°47	26° 7	11° 0	19°49	20°58	25°21	n.a.	W 5
T 6	16 34 49	6°35'59	27° 2	26°11	20° 1	16°15	8°12	29°44	24°48	26° 7	10°59	19°50	20°55	25°28	n.a.	T 6
F 7	16 38 46	7°34'36	8 ∺ 52	27°42	21° 9	16°54	8°17	29°41	24°50	26° 7	10°58	19°R50	20°52	25°34	n.a.	F 7
S 8	16 42 42	8°33'16	20°49	29°11	22°18	17°34	8°22	29°38	24°51	26° 6	10°57	19°50	20°49	25°41	n.a.	S 8
S 9	16 46 39	9°31'58	2 Y 57	0939	23°26	18°14	8°27	29°35	24°53	26° 6	10°55	19°47	20°46	25°48	n.a.	S 9
M10	16 50 35	10°30'43	15°19	2° 6	24°34	18°54	8°32	29°32	24°54	26° 6	10°54	19°43	20°42	25°54	n.a.	M10
T 11	16 54 32	11°29'30	28° 1	3°32	25°42	19°34	8°36	29°30	24°56	26° 6	10°53	19°37	20°39	26° 1	n.a.	T 11
W12	16 58 28	12°28'20	118 3	4°57	26°50	20°14	8°40	29°27	24°57	26° 6	10°52	19°31	20°36	26° 8	n.a.	W12
T 13	17 2 25	13°27'12	24°26	6°20	27°58	20°54	8°45	29°24	24°58	26° 6	10°50	19°25	20°33	26°14	n.a.	T 13
F 14	17 621	14°26'07	8 I 9	7°43	29° 6	21°34	8°49	29°22	25° 0	26°D 6	10°49	19°20	20°30	26°21	n.a.	F 14
S 15	17 10 18	15°25'04	22°10	9° 3	0 Ω 13	22°14	8°52	29°19	25° 1	26° 6	10°48	19°16	20°27	26°28	n.a.	S 15
S 16	17 14 15	16°24'03	6923	10°23	1°21	22°54	8°56	29°17	25° 2	26° 6	10°46	19°13	20°23	26°34	n.a.	S 16
M17	17 18 11	17°23'05	20°44	11°41	2°28	23°35	8°59	29°15	25° 3	26° 6	10°45	19°D13	20°20	26°41	n.a.	M17
T 18	17 22 8	18°22'08	5 Ω 8	12°58	3°35	24°15	9° 3	29°13	25° 4	26° 6	10°44	19°13	20°17	26°48	n.a.	T 18
W19	17 26 4	19°21'14	19°32	14°13	4°42	24°55	9° 6	29°10	25° 5	26° 6	10°43	19°15	20°14	26°54	n.a.	W19
T 20	17 30 1	20°20'21	3 m 51	15°26	5°49	25°36	9° 9	29° 8	25° 6	26° 6	10°41	19°16	20°11	27° 1	n.a.	T 20
F 21	17 33 57	21°19'31	18° 2	16°38	6°55	26°16	9°11	29° 7	25° 7	26° 7	10°40	19°R17	20° 8	27° 8	n.a.	F 21
S 22	17 37 54	22°18'42	2 ₾ 5	17°47	8° 2	26°56	9°14	29° 5	25° 8	26° 7	10°39	19°17	20° 4	27°14	n.a.	S 22
S 23	17 41 50	23°17'56	15°58	18°55	9° 8	27°37	9°16	29° 3	25° 9	26° 7	10°38	19°15	20° 1	27°21	n.a.	S 23
M24	17 45 47	24°17'11	29°39	20° 1	10°14	28°17	9°18	29° 1	25° 9	26° 7	10°36	19°13	19°58	27°28	n.a.	M24
T 25	17 49 43	25°16'29	13 M 9	21° 5	11°20	28°58	9°20	29° 0	25°10	26° 8	10°35	19° 9	19°55	27°34	n.a.	T 25
W26	17 53 40	26°15'48	26°25	22° 6	12°26	29°39	9°22	28°59	25°11	26° 8	10°34	19° 6	19°52	27°41	n.a.	W26
T 27	17 57 36	27°15'10	9 ∡ 27	23° 4	13°31	09519	9°23	28°57	25°11	26° 9	10°33	19° 2	19°48	27°48	n.a.	T 27
F 28	18 133	28°14'35	22°15	24° 0	14°37	1° 0	9°25	28°56	25°12	26° 9	10°32	19° 0	19°45	27°54	n.a.	F 28
S 29	18 5 29	29°14'01	4 る 50	24°53	15°42	1°41	9°26	28°55	25°12	26° 9	10°30	18°58	19°42	28° 1	n.a.	S 29
S 30	18 9 26	0913'30	17°11	25°42	16°47	2°21	9°27	28°54	25°13	26°10	10°29	18°D57	19°39	28° 8	n.a.	S 30
M31	18 13 23	19913'01	29る20	26928	17 Ω 51	395 2	9 ∺ 27	28 ₽ 53	25 ∺ 13	26 m 10	10 ∡ 28	18958	19936	28 ≈ 14	n.a.	M31

Delta T = 37h09m02s

Julian Calendar 1 July 4608 BCE == Greg. Calendar 25 May 4608 BCE

AUGUST 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 17 19	29512'35	11≈19	279510	18 Ω 56	39543	9 ∺ 28	28°R52	25 米 13	26 M)11	10°R27	189559	19933	28≈21	n.a.	T 1
W 2	18 21 16	3°12'10	23°11	27°47	20° 0	4°24	9°28	28 ≏ 51	25°14	26°12	10 ₹ 26	19° 0	19°29	28°28	n.a.	W 2
T 3	18 25 12	4°11'49	5) 1	28°20	21° 4	5° 5	9°R28	28°51	25°14	26°12	10°25	19° 1	19°26	28°34	n.a.	T 3
F 4	18 29 9	5°11'30	16°51	28°48	22° 8	5°46	9°28	28°50	25°14	26°13	10°23	19° 3	19°23	28°41	n.a.	F 4
S 5	18 33 5	6°11'13	28°46	29°10	23°11	6°27	9°28	28°50	25°14	26°14	10°22	19° 3	19°20	28°48	n.a.	S 5
S 6	18 37 2	7°10'59	10 Y 52	29°26	24°15	7° 8	9°28	28°49	25°R14	26°14	10°21	19°R 3	19°17	28°54	n.a.	S 6
M 7	18 40 58	8°10'48	23°13	29°35	25°18	7°49	9°27	28°49	25°14	26°15	10°20	19° 3	19°14	29° 1	n.a.	M 7
T 8	18 44 55	9°10'39	5 8 53	29°R37	26°20	8°30	9°26	28°49	25°14	26°16	10°19	19° 2	19°10	29° 8	n.a.	T 8
W 9	18 48 51	10°10'32	18°55	29°32	27°23	9°11	9°25	28°D49	25°14	26°17	10°18	19° 1	19° 7	29°15	n.a.	W 9
T 10	18 52 48	11°10'28	2∏22	29°19	28°25	9°53	9°24	28°49	25°14	26°18	10°17	19° 0	19° 4	29°21	n.a.	T 10
F 11	18 56 44	12°10'27	16°14	28°57	29°27	10°34	9°22	28°49	25°14	26°19	10°16	18°59	19° 1	29°28	n.a.	F 11
S 12	19 041	13°10'28	0929	28°27	0Mp28	11°15	9°21	28°50	25°13	26°20	10°15	18°58	18°58	29°35	n.a.	S 12
S 13	19 437	14°10'31	15° 3	27°48	1°29	11°57	9°19	28°50	25°13	26°20	10°14	18°D58	18°54	29°41	n.a.	S 13
M14	19 8 34	15°10'36	29°49	27° 1	2°30	12°38	9°17	28°51	25°13	26°21	10°13	18°58	18°51	29°48	n.a.	M14
T 15	19 12 30	16°10'43	14 Ω 41	26° 5	3°30	13°20	9°14	28°51	25°12	26°23	10°12	18°59	18°48	29°55	n.a.	T 15
W16	19 16 27	17°10'53	29°30	25° 2	4°31	14° 1	9°12	28°52	25°12	26°24	10°11	18°59	18°45	0 ∺ 1	n.a.	W16
T 17	19 20 24	18°11'04	14 M p11	23°54	5°30	14°43	9° 9	28°53	25°11	26°25	10°10	18°59	18°42	0° 8	n.a.	T 17
F 18	19 24 20	19°11'17	28°37	22°40	6°30	15°25	9° 6	28°54	25°11	26°26	10° 9	18°R59	18°39	0°15	n.a.	F 18
S 19	19 28 17	20°11'31	12 ≏ 45	21°25	7°28	16° 6	9° 3	28°55	25°10	26°27	10° 8	18°59	18°35	0°21	n.a.	S 19
S 20	19 32 13	21°11'48	26°35	20° 8	8°27	16°48	9° 0	28°56	25° 9	26°28	10° 7	18°D59	18°32	0°28	n.a.	S 20
M21	19 36 10	22°12'06	10 M 5	18°54	9°25	17°30	8°56	28°57	25° 8	26°29	10° 6	18°59	18°29	0°35	n.a.	M21
T 22	19 40 6	23°12'26	23°17	17°44	10°23	18°11	8°53	28°58	25° 8	26°31	10° 5	18°59	18°26	0°41	n.a.	T 22
W23	19 44 3	24°12'48	6 ₹ 12	16°40	11°20	18°53	8°49	29° 0	25° 7	26°32	10° 4	19° 0	18°23	0°48	n.a.	W23
T 24	19 47 59	25°13'12	18°53	15°45	12°16	19°35	8°45	29° 1	25° 6	26°33	10° 4	19° 0	18°20	0°55	n.a.	T 24
F 25	19 51 56	26°13'37	1ਰ21	14°59	13°12	20°17	8°41	29° 3	25° 5	26°34	10° 3	19° 1	18°16	1° 1	n.a.	F 25
S 26	19 55 52	27°14'04	13°38	14°24	14° 8	20°59	8°36	29° 5	25° 4	26°36	10° 2	19°R 1	18°13	1° 8	n.a.	S 26
S 27	19 59 49	28°14'33	25°46	14° 1	15° 3	21°41	8°32	29° 7	25° 3	26°37	10° 1	19° 1	18°10	1°15	n.a.	S 27
M28	20 3 45	29°15'05	7≈47	13°49	15°57	22°23	8°27	29° 9	25° 2	26°39	10° 1	19° 1	18° 7	1°21	n.a.	M28
T 29	20 7 42	0 Ω 15'37	19°41	13°D48	16°51	23° 5	8°22	29°11	25° 1	26°40	10° 0	19° 0	18° 4	1°28	n.a.	T 29
W30	20 11 38	1°16'12	1 ★ 32	13°59	17°44	23°47	8°17	29°13	25° 0	26°41	9°59	18°58	18° 0	1°35	n.a.	W30
T 31	20 15 35	2 Ω 16'49	13 米 21	149520	18 M 36	24930	8) 12	29 ≏ 15	24) 58	26 m 43	9 ₹ 58	189556	179557	1) 42	n.a.	T 31

Delta T = 37h08m58s

SEPTEMBER 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	20 19 32	3 Ω 17′28	25 米 12	14951	19 m 28	259512	8°R 6	29 ≙ 17	24°R57	26Mp44	9°R58	18°R54	179554	1) 48	n.a.	F 1
S 2	20 23 28	4°18'08	7 ℃ 7	15°31	20°19	25°54	8) 1	29°20	24 米 56	26°46	9 ,₹ 57	18952	17°51	1°55	n.a.	S 2
S 3	20 27 25	5°18'51	19°12	16°19	21° 9	26°37	7°55	29°22	24°54	26°48	9°56	18°50	17°48	2° 2	n.a.	S 3
M 4	20 31 21	6°19'36	1828	17°13	21°59	27°19	7°49	29°25	24°53	26°49	9°56	18°D49	17°45	2° 8	n.a.	M 4
T 5	20 35 18	7°20'22	14° 2	18°14	22°48	28° 1	7°43	29°28	24°51	26°51	9°55	18°49	17°41	2°15	n.a.	T 5
W 6	20 39 14	8°21'11	26°58	19°20	23°36	28°44	7°37	29°31	24°50	26°52	9°55	18°50	17°38	2°22	n.a.	W 6
T 7	20 43 11	9°22'02	10 I I18	20°31	24°23	29°26	7°31	29°34	24°48	26°54	9°54	18°52	17°35	2°28	n.a.	T 7
F 8 S 9	20 47 7 20 51 4	10°22'54 11°23'48	24° 5 8 © 19	21°46 23° 4	25° 9 25°54	0 Ω 9 0°52	7°24 7°17	29°37 29°40	24°47 24°45	26°56 26°57	9°54 9°53	18°53 18°54	17°32 17°29	2°35 2°42	n.a.	F 8 S 9
				_											n.a.	
S 10	20 55 0	12°24'45	22°58	24°25	26°39	1°34	7°11	29°43	24°44	26°59	9°53	18°R55	17°26	2°48	n.a.	S 10
M11	20 58 57 21 2 53	13°25'42	7 Ω 57	25°49	27°22	2°17 3° 0	7° 4	29°46	24°42	27° 1 27° 3	9°52	18°54	17°22 17°19	2°55	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	21 2 53 21 6 50	14°26'41 15°27'42	23° 8 8 m) 20	27°14 28°42	28° 5 28°46	3°43	6°57 6°50	29°50 29°53	24°40 24°38	27° 3	9°52 9°51	18°51 18°48	17°19 17°16	3° 2 3° 8	n.a. n.a.	W13
T 14	21 10 47	16°28'44	23°25	$0\Omega 10$	29°26	4°25	6°42	29°57	24°36	27° 6	9°51	18°44	17°13	3°15	n.a.	T 14
F 15	21 14 43	17°29'47	8 ₽ 12	1°40	<u>0</u> දුර	5° 8	6°35	om o	24°35	27° 8	9°51	18°40	17°10	3°22	n.a.	F 15
S 16	21 18 40	18°30'50	22°36	3°11	0°42	5°51	6°28	0° 4	24°33	27°10	9°50	18°36	17° 6	3°29	n.a.	S 16
S 17	21 22 36	19°31'55	6 M .33	4°43	1°19	6°34	6°20	0° 8	24°31	27°12	9°50	18°34	17° 3	3°35	n.a.	S 17
M18	21 26 33	20°33'01	20° 5	6°15	1°54	7°17	6°13	0°12	24°29	27°14	9°50	18°D34	17° 0	3°42	n.a.	M18
T 19	21 30 29	21°34'08	3 ₹ 11	7°48	2°27	8° 0	6° 5	0°16	24°27	27°16	9°49	18°34	16°57	3°49	n.a.	T 19
W20	21 34 26	22°35'16	15°57	9°21	3° 0	8°43	5°57	0°20	24°25	27°18	9°49	18°36	16°54	3°55	n.a.	W20
T 21	21 38 22	23°36'25	28°24	10°55	3°30	9°27	5°49	0°24	24°23	27°20	9°49	18°37	16°51	4° 2	n.a.	T 21
F 22	21 42 19	24°37'35	10 궁 38	12°28	3°59	10°10	5°42	0°29	24°20	27°22	9°49	18°39	16°47	4° 9	n.a.	F 22
S 23	21 46 16	25°38'46	22°42	14° 2	4°27	10°53	5°34	0°33	24°18	27°24	9°49	18°R39	16°44	4°15	n.a.	S 23
S 24	21 50 12	26°39'57	4≈39	15°36	4°52	11°36	5°26	0°37	24°16	27°26	9°48	18°38	16°41	4°22	n.a.	S 24
M25	21 54 9	27°41'10	16°32	17°10	5°16	12°20	5°18	0°42	24°14	27°28	9°48	18°34	16°38	4°29	n.a.	M25
T 26	21 58 5	28°42'23	28°23	18°44	5°38	13° 3	5° 9	0°47	24°12	27°30	9°48	18°29	16°35	4°35	n.a.	T 26
W27	22 2 2	29°43'37	10) 14	20°19	5°58	13°46	5° 1	0°51	24° 9	27°32	9°48	18°21	16°31	4°42	n.a.	W27
T 28 F 29	22 5 58 22 9 55	0 Mp 44'52 1°46'08	22° 5 4 ° 0	21°53 23°27	6°16 6°32	14°30 15°13	4°53 4°45	0°56 1° 1	24° 7 24° 5	27°34 27°36	9°48 9°D48	18°13 18° 4	16°28 16°25	4°49 4°55	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 9 55 22 13 51	2 m) 47'25	16 Y 0	$\frac{23^{2}}{25\Omega}$ 1	6°32 6 Ω 46	$15^{\circ}13$	4 ³ 45 4) (37	1 m 6	24 3	27°36 27°038	9°D48 9 × 748	17956	16922	5) 2	n.a. n.a.	S 30
5 50	22 13 31	∠ IIV + / Z3	101 0	2306 I	0==40	13063/	4八3/	1116 0	∠ + /(∠	٥٥ لپنا / ٢	2 7. 40	1/-030	10-222	3) (2	11.a.	3 30

Delta T = 37h08m55s

Julian Calendar 1 Sept. 4608 BCE == Greg. Calendar 26 July 4608 BCE

OCTOBER 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ф(¥	Р	U	ß	Ç	Ŷ,	Day
S 1	22 17 48	3 m 48'43	28 Y 7	26€35	6 ₽ 58	16 Ω 40	4°R29	1 M .11	24°R 0	27 m /40	9 ∡ 748	17°R49	169519	5 米 9	n.a.	S 1
M 2	22 21 45	4°50'02	10824	28°10	7° 8	17°24	4) €20	1°16	23 米 58	27°42	9°48	179543	16°16	5°16	n.a.	M 2
T 3	22 25 41	5°51'21	22°55	29°44	7°15	18° 8	4°12	1°21	23°55	27°44	9°48	17°40	16°12	5°22	n.a.	T 3
W 4	22 29 38	6°52'42	5 Ⅱ 43	1 m p 18	7°20	18°51	4° 4	1°26	23°53	27°46	9°49	17°D39	16° 9	5°29	n.a.	W 4
T 5	22 33 34	7°54'04	18°53	2°52	7°23	19°35	3°56	1°31	23°50	27°49	9°49	17°40	16° 6	5°36	n.a.	T 5
F 6	22 37 31	8°55'27	29528	4°26	7°R23	20°19	3°48	1°37	23°48	27°51	9°49	17°41	16° 3	5°42	n.a.	F 6
S 7	22 41 27	9°56'50	16°29	6° 1	7°21	21° 3	3°40	1°42	23°46	27°53	9°49	17°R42	16° 0	5°49	n.a.	S 7
S 8	22 45 24	10°58'14	0 Ω 58	7°35	7°16	21°47	3°32	1°47	23°43	27°55	9°49	17°41	15°57	5°56	n.a.	S 8
M 9	22 49 21	11°59'39	15°51	9°10	7° 9	22°31	3°23	1°53	23°41	27°57	9°50	17°38	15°53	6° 2	n.a.	M 9
T 10	22 53 17	13° 1'04	1 m p 1	10°44	7° 0	23°14	3°15	1°59	23°38	27°59	9°50	17°32	15°50	6° 9	n.a.	T 10
W11	22 57 14	14° 2'30	16°21	12°19	6°48	23°58	3° 8	2° 4	23°36	28° 2	9°50	17°25	15°47	6°16	n.a.	W11
T 12	23 1 10	15° 3'56	1 ≏ 37	13°54	6°33	24°43	3° 0	2°10	23°33	28° 4	9°50	17°15	15°44	6°22	n.a.	T 12
F 13	23 5 7	16° 5'22	16°39	15°29	6°16	25°27	2°52	2°16	23°30	28° 6	9°51	17° 6	15°41	6°29	n.a.	F 13
S 14	23 9 3	17° 6'48	1 M .19	17° 4	5°57	26°11	2°44	2°22	23°28	28° 8	9°51	16°57	15°37	6°36	n.a.	S 14
S 15	23 13 0	18° 8'14	15°30	18°39	5°35	26°55	2°36	2°28	23°25	28°11	9°52	16°51	15°34	6°43	n.a.	S 15
M16	23 16 57	19° 9'40	29°11	20°14	5°11	27°39	2°29	2°34	23°23	28°13	9°52	16°46	15°31	6°49	n.a.	M16
T 17	23 20 53	20°11'06	12 × 23	21°50	4°45	28°23	2°21	2°40	23°20	28°15	9°52	16°44	15°28	6°56	n.a.	T 17
W18	23 24 50	21°12'32	25° 9	23°26	4°17	29° 8	2°14	2°46	23°18	28°17	9°53	16°D44	15°25	7° 3	n.a.	W18
T 19	23 28 46	22°13'57	7 云 33	25° 2	3°47	29°52	2° 7	2°52	23°15	28°20	9°53	16°45	15°22	7° 9	n.a.	T 19
F 20	23 32 43	23°15'22	19°42	26°38	3°15	0 m /36	2° 0	2°58	23°12	28°22	9°54	16°R45	15°18	7°16	n.a.	F 20
S 21	23 36 39	24°16'47	1≈40	28°14	2°42	1°21	1°52	3° 4	23°10	28°24	9°54	16°44	15°15	7°23	n.a.	S 21
S 22	23 40 36	25°18'11	13°31	29°51	2° 8	2° 5	1°46	3°10	23° 7	28°26	9°55	16°40	15°12	7°29	n.a.	S 22
M23	23 44 33	26°19'35	25°20	1 ≏ 28	1°32	2°49	1°39	3°17	23° 5	28°29	9°56	16°34	15° 9	7°36	n.a.	M23
T 24	23 48 29	27°20'59	7) €10	3° 5	0°56	3°34	1°32	3°23	23° 2	28°31	9°56	16°25	15° 6	7°43	n.a.	T 24
W25	23 52 26	28°22'22	19° 2	4°43	0°19	4°18	1°25	3°30	23° 0	28°33	9°57	16°13	15° 2	7°49	n.a.	W25
T 26	23 56 22	29°23'44	0 Ƴ 59	6°20	29 Mp 42	5° 3	1°19	3°36	22°57	28°36	9°58	15°59	14°59	7°56	n.a.	T 26
F 27	0 0 19	0 ჲ 25'07	13° 1	7°58	29° 5	5°48	1°13	3°43	22°54	28°38	9°58	15°45	14°56	8° 3	n.a.	F 27
S 28	0 4 15	1°26'29	25°10	9°37	28°29	6°32	1° 7	3°49	22°52	28°40	9°59	15°31	14°53	8°10	n.a.	S 28
S 29	0 8 12	2°27'51	7 8 27	11°15	27°52	7°17	1° 1	3°56	22°49	28°42	10° 0	15°19	14°50	8°16	n.a.	S 29
M30	0 12 9	3°29'12	19°53	12°53	27°17	8° 2	0°55	4° 2	22°47	28°45	10° 1	15° 9	14°47	8°23	n.a.	M30
T 31	0 16 5	4 ₾ 30'34	2∏30	14 ≏ 32	26Mp42	8 m /46	0 ∺ 49	4M 9	22) (44	28 M 47	10 × 1	1595 2	149543	8 ∺ 30	n.a.	T 31

Delta T = 37h08m51s

NOVEMBER 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	0 20 2	5 ₽ 31'54	15 Ⅲ 21	16 ₽ 11	26°R 9	9 m /31	0°R44	4 M .16	22°R42	28 m 49	10 才 2	14°R59	149540	8 ∺ 36	n.a.	W 1
T 2	0 23 58	6°33'15	28°28	17°50	25 Mp 38	10°16	0 ∺ 38	4°23	22 米 39	28°51	10° 3	149557	14°37	8°43	n.a.	T 2
F 3	0 27 55	7°34'36	11954	19°28	25° 8	11° 1	0°33	4°29	22°37	28°54	10° 4	14°57	14°34	8°50	n.a.	F 3
S 4	0 31 52	8°35'56	25°42	21° 7	24°39	11°46	0°28	4°36	22°34	28°56	10° 5	14°57	14°31	8°56	n.a.	S 4
S 5	0 35 48	9°37'15	9 Ω 53	22°45	24°13	12°31	0°23	4°43	22°32	28°58	10° 6	14°55	14°28	9° 3	n.a.	S 5
M 6	0 39 45	10°38'34	24°27	24°22	23°49	13°16	0°18	4°50	22°30	29° 0	10° 7	14°51	14°24	9°10	n.a.	M 6
T 7	0 43 41	11°39'52	9 m 20	25°59	23°27	14° 1	0°14	4°57	22°27	29° 3	10° 7	14°44	14°21	9°17	n.a.	T 7
W 8	0 47 38	12°41'10	24°25	27°35	23° 8	14°46	0°10	5° 4	22°25	29° 5	10° 8	14°34	14°18	9°23	n.a.	W 8
T 9	0 51 34	13°42'27	9 ॒ 33	29°10	22°51	15°31	0° 5	5°11	22°22	29° 7	10° 9	14°23	14°15	9°30	n.a.	T 9
F 10	0 55 31	14°43'43	24°33	0 M .44	22°36	16°16	0° 1	5°18	22°20	29° 9	10°10	14°10	14°12	9°37	n.a.	F 10
S 11	0 59 28	15°44'58	9 M .16	2°16	22°24	17° 1	29≈58	5°25	22°18	29°11	10°11	13°59	14° 8	9°43	n.a.	S 11
S 12	1 3 24	16°46'12	23°34	3°45	22°14	17°46	29°54	5°32	22°15	29°14	10°13	13°50	14° 5	9°50	n.a.	S 12
M13	1 721	17°47'25	7 .₹ 22	5°12	22° 7	18°31	29°51	5°39	22°13	29°16	10°14	13°43	14° 2	9°57	n.a.	M13
T 14	1 11 17	18°48'36	20°42	6°36	22° 2	19°17	29°48	5°46	22°11	29°18	10°15	13°39	13°59	10° 3	n.a.	T 14
W15	1 15 14	19°49'46	3 る 34	7°56	22°D 0	20° 2	29°45	5°54	22° 9	29°20	10°16	13°38	13°56	10°10	n.a.	W15
T 16	1 19 10	20°50'55	16° 2	9°12	22° 0	20°47	29°42	6° 1	22° 7	29°22	10°17	13°37	13°53	10°17	n.a.	T 16
F 17	1 23 7	21°52'02	28°13	10°23	22° 3	21°32	29°39	6° 8	22° 4	29°25	10°18	13°37	13°49	10°24	n.a.	F 17
S 18	1 27 4	22°53'08	10≈11	11°27	22° 8	22°18	29°37	6°15	22° 2	29°27	10°19	13°36	13°46	10°30	n.a.	S 18
S 19	1 31 0	23°54'12	22° 2	12°25	22°15	23° 3	29°35	6°22	22° 0	29°29	10°20	13°33	13°43	10°37	n.a.	S 19
M20	1 34 57	24°55'14	3 ∺ 51	13°16	22°24	23°48	29°33	6°30	21°58	29°31	10°22	13°27	13°40	10°44	n.a.	M20
T 21	1 38 53	25°56'15	15°41	13°58	22°36	24°34	29°31	6°37	21°56	29°33	10°23	13°18	13°37	10°50	n.a.	T 21
W22	1 42 50	26°57'14	27°37	14°31	22°50	25°19	29°29	6°44	21°54	29°35	10°24	13° 7	13°34	10°57	n.a.	W22
T 23	1 46 47	27°58'12	9 Υ 40	14°54	23° 6	26° 5	29°28	6°51	21°52	29°37	10°25	12°54	13°30	11° 4	n.a.	T 23
F 24	1 50 43	28°59'08	21°53	15° 7	23°25	26°50	29°27	6°59	21°50	29°39	10°27	12°40	13°27	11°10	n.a.	F 24
S 25	1 54 40	0M 0'03	4 8 15	15°R 9	23°45	27°36	29°26	7° 6	21°48	29°41	10°28	12°26	13°24	11°17	n.a.	S 25
S 26	1 58 36	1° 0'56	16°47	14°59	24° 7	28°21	29°25	7°13	21°47	29°43	10°29	12°14	13°21	11°24	n.a.	S 26
M27	2 2 33	2° 1'48	29°30	14°38	24°31	29° 7	29°24	7°21	21°45	29°45	10°30	12° 5	13°18	11°31	n.a.	M27
T 28	2 6 29	3° 2'39	12 Ⅲ 23	14° 7	24°56	29°52	29°24	7°28	21°43	29°47	10°32	11°58	13°14	11°37	n.a.	T 28
W29	2 10 26	4° 3'28	25°28	13°25	25°24	0 ჲ 38	29°D24	7°35	21°41	29°49	10°33	11°55	13°11	11°44	n.a.	W29
T 30	2 14 23	5M 4'16	89644	12 M 34	25 M 53	1 ≏ 23	29≈24	7 M 43	21) (40	29 m 51	10 ∡ 34	11°D54	1395 8	11 米 51	n.a.	T 30

Delta T = 37h08m48s

Julian Calendar 1 Nov. 4608 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4608 BCE

DECEMBER 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(卉	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 18 19	6M 5'02	22914	11°R36	26Mp24	2 º 9	29≈24	7 M 50	21°R38	29 m 53	10 × 36	119554	1399 5	11 米 57	n.a.	F 1
S 2	2 22 16	7° 5'47	5 Ω 59	10 M .32	26°56	2°55	29°25	7°58	21 米 36	29°55	10°37	11°R54	13° 2	12° 4	n.a.	S 2
S 3	2 26 12	8° 6'30	20° 0	9°23	27°30	3°41	29°25	8° 5	21°35	29°57	10°39	11°54	12°59	12°11	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 30 9 2 34 5	9° 7'12 10° 7'53	4 Mp 16 18°46	8°12 7° 1	28° 5 28°41	4°26 5°12	29°26 29°27	8°12 8°20	21°33 21°32	29°59 0 ₽ 1	10°40 10°41	11°51 11°46	12°55 12°52	12°18 12°24	n.a.	M 4 T 5
W 6	2 34 3 2	10 / 33 11° 8'32	3 <u>₽</u> 26	5°52	28 41 29°19	5°58	29°27 29°28	8°27	21°30	0° 2	10°41	11°39	12°49	12°24 12°31	n.a. n.a.	W 6
T 7	2 41 59	12° 9'09	18° 9	4°46	29°58	6°44	29°30	8°34	21°29	0° 4	10°44	11°30	12°46	12°38	n.a.	T 7
F 8	2 45 55	13° 9'45	2 M 48	3°45	0 ჲ 38	7°29	29°31	8°42	21°28	0° 6	10°46	11°20	12°43	12°44	n.a.	F 8
S 9	2 49 52	14°10'18	17°15	2°49	1°19	8°15	29°33	8°49	21°26	0° 8	10°47	11°11	12°39	12°51	n.a.	S 9
S 10	2 53 48	15°10'50	1 ∡ 724	2° 1	2° 2	9° 1	29°35	8°56	21°25	0°10	10°49	11° 3	12°36	12°58	n.a.	S 10
M11	2 57 45	16°11'20	15° 9	1°19	2°45	9°47	29°38	9° 4	21°24	0°11	10°50	10°57	12°33	13° 4	n.a.	M11
T 12 W13	3 1 41 3 5 38	17°11'48 18°12'14	28°29 11 る 24	0°46 0°20	3°29 4°15	10°33 11°19	29°40 29°43	9°11 9°18	21°23 21°22	0°13 0°15	10°52 10°53	10°55 10°D54	12°30 12°27	13°11 13°18	n.a.	T 12 W13
T 14	3 9 3 5	19°12'38	23°57	0° 20	5° 1	12° 4	29°45	9°26	21°21	0°16	10°55	10°54	12°24	13°25	n.a. n.a.	T 14
F 15	3 13 31	20°12'59	6 ≈ 12	29₾50	5°48	12°50	29°48	9°33	21°20	0°18	10°56	10°56	12°20	13°31	n.a.	F 15
S 16	3 17 28	21°13'18	18°13	29°D47	6°36	13°36	29°52	9°40	21°19	0°20	10°58	10°R56	12°17	13°38	n.a.	S 16
S 17	3 21 24	22°13'34	0 ∺ 7	29°50	7°25	14°22	29°55	9°47	21°18	0°21	10°59	10°56	12°14	13°45	n.a.	S 17
M18	3 25 21	23°13'48	11°57	29°59	8°15	15° 8	29°59	9°55	21°17	0°23	11° 1	10°54	12°11	13°51	n.a.	M18
T 19	3 29 17	24°14'00	23°50	0ML15	9° 5	15°54	0 米 2	10° 2	21°16	0°24	11° 3	10°50	12° 8	13°58	n.a.	T 19
W20 T 21	3 33 14 3 37 10	25°14'10 26°14'17	5 ℃ 49 17°57	0°36 1° 2	9°56 10°48	16°40 17°26	0° 6 0°10	10° 9 10°16	21°15 21°15	0°26 0°27	11° 4 11° 6	10°44 10°36	12° 5 12° 1	14° 5 14°12	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	3 41 7	20°14'17 27°14'22	0 8 17	1°33	10°48	18°12	0°15	10°23	21°14	0°29	11° 7	10°28	11°58	14°18	n.a.	F 22
S 23	3 45 4	28°14'24	12°52	2° 9	12°33	18°58	0°19	10°31	21°13	0°30	11° 9	10°20	11°55	14°25	n.a.	S 23
S 24	3 49 0	29°14'25	25°41	2°49	13°27	19°44	0°24	10°38	21°13	0°32	11°10	10°13	11°52	14°32	n.a.	S 24
M25	3 52 57	0 ∡ 14'23	8 Ⅲ 43	3°33	14°21	20°30	0°29	10°45	21°12	0°33	11°12	10° 8	11°49	14°38	n.a.	M25
T 26	3 56 53	1°14'19	21°59	4°21	15°16	21°16	0°34	10°52	21°12	0°34	11°14	10° 4	11°45	14°45	n.a.	T 26
W27	4 0 50	2°14'13	5 © 27	5°12	16°12 17°8	22° 2 22°48	0°39	10°59	21°11	0°36 0°37	11°15	10°D 3 10° 3	11°42	14°52	n.a.	W27
T 28 F 29	4 4 46 4 8 43	3°14'05 4°13'55	2 Ω 53	6° 6 7° 3	17° 8 18° 4	22°48 23°34	0°44 0°50	11° 6 11°13	21°11 21°11	0°37 0°38	11°17 11°18	10° 3 10° 4	11°39 11°36	14°59 15° 5	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	4 12 39	5°13'43	16°49	8° 3	19° 1	24°20	0°55	11°20	21°11	0°39	11°20	10° 6	11°33	15°12	n.a.	S 30
S 31	4 16 36	6 ₹ 13'29	0 m 53	9 M 5	19 2 59	25 ♀ 6	1 米 1	11 M 27	21 米 10	0 ჲ 41	11 × 722	10°R 7	11930	15) 19	n.a.	S 31

Delta T = 37h08m44s

Julian Calendar

The year -4607 astronomical counting style corresponds to year 4608 B.C.E historical counting style.

page 259 of 301

JANUARY 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
M 1	4 20 32	7 . ₹13'13	15 m) 3	10 M _10	20₽56	25 ≙ 52	1) 7	11 M 34	21°R10	0 ჲ 42	11 × 23	10°R 7	119526	15 ∺ 25	n.a.	M 1
T 2	4 24 29	8°12'55	29°18	11°17	21°55	26°38	1°13	11°41	21 米 10	0°43	11°25	1095 5	11°23	15°32	n.a.	T 2
W 3	4 28 26	9°12'35	13 ≏ 35	12°27	22°53	27°24	1°20	11°48	21°D10	0°44	11°26	10° 2	11°20	15°39	n.a.	W 3
T 4	4 32 22	10°12'13	27°50	13°38	23°53	28°10	1°26	11°54	21°10	0°45	11°28	9°58	11°17	15°45	n.a.	T 4
F 5	4 36 19	11°11'49	11 M 59	14°51	24°52	28°57	1°33	12° 1	21°10	0°46	11°30	9°54	11°14	15°52	n.a.	F 5
S 6	4 40 15	12°11'23	25°59	16° 6	25°52	29°43	1°40	12° 8	21°10	0°47	11°31	9°49	11°11	15°59	n.a.	S 6
S 7	4 44 12	13°10'54	9 ∡ 744	17°23	26°52	0 M 29	1°46	12°15	21°11	0°48	11°33	9°46	11° 7	16° 6	n.a.	S 7
M 8	4 48 8	14°10'24	23°12	18°42	27°53	1°15	1°54	12°21	21°11	0°49	11°35	9°44	11° 4	16°12	n.a.	M 8
T 9	4 52 5	15° 9'51	6 ප 21	20° 2	28°54	2° 1	2° 1	12°28	21°11	0°50	11°36	9°D43	11° 1	16°19	n.a.	T 9
W10	4 56 1	16° 9'16	19°10	21°24	29°55	2°47	2° 8	12°34	21°12	0°51	11°38	9°43	10°58	16°26	n.a.	W10
T 11	4 59 58	17° 8'38	1≈42	22°47	0 M .56	3°33	2°16	12°41	21°12	0°52	11°39	9°44	10°55	16°32	n.a.	T 11
F 12	5 3 54	18° 7'58	13°58	24°12	1°58	4°19	2°23	12°47	21°12	0°53	11°41	9°46	10°51	16°39	n.a.	F 12
S 13	5 7 51	19° 7'15	26° 1	25°39	3° 0	5° 5	2°31	12°54	21°13	0°54	11°43	9°47	10°48	16°46	n.a.	S 13
S 14	5 11 48	20° 6'29	7 ∺ 57	27° 6	4° 2	5°51	2°39	13° 0	21°13	0°54	11°44	9°49	10°45	16°53	n.a.	S 14
M15	5 15 44	21° 5'41	19°49	28°36	5° 5	6°37	2°47	13° 7	21°14	0°55	11°46	9°R49	10°42	16°59	n.a.	M15
T 16	5 19 41	22° 4'51	1 Υ 43	0 才 6	6° 8	7°23	2°55	13°13	21°15	0°56	11°48	9°49	10°39	17° 6	n.a.	T 16
W17	5 23 37	23° 3'57	13°42	1°39	7°11	8° 9	3° 4	13°19	21°15	0°56	11°49	9°48	10°36	17°13	n.a.	W17
T 18	5 27 34	24° 3'02	25°53	3°12	8°14	8°55	3°12	13°25	21°16	0°57	11°51	9°46	10°32	17°19	n.a.	T 18
F 19	5 31 30	25° 2'03	8 8 17	4°47	9°18	9°41	3°21	13°32	21°17	0°58	11°52	9°44	10°29	17°26	n.a.	F 19
S 20	5 35 27	26° 1'03	20°59	6°23	10°22	10°27	3°29	13°38	21°18	0°58	11°54	9°42	10°26	17°33	n.a.	S 20
S 21	5 39 23	27° 0'00	3Ⅲ59	8° 1	11°26	11°13	3°38	13°44	21°19	0°59	11°55	9°40	10°23	17°40	n.a.	S 21
M22	5 43 20	27°58'54	17°18	9°40	12°30	11°59	3°47	13°50	21°20	0°59	11°57	9°39	10°20	17°46	n.a.	M22
T 23	5 47 16	28°57'47	0956	11°20	13°34	12°45	3°56	13°56	21°21	1° 0	11°59	9°38	10°17	17°53	n.a.	T 23
W24	5 51 13	2 <u>9</u> °56'37	14°49	13° 2	14°39	13°31	4° 5	14° 2	21°22	1° 0	12° 0	9°D38	10°13	18° 0	n.a.	W24
T 25	5 55 9	0 ප 55'24	28°55	14°45	15°44	14°17	4°15	14° 7	21°23	1° 1	12° 2	9°38	10°10	18° 6	n.a.	T 25
F 26	5 59 6	1°54'10	13 Ω 10	16°30	16°48	15° 3	4°24	14°13	21°24	1° 1	12° 3	9°39	10° 7	18°13	n.a.	F 26
S 27	6 3 2	2°52'54	27°29	18°16	17°54	15°49	4°34	14°19	21°26	1° 1	12° 5	9°40	10° 4	18°20	n.a.	S 27
S 28	6 6 59	3°51'35	11 m 49	20° 4	18°59	16°35	4°43	14°25	21°27	1° 2	12° 6	9°40	10° 1	18°27	n.a.	S 28
M29	6 10 56	4°50'15	26° 7	21°53	20° 4	17°21	4°53	14°30	21°28	1° 2	12° 8	9°40	9°57	18°33	n.a.	M29
T 30	6 14 52	<u>5°</u> 48'53	10 ≏ 19	23°43	21°10	18° 6	5° 3	14°36	21°30	1° 2	12° 9	9°R40	9°54	18°40	n.a.	T 30
W31	6 18 49	6 ප් 47'28	24 ≏ 23	25 × 35	22M16	18 M 52	5 米 13	14 M .41	21 米 31	1 ♀ 2	12 ,7 11	99540	9 9 51	18 米 47	n.a.	W31

Delta T = 37h08m41s

Julian Calendar 1 Jan. 4607 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4608 BCE

FEBRUARY 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	6 22 45	7 る 46'02	8 M .17	27 × 729	23M22	19 M .38	5) 23	14 M 47	21) 32	1 ♀ 3	12 才 12	9°R40	99548	18 米 53	n.a.	T 1
F 2	6 26 42	8°44'34	22° 1	29°24	24°28	20°24	5°33	14°52	21°34	1° 3	12°14	99540	9°45	19° 0	n.a.	F 2
S 3	6 30 38	9°43'04	5 ₹ 32	1る20	25°34	21°10	5°43	14°57	21°36	1° 3	12°15	9°D40	9°42	19° 7	n.a.	S 3
S 4	6 34 35	10°41'33	18°51	3°18	26°41	21°55	5°54	15° 3	21°37	1° 3	12°17	9°40	9°38	19°14	n.a.	S 4
M 5	6 38 31	11°39'59	1 る 55	5°17	27°47	22°41	6° 4	15° 8	21°39	1° 3	12°18	9°40	9°35	19°20	n.a.	M 5
T 6	6 42 28	12°38'23	14°45	7°17	28°54	23°27	6°15	15°13	21°41	1°R 3	12°20	9°R40	9°32	19°27	n.a.	T 6
W 7	6 46 24	13°36'45	27°21	9°19	0 √ 1	24°13	6°25	15°18	21°42	1° 3	12°21	9°40	9°29	19°34	n.a.	W 7
T 8	6 50 21	14°35'05	9≈44	11°22	1°8	24°58	6°36	15°23	21°44	1° 3	12°23	9°40	9°26	19°41	n.a.	T 8
F 9	6 54 17	15°33'23	21°56	13°26	2°15	25°44	6°47	15°28	21°46	1° 3	12°24	9°39	9°23	19°47	n.a.	F 9
S 10	6 58 14	16°31'38	3 ∺ 57	15°32	3°22	26°30	6°58	15°32	21°48	1° 3	12°25	9°38	9°19	19°54	n.a.	S 10
S 11	7 2 10	17°29'51	15°53	17°38	4°29	27°15	7° 9	15°37	21°50	1° 3	12°27	9°37	9°16	20° 1	n.a.	S 11
M12	7 6 7	18°28'02	27°45	19°44	5°36	28° 1	7°20	15°42	21°52	1° 3	12°28	9°36	9°13	20° 7	n.a.	M12
T 13	7 10 3	19°26'11	9Υ39	21°52	6°44	28°46	7°31	15°46	21°54	1° 2	12°29	9°36	9°10	20°14	n.a.	T 13
W14	7 14 0	20°24'17	21°38	23°59	7°51	29°32	7°42	15°51	21°56	1° 2	12°31	9°D35	9° 7	20°21	n.a.	W14
T 15	7 17 56	21°22'21	3 8 47	26° 7	8°59	0 才 17	7°54	15°55	21°58	1° 2	12°32	9°36	9° 3	20°28	n.a.	T 15
F 16	7 21 53	22°20'23	16°10	28°14	10° 7	1° 3	8° 5	16° 0	22° 0	1° 2	12°33	9°36	9° 0	20°34	n.a.	F 16
S 17	7 25 50	23°18'23	28°52	0≈21	11°15	1°48	8°17	16° 4	22° 2	1° 1	12°35	9°38	8°57	20°41	n.a.	S 17
S 18	7 29 46	24°16'21	11 II 56	2°27	12°23	2°33	8°28	16° 8	22° 4	1° 1	12°36	9°39	8°54	20°48	n.a.	S 18
M19	7 33 43	25°14'17	25°24	4°31	13°31	3°19	8°40	16°12	22° 7	1° 0	12°37	9°40	8°51	20°54	n.a.	M19
T 20	7 37 39	26°12'11	99515	6°35	14°39	4° 4	8°51	16°16	22° 9	1° 0	12°39	9°R40	8°48	21° 1	n.a.	T 20
W21	7 41 36	27°10'03	23°29	8°36	15°47	4°49	9° 3	16°20	22°11	1° 0	12°40	9°40	8°44	21° 8	n.a.	W21
T 22	7 45 32	28° 7'53	7 Ω 59	10°36	16°55	5°34	9°15	16°24	22°14	0°59	12°41	9°38	8°41	21°15	n.a.	T 22
F 23	7 49 29	29° 5'41	22°42	12°33	18° 4	6°20	9°27	16°28	22°16	0°59	12°42	9°36	8°38	21°21	n.a.	F 23
S 24	7 53 25	0≈ 3'27	7 m)28	14°28	19°12	7° 5	9°39	16°32	22°19	0°58	12°43	9°34	8°35	21°28	n.a.	S 24
S 25	7 57 22	1° 1'12	22°12	16°19	20°21	7°50	9°51	16°35	22°21	0°57	12°45	9°31	8°32	21°35	n.a.	S 25
M26	8 1 18	1°58'56	6 ≏ 47	18° 8	21°30	8°35	10° 3	16°39	22°24	0°57	12°46	9°29	8°28	21°41	n.a.	M26
T 27	8 5 15	2°56'38	21° 7	19°54	22°38	9°20	10°15	16°42	22°26	0°56	12°47	9°27	8°25	21°48	n.a.	T 27
W28	8 9 11	3≈54'19	5 M .11	21≈36	23 × 747	10 × 5	10 米 27	16 M .46	22) 29	0 ჲ 56	12 × 148	9°D27	89522	21 米 55	n.a.	W28

Delta T = 37h08m37s

MARCH 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	ĸ0	Day
T 1	8 13 8	4≈51'58	18 M .56	23≈15	24 × 756	10 才 50	10)(40	16 M .49	22) 31	0°R55	12 × 149	99528	89519	22) 2	n.a.	T 1
F 2	8 17 4	5°49'36	2 ₹ 24	24°50	26° 5	11°35	10°52	16°52	22°34	0 ჲ 54	12°50	9°29	8°16	22° 8	n.a.	F 2
S 3	8 21 1	6°47'13	15°35	26°21	27°14	12°20	11° 4	16°55	22°37	0°53	12°51	9°30	8°13	22°15	n.a.	S 3
S 4	8 24 58	7°44'49	28°31	27°49	28°23	13° 4	11°17	16°58	22°40	0°53	12°52	9°32	8° 9	22°22	n.a.	S 4
M 5	8 28 54	8°42'23	11 る 14	29°13	29°32	13°49	11°29	17° 1	22°42	0°52	12°53	9°R32	8° 6	22°28	n.a.	M 5
T 6	8 32 51	9°39'56	23°44	0) €33	0 궁 42	14°34	11°42	17° 4	22°45	0°51	12°54	9°31	8° 3	22°35	n.a.	T 6
W 7	8 36 47	10°37'28	6≈ 5	1°49	1°51	15°19	11°55	17° 7	22°48	0°50	12°55	9°29	8° 0	22°42	n.a.	W 7
T 8	8 40 44	11°34'58	18°16	3° 1	3° 0	16° 3	12° 7	17° 9	22°51	0°49	12°56	9°25	7°57	22°49	n.a.	T 8
F 9	8 44 40	12°32'26	0 ∺ 20	4° 9	4°10	16°48	12°20	17°12	22°54	0°48	12°57	9°20	7°54	22°55	n.a.	F 9
S 10	8 48 37	13°29'53	12°18	5°13	5°19	17°32	12°33	17°14	22°57	0°47	12°58	9°14	7°50	23° 2	n.a.	S 10
S 11	8 52 33	14°27'19	24°11	6°13	6°29	18°17	12°46	17°17	23° 0	0°46	12°59	9° 8	7°47	23° 9	n.a.	S 11
M12	8 56 30	15°24'43	6 Υ 2	7° 8	7°39	19° 1	12°58	17°19	23° 3	0°45	13° 0	9° 2	7°44	23°16	n.a.	M12
T 13	9 0 26	16°22'06	17°55	7°59	8°48	19°46	13°11	17°21	23° 6	0°44	13° 1	8°57	7°41	23°22	n.a.	T 13
W14	9 4 23	17°19'27	29°53	8°46	9°58	20°30	13°24	17°23	23° 9	0°43	13° 2	8°54	7°38	23°29	n.a.	W14
T 15	9 8 20	18°16'46	12 8 0	9°28	11°8	21°14	13°37	17°25	23°12	0°42	13° 2	8°52	7°34	23°36	n.a.	T 15
F 16	9 12 16	19°14'05	24°21	10° 6	12°18	21°58	13°50	17°27	23°15	0°41	13° 3	8°D52	7°31	23°42	n.a.	F 16
S 17	9 16 13	20°11'21	6 Ⅱ 59	10°39	13°28	22°42	14° 3	17°29	23°18	0°40	13° 4	8°53	7°28	23°49	n.a.	S 17
S 18	9 20 9	21° 8'37	20° 0	11° 7	14°38	23°26	14°16	17°31	23°21	0°39	13° 5	8°55	7°25	23°56	n.a.	S 18
M19	9 24 6	22° 5'51	3927	11°31	15°48	24°10	14°30	17°32	23°24	0°38	13° 5	8°R56	7°22	24° 3	n.a.	M19
T 20	9 28 2	23° 3'04	17°22	11°50	16°58	24°54	14°43	17°34	23°27	0°37	13° 6	8°55	7°19	24° 9	n.a.	T 20
W21	9 31 59	24° 0'16	1 Ω 43	12° 5	18° 8	25°38	14°56	17°35	23°31	0°35	13° 7	8°54	7°15	24°16	n.a.	W21
T 22	9 35 55	24°57'26	16°28	12°14	19°18	26°22	15° 9	17°37	23°34	0°34	13° 8	8°50	7°12	24°23	n.a.	T 22
F 23	9 39 52	25°54'35	1 m 29	12°19	20°28	27° 6	15°22	17°38	23°37	0°33	13° 8	8°44	7° 9	24°29	n.a.	F 23
S 24	9 43 48	26°51'44	16°38	12°R20	21°39	27°50	15°36	17°39	23°40	0°32	13° 9	8°37	7° 6	24°36	n.a.	S 24
S 25	9 47 45	27°48'51	1 ≏ 45	12°15	22°49	28°33	15°49	17°40	23°44	0°30	13° 9	8°30	7° 3	24°43	n.a.	S 25
M26	9 51 42	28°45'58	16°39	12° 7	24° 0	29°17	16° 2	17°41	23°47	0°29	13°10	8°24	7° 0	24°50	n.a.	M26
T 27	9 55 38	29°43'05	1 M .14	11°54	25°10	0 중 0	16°16	17°42	23°50	0°28	13°11	8°19	6°56	24°56	n.a.	T 27
W28	9 59 35	0) 40′10	15°26	11°37	26°21	0°44	16°29	17°42	23°54	0°26	13°11	8°16	6°53	25° 3	n.a.	W28
T 29	10 3 31	1°37'16	29°13	11°17	27°31	1°27	16°42	17°43	23°57	0°25	13°12	8°D15	6°50	25°10	n.a.	T 29
F 30	10 7 28	2°34'21	12 ₹ 35	10°53	28°42	2°11	16°56	17°44	24° 0	0°24	13°12	8°15	6°47	25°17	n.a.	F 30
S 31	10 11 24	3) €31'25	25 ∡ 36	10 ∺ 27	29 궁 53	2 ප 54	17 米 9	17 M 44	24 ∺ 4	0 ჲ 22	13 × 13	8916	69544	25 米 23	n.a.	S 31

Delta T = 37h08m34s

Julian Calendar 1 March 4607 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4607 BCE

APRIL 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 15 21	4) €28'30	81 万 8	9°R58	1≈ 3	3 る 37	17) 23	17 M 44	24) 7	0°R21	13 × 13	8°R16	69340	25 米 30	n.a.	S 1
M 2	10 19 18	5°25'33	20°46	9 ∺ 27	2°14	4°20	17°36	17°45	24°11	0 ₽ 20	13°13	89916	6°37	25°37	n.a.	M 2
T 3	10 23 14	6°22'37	3≈ 3	8°54	3°25	5° 3	17°50	17°45	24°14	0°18	13°14	8°13	6°34	25°43	n.a.	T 3
W 4	10 27 11	7°19'40	15°10	8°21	4°36	5°46	18° 3	17°R45	24°17	0°17	13°14	8° 7	6°31	25°50	n.a.	W 4
T 5	10 31 7	8°16'42	27°12	7°47	5°47	6°29	18°17	17°45	24°21	0°15	13°15	8° 0	6°28	25°57	n.a.	T 5
F 6	10 35 4	9°13'44	9) 8	7°14	6°58	7°12	18°30	17°44	24°24	0°14	13°15	7°50	6°25	26° 4	n.a.	F 6
S 7	10 39 0	10°10'46	21° 2	6°41	8° 9	7°54	18°44	17°44	24°28	0°12	13°15	7°38	6°21	26°10	n.a.	S 7
S 8	10 42 57	11° 7'47	2 Y 53	6° 9	9°20	8°37	18°58	17°44	24°31	0°11	13°16	7°27	6°18	26°17	n.a.	S 8
M 9	10 46 53	12° 4'47	14°45	5°40	10°31	9°20	19°11	17°43	24°35	0° 9	13°16	7°15	6°15	26°24	n.a.	M 9
T 10	10 50 50	13° 1'47	26°39	5°13	11°42	10° 2	19°25	17°43	24°38	0° 8	13°16	7° 6	6°12	26°30	n.a.	T 10
W11	10 54 47	13°58'47	8 8 38	4°49	12°54	10°44	19°38	17°42	24°42	0° 6	13°16	6°58	6° 9	26°37	n.a.	W11
T 12	10 58 43	14°55'46	20°45	4°28	14° 5	11°27	19°52	17°41	24°45	0° 5	13°16	6°53	6° 5	26°44	n.a.	T 12
F 13	11 2 40	15°52'45	3 I 4	4°10	15°16	12° 9	20° 6	17°40	24°49	0° 3	13°17	6°51	6° 2	26°51	n.a.	F 13
S 14	11 6 36	16°49'43	15°39	3°57	16°28	12°51	20°19	17°39	24°52	0° 2	13°17	6°D50	5°59	26°57	n.a.	S 14
S 15	11 10 33	17°46'41	28°36	3°48	17°39	13°33	20°33	17°38	24°56	29 m 59	13°17	6°50	5°56	27° 4	n.a.	S 15
M16	11 14 29	18°43'38	11957	3°43	18°50	14°15	20°46	17°37	25° 0	29°58	13°17	6°R50	5°53	27°11	n.a.	M16
T 17	11 18 26	19°40'35	25°46	3°D42	20° 2	14°57	21° 0	17°36	25° 3	29°57	13°17	6°49	5°50	27°18	n.a.	T 17
W18	11 22 23	20°37'32	10 Ω 4	3°46	21°14	15°39	21°14	17°35	25° 7	29°55	13°17	6°46	5°46	27°24	n.a.	W18
T 19	11 26 19	21°34'28	24°49	3°55	22°25	16°20	21°27	17°33	25°10	29°54	13°R17	6°40	5°43	27°31	n.a.	T 19
F 20	11 30 16	22°31'24	9 m 55	4° 9	23°37	17° 2	21°41	17°32	25°14	29°52	13°17	6°32	5°40	27°38	n.a.	F 20
S 21	11 34 12	23°28'20	25°13	4°28	24°48	17°43	21°55	17°30	25°17	29°50	13°17	6°22	5°37	27°44	n.a.	S 21
S 22	11 38 9	24°25'17	10 ≏ 32	4°51	26° 0	18°25	22° 8	17°28	25°21	29°49	13°17	6°12	5°34	27°51	n.a.	S 22
M23	11 42 5	25°22'13	25°40	5°19	27°12	19° 6	22°22	17°26	25°25	29°47	13°17	6° 2	5°31	27°58	n.a.	M23
T 24	11 46 2	26°19'10	10 M 29	5°52	28°24	19°47	22°36	17°24	25°28	29°46	13°17	5°54	5°27	28° 5	n.a.	T 24
W25	11 49 59	27°16'07	24°51	6°29	29°36	20°28	22°49	17°22	25°32	29°44	13°17	5°49	5°24	28°11	n.a.	W25
T 26	11 53 55	28°13'05	8 . 745	7°11	0) (48	21° 9	23° 3	17°20	25°35	29°42	13°17	5°46	5°21	28°18	n.a.	T 26
F 27	11 57 52	29°10'03	22°10	7°58	1°59	21°50	23°16	17°18	25°39	29°41	13°16	5°45	5°18	28°25	n.a.	F 27
S 28	12 1 48	0 Υ 7'02	5 ਰ 10	8°49	3°12	22°31	23°30	17°16	25°42	29°39	13°16	5°45	5°15	28°31	n.a.	S 28
S 29	12 5 45	1° 4'02	17°48	9°45	4°24	23°12	23°44	17°14	25°46	29°38	13°16	5°45	5°11	28°38	n.a.	S 29
M30	12 9 42	2 Υ 1'02	0≈10	10 ∺ 45	5 ₩ 36	23 る 53	23 米 57	17 M J1	25 米 50	29 m 36	13 × 16	59543	595 8	28 米 45	n.a.	M30

Delta T = 37h08m31s

MAY 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	C	Ç	, K	Day
T 1	12 13 38	2 Y 58'03	12≈18	11) (49	6) 48	24 궁 33	24) 11	17°R 9	25 米 53	29°R34	13°R15	5°R39	5 9 5	28 ∺ 52	n.a.	T 1
W 2	12 17 35	3°55'04	24°19	12°57	8° 0	25°13	24°24	17 M 6	25°57	29 m 33	13 × 15	5933	5° 2	28°58	n.a.	W 2
T 3	12 21 31	4°52'06	6) €14	14°10	9°12	25°54	24°38	17° 3	26° 0	29°31	13°15	5°23	4°59	29° 5	n.a.	T 3
F 4	12 25 28	5°49'09	18° 6	15°27	10°25	26°34	24°51	17° 1	26° 4	29°29	13°14	5°12	4°56	29°12	n.a.	F 4
S 5	12 29 24	6°46'12	29°57	16°48	11°37	27°14	25° 5	16°58	26° 7	29°28	13°14	4°58	4°52	29°19	n.a.	S 5
S 6	12 33 21	7°43'16	11 Y 50	18°13	12°49	27°54	25°18	16°55	26°11	29°26	13°14	4°44	4°49	29°25	n.a.	S 6
M 7	12 37 18	8°40'20	23°45	19°42	14° 2	28°34	25°32	16°52	26°14	29°25	13°13	4°31	4°46	29°32	n.a.	M 7
T 8	12 41 14	9°37'25	5 8 44	21°15	15°14	29°13	25°45	16°49	26°18	29°23	13°13	4°19	4°43	29°39	n.a.	T 8
W 9	12 45 11	10°34'31	17°48	22°51	16°27	29°53	25°58	16°45	26°21	29°21 29°20	13°12	4°10	4°40	29°45	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	12 49 7 12 53 4	11°31'37 12°28'44	0 Ⅲ 0 12°23	24°31 26°14	17°39 18°52	0 ≈ 32 1°12	26°12 26°25	16°42 16°39	26°25 26°28	29°20 29°18	13°12 13°12	4° 3 4° 0	4°36 4°33	29°52 29°59	n.a.	F 11
S 12	12 57 0	12 28 44 13°25'51	25° 0	28° 1	20° 4	1°51	26°23	16°36	26°32	29°17	13°11	3°58	4°30	29 39 0 Υ 6	n.a. n.a.	S 12
					-						-				π.α.	
S 13	13 0 57	14°22'59	7955	29°51	21°17	2°30	26°52	16°32	26°35	29°15	13°10	3°58	4°27	0°12	n.a.	S 13
M14	13 4 54	15°20'08	21°11	1 Υ 44	22°30	3° 9	27° 5	16°29	26°39	29°14 29°12	13°10 13° 9	3°58	4°24	0°19	n.a.	M14
T 15 W16	13 8 50 13 12 47	16°17'17 17°14'26	4 Ω 53 19° 1	3°39 5°37	23°42 24°55	3°48 4°26	27°18 27°32	16°25 16°21	26°42 26°46	29°12 29°11	13° 9	3°57 3°54	4°21 4°17	0°26 0°33	n.a.	T 15 W16
T 17	13 16 43	17 14 20 18°11'37	3 Mp 36	7°37	26° 8	5° 5	27°45	16°18	26°49	29° 9	13° 8	3°49	4°17 4°14	0°39	n.a. n.a.	T 17
F 18	13 20 40	19° 8'48	18°32	9°39	27°21	5°43	27°58	16°14	26°52	29° 8	13° 8	3°41	4°11	0°46	n.a.	F 18
S 19	13 24 37	20° 6'00	3 ₾ 43	11°42	28°34	6°22	28°11	16°10	26°56	29° 6	13° 7	3°31	4° 8	0°53	n.a.	S 19
S 20	13 28 33	21° 3'12	18°58	13°47	29°47	7° 0	28°24	16° 6	26°59	29° 5	13° 6	3°21	4° 5	0°59		S 20
M21	13 28 33	21° 3°12 22° 0'26	18°38 4ML 8	15°52	$1\mathbf{\hat{\gamma}}$ 0	7°38	28°24 28°37	16° 6	26°39 27° 2	29° 3	13° 5	3°12	4° 3	1° 6	n.a. n.a.	M21
T 22	13 36 26	22°57'41	19° 0	17°58	2°13	8°16	28°50	15°58	27° 6	29° 2	13° 5	3° 4	3°58	1°13	n.a.	T 22
W23	13 40 23	23°54'58	3 ₹ 29	20° 4	3°26	8°54	29° 3	15°54	27° 9	29° 0	13° 4	2°59	3°55	1°20	n.a.	W23
T 24	13 44 19	24°52'16	17°29	22°10	4°39	9°31	29°16	15°50	27°12	28°59	13° 3	2°56	3°52	1°26	n.a.	T 24
F 25	13 48 16	25°49'35	1る 0	24°16	5°52	10° 9	29°29	15°46	27°16	28°57	13° 3	2°D55	3°49	1°33	n.a.	F 25
S 26	13 52 13	26°46'56	14° 4	26°21	7° 5	10°46	29°42	15°42	27°19	28°56	13° 2	2°55	3°46	1°40	n.a.	S 26
S 27	13 56 9	27°44'19	26°44	28°26	8°18	11°23	29°54	15°38	27°22	28°55	13° 1	2°R55	3°42	1°47	n.a.	S 27
M28	14 0 6	28°41'43	9≈ 5	0829	9°32	12° 0	0 Υ 7	15°33	27°25	28°53	13° 0	2°55	3°39	1°53	n.a.	M28
T 29	14 4 2	29°39'08	21°13	2°32	10°45	12°37	0°20	15°29	27°28	28°52	12°59	2°53	3°36	2° 0	n.a.	T 29
W30	14 7 59	0 ୪ 36'35	3 ∺ 11	4°34	11°58	13°14	0°33	15°25	27°31	28°51	12°58	2°48	3°33	2° 7	n.a.	W30
T 31	14 11 55	1 8 34'04	15) 4	6 8 34	13 Υ 12	13≈50	0 Υ 45	15 M 20	27) 35	28 M 49	12 ₹ 58	29541	3930	2 Υ 13	n.a.	T 31

Delta T = 37h08m27s

Julian Calendar 1 May 4607 BCE == Greg. Calendar 25 March 4607 BCE

JUNE 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 15 52	2 8 31'34	26) 55	8 8 33	14 Y 25	14≈26	0 Υ 58	15°R16	27) 38	28°R48	12°R57	2°R32	39527	2 Υ 20	n.a.	F 1
S 2	14 19 49	3°29'06	8 Ƴ 47	10°31	15°39	15° 3	1°10	15 M 12	27°41	28 m /47	12 ₹ 56	29521	3°23	2°27	n.a.	S 2
S 3	14 23 45	4°26'40	20°43	12°28	16°52	15°39	1°23	15° 7	27°44	28°46	12°55	2°10	3°20	2°34	n.a.	S 3
M 4	14 27 42	5°24'15	2844	14°23	18° 6	16°14	1°35	15° 3	27°47	28°44	12°54	2° 0	3°17	2°40	n.a.	M 4
T 5	14 31 38	6°21'51	14°52	16°16	19°20	16°50	1°47	14°58	27°50	28°43	12°53	1°51	3°14	2°47	n.a.	T 5
W 6	14 35 35	7°19'30	27° 7	18° 8	20°33	17°26	2° 0	14°54	27°53	28°42	12°52	1°43	3°11	2°54	n.a.	W 6
T 7	14 39 31	8°17'09	9 Ⅲ 31	19°59	21°47	18° 1	2°12	14°49	27°56	28°41	12°51	1°39	3° 8	3° 0	n.a.	T 7
F 8	14 43 28	9°14'51	22° 5	21°48	23° 1	18°36	2°24	14°45	27°59	28°40	12°50	1°36	3° 4	3° 7	n.a.	F 8
S 9	14 47 25	10°12'34	4952	23°36	24°15	19°11	2°36	14°40	28° 1	28°39	12°49	1°D36	3° 1	3°14	n.a.	S 9
S 10	14 51 21	11°10'18	17°53	25°22	25°28	19°46	2°48	14°35	28° 4	28°38	12°48	1°37	2°58	3°21	n.a.	S 10
M11	14 55 18	12° 8'03	1Ω12	27° 7	26°42	20°20	3° 0	14°31	28° 7	28°36	12°47	1°38	2°55	3°27	n.a.	M11
T 12	14 59 14	13° 5'50	14°51	28°50	27°56	20°54	3°12	14°26	28°10	28°35	12°46	1°R38	2°52	3°34	n.a.	T 12
W13	15 3 11	14° 3'39	28°51	0Д32	29°10	21°28	3°24	14°22	28°13	28°34	12°45	1°37	2°48	3°41	n.a.	W13
T 14	15 7 7	15° 1'29	13 M p 11	2°13	0 8 24	22° 2	3°36	14°17	28°15	28°33	12°44	1°34	2°45	3°48	n.a.	T 14
F 15	15 11 4	15°59'20	27°49	3°52	1°38	22°36	3°47	14°12	28°18	28°32	12°42	1°30	2°42	3°54	n.a.	F 15
S 16	15 15 1	16°57'13	12 ≏ 40	5°30	2°52	23°10	3°59	14° 8	28°21	28°31	12°41	1°24	2°39	4° 1	n.a.	S 16
S 17	15 18 57	17°55'07	27°38	7° 6	4° 6	23°43	4°10	14° 3	28°23	28°31	12°40	1°17	2°36	4° 8	n.a.	S 17
M18	15 22 54	18°53'04	12 M 32	8°41	5°20	24°16	4°22	13°59	28°26	28°30	12°39	1°11	2°33	4°14	n.a.	M18
T 19	15 26 50	19°51'02	27°14	10°15	6°34	24°49	4°33	13°54	28°28	28°29	12°38	1° 6	2°29	4°21	n.a.	T 19
W20	15 30 47	20°49'02	11 ~ 38	11°47	7°49	25°21	4°45	13°50	28°31	28°28	12°37	1° 3	2°26	4°28	n.a.	W20
T 21	15 34 43	21°47'04	25°37	13°18	9° 3	25°54	4°56	13°45	28°33	28°27	12°36	1°D 1	2°23	4°35	n.a.	T 21
F 22	15 38 40	22°45'09	9 ਰ 11	14°48	10°17	26°26	5° 7	13°41	28°36	28°26	12°35	1° 1	2°20	4°41	n.a.	F 22
S 23	15 42 36	23°43'16	22°18	16°16	11°31	26°58	5°18	13°36	28°38	28°26	12°33	1° 3	2°17	4°48	n.a.	S 23
S 24	15 46 33	24°41'24	5≈ 3	17°43	12°46	27°30	5°29	13°32	28°41	28°25	12°32	1° 4	2°13	4°55	n.a.	S 24
M25	15 50 30	25°39'35	17°27	19°8	14° 0	28° 1	5°40	13°27	28°43	28°24	12°31	1° 5	2°10	5° 2	n.a.	M25
T 26	15 54 26	26°37'49	29°37	20°32	15°15	28°32	5°51	13°23	28°45	28°24	12°30	1°R 6	2° 7	5° 8	n.a.	T 26
W27	15 58 23	27°36'04	11) (36	21°54	16°29	29° 3	6° 2	13°18	28°47	28°23	12°29	1° 5	2° 4	5°15	n.a.	W27
T 28	16 2 19	28°34'22	23°30	23°15	17°44	29°34	6°12	13°14	28°50	28°22	12°27	1° 2	2° 1	5°22	n.a.	T 28
F 29	16 6 16	29°32'42	5 Υ 22	24°34	18°58	0 ∀ 4	6°23	13°10	28°52	28°22	12°26	0°58	1°58	5°28	n.a.	F 29
S 30	16 10 12	0∏31′05	17 Y 16	25 Ⅱ 52	20813	0 ∺ 35	6 Ƴ 33	13 M 5	28) 54	28 m 21	12 × 25	0ණ53	1954	5 Ƴ 35	n.a.	S 30

Delta T = 37h08m24s

JULY 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ů	v	ţ	ę,	Day
S 1	16 14 9	1Ⅱ29'29	29 Υ 16	27 II 8	21827	1) (4	6 Υ 44	13°R 1	28) (56	28°R21	12°R24	0°R48	1951	5 Υ 42	n.a.	S 1
M 2	16 18 5	2°27'56	11825	28°22	22°42	1°34	6°54	12 M 57	28°58	28Mp20	12 × 22	0 ୭ 43	1°48	5°49	n.a.	M 2
T 3	16 22 2	3°26'26	23°43	29°35	23°57	2° 3	7° 4	12°53	29° 0	28°20	12°21	0°39	1°45	5°55	n.a.	T 3
W 4	16 25 59	4°24'57	6 I I12	09୍ଦ45	25°11	2°32	7°14	12°49	29° 2	28°19	12°20	0°36	1°42	6° 2	n.a.	W 4
T 5	16 29 55	5°23'31	18°53	1°54	26°26	3° 1	7°24	12°45	29° 4	28°19	12°19	0°34	1°39	6° 9	n.a.	T 5
F 6	16 33 52	6°22'07	19547	3° 0	27°41	3°29	7°34	12°41	29° 6	28°19	12°17	0°D33	1°35	6°16	n.a.	F 6
S 7	16 37 48	7°20'45	14°53	4° 4	28°56	3°57	7°44	12°37	29° 8	28°18	12°16	0°34	1°32	6°22	n.a.	S 7
S 8	16 41 45	8°19'25	28°11	5° 6	0 П 10	4°25	7°53	12°33	29° 9	28°18	12°15	0°35	1°29	6°29	n.a.	S 8
M 9	16 45 41	9°18'07	11 Ω 44	6° 5	1°25	4°52	8° 3	12°29	29°11	28°18	12°14	0°37	1°26	6°36	n.a.	M 9
T 10	16 49 38	10°16'51	25°29	7° 2	2°40	5°20	8°12	12°25	29°13	28°17	12°12	0°38	1°23	6°42	n.a.	T 10
W11	16 53 34	11°15'37	9 m 28	7°55	3°55	5°46	8°22	12°21	29°14	28°17	12°11	0°R39	1°19	6°49	n.a.	W11
T 12	16 57 31	12°14'25	23°38	8°46	5°10	6°13	8°31	12°18	29°16	28°17	12°10	0°38	1°16	6°56	n.a.	T 12
F 13	17 1 27	13°13'14	7 Ω 59	9°33	6°25	6°39	8°40	12°14	29°17	28°17	12° 9	0°37	1°13	7° 3	n.a.	F 13
S 14	17 5 24	14°12'06	22°27	10°17	7°40	7° 4	8°49	12°11	29°19	28°17	12° 7	0°35	1°10	7° 9	n.a.	S 14
S 15	17 9 20	15°10'59	6 M .58	10°57	8°55	7°30	8°58	12° 7	29°20	28°17	12° 6	0°33	1° 7	7°16	n.a.	S 15
M16	17 13 17	16° 9'55	21°26	11°32	10°10	7°55	9° 6	12° 4	29°22	28°17	12° 5	0°31	1° 4	7°23	n.a.	M16
T 17	17 17 14	17° 8'53	5 ₹ 45	12° 3	11°25	8°19	9°15	12° 0	29°23	28°D17	12° 3	0°30	1° 0	7°30	n.a.	T 17
W18	17 21 10	18° 7'53	1 <u>9</u> °50	12°30	12°40	8°43	9°23	11°57	29°24	28°17	12° 2	0°29	0°57	7°36	n.a.	W18
T 19	17 25 7	19° 6'56	3 ਰ 38	12°51	13°55	9° 7	9°32	11°54	29°26	28°17	12° 1	0°D29	0°54	7°43	n.a.	T 19
F 20	17 29 3	20° 6'01	17° 5	13° 6	15°10	9°30	9°40	11°51	29°27	28°17	12° 0	0°29	0°51	7°50	n.a.	F 20
S 21	17 33 0	21° 5'08	0≈11	13°16	16°26	9°53	9°48	11°48	29°28	28°17	11°58	0°30	0°48	7°56	n.a.	S 21
S 22	17 36 56	22° 4'18	12°56	13°R19	17°41	10°16	9°56	11°45	29°29	28°17	11°57	0°31	0°45	8° 3	n.a.	S 22
M23	17 40 53	23° 3'30	25°23	13°15	18°56	10°38	10° 4	11°42	29°30	28°17	11°56	0°32	0°41	8°10	n.a.	M23
T 24	17 44 49	24° 2'45	7 ∺ 35	13° 4	20°11	11° 0	10°11	11°39	29°31	28°18	11°55	0°32	0°38	8°17	n.a.	T 24
W25	17 48 46	25° 2'02	19°36	12°46	21°27	11°21	10°19	11°37	29°32	28°18	11°54	0°33	0°35	8°23	n.a.	W25
T 26	17 52 42	26° 1'22	1 Y 31	12°20	22°42	11°42	10°26	11°34	29°33	28°18	11°52	0°R33	0°32	8°30	n.a.	T 26
F 27	17 56 39	27° 0'45	13°23	11°47	23°57	12° 2	10°34	11°32	29°34	28°18	11°51	0°33	0°29	8°37	n.a.	F 27
S 28	18 0 35	28° 0'10	25°19	11° 5	25°13	12°22	10°41	11°29	29°35	28°19	11°50	0°32	0°25	8°43	n.a.	S 28
S 29	18 4 32	28°59'37	7 8 22	10°17	26°28	12°41	10°48	11°27	29°35	28°19	11°49	0°32	0°22	8°50	n.a.	S 29
M30	18 8 28	29°59'07	19°35	9°22	27°43	13° 0	10°55	11°24	29°36	28°20	11°47	0°D32	0°19	8°57	n.a.	M30
T 31	18 12 25	0958'40	2 I 2	8920	28耳59	13 米 18	11 ° 1	11 M 22	29) 37	28Mp20	11 ∡ 746	0932	0916	9 Υ 4	n.a.	T 31

Delta T = 37h08m20s

Julian Calendar 1 July 4607 BCE == Greg. Calendar 25 May 4607 BCE

AUGUST 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(卉	В	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 16 22	1958'15	14∏44	7°R14	09514	13) 36	11 ° 8	11°R20	29 米 37	28 m 21	11°R45	0932	09513	9 Υ 10	n.a.	W 1
T 2	18 20 18	2°57'52	27°44	699 5	1°29	13°53	11°14	11 M .18	29°38	28°21	11 ×7 44	0°R32	0°10	9°17	n.a.	T 2
F 3	18 24 15	3°57'32	1195 0	4°54	2°45	14°10	11°20	11°16	29°38	28°22	11°43	0°32	0° 6	9°24	n.a.	F 3
S 4	18 28 11	4°57'14	24°32	3°43	4° 0	14°26	11°26	11°15	29°39	28°22	11°42	0°32	0° 3	9°31	n.a.	S 4
S 5	18 32 8	5°56'58	8 Ω 17	2°34	5°16	14°41	11°32	11°13	29°39	28°23	11°41	0°31	0° 0	9°37	n.a.	S 5
M 6	18 36 4	6°56'45	22°13	1°29	6°31	14°56	11°38	11°11	29°39	28°24	11°39	0°31	29Ⅲ57	9°44	n.a.	M 6
T 7	18 40 1	7°56'33	6 M p17	0°31	7°47	15°11	11°43	11°10	29°39	28°24	11°38	0°30	29°54	9°51	n.a.	T 7
W 8	18 43 57	8°56'23	20°27	29∏39	9° 2	15°24	11°49	11°8	29°40	28°25	11°37	0°29	29°51	9°57	n.a.	W 8
T 9	18 47 54	9°56'15	4 ₽ 39	28°57	10°18	15°37	11°54	11° 7	29°40	28°26	11°36	0°D29	29°47	10° 4	n.a.	T 9
F 10	18 51 50	10°56'09	18°52	28°25	11°33	15°50	11°59	11° 6	29°40	28°26	11°35	0°29	29°44	10°11	n.a.	F 10
S 11	18 55 47	11°56'05	3M 2	28° 4	12°49	16° 2	12° 4	11° 5	29°R40	28°27	11°34	0°29	29°41	10°18	n.a.	S 11
S 12	18 59 43	12°56'03	17° 7	27°D54	14° 4	16°13	12° 9	11° 4	29°40	28°28	11°33	0°30	29°38	10°24	n.a.	S 12
M13	19 3 40	13°56'03	1 √ 6	27°55	15°20	16°23	12°13	11° 3	29°40	28°29	11°32	0°31	29°35	10°31	n.a.	M13
T 14	19 7 36	14°56'05	14°57	28° 7	16°36	16°33	12°18	11° 2	29°40	28°30	11°31	0°32	29°31	10°38	n.a.	T 14
W15	19 11 33	15°56'09	28°36	28°29	17°51	16°42	12°22	11° 2	29°40	28°31	11°30	0°R33	29°28	10°45	n.a.	W15
T 16	19 15 29	16°56'15	12る 2	29° 2	19° 7	16°51	12°26	11° 1	29°39	28°32	11°29	0°32	29°25	10°51	n.a.	T 16
F 17	19 19 26	17°56'23	25°13	29°43	20°22	16°58	12°30	11° 1	29°39	28°33	11°28	0°31	29°22	10°58	n.a.	F 17
S 18	19 23 23	18°56'33	8 ≈ 9	0ණ33	21°38	17° 5	12°33	11° 0	29°39	28°34	11°27	0°29	29°19	11° 5	n.a.	S 18
S 19	19 27 19	19°56'45	20°49	1°30	22°53	17°12	12°37	11° 0	29°38	28°35	11°26	0°26	29°16	11°11	n.a.	S 19
M20	19 31 16	20°57'00	3): 13	2°33	24° 9	17°17	12°40	11° 0	29°38	28°36	11°25	0°23	29°12	11°18	n.a.	M20
T 21	19 35 12	21°57'16	15°25	3°43	25°25	17°22	12°43	11°D 0	29°37	28°37	11°24	0°19	29° 9	11°25	n.a.	T 21
W22	19 39 9	22°57'35	27°26	4°57	26°40	17°26	12°46	11° 0	29°37	28°38	11°23	0°17	29° 6	11°32	n.a.	W22
T 23	19 43 5	23°57'56	9 Υ 21	6°16	27°56	17°29	12°49	11° 0	29°36	28°40	11°22	0°15	29° 3	11°38	n.a.	T 23
F 24	19 47 2	24°58'20	21°13	7°39	29°11	17°31	12°51	11° 0	29°35	28°41	11°21	0°D14	29° 0	11°45	n.a.	F 24
S 25	19 50 58	25°58'46	3 8 7	9° 5	0Ω 27	17°33	12°54	11° 1	29°35	28°42	11°21	0°14	28°57	11°52	n.a.	S 25
S 26	19 54 55	26°59'14	15° 8	10°33	1°43	17°R34	12°56	11° 1	29°34	28°43	11°20	0°15	28°53	11°58	n.a.	S 26
M27	19 58 51	27°59'44	27°22	12° 4	2°58	17°34	12°58	11° 2	29°33	28°45	11°19	0°17	28°50	12° 5	n.a.	M27
T 28	20 2 48	29° 0'16	9 Ⅱ 51	13°36	4°14	17°33	13° 0	11° 3	29°32	28°46	11°18	0°18	28°47	12°12	n.a.	T 28
W29	20 6 44	0 Ω 0'51	22°41	15°10	5°30	17°31	13° 1	11° 3	29°31	28°47	11°17	0°20	28°44	12°19	n.a.	W29
T 30	20 10 41	1° 1'27	5952	16°45	6°45	17°28	13° 3	11° 4	29°30	28°49	11°17	0°R20	28°41	12°25	n.a.	T 30
F 31	20 14 37	2 N 2'06	199527	18920	8 N 1	17 米 25	13 Y 4	11 M 5	29 米 29	28 m 50	11 才 16	09518	28Ⅲ37	12 Y 32	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 37h08m17s$

SEPTEMBER 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	ς κ	Day
S 1	20 18 34	3 ⋒ 2'46	3 Ω 23	19957	9 Ω 16	17°R21	13 ° 5	11 M 6	29°R28	28 m 52	11°R15	0°R15	28∏34	12 Y 39	n.a.	S 1
S 2	20 22 31	4° 3'28	17°36	21°34	10°32	17) 15	13° 5	11°8	29 米 27	28°53	11 √ 15	0ତ୍ତ11	28°31	12°46	n.a.	S 2
M 3	20 26 27	5° 4'12	2 Mp 3	23°11	11°48	17° 9	13° 6	11° 9	29°26	28°55	11°14	0° 5	28°28	12°52	n.a.	M 3
T 4	20 30 24	6° 4'58	16°35	24°49	13° 3	17° 2	13° 6	11°10	29°25	28°56	11°13	29耳59	28°25	12°59	n.a.	T 4
W 5	20 34 20	7° 5'45	1☎ 8	26°26	14°19	16°54	13°R 7	11°12	29°24	28°58	11°13	29°55	28°22	13° 6	n.a.	W 5
T 6	20 38 17	8° 6'33	15°35	28° 4	15°35	16°46	13° 7	11°14	29°22	28°59	11°12	29°51	28°18	13°12	n.a.	T 6
F 7	20 42 13	9° 7'22	29°52	29°42	16°50	16°36	13° 6	11°15	29°21	29° 1	11°11	29°49	28°15	13°19	n.a.	F 7
S 8	20 46 10	10° 8'13	13 M 57	1Ω 19	18° 6	16°26	13° 6	11°17	29°20	29° 2	11°11	29°D48	28°12	13°26	n.a.	S 8
S 9	20 50 6	11° 9'06	27°48	2°57	19°21	16°15	13° 5	11°19	29°18	29° 4	11°10	29°49	28° 9	13°33	n.a.	S 9
M10	20 54 3	12° 9'59	11 × 726	4°34	20°37	16° 3	13° 4	11°21	29°17	29° 6	11°10	29°51	28° 6	13°39	n.a.	M10
T 11	20 57 59	13°10'54	24°51	6°11	21°52	15°50	13° 3	11°23	29°15	29° 7	11° 9	29°R52	28° 2	13°46	n.a.	T 11
W12	21 1 56	14°11'50	8පි 4	7°48	23° 8	15°36	13° 2	11°26	29°14	29° 9	11° 9	29°52	27°59	13°53	n.a.	W12
T 13	21 5 53	15°12'48	21° 6	9°25	24°23	15°22	13° 1	11°28	29°12	29°11	11°8	29°50	27°56	13°59	n.a.	T 13
F 14	21 9 49	16°13'46	3≈56	11° 1	25°39	15° 6	12°59	11°31	29°10	29°13	11°8	29°45	27°53	14° 6	n.a.	F 14
S 15	21 13 46	17°14'46	16°36	12°38	26°54	14°50	12°57	11°33	29° 9	29°15	11° 8	29°38	27°50	14°13	n.a.	S 15
S 16	21 17 42	18°15'48	29° 4	14°14	28°10	14°34	12°55	11°36	29° 7	29°16	11° 7	29°30	27°47	14°20	n.a.	S 16
M17	21 21 39	19°16'50	11 米 21	15°50	29°25	14°16	12°53	11°39	29° 5	29°18	11° 7	29°20	27°43	14°26	n.a.	M17
T 18	21 25 35	20°17'54	23°28	17°25	0 m /41	13°58	12°51	11°41	29° 3	29°20	11° 7	29°10	27°40	14°33	n.a.	T 18
W19	21 29 32	21°18'59	5 ℃ 27	19° 1	1°56	13°39	12°48	11°44	29° 1	29°22	11° 6	29° 0	27°37	14°40	n.a.	W19
T 20	21 33 28	22°20'06	17°20	20°36	3°12	13°20	12°45	11°48	29° 0	29°24	11° 6	28°52	27°34	14°47	n.a.	T 20
F 21	21 37 25	23°21'14	29°10	22°11	4°27	13° 0	12°42	11°51	28°58	29°26	11° 6	28°47	27°31	14°53	n.a.	F 21
S 22	21 41 21	24°22'24	118 2	23°46	5°43	12°39	12°39	11°54	28°56	29°28	11° 6	28°44	27°28	15° 0	n.a.	S 22
S 23	21 45 18	25°23'35	23° 0	25°21	6°58	12°18	12°36	11°57	28°54	29°30	11° 5	28°D42	27°24	15° 7	n.a.	S 23
M24	21 49 15	26°24'47	5 I I 9	26°56	8°14	11°57	12°32	12° 1	28°52	29°32	11° 5	28°43	27°21	15°13	n.a.	M24
T 25	21 53 11	27°26'01	17°35	28°31	9°29	11°35	12°28	12° 4	28°50	29°33	11° 5	28°44	27°18	15°20	n.a.	T 25
W26	21 57 8	28°27'16	0923	0Mp 5	10°44	11°12	12°24	12° 8	28°47	29°35	11° 5	28°R44	27°15	15°27	n.a.	W26
T 27	22 1 4	29°28'32	13°36	1°40	12° 0	10°49	12°20	12°12	28°45	29°38	11° 5	28°43	27°12	15°34	n.a.	T 27
F 28	22 5 1	0 m 29'49	27°17	3°14	13°15	10°26	12°16	12°15	28°43	29°40	11° 5	28°39	27° 8	15°40	n.a.	F 28
S 29	22 8 57	1°31'08	11 Ω 25	4°49	14°31	10° 3	12°11	12°19	28°41	29°42	11° 5	28°33	27° 5	15°47	n.a.	S 29
S 30	22 12 54	2 m 32'27	25 N 59	6Mp 23	15 M)46	9 ∺ 39	12 ° 7	12 M 23	28 米 39	29 m 44	11°D 5	28 II 25	27 II 2	15 Y 54	n.a.	S 30

Delta T = 37h08m13s

Julian Calendar 1 Sept. 4607 BCE == Greg. Calendar 26 July 4607 BCE

OCTOBER 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 16 50	3 m 33'47	10 m 50	7 m 57	17 m y 1	9°R16	12°R 2	12 M 27	28°R37	29 m 46	11 才 5	28°R15	26耳59	16 Y 0	n.a.	M 1
T 2	22 20 47	4°35'07	25°51	9°32	18°17	8 ¥ 52	11 Y 57	12°32	28 米 34	29°48	11° 5	28 I 4	26°56	16° 7	n.a.	T 2
W 3	22 24 44	5°36'28	10 ≏ 51	11° 6	19°32	8°28	11°51	12°36	28°32	29°50	11° 5	27°54	26°53	16°14	n.a.	W 3
T 4	22 28 40	6°37'50	25°41	12°41	20°47	8° 4	11°46	12°40	28°30	29°52	11° 5	27°46	26°49	16°21	n.a.	T 4
F 5	22 32 37	7°39'12	10 M .15	14°15	22° 2	7°40	11°41	12°45	28°27	29°54	11° 5	27°41	26°46	16°27	n.a.	F 5
S 6	22 36 33	8°40'35	24°29	15°49	23°18	7°16	11°35	12°49	28°25	29°56	11° 5	27°38	26°43	16°34	n.a.	S 6
S 7	22 40 30	9°41'57	8 ₮ 20	17°24	24°33	6°52	11°29	12°54	28°22	29°58	11° 5	27°D37	26°40	16°41	n.a.	S 7
M 8	22 44 26	10°43'20	2 <u>1</u> °51	18°58	25°48	6°29	11°23	12°58	28°20	0요 1	11° 5	27°R37	26°37	16°47	n.a.	M 8
T 9	22 48 23	11°44'43	5 る 3	20°33	27° 3	6° 6	11°17	13° 3	28°18	0° 3	11° 6	27°37	26°34	16°54	n.a.	T 9
W10	22 52 20	12°46'07	17°58	22° 8	28°18	5°43	11°11	13° 8	28°15	0° 5	11° 6	27°35	26°30	17° 1	n.a.	W10
T 11	22 56 16	13°47'30	0≈41	23°42	29°34	5°20	11° 4	13°13	28°13	0° 7	11° 6	27°31	26°27	17° 8	n.a.	T 11
F 12	23 0 13	14°48'53	13°13	25°17	0 ჲ 49	4°58	10°58	13°18	28°10	0° 9	11° 6	27°24	26°24	17°14	n.a.	F 12
S 13	23 4 9	15°50'17	25°35	26°51	2° 4	4°36	10°51	13°23	28° 8	0°12	11° 7	27°14	26°21	17°21	n.a.	S 13
S 14	23 8 6	16°51'40	7 ∺ 49	28°26	3°19	4°15	10°44	13°28	28° 5	0°14	11° 7	27° 1	26°18	17°28	n.a.	S 14
M15	23 12 2	17°53'04	19°56	0요 1	4°34	3°54	10°37	13°33	28° 3	0°16	11° 7	26°46	26°14	17°34	n.a.	M15
T 16	23 15 59	18°54'28	1 Y 57	1°35	5°49	3°33	10°30	13°38	28° 0	0°18	11°8	26°31	26°11	17°41	n.a.	T 16
W17	23 19 56	19°55'52	13°52	3° 9	7° 4	3°14	10°23	13°44	27°58	0°21	11°8	26°17	26° 8	17°48	n.a.	W17
T 18	23 23 52	20°57'16	25°44	4°43	8°19	2°54	10°16	13°49	27°55	0°23	11° 9	26° 5	26° 5	17°55	n.a.	T 18
F 19	23 27 49	21°58'40	7 8 33	6°16	9°34	2°36	10° 9	13°55	27°53	0°25	11° 9	25°55	26° 2	18° 1	n.a.	F 19
S 20	23 31 45	23° 0'05	19°24	7°49	10°49	2°18	10° 1	14° 0	27°50	0°27	11°10	25°48	25°59	18° 8	n.a.	S 20
S 21	23 35 42	24° 1'30	1 Ⅱ 21	9°22	12° 4	2° 1	9°54	14° 6	27°47	0°30	11°10	25°45	25°55	18°15	n.a.	S 21
M22	23 39 38	25° 2'55	13°27	10°54	13°19	1°44	9°46	14°11	27°45	0°32	11°11	25°43	25°52	18°21	n.a.	M22
T 23	23 43 35	26° 4'20	25°48	12°24	14°34	1°28	9°39	14°17	27°42	0°34	11°11	25°43	25°49	18°28	n.a.	T 23
W24	23 47 32	27° 5'45	8929	13°54	15°49	1°13	9°31	14°23	27°40	0°36	11°12	25°43	25°46	18°35	n.a.	W24
T 25	23 51 28	28° 7'10	21°35	15°22	17° 4	0°59	9°23	14°29	27°37	0°39	11°12	25°41	25°43	18°42	n.a.	T 25
F 26	23 55 25	29° 8'35	5 Ω 10	16°49	18°19	0°45	9°15	14°35	27°34	0°41	11°13	25°38	25°39	18°48	n.a.	F 26
S 27	23 59 21	0 ჲ 10'01	19°16	18°13	19°34	0°32	9° 7	14°41	27°32	0°43	11°14	25°31	25°36	18°55	n.a.	S 27
S 28	0 3 18	1°11'25	3 m 51	19°35	20°48	0°20	8°59	14°47	27°29	0°45	11°14	25°22	25°33	19° 2	n.a.	S 28
M29	0 7 15	2°12'50	18°50	20°54	22° 3	0° 9	8°51	14°53	27°27	0°48	11°15	25°11	25°30	19°8	n.a.	M29
T 30	0 11 11	3°14'14	4 º 5	22°10	23°18	29≈58	8°43	14°59	27°24	0°50	11°16	24°59	25°27	19°15	n.a.	T 30
W31	0 15 8	4 º 15'38	19 ≏ 24	23 ≏ 21	24 ₾ 33	29≈49	8 Ƴ 35	15 M 5	27 米 22	0 ჲ 52	11 √ 17	24 ∏ 48	25∏24	19 Υ 22	n.a.	W31

Delta T = 37h08m10s

NOVEMBER 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	0 19 4	5 ₽ 17'01	4ML35	24 <u>₽</u> 28	25 ≏ 48	29°R40	8°R27	15 M 12	27°R19	0 ჲ 55	11 √ 17	24°R38	25Ⅲ20	19 Υ 29	n.a.	T 1
F 2	0 23 1	6°18'23	19°30	25°29	27° 2	29≈32	8 Υ 19	15°18	27 米 16	0°57	11°18	24∏32	25°17	19°35	n.a.	F 2
S 3	0 26 57	7°19'45	4 ₹ 1	26°24	28°17	29°25	8°11	15°24	27°14	0°59	11°19	24°28	25°14	19°42	n.a.	S 3
S 4	0 30 54	8°21'05	18° 4	27°12	29°32	29°19	8° 3	15°31	27°11	1° 1	11°20	24°27	25°11	19°49	n.a.	S 4
M 5	0 34 51	9°22'25	1 ਰ 41	27°52	0 M .46	29°13	7°55	15°37	27° 9	1° 4	11°21	24°D27	25° 8	19°55	n.a.	M 5
T 6	0 38 47	10°23'44	14°53	28°23	2° 1	29° 8	7°47	15°44	27° 6	1° 6	11°22	24°R27	25° 5	20° 2	n.a.	T 6
W 7	0 42 44	11°25'01	27°44	28°44	3°16	29° 5	7°38	15°50	27° 4	1°8	11°22	24°25	25° 1	20° 9	n.a.	W 7
T 8	0 46 40	12°26'17	10≈18	28°R55	4°30	29° 1	7°30	15°57	27° 1	1°10	11°23	24°22	24°58	20°16	n.a.	T 8
F 9	0 50 37	13°27'33	22°39	28°55	5°45	28°59	7°22	16° 4	26°59	1°13	11°24	24°16	24°55	20°22	n.a.	F 9
S 10	0 54 33	14°28'47	4) (49	28°43	6°59	28°58	7°14	16°10	26°57	1°15	11°25	24° 7	24°52	20°29	n.a.	S 10
S 11	0 58 30	15°30'00	16°52	28°19	8°14	28°D57	7° 6	16°17	26°54	1°17	11°26	23°55	24°49	20°36	n.a.	S 11
M12	1 2 27	16°31'11	28°51	27°44	9°28	28°57	6°58	16°24	26°52	1°19	11°27	23°42	24°45	20°42	n.a.	M12
T 13	1 6 23	17°32'22	10 Y 45	26°57	10°43	28°58	6°51	16°31	26°49	1°21	11°28	23°29	24°42	20°49	n.a.	T 13
W14	1 10 20	18°33'31	22°37	26° 2	11°57	28°59	6°43	16°37	26°47	1°24	11°29	23°16	24°39	20°56	n.a.	W14
T 15	1 14 16	19°34'40	4829	24°58	13°12	29° 2	6°35	16°44	26°45	1°26	11°30	23° 5	24°36	21° 3	n.a.	T 15
F 16	1 18 13	20°35'47	16°20	23°47	14°26	29° 5	6°27	16°51	26°42	1°28	11°32	22°56	24°33	21° 9	n.a.	F 16
S 17	1 22 10	21°36'54	28°15	22°33	15°40	29° 9	6°20	16°58	26°40	1°30	11°33	22°50	24°30	21°16	n.a.	S 17
S 18	1 26 6	22°37'59	10∏15	21°16	16°55	29°13	6°12	17° 5	26°38	1°32	11°34	22°47	24°26	21°23	n.a.	S 18
M19	1 30 3	23°39'03	22°24	20° 1	18° 9	29°18	6° 5	17°12	26°36	1°34	11°35	22°D46	24°23	21°29	n.a.	M19
T 20	1 33 59	24°40'07	49545	18°47	19°23	29°24	5°57	17°19	26°33	1°37	11°36	22°47	24°20	21°36	n.a.	T 20
W21	1 37 56	25°41'09	17°24	17°39	20°37	29°30	5°50	17°26	26°31	1°39	11°37	22°48	24°17	21°43	n.a.	W21
T 22	1 41 52	26°42'10	0 Ω 24	16°36	21°52	29°37	5°43	17°34	26°29	1°41	11°39	22°R48	24°14	21°49	n.a.	T 22
F 23	1 45 49	27°43'10	13°50	15°41	23° 6	29°45	5°36	17°41	26°27	1°43	11°40	22°47	24°11	21°56	n.a.	F 23
S 24	1 49 46	28°44'09	27°44	14°54	24°20	29°54	5°29	17°48	26°25	1°45	11°41	22°43	24° 7	22° 3	n.a.	S 24
S 25	1 53 42	29°45'06	12 m) 7	14°15	25°34	0 ∺ 3	5°22	17°55	26°23	1°47	11°42	22°38	24° 4	22°10	n.a.	S 25
M26	1 57 39	0 M .46'03	26°55	13°45	26°48	0°12	5°15	18° 2	26°21	1°49	11°43	22°30	24° 1	22°16	n.a.	M26
T 27	2 1 35	1°46'58	12 ₾ 3	13°24	28° 2	0°22	5° 9	18°10	26°19	1°51	11°45	22°22	23°58	22°23	n.a.	T 27
W28	2 5 32	2°47'51	27°21	13°11	29°16	0°33	5° 2	18°17	26°17	1°53	11°46	22°14	23°55	22°30	n.a.	W28
T 29	2 9 28	3°48'43	12 M 38	13°D 6	0 ₮ 30	0°44	4°56	18°24	26°15	1°55	11°47	22° 7	23°51	22°36	n.a.	T 29
F 30	2 13 25	4M49'33	27 M 42	13 ♀ 9	1 才 44	0 ∺ 56	4 Υ 50	18 M .32	26 ∺ 13	1 ≙ 57	11 .7 49	22 II 3	23耳48	22 Y 43	n.a.	F 30

Delta T = 37h08m06s

Julian Calendar 1 Nov. 4607 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4607 BCE

DECEMBER 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	2 17 22	5ML50'22	12 × 126	13 ₾ 19	2 ₹ 58	1 ∺ 9	4°R44	18 M .39	26°R11	1 ≏ 59	11 ×7 50	22°R 1	23 II 45	22 Y 50	n.a.	S 1
S 2	2 21 18	6°51'09	26°43	13°35	4°12	1°22	4 Υ38	18°46	26 ∺ 9	2° 1	11°51	22°D 0	23°42	22°57	n.a.	S 2
M 3	2 25 15	7°51'54	10 る 33	13°57	5°26	1°35	4°32	18°54	26° 8	2° 3	11°53	22 I 1	23°39	23° 3	n.a.	M 3
T 4	2 29 11	8°52'37	23°54	14°25	6°40	1°49	4°27	19° 1	26° 6	2° 5	11°54	22° 3	23°36	23°10	n.a.	T 4
W 5	2 33 8	9°53'17	6≈51	14°59	7°53	2° 4	4°21	19°8	26° 4	2° 7	11°56	22°R 4	23°32	23°17	n.a.	W 5
T 6	2 37 4	10°53'56	19°26	15°37	9° 7	2°19	4°16	19°16	26° 3	2° 9	11°57	22° 3	23°29	23°23	n.a.	T 6
F 7	2 41 1	11°54'32	1) (45	16°19	10°21	2°35	4°11	19°23	26° 1	2°11	11°58	22° 1	23°26	23°30	n.a.	F 7
S 8	2 44 58	12°55'07	13°51	17° 5	11°34	2°51	4° 6	19°31	25°59	2°13	12° 0	21°57	23°23	23°37	n.a.	S 8
S 9	2 48 54	13°55'39	25°49	17°55	12°48	3° 7	4° 1	19°38	25°58	2°14	12° 1	21°52	23°20	23°43	n.a.	S 9
M10	2 52 51	14°56'09	7 Υ 42	18°48	14° 2	3°24	3°57	19°46	25°57	2°16	12° 3	21°45	23°16	23°50	n.a.	M10
T 11	2 56 47	15°56'37	19°33	19°45	15°15	3°41	3°52	19°53	25°55	2°18	12° 4	21°38	23°13	23°57	n.a.	T 11
W12	3 0 44	16°57'03	1824	20°44	16°29	3°59	3°48	20° 1	25°54	2°20	12° 6	21°31	23°10	24° 4	n.a.	W12
T 13	3 4 40	17°57'27	13°18	21°46	17°42	4°17	3°44	20° 8	25°52	2°21	12° 7	21°25	23° 7	24°10	n.a.	T 13
F 14	3 8 37	18°57'49	25°15	22°50	18°55	4°36	3°40	20°15	25°51	2°23	12° 9	21°21	23° 4	24°17	n.a.	F 14
S 15	3 12 34	19°58'09	7 Ⅱ 18	23°56	20° 9	4°54	3°36	20°23	25°50	2°25	12°10	21°18	23° 1	24°24	n.a.	S 15
S 16	3 16 30	20°58'27	19°28	25° 5	21°22	5°14	3°33	20°30	25°49	2°26	12°12	21°D17	22°57	24°30	n.a.	S 16
M17	3 20 27	21°58'43	19548	26°16	22°35	5°33	3°29	20°38	25°48	2°28	12°13	21°18	22°54	24°37	n.a.	M17
T 18	3 24 23	22°58'58	14°19	27°28	23°48	5°53	3°26	20°45	25°47	2°30	12°15	21°19	22°51	24°44	n.a.	T 18
W19	3 28 20	23°59'10	27° 5	28°42	25° 1	6°14	3°23	20°53	25°45	2°31	12°16	21°21	22°48	24°51	n.a.	W19
T 20	3 32 16	24°59'21	10 N 9	29°58	26°14	6°35	3°20	21° 0	25°44	2°33	12°18	21°22	22°45	24°57	n.a.	T 20
F 21	3 36 13	25°59'30	23°32	1 M .16	27°27	6°56	3°18	21° 8	25°44	2°34	12°19	21°R23	22°42	25° 4	n.a.	F 21
S 22	3 40 9	26°59'36	7 m)18	2°35	28°40	7°17	3°16	21°15	25°43	2°36	12°21	21°23	22°38	25°11	n.a.	S 22
S 23	3 44 6	27°59'41	21°26	3°55	29°53	7°39	3°13	21°23	25°42	2°37	12°22	21°21	22°35	25°17	n.a.	S 23
M24	3 48 3	28°59'44	5 Ω 55	5°17	1 ට 6	8° 1	3°11	21°30	25°41	2°39	12°24	21°19	22°32	25°24	n.a.	M24
T 25	3 51 59	29°59'46	20°42	6°40	2°19	8°23	3°10	21°38	25°40	2°40	12°26	21°16	22°29	25°31	n.a.	T 25
W26	3 55 56	0 ₮ 59'45	5 M .41	8° 5	3°31	8°46	3° 8	21°45	25°40	2°42	12°27	21°13	22°26	25°37	n.a.	W26
T 27	3 59 52	1°59'42	20°42	9°31	4°44	9° 9	3° 7	21°52	25°39	2°43	12°29	21°11	22°22	25°44	n.a.	T 27
F 28	4 3 49	2°59'37	5 ₹ 38	10°58	5°57	9°32	3° 5	22° 0	25°38	2°45	12°30	21°10	22°19	25°51	n.a.	F 28
S 29	4 7 45	3°59'30	20°19	12°26	7° 9	9°56	3° 4	22° 7	25°38	2°46	12°32	21°D 9	22°16	25°58	n.a.	S 29
S 30	4 11 42	4°59'21	4 る 40	13°55	8°22	10°20	3° 4	22°14	25°37	2°47	12°34	21° 9	22°13	26° 4	n.a.	S 30
M31	4 15 38	5 ₹ 159'09	18 ට 36	15 M 26	9 る 34	10) € 44	3 Υ 3	22 M 22	25 ∺ 37	2 ≏ 48	12 ∡ ³35	21 I I10	22 I I10	26 Y 11	n.a.	M31
											_	_	_			

Delta T = 37h08m03s

JANUARY 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(#	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	4 19 35	6 ₹ 158'55	2≈ 6	16 M .58	10 궁 46	11) 8	3°R 2	22 M 29	25°R37	2 ₽ 50	12 × 37	21 I I12	22 I 7	26 Υ 18	n.a.	T 1
W 2	4 23 32	7°58'38	15°11	18°31	11°59	11°33	3 Υ 2	22°36	25) 36	2°51	12°38	21°13	22° 3	26°24	n.a.	W 2
T 3	4 27 28	8°58'18	27°53	20° 5	13°11	11°58	3°D 2	22°44	25°36	2°52	12°40	21°13	22° 0	26°31	n.a.	T 3
F 4	4 31 25	9°57'56	10) (15	21°41	14°23	12°23	3° 2	22°51	25°36	2°53	12°42	21°R14	21°57	26°38	n.a.	F 4
S 5	4 35 21	10°57'32	22°23	23°17	15°35	12°48	3° 3	22°58	25°36	2°54	12°43	21°13	21°54	26°44	n.a.	S 5
S 6	4 39 18	11°57'04	4 Υ21	24°55	16°47	13°14	3° 3	23° 6	25°36	2°56	12°45	21°13	21°51	26°51	n.a.	S 6
M 7	4 43 14	12°56'35	16°13	26°34	17°59	13°40	3° 4	23°13	25°35	2°57	12°47	21°12	21°48	26°58	n.a.	M 7
T 8	4 47 11	13°56'02	28° 3	28°14	19°11	14° 6	3° 5	23°20	25°D35	2°58	12°48	21°11	21°44	27° 5	n.a.	T 8
W 9	4 51 7	14°55'28	9 8 56	29°55	20°22	14°32	3° 6	23°27	25°36	2°59	12°50	21°10	21°41	27°11	n.a.	W 9
T 10	4 55 4	15°54'51	21°53	1 ₹ 38	21°34	14°58	3° 8	23°34	25°36	3° 0	12°51	21° 9	21°38	27°18	n.a.	T 10
F 11	4 59 0	16°54'11	3 Ⅱ 57	3°22	22°45	15°25	3° 9	23°41	25°36	3° 1	12°53	21° 9	21°35	27°25	n.a.	F 11
S 12	5 2 57	17°53'29	16°12	5° 7	23°57	15°52	3°11	23°48	25°36	3° 1	12°55	21°D 8	21°32	27°31	n.a.	S 12
S 13	5 6 54	18°52'45	28°37	6°53	25° 8	16°19	3°13	23°55	25°36	3° 2	12°56	21° 8	21°28	27°38	n.a.	S 13
M14	5 10 50	19°51'59	119914	8°41	26°19	16°46	3°15	24° 2	25°37	3° 3	12°58	21° 8	21°25	27°45	n.a.	M14
T 15	5 14 47	20°51'10	24° 4	10°30	27°30	17°14	3°17	24° 9	25°37	3° 4	12°59	21°R 9	21°22	27°51	n.a.	T 15
W16	5 18 43	21°50'19	7 Ω 8	12°20	28°41	17°42	3°20	24°16	25°37	3° 5	13° 1	21° 9	21°19	27°58	n.a.	W16
T 17	5 22 40	22°49'26	20°26	14°12	29°52	18° 9	3°22	24°23	25°38	3° 6	13° 3	21° 8	21°16	28° 5	n.a.	T 17
F 18	5 26 36	23°48'31	3 m 59	16° 5	1≈ 3	18°37	3°25	24°30	25°38	3° 6	13° 4	21° 8	21°13	28°12	n.a.	F 18
S 19	5 30 33	24°47'34	17°46	17°59	2°14	19° 6	3°28	24°37	25°39	3° 7	13° 6	21° 8	21° 9	28°18	n.a.	S 19
S 20	5 34 29	25°46'35	1 ≏ 48	19°54	3°25	19°34	3°31	24°44	25°40	3° 8	13° 7	21°D 8	21° 6	28°25	n.a.	S 20
M21	5 38 26	26°45'34	16° 3	21°51	4°35	20° 2	3°35	24°50	25°40	3° 8	13° 9	21° 8	21° 3	28°32	n.a.	M21
T 22	5 42 22	27°44'31	0M28	23°49	5°45	20°31	3°38	24°57	25°41	3° 9	13°10	21° 9	21° 0	28°38	n.a.	T 22
W23	5 46 19	28°43'26	15° 1	25°48	6°56	21° 0	3°42	25° 4	25°42	3° 9	13°12	21° 9	20°57	28°45	n.a.	W23
T 24	5 50 15	29°42'19	29°36	27°48	8° 6	21°29	3°46	25°11	25°43	3°10	13°14	21°10	20°54	28°52	n.a.	T 24
F 25	5 54 12	0 건 41'10	14 ×7 8	29°49	9°16	21°58	3°50	25°17	25°44	3°11	13°15	21°R10	20°50	28°58	n.a.	F 25
S 26	5 58 8	1°39'59	28°31	1 る 52	10°26	22°28	3°54	25°24	25°45	3°11	13°17	21°10	20°47	29° 5	n.a.	S 26
S 27	6 2 5	2°38'46	12 る 39	3°55	11°36	22°57	3°58	25°30	25°46	3°11	13°18	21°10	20°44	29°12	n.a.	S 27
M28	6 6 2	3°37'30	26°30	5°58	12°46	23°27	4° 3	25°37	25°47	3°12	13°20	21° 9	20°41	29°19	n.a.	M28
T 29	6 9 58	4°36'12	9≈59	8° 3	13°55	23°57	4° 8	25°43	25°48	3°12	13°21	21° 7	20°38	29°25	n.a.	T 29
W30	6 13 55	5°34'51	23° 5	10° 7	15° 5	24°27	4°13	25°49	25°49	3°13	13°23	21° 5	20°34	29°32	n.a.	W30
T 31	6 17 51	6 ප 33'28	5 ∺ 51	12 る 12	16≈14	24 米 57	4 Υ18	25M56	25 米 50	3 ₾ 13	13 × 24	21 II 3	20 Ⅲ 31	29 Y 39	n.a.	T 31

Delta T = 37h07m59s

Julian Calendar 1 Jan. 4606 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4607 BCE

FEBRUARY 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	R	Ω	Ç	×0	Day
F 1	6 21 48	7 云 32'03	18) 17	14 궁 16	17≈23	25 米 27	4 Υ 23	26M 2	25) (51	3 ₾ 13	13 ∡ 726	21°R 2	20∏28	29 Υ 45	n.a.	F 1
S 2	6 25 44	8°30'35	0 Υ 28	16°20	18°32	25°57	4°28	26° 8	25°53	3°13	13°27	21 I 1	20°25	29°52	n.a.	S 2
S 3	6 29 41	9°29'04	12°27	18°23	19°41	26°28	4°34	26°14	25°54	3°14	13°29	21°D 0	20°22	29°59	n.a.	S 3
M 4	6 33 37	10°27'32	24°20	20°25	20°50	26°58	4°40	26°20	25°55	3°14	13°30	21° 1	20°19	0 8 5	n.a.	M 4
T 5	6 37 34	11°25'56	6 8 11	22°26	21°59	27°29	4°46	26°26	25°57	3°14	13°32	21° 2	20°15	0°12	n.a.	T 5
W 6	6 41 30	12°24'19	18° 4	24°25	23° 7	28° 0	4°52	26°32	25°58	3°14	13°33	21° 4	20°12	0°19	n.a.	W 6
T 7	6 45 27	13°22'39	0耳 5	26°22	24°16	28°31	4°58	26°38	26° 0	3°14	13°35	21° 5	20° 9	0°25	n.a.	T 7
F 8	6 49 23	14°20'57	12°16	28°16	25°24	29° 2	5° 4	26°44	26° 1	3°14	13°36	21° 7	20° 6	0°32	n.a.	F 8
S 9	6 53 20	15°19'13	24°41	0≈ 7	26°32	29°33	5°11	26°50	26° 3	3°R14	13°38	21°R 7	20° 3	0°39	n.a.	S 9
S 10	6 57 16	16°17'27	79522	1°56	27°40	0 Υ 4	5°17	26°56	26° 5	3°14	13°39	21° 6	20° 0	0°46	n.a.	S 10
M11	7 1 13	17°15'38	20°19	3°40	28°47	0°36	5°24	27° 2	26° 6	3°14	13°40	21° 4	19°56	0°52	n.a.	M11
T 12	7 5 9	18°13'48	3 Ω 33	5°22	29°55	1° 7	5°31	27° 7	26° 8	3°14	13°42	21° 0	19°53	0°59	n.a.	T 12
W13	7 9 6	19°11'56	17° 1	6°59	1) 2	1°39	5°38	27°13	26°10	3°14	13°43	20°56	19°50	1° 6	n.a.	W13
T 14	7 13 3	20°10'01	0 m /44	8°32	2° 9	2°11	5°45	27°18	26°12	3°14	13°44	20°52	19°47	1°12	n.a.	T 14
F 15	7 16 59	21° 8'05	14°37	10° 1	3°16	2°42	5°52	27°24	26°14	3°13	13°46	20°48	19°44	1°19	n.a.	F 15
S 16	7 20 56	22° 6'07	28°38	11°26	4°23	3°14	6° 0	27°29	26°16	3°13	13°47	20°45	19°40	1°26	n.a.	S 16
S 17	7 24 52	23° 4'08	12 ≏ 45	12°46	5°30	3°46	6° 7	27°34	26°18	3°13	13°48	20°43	19°37	1°32	n.a.	S 17
M18	7 28 49	24° 2'07	26°55	14° 1	6°36	4°18	6°15	27°40	26°20	3°13	13°50	20°D43	19°34	1°39	n.a.	M18
T 19	7 32 45	25° 0'04	11 M 8	15°12	7°42	4°51	6°23	27°45	26°22	3°12	13°51	20°43	19°31	1°46	n.a.	T 19
W20	7 36 42	25°58'00	25°19	16°17	8°48	5°23	6°31	27°50	26°24	3°12	13°52	20°45	19°28	1°52	n.a.	W20
T 21	7 40 38	26°55'55	9 .7 29	17°18	9°54	5°55	6°39	27°55	26°26	3°12	13°53	20°46	19°25	1°59	n.a.	T 21
F 22	7 44 35	27°53'47	23°33	18°14	11° 0	6°28	6°47	28° 0	26°28	3°11	13°55	20°R46	19°21	2° 6	n.a.	F 22
S 23	7 48 31	28°51'39	7 궁 30	19° 4	12° 5	7° 1	6°56	28° 5	26°31	3°11	13°56	20°45	19°18	2°13	n.a.	S 23
S 24	7 52 28	29°49'28	21°16	19°50	13°10	7°33	7° 4	28°10	26°33	3°10	13°57	20°42	19°15	2°19	n.a.	S 24
M25	7 56 24	0≈47'16	4≈49	20°30	14°15	8° 6	7°13	28°15	26°35	3°10	13°58	20°37	19°12	2°26	n.a.	M25
T 26	8 0 21	1°45'02	18° 6	21° 5	15°20	8°39	7°21	28°19	26°38	3° 9	14° 0	20°31	19° 9	2°33	n.a.	T 26
W27	8 4 17	2°42'46	1 米 5	21°35	16°24	9°12	7°30	28°24	26°40	3° 9	14° 1	20°24	19° 5	2°39	n.a.	W27
T 28	8 8 14	3≈40'29	13 米 46	21≈59	17 米 28	9 Ƴ 45	7 Ƴ 39	28 M 28	26 米 42	3 ය 8	14 × 2	20 I 17	19耳 2	2 8 46	n.a.	T 28

Delta T = 37h07m56s

MARCH 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 12 10	4≈38'09	26) 11	22≈18	18 ¥ 32	10 Υ 18	7 Υ 48	28 M 33	26 ¥ 45	3°R 7	14 ₹ 3	20°R10	18 Ⅱ 59	2 8 53	n.a.	F 1
S 2	8 16 7	5°35'48	8 Ƴ 22	22°32	19°36	10°51	7°57	28°37	26°47	3 º 7	14° 4	20耳 5	18°56	2°59	n.a.	S 2
S 3	8 20 4	6°33'25	20°21	22°40	20°40	11°25	8° 7	28°41	26°50	3° 6	14° 5	20° 1	18°53	3° 6	n.a.	S 3
M 4	8 24 0	7°31'00	2814	22°R44	21°43	11°58	8°16	28°46	26°53	3° 5	14° 6	20°D 0	18°50	3°13	n.a.	M 4
T 5	8 27 57	8°28'33	14° 5	22°42	22°46	12°32	8°25	28°50	26°55	3° 5	14° 7	20° 0	18°46	3°19	n.a.	T 5
W 6 T 7	8 31 53 8 35 50	9°26'05 10°23'35	25°58 8 II 0	22°35 22°24	23°48 24°50	13° 5 13°39	8°35 8°45	28°54 28°58	26°58 27° 1	3° 4 3° 3	14° 8 14° 9	20° 1 20° 2	18°43 18°40	3°26 3°33	n.a.	W 6 T 7
F 8	8 39 46	10 23 33 11°21'03	20°15	22° 9	24°50 25°52	13 39 14°12	8°54	28 38 29° 2	27° 3	3° 2	14°10	20°R 3	18°37	3°39	n.a. n.a.	F 8
S 9	8 43 43	12°18'30	29648	21°49	26°54	14°12	9° 4	29° 5	27° 6	3° 1	14°11	20° 2	18°34	3°46	n.a.	S 9
			_	_			-			3° 1		-				1 1
S 10 M11	8 47 39 8 51 36	13°15'55 14°13'19	15°40 28°54	21°25 20°59	27°55 28°56	15°20 15°54	9°14 9°24	29° 9 29°13	27° 9 27°12	3° 1	14°12 14°13	19°59 19°54	18°31 18°27	3°53 4° 0	n.a.	S 10 M11
T 12	8 55 32	15°10'41	$12\Omega^{29}$	20°29	28°57	16°28	9°34	29°16	27°14	2°59	14°14	19°47	18°24	4° 6	n.a. n.a.	T 12
W13	8 59 29	16° 8'02	26°24	19°58	$0\mathbf{\Upsilon}57$	17° 2	9°45	29°20	27°17	2°58	14°15	19°38	18°21	4°13	n.a.	W13
T 14	9 3 26	17° 5'21	10 m 33	19°24	1°57	17°36	9°55	29°23	27°20	2°57	14°16	19°29	18°18	4°20	n.a.	T 14
F 15	9 7 22	18° 2'40	24°53	18°50	2°57	18°10	10° 5	29°27	27°23	2°56	14°17	19°21	18°15	4°26	n.a.	F 15
S 16	9 11 19	18°59'57	9 ≙ 16	18°15	3°56	18°45	10°16	29°30	27°26	2°55	14°17	19°14	18°11	4°33	n.a.	S 16
S 17	9 15 15	19°57'13	23°39	17°40	4°55	19°19	10°27	29°33	27°29	2°54	14°18	19° 9	18° 8	4°40	n.a.	S 17
M18	9 19 12	20°54'29	7 M 57	17° 6	5°53	19°53	10°37	29°36	27°32	2°53	14°19	19° 6	18° 5	4°46	n.a.	M18
T 19	9 23 8	21°51'44	22° 7	16°33	6°51	20°28	10°48	29°39	27°35	2°52	14°20	19°D 6	18° 2	4°53	n.a.	T 19
W20	9 27 5	22°48'58	6 才 9	16° 2	7°49	21° 2	10°59	29°42	27°38	2°50	14°21	19° 6	17°59	5° 0	n.a.	W20
T 21	9 31 1	23°46'11	20° 1	15°33	8°46	21°37	11°10	29°44	27°41	2°49	14°21	19°R 6	17°56	5° 6	n.a.	T 21
F 22	9 34 58	24°43'24	3 중 43	15° 7	9°43	22°12	11°21	29°47	27°44	2°48	14°22	19° 6	17°52	5°13	n.a.	F 22
S 23	9 38 54	25°40'36	17°15	14°44	10°39	22°46	11°32	29°50	27°48	2°47	14°23	19° 3	17°49	5°20	n.a.	S 23
S 24	9 42 51	26°37'47	0≈37	14°25	11°34	23°21	11°43	29°52	27°51	2°46	14°23	18°57	17°46	5°26	n.a.	S 24
M25	9 46 48	27°34'58	13°48	14° 9	12°30	23°56	11°54	29°54	27°54	2°45	14°24	18°49	17°43	5°33	n.a.	M25
T 26	9 50 44	28°32'07	26°46	13°58	13°24	24°31	12° 6	29°57	27°57 28° 0	2°43 2°42	14°25	18°38	17°40	5°40	n.a.	T 26
W27 T 28	9 54 41 9 58 37	29°29'16 0\frac{1}{26'23}	9 米 31 22° 2	13°51 13°D48	14°18 15°12	25° 6 25°41	12°17 12°29	29°59 0 ×7 1	28° 0 28° 4	2°42 2°41	14°25 14°26	18°27 18°14	17°37 17°33	5°46 5°53	n.a.	W27 T 28
F 29	10 2 34	1°23'30	$4\Upsilon^2$	13°50	15 12 16° 5	25°16	12°29	0° 3	28° 7	2°39	14°26	18° 3	17°30	6° 0	n.a. n.a.	F 29
S 30	10 2 34	2°20'36	16°26	13°56	16°58	26°51	12°52	0° 5	28°10	2°38	14°27	17°54	17°27	6° 7	n.a.	S 30
S 31	10 10 27	3) €17'41	28 Υ 22	14≈ 7	17 Ƴ 49	27 Y 27	13 ° 3	0 水 7	28) 14	2 ≙ 37	14 × 27	17 Ⅱ 46	17 Ⅲ 24	6 8 13	n.a.	S 31

Delta T = 37h07m52s

Julian Calendar 1 March 4606 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4606 BCE

APRIL 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 14 23	4) (14'45	10813	14≈22	18 Y 41	28 Y 2	13 Y 15	0 ∡ 8	28) 17	2°R35	14 × ⁷ 28	17°R42	17 Ⅲ 21	6 8 20	n.a.	M 1
T 2	10 18 20	5°11'49	22° 2	14°42	19°31	28°37	13°27	0°10	28°20	2 ≏ 34	14°28	17 Ⅱ 40	17°17	6°27	n.a.	T 2
W 3	10 22 17	6° 8'51	3 Ⅱ 55	15° 6	20°21	29°13	13°39	0°11	28°24	2°33	14°29	17°D39	17°14	6°33	n.a.	W 3
T 4	10 26 13	7° 5'53	15°56	15°34	21°10	29°48	13°51	0°13	28°27	2°31	14°29	17°R39	17°11	6°40	n.a.	T 4
F 5	10 30 10	8° 2'54	28°11	16° 7	21°58	0824	14° 3	0°14	28°31	2°30	14°30	17°39	17° 8	6°47	n.a.	F 5
S 6	10 34 6	8°59'54	109545	16°44	22°46	0°59	14°15	0°15	28°34	2°28	14°30	17°37	17° 5	6°53	n.a.	S 6
S 7	10 38 3	9°56'53	23°43	17°25	23°33	1°35	14°27	0°16	28°37	2°27	14°30	17°33	17° 2	7° 0	n.a.	S 7
M 8	10 41 59	10°53'52	7 Ω 6	18°10	24°19	2°11	14°39	0°17	28°41	2°25	14°31	17°27	16°58	7° 7	n.a.	M 8
T 9	10 45 56	11°50'51	20°55	18°59	25° 4	2°46	14°51	0°18	28°44	2°24	14°31	17°18	16°55	7°13	n.a.	T 9
W10	10 49 53	12°47'48	5 m 9	19°52	25°48	3°22	15° 3	0°19	28°48	2°22	14°31	17° 7	16°52	7°20	n.a.	W10
T 11	10 53 49	13°44'46	19°42	20°49	26°31	3°58	15°15	0°20	28°51	2°21	14°31	16°56	16°49	7°27	n.a.	T 11
F 12	10 57 46	14°41'42	4 Ω 26	21°50	27°14	4°34	15°28	0°20	28°55	2°19	14°32	16°46	16°46	7°33	n.a.	F 12
S 13	11 1 42	15°38'39	19°15	22°54	27°55	5°10	15°40	0°21	28°58	2°18	14°32	16°37	16°42	7°40	n.a.	S 13
S 14	11 5 39	16°35'36	3 M 59	24° 2	28°35	5°46	15°53	0°21	29° 2	2°16	14°32	16°30	16°39	7°47	n.a.	S 14
M15	11 9 35	17°32'33	18°33	25°13	29°15	6°22	16° 5	0°21	29° 5	2°15	14°32	16°26	16°36	7°53	n.a.	M15
T 16	11 13 32	18°29'30	2 ₹ 52	26°28	29°53	6°58	16°18	0°22	29° 9	2°13	14°32	16°25	16°33	8° 0	n.a.	T 16
W17	11 17 29	19°26'28	1 <u>6</u> °54	27°46	0 8 30	7°34	16°30	0°R22	29°12	2°12	14°32	16°24	16°30	8° 7	n.a.	W17
T 18	11 21 25	20°23'25	0 궁 40	29° 8	1° 6	8°11	16°43	0°22	29°16	2°10	14°32	16°24	16°27	8°13	n.a.	T 18
F 19	11 25 22	21°20'23	14°10	0 ★33	1°40	8°47	16°55	0°22	29°19	2° 9	14°32	16°23	16°23	8°20	n.a.	F 19
S 20	11 29 18	22°17'22	27°26	2° 1	2°14	9°23	17° 8	0°21	29°23	2° 7	14°32	16°20	16°20	8°27	n.a.	S 20
S 21	11 33 15	23°14'20	10≈28	3°33	2°46	10° 0	17°21	0°21	29°27	2° 5	14°R32	16°13	16°17	8°33	n.a.	S 21
M22	11 37 11	24°11'19	23°18	5° 8	3°16	10°36	17°34	0°21	29°30	2° 4	14°32	16° 5	16°14	8°40	n.a.	M22
T 23	11 41 8	25° 8'17	5 ∺ 58	6°46	3°45	11°13	17°46	0°20	29°34	2° 2	14°32	15°53	16°11	8°47	n.a.	T 23
W24	11 45 5	26° 5'17	18°26	8°28	4°13	11°49	17°59	0°19	29°37	2° 1	14°32	15°41	16° 8	8°53	n.a.	W24
T 25	11 49 1	27° 2'16	0 Υ 44	10°12	4°39	12°26	18°12	0°19	29°41	1°59	14°32	15°28	16° 4	9° 0	n.a.	T 25
F 26	11 52 58	27°59'15	12°51	11°59	5° 4	13° 3	18°25	0°18	29°45	1°57	14°32	15°15	16° 1	9° 7	n.a.	F 26
S 27	11 56 54	28°56'15	24°51	13°49	5°27	13°40	18°38	0°17	29°48	1°56	14°32	15° 5	15°58	9°13	n.a.	S 27
S 28	12 0 51	29°53'15	6 8 43	15°42	5°48	14°16	18°51	0°16	29°52	1°54	14°32	14°57	15°55	9°20	n.a.	S 28
M29	12 4 47	0 Υ 50'15	18°31	17°38	6° 7	14°53	19° 4	0°15	29°55	1°52	14°32	14°51	15°52	9°27	n.a.	M29
T 30	12 8 44	1 ° 47'15	0 П 19	19 米 36	6 8 25	15 8 30	19 Y 17	0 才 14	29 米 59	1 ≏ 51	14 × 31	14 Ⅱ 49	15 Ⅱ 48	9 8 34	n.a.	T 30

Delta T = 37h07m49s

MAY 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
W 1	12 12 41	2 Υ 44'15	12 II 10	21) 36	6841	16 8 7	19 Y 30	0°R12	oΥ 3	1°R49	14°R31	14°D48	15 Ⅱ 45	9 8 40	n.a.	W 1
T 2	12 16 37	3°41'16	24°10	23°38	6°54	16°44	19°43	0 ,7 11	0° 6	1 ≏ 48	14 × 31	14 Ⅱ 48	15°42	9°47	n.a.	T 2
F 3	12 20 34	4°38'17	6923	25°42	7° 6	17°21	19°56	0° 9	0°10	1°46	14°31	14°R48	15°39	9°54	n.a.	F 3
S 4	12 24 30	5°35'18	18°56	27°47	7°16	17°58	20° 9	0° 8	0°13	1°44	14°30	14°47	15°36	10° 0	n.a.	S 4
S 5	12 28 27	6°32'19	1 Ω 52	29°54	7°23	18°36	20°22	0° 6	0°17	1°43	14°30	14°45	15°33	10° 7	n.a.	S 5
M 6	12 32 24	7°29'21	15°16	2 Υ 2	7°29	19°13	20°36	0° 4	0°20	1°41	14°30	14°40	15°29	10°14	n.a.	M 6
T 7	12 36 20	8°26'23	29° 9	4°10	7°32	19°50	20°49	0° 2	0°24	1°40	14°29	14°33	15°26	10°20	n.a.	T 7
W 8	12 40 17	9°23'25	13 m 30	6°18	7°R33	20°27	21° 2	0° 0	0°28	1°38	14°29	14°24	15°23	10°27	n.a.	W 8
T 9	12 44 13	10°20'28	28°14	8°27	7°31	21° 5	21°15	29M58	0°31	1°36	14°29	14°15	15°20	10°34	n.a.	T 9
F 10	12 48 10	11°17'32	13 ≏ 15	10°35	7°27	21°42	21°28	29°56	0°35	1°35	14°28	14° 6	15°17	10°40	n.a.	F 10
S 11	12 52 6	12°14'36	28°22	12°43	7°21	22°20	21°42	29°54	0°38	1°33	14°28	13°58	15°13	10°47	n.a.	S 11
S 12	12 56 3	13°11'41	13 M 26	14°50	7°13	22°57	21°55	29°52	0°42	1°32	14°27	13°52	15°10	10°54	n.a.	S 12
M13	13 0 0	14° 8'47	28°18	16°57	7° 2	23°35	22° 8	29°49	0°45	1°30	14°27	13°49	15° 7	11° 0	n.a.	M13
T 14	13 3 56	15° 5'55	12 × 53	19° 2	6°49	24°12	22°22	29°47	0°49	1°28	14°26	13°D49	15° 4	11° 7	n.a.	T 14
W15	13 7 53	16° 3'03	27° 5	21° 6	6°33	24°50	22°35	29°44	0°52	1°27	14°26	13°49	15° 1	11°14	n.a.	W15
T 16	13 11 49	17° 0'13	10 ට 555	23° 9	6°15	25°28	22°48	29°41	0°56	1°25	14°25	13°R50	14°58	11°20	n.a.	T 16
F 17	13 15 46	17°57'24	24°23	25°11	5°55	26° 6	23° 2	29°39	0°59	1°24	14°25	13°50	14°54	11°27	n.a.	F 17
S 18	13 19 43	18°54'36	7≈32	27°11	5°33	26°44	23°15	29°36	1° 3	1°22	14°24	13°48	14°51	11°34	n.a.	S 18
S 19	13 23 39	19°51'50	20°23	29° 9	5° 9	27°22	23°28	29°33	1° 6	1°21	14°23	13°44	14°48	11°40	n.a.	S 19
M20	13 27 36	20°49'05	3 ∺ 0	18 6	4°43	27°59	23°42	29°30	1°10	1°19	14°23	13°38	14°45	11°47	n.a.	M20
T 21	13 31 32	21°46'21	15°24	3° 2	4°15	28°37	23°55	29°27	1°13	1°18	14°22	13°30	14°42	11°54	n.a.	T 21
W22	13 35 29	22°43'38	27°38	4°55	3°45	29°16	24° 8	29°24	1°16	1°16	14°21	13°21	14°39	12° 0	n.a.	W22
T 23	13 39 25	23°40'56	9 Υ 44	6°48	3°14	29°54	24°22	29°20	1°20	1°15	14°21	13°12	14°35	12° 7	n.a.	T 23
F 24	13 43 22	24°38'16	21°42	8°38	2°41	0Ⅲ32	24°35	29°17	1°23	1°13	14°20	13° 3	14°32	12°14	n.a.	F 24
S 25	13 47 19	25°35'37	3 8 35	10°27	2° 7	1°10	24°48	29°14	1°27	1°12	14°19	12°56	14°29	12°20	n.a.	S 25
S 26	13 51 15	26°32'59	15°24	12°14	1°32	1°48	25° 2	29°10	1°30	1°10	14°18	12°50	14°26	12°27	n.a.	S 26
M27	13 55 12	27°30'23	27°11	14° 0	0°56	2°27	25°15	29° 7	1°33	1° 9	14°18	12°47	14°23	12°34	n.a.	M27
T 28	13 59 8	28°27'47	8耳59	15°44	0°20	3° 5	25°28	29° 3	1°37	1° 8	14°17	12°D45	14°19	12°40	n.a.	T 28
W29	14 3 5	29°25'13	20°52	17°26	29 Y 44	3°44	25°42	28°59	1°40	1° 6	14°16	12°46	14°16	12°47	n.a.	W29
T 30	14 7 1	0822'40	2953	19° 7	29° 7	4°22	25°55	28°56	1°43	1° 5	14°15	12°47	14°13	12°54	n.a.	T 30
F 31	14 10 58	1820'08	1595 6	20846	28 Y 30	5 Ⅱ 1	26 Y 8	28 M 52	1 Υ 46	1요 4	14 才 14	12 Ⅱ 48	14 Ⅱ 10	13 8 0	n.a.	F 31

Delta T = 37h07m45s

Julian Calendar 1 May 4606 BCE == Greg. Calendar 25 March 4606 BCE

JUNE 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(并	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	14 14 55	2 8 17'37	27938	22824	27°R54	5 П 39	26 Y 22	28°R48	1 Y 50	1°R 2	14°R13	12°R49	14耳 7	13 8 7	n.a.	S 1
S 2	14 18 51	3°15'08	10⋒31	24° 0	27 Y 18	6°18	26°35	28 M .44	1°53	1 ≏ 1	14 才 13	12∏49	14° 4	13°14	n.a.	S 2
M 3	14 22 48	4°12'39	23°50	25°34	26°43	6°57	26°48	28°40	1°56	1° 0	14°12	12°48	14° 0	13°20	n.a.	M 3
T 4	14 26 44	5°10'12	7 m 37	27° 7	26°10	7°35	27° 2	28°36	1°59	0°58	14°11	12°44	13°57	13°27	n.a.	T 4
W 5	14 30 41	6° 7'46	21°53	28°38	25°37	8°14	27°15	28°32	2° 2	0°57	14°10	12°40	13°54	13°34	n.a.	W 5
T 6	14 34 37	7° 5'22	6 ₽ 34	0 Π 8	25° 6	8°53	27°28	28°28	2° 5	0°56	14° 9	12°35	13°51	13°40	n.a.	T 6
F 7	14 38 34	8° 2'58	21°36	1°36	24°36	9°32	27°41	28°24	2° 8	0°55	14° 8	12°30	13°48	13°47	n.a.	F 7
S 8	14 42 31	9° 0'37	6 M .49	3° 2	24° 8	10°11	27°55	28°19	2°12	0°53	14° 7	12°26	13°45	13°54	n.a.	S 8
S 9	14 46 27	9°58'17	22° 3	4°26	23°42	10°50	28° 8	28°15	2°15	0°52	14° 6	12°23	13°41	14° 0	n.a.	S 9
M10	14 50 24	10°55'58	7 .₹ 7 9	5°49	23°18	11°29	28°21	28°11	2°18	0°51	14° 5	12°D22	13°38	14° 7	n.a.	M10
T 11	14 54 20	11°53'42	21°57	7°10	22°57	12° 8	28°34	28° 6	2°21	0°50	14° 4	12°22	13°35	14°14	n.a.	T 11
W12	14 58 17	12°51'28	6 군 23	8°30	22°37	12°47	28°47	28° 2	2°23	0°49	14° 3	12°23	13°32	14°20	n.a.	W12
T 13 F 14	15 2 13 15 6 10	13°49'16 14°47'05	20°24	9°47 11° 3	22°20 22° 5	13°26 14° 6	29° 0 29°14	27°58	2°26 2°29	0°48 0°47	14° 2 14° 1	12°25 12°26	13°29 13°25	14°27 14°34	n.a.	T 13 F 14
S 15	15 10 7	14°47'05 15°44'57	3 ≈ 58 17°8	12°16	21°52	14° 6	29°14 29°27	27°53 27°49	2°32	0°47	14° 1	12°26 12°R26	13°23	14°34 14°40	n.a. n.a.	S 15
				_		_			_				_		11.a.	
S 16	15 14 3	16°42'51	29°57	13°28	21°42	15°24	29°40	27°44	2°35	0°45	13°59	12°25	13°19	14°47	n.a.	S 16
M17	15 18 0	17°40'46	12) 28	14°38	21°34	16° 4	29°53	27°40	2°38	0°44	13°57	12°24	13°16	14°54	n.a.	M17
T 18	15 21 56	18°38'44	24°44 6 Ƴ 49	15°45	21°29 21°26	16°43	08 6	27°35	2°40	0°43	13°56	12°21	13°13	15° 0	n.a.	T 18
W19 T 20	15 25 53 15 29 49	19°36'44 20°34'46	18°46	16°50 17°53	21°26 21°D25	17°23 18° 3	0°19 0°32	27°31 27°26	2°43 2°46	0°42 0°41	13°55 13°54	12°17 12°14	13°10 13° 6	15° 7 15°14	n.a.	W19 T 20
F 21	15 29 49	20°34'46 21°32'51	0838	17 33 18°53	21°27	18°42	0°44	27°21	2°49	0°40	13°53	12°14 12°10	13° 3	15°20	n.a. n.a.	F 21
S 22	15 37 42	21°32'31 22°30'57	12°27	19°50	21°31	19°22	0°57	27°17	2°51	0°39	13°52	12° 7	13° 0	15°27	n.a.	S 22
						-			-							
S 23	15 41 39	23°29'05	24°15	20°45	21°37	20° 2	1°10	27°12	2°54	0°38	13°51	12° 5	12°57	15°34	n.a.	S 23
M24 T 25	15 45 36	24°27'15 25°25'28	6 Ⅱ 4 17°57	21°36 22°24	21°46 21°56	20°42 21°22	1°23 1°36	27° 7 27° 3	2°56 2°59	0°38 0°37	13°49 13°48	12° 5 12°D 5	12°54	15°40	n.a.	M24 T 25
W26	15 49 32 15 53 29	25°23'28 26°23'42	29°56	22°24 23° 9	21°56 22° 9	21°22 22° 1	1°48	26°58	3° 1	0°36	13°48 13°47	12° 5	12°50 12°47	15°47 15°54	n.a.	W26
T 27	15 57 25	20 23 42 27°21'58	129 4	23°51	22°23	22°41	2° 1	26°53	3° 4	0°35	13°46	12° 6	12°47	15° 54	n.a. n.a.	T 27
F 28	16 1 22	28°20'16	24°24	24°28	22°40	23°22	2°14	26°49	3° 6	0°35	13°45	12° 8	12°41	16° 7	n.a.	F 28
S 29	16 5 18	29°18'36	$6\Omega 59$	25° 1	22°58	24° 2	2°26	26°44	3° 9	0°34	13°44	12° 9	12°38	16°14	n.a.	S 29
S 30	16 9 15	0Д16'58	19 Ω 52	25 Ⅱ 30	23 Y 19	24 ∏ 42	2839	26M39	3 Υ11	0 ჲ 33	13 × 742	12 I 9	12 Ⅱ 35	16820	n.a.	S 30

Delta T = 37h07m42s

JULY 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	16 13 11	1 Ⅱ 15'21	3 m) 7	25 Ⅱ 54	23 Y 41	25 Ⅲ 22	2 8 51	26°R35	3 Υ13	0°R33	13°R41	12°R10	12 II 31	16 8 27	n.a.	M 1
T 2	16 17 8	2°13'46	16°45	26°14	24° 5	26° 2	3° 4	26M30	3°15	0 ჲ 32	13 ∡ 40	12 II 9	12°28	16°34	n.a.	T 2
W 3	16 21 5	3°12'13	0 ჲ 49	26°28	24°30	26°43	3°16	26°26	3°18	0°32	13°39	12° 9	12°25	16°40	n.a.	W 3
T 4	16 25 1	4°10'42	15°17	26°36	24°57	27°23	3°29	26°21	3°20	0°31	13°37	12° 8	12°22	16°47	n.a.	T 4
F 5	16 28 58	5° 9'13	OM 5	26°R38	25°26	28° 3	3°41	26°16	3°22	0°31	13°36	12° 7	12°19	16°54	n.a.	F 5
S 6	16 32 54	6° 7'46	15° 7	26°34	25°56	28°44	3°53	26°12	3°24	0°30	13°35	12° 6	12°16	17° 0	n.a.	S 6
S 7	16 36 51	7° 6'21	0 才 16	26°24	26°28	29°24	4° 5	26° 7	3°26	0°30	13°34	12° 6	12°12	17° 7	n.a.	S 7
M 8	16 40 47	8° 4'58	15°21	26° 7	27° 1	0ණ 5	4°18	26° 3	3°28	0°30	13°32	12°D 6	12° 9	17°14	n.a.	M 8
T 9	16 44 44	9° 3'38	0 궁 15	25°43	27°36	0°46	4°30	25°58	3°30	0°29	13°31	12° 6	12° 6	17°20	n.a.	T 9
W10	16 48 40	10° 2'20	14°50	25°13	28°12	1°26	4°42	25°54	3°32	0°29	13°30	12° 6	12° 3	17°27	n.a.	W10
T 11	16 52 37	11° 1'04	29° 0	24°36	28°49	2° 7	4°54	25°49	3°34	0°29	13°29	12° 6	12° 0	17°34	n.a.	T 11
F 12	16 56 33	11°59'51	12 ≈ 43	23°52	29°27	2°48	5° 6	25°45	3°35	0°28	13°27	12°R 6	11°56	17°40	n.a.	F 12
S 13	17 0 30	12°58'40	26° 0	23° 3	0 8 7	3°29	5°17	25°41	3°37	0°28	13°26	12° 6	11°53	17°47	n.a.	S 13
S 14	17 4 27	13°57'31	8 ∺ 53	22° 8	0°47	4°10	5°29	25°36	3°39	0°28	13°25	12°D 6	11°50	17°53	n.a.	S 14
M15	17 8 23	14°56'26	21°24	21° 8	1°29	4°51	5°41	25°32	3°41	0°28	13°24	12° 6	11°47	18° 0	n.a.	M15
T 16	17 12 20	15°55'22	3 Ƴ 38	20° 6	2°12	5°32	5°53	25°28	3°42	0°28	13°22	12° 7	11°44	18° 7	n.a.	T 16
W17	17 16 16	16°54'22	15°39	19° 1	2°56	6°13	6° 4	25°24	3°44	0°28	13°21	12° 7	11°41	18°13	n.a.	W17
T 18	17 20 13	17°53'23	27°32	17°56	3°41	6°54	6°16	25°20	3°45	0°28	13°20	12° 8	11°37	18°20	n.a.	T 18
F 19	17 24 9	18°52'28	9821	16°52	4°26	7°35	6°27	25°15	3°47	0°D28	13°19	12° 8	11°34	18°27	n.a.	F 19
S 20	17 28 6	19°51'35	21° 9	15°50	5°13	8°16	6°39	25°11	3°48	0°28	13°17	12° 9	11°31	18°33	n.a.	S 20
S 21	17 32 2	20°50'44	2Д59	14°53	6° 0	8°58	6°50	25° 8	3°50	0°28	13°16	12° 9	11°28	18°40	n.a.	S 21
M22	17 35 59	21°49'56	14°54	14° 1	6°49	9°39	7° 1	25° 4	3°51	0°28	13°15	12°R10	11°25	18°47	n.a.	M22
T 23	17 39 55	22°49'10	26°56	13°17	7°38	10°21	7°12	25° 0	3°52	0°28	13°14	12° 9	11°22	18°53	n.a.	T 23
W24	17 43 52	23°48'26	995 8	12°41	8°28	11° 2	7°23	24°56	3°54	0°28	13°12	12° 8	11°18	19° 0	n.a.	W24
T 25	17 47 48	24°47'45	21°29	12°14	9°19	11°44	7°34	24°52	3°55	0°28	13°11	12° 7	11°15	19° 7	n.a.	T 25
F 26	17 51 45	25°47'05	4 Ω 3	11°57	10°10	12°25	7°45	24°49	3°56	0°28	13°10	12° 5	11°12	19°13	n.a.	F 26
S 27	17 55 41	26°46'28	16°50	11°D51	11° 2	13° 7	7°56	24°45	3°57	0°29	13° 9	12° 3	11° 9	19°20	n.a.	S 27
S 28	17 59 38	27°45'53	29°52	11°55	11°55	13°49	8° 7	24°41	3°58	0°29	13° 7	12° 1	11° 6	19°27	n.a.	S 28
M29	18 3 35	28°45'20	13 M p 10	12° 9	12°49	14°30	8°17	24°38	3°59	0°29	13° 6	11°59	11° 2	19°33	n.a.	M29
T 30	18 731	29°44'49	26°45	12°33	13°43	15°12	8°28	24°35	4° 0	0°30	13° 5	11°D59	10°59	19°40	n.a.	T 30
W31	18 11 28	09544'20	10 ≏ 39	13耳 7	14 8 38	15954	8 8 38	24 M 31	4Υ 1	0 ჲ 30	13 ×7 4	11 II 59	10耳56	19 8 47	n.a.	W31

Delta T = 37h07m38s

Julian Calendar 1 July 4606 BCE == Greg. Calendar 25 May 4606 BCE

AUGUST 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	P.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	18 15 24	19543'53	24 ♀ 50	13耳50	15 8 33	16936	8 8 49	24°R28	4 Υ 2	0 ჲ 30	13°R 3	12 I I 0	10耳53	19 8 53	n.a.	T 1
F 2	18 19 21	2°43'28	9 ™ 17	14°41	16°29	17°18	8°59	24M25	4° 2	0°31	13🖍 1	12° 1	10°50	20° 0	n.a.	F 2
S 3	18 23 17	3°43'05	23°57	15°40	17°25	18° 0	9° 9	24°22	4° 3	0°31	13° 0	12° 3	10°47	20° 7	n.a.	S 3
S 4	18 27 14	4°42'44	8 ∡ 745	16°46	18°22	18°42	9°19	24°19	4° 4	0°32	12°59	12°R 3	10°43	20°13	n.a.	S 4
M 5	18 31 10	5°42'25	23°35	17°58	19°20	19°24	9°29	24°16	4° 4	0°32	12°58	12° 3	10°40	20°20	n.a.	M 5
T 6	18 35 7	6°42'09	8 궁 18	19°16	20°18	20° 6	9°39	24°13	4° 5	0°33	12°57	12° 1	10°37	20°27	n.a.	T 6
W 7	18 39 3	7°41'55	22°49	20°38	21°16	20°49	9°49	24°11	4° 5	0°33	12°56	11°59	10°34	20°33	n.a.	W 7
T 8	18 43 0	8°41'43	7 ≈ 0	22° 4	22°15	21°31	9°59	24° 8	4° 6	0°34	12°55	11°55	10°31	20°40	n.a.	T 8
F 9	18 46 56	9°41'33	20°48	23°34	23°15	22°13	10° 8	24° 5	4° 6	0°35	12°53	11°50	10°28	20°47	n.a.	F 9
S 10	18 50 53	10°41'26	4 ∺ 10	25° 7	24°15	22°56	10°18	24° 3	4° 7	0°36	12°52	11°46	10°24	20°53	n.a.	S 10
S 11	18 54 49	11°41'21	17° 7	26°42	25°15	23°38	10°27	24° 1	4° 7	0°36	12°51	11°43	10°21	21° 0	n.a.	S 11
M12	18 58 46	12°41'19	29°42	28°19	26°16	24°21	10°36	23°58	4° 7	0°37	12°50	11°41	10°18	21° 7	n.a.	M12
T 13	19 2 42	13°41'19	11 Y 58	29°58	27°17	25° 3	10°45	23°56	4° 7	0°38	12°49	11°D40	10°15	21°13	n.a.	T 13
W14	19 639	14°41'21	23°59	1938	28°19	25°46	10°54	23°54	4° 8	0°39	12°48	11°40	10°12	21°20	n.a.	W14
T 15	19 10 36	15°41'26	5 8 52	3°18	29°21	26°29	11° 3	23°52	4° 8	0°40	12°47	11°42	10° 8	21°27	n.a.	T 15
F 16	19 14 32	16°41'34	17°39	5° 0	0 Ⅲ 23	27°12	11°12	23°50	4°R 8	0°40	12°46	11°43	10° 5	21°33	n.a.	F 16
S 17	19 18 29	17°41'44	29°28	6°42	1°26	27°54	11°21	23°48	4° 8	0°41	12°45	11°45	10° 2	21°40	n.a.	S 17
S 18	19 22 25	18°41'56	11 Ⅲ 21	8°24	2°29	28°37	11°29	23°47	4° 8	0°42	12°44	11°R46	9°59	21°47	n.a.	S 18
M19	19 26 22	19°42'10	23°23	10° 6	3°33	29°20	11°37	23°45	4° 7	0°43	12°43	11°45	9°56	21°53	n.a.	M19
T 20	19 30 18	20°42'27	5937	11°48	4°37	0 Ω 3	11°46	23°44	4° 7	0°44	12°42	11°42	9°53	22° 0	n.a.	T 20
W21	19 34 15	21°42'46	18° 3	13°30	5°41	0°46	11°54	23°42	4° 7	0°45	12°41	11°38	9°49	22° 6	n.a.	W21
T 22	19 38 11	22°43'07	0Ω44	15°12	6°45	1°29	12° 2	23°41	4° 7	0°47	12°40	11°31	9°46	22°13	n.a.	T 22
F 23	19 42 8	23°43'29	13°39	16°54	7°50	2°12	12°10	23°40	4° 6	0°48	12°39	11°24	9°43	22°20	n.a.	F 23
S 24	19 46 4	24°43'54	26°47	18°35	8°55	2°56	12°17	23°39	4° 6	0°49	12°39	11°16	9°40	22°26	n.a.	S 24
S 25	19 50 1	25°44'21	10 m) 8	20°16	10° 0	3°39	12°25	23°38	4° 5	0°50	12°38	11° 9	9°37	22°33	n.a.	S 25
M26	19 53 57	26°44'49	23°41	21°57	11° 6	4°22	12°32	23°37	4° 5	0°51	12°37	11° 3	9°34	22°40	n.a.	M26
T 27	19 57 54	27°45'19	7 ≏ 24	23°37	12°12	5° 6	12°40	23°36	4° 4	0°52	12°36	10°59	9°30	22°46	n.a.	T 27
W28	20 1 50	28°45'50	21°17	25°17	13°18	5°49	12°47	23°36	4° 4	0°54	12°35	10°57	9°27	22°53	n.a.	W28
T 29	20 5 47	29°46'23	5 M .18	26°56	14°25	6°32	12°54	23°35	4° 3	0°55	12°34	10°D57	9°24	23° 0	n.a.	T 29
F 30	20 9 44	0 Ω 46'58	19°28	28°35	15°31	7°16	13° 1	23°35	4° 2	0°56	12°34	10°58	9°21	23° 6	n.a.	F 30
S 31	20 13 40	1 Ω 47'34	3 . ₹45	0 Ω 14	16 Ⅱ 38	8 N 0	138 8	23 M 34	4 Υ 2	0 ჲ 58	12 × 33	10°R59	9 Ⅱ 18	23 8 13	n.a.	S 31

Delta T = 37h07m35s

SEPTEMBER 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Й(卉	В	n	ß	ţ	o k	Day
S 1	20 17 37	2 Ω 48'12	18 ∡ 6	1 Ω 52	17 Ⅱ 45	8 Ω 43	13 8 14	23°R34	4°R 1	0 ჲ 59	12°R32	10°R59	9 Ⅱ 14	23820	n.a.	S 1
M 2	20 21 33	3°48'52	2 る 29	3°30	18°53	9°27	13°21	23°D34	4 Υ 0	1° 0	12 × 31	10 Ⅲ 57	9°11	23°26	n.a.	M 2
T 3	20 25 30	4°49'33	16°50	5° 7	20° 0	10°11	13°27	23 M 34	3°59	1° 2	12°31	10°52	9° 8	23°33	n.a.	T 3
W 4	20 29 26	5°50'15	1≈ 1	6°44	21° 8	10°54	13°33	23°34	3°58	1° 3	12°30	10°45	9° 5	23°40	n.a.	W 4
T 5	20 33 23	6°51'00	15° 0	8°20	22°16	11°38	13°39	23°34	3°57	1° 5	12°29	10°36	9° 2	23°46	n.a.	T 5
F 6	20 37 19	7°51'46	28°40	9°57	23°25	12°22	13°45	23°35	3°56	1° 6	12°29	10°26	8°59	23°53	n.a.	F 6
S 7	20 41 16	8°52'33	12 ∺ 0	11°32	24°33	13° 6	13°50	23°35	3°55	1° 8	12°28	10°16	8°55	24° 0	n.a.	S 7
S 8	20 45 12	9°53'23	24°57	13° 8	25°42	13°50	13°56	23°36	3°54	1° 9	12°28	10° 7	8°52	24° 6	n.a.	S 8
M 9	20 49 9	10°54'14	7 Ƴ 33	14°43	26°51	14°34	14° 1	23°36	3°52	1°11	12°27	9°59	8°49	24°13	n.a.	M 9
T 10	20 53 5	11°55'07	19°51	16°18	28° 0	15°18	14° 6	23°37	3°51	1°13	12°26	9°54	8°46	24°20	n.a.	T 10
W11	20 57 2	12°56'02	1 8 53	17°53	29° 9	16° 2	14°11	23°38	3°50	1°14	12°26	9°52	8°43	24°26	n.a.	W11
T 12	21 0 59	13°56'59	13°46	19°27	09୍ତ18	16°46	14°16	23°39	3°48	1°16	12°25	9°D51	8°40	24°33	n.a.	T 12
F 13	21 4 55	14°57'57	25°34	21° 1	1°28	17°31	14°21	23°40	3°47	1°18	12°25	9°51	8°36	24°39	n.a.	F 13
S 14	21 8 52	15°58'57	7 Ⅱ 22	22°35	2°38	18°15	14°25	23°41	3°45	1°19	12°24	9°R52	8°33	24°46	n.a.	S 14
S 15	21 12 48	16°59'59	19°18	24° 9	3°48	18°59	14°29	23°42	3°44	1°21	12°24	9°51	8°30	24°53	n.a.	S 15
M16	21 16 45	18° 1'02	19524	25°42	4°58	19°44	14°34	23°44	3°42	1°23	12°24	9°49	8°27	24°59	n.a.	M16
T 17	21 20 41	19° 2'07	13°45	27°15	6° 8	20°28	14°38	23°45	3°41	1°25	12°23	9°44	8°24	25° 6	n.a.	T 17
W18	21 24 38	20° 3'14	26°25	28°48	7°19	21°13	14°41	23°47	3°39	1°26	12°23	9°36	8°20	25°13	n.a.	W18
T 19	21 28 34	21° 4'21	9 Ω 23	0 m 21	8°30	21°57	14°45	23°49	3°38	1°28	12°23	9°26	8°17	25°19	n.a.	T 19
F 20	21 32 31	22° 5'30	22°41	1°54	9°40	22°42	14°48	23°51	3°36	1°30	12°22	9°14	8°14	25°26	n.a.	F 20
S 21	21 36 28	23° 6'41	6 m)15	3°26	10°51	23°26	14°51	23°53	3°34	1°32	12°22	9° 1	8°11	25°33	n.a.	S 21
S 22	21 40 24	24° 7'52	20° 3	4°59	12° 2	24°11	14°54	23°55	3°32	1°34	12°22	8°49	8° 8	25°39	n.a.	S 22
M23	21 44 21	25° 9'04	4 º 1	6°31	13°13	24°56	14°57	23°57	3°30	1°36	12°21	8°39	8° 5	25°46	n.a.	M23
T 24	21 48 17	26°10'17	18° 4	8° 3	14°25	25°40	15° 0	23°59	3°29	1°38	12°21	8°31	8° 1	25°53	n.a.	T 24
W25	21 52 14	27°11'31	2 M .11	9°35	15°36	26°25	15° 2	24° 1	3°27	1°40	12°21	8°27	7°58	25°59	n.a.	W25
T 26	21 56 10	28°12'45	16°17	11° 6	16°48	27°10	15° 5	24° 4	3°25	1°42	12°21	8°25	7°55	26° 6	n.a.	T 26
F 27	22 0 7	29°14'00	0 ₹ 22	12°38	17°59	27°55	15° 7	24° 6	3°23	1°44	12°21	8°24	7°52	26°13	n.a.	F 27
S 28	22 4 3	0 Mp 15'16	14°25	14° 9	19°11	28°40	15° 9	24° 9	3°21	1°46	12°21	8°24	7°49	26°19	n.a.	S 28
S 29	22 8 0	1°16'33	2 <u>8°</u> 26	15°39	20°23	29°25	15°10	24°12	3°19	1°48	12°21	8°23	7°45	26°26	n.a.	S 29
M30	22 11 57	2 Mp 17'50	12 る 23	17 M) 10	219935	0 Mp 10	15 8 12	24 M 15	3 Υ 17	1 ≏ 50	12 7 21	8耳20	7 Ⅱ 42	26 8 33	n.a.	M30

Delta T = 37h07m31s

Julian Calendar 1 Sept. 4606 BCE == Greg. Calendar 26 July 4606 BCE

OCTOBER 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(Ť	В	V	S	Ç	Q K	Day
T 1	22 15 53	3 m 19'07	26 ප 15	18 M)40	229647	0 m 55	15 8 13	24 M .18	3°R14	1 ≏ 52	12°R21	8°R14	7 Ⅱ 39	26 8 39	n.a.	T 1
W 2	22 19 50	4°20'25	10≈ 1	20° 9	23°59	1°40	15°14	24°21	3 Υ 12	1°54	12°D20	8 I I 4	7°36	26°46	n.a.	W 2
T 3	22 23 46	5°21'44	23°35	21°38	25°11	2°25	15°15	24°24	3°10	1°56	12 × 21	7°52	7°33	26°52	n.a.	T 3
F 4	22 27 43	6°23'03	6) €57	23° 7	26°24	3°11	15°16	24°27	3° 8 3° 6	1°58	12°21	7°39	7°30	26°59	n.a.	F 4
S 5	22 31 39	7°24'23	20° 3	24°34	27°36	3°56	15°16	24°31		2° 0	12°21	7°25	7°26	27° 6	n.a.	S 5
S 6	22 35 36	8°25'43	2 Υ 51	26° 1	28°49	4°41	15°17	24°34	3° 3	2° 2	12°21	7°12	7°23	27°12	n.a.	S 6
M 7	22 39 32	9°27'04	15°22	27°27	0Ω 1	5°26	15°R17	24°38	3° 1	2° 4	12°21	7° 1	7°20	27°19	n.a.	M 7
T 8	22 43 29	10°28'26	27°37	28°51	1°14	6°12	15°17	24°41	2°59	2° 6	12°21	6°53	7°17	27°26	n.a.	T 8
W 9 T 10	22 47 26 22 51 22	11°29'48 12°31'11	9 8 39 21°31	0 ≙ 14 1°35	2°27 3°40	6°57 7°43	15°16 15°16	24°45 24°49	2°56 2°54	2° 8 2°11	12°21 12°21	6°48 6°46	7°14 7°11	27°32 27°39	n.a.	W 9 T 10
F 11	22 51 22 22 55 19	12 31 11 13°32'35	3 I 19	2°54	4°53	8°28	15°15	24°53	2°52	2°13	12°22	6°D45	7° 7	27°46	n.a. n.a.	F 11
S 12	22 59 15	14°33'59	15° 7	4°10	6° 6	9°14	15°14	24°57	2°49	2°15	12°22	6°R45	7° 4	27°52	n.a.	S 12
						-	_									
S 13 M14	23 3 12 23 7 8	15°35'24 16°36'50	27° 1 9 © 8	5°24 6°35	7°19 8°32	9°59 10°45	15°13 15°12	25° 1 25° 5	2°47 2°44	2°17 2°19	12°22 12°22	6°45 6°43	7° 1 6°58	27°59 28° 6	n.a.	S 13 M14
T 15	23 / 8	10°30'30' 17°38'16	999 8 21°31	7°41	9°46	10°45 11°31	15°12 15°11	25° 9	2°42	2°19	12°22	6°38	6°55	28°12	n.a. n.a.	T 15
W16	23 15 2	18°39'42	$4\Omega 16$	8°44	10°59	12°16	15° 9	25°14	2°39	2°24	12°23	6°31	6°51	28°19	n.a.	W16
T 17	23 18 58	19°41'08	17°24	9°41	12°12	13° 2	15° 7	25°18	2°37	2°26	12°23	6°22	6°48	28°26	n.a.	T 17
F 18	23 22 55	20°42'35	0m 56	10°32	13°26	13°48	15° 5	25°23	2°34	2°28	12°24	6°10	6°45	28°32	n.a.	F 18
S 19	23 26 51	21°44'02	14°51	11°17	14°39	14°34	15° 3	25°27	2°32	2°31	12°24	5°57	6°42	28°39	n.a.	S 19
S 20	23 30 48	22°45'29	29° 5	11°54	15°53	15°20	15° 0	25°32	2°29	2°33	12°25	5°45	6°39	28°45	n.a.	S 20
M21	23 34 44	23°46'56	13₾30	12°23	17° 6	16° 6	14°58	25°37	2°27	2°35	12°25	5°35	6°36	28°52	n.a.	M21
T 22	23 38 41	24°48'22	28° 2	12°42	18°20	16°51	14°55	25°41	2°24	2°37	12°26	5°27	6°32	28°59	n.a.	T 22
W23	23 42 38	25°49'48	12 M 33	12°R51	19°34	17°37	14°52	25°46	2°22	2°40	12°26	5°23	6°29	29° 5	n.a.	W23
T 24	23 46 34	26°51'14	26°58	12°49	20°47	18°23	14°49	25°51	2°19	2°42	12°27	5°21	6°26	29°12	n.a.	T 24
F 25	23 50 31	27°52'40	11 ,7 14	12°36	22° 1	19° 9	14°45	25°57	2°17	2°44	12°27	5°D21	6°23	29°19	n.a.	F 25
S 26	23 54 27	28°54'05	25°19	12°11	23°15	19°55	14°42	26° 2	2°14	2°46	12°28	5°R21	6°20	29°25	n.a.	S 26
S 27	23 58 24	29°55'29	9 ට 13	11°34	24°29	20°42	14°38	26° 7	2°11	2°49	12°28	5°21	6°17	29°32	n.a.	S 27
M28	0 2 21	0 ჲ 56'52	22°56	10°46	25°43	21°28	14°34	26°12	2° 9	2°51	12°29	5°19	6°13	29°39	n.a.	M28
T 29	0 6 17	1°58'15	6≈28	9°48	26°57	22°14	14°30	26°18	2° 6	2°53	12°30	5°14	6°10	29°45	n.a.	T 29
W30	0 10 14	2°59'37	19°48	8°41	28°11	23° 0	14°26	26°23	2° 4	2°55	12°30	5° 7	6° 7	29°52	n.a.	W30
T 31	0 14 10	4 º 0'59	2 ∺ 58	7 ≙ 27	29 Ω 25	23 Mp 46	14 8 21	26M29	2 Υ 1	2 ≏ 58	12 × 31	4 Ⅱ 57	6 I I 4	29 8 59	n.a.	T 31

Delta T = 37h07m28s

NOVEMBER 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	S	ţ	o k	Day
F 1	0 18 7	5 ₾ 2'19	15) 56	6°R 8	0 m 39	24 M 32	14°R16	26 M 34	1°R58	3 ₾ 0	12 × 32	4°R46	6 I 1	0耳 5	n.a.	F 1
S 2	0 22 3	6° 3'39	28°41	4 ≏ 48	1°53	25°19	14 8 12	26°40	1 Y 56	3° 2	12°33	4 Ⅱ 34	5°57	0°12	n.a.	S 2
S 3	0 26 0	7° 4'58	11 Y 13	3°29	3° 7	26° 5	14° 7	26°46	1°53	3° 5	12°33	4°24	5°54	0°19	n.a.	S 3
M 4	0 29 57	8° 6'17	23°33	2°13	4°21	26°51	14° 1	26°51	1°51	3° 7	12°34	4°15	5°51	0°25	n.a.	M 4
T 5	0 33 53	9° 7'35	5841	1° 2	5°35	27°38	13°56	26°57	1°48	3° 9	12°35	4° 8	5°48	0°32	n.a.	T 5
W 6	0 37 50	10° 8'52	17°39	29 m 58	6°49	28°24	13°51	27° 3	1°46	3°11 3°14	12°36	4° 4	5°45	0°38	n.a.	W 6
T 7 F 8	0 41 46 0 45 43	11°10'09 12°11'25	29°29 11 II 16	29° 3 28°16	8° 3 9°17	29°10 29°57	13°45 13°39	27° 9 27°15	1°43 1°40	3°14 3°16	12°37 12°38	4°D 2 4° 3	5°42 5°38	0°45 0°52	n.a.	T 7 F 8
F 6	0 43 43	12 11 23 13°12'41	23° 3	28 16 27°40	10°31	29 37 0 Ω 43	13°33	27°21	1°38	3°18	12°39	4° 4	5°35	0°58	n.a. n.a.	S 9
								•								
S 10 M11	0 53 36 0 57 33	14°13'56 15°15'10	4 9 56 17° 1	27°13 26°55	11°46 13° 0	1°30 2°16	13°27 13°21	27°28 27°34	1°35 1°33	3°20 3°23	12°40 12°41	4° 5 4°R 5	5°32 5°29	1° 5 1°12	n.a.	S 10 M11
T 12	1 1 29	16°16'24	29°22	26°D47	13° 0	3° 3	13°21 13°15	27°34 27°40	1°33	3°25	12°41	4° K 3	5°26	1°12 1°18	n.a. n.a.	T 12
W13	1 5 26	10 10 24 17°17'37	$12\Omega 4$	26°47	15°28	3°49	13° 9	27°46	1°28	3°27	12°42	4° 1	5°22	1°25	n.a.	W13
T 14	1 9 22	18°18'49	25°11	26°56	16°43	4°36	13° 2	27°53	1°25	3°29	12°44	3°56	5°19	1°32	n.a.	T 14
F 15	1 13 19	19°20'00	8 mp 46	27°11	17°57	5°23	12°55	27°59	1°23	3°31	12°45	3°50	5°16	1°38	n.a.	F 15
S 16	1 17 16	20°21'10	22°47	27°34	19°11	6° 9	12°48	28° 6	1°21	3°34	12°46	3°42	5°13	1°45	n.a.	S 16
S 17	1 21 12	21°22'19	7 ≏ 13	28° 2	20°25	6°56	12°42	28°12	1°18	3°36	12°47	3°35	5°10	1°52	n.a.	S 17
M18	1 25 9	22°23'27	21°57	28°37	21°40	7°42	12°35	28°19	1°16	3°38	12°48	3°29	5° 7	1°58	n.a.	M18
T 19	1 29 5	23°24'34	6M52	29°16	22°54	8°29	12°27	28°26	1°13	3°40	12°49	3°25	5° 3	2° 5	n.a.	T 19
W20	1 33 2	24°25'39	21°49	0 亚 0	24° 8	9°16	12°20	28°32	1°11	3°42	12°50	3°22	5° 0	2°12	n.a.	W20
T 21	1 36 58	25°26'43	6 ₹ 40	0°48	25°22	10° 3	12°13	28°39	1° 9	3°45	12°51	3°D22	4°57	2°18	n.a.	T 21
F 22	1 40 55	26°27'46	21°18	1°40	26°37	10°49	12° 5	28°46	1° 7 1° 4	3°47	12°52	3°23	4°54	2°25	n.a.	F 22
S 23	1 44 52	27°28'46	5 건 39	2°36	27°51	11°36	11°58	28°53		3°49	12°54	3°24	4°51	2°31	n.a.	S 23
S 24	1 48 48	28°29'45	19°42	3°34	29° 5	12°23	11°50	29° 0	1° 2	3°51	12°55	3°25	4°48	2°38	n.a.	S 24
M25	1 52 45	29°30'43	3≈24	4°35	0₽20	13°10	11°43	29° 6	1° 0	3°53	12°56	3°R26	4°44	2°45	n.a.	M25
T 26	1 56 41	0MJ31'38	16°48	5°39	1°34	13°56	11°35	29°13	0°58	3°55	12°57	3°24	4°41	2°51	n.a.	T 26
W27 T 28	2 0 38 2 4 35	1°32'32 2°33'24	29°55 12 ¥ 47	6°46 7°54	2°48 4° 2	14°43 15°30	11°27 11°20	29°20 29°27	0°56 0°53	3°57 3°59	12°58 13° 0	3°22 3°17	4°38 4°35	2°58 3° 5	n.a.	W27 T 28
F 29	2 4 33 2 8 31	3°34'13	25°25	9° 4	5°17	16°17	11°20	29°27 29°34	0°53	3°39 4° 1	13° 0	3°17 3°12	4°33	3°11	n.a. n.a.	F 29
S 30	2 12 28	4M 35'01	7 Υ 51	10 ≏ 17	6 ₽ 31	10 17 17 ≗ 4	118 4	29 J4 29 M42	$0^{\circ}49$	4 <u>₽</u> 3	13 7 2	3 I 7	4 Ⅱ 28	3 Ⅱ 18	n.a.	S 30

Delta T = 37h07m24s

Julian Calendar 1 Nov. 4606 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4606 BCE

DECEMBER 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	n	u	Ç	o k	Day
S 1	2 16 24	5 M 35'48	20 Y 6	11 ≏ 31	7 ≏ 45	17 ≏ 50	10°R56	29 M 49	0°R47	4 º 5	13 × 4	3°R 2	4 Ⅱ 25	3Д25	n.a.	S 1
M 2	2 20 21	6°36'32	2 8 13	12°46	8°59	18°37	10848	29°56	0 Υ 45	4° 7	13° 5	2Ⅲ58	4°22	3°31	n.a.	M 2
T 3	2 24 17	7°37'15	14°11	14° 3	10°13	19°24	10°40	0 ∡ 3	0°43	4° 9	13° 6	2°56	4°19	3°38	n.a.	T 3
W 4	2 28 14	8°37'56	26° 3	15°22	11°28	20°11	10°32	0°10	0°42	4°11	13° 8	2°54	4°16	3°45	n.a.	W 4
T 5	2 32 11	9°38'36	7 Ⅱ 51	16°41	12°42	20°58	10°24	0°18	0°40	4°13	13° 9	2°D54	4°13	3°51	n.a.	T 5
F 6	2 36 7	10°39'14	19°38	18° 2	13°56	21°45	10°16	0°25	0°38	4°15	13°10	2°55	4° 9	3°58	n.a.	F 6
S 7	2 40 4	11°39'50	19927	19°24	15°10	22°32	10° 8	0°32	0°36	4°17	13°12	2°57	4° 6	4° 5	n.a.	S 7
S 8	2 44 0	12°40'25	13°22	20°48	16°24	23°18	10° 0	0°39	0°34	4°19	13°13	2°58	4° 3	4°11	n.a.	S 8
M 9	2 47 57	13°40'58	25°26	22°12	17°39	24° 5	9°52	0°47	0°33	4°21	13°15	3° 0	4° 0	4°18	n.a.	M 9
T 10	2 51 53	14°41'30	7 Ω 45	23°38	18°53	24°52	9°45	0°54	0°31	4°23	13°16	3° 1	3°57	4°24	n.a.	T 10
W11	2 55 50	15°41'59	20°23	25° 5	20° 7	25°39	9°37	1° 2	0°29	4°25	13°17	3°R 1	3°54	4°31	n.a.	W11
T 12	2 59 47	16°42'27	3 m 24	26°32	21°21	26°26	9°29	1° 9	0°28	4°26	13°19	3° 0	3°50	4°38	n.a.	T 12
F 13	3 3 43	17°42'54	16°51	28° 1	22°35	27°13	9°21	1°16	0°26	4°28	13°20	2°59	3°47	4°44	n.a.	F 13
S 14	3 7 40	18°43'18	0 ჲ 46	29°30	23°49	28° 0	9°13	1°24	0°25	4°30	13°22	2°57	3°44	4°51	n.a.	S 14
S 15	3 11 36	19°43'41	15° 7	1 m 1	25° 4	28°47	9° 5	1°31	0°23	4°32	13°23	2°55	3°41	4°58	n.a.	S 15
M16	3 15 33	20°44'02	29°53	2°33	26°18	29°34	8°58	1°39	0°22	4°33	13°25	2°53	3°38	5° 4	n.a.	M16
T 17	3 19 29	21°44'21	14 M 55	4° 5	27°32	0 M 21	8°50	1°46	0°21	4°35	13°26	2°52	3°34	5°11	n.a.	T 17
W18	3 23 26	22°44'38	0 才 6	5°39	28°46	1° 8	8°42	1°54	0°19	4°37	13°28	2°D52	3°31	5°18	n.a.	W18
T 19	3 27 22	23°44'53	15°16	7°13	29°59	1°55	8°35	2° 1	0°18	4°38	13°29	2°52	3°28	5°24	n.a.	T 19
F 20	3 31 19	24°45'06	0 궁 15	8°49	1 M .14	2°41	8°28	2° 9	0°17	4°40	13°31	2°53	3°25	5°31	n.a.	F 20
S 21	3 35 16	25°45'17	14°56	10°25	2°28	3°28	8°20	2°17	0°16	4°42	13°32	2°53	3°22	5°38	n.a.	S 21
S 22	3 39 12	26°45'25	29°15	12° 3	3°42	4°15	8°13	2°24	0°14	4°43	13°34	2°54	3°19	5°44	n.a.	S 22
M23	3 43 9	27°45'31	13 ≈ 9	13°41	4°56	5° 2	8° 6	2°32	0°13	4°45	13°36	2°54	3°15	5°51	n.a.	M23
T 24	3 47 5	28°45'34	26°38	15°21	6°10	5°49	7°59	2°39	0°12	4°46	13°37	2°R55	3°12	5°58	n.a.	T 24
W25	3 51 2	29°45'34	9) (43	17° 1	7°24	6°36	7°52	2°47	0°11	4°48	13°39	2°55	3° 9	6° 4	n.a.	W25
T 26	3 54 58	0 ∡ 45'33	22°28	18°43	8°38	7°23	7°45	2°54	0°10	4°49	13°40	2°54	3° 6	6°11	n.a.	T 26
F 27	3 58 55	1°45'28	4 Υ 55	20°26	9°52	8°10	7°38	3° 2	0°10	4°51	13°42	2°54	3° 3	6°17	n.a.	F 27
S 28	4 2 51	2°45'21	17° 9	22° 9	11° 6	8°56	7°31	3°10	0° 9	4°52	13°43	2°D54	2°59	6°24	n.a.	S 28
S 29	4 6 48	3°45'12	29°12	23°54	12°20	9°43	7°25	3°17	0° 8	4°54	13°45	2°54	2°56	6°31	n.a.	S 29
M30	4 10 45	4°45'01	118 7	25°40	13°34	10°30	7°19	3°25	0° 7	4°55	13°47	2°54	2°53	6°37	n.a.	M30
T 31	4 14 41	5 ∡ ¹44'47	22 8 58	27 M 27	14 M .48	11 M .17	7 8 12	3 ₹ 32	oΥ 7	4 º 56	13 ∡ 48	2 Ⅱ 54	2 Ⅱ 50	6 Ⅱ 44	n.a.	T 31

Delta T = 37h07m21s

JANUARY 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ಬ	ţ	o k	Day
W 1	4 18 38	6 ₹ ¹44'30	4 Ⅱ 46	29 M .15	16 M 2	12 M 4	7°R 6	3 ∡ 740	0°R 6	4 ≙ 58	13 ×7 50	2°R55	2 Ⅱ 47	6 Ⅱ 51	n.a.	W 1
T 2	4 22 34	7°44'12	16°34	1 ~ 4	17°16	12°51	7 8 0	3°47	0 Υ 5	4°59	13°51	2∏54	2°44	6°57	n.a.	T 2
F 3	4 26 31	8°43'51	28°24	2°55	18°30	13°37	6°54	3°55	0° 5 0° 4	5° 0	13°53	2°54	2°40	7° 4	n.a.	F 3
S 4	4 30 27	9°43'29	109518	4°46	19°43	14°24	6°49	4° 3	٠.	5° 1	13°55	2°53	2°37	7°11	n.a.	S 4
S 5	4 34 24	10°43'04	22°18	6°39	20°57	15°11	6°43	4°10	0° 4	5° 3	13°56	2°52	2°34	7°17	n.a.	S 5
M 6	4 38 20	11°42'37	4Ω28	8°33	22°11	15°58	6°38	4°18	0° 4	5° 4	13°58	2°51	2°31	7°24	n.a.	M 6
T 7	4 42 17	12°42'07	16°51	10°28	23°25	16°44	6°32	4°25	0° 3	5° 5	13°59	2°50	2°28	7°31	n.a.	T 7
W 8 T 9	4 46 13	13°41'36	29°29	12°24	24°39	17°31	6°27	4°33 4°40	0° 3 0° 3	5° 6 5° 7	14° 1 14° 3	2°49	2°25	7°37 7°44	n.a.	W 8 T 9
F 10	4 50 10 4 54 7	14°41'03 15°40'27	12 m 26 25°45	14°21 16°18	25°53 27° 7	18°18 19°4	6°22 6°18	4°48	0° 3	5° 8	14° 3 14° 4	2°D49 2°49	2°21 2°18	7°51	n.a. n.a.	F 10
S 11	4 54 7	16°39'50	9 <u>0</u> 29	18°17	28°20	19°51	6°13	4°55	0° 3	5° 9	14° 4	2°49	2°15	7°57	n.a.	S 11
											_				11.4.	
S 12	5 2 0	17°39'10	23°37	20°17	29°34	20°38	6° 8	5° 3	0°D 3 0° 3	5°10	14° 7	2°51	2°12 2° 9	8° 4	n.a.	S 12
M13 T 14	5 5 56 5 9 53	18°38'29 19°37'45	8M 9 23° 2	22°17 24°17	0 ∡ 748 2° 2	21°24 22°11	6° 4 6° 0	5°10 5°18	0° 3 0° 3	5°11 5°12	14° 9 14°11	2°52 2°53	2° 9 2° 5	8°10 8°17	n.a.	M13 T 14
W15	5 13 49	20°37'00	8 ×7 8	24 17 26°18	3°16	22°57	5°56	5°25	0° 3	5°13	14 11 14°12	2°R53	2° 2	8°24	n.a. n.a.	W15
T 16	5 17 46	20°36'12	23°19	28°19	4°29	23°44	5°52	5°33	0° 3	5°14	14°14	2°52	1°59	8°30	n.a.	T 16
F 17	5 21 42	22°35'22	8 공 27	0중20	5°43	24°31	5°49	5°40	0° 3	5°15	14°15	2°50	1°56	8°37	n.a.	F 17
S 18	5 25 39	23°34'29	23°20	2°20	6°57	25°17	5°45	5°47	0° 4	5°15	14°17	2°48	1°53	8°44	n.a.	S 18
S 19	5 29 35	24°33'34	7≈53	4°20	8°11	26° 4	5°42	5°55	0° 4	5°16	14°19	2°45	1°50	8°50	n.a.	S 19
M20	5 33 32	25°32'37	21°59	6°18	9°25	26°50	5°39	6° 2	0° 4	5°17	14°20	2°42	1°46	8°57	n.a.	M20
T 21	5 37 28	26°31'36	5 ₩ 37	8°15	10°38	27°36	5°36	6° 9	0° 5	5°18	14°22	2°39	1°43	9° 4	n.a.	T 21
W22	5 41 25	27°30'33	18°48	10°10	11°52	28°23	5°33	6°17	0° 5	5°18	14°23	2°38	1°40	9°10	n.a.	W22
T 23	5 45 22	28°29'28	1 Υ 35	12° 3	13° 6	29° 9	5°31	6°24	0° 6	5°19	14°25	2°D38	1°37	9°17	n.a.	T 23
F 24	5 49 18	29°28'20	14° 0	13°54	14°19	29°56	5°29	6°31 6°38	0° 6 0° 7	5°20	14°26	2°39	1°34	9°24	n.a.	F 24
S 25	5 53 15	0る27'09	26° 9	15°41	15°33	0 ,₹ 42	5°26		0 ,	5°20	14°28	2°40	1°31	9°30	n.a.	S 25
S 26	5 57 11	1°25'57	8 8 7	17°25	16°47	1°28	5°24	6°45	0° 8	5°21	14°30	2°42	1°27	9°37	n.a.	S 26
M27	6 1 8	2°24'41	19°57	19° 5	18° 1	2°14	5°23	6°53	0° 9	5°21	14°31	2°43	1°24	9°44	n.a.	M27
T 28	6 5 4	3°23'23	1 ∏ 44	20°41	19°14	3° 1	5°21	7° 0	0° 9	5°22	14°33	2°R44	1°21	9°50	n.a.	T 28
W29 T 30	6 9 1 6 12 57	4°22'03 5°20'41	13°31 25°21	22°12 23°39	20°28 21°42	3°47 4°33	5°20 5°19	7° 7 7°14	0°10 0°11	5°22 5°23	14°34 14°36	2°43 2°41	1°18 1°15	9°57 10° 3	n.a.	W29 T 30
F 31	6 12 57	5°20'41 6 궁 19'16	25°21 7 9 317	23°39 25 る 0	21°42 22 × 755	4°33 5 x ⁷ 19	5 8 18	7°14 7 √ 21	$0^{\circ}11$ $0^{\circ}12$	5°23 5 Ω 23	14°36 14 × 137	2 ³ 41 2 ∏ 38	1°15 1 II 11	10° 3 10 Ⅱ 10	n.a. n.a.	F 31
1 31	0 10 34	001910	/ 1021/	230 0	44,733	37.19	2018	/ X ·21	0 1 12	3==23	147.3/	21136	1411	10110	11.a.	1. 21

Delta T = 37h07m17s

Julian Calendar 1 Jan. 4605 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4606 BCE

FEBRUARY 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	Ę	ಬ	ţ	د 0	Day
S 1	6 20 50	7 る 17'49	199520	26 궁 17	24 × 9	6 ₹ 5	5°R17	7 ₹ 28	0 Υ 13	5 ₾ 23	14 × 39	2°R32	1 I 8	10 I I17	n.a.	S 1
S 2	6 24 47	8°16'20	1 0 31	27°27	25°23	6°51	5 8 16	7°35	0°14	5°24	14°40	2Д26	1° 5	10°23	n.a.	S 2
M 3	6 28 43	9°14'49	13°54	28°32	26°36	7°37	5°16	7°42	0°15	5°24	14°42	2°20	1° 2	10°30	n.a.	M 3
T 4	6 32 40	10°13'16	26°27	29°32	27°50	8°23	5°15	7°48	0°16	5°24	14°43	2°14	0°59	10°37	n.a.	T 4
W 5	6 36 36	11°11'41	9 m)14	0≈25	29° 4	9° 9	5°D15	7°55	0°18	5°24	14°45	2° 8	0°56	10°43	n.a.	W 5
T 6	6 40 33	12°10'04	22°16	1°12	0 궁 17	9°55	5°15	8° 2	0°19	5°25	14°46	2° 5	0°52	10°50	n.a.	T 6
F 7	6 44 29	13° 8'25	5 ≏ 34	1°53	1°31	10°41	5°16	8° 9	0°20	5°25	14°48	2° 3	0°49	10°57	n.a.	F 7
S 8	6 48 26	14° 6'44	19°11	2°27	2°44	11°27	5°16	8°15	0°22	5°25	14°49	2°D 3	0°46	11° 3	n.a.	S 8
S 9	6 52 22	15° 5'02	3M 7	2°56	3°58	12°13	5°17	8°22	0°23	5°25	14°50	2° 4	0°43	11°10	n.a.	S 9
M10	6 56 19	16° 3'17	17°23	3°18	5°12	12°58	5°18	8°29	0°24	5°25	14°52	2° 5	0°40	11°17	n.a.	M10
T 11	7 0 16	17° 1'31	1 才 57	3°34	6°25	13°44	5°19	8°35	0°26	5°R25	14°53	2°R 6	0°37	11°23	n.a.	T 11
W12	7 4 12	17°59'44	16°45	3°44	7°39	14°30	5°20	8°42	0°28	5°25	14°55	2° 5	0°33	11°30	n.a.	W12
T 13	7 8 9	18°57'54	1 る 42	3°R47	8°53	15°15	5°21	8°48	0°29	5°25	14°56	2° 2	0°30	11°37	n.a.	T 13
F 14	7 12 5	19°56'03	16°40	3°45	10° 6	16° 1	5°23	8°54	0°31	5°25	14°57	1°57	0°27	11°43	n.a.	F 14
S 15	7 16 2	20°54'10	1≈29	3°37	11°20	16°47	5°25	9° 1	0°33	5°25	14°59	1°50	0°24	11°50	n.a.	S 15
S 16	7 19 58	21°52'14	16° 2	3°24	12°34	17°32	5°27	9° 7	0°34	5°25	15° 0	1°42	0°21	11°57	n.a.	S 16
M17	7 23 55	22°50'17	0 ∺ 12	3° 5	13°47	18°18	5°29	9°13	0°36	5°25	15° 1	1°35	0°17	12° 3	n.a.	M17
T 18	7 27 51	23°48'17	13°56	2°42	15° 1	19° 3	5°31	9°19	0°38	5°24	15° 3	1°28	0°14	12°10	n.a.	T 18
W19	7 31 48	24°46'15	27°12	2°15	16°14	19°49	5°34	9°26	0°40	5°24	15° 4	1°22	0°11	12°16	n.a.	W19
T 20	7 35 44	25°44'11	10 Y 3	1°44	17°28	20°34	5°37	9°32	0°42	5°24	15° 5	1°19	0° 8	12°23	n.a.	T 20
F 21	7 39 41	26°42'05	22°30	1°11	18°42	21°19	5°39	9°38	0°44	5°23	15° 7	1°D18	0° 5	12°30	n.a.	F 21
S 22	7 43 37	27°39'57	4840	0°34	19°55	22° 4	5°42	9°44	0°46	5°23	15° 8	1°18	0° 2	12°36	n.a.	S 22
S 23	7 47 34	28°37'47	16°37	29 ප 56	21° 9	22°50	5°46	9°49	0°48	5°23	15° 9	1°19	29 8 58	12°43	n.a.	S 23
M24	7 51 30	29°35'35	28°26	29°17	22°22	23°35	5°49	9°55	0°50	5°22	15°10	1°R19	29°55	12°50	n.a.	M24
T 25	7 55 27	0≈33'21	10 Ⅱ 13	28°38	23°36	24°20	5°53	10° 1	0°52	5°22	15°11	1°19	29°52	12°56	n.a.	T 25
W26	7 59 24	1°31'05	22° 2	27°59	24°50	25° 5	5°56	10° 7	0°54	5°22	15°13	1°17	29°49	13° 3	n.a.	W26
T 27	8 3 20	2°28'47	3956	27°21	26° 3	25°50	6° 0	10°12	0°56	5°21	15°14	1°12	29°46	13°10	n.a.	T 27
F 28	8 7 17	3°26'28	16° 0	26°45	27°17	26°35	6° 4	10°18	0°59	5°21	15°15	1° 5	29°43	13°16	n.a.	F 28
S 29	8 11 13	4≈24'06	289914	26 ට 11	28 궁 30	27 × 20	6 X 9	10 × 24	1 Υ 1	5 ≙ 20	15 ∡ 16	0耳56	29 8 39	13 Ⅱ 23	n.a.	S 29

Delta T = 37h07m14s

MARCH 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
S 1	8 15 10	5≈21'43	10 Ω 41	25°R39	29 궁 44	28 × 5	6 8 13	10 × 29	1 Υ 3	5°R19	15 ∡ 17	0°R45	29 8 36	13 Ⅲ 30	n.a.	S 1
M 2	8 19 6	6°19'18	23°20	25 궁 11	0≈58	28°49	6°17	10°34	1° 6	5 ≏ 19	15°18	0Д33	29°33	13°36	n.a.	M 2
T 3	8 23 3	7°16'52	6Mp12	24°47	2°11	29°34	6°22	10°40	1°8	5°18	15°19	0°23	29°30	13°43	n.a.	T 3
W 4	8 26 59	8°14'25	19°16	24°27	3°25	0 궁 19	6°27	10°45	1°11	5°17	15°21	0°13	29°27	13°50	n.a.	W 4
T 5	8 30 56	9°11'56	2 ॒ 32	24°10	4°38	1° 4	6°32	10°50	1°13	5°17	15°22	0° 6	29°23	13°56	n.a.	T 5
F 6	8 34 52	10° 9'25	16° 0	23°59	5°52	1°48	6°37	10°55	1°16	5°16	15°23	0° 1	29°20	14° 3	n.a.	F 6
S 7	8 38 49	11° 6'54	29°40	23°51	7° 6	2°33	6°43	11° 0	1°18	5°15	15°24	29 8 59	29°17	14°10	n.a.	S 7
S 8	8 42 45	12° 4'21	13 M .32	23°D49	8°19	3°17	6°48	11° 5	1°21	5°15	15°25	29°D59	29°14	14°16	n.a.	S 8
M 9	8 46 42	13° 1'48	27°37	23°51	9°33	4° 2	6°54	11°10	1°23	5°14	15°26	29°R59	29°11	14°23	n.a.	M 9
T 10	8 50 39	13°59'13	11 .7 54	23°57	10°46	4°46	6°59	11°15	1°26	5°13	15°27	29°59	29° 8	14°30	n.a.	T 10
W11	8 54 35	14°56'38	26°22	24° 8	12° 0	5°30	7° 5	11°20	1°29	5°12	15°28	29°56	29° 4	14°36	n.a.	W11
T 12	8 58 32	15°54'01	10 궁 56	24°24	13°14	6°15	7°11	11°24	1°31	5°11	15°28	29°52	29° 1	14°43	n.a.	T 12
F 13	9 2 28	16°51'24	25°32	24°44	14°27	6°59	7°18	11°29	1°34	5°10	15°29	29°44	28°58	14°49	n.a.	F 13
S 14	9 6 25	17°48'45	10≈ 3	25° 9	15°41	7°43	7°24	11°33	1°37	5° 9	15°30	29°35	28°55	14°56	n.a.	S 14
S 15	9 10 21	18°46'05	24°22	25°38	16°55	8°27	7°31	11°38	1°40	5° 8	15°31	29°24	28°52	15° 3	n.a.	S 15
M16	9 14 18	19°43'24	8 ∺ 23	26°11	18° 8	9°11	7°37	11°42	1°43	5° 7	15°32	29°12	28°49	15° 9	n.a.	M16
T 17	9 18 14	20°40'41	22° 1	26°48	19°22	9°55	7°44	11°47	1°46	5° 6	15°33	29° 2	28°45	15°16	n.a.	T 17
W18	9 22 11	21°37'57	5 Υ 15	27°29	20°35	10°39	7°51	11°51	1°49	5° 5	15°34	28°53	28°42	15°23	n.a.	W18
T 19	9 26 7	22°35'12	18° 6	28°13	21°49	11°23	7°58	11°55	1°51	5° 4	15°34	28°47	28°39	15°29	n.a.	T 19
F 20	9 30 4	23°32'25	0 8 34	29° 2	23° 3	12° 7	8° 5	11°59	1°54	5° 3	15°35	28°43	28°36	15°36	n.a.	F 20
S 21	9 34 1	24°29'38	12°45	29°54	24°16	12°51	8°12	12° 3	1°57	5° 2	15°36	28°42	28°33	15°43	n.a.	S 21
S 22	9 37 57	25°26'49	24°43	0≈49	25°30	13°34	8°20	12° 7	2° 0	5° 1	15°36	28°41	28°29	15°49	n.a.	S 22
M23	9 41 54	26°23'59	6 Ⅱ 33	1°48	26°44	14°18	8°27	12°10	2° 4	5° 0	15°37	28°41	28°26	15°56	n.a.	M23
T 24	9 45 50	27°21'07	18°22	2°50	27°57	15° 2	8°35	12°14	2° 7	4°59	15°38	28°40	28°23	16° 3	n.a.	T 24
W25	9 49 47	28°18'15	0ഇ13	3°55	29°11	15°45	8°43	12°18	2°10	4°57	15°38	28°38	28°20	16° 9	n.a.	W25
T 26	9 53 43	29°15'22	12°12	5° 3	0) €24	16°28	8°51	12°21	2°13	4°56	15°39	28°33	28°17	16°16	n.a.	T 26
F 27	9 57 40	0 ∺ 12'27	24°23	6°14	1°38	17°12	8°59	12°25	2°16	4°55	15°40	28°25	28°14	16°23	n.a.	F 27
S 28	10 1 36	1° 9'32	6 Ω 49	7°29	2°52	17°55	9° 7	12°28	2°19	4°54	15°40	28°15	28°10	16°29	n.a.	S 28
S 29	10 5 33	2° 6'35	19°30	8°46	4° 5	18°38	9°15	12°31	2°22	4°52	15°41	28° 3	28° 7	16°36	n.a.	S 29
M30	10 9 30	3° 3'38	2 m 27	10° 6	5°19	1 <u>9</u> °22	9°24	12°34	2°26	4°51	15°41	27°50	28° 4	16°43	n.a.	M30
T 31	10 13 26	4 光 0'40	15 M y40	11≈29	6) €33	20궁 5	9 8 32	12 × 37	2 Υ 29	4 ≏ 50	15 ₹ 42	27 8 38	288 1	16 Ⅱ 49	n.a.	T 31

Delta T = 37h07m11s

Julian Calendar 1 March 4605 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4605 BCE

APRIL 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 17 23	4) (57'42	29 m 7	12≈55	7){ 46	20 る 48	9 8 41	12 × 140	2 Υ 32	4°R48	15 ×7 42	27°R28	27 8 58	16 Ⅱ 56	n.a.	W 1
T 2	10 21 19	5°54'43	12 ≏ 44	14°24	9° 0	21°31	9°50	12°43	2°36	4 ≗ 47	15°43	27 8 20	27°54	17° 3	n.a.	T 2
F 3	10 25 16	6°51'43	26°31	15°55	10°14	22°14	9°59	12°46	2°39	4°46	15°43	27°14	27°51	17° 9	n.a.	F 3
S 4	10 29 12	7°48'44	10 M 25	17°29	11°27	22°57	10° 8	12°49	2°42	4°44	15°44	27°12	27°48	17°16	n.a.	S 4
S 5	10 33 9	8°45'44	24°25	19° 6	12°41	23°39	10°17	12°51	2°46	4°43	15°44	27°D11	27°45	17°22	n.a.	S 5
M 6	10 37 6	9°42'44	8 × ⁷ 29	20°46	13°54	24°22	10°26	12°54	2°49	4°42	15°44	27°R11	27°42	17°29	n.a.	M 6
T 7	10 41 2	10°39'44	22°38	22°28	15° 8	25° 5	10°35	12°56	2°52	4°40	15°45	27°11	27°39	17°36	n.a.	T 7
W 8	10 44 59	11°36'44	6 ප 51	24°13	16°22	25°47	10°45	12°59	2°56	4°39	15°45	27° 9	27°35	17°42	n.a.	W 8
T 9	10 48 55	12°33'44	21° 4	26° 1	17°35	26°30	10°54	13° 1	2°59	4°37	15°45	27° 4	27°32	17°49	n.a.	T 9
F 10	10 52 52	13°30'44	5≈15	27°51	18°49	27°12	11° 4	13° 3	3° 3	4°36	15°46	26°57	27°29	17°56	n.a.	F 10
S 11	10 56 48	14°27'43	19°20	29°43	20° 3	27°55	11°13	13° 5	3° 6	4°34	15°46	26°48	27°26	18° 2	n.a.	S 11
S 12	11 0 45	15°24'43	3 ∺ 16	1 ∺ 38	21°16	28°37	11°23	13° 7	3° 9	4°33	15°46	26°37	27°23	18° 9	n.a.	S 12
M13	11 4 42	16°21'42	16°56	3°36	22°30	29°19	11°33	13° 9	3°13	4°31	15°46	26°26	27°20	18°16	n.a.	M13
T 14	11 8 38	17°18'41	0 Υ 19	5°35	23°44	0≈ 2	11°43	13°10	3°16	4°30	15°47	26°16	27°16	18°22	n.a.	T 14
W15	11 12 35	18°15'39	13°23	7°37	24°58	0°44	11°53	13°12	3°20	4°28	15°47	26° 8	27°13	18°29	n.a.	W15
T 16	11 16 31	19°12'38	26° 6	9°41	26°11	1°26	12° 3	13°14	3°23	4°27	15°47	26° 2	27°10	18°36	n.a.	T 16
F 17	11 20 28	20° 9'36	8 8 31	11°46	27°25	2° 8	12°13	13°15	3°27	4°25	15°47	25°58	27° 7	18°42	n.a.	F 17
S 18	11 24 24	21° 6'34	20°40	13°53	28°39	2°50	12°24	13°16	3°31	4°24	15°47	25°D56	27° 4	18°49	n.a.	S 18
S 19	11 28 21	22° 3'32	2 Ⅲ 37	16° 1	29°52	3°31	12°34	13°18	3°34	4°22	15°47	25°56	27° 0	18°56	n.a.	S 19
M20	11 32 18	23° 0'30	14°28	18°10	1 Υ 6	4°13	12°45	13°19	3°38	4°20	15°47	25°57	26°57	19° 2	n.a.	M20
T 21	11 36 14	23°57'28	26°18	20°19	2°20	4°55	12°55	13°20	3°41	4°19	15°R47	25°R57	26°54	19° 9	n.a.	T 21
W22	11 40 11	24°54'25	89्छ। १	22°30	3°33	5°36	13° 6	13°21	3°45	4°17	15°47	25°56	26°51	19°16	n.a.	W22
T 23	11 44 7	25°51'22	20°12	24°40	4°47	6°18	13°17	13°21	3°48	4°16	15°47	25°53	26°48	19°22	n.a.	T 23
F 24	11 48 4	26°48'19	2Ω 28	26°50	6° 1	6°59	13°28	13°22	3°52	4°14	15°47	25°48	26°45	19°29	n.a.	F 24
S 25	11 52 0	27°45'17	15° 0	29° 0	7°15	7°41	13°38	13°23	3°55	4°12	15°47	25°41	26°41	19°36	n.a.	S 25
S 26	11 55 57	28°42'14	27°52	1 Υ 9	8°28	8°22	13°49	13°23	3°59	4°11	15°47	25°33	26°38	19°42	n.a.	S 26
M27	11 59 54	29°39'11	11Mp 4	3°17	9°42	9° 3	14° 0	13°24	4° 3	4° 9	15°47	25°23	26°35	19°49	n.a.	M27
T 28	12 3 50	0 Ƴ 36′09	24°36	5°25	10°56	9°44	14°12	13°24	4° 6	4° 8	15°47	25°14	26°32	19°56	n.a.	T 28
W29	12 7 47	1°33'06	8 ≏ 24	7°31	12° 9	10°25	14°23	13°24	4°10	4° 6	15°47	25° 7	26°29	20° 2	n.a.	W29
T 30	12 11 43	2 Y 30'05	22 £ 26	9 Ƴ 36	13 Y 23	11≈ 6	14834	13°R24	4Υ 13	4 º 4	15 ∡ ¹46	25 8 1	26 8 25	20耳 9	n.a.	T 30

Delta T = 37h07m07s

MAY 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	12 15 40	3 Υ 27'03	6 M .38	11 Y 39	14 Y 37	11≈47	14845	13°R24	4Υ 17	4°R 3	15°R46	24°R57	26822	20耳16	n.a.	F 1
S 2	12 19 36	4°24'03	20°54	13°41	15°50	12°28	14°57	13 ~ 24	4°21	4 ♀ 1	15 ∡ 746	24°D56	26°19	20°22	n.a.	S 2
S 3	12 23 33	5°21'03	5 ₹ 12	15°41	17° 4	13° 9	15° 8	13°24	4°24	3°59	15°46	24856	26°16	20°29	n.a.	S 3
M 4	12 27 30	6°18'04	19°28	17°39	18°18	13°49	15°20	13°23	4°28	3°58	15°45	24°57	26°13	20°36	n.a.	M 4
T 5	12 31 26	7°15'06	3 る 39	19°36	19°32	14°30	15°31	13°23	4°32	3°56	15°45	24°R58	26°10	20°42	n.a.	T 5
W 6	12 35 23	8°12'09	17°46	21°31	20°45	15°11	15°43	13°23	4°35	3°55	15°45	24°58	26° 6	20°49	n.a.	W 6
T 7	12 39 19	9° 9'13	1≈45	23°24	21°59	15°51	15°55	13°22	4°39	3°53	15°44	24°56	26° 3	20°56	n.a.	T 7
F 8	12 43 16	10° 6'18	15°37	25°15	23°13	16°31	16° 6	13°21	4°42	3°51	15°44	24°52	26° 0	21° 2	n.a.	F 8
S 9	12 47 13	11° 3'24	29°18	27° 5	24°27	17°12	16°18	13°20	4°46	3°50	15°44	24°46	25°57	21° 9	n.a.	S 9
S 10	12 51 9	12° 0'30	12) (47	28°52	25°40	17°52	16°30	13°19	4°50	3°48	15°43	24°39	25°54	21°16	n.a.	S 10
M11	12 55 6	12°57'38	26° 4	0 8 38	26°54	18°32	16°42	13°18	4°53	3°47	15°43	24°32	25°51	21°22	n.a.	M11
T 12	12 59 2	13°54'46	9 Ƴ 5	2°22	28° 8	19°12	16°54	13°17	4°57	3°45	15°42	24°26	25°47	21°29	n.a.	T 12
W13	13 2 59	14°51'55	21°51	4° 4	29°22	19°52	17° 6	13°16	5° 0	3°43	15°42	24°21	25°44	21°35	n.a.	W13
T 14	13 6 55	15°49'05	4822	5°44	0835	20°32	17°18	13°15	5° 4	3°42	15°41	24°17	25°41	21°42	n.a.	T 14
F 15	13 10 52	16°46'16	16°38	7°23	1°49	21°11	17°30	13°13	5° 7	3°40	15°41	24°15	25°38	21°49	n.a.	F 15
S 16	13 14 49	17°43'28	28°42	8°59	3° 3	21°51	17°43	13°12	5°11	3°39	15°40	24°D15	25°35	21°55	n.a.	S 16
S 17	13 18 45	18°40'40	10 Ⅲ 37	10°34	4°17	22°31	17°55	13°10	5°14	3°37	15°40	24°16	25°31	22° 2	n.a.	S 17
M18	13 22 42	19°37'54	22°27	12° 7	5°30	23°10	18° 7	13° 8	5°18	3°36	15°39	24°18	25°28	22° 9	n.a.	M18
T 19	13 26 38	20°35'08	49916	13°38	6°44	23°49	18°20	13° 7	5°22	3°34	15°38	24°19	25°25	22°15	n.a.	T 19
W20	13 30 35	21°32'23	16° 9	15° 7	7°58	24°29	18°32	13° 5	5°25	3°33	15°38	24°R20	25°22	22°22	n.a.	W20
T 21	13 34 32	22°29'39	28°11	16°35	9°12	25° 8	18°44	13° 3	5°29	3°31	15°37	24°20	25°19	22°29	n.a.	T 21
F 22 S 23	13 38 28 13 42 25	23°26'56 24°24'14	10 Ω 26 23° 0	18° 0 19°23	10°25 11°39	25°47 26°26	18°57 19° 9	13° 0 12°58	5°32 5°35	3°30 3°28	15°36 15°36	24°19 24°16	25°16 25°12	22°35 22°42	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	13 46 21	25°21'33	5 m 55	20°45	12°53	27° 5	19°22	12°56	5°39	3°27	15°35	24°13	25° 9	22°49	n.a.	S 24
M25	13 50 18	26°18'52	19°14	22° 4	14° 7	27°44	19°34	12°54	5°42	3°25	15°34	24° 9	25° 6	22°55	n.a.	M25
T 26	13 54 14	27°16'13	2 ≏ 56	23°22	15°20	28°23	19°47	12°51	5°46	3°24	15°34	24° 5	25° 3	23° 2	n.a.	T 26
W27	13 58 11	28°13'35	17° 1	24°37	16°34	29° 1	20° 0	12°49	5°49	3°22	15°33	24° 1	25° 0	23° 9	n.a.	W27
T 28 F 29	14 2 8 14 6 4	29°10'58 0 8 8'22	1 M .24 15°59	25°50 27° 1	17°48 19°2	29°40 0 H 18	20°12 20°25	12°46 12°43	5°53 5°56	3°21 3°19	15°32 15°31	23°59 23°58	24°57 24°53	23°15 23°22	n.a.	T 28 F 29
S 30	14 6 4	1° 5'48	15°39 0 × 741	28° 9	20°15	0°56	20°23 20°38	12°43 12°40	5°59	3°18	15°30	23°D58	24°53 24°50	23°22 23°29	n.a. n.a.	S 30
	-															
S 31	14 13 57	28 3'16	15 ₹ 22	29 8 15	21829	1 ∺ 35	20 8 51	12 ₹ 37	6 Υ 3	3 ≏ 17	15 ₹ 30	23 8 58	24847	23 II 35	n.a.	S 31

Delta T = 37h07m04s

Julian Calendar 1 May 4605 BCE == Greg. Calendar 25 March 4605 BCE

JUNE 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ,	В	ß	v	Ç	ç	Day
M 1	14 17 54	3 8 0'45	29 х 58	0 П 19	22843	2) 13	218 4	12°R34	6 Υ 6	3°R15	15°R29	24 8 0	24844	23 Ⅱ 42	n.a.	M 1
T 2	14 21 50	3°58'17	14 궁 23	1°20	23°57	2°51	21°16	12 × 31	6° 9	3 ≏ 14	15 ₹ 28	24° 1	24°41	23°49	n.a.	T 2
W 3	14 25 47	4°55'50	28°35	2°18	25°10	3°29	21°29	12°28	6°13	3°13	15°27	24°R 2	24°37	23°55	n.a.	W 3
T 4	14 29 44	5°53'24	12≈31	3°13	26°24	4° 7	21°42	12°25	6°16	3°11	15°26	24° 2	24°34	24° 2	n.a.	T 4
F 5	14 33 40	6°51'01	26°11	4° 5	27°38	4°44	21°55	12°22	6°19	3°10	15°25	24° 1	24°31	24° 9	n.a.	F 5
S 6	14 37 37	7°48'39	9 ∺ 35	4°54	28°52	5°22	22° 8	12°18	6°22	3° 9	15°24	23°59	24°28	24°15	n.a.	S 6
S 7	14 41 33	8°46'19	22°44	5°40	0耳 5	6° 0	22°21	12°15	6°25	3° 8	15°23	23°57	24°25	24°22	n.a.	S 7
M 8	14 45 30	9°44'01	5 Ƴ 37	6°22	1°19	6°37	22°34	12°11	6°29	3° 6	15°22	23°55	24°22	24°29	n.a.	M 8
T 9	14 49 26	10°41'45	18°17	7° 0	2°33	7°14	22°47	12° 8	6°32	3° 5	15°21	23°53	24°18	24°35	n.a.	T 9
W10	14 53 23	11°39'31	0 8 45	7°35	3°46	7°52	23° 0	12° 4	6°35	3° 4	15°20	23°52	24°15	24°42	n.a.	W10
T 11	14 57 20	12°37'18	13° 1	8° 5	5° 0	8°29	23°13	12° 0	6°38	3° 3	15°19	23°51	24°12	24°49	n.a.	T 11
F 12	15 1 16	13°35'08	25° 6	8°31	6°14	9° 6	23°26	11°56	6°41	3° 2	15°18	23°D51	24° 9	24°55	n.a.	F 12
S 13	15 5 13	14°32'59	7 I I 4	8°52	7°28	9°43	23°39	11°53	6°44	3° 1	15°17	23°51	24° 6	25° 2	n.a.	S 13
S 14	15 9 9	15°30'51	18°55	9°8	8°41	10°19	23°52	11°49	6°47	2°59	15°16	23°52	24° 2	25° 9	n.a.	S 14
M15	15 13 6	16°28'46	09543	9°20	9°55	10°56	24° 6	11°45	6°50	2°58	15°15	23°53	23°59	25°15	n.a.	M15
T 16	15 17 2	17°26'42	12°32	9°26	11° 9	11°32	24°19	11°41	6°53	2°57	15°14	23°53	23°56	25°22	n.a.	T 16
W17	15 20 59	18°24'40	24°24	9°R26	12°23	12° 9	24°32	11°37	6°56	2°56	15°13	23°54	23°53	25°29	n.a.	W17
T 18	15 24 55	19°22'39	6Ω 25	9°20	13°36	12°45	24°45	11°32	6°59	2°55	15°12	23°54	23°50	25°35	n.a.	T 18
F 19	15 28 52	20°20'40	18°39	9° 9	14°50	13°21	24°58	11°28	7° 2	2°54	15°11	23°R54	23°47	25°42	n.a.	F 19
S 20	15 32 49	21°18'42	1 m) 9	8°52	16° 4	13°57	25°11	11°24	7° 5	2°53	15°10	23°54	23°43	25°49	n.a.	S 20
S 21	15 36 45	22°16'47	14° 1	8°29	17°17	14°33	25°25	11°20	7° 7	2°52	15° 8	23°54	23°40	25°55	n.a.	S 21
M22	15 40 42	23°14'52	27°17	7°59	18°31	15° 9	25°38	11°15	7°10	2°52	15° 7	23°54	23°37	26° 2	n.a.	M22
T 23	15 44 38	24°13'00	11 ♀ 0	7°24	19°45	15°44	25°51	11°11	7°13	2°51	15° 6	23°D54	23°34	26° 9	n.a.	T 23
W24	15 48 35	25°11'09	25° 8	6°44	20°58	16°20	26° 4	11° 7	7°16	2°50	15° 5	23°54	23°31	26°15	n.a.	W24
T 25	15 52 31	26° 9'21	9 M .40	5°58	22°12	16°55	26°17	11° 2	7°18	2°49	15° 4	23°54	23°28	26°22	n.a.	T 25
F 26	15 56 28	27° 7'34	24°31	5° 8	23°25	17°31	26°31	10°58	7°21	2°48	15° 3	23°R54	23°24	26°29	n.a.	F 26
S 27	16 0 24	28° 5'49	9 . ₹33	4°15	24°39	18° 6	26°44	10°53	7°23	2°48	15° 1	23°54	23°21	26°35	n.a.	S 27
S 28	16 421	29° 4'07	24°37	3°19	25°53	18°41	26°57	10°48	7°26	2°47	15° 0	23°54	23°18	26°42	n.a.	S 28
M29	16 8 18	0耳 2'27	9 ප 36	2°21	27° 6	19°16	27°10	10°44	7°29	2°46	14°59	23°53	23°15	26°49	n.a.	M29
T 30	16 12 14	1耳 0'49	24 පි 20	1 Ⅱ 22	28Ⅲ20	19 米 50	27 8 23	10 ₮ 39	7 Υ 31	2 ≏ 45	14 ₹ 58	23 8 53	23812	26耳55	n.a.	T 30

Delta T = 37h07m00s

JULY 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ਮੂ(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	16 16 11	1∏59'13	8 ≈ 46	0°R24	29∏33	20 米 25	27 8 36	10°R35	7 Υ 33	2°R45	14°R57	23°R52	23 8 8	27Ⅱ 2	n.a.	W 1
T 2	16 20 7	2°57'40	22°48	29829	09547	20°59	27°50	10 ₮ 30	7°36	2 ≏ 44	14 ×7 55	23 8 51	23° 5	27° 9	n.a.	T 2
F 3	16 24 4	3°56'09	6 ¥ 28	28°36	2° 0	21°34	28° 3	10°25	7°38	2°44	14°54	23°D51	23° 2	27°15	n.a.	F 3
S 4	16 28 0	4°54'41	19°44	27°49	3°14	22° 8	28°16	10°21	7°41	2°43	14°53	23°52	22°59	27°22	n.a.	S 4
S 5	16 31 57	5°53'15	2 Υ 40	27° 7	4°27	22°42	28°29	10°16	7°43	2°43	14°52	23°52	22°56	27°29	n.a.	S 5
M 6	16 35 53	6°51'52	15°19	26°32	5°41	23°16	28°42	10°11	7°45	2°42	14°50	23°54	22°53	27°35	n.a.	M 6
T 7	16 39 50	7°50'31	27°42	26° 5	6°54	23°49	28°55	10° 6	7°47	2°42	14°49	23°55	22°49	27°42	n.a.	T 7
W 8	16 43 46	8°49'12	9 8 54	25°46	8° 8	24°23	29° 9	10° 2	7°49	2°41	14°48	23°56	22°46	27°49	n.a.	W 8
T 9 F 10	16 47 43 16 51 40	9°47'56 10°46'42	21°57 3 II 53	25°36 25°D35	9°21 10°35	24°56 25°29	29°22 29°35	9°57 9°52	7°52 7°54	2°41 2°40	14°47 14°45	23°R56 23°56	22°43 22°40	27°56 28° 2	n.a.	T 9 F 10
S 11	16 51 40	10°46'42 11°45'31	3Щ33 15°45	25°44	10°33	25°29 26° 2	29°33 29°48	9°32 9°47	7°56	2°40 2°40	14°43	23°55	22°37	28° 2	n.a. n.a.	S 11
				_		_									11.a.	
S 12	16 59 33	12°44'21	27°33	26° 2	13° 1	26°35	0 I I 1	9°43	7°58	2°40	14°43	23°53	22°34	28°16	n.a.	S 12
M13 T 14	17 3 29 17 7 26	13°43'14 14°42'10	9 © 22 21°12	26°29 27° 5	14°15 15°28	27° 8 27°40	0°14 0°27	9°38 9°33	8° 0 8° 2	2°40 2°39	14°42 14°40	23°50 23°46	22°30 22°27	28°22 28°29	n.a.	M13 T 14
W15	17 / 26	14°42°10 15°41'07	$3\Omega^{-7}$	27°50	15°28 16°42	28°13	0°27 0°40	9°33	8° 2	2°39	14°40 14°39	23°46 23°43	22°24	28°29 28°36	n.a. n.a.	W15
T 16	17 15 19	16°40'06	15° 9	28°43	17°55	28°45	0°53	9°24	8° 5	2°39	14°38	23°40	22°21	28°42	n.a.	T 16
F 17	17 19 15	17°39'07	27°23	29°44	19° 8	29°17	1° 6	9°19	8° 7	2°39	14°37	23°37	22°18	28°49	n.a.	F 17
S 18	17 23 12	18°38'11	9 m 50	0П52	20°21	29°48	1°19	9°15	8° 9	2°39	14°35	23°36	22°14	28°56	n.a.	S 18
S 19	17 27 8	19°37'16	22°36	2° 6	21°35	0Υ20	1°32	9°10	8°10	2°39	14°34	23°D35	22°11	29° 2	n.a.	S 19
M20	17 31 5	20°36'23	5 ≙ 45	3°26	22°48	0°51	1°44	9° 5	8°12	2°39	14°33	23°36	22° 8	29° 9	n.a.	M20
T 21	17 35 1	21°35'32	19°18	4°51	24° 1	1°23	1°57	9° 1	8°14	2°D39	14°32	23°37	22° 5	29°16	n.a.	T 21
W22	17 38 58	22°34'44	3 M .18	6°20	25°14	1°54	2°10	8°56	8°15	2°39	14°30	23°39	22° 2	29°22	n.a.	W22
T 23	17 42 55	23°33'57	17°45	7°53	26°27	2°24	2°23	8°52	8°17	2°39	14°29	23°R40	21°59	29°29	n.a.	T 23
F 24	17 46 51	24°33'13	2 ₹ 36	9°30	27°40	2°55	2°35	8°47	8°18	2°39	14°28	23°40	21°55	29°36	n.a.	F 24
S 25	17 50 48	25°32'31	17°44	11° 9	28°54	3°25	2°48	8°43	8°19	2°39	14°27	23°38	21°52	29°42	n.a.	S 25
S 26	17 54 44	26°31'51	3号 0	12°50	0 Ω 7	3°56	3° 1	8°38	8°21	2°39	14°25	23°35	21°49	29°49	n.a.	S 26
M27	17 58 41	27°31'14	18°14	14°33	1°20	4°26	3°13	8°34	8°22	2°39	14°24	23°30	21°46	29°56	n.a.	M27
T 28	18 2 37	28°30'39	3≈17	16°18	2°33	4°55	3°26	8°30	8°23	2°40	14°23	23°25	21°43	099 2	n.a.	T 28
W29	18 6 34	29°30'06	17°58	18° 3	3°46	5°25	3°38	8°26	8°25	2°40	14°22	23°20	21°40	0° 9	n.a.	W29
T 30 F 31	18 10 30 18 14 27	0929'36 1929'08	2 ₩13	19°50 21 Ⅲ 36	4°59 6 Ω 11	5°54 6 Υ 23	3°51 4 Ⅱ 3	8°21 8 ∡ 17	8°26 8 Ƴ 27	2°40 2 <u>Ω</u> 40	14°21 14 × 19	23°16 23 8 13	21°36 21 8 33	0°16 0 © 22	n.a.	T 30 F 31
ГЭІ	10 14 4/	1502908	10π 0	∠1Щ30	09611	0123	4Д 3	9×.1\	014/	Z == 40	148.19	23013	21033	22وچ0	n.a.	Г 31

Delta T = 37h06m57s

Julian Calendar 1 July 4605 BCE == Greg. Calendar 25 May 4605 BCE

AUGUST 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(,	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	18 18 23	29528'43	29 米 19	23耳23	7 Ω 24	6 Ƴ 52	4 ∏ 16	8°R13	8 Ƴ 28	2 ≏ 41	14°R18	23°D12	21830	09529	n.a.	S 1
S 2	18 22 20	3°28'20	12 Y 12	25°11	8°37	7°21	4°28	8 ~ 9	8°29	2°41	14 √ 17	23812	21°27	0°36	n.a.	S 2
M 3	18 26 16	4°28'00	24°44	26°58	9°50	7°49	4°40	8° 5	8°30	2°42	14°16	23°14	21°24	0°42	n.a.	M 3
T 4	18 30 13	5°27'43	6 8 59	28°44	11° 3	8°17	4°53	8° 1	8°31	2°42	14°15	23°15	21°20	0°49	n.a.	T 4
W 5	18 34 9	6°27'28	19° 2	O © 31	12°15	8°45	5° 5	7°57	8°31	2°43	14°14	23°R16	21°17	0°56	n.a.	W 5
T 6	18 38 6	7°27'16	0Д56	2°17	13°28	9°12	5°17	7°53	8°32	2°43	14°12	23°16	21°14	1° 2	n.a.	T 6
F 7	18 42 3	8°27'06	12°46	4° 3	14°41	9°40	5°29	7°50	8°33	2°44	14°11	23°14	21°11	1° 9	n.a.	F 7
S 8	18 45 59	9°26'58	24°34	5°48	15°54	10° 7	5°41	7°46	8°33	2°44	14°10	23° 9	21° 8	1°16	n.a.	S 8
S 9	18 49 56	10°26'53	6923	7°32	17° 6	10°34	5°53	7°42	8°34	2°45	14° 9	23° 3	21° 5	1°22	n.a.	S 9
M10	18 53 52	11°26'50	18°15	9°16	18°19	11° 0	6° 5	7°39	8°35	2°46	14° 8	22°54	21° 1	1°29	n.a.	M10
T 11	18 57 49	12°26'49	0Ω 11	11° 0	19°31	11°26	6°17	7°35	8°35	2°46	14° 7	22°45	20°58	1°36	n.a.	T 11
W12	19 1 45	13°26'51	12°13	12°43	20°44	11°52	6°29	7°32	8°36	2°47	14° 6	22°35	20°55	1°43	n.a.	W12
T 13	19 5 42	14°26'54	24°22	14°25	21°56	12°18	6°41	7°29	8°36	2°48	14° 5	22°25	20°52	1°49	n.a.	T 13
F 14	19 9 38	15°26'59	6 M 41	16° 6	23° 9	12°43	6°52	7°26	8°36	2°49	14° 4	22°17	20°49	1°56	n.a.	F 14
S 15	19 13 35	16°27'06	19°11	17°47	24°21	13° 8	7° 4	7°22	8°37	2°49	14° 3	22°11	20°46	2° 3	n.a.	S 15
S 16	19 17 31	17°27'15	1 ≏ 56	19°27	25°33	13°32	7°15	7°19	8°37	2°50	14° 2	22° 8	20°42	2° 9	n.a.	S 16
M17	19 21 28	18°27'26	14°59	21° 7	26°46	13°57	7°27	7°16	8°37	2°51	14° 1	22°D 6	20°39	2°16	n.a.	M17
T 18	19 25 24	19°27'39	28°23	22°46	27°58	14°21	7°38	7°14	8°37	2°52	14° 0	22° 7	20°36	2°23	n.a.	T 18
W19	19 29 21	20°27'53	12 M .10	24°24	29°10	14°44	7°49	7°11	8°37	2°53	13°59	22° 7	20°33	2°29	n.a.	W19
T 20	19 33 17	21°28'10	26°22	26° 2	0 Mp 22	15° 7	8° 1	7° 8	8°R37	2°54	13°58	22°R 8	20°30	2°36	n.a.	T 20
F 21	19 37 14	22°28'28	10 ∡ 758	27°40	1°34	15°30	8°12	7° 6	8°37	2°55	13°57	22° 6	20°26	2°43	n.a.	F 21
S 22	19 41 10	23°28'48	25°54	29°16	2°46	15°53	8°23	7° 3	8°37	2°56	13°56	22° 2	20°23	2°49	n.a.	S 22
S 23	19 45 7	24°29'10	11る 4	0 Ω 53	3°58	16°15	8°34	7° 1	8°37	2°57	13°55	21°56	20°20	2°56	n.a.	S 23
M24	19 49 4	25°29'33	26°18	2°28	5°10	16°37	8°45	6°58	8°37	2°58	13°54	21°47	20°17	3° 3	n.a.	M24
T 25	19 53 0	26°29'59	11≈25	4° 4	6°22	16°58	8°56	6°56	8°36	2°59	13°53	21°37	20°14	3° 9	n.a.	T 25
W26	19 56 57	27°30'27	26°15	5°38	7°33	17°19	9° 6	6°54	8°36	3° 1	13°52	21°27	20°11	3°16	n.a.	W26
T 27	20 0 53	28°30'56	10 ∺ 40	7°13	8°45	17°40	9°17	6°52	8°36	3° 2	13°52	21°18	20° 7	3°23	n.a.	T 27
F 28	20 4 50	29°31'28	24°37	8°47	9°57	18° 0	9°28	6°50	8°35	3° 3	13°51	21°11	20° 4	3°29	n.a.	F 28
S 29	20 8 46	0 £ 32′02	8 ℃ 3	10°20	11° 8	18°20	9°38	6°48	8°35	3° 4	13°50	21° 6	20° 1	3°36	n.a.	S 29
S 30	20 12 43	1°32'38	21° 0	11°53	12°20	18°39	9°49	6°46	8°34	3° 5	13°49	21° 4	19°58	3°43	n.a.	S 30
M31	20 16 39	2 Ω 33'16	3 8 34	13 £ 26	13 m 31	18 Υ 58	9∏59	6 х 45	8 Ƴ 34	3 º 7	13 ∡ 748	21°D 3	19 8 55	3950	n.a.	M31

Delta T = 37h06m53s

Julian Calendar

The year -4604 astronomical counting style corresponds to year 4605 B.C.E historical counting style.

page 275 of 301

SEPTEMBER 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	В	J.	v	Ç	, k	Day
T 1	20 20 36	3 Ω 33'56	15 8 48	14 Ω 58	14 Mp 43	19 Y 17	10 I 9	6°R43	8°R33	3 ₾ 8	13°R48	21°R 4	19 8 52	3956	n.a.	T 1
W 2	20 24 32	4°34'38	27°48	16°30	15°54	19°35	10°19	6 ₹ 142	8 Ƴ 32	3° 9	13 ∡ 747	218 3	19°48	4° 3	n.a.	W 2
T 3	20 28 29	5°35'23	9П39	18° 1	17° 5	19°52	10°29	6°41	8°32	3°11	13°46	21° 2	19°45	4°10	n.a.	T 3
F 4	20 32 25	6°36'09	21°27	19°32	18°16	20° 9	10°39	6°39	8°31	3°12	13°45	20°58	19°42	4°16	n.a.	F 4
S 5	20 36 22	7°36'57	39915	21° 3	19°28	20°26	10°49	6°38	8°30	3°14	13°45	20°51	19°39	4°23	n.a.	S 5
S 6	20 40 19	8°37'47	15° 6	22°33	20°39	20°42	10°59	6°37	8°29	3°15	13°44	20°41	19°36	4°30	n.a.	S 6
M 7	20 44 15	9°38'39	27° 4	24° 3	21°50	20°57	11° 8	6°36	8°28	3°17	13°44	20°29	19°32	4°36	n.a.	M 7
T 8	20 48 12	10°39'32	9Ω9	25°32	23° 0	21°12	11°18	6°36	8°27	3°18	13°43	20°15	19°29	4°43	n.a.	T 8
W 9	20 52 8	11°40'27	21°23	27° 1	24°11	21°27	11°27	6°35	8°26	3°20	13°42	20° 0	19°26	4°50	n.a.	W 9
T 10 F 11	20 56 5 21 0 1	12°41'23 13°42'21	3 Mp 45 16°18	28°30 29°58	25°22 26°33	21°41 21°54	11°37 11°46	6°35 6°34	8°25 8°24	3°21 3°23	13°42 13°41	19°46 19°34	19°23 19°20	4°56 5° 3	n.a.	T 10 F 11
S 12	21 0 1	13 42 21 14°43'20	29° 0	1 Mp 26	20°33 27°43	21° 34 22° 7	11°55	6°34	8°23	3°25	13°41	19°34 19°24	19 20 19°17	5°10	n.a. n.a.	S 12
												-			π.α.	
S 13	21 7 54	15°44'20	11 ≏ 54	2°53	28°54	22°19	12° 4	6°34	8°21	3°26	13°40	19°18	19°13	5°16	n.a.	S 13
M14 T 15	21 11 51 21 15 47	16°45'21 17°46'24	25° 1 8M23	4°19 5°45	0 ♀ 4 1°14	22°31 22°42	12°13 12°21	6°D33 6°33	8°20 8°19	3°28 3°30	13°40 13°39	19°15 19°13	19°10 19° 7	5°23 5°30	n.a.	M14 T 15
W16	21 15 47	17°46°24 18°47'27	22° 2	7°10	2°24	22°52	12°21 12°30	6°34	8°17	3°31	13°39	19°13	19° /	5°37	n.a. n.a.	W16
T 17	21 23 41	19°48'32	6×7 0	8°34	3°34	23° 2	12°38	6°34	8°16	3°33	13°39	19°13	19° 1	5°43	n.a.	T 17
F 18	21 27 37	20°49'37	20°17	9°57	4°44	23°11	12°47	6°34	8°15	3°35	13°38	19°11	18°57	5°50	n.a.	F 18
S 19	21 31 34	21°50'44	4 궁 52	11°19	5°54	23°19	12°55	6°35	8°13	3°37	13°38	19° 6	18°54	5°57	n.a.	S 19
S 20	21 35 30	22°51'52	19°40	12°39	7° 4	23°27	13° 3	6°35	8°12	3°39	13°38	18°59	18°51	6° 3	n.a.	S 20
M21	21 39 27	23°53'00	4≈35	13°59	8°13	23°34	13°11	6°36	8°10	3°40	13°37	18°49	18°48	6°10	n.a.	M21
T 22	21 43 23	24°54'09	19°28	15°16	9°23	23°41	13°19	6°37	8° 8	3°42	13°37	18°37	18°45	6°17	n.a.	T 22
W23	21 47 20	25°55'20	4) €10	16°32	10°32	23°47	13°26	6°37	8° 7	3°44	13°37	18°25	18°42	6°23	n.a.	W23
T 24	21 51 16	26°56'31	18°32	17°46	11°41	23°52	13°34	6°38	8° 5	3°46	13°37	18°13	18°38	6°30	n.a.	T 24
F 25	21 55 13	27°57'44	2 Υ 30	18°57	12°50	23°56	13°41	6°40	8° 3	3°48	13°36	18° 4	18°35	6°37	n.a.	F 25
S 26	21 59 10	28°58'57	16° 0	20° 5	13°59	24° 0	13°48	6°41	8° 1	3°50	13°36	17°58	18°32	6°43	n.a.	S 26
S 27	22 3 6	0Mp 0'12	29° 3	21°11	15° 8	24° 3	13°55	6°42	7°59	3°52	13°36	17°54	18°29	6°50	n.a.	S 27
M28	22 7 3	1° 1'28	11841	22°12	16°17	24° 5	14° 2	6°44	7°57	3°54	13°36	17°53	18°26	6°57	n.a.	M28
T 29	22 10 59	2° 2'45	23°59	23° 9	17°25	24° 6	14° 9	6°45	7°56	3°56	13°36	17°D53	18°23	7° 3	n.a.	T 29
W30	22 14 56	3 Mp 4'03	6 Ⅱ 1	24 Mp 2	18 ≏ 33	24°R 7	14 I I16	6 ₹ 147	7 Ƴ 54	3 ≏ 58	13 × 36	17°R53	18 8 19	7 9 510	n.a.	W30

Delta T = 37h06m50s

Julian Calendar 1 Sept. 4605 BCE == Greg. Calendar 26 July 4605 BCE

OCTOBER 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	22 18 52	4 m) 5'22	17 Ⅱ 54	24 Mp 48	19 ≏ 42	24°R 7	14∏22	6 ₹ 149	7°R52	4 ♀ 0	13°R36	17°R52	18816	<i>79</i> 517	n.a.	T 1
F 2	22 22 49	5° 6'42	29°43	25°29	20°50	24 Y 6	14°29	6°50	7 Υ 50	4° 2	13°D36	17849	18°13	7°24	n.a.	F 2
S 3	22 26 45	6° 8'03	119532	26° 3	21°57	24° 4	14°35	6°52	7°48	4° 4	13 ∡ 36	17°44	18°10	7°30	n.a.	S 3
S 4	22 30 42	7° 9'25	23°27	26°28	23° 5	24° 1	14°41	6°55	7°45	4° 6	13°36	17°35	18° 7	7°37	n.a.	S 4
M 5	22 34 39	8°10'48	5 Ω 30	26°45	24°13	23°58	14°47	6°57	7°43	4° 8	13°36	17°25	18° 3	7°44	n.a.	M 5
T 6	22 38 35	9°12'12	17°44	26°R52	25°20	23°54	14°53	6°59	7°41	4°10	13°36	17°12	18° 0	7°50	n.a.	T 6
W 7	22 42 32	10°13'36	0 Mp 11	26°49	26°27	23°49	14°58	7° 1	7°39	4°12	13°36	16°59	17°57	7°57	n.a.	W 7
T 8	22 46 28	11°15'00	12°50	26°35	27°34	23°43	15° 4	7° 4	7°37	4°14	13°36	16°46	17°54	8° 4	n.a.	T 8
F 9	22 50 25	12°16'25	25°41	26° 9	28°41	23°36	15° 9	7° 7	7°34	4°17	13°36	16°36	17°51	8°10	n.a.	F 9
S 10	22 54 21	13°17'50	8 ≏ 45	25°32	29°47	23°28	15°14	7° 9	7°32	4°19	13°36	16°27	17°48	8°17	n.a.	S 10
S 11	22 58 18	14°19'15	21°59	24°43	0 M .54	23°20	15°19	7°12	7°30	4°21	13°37	16°22	17°44	8°24	n.a.	S 11
M12	23 2 15	15°20'41	5 M 23	23°45	2° 0	23°11	15°24	7°15	7°28	4°23	13°37	16°19	17°41	8°30	n.a.	M12
T 13	23 6 11	16°22'06	18°57	22°37	3° 5	23° 1	15°28	7°18	7°25	4°25	13°37	16°D18	17°38	8°37	n.a.	T 13
W14	23 10 8	17°23'32	2 √ 42	21°21	4°11	22°50	15°33	7°21	7°23	4°27	13°37	16°19	17°35	8°44	n.a.	W14
T 15	23 14 4	18°24'57	16°37	20° 1	5°16	22°38	15°37	7°24	7°20	4°30	13°38	16°R20	17°32	8°51	n.a.	T 15
F 16	23 18 1	19°26'23	0 궁 43	18°39	6°21	22°26	15°41	7°28	7°18	4°32	13°38	16°19	17°29	8°57	n.a.	F 16
S 17	23 21 57	20°27'48	14°59	17°17	7°26	22°13	15°45	7°31	7°16	4°34	13°38	16°16	17°25	9° 4	n.a.	S 17
S 18	23 25 54	21°29'12	29°22	15°59	8°31	21°59	15°49	7°35	7°13	4°36	13°39	16°11	17°22	9°11	n.a.	S 18
M19	23 29 51	22°30'37	13 ≈ 49	14°46	9°35	21°44	15°52	7°38	7°11	4°38	13°39	16° 4	17°19	9°17	n.a.	M19
T 20	23 33 47	23°32'01	28°14	13°41	10°39	21°29	15°55	7°42	7° 8	4°41	13°40	15°56	17°16	9°24	n.a.	T 20
W21	23 37 44	24°33'25	12) 31	12°46	11°43	21°12	15°59	7°46	7° 6	4°43	13°40	15°47	17°13	9°31	n.a.	W21
T 22	23 41 40	25°34'48	26°35	12° 0	12°46	20°55	16° 2	7°50	7° 3	4°45	13°41	15°38	17° 9	9°37	n.a.	T 22
F 23	23 45 37	26°36'12	10 Υ 20	11°24	13°49	20°38	16° 4	7°54	7° 1	4°47	13°41	15°32	17° 6	9°44	n.a.	F 23
S 24	23 49 33	27°37'35	23°43	10°59	14°51	20°19	16° 7	7°58	6°58	4°50	13°42	15°27	17° 3	9°51	n.a.	S 24
S 25	23 53 30	28°38'58	6 8 44	10°45	15°54	20° 1	16° 9	8° 2	6°55	4°52	13°42	15°25	17° 0	9°58	n.a.	S 25
M26	23 57 27	29°40'21	19°23	10°D40	16°55	19°41	16°12	8° 6	6°53	4°54	13°43	15°D24	16°57	10° 4	n.a.	M26
T 27	0 1 23	0 ჲ 41'44	1 Ⅱ 43	10°45	17°57	19°21	16°14	8°11	6°50	4°56	13°43	15°25	16°54	10°11	n.a.	T 27
W28	0 5 20	1°43'07	13°49	10°58	18°58	19° 0	16°15	8°15	6°48	4°59	13°44	15°27	16°50	10°18	n.a.	W28
T 29	0 9 16	2°44'30	25°45	11°18	19°59	18°39	16°17	8°20	6°45	5° 1	13°45	15°28	16°47	10°24	n.a.	T 29
F 30	0 13 13	3°45'52	7 9 35	11°46	20°59	18°17	16°19	8°24	6°43	5° 3	13°45	15°R28	16°44	10°31	n.a.	F 30
S 31	0 17 10	4 º 47'15	199526	12 m 20	21 M 59	17 Y 55	16耳20	8 ₹ 29	6 Υ 40	5 º 6	13 ×7 46	15 8 27	16841	10938	n.a.	S 31

Delta T = 37h06m46s

NOVEMBER 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	'n	v	Ç	, k	Day
S 1	0 21 6	5 ₽ 48'36	1 Ω 23	13 Mp 0	22 M 58	17°R33	16 Ⅱ 21	8 ∡ ³34	6°R37	5 º 8	13 ∡ 747	15°R24	16 8 38	109544	n.a.	S 1
M 2	0 25 3	6°49'58	13°29	13°45	23°57	17 Y 10	16°22	8°39	6 Υ 35	5°10	13°47	15 8 19	16°34	10°51	n.a.	M 2
T 3	0 28 59	7°51'19	25°48	14°35	24°55	16°47	16°23	8°44	6°32	5°12	13°48	15°13	16°31	10°58	n.a.	T 3
W 4	0 32 56	8°52'39	8 Mp 23	15°29	25°53	16°23	16°23	8°49	6°30	5°15	13°49	15° 6	16°28	11° 4	n.a.	W 4
T 5	0 36 52	9°53'59	21°15	16°26	26°51	15°59	16°23	8°54	6°27	5°17	13°50	14°59	16°25	11°11	n.a.	T 5
F 6	0 40 49	10°55'18	4 ≏ 25	17°27	27°47	15°35	16°R23	8°59	6°24	5°19	13°51	14°54	16°22	11°18	n.a.	F 6
S 7	0 44 46	11°56'37	17°51	18°30	28°44	15°11	16°23	9° 4	6°22	5°21	13°51	14°50	16°19	11°25	n.a.	S 7
S 8	0 48 42	12°57'54	1 M 30	19°37	29°39	14°47	16°23	9° 9	6°19	5°24	13°52	14°47	16°15	11°31	n.a.	S 8
M 9	0 52 39	13°59'11	15°21	20°45	0 ∡ 734	14°23	16°23	9°15	6°17	5°26	13°53	14°D46	16°12	11°38	n.a.	M 9
T 10	0 56 35	15° 0'26	29°21	21°56	1°29	13°59	16°22	9°20	6°14	5°28	13°54	14°47	16° 9	11°45	n.a.	T 10
W11	1 0 32	16° 1'41	13 ∡ 26	23° 8	2°23	13°35	16°21	9°26	6°11	5°30	13°55	14°49	16° 6	11°51	n.a.	W11
T 12	1 4 29	17° 2'54	27°34	24°23	3°16	13°11	16°20	9°31	6° 9	5°33	13°56	14°50	16° 3	11°58	n.a.	T 12
F 13	1 8 25	18° 4'05	11 る 44	25°38	4° 8	12°47	16°19	9°37	6° 6	5°35	13°57	14°R51	16° 0	12° 5	n.a.	F 13
S 14	1 12 22	19° 5'16	25°54	26°56	4°59	12°23	16°17	9°43	6° 4	5°37	13°58	14°51	15°56	12°11	n.a.	S 14
S 15	1 16 18	20° 6'25	10≈ 1	28°14	5°50	12° 0	16°16	9°49	6° 1	5°39	13°59	14°50	15°53	12°18	n.a.	S 15
M16	1 20 15	21° 7'32	24° 4	29°34	6°40	11°37	16°14	9°55	5°59	5°42	14° 0	14°47	15°50	12°25	n.a.	M16
T 17	1 24 11	22° 8'38	8) 0	0 ჲ 55	7°29	11°14	16°12	10° 1	5°56	5°44	14° 1	14°44	15°47	12°32	n.a.	T 17
W18	1 28 8	23° 9'42	21°47	2°18	8°17	10°52	16°10	10° 7	5°54	5°46	14° 2	14°41	15°44	12°38	n.a.	W18
T 19	1 32 5	24°10'45	5 Ƴ 22	3°41	9° 5	10°30	16° 7	10°13	5°52	5°48	14° 3	14°38	15°40	12°45	n.a.	T 19
F 20	1 36 1	25°11'46	18°43	5° 5	9°51	10° 8	16° 5	10°19	5°49	5°50	14° 4	14°35	15°37	12°52	n.a.	F 20
S 21	1 39 58	26°12'46	1 8 48	6°30	10°36	9°47	16° 2	10°25	5°47	5°53	14° 6	14°34	15°34	12°58	n.a.	S 21
S 22	1 43 54	27°13'45	14°37	7°56	11°20	9°27	15°59	10°31	5°44	5°55	14° 7	14°D33	15°31	13° 5	n.a.	S 22
M23	1 47 51	28°14'43	27°10	9°23	12° 4	9° 7	15°56	10°38	5°42	5°57	14° 8	14°34	15°28	13°12	n.a.	M23
T 24	1 51 47	29°15'39	9 Ⅱ 27	10°50	12°46	8°47	15°52	10°44	5°40	5°59	14° 9	14°35	15°25	13°19	n.a.	T 24
W25	1 55 44	0 M .16'34	21°33	12°18	13°27	8°29	15°49	10°51	5°37	6° 1	14°10	14°36	15°21	13°25	n.a.	W25
T 26	1 59 41	1°17'27	3930	13°48	14° 6	8°10	15°45	10°57	5°35	6° 3	14°12	14°38	15°18	13°32	n.a.	T 26
F 27	2 3 37	2°18'20	15°22	15°18	14°45	7°53	15°41	11° 4	5°33	6° 5	14°13	14°39	15°15	13°39	n.a.	F 27
S 28	2 7 34	3°19'11	27°14	16°48	15°22	7°36	15°37	11°10	5°31	6° 7	14°14	14°39	15°12	13°45	n.a.	S 28
S 29	2 11 30	4°20'00	9Ω10	18°20	15°57	7°20	15°33	11°17	5°28	6° 9	14°15	14°R39	15° 9	13°52	n.a.	S 29
M30	2 15 27	5 M 20'49	21 Ω 15	19 ≏ 52	16 ₹ 32	7 Υ 5	15 Ⅱ 29	11 × 23	5 Υ 26	6 ₽ 12	14 × 17	14839	158 6	139559	n.a.	M30

Delta T = 37h06m43s

Julian Calendar 1 Nov. 4605 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4605 BCE

DECEMBER 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 19 24	6ML21'35	3 m 34	21 ≏ 25	17 ,7 4	6°R50	15°R24	11 × 30	5°R24	6 ₽ 14	14 × 18	14°R38	15 8 2	1495 5	n.a.	T 1
W 2	2 23 20	7°22'21	16°11	22°59	17°36	6 Υ 36	15 Ⅱ 19	11°37	5 Υ 22	6°16	14°19	14837	14°59	14°12	n.a.	W 2
T 3	2 27 17	8°23'04	29° 8	24°33	18° 5	6°23	15°15	11°44	5°20	6°18	14°21	14°36	14°56	14°19	n.a.	T 3
F 4 S 5	2 31 13 2 35 10	9°23'46 10°24'27	12 2 27 26° 8	26° 9 27°45	18°33 19° 0	6°10 5°59	15°10 15° 4	11°51 11°58	5°18 5°16	6°20 6°22	14°22 14°23	14°35 14°35	14°53 14°50	14°26 14°32	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	2 39 6	11°25'06	10M 9	29°22	19°24	5°48	14°59	12° 5	5°14	6°24	14°25	14°D35	14°46	14°39	n.a.	S 6
M 7 T 8	2 43 3 2 46 59	12°25'43 13°26'18	24°27 8 ∡ 56	1M 0 2°38	19°47 20° 8	5°38	14°54 14°48	12°12 12°19	5°12 5°10	6°25 6°27	14°26 14°27	14°35 14°35	14°43 14°40	14°46	n.a.	M 7 T 8
W 9	2 46 59 2 50 56	13°26'18 14°26'52	23°30	4°18	20° 8 20°27	5°29 5°20	14°48	12°19	5° 8	6°27	14°27	14°35 14°R35	14°40 14°37	14°52 14°59	n.a. n.a.	W 9
T 10	2 54 53	15°27'23	8 궁 3	5°58	20°43	5°13	14°36	12°33	5° 6	6°31	14°30	14°35	14°34	15° 6	n.a.	T 10
F 11	2 58 49	16°27'52	22°31	7°39	20°58	5° 6	14°30	12°40	5° 5	6°33	14°32	14°35	14°31	15°12	n.a.	F 11
S 12	3 2 46	17°28'18	6≈50	9°21	21°11	5° 0	14°24	12°47	5° 3	6°35	14°33	14°35	14°27	15°19	n.a.	S 12
S 13	3 6 42	18°28'43	20°56	11° 4	21°21	4°55	14°18	12°55	5° 1	6°37	14°35	14°D35	14°24	15°26	n.a.	S 13
M14	3 10 39	19°29'05	4) (47	12°48	21°29	4°51	14°11	13° 2	5° 0	6°38	14°36	14°35	14°21	15°33	n.a.	M14
T 15	3 14 35	20°29'24	18°25	14°33	21°34	4°47	14° 5	13° 9	4°58	6°40	14°37	14°35	14°18	15°39	n.a.	T 15
W16	3 18 32	21°29'41	1 Y 48	16°19	21°37	4°44	13°58	13°16	4°56	6°42	14°39	14°36	14°15	15°46	n.a.	W16
T 17	3 22 29	22°29'56	14°57	18° 6	21°R38	4°42	13°51	13°24	4°55	6°44	14°40	14°37	14°11	15°53	n.a.	T 17
F 18	3 26 25	23°30'09	27°52	19°53	21°36	4°41	13°45	13°31	4°53	6°45	14°42	14°37	14° 8	15°59	n.a.	F 18
S 19	3 30 22	24°30'20	10835	21°42	21°32	4°D40	13°38	13°39	4°52	6°47	14°43	14°R38	14° 5	16° 6	n.a.	S 19
S 20	3 34 18	25°30'28	23° 6	23°32	21°25	4°41	13°31	13°46	4°51	6°49	14°45	14°38	14° 2	16°13	n.a.	S 20
M21	3 38 15	26°30'34	5 Ⅱ 26	25°22	21°15	4°42	13°23	13°53	4°49	6°50	14°46	14°37	13°59	16°20	n.a.	M21
T 22 W23	3 42 11 3 46 8	27°30'39 28°30'41	17°36 29°37	27°14 29° 6	21° 3 20°49	4°43 4°46	13°16 13° 9	14° 1 14° 8	4°48 4°47	6°52 6°54	14°48 14°50	14°35 14°33	13°56 13°52	16°26 16°33	n.a.	T 22 W23
T 24	3 50 4	28 30 41 29°30'41	11933	0 × 759	20°31	4°49	13° 2	14 8 14°16	4°46	6°55	14°51	14 33 14°31	13°49	16°40	n.a. n.a.	T 24
F 25	3 54 1	0 × ⁷ 30'39	23°25	2°54	20°12	4°53	12°54	14°24	4°44	6°57	14°53	14°29	13°46	16°46	n.a.	F 25
S 26	3 57 58	1°30'35	5 Ω 17	4°48	19°50	4°57	12°47	14°31	4°43	6°58	14°54	14°27	13°43	16°53	n.a.	S 26
S 27	4 1 54	2°30'30	17°12	6°44	19°26	5° 2	12°39	14°39	4°42	7° 0	14°56	14°25	13°40	17° 0	n.a.	S 27
M28	4 5 51	3°30'22	29°15	8°40	18°59	5° 8	12°31	14°46	4°41	7° 1	14°57	14°D24	13°37	17° 7	n.a.	M28
T 29	4 9 47	4°30'12	11 m y31	10°36	18°31	5°15	12°24	14°54	4°40	7° 3	14°59	14°24	13°33	17°13	n.a.	T 29
W30	4 13 44	5°30'00	24° 4	12°33	18° 0	5°22	12°16	15° 2	4°39	7° 4	15° 0	14°25	13°30	17°20	n.a.	W30
T 31	4 17 40	6 ₹ 29'46	6 ₾ 58	14 × ⁷ 29	17 ₹ 28	5 Ƴ 30	12 II 8	15 ₹ 9	4 Υ38	7 ≗ 5	15 × 2	14827	13827	179527	n.a.	T 31

Delta T = 37h06m39s

JANUARY 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2)	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)મ(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	4 21 37	7 ₹ 129'30	20 ≏ 16	16 ₹ 25	16°R55	5 Ƴ 38	12°R 1	15 ∤ 17	4°R38	7 ≗ 7	15 才 4	14828	13824	17933	n.a.	F 1
S 2	4 25 33	8°29'12	4ML 1	18°21	16 ₹ 20	5°47	11 II 53	15°24	4℃ 37	7° 8	15° 5	14°29	13°21	17°40	n.a.	S 2
S 3	4 29 30	9°28'52	18°11	20°16	15°44	5°56	11°45	15°32	4°36	7° 9	15° 7	14°R30	13°17	17°47	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 33 27 4 37 23	10°28'30 11°28'06	2 ∡ 744 17°35	22°11 24° 3	15° 7 14°29	6° 7 6°17	11°37 11°29	15°40 15°48	4°36 4°35	7°11 7°12	15° 8 15°10	14°29 14°26	13°14 13°11	17°54 18° 0	n.a.	M 4 T 5
W 6	4 41 20	12°27'40	2 ප 35	25°54	13°51	6°29	11°22	15°55	4°34	7°13	15°12	14°23	13° 8	18° 7	n.a. n.a.	W 6
T 7	4 45 16	13°27'11	17°36	27°42	13°13	6°40	11°14	16° 3	4°34	7°14	15°13	14°19	13° 5	18°14	n.a.	T 7
F 8	4 49 13	14°26'39	2≈28	29°28	12°34	6°53	11° 6	16°11	4°33	7°16	15°15	14°15	13° 2	18°20	n.a.	F 8
S 9	4 53 9	15°26'05	17° 5	1 る 10	11°57	7° 6	10°58	16°18	4°33	7°17	15°16	14°11	12°58	18°27	n.a.	S 9
S 10	4 57 6	16°25'29	1) €21	2°48	11°19	7°19	10°50	16°26	4°33	7°18	15°18	14° 9	12°55	18°34	n.a.	S 10
M11 T 12	5 1 2 5 4 59	17°24'49 18°24'07	15°15 28°47	4°23 5°52	10°43 10° 7	7°33 7°47	10°43 10°35	16°34 16°41	4°32 4°32	7°19 7°20	15°20 15°21	14°D 8 14° 8	12°52 12°49	18°41 18°47	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	5 8 55	19°23'23	11° 58	7°17	9°33	8° 2	10°33	16°49	4°32	7°21	15°23	14°10	12°46	18°54	n.a.	W13
T 14	5 12 52	20°22'35	24°50	8°36	9° 1	8°18	10°20	16°57	4°32	7°22	15°24	14°11	12°43	19° 1	n.a.	T 14
F 15	5 16 48	21°21'46	7 8 27	9°49	8°30	8°34	10°12	17° 5	4°32	7°23	15°26	14°12	12°39	19° 7	n.a.	F 15
S 16	5 20 45	22°20'54	19°52	10°55	8° 1	8°50	10° 5	17°12	4°D32	7°24	15°28	14°R12	12°36	19°14	n.a.	S 16
S 17	5 24 42	23°19'59	2 I I 6	11°56	7°34	9° 7	9°57	17°20	4°32	7°25	15°29	14°11	12°33	19°21	n.a.	S 17
M18 T 19	5 28 38 5 32 35	24°19'02 25°18'03	14°13 26°14	12°49 13°35	7° 9 6°46	9°24 9°41	9°50 9°42	17°28 17°35	4°32 4°32	7°25 7°26	15°31 15°32	14° 7 14° 2	12°30 12°27	19°28 19°34	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	5 36 31	26°17'01	8 9 10	14°14	6°26	9°59	9°35	17°43	4°32	7°27	15°34	13°54	12°23	19°41	n.a.	W20
T 21	5 40 28	27°15'58	20° 3	14°46	6° 8	10°18	9°28	17°51	4°32	7°28	15°35	13°46	12°20	19°48	n.a.	T 21
F 22	5 44 24	28°14'52	12040	15°10	5°52	10°36	9°21	17°58	4°33	7°29	15°37	13°38	12°17	19°54	n.a.	F 22
S 23	5 48 21	29°13'43	13°48	15°26	5°39	10°56	9°14	18° 6	4°33	7°29	15°39	13°30	12°14	20° 1	n.a.	S 23
S 24	5 52 17	0중12'33	25°44	15°36	5°29	11°15	9° 7	18°13	4°34	7°30	15°40	13°23	12°11	20° 8	n.a.	S 24
M25 T 26	5 56 14 6 0 10	1°11'21 2°10'07	7 Mp 47 20°1	15°R38 15°33	5°21 5°15	11°35 11°55	9° 0 8°53	18°21 18°29	4°34 4°34	7°31 7°31	15°42 15°43	13°18 13°15	12° 8 12° 4	20°15 20°21	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	6 4 7	3° 8'50	2 <u>0</u> 30	15°21	5°12	12°16	8°47	18°36	4°35	7°32	15°45	13°D15	12° 1	20°28	n.a.	W27
T 28	6 8 3	4° 7'32	15°19	15° 3	5°D11	12°37	8°40	18°44	4°36	7°32	15°46	13°15	11°58	20°35	n.a.	T 28
F 29	6 12 0	5° 6'12	28°30	14°39	5°13	12°58	8°34	18°51	4°36	7°33	15°48	13°16	11°55	20°41	n.a.	F 29
S 30	6 15 56	6° 4'50	12 M 9	14°10	5°17	13°20	8°28	18°59	4°37	7°33	15°49	13°R17	11°52	20°48	n.a.	S 30
S 31	6 19 53	7る 3'26	26M16	13 る 36	5 ₹ 23	13 Y 42	8П22	19 × 6	4 Υ38	7 ≏ 34	15 ₹ 51	13 8 16	11849	20955	n.a.	S 31

Delta T = 37h06m36s

Julian Calendar 1 Jan. 4604 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4605 BCE

FEBRUARY 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	6 23 50	8 궁 2'00	10 × 750	12°R58	5 ₹ 31	14 Υ 4	8°R16	19 .7 14	4Υ 39	7 ≙ 34	15 ₹ 52	13°R13	11845	2199 2	n.a.	M 1
T 2	6 27 46	9° 0'32	25°47	12 る 16	5°42	14°27	8 Ⅱ 10	19°21	4°40	7°34	15°54	138 8	11°42	21° 8	n.a.	T 2
W 3	6 31 43	9°59'02	10 る 59	11°33	5°55	14°49	8° 4	19°28	4°40	7°35	15°55	13° 1	11°39	21°15	n.a.	W 3
T 4	6 35 39	10°57'30	26°16	10°48	6°10	15°13	7°58	19°36	4°41	7°35	15°57	12°52	11°36	21°22	n.a.	T 4
F 5	6 39 36	11°55'56	11≈27	10° 2	6°26	15°36	7°53	19°43	4°42	7°35	15°58	12°44	11°33	21°28	n.a.	F 5
S 6	6 43 32	12°54'19	26°22	9°17	6°45	16° 0	7°48	19°51	4°44	7°36	16° 0	12°36	11°29	21°35	n.a.	S 6
S 7	6 47 29	13°52'40	10 ∺ 53	8°32	7° 6	16°24	7°42	19°58	4°45	7°36	16° 1	12°30	11°26	21°42	n.a.	S 7
M 8	6 51 25	14°50'58	24°57	7°50	7°28	16°48	7°37	20° 5	4°46	7°36	16° 3	12°26	11°23	21°49	n.a.	M 8
T 9	6 55 22	15°49'14	8 Ƴ 33	7° 9	7°52	17°13	7°33	20°12	4°47	7°36	16° 4	12°24	11°20	21°55	n.a.	T 9
W10	6 59 18	16°47'28	21°43	6°32	8°18	17°38	7°28	20°20	4°48	7°36	16° 6	12°D24	11°17	22° 2	n.a.	W10
T 11	7 3 15	17°45'40	4 8 30	5°59	8°45	18° 3	7°23	20°27	4°50	7°36	16° 7	12°24	11°14	22° 9	n.a.	T 11
F 12	7 7 1 1	18°43'49	16°58	5°30	9°14	18°28	7°19	20°34	4°51	7°36	16° 8	12°R24	11°10	22°15	n.a.	F 12
S 13	7 11 8	19°41'56	29°13	5° 5	9°44	18°54	7°15	20°41	4°53	7°R36	16°10	12°23	11° 7	22°22	n.a.	S 13
S 14	7 15 4	20°40'01	11 I I7	4°45	10°15	19°20	7°11	20°48	4°54	7°36	16°11	12°19	11° 4	22°29	n.a.	S 14
M15	7 19 1	21°38'04	23°15	4°29	10°48	19°46	7° 7	20°55	4°56	7°36	16°12	12°13	11° 1	22°36	n.a.	M15
T 16	7 22 57	22°36'05	5 9 9	4°19	11°23	20°12	7° 3	21° 2	4°57	7°36	16°14	12° 4	10°58	22°42	n.a.	T 16
W17	7 26 54	23°34'03	17° 1	4°14	11°58	20°39	7° 0	21° 9	4°59	7°36	16°15	11°53	10°55	22°49	n.a.	W17
T 18	7 30 51	24°32'00	28°53	4°D13	12°35	21° 5	6°56	21°16	5° 0	7°36	16°16	11°40	10°51	22°56	n.a.	T 18
F 19	7 34 47	25°29'55	10 Ω 47	4°18	13°13	21°32	6°53	21°23	5° 2	7°36	16°18	11°27	10°48	23° 2	n.a.	F 19
S 20	7 38 44	26°27'48	22°43	4°28	13°52	22° 0	6°50	21°30	5° 4	7°35	16°19	11°14	10°45	23° 9	n.a.	S 20
S 21	7 42 40	27°25'40	4 Mp 44	4°42	14°33	22°27	6°47	21°36	5° 6	7°35	16°20	11° 3	10°42	23°16	n.a.	S 21
M22	7 46 37	28°23'29	16°52	5° 1	15°14	22°55	6°44	21°43	5° 7	7°35	16°22	10°55	10°39	23°23	n.a.	M22
T 23	7 50 33	29°21'18	29° 9	5°24	15°56	23°22	6°42	21°50	5° 9	7°34	16°23	10°49	10°35	23°29	n.a.	T 23
W24	7 54 30	0≈19'04	11 ≏ 39	5°52	16°39	23°50	6°40	21°56	5°11	7°34	16°24	10°45	10°32	23°36	n.a.	W24
T 25	7 58 26	1°16'49	24°25	6°24	17°23	24°19	6°37	22° 3	5°13	7°34	16°25	10°44	10°29	23°43	n.a.	T 25
F 26	8 2 23	2°14'33	7 M 32	7° 0	18° 9	24°47	6°35	22°10	5°15	7°33	16°26	10°44	10°26	23°49	n.a.	F 26
S 27	8 6 19	3°12'16	21° 3	7°40	18°54	25°15	6°34	22°16	5°17	7°33	16°28	10°44	10°23	23°56	n.a.	S 27
S 28	8 10 16	4≈ 9'57	5 ₹ 0	8 궁 23	19 .7 41	25 Y 44	6 Ⅱ 32	22 × 122	5 Υ 19	7 ≙ 32	16 × 29	10 8 43	10820	249 3	n.a.	S 28

Delta T = 37h06m32s

MARCH 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	S	ţ	ĸ0	Day
M 1	8 14 12	5≈ 7'36	19 × 25	9 궁 10	20 × 29	26 Y 13	6°R31	22 × 29	5 Υ 22	7°R32	16 ₮ 30	10°R39	10816	249510	n.a.	M 1
T 2	8 18 9	6° 5'15	4 ਰ 14	10° 1	21°17	26°42	6 Ⅱ 29	22°35	5°24	7 ≏ 31	16°31	10832	10°13	24°16	n.a.	T 2
W 3	8 22 5	7° 2'52	19°21	10°55	22° 6	27°12	6°28	22°41	5°26	7°31	16°32	10°24	10°10	24°23	n.a.	W 3
T 4	8 26 2	8° 0'28	4≈38	11°52	22°56	27°41	6°28	22°48	5°28	7°30	16°33	10°13	10° 7	24°30	n.a.	T 4
F 5	8 29 59	8°58'02	19°53	12°52	23°46	28°11	6°27	22°54	5°31	7°30	16°34	10° 2	10° 4	24°37	n.a.	F 5
S 6	8 33 55	9°55'34	4 ¥ 55	13°55	24°37	28°40	6°26	23° 0	5°33	7°29	16°35	9°52	10° 1	24°43	n.a.	S 6
S 7	8 37 52	10°53'05	19°36	15° 1	25°28	29°10	6°26	23° 6	5°35	7°28	16°36	9°44	9°57	24°50	n.a.	S 7
M 8	8 41 48	11°50'34	3 Υ48	16°10	26°21	29°41	6°D26	23°12	5°38	7°28	16°37	9°38	9°54	24°57	n.a.	M 8
T 9	8 45 45	12°48'02	17°31	17°21	27°13	0811	6°26	23°18	5°40	7°27	16°38	9°35	9°51	25° 3	n.a.	T 9
W10	8 49 41	13°45'28	0 8 45	18°36	28° 7	0°41	6°26	23°24	5°43	7°26	16°39	9°34	9°48	25°10	n.a.	W10
T 11	8 53 38	14°42'52	13°34	19°52	29° 0	1°12	6°27	23°30	5°45	7°25	16°40	9°34	9°45	25°17	n.a.	T 11
F 12	8 57 34	15°40'15	26° 2	21°12	29°55	1°43	6°27	23°35	5°48	7°24	16°41	9°34	9°41	25°24	n.a.	F 12
S 13	9 1 31	16°37'36	8 Ⅱ 15	22°33	0 궁 50	2°14	6°28	23°41	5°51	7°24	16°42	9°32	9°38	25°30	n.a.	S 13
S 14	9 5 27	17°34'56	20°16	23°57	1°45	2°45	6°29	23°47	5°53	7°23	16°43	9°28	9°35	25°37	n.a.	S 14
M15	9 9 24	18°32'14	29510	25°24	2°41	3°16	6°30	23°52	5°56	7°22	16°44	9°22	9°32	25°44	n.a.	M15
T 16	9 13 21	19°29'31	14° 1	26°53	3°37	3°47	6°31	23°58	5°59	7°21	16°45	9°13	9°29	25°50	n.a.	T 16
W17	9 17 17	20°26'46	25°53	28°24	4°34	4°19	6°33	24° 3	6° 1	7°20	16°46	9° 2	9°26	25°57	n.a.	W17
T 18	9 21 14	21°24'01	7Ω 46	29°58	5°31	4°50	6°35	24° 9	6° 4	7°19	16°47	8°49	9°22	26° 4	n.a.	T 18
F 19	9 25 10	22°21'14	19°44	1≈34	6°28	5°22	6°37	24°14	6° 7	7°18	16°47	8°36	9°19	26°11	n.a.	F 19
S 20	9 29 7	23°18'26	1 M 48	3°12	7°26	5°54	6°39	24°19	6°10	7°17	16°48	8°23	9°16	26°17	n.a.	S 20
S 21	9 33 3	24°15'37	13°58	4°53	8°24	6°26	6°41	24°24	6°13	7°16	16°49	8°12	9°13	26°24	n.a.	S 21
M22	9 37 0	25°12'47	26°15	6°36	9°23	6°58	6°43	24°29	6°16	7°15	16°50	8° 4	9°10	26°31	n.a.	M22
T 23	9 40 56	26° 9'56	8 ≏ 42	8°21	10°22	7°30	6°46	24°34	6°19	7°14	16°50	7°58	9° 7	26°38	n.a.	T 23
W24	9 44 53	27° 7'05	21°21	10° 9	11°21	8° 2	6°48	24°39	6°21	7°13	16°51	7°55	9° 3	26°44	n.a.	W24
T 25	9 48 49	28° 4'13	4 M .13	11°58	12°21	8°35	6°51	24°44	6°24	7°12	16°52	7°D53	9° 0	26°51	n.a.	T 25
F 26	9 52 46	29° 1'20	17°22	13°50	13°21	9° 8	6°54	24°49	6°27	7°10	16°52	7°54	8°57	26°58	n.a.	F 26
S 27	9 56 43	29°58'27	0 ≯ 51	15°45	14°21	9°40	6°58	24°53	6°31	7° 9	16°53	7°R54	8°54	27° 4	n.a.	S 27
S 28	10 039	0 ∺ 55'33	14°41	17°41	15°22	10°13	7° 1	24°58	6°34	7° 8	16°54	7°53	8°51	27°11	n.a.	S 28
M29	10 4 36	1°52'39	2 <u>8</u> °54	19°39	16°23	10°46	7° 5	25° 3	6°37	7° 7	16°54	7°51	8°47	27°18	n.a.	M29
T 30	10 8 32	2°49'45	13 云 28	21°40	1 <u>7</u> °24	11°19	7° 8	25° 7	6°40	7° 5	16°55	7°46	8°44	27°25	n.a.	T 30
W31	10 12 29	3 ∺ 46'50	28 궁 19	23≈42	18 る 26	11852	7 Ⅱ 12	25 × 11	6 Υ 43	7 ≗ 4	16 × 755	7 8 39	8 8 41	27931	n.a.	W31

Delta T = 37h06m29s

Julian Calendar 1 March 4604 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4604 BCE

APRIL 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 16 25	4) (43'55	13≈20	25≈46	19 る 28	12826	7 Ⅱ 16	25 х 16	6 Υ 46	7°R 3	16 ₹ 56	7°R30	8 8 38	27938	n.a.	T 1
F 2	10 20 22	5°40'59	28°23	27°52	20°30	12°59	7°21	25°20	6°49	7 ♀ 2	16°56	7 8 21	8°35	27°45	n.a.	F 2
S 3	10 24 19	6°38'02	13 米 16	29°59	21°32	13°33	7°25	25°24	6°53	7° 0	16°57	7°12	8°32	27°51	n.a.	S 3
S 4	10 28 15	7°35'05	27°53	2 ∺ 8	22°35	14° 6	7°29	25°28	6°56	6°59	16°57	7° 5	8°28	27°58	n.a.	S 4
M 5	10 32 12	8°32'07	12 Y 5	4°18	23°37	14°40	7°34	25°32	6°59	6°58	16°58	7° 0	8°25	28° 5	n.a.	M 5
T 6	10 36 8	9°29'08	25°51	6°28	24°40	15°14	7°39	25°36	7° 2	6°56	16°58	6°58	8°22	28°12	n.a.	T 6
W 7	10 40 5	10°26'09	9 8 9	8°39	25°44	15°48	7°44	25°40	7° 6	6°55	16°58	6°D58	8°19	28°18	n.a.	W 7
T 8	10 44 1	11°23'10	22° 2	10°50	26°47	16°22	7°49	25°43	7° 9	6°53	16°59	6°58	8°16	28°25	n.a.	T 8
F 9	10 47 58	12°20'09	4 Ⅲ 33	13° 1	27°51	16°56	7°55	25°47	7°12	6°52	16°59	6°59	8°12	28°32	n.a.	F 9
S 10	10 51 55	13°17'08	16°47	15°12	28°55	17°31	8° 0	25°51	7°16	6°51	16°59	6°R59	8° 9	28°39	n.a.	S 10
S 11	10 55 51	14°14'07	28°49	17°22	29°59	18° 5	8° 6	25°54	7°19	6°49	17° 0	6°58	8° 6	28°45	n.a.	S 11
M12	10 59 48	15°11'05	109543	19°32	1≈ 3	18°40	8°11	25°57	7°23	6°48	17° 0	6°55	8° 3	28°52	n.a.	M12
T 13	11 3 44	16° 8'03	22°35	21°41	2° 8	19°14	8°17	26° 1	7°26	6°46	17° 0	6°50	8° 0	28°59	n.a.	T 13
W14	11 741	17° 5'00	$4\Omega 28$	23°48	3°12	19°49	8°23	26° 4	7°29	6°45	17° 0	6°43	7°57	29° 5	n.a.	W14
T 15	11 11 37	18° 1'56	16°25	25°54	4°17	20°24	8°30	26° 7	7°33	6°43	17° 1	6°34	7°53	29°12	n.a.	T 15
F 16	11 15 34	18°58'53	28°29	27°59	5°22	20°59	8°36	26°10	7°36	6°42	17° 1	6°26	7°50	29°19	n.a.	F 16
S 17	11 19 31	19°55'49	10 m 42	0 Υ 2	6°28	21°34	8°42	26°13	7°40	6°40	17° 1	6°17	7°47	29°26	n.a.	S 17
S 18	11 23 27	20°52'45	23° 4	2° 3	7°33	22° 9	8°49	26°15	7°43	6°39	17° 1	6°10	7°44	29°32	n.a.	S 18
M19	11 27 24	21°49'41	5 ≏ 36	4° 2	8°39	22°44	8°56	26°18	7°47	6°37	17° 1	6° 5	7°41	29°39	n.a.	M19
T 20	11 31 20	22°46'38	18°19	5°59	9°44	23°19	9° 3	26°21	7°50	6°36	17° 1	6° 1	7°38	29°46	n.a.	T 20
W21	11 35 17	23°43'34	1 M J4	7°55	10°50	23°54	9°10	26°23	7°54	6°34	17° 1	6°D 0	7°34	29°52	n.a.	W21
T 22	11 39 13	24°40'31	14°22	9°48	11°56	24°30	9°17	26°26	7°57	6°32	17° 1	6° 0	7°31	29°59	n.a.	T 22
F 23	11 43 10	25°37'28	27°43	11°39	13° 3	25° 5	9°24	26°28	8° 1	6°31	17°R 1	6° 1	7°28	ON 6	n.a.	F 23
S 24	11 47 7	26°34'25	11 .7 19	13°28	14° 9	25°41	9°31	26°30	8° 5	6°29	17° 1	6° 2	7°25	0°13	n.a.	S 24
S 25	11 51 3	27°31'23	25°10	15°15	15°16	26°17	9°39	26°32	8° 8	6°28	17° 1	6°R 3	7°22	0°19	n.a.	S 25
M26	11 55 0	28°28'22	9 궁 17	17° 0	16°22	26°53	9°47	26°34	8°12	6°26	17° 1	6° 3	7°18	0°26	n.a.	M26
T 27	11 58 56	29°25'21	23°37	18°43	17°29	27°29	9°54	26°36	8°15	6°24	17° 1	6° 1	7°15	0°33	n.a.	T 27
W28	12 2 53	0 Υ 22'21	8≈ 9	20°24	18°36	28° 5	10° 2	26°38	8°19	6°23	17° 1	5°57	7°12	0°40	n.a.	W28
T 29	12 6 49	1°19'22	22°47	22° 3	19°44	28°41	10°10	26°40	8°22	6°21	17° 1	5°53	7° 9	0°46	n.a.	T 29
F 30	12 10 46	2 Υ 16'23	7) €25	23 Y 40	20≈51	29817	10 Ⅱ 18	26 ∡ 141	8 Υ 26	6 ₽ 20	17 .₹ 1	5 8 48	7 と 6	0 Ω 53	n.a.	F 30

Delta T = 37h06m25s

MAY 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	12 14 43	3 Υ 13'24	21 米 57	25 Y 14	21≈58	29 8 53	10 Ⅲ 27	26 × 143	8 Y 30	6°R18	17°R 1	5°R43	7 岁 3	1 0 0	n.a.	S 1
S 2	12 18 39	4°10'26	6 Υ 16	26°47	23° 6	0 П 29	10°35	26°44	8°33	6 ₽ 16	17 ₹ 0	5 8 40	6°59	1° 6	n.a.	S 2
M 3	12 22 36	5° 7'28	20°17	28°17	24°14	1° 6	10°44	26°45	8°37	6°15	17° 0	5°37	6°56	1°13	n.a.	M 3
T 4	12 26 32	6° 4'31	3 8 55	29°45	25°21	1°42	10°52	26°47	8°41	6°13	17° 0	5°D36	6°53	1°20	n.a.	T 4
W 5	12 30 29	7° 1'34	17°11	1811	26°29	2°19	11° 1	26°48	8°44	6°12	17° 0	5°37	6°50	1°27	n.a.	W 5
T 6	12 34 26	7°58'38	0 I I 4	2°35	27°37	2°56	11°10	26°49	8°48	6°10	16°59	5°38	6°47	1°33	n.a.	T 6
F 7	12 38 22	8°55'42	12°37	3°57	28°46	3°32	11°19	26°49	8°51	6° 8	16°59	5°40	6°43	1°40	n.a.	F 7
S 8	12 42 19	9°52'47	24°53	5°16	29°54	4° 9	11°28	26°50	8°55	6° 7	16°59	5°41	6°40	1°47	n.a.	S 8
S 9	12 46 15	10°49'52	6957	6°33	1 ¥ 2	4°46	11°37	26°51	8°59	6° 5	16°58	5°R42	6°37	1°54	n.a.	S 9
M10	12 50 12	11°46'58	18°53	7°47	2°11	5°23	11°46	26°51	9° 2	6° 3	16°58	5°42	6°34	2° 0	n.a.	M10
T 11	12 54 8	12°44'04	0 Ω 47	8°59	3°19	6° 0	11°55	26°52	9° 6	6° 2	16°58	5°41	6°31	2° 7	n.a.	T 11
W12	12 58 5	13°41'10	12°41	10° 9	4°28	6°38	12° 5	26°52	9° 9	6° 0	16°57	5°39	6°28	2°14	n.a.	W12
T 13	13 2 2	14°38'17	24°42	11°16	5°37	7°15	12°14	26°52	9°13	5°59	16°57	5°36	6°24	2°20	n.a.	T 13
F 14	13 5 58	15°35'25	6 m 51	12°20	6°46	7°52	12°24	26°53	9°17	5°57	16°56	5°33	6°21	2°27	n.a.	F 14
S 15	13 9 55	16°32'34	19°11	13°21	7°55	8°30	12°34	26°R53	9°20	5°55	16°56	5°30	6°18	2°34	n.a.	S 15
S 16	13 13 51	17°29'43	1 ≏ 45	14°20	9° 4	9° 7	12°44	26°53	9°24	5°54	16°55	5°27	6°15	2°41	n.a.	S 16
M17	13 17 48	18°26'53	14°34	15°16	10°13	9°45	12°54	26°52	9°27	5°52	16°55	5°26	6°12	2°47	n.a.	M17
T 18	13 21 44	19°24'04	27°37	16° 8	11°23	10°22	13° 4	26°52	9°31	5°51	16°54	5°25	6° 9	2°54	n.a.	T 18
W19	13 25 41	20°21'17	10 M 54	16°57	12°32	11° 0	13°14	26°52	9°35	5°49	16°53	5°D25	6° 5	3° 1	n.a.	W19
T 20	13 29 38	21°18'30	24°25	17°43	13°42	11°38	13°24	26°51	9°38	5°48	16°53	5°25	6° 2	3° 8	n.a.	T 20
F 21	13 33 34	22°15'45	8 7 8	18°25	14°52	12°16	13°34	26°51	9°42	5°46	16°52	5°26	5°59	3°14	n.a.	F 21
S 22	13 37 31	23°13'01	22° 2	19° 3	16° 1	12°54	13°45	26°50	9°45	5°45	16°52	5°27	5°56	3°21	n.a.	S 22
S 23	13 41 27	24°10'19	6 පි 4	19°38	17°11	13°32	13°55	26°49	9°49	5°43	16°51	5°28	5°53	3°28	n.a.	S 23
M24	13 45 24	25° 7'38	20°14	20° 8	18°21	14°10	14° 6	26°48	9°52	5°42	16°50	5°R28	5°49	3°34	n.a.	M24
T 25	13 49 21	26° 4'59	4≈28	20°34	19°31	14°48	14°16	26°47	9°56	5°40	16°50	5°28	5°46	3°41	n.a.	T 25
W26	13 53 17	27° 2'21	18°44	20°56	20°42	15°26	14°27	26°46	9°59	5°39	16°49	5°28	5°43	3°48	n.a.	W26
T 27	13 57 14	27°59'45	3 ∺ 0	21°13	21°52	16° 5	14°38	26°45	10° 3	5°37	16°48	5°27	5°40	3°55	n.a.	T 27
F 28	14 1 10	28°57'10	17°12	21°26	23° 2	16°43	14°48	26°44	10° 6	5°36	16°47	5°26	5°37	4° 1	n.a.	F 28
S 29	14 5 7	29°54'37	1 Y 17	21°33	24°13	17°22	14°59	26°42	10°10	5°34	16°47	5°26	5°34	4° 8	n.a.	S 29
S 30	14 9 3	0 8 52'05	15°10	21°R35	25°23	18° 0	15°10	26°41	10°13	5°33	16°46	5°25	5°30	4°15	n.a.	S 30
M31	14 13 0	1 8 49'35	28 Y 49	21832	26 ∺ 34	18耳39	15 Ⅱ 22	26 × 39	10 Υ 17	5 ≙ 31	16 ₹ 45	5 8 25	5 8 27	4 Ω 21	n.a.	M31

Delta T = 37h06m22s

Julian Calendar 1 May 4604 BCE == Greg. Calendar 25 March 4604 BCE

JUNE 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 16 57	2 8 47'06	12811	21°R24	27) (45	19 Ⅱ 18	15 Ⅱ 33	26°R37	10 Υ 20	5°R30	16°R44	5°D25	5 8 24	4 Ω 28	n.a.	T 1
W 2	14 20 53	3°44'39	25°16	21810	28°55	19°56	15°44	26 ₹ 35	10°24	5 ₽ 29	16 ₹ 43	5 8 25	5°21	4°35	n.a.	W 2
T 3	14 24 50	4°42'13	8 I I 3	20°51	0 Υ 6	20°35	15°55	26°34	10°27	5°27	16°42	5°25	5°18	4°42	n.a.	T 3
F 4	14 28 46	5°39'49	20°33	20°27	1°17	21°14	16° 7	26°32	10°30	5°26	16°42	5°R25	5°15	4°48	n.a.	F 4
S 5	14 32 43	6°37'26	29549	19°57	2°28	21°53	16°18	26°29	10°34	5°24	16°41	5°25	5°11	4°55	n.a.	S 5
S 6	14 36 39	7°35'04	14°53	19°23	3°39	22°33	16°30	26°27	10°37	5°23	16°40	5°25	5° 8	5° 2	n.a.	S 6
M 7	14 40 36	8°32'44	26°50	18°45	4°51	23°12	16°41	26°25	10°40	5°22	16°39	5°25	5° 5	5° 9	n.a.	M 7
T 8	14 44 33	9°30'25	8 Ω 43	18° 2	6° 2	23°51	16°53	26°23	10°44	5°21	16°38	5°D25	5° 2	5°15	n.a.	T 8
W 9	14 48 29	10°28'07	20°38	17°16	7°13	24°30	17° 4	26°20	10°47	5°19	16°37	5°25	4°59	5°22	n.a.	W 9
T 10	14 52 26	11°25'51	2 m 39	16°28	8°25	25°10	17°16	26°17	10°50	5°18	16°36	5°25	4°55	5°29	n.a.	T 10
F 11	14 56 22	12°23'36	14°49	15°37	9°36	25°49	17°28	26°15	10°53	5°17	16°35	5°26	4°52	5°35	n.a.	F 11
S 12	15 0 19	13°21'23	27°14	14°46	10°48	26°29	17°40	26°12	10°57	5°16	16°34	5°26	4°49	5°42	n.a.	S 12
S 13	15 4 15	14°19'11	9 ≙ 56	13°55	12° 0	27° 8	17°52	26° 9	11° 0	5°15	16°33	5°27	4°46	5°49	n.a.	S 13
M14	15 8 12	15°17'01	22°58	13° 5	13°11	27°48	18° 4	26° 6	11° 3	5°13	16°32	5°28	4°43	5°56	n.a.	M14
T 15	15 12 9	16°14'52	6 M .19	12°17	14°23	28°28	18°16	26° 3	11° 6	5°12	16°31	5°R28	4°40	6° 2	n.a.	T 15
W16	15 16 5	17°12'46	19°59	11°32	15°35	29° 8	18°28	26° 0	11° 9	5°11	16°30	5°28	4°36	6° 9	n.a.	W16
T 17	15 20 2	18°10'41	3 ∡ 757	10°51	16°47	29°48	18°40	25°57	11°12	5°10	16°29	5°27	4°33	6°16	n.a.	T 17
F 18	15 23 58	19° 8'38	1 <u>8</u> ° 7	10°15	17°59	09୍ଦ28	18°52	25°54	11°15	5° 9	16°28	5°25	4°30	6°23	n.a.	F 18
S 19	15 27 55	20° 6'38	2 る 27	9°45	19°11	1° 8	19° 4	25°50	11°18	5° 8	16°27	5°24	4°27	6°29	n.a.	S 19
S 20	15 31 51	21° 4'39	16°51	9°22	20°23	1°48	19°17	25°47	11°21	5° 7	16°25	5°22	4°24	6°36	n.a.	S 20
M21	15 35 48	22° 2'43	1≈14	9° 6	21°36	2°28	19°29	25°43	11°24	5° 6	16°24	5°20	4°20	6°43	n.a.	M21
T 22	15 39 44	23° 0'49	15°32	8°57	22°48	3° 8	19°41	25°40	11°27	5° 5	16°23	5°19	4°17	6°49	n.a.	T 22
W23	15 43 41	23°58'57	29°43	8°D56	24° 1	3°49	19°54	25°36	11°30	5° 4	16°22	5°D19	4°14	6°56	n.a.	W23
T 24	15 47 38	24°57'08	13) (45	9° 4	25°13	4°29	20° 6	25°33	11°33	5° 3	16°21	5°20	4°11	7° 3	n.a.	T 24
F 25	15 51 34	25°55'20	27°35	9°20	26°26	5°10	20°19	25°29	11°36	5° 2	16°20	5°21	4° 8	7°10	n.a.	F 25
S 26	15 55 31	26°53'35	11 Y 14	9°44	27°38	5°50	20°31	25°25	11°39	5° 1	16°19	5°23	4° 5	7°16	n.a.	S 26
S 27	15 59 27	27°51'53	24°40	10°16	28°51	6°31	20°44	25°21	11°41	5° 1	16°17	5°24	4° 1	7°23	n.a.	S 27
M28	16 3 24	28°50'12	7 8 55	10°56	0 8 4	7°11	20°57	25°17	11°44	5° 0	16°16	5°R24	3°58	7°30	n.a.	M28
T 29	16 7 20	29°48'34	20°56	11°44	1°17	7°52	21° 9	25°13	11°47	4°59	16°15	5°23	3°55	7°37	n.a.	T 29
W30	16 11 17	0∏46′58	3 Ⅱ 44	12840	2 8 30	8933	21 II 22	25 ₹ 9	11 Y 50	4 ≏ 58	16 × 14	5 8 21	3 8 52	7 Ω 43	n.a.	W30

Delta T = 37h06m18s

JULY 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(并	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	16 15 13	1 Ⅱ 45'24	16 II 19	13 8 43	3 8 43	99514	21 II 35	25°R 5	11 Υ 52	4°R58	16°R13	5°R18	3 8 49	7 Ω 50	n.a.	T 1
F 2	16 19 10	2°43'52	28°41	14°52	4°56	9°55	21°48	25 ₹ 0	11°55	4 ≗ 57	16 ₹ 12	5 8 13	3°46	7°57	n.a.	F 2
S 3	16 23 7	3°42'22	10952	16° 8	6° 9	10°36	22° 0	24°56	11°57	4°56	16°10	5° 9	3°42	8° 3	n.a.	S 3
S 4	16 27 3	4°40'54	22°54	17°30	7°22	11°17	22°13	24°52	12° 0	4°56	16° 9	5° 4	3°39	8°10	n.a.	S 4
M 5	16 31 0	5°39'29	$4\Omega 49$	18°56	8°36	11°58	22°26	24°48	12° 2	4°55	16° 8	4°59	3°36	8°17	n.a.	M 5
T 6	16 34 56	6°38'05	16°41	20°28	9°49	12°40	22°39	24°43	12° 5	4°55	16° 7	4°56	3°33	8°24	n.a.	T 6
W 7	16 38 53	7°36'43	28°34	22° 4	11° 2	13°21	22°52	24°39	12° 7	4°54	16° 5	4°54	3°30	8°30	n.a.	W 7
T 8	16 42 49	8°35'23	10 m 33	23°43	12°16	14° 2	23° 5	24°34	12°10	4°54	16° 4	4°D54	3°26	8°37	n.a.	T 8
F 9	16 46 46	9°34'04	22°41	25°25	13°29	14°44	23°18	24°30	12°12	4°53	16° 3	4°55	3°23	8°44	n.a.	F 9
S 10	16 50 42	10°32'48	5 ≙ 5	27°10	14°43	15°25	23°31	24°25	12°14	4°53	16° 2	4°56	3°20	8°51	n.a.	S 10
S 11	16 54 39	11°31'34	17°48	28°57	15°56	16° 7	23°44	24°20	12°17	4°52	16° 0	4°58	3°17	8°57	n.a.	S 11
M12	16 58 35	12°30'22	0 M .54	0 Ⅱ 46	17°10	16°49	23°57	24°16	12°19	4°52	15°59	4°R59	3°14	9° 4	n.a.	M12
T 13	17 2 32	13°29'12	14°25	2°36	18°24	17°30	24°10	24°11	12°21	4°51	15°58	4°59	3°11	9°11	n.a.	T 13
W14	17 628	14°28'04	28°21	4°26	19°38	18°12	24°23	24° 6	12°23	4°51	15°57	4°56	3° 7	9°17	n.a.	W14
T 15	17 10 25	15°26'58	12 × 740	6°18	20°51	18°54	24°36	24° 2	12°25	4°51	15°55	4°53	3° 4	9°24	n.a.	T 15
F 16	17 14 22	16°25'55	27°18	8°10	22° 5	19°36	24°49	23°57	12°27	4°51	15°54	4°47	3° 1	9°31	n.a.	F 16
S 17	17 18 18	17°24'54	12 る 6	10° 2	23°19	20°18	25° 2	23°52	12°29	4°50	15°53	4°41	2°58	9°38	n.a.	S 17
S 18	17 22 15	18°23'55	26°56	11°54	24°33	21° 0	25°15	23°47	12°31	4°50	15°52	4°34	2°55	9°44	n.a.	S 18
M19	17 26 11	19°22'59	11≈41	13°45	25°47	21°42	25°28	23°43	12°33	4°50	15°50	4°28	2°52	9°51	n.a.	M19
T 20	17 30 8	20°22'06	26°15	15°37	27° 2	22°24	25°42	23°38	12°35	4°50	15°49	4°24	2°48	9°58	n.a.	T 20
W21	17 34 4	21°21'15	10) €31	17°27	28°16	23° 7	25°55	23°33	12°37	4°50	15°48	4°22	2°45	10° 5	n.a.	W21
T 22	17 38 1	22°20'26	24°30	19°18	29°30	23°49	26° 8	23°28	12°39	4°50	15°47	4°D21	2°42	10°11	n.a.	T 22
F 23	17 41 57	23°19'40	8 Y 9	21° 7	0 Ⅱ 44	24°32	26°21	23°23	12°40	4°D50	15°45	4°22	2°39	10°18	n.a.	F 23
S 24	17 45 54	24°18'57	21°31	22°56	1°59	25°14	26°34	23°19	12°42	4°50	15°44	4°23	2°36	10°25	n.a.	S 24
S 25	17 49 50	25°18'16	4 8 37	24°44	3°13	25°57	26°48	23°14	12°44	4°50	15°43	4°R24	2°32	10°31	n.a.	S 25
M26	17 53 47	26°17'38	17°30	26°32	4°28	26°39	27° 1	23° 9	12°45	4°50	15°42	4°23	2°29	10°38	n.a.	M26
T 27	17 57 43	27°17'02	0 П 10	28°18	5°42	27°22	27°14	23° 4	12°47	4°50	15°40	4°20	2°26	10°45	n.a.	T 27
W28	18 140	28°16'29	12°41	0ණ 4	6°57	28° 5	27°27	22°59	12°48	4°50	15°39	4°14	2°23	10°52	n.a.	W28
T 29	18 5 37	29°15'59	25° 1	1°49	8°11	28°47	27°40	22°55	12°50	4°50	15°38	4° 6	2°20	10°58	n.a.	T 29
F 30	18 9 33	09515'30	7 9 513	3°33	9°26	29°30	27°54	22°50	12°51	4°51	15°37	3°56	2°17	11° 5	n.a.	F 30
S 31	18 13 30	19515'04	199517	59916	10 Ⅱ 41	0 Ω 13	28耳 7	22 × 45	12 Y 52	4 ≏ 51	15 ₹ 36	3 8 45	2 8 13	11 Ω 12	n.a.	S 31

Delta T = 37h06m15s

Julian Calendar 1 July 4604 BCE == Greg. Calendar 25 May 4604 BCE

AUGUST 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	S	Ç	, k	Day
S 1	18 17 26	29514'40	1 Ω 15	6958	11 Ⅱ 56	0 Ω 56	28Ⅲ20	22°R40	12 Υ 54	4 ₽ 51	15°R34	3°R33	2810	11 Ω 19	n.a.	S 1
M 2	18 21 23	3°14'18	13° 8	8°40	13°10	1°39	28°33	22 × 36	12°55	4°51	15 ₹ 33	3 8 23	2° 7	11°25	n.a.	M 2
T 3	18 25 19	4°13'58	24°58	10°21	14°25	2°22	28°46	22°31	12°56	4°52	15°32	3°14	2° 4	11°32	n.a.	T 3
W 4	18 29 16	5°13'41	6 m 49	12° 1	15°40	3° 6	28°59	22°26	12°57	4°52	15°31	3° 7	2° 1	11°39	n.a.	W 4
T 5	18 33 12	6°13'25	18°45	13°40	16°55	3°49	29°13	22°22	12°58	4°53	15°30	3° 3	1°58	11°45	n.a.	T 5
F 6	18 37 9	7°13'11	0 ჲ 49	15°19	18°10	4°32	29°26	22°17	12°59	4°53	15°29	3° 2	1°54	11°52	n.a.	F 6
S 7	18 41 5	8°12'59	13° 8	16°57	19°25	5°16	29°39	22°13	13° 0	4°54	15°27	3°D 2	1°51	11°59	n.a.	S 7
S 8	18 45 2	9°12'49	25°46	18°34	20°40	5°59	29°52	22° 8	13° 1	4°54	15°26	3° 2	1°48	12° 6	n.a.	S 8
M 9	18 48 58	10°12'42	8 M .48	20°10	21°55	6°43	0	22° 4	13° 2	4°55	15°25	3°R 2	1°45	12°12	n.a.	M 9
T 10	18 52 55	11°12'36	22°18	21°46	23°10	7°26	0°18	21°59	13° 3	4°55	15°24	3° 1	1°42	12°19	n.a.	T 10
W11	18 56 51	12°12'32	6 ₮ 17	23°21	24°25	8°10	0°31	21°55	13° 4	4°56	15°23	2°57	1°38	12°26	n.a.	W11
T 12	19 0 48	13°12'30	20°45	24°55	25°40	8°54	0°44	21°51	13° 4	4°56	15°22	2°50	1°35	12°32	n.a.	T 12
F 13	19 4 44	14°12'31	5 ਰ 37	26°29	26°56	9°37	0°57	21°46	13° 5	4°57	15°21	2°41	1°32	12°39	n.a.	F 13
S 14	19 8 41	15°12'33	20°45	28° 2	28°11	10°21	1°10	21°42	13° 6	4°58	15°20	2°31	1°29	12°46	n.a.	S 14
S 15	19 12 38	16°12'38	5≈59	29°35	29°26	11° 5	1°23	21°38	13° 6	4°59	15°19	2°20	1°26	12°53	n.a.	S 15
M16	19 16 34	17°12'45	21° 7	1 N 6	09542	11°49	1°36	21°34	13° 7	4°59	15°18	2°10	1°23	12°59	n.a.	M16
T 17	19 20 31	18°12'54	6 ∺ 1	2°38	1°57	12°33	1°49	21°30	13° 7	5° 0	15°17	2° 2	1°19	13° 6	n.a.	T 17
W18	19 24 27	19°13'05	20°33	4° 8	3°12	13°17	2° 2	21°26	13° 7	5° 1	15°16	1°57	1°16	13°13	n.a.	W18
T 19	19 28 24	20°13'19	$4\Upsilon40$	5°38	4°28	14° 1	2°15	21°22	13° 8	5° 2	15°15	1°54	1°13	13°20	n.a.	T 19
F 20	19 32 20	21°13'35	18°21	7° 8	5°43	14°45	2°28	21°18	13° 8	5° 3	15°14	1°D53	1°10	13°26	n.a.	F 20
S 21	19 36 17	22°13'53	1 8 38	8°37	6°59	15°29	2°41	21°14	13° 8	5° 4	15°13	1°R53	1° 7	13°33	n.a.	S 21
S 22	19 40 13	23°14'14	14°35	10° 5	8°14	16°14	2°54	21°11	13° 8	5° 5	15°12	1°53	1° 4	13°40	n.a.	S 22
M23	19 44 10	24°14'37	27°14	11°33	9°30	16°58	3° 7	21° 7	13° 9	5° 6	15°11	1°51	1° 0	13°46	n.a.	M23
T 24	19 48 6	25°15'03	9 Ⅱ 41	12°59	10°45	17°42	3°19	21° 4	13° 9	5° 7	15°10	1°46	0°57	13°53	n.a.	T 24
W25	19 52 3	26°15'30	21°56	14°26	12° 1	18°27	3°32	21° 0	13°R 9	5°8	15° 9	1°38	0°54	14° 0	n.a.	W25
T 26	19 55 59	27°16'00	499 5	15°51	13°16	19°11	3°45	20°57	13° 9	5° 9	15° 8	1°27	0°51	14° 7	n.a.	T 26
F 27	19 59 56	28°16'32	16° 6	17°16	14°32	19°56	3°57	20°53	13° 8	5°10	15° 7	1°14	0°48	14°13	n.a.	F 27
S 28	20 3 52	29°17'06	28° 4	18°40	15°48	20°41	4°10	20°50	13° 8	5°11	15° 6	0°59	0°44	14°20	n.a.	S 28
S 29	20 7 49	0 Ω 17'41	9 N 57	20° 3	17° 3	21°25	4°22	20°47	13° 8	5°12	15° 6	0°44	0°41	14°27	n.a.	S 29
M30	20 11 46	1°18'18	21°49	21°25	18°19	22°10	4°35	20°44	13° 8	5°14	15° 5	0°30	0°38	14°33	n.a.	M30
T 31	20 15 42	2 Ω 18'57	3 m 39	22 Ω 47	19935	22 N 55	49547	20 ∡ 741	13 ° 7	5 ≏ 15	15 ⋌ ¹ 4	0 8 17	0 8 35	14 Q 40	n.a.	T 31

Delta T = 37h06m11s

SEPTEMBER 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 19 39	3 Ω 19'38	15 m y31	24Ω 7	20950	23 Ω 40	5 9 0	20°R38	13°R 7	5 ≙ 16	15°R 3	0°R 8	0 8 32	14 Ω 47	n.a.	W 1
T 2	20 23 35	4°20'20	27°27	25°26	22° 6	24°25	5°12	20 ∡ 35	13 ° 7	5°17	15 √ 2	0 8 1	0°29	14°54	n.a.	T 2
F 3	20 27 32	5°21'04	9 ≏ 31	26°43	23°22	25°10	5°24	20°33	13° 6	5°19	15° 2	29 Y 58	0°25	15° 0	n.a.	F 3
S 4	20 31 28	6°21'49	21°47	27°59	24°37	25°55	5°37	20°30	13° 6	5°20	15° 1	29°57	0°22	15° 7	n.a.	S 4
S 5	20 35 25	7°22'36	4 M 20	29°14	25°53	26°40	5°49	20°28	13° 5	5°22	15° 0	29°56	0°19	15°14	n.a.	S 5
M 6	20 39 21	8°23'24	17°15	0 m 27	27° 9	27°25	6° 1	20°25	13° 4	5°23	15° 0	29°56	0°16	15°21	n.a.	M 6
T 7	20 43 18	9°24'13	0 ∡ 736	1°38	28°25	28°10	6°13	20°23	13° 4	5°24	14°59	29°55	0°13	15°27	n.a.	T 7
W 8	20 47 14	10°25'04	14°26	2°46	29°41	28°55	6°25	20°21	13° 3	5°26	14°58	29°51	0°10	15°34	n.a.	W 8
T 9	20 51 11	11°25'56	28°47	3°52	0 Ω 56	29°40	6°37	20°19	13° 2	5°27	14°58	29°45	0° 6	15°41	n.a.	T 9
F 10	20 55 7	12°26'50	13 る 35	4°55	2°12	0 m 26	6°49	20°17	13° 1	5°29	14°57	29°36	0° 3	15°47	n.a.	F 10
S 11	20 59 4	13°27'44	28°45	5°55	3°28	1°11	7° 1	20°15	13° 0	5°30	14°57	29°25	29 Y 59	15°54	n.a.	S 11
S 12	21 3 1	14°28'41	14≈ 7	6°51	4°44	1°57	7°13	20°13	12°59	5°32	14°56	29°14	29°57	16° 1	n.a.	S 12
M13	21 6 57	15°29'38	29°28	7°42	6° 0	2°42	7°25	20°11	12°58	5°34	14°56	29° 3	29°54	16° 8	n.a.	M13
T 14	21 10 54	16°30'37	14) 38	8°30	7°15	3°28	7°36	20°10	12°57	5°35	14°55	28°55	29°50	16°14	n.a.	T 14
W15	21 14 50	17°31'37	29°26	9°11	8°31	4°13	7°48	20° 8	12°56	5°37	14°55	28°49	29°47	16°21	n.a.	W15
T 16	21 18 47	18°32'39	13 ° 47	9°47	9°47	4°59	7°59	20° 7	12°55	5°39	14°54	28°46	29°44	16°28	n.a.	T 16
F 17	21 22 43	19°33'43	27°39	10°17	11° 3	5°44	8°11	20° 6	12°54	5°40	14°54	28°D45	29°41	16°34	n.a.	F 17
S 18	21 26 40	20°34'48	118 3	10°38	12°19	6°30	8°22	20° 4	12°53	5°42	14°53	28°46	29°38	16°41	n.a.	S 18
S 19	21 30 36	21°35'55	24° 2	10°52	13°34	7°16	8°33	20° 3	12°51	5°44	14°53	28°R46	29°35	16°48	n.a.	S 19
M20	21 34 33	22°37'03	6 Ⅱ 39	10°R56	14°50	8° 2	8°45	20° 2	12°50	5°45	14°53	28°45	29°31	16°55	n.a.	M20
T 21	21 38 30	23°38'13	19° 0	10°51	16° 6	8°47	8°56	20° 2	12°48	5°47	14°52	28°42	29°28	17° 1	n.a.	T 21
W22	21 42 26	24°39'24	195 9	10°36	17°22	9°33	9° 7	20° 1	12°47	5°49	14°52	28°36	29°25	17° 8	n.a.	W22
T 23	21 46 23	25°40'36	13° 9	10° 9	18°38	10°19	9°18	20° 0	12°46	5°51	14°52	28°27	29°22	17°15	n.a.	T 23
F 24	21 50 19	26°41'50	25° 5	9°32	19°54	11° 5	9°29	20° 0	12°44	5°53	14°51	28°16	29°19	17°21	n.a.	F 24
S 25	21 54 16	27°43'05	6 Ω 57	8°44	21°10	11°51	9°40	19°59	12°42	5°55	14°51	28° 4	29°16	17°28	n.a.	S 25
S 26	21 58 12	28°44'20	18°49	7°46	22°25	12°37	9°50	19°59	12°41	5°56	14°51	27°52	29°12	17°35	n.a.	S 26
M27	22 2 9	29°45'37	0 m 41	6°38	23°41	13°23	10° 1	19°59	12°39	5°58	14°51	27°40	29° 9	17°42	n.a.	M27
T 28	22 6 5	0 M 46'54	12°35	5°23	24°57	14° 9	10°12	19°D59	12°37	6° 0	14°51	27°30	29° 6	17°48	n.a.	T 28
W29	22 10 2	1°48'13	24°33	4° 3	26°13	14°56	10°22	19°59	12°36	6° 2	14°50	27°22	29° 3	17°55	n.a.	W29
T 30	22 13 59	2 Mp 49'32	6 ₽ 36	2 m 41	27 Ω 29	15 M 42	10933	19 × 759	12 Y 34	6 ♀ 4	14 × 750	27 Υ 17	29 ° 0	18Ω 2	n.a.	T 30

Delta T = 37h06m08s

Julian Calendar 1 Sept. 4604 BCE == Greg. Calendar 26 July 4604 BCE

OCTOBER 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	22 17 55	3 m/ 50'51	18 ≏ 46	1°R19	28 Ω 45	16 M)28	109543	20 × 0	12°R32	6 ₾ 6	14°R50	27°R15	28 Y 56	18 Ω 9	n.a.	F 1
S 2	22 21 52	4°52'11	1 m 7	29 Ω 59	0 Mg 0	17°14	10°53	20° 0	12 Y 30	6° 8	14 ×7 50	27°D14	28°53	18°15	n.a.	S 2
S 3	22 25 48	5°53'32	13°42	28°46	1°16	18° 1	11° 3	20° 1	12°28	6°10	14°50	27 Υ 15	28°50	18°22	n.a.	S 3
M 4	22 29 45	6°54'53	26°35	27°40	2°32	18°47	11°13	20° 1	12°26	6°12	14°D50	27°16	28°47	18°29	n.a.	M 4
T 5	22 33 41	7°56'14	9 ∡ 750	26°43	3°48	19°33	11°23	20° 2	12°24	6°14	14°50	27°R17	28°44	18°35	n.a.	T 5
W 6	22 37 38	8°57'36	23°29	25°57	5° 3	20°20	11°33	20° 3	12°22	6°16	14°50	27°16	28°41	18°42	n.a.	W 6
T 7	22 41 34	9°58'58	7 云 35	25°22	6°19	21° 6	11°42	20° 4	12°20	6°18	14°50	27°13	28°37	18°49	n.a.	T 7
F 8	22 45 31	11° 0'20	22° 6	24°59	7°35	21°53	11°52	20° 5	12°18	6°21	14°50	27° 8	28°34	18°56	n.a.	F 8
S 9	22 49 28	12° 1'42	7 ≈ 0	24°46	8°51	22°39	12° 2	20° 6	12°16	6°23	14°50	27° 1	28°31	19° 2	n.a.	S 9
S 10	22 53 24	13° 3'05	22° 8	24°D44	10° 6	23°26	12°11	20° 7	12°14	6°25	14°51	26°54	28°28	19° 9	n.a.	S 10
M11	22 57 21	14° 4'27	7 ∺ 22	24°51	11°22	24°12	12°20	20° 9	12°12	6°27	14°51	26°47	28°25	19°16	n.a.	M11
T 12	23 1 17	15° 5'50	22°30	25° 8	12°38	24°59	12°29	20°10	12°10	6°29	14°51	26°42	28°21	19°22	n.a.	T 12
W13	23 5 14	16° 7'13	7 Υ 23	25°33	13°53	25°46	12°38	20°12	12° 7	6°31	14°51	26°38	28°18	19°29	n.a.	W13
T 14	23 9 10	17° 8'37	21°53	26° 6	15° 9	26°32	12°47	20°14	12° 5	6°33	14°51	26°D37	28°15	19°36	n.a.	T 14
F 15	23 13 7	18°10'00	5 8 56	26°45	16°25	27°19	12°56	20°16	12° 3	6°36	14°52	26°37	28°12	19°43	n.a.	F 15
S 16	23 17 4	19°11'25	19°30	27°30	17°40	28° 6	13° 5	20°18	12° 0	6°38	14°52	26°38	28° 9	19°49	n.a.	S 16
S 17	23 21 0	20°12'49	2Ⅲ38	28°20	18°56	28°52	13°13	20°20	11°58	6°40	14°52	26°40	28° 6	19°56	n.a.	S 17
M18	23 24 57	21°14'14	15°21	29°15	20°11	29°39	13°21	20°22	11°56	6°42	14°53	26°41	28° 2	20° 3	n.a.	M18
T 19	23 28 53	22°15'39	27°46	0 m 14	21°27	0 ჲ 26	13°30	20°24	11°53	6°44	14°53	26°R41	27°59	20° 9	n.a.	T 19
W20	23 32 50	23°17'05	9955	1°17	22°42	1°13	13°38	20°27	11°51	6°47	14°53	26°40	27°56	20°16	n.a.	W20
T 21	23 36 47	24°18'31	21°54	2°22	23°58	2° 0	13°46	20°29	11°48	6°49	14°54	26°37	27°53	20°23	n.a.	T 21
F 22	23 40 43	25°19'56	3 Ω 46	3°31	25°14	2°47	13°54	20°32	11°46	6°51	14°54	26°32	27°50	20°30	n.a.	F 22
S 23	23 44 40	26°21'22	15°37	4°42	26°29	3°34	14° 2	20°35	11°44	6°53	14°55	26°27	27°47	20°36	n.a.	S 23
S 24	23 48 36	27°22'48	27°28	5°55	27°45	4°20	14° 9	20°37	11°41	6°55	14°55	26°21	27°43	20°43	n.a.	S 24
M25	23 52 33	28°24'13	9 m 23	7°10	29° 0	5° 7	14°17	20°40	11°39	6°58	14°56	26°16	27°40	20°50	n.a.	M25
T 26	23 56 29	29°25'38	21°23	8°27	0 ჲ 16	5°54	14°24	20°43	11°36	7° 0	14°56	26°11	27°37	20°56	n.a.	T 26
W27	0 0 26	0 ჲ 27'03	3 ₾ 30	9°45	1°31	6°41	14°31	20°47	11°34	7° 2	14°57	26° 8	27°34	21° 3	n.a.	W27
T 28	0 4 23	1°28'28	15°46	11° 5	2°47	7°28	14°38	20°50	11°31	7° 4	14°57	26° 6	27°31	21°10	n.a.	T 28
F 29	0 8 19	2°29'52	28°11	12°26	4° 2	8°16	14°45	20°53	11°28	7° 7	14°58	26°D 6	27°27	21°17	n.a.	F 29
S 30	0 12 16	3°31'15	10 M 47	13°48	5°17	9° 3	14°52	20°57	11°26	7° 9	14°59	26° 6	27°24	21°23	n.a.	S 30
S 31	0 16 12	4 △ 32'38	23M36	15 M p11	6 ₾ 33	9 ჲ 50	14958	21 % 0	11 Y 23	7 ≙ 11	14 ×7 59	26 Y 8	27 Y 21	21 Q 30	n.a.	S 31

Delta T = 37h06m04s

NOVEMBER 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	ţ	o k	Day
M 1	0 20 9	5 ≙ 34'00	6 ₹ 39	16 M)35	7 ≙ 48	10 ≏ 37	1599 5	21 🗷 4	11°R21	7 ≙ 14	15 √ 0	26 Y 9	27 Υ 18	21 Ω 37	n.a.	M 1
T 2	0 24 5	6°35'21	19°58	18° 0	9° 4	11°24	15°11	21° 7	11 Y 18	7°16	15° 1	26°11	27°15	21°43	n.a.	T 2
W 3	0 28 2	7°36'42	3 ප 36	19°26	10°19	12°11	15°17	21°11	11°16	7°18	15° 1	26°R11	27°12	21°50	n.a.	W 3
T 4	0 31 59	8°38'01	17°31	20°52	11°34	12°58	15°23	21°15	11°13	7°20	15° 2	26°11	27° 8	21°57	n.a.	T 4
F 5	0 35 55	9°39'20	1≈45	22°19	12°49	13°45	15°29	21°19	11°10	7°23	15° 3	26°10	27° 5	22° 4	n.a.	F 5
S 6	0 39 52	10°40'37	16°15	23°47	14° 5	14°32	15°35	21°23	11° 8	7°25	15° 4	26° 9	27° 2	22°10	n.a.	S 6
S 7	0 43 48	11°41'53	0 ∺ 58	25°15	15°20	15°20	15°40	21°28	11° 5	7°27	15° 5	26° 7	26°59	22°17	n.a.	S 7
M 8	0 47 45	12°43'08	15°46	26°44	16°35	16° 7	15°46	21°32	11° 3	7°29	15° 5	26° 5	26°56	22°24	n.a.	M 8
T 9	0 51 42	13°44'22	0 Υ 33	28°13	17°50	16°54	15°51	21°36	11° 0	7°32	15° 6	26° 3	26°52	22°30	n.a.	T 9
W10	0 55 38	14°45'34	15°12	29°43	19° 6	17°41	15°56	21°41	10°57	7°34	15° 7	26° 3	26°49	22°37	n.a.	W10
T 11	0 59 35	15°46'46	29°35	1 ≙ 14	20°21	18°28	16° 1	21°45	10°55	7°36	15° 8	26°D 3	26°46	22°44	n.a.	T 11
F 12	1 3 31	16°47'57	13838	2°45	21°36	19°15	16° 6	21°50	10°52	7°39	15° 9	26° 3	26°43	22°50	n.a.	F 12
S 13	1 7 28	17°49'08	27°16	4°16	22°51	20° 3	16°10	21°55	10°50	7°41	15°10	26° 4	26°40	22°57	n.a.	S 13
S 14	1 11 24	18°50'17	10 Ⅲ 30	5°49	24° 6	20°50	16°14	22° 0	10°47	7°43	15°11	26° 4	26°37	23° 4	n.a.	S 14
M15	1 15 21	19°51'26	23°21	7°21	25°21	21°37	16°19	22° 4	10°44	7°45	15°12	26° 5	26°33	23°11	n.a.	M15
T 16	1 19 18	20°52'33	5 9 52	8°55	26°36	22°24	16°23	22° 9	10°42	7°48	15°13	26° 6	26°30	23°17	n.a.	T 16
W17	1 23 14	21°53'40	18° 5	10°29	27°52	23°12	16°26	22°15	10°39	7°50	15°14	26°R 6	26°27	23°24	n.a.	W17
T 18	1 27 11	22°54'46	0 Ω 6	12° 3	29° 7	23°59	16°30	22°20	10°37	7°52	15°15	26° 6	26°24	23°31	n.a.	T 18
F 19	1 31 7	23°55'50	12° 0	13°38	0M22	24°46	16°34	22°25	10°34	7°54	15°16	26° 6	26°21	23°37	n.a.	F 19
S 20	1 35 4	24°56'54	23°51	15°14	1°37	25°33	16°37	22°30	10°32	7°56	15°17	26° 5	26°18	23°44	n.a.	S 20
S 21	1 39 1	25°57'56	5 m 43	16°50	2°52	26°21	16°40	22°36	10°29	7°59	15°18	26°D 5	26°14	23°51	n.a.	S 21
M22	1 42 57	26°58'57	17°40	18°27	4° 7	27° 8	16°43	22°41	10°27	8° 1	15°19	26° 5	26°11	23°58	n.a.	M22
T 23	1 46 54	27°59'57	29°46	20° 5	5°22	27°55	16°46	22°47	10°24	8° 3	15°21	26° 6	26° 8	24° 4	n.a.	T 23
W24	1 50 50	29° 0'56	12 ₾ 3	21°43	6°37	28°42	16°48	22°52	10°22	8° 5	15°22	26° 6	26° 5	24°11	n.a.	W24
T 25	1 54 47	OM 1'53	24°33	23°22	7°52	29°30	16°51	22°58	10°19	8° 7	15°23	26°R 6	26° 2	24°18	n.a.	T 25
F 26	1 58 43	1° 2'49	7 M 17	25° 2	9° 6	0 M 17	16°53	23° 4	10°17	8° 9	15°24	26° 6	25°58	24°24	n.a.	F 26
S 27	2 2 40	2° 3'43	20°16	26°42	10°21	1° 4	16°55	23° 9	10°15	8°11	15°25	26° 5	25°55	24°31	n.a.	S 27
S 28	2 6 3 7	3° 4'36	3 ₹ 28	28°23	11°36	1°51	16°57	23°15	10°12	8°14	15°26	26° 5	25°52	24°38	n.a.	S 28
M29	2 10 33	4° 5'27	16°53	0 M 5	12°51	2°39	16°58	23°21	10°10	8°16	15°28	26° 4	25°49	24°45	n.a.	M29
T 30	2 14 30	5M 6'16	0 궁 31	1 M 48	14M 6	3 M 26	1795 0	23 × 27	10 Y 8	8 ₾ 18	15 ₹ 29	26 Y 3	25 Y 46	24 Ω 51	n.a.	T 30

Delta T = 37h06m01s

Julian Calendar 1 Nov. 4604 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4604 BCE

DECEMBER 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 18 26	6M 7'04	14 궁 20	3 M .31	15 M 21	4 M 13	1799 1	23 × 33	10°R 5	8 ჲ 20	15 ∡ ³30	26°R 2	25 Y 43	24 Ω 58	n.a.	W 1
T 2	2 22 23	7° 7'49	28°18	5°15	16°36	5° 0	17° 2	23°39	10 ° 3	8°22	15°32	26 Y 1	25°39	25° 5	n.a.	T 2
F 3	2 26 19	8° 8'32	12≈25	7° 0	17°50	5°47	17° 3	23°46	10° 1	8°24	15°33	26°D 1	25°36	25°11	n.a.	F 3
S 4	2 30 16	9° 9'13	26°39	8°46	19° 5	6°35	17° 4	23°52	9°59	8°26	15°34	26° 1	25°33	25°18	n.a.	S 4
S 5	2 34 13	10° 9'52	10 ∺ 57	10°32	20°20	7°22	17° 4	23°58	9°57	8°28	15°36	26° 2	25°30	25°25	n.a.	S 5
M 6	2 38 9	11°10'29	25°17	12°19	21°35	8° 9	17° 4	24° 5	9°54	8°30	15°37	26° 3	25°27	25°31	n.a.	M 6
T 7	2 42 6	12°11'04	9 Ƴ 34	14° 7	22°49	8°56	17°R 5	24°11	9°52	8°32	15°38	26° 5	25°24	25°38	n.a.	T 7
W 8	2 46 2	13°11'37	23°45	15°56	24° 4	9°43	17° 4	24°18	9°50	8°34	15°40	26°R 5	25°20	25°45	n.a.	W 8
T 9	2 49 59	14°12'07	7 8 46	17°45	25°19	10°30	17° 4	24°24	9°48	8°36	15°41	26° 5	25°17	25°52	n.a.	T 9
F 10	2 53 55	15°12'36	21°33	19°35	26°33	11°17	17° 4	24°31	9°46	8°38	15°42	26° 3	25°14	25°58	n.a.	F 10
S 11	2 57 52	16°13'04	5 I I 3	21°26	27°48	12° 5	17° 3	24°37	9°44	8°40	15°44	26° 1	25°11	26° 5	n.a.	S 11
S 12	3 1 49	17°13'29	18°13	23°17	29° 2	12°52	17° 2	24°44	9°42	8°42	15°45	25°58	25° 8	26°12	n.a.	S 12
M13	3 5 45	18°13'52	195 4	25° 8	0 , 717	13°39	17° 1	24°51	9°41	8°43	15°47	25°54	25° 4	26°18	n.a.	M13
T 14	3 9 42	19°14'14	13°37	27° 0	1°32	14°26	17° 0	24°58	9°39	8°45	15°48	25°51	25° 1	26°25	n.a.	T 14
W15	3 13 38	20°14'34	25°53	28°51	2°46	15°13	16°59	25° 5	9°37	8°47	15°49	25°48	24°58	26°32	n.a.	W15
T 16	3 17 35	21°14'52	7Ω 57	0 ∡ 743	4° 1	16° 0	16°57	25°12	9°35	8°49	15°51	25°46	24°55	26°39	n.a.	T 16
F 17	3 21 31	22°15'08	19°52	2°34	5°15	16°47	16°55	25°18	9°33	8°51	15°52	25°D45	24°52	26°45	n.a.	F 17
S 18	3 25 28	23°15'23	1 M 43	4°25	6°30	17°34	16°53	25°25	9°32	8°53	15°54	25°45	24°49	26°52	n.a.	S 18
S 19	3 29 24	24°15'35	13°36	6°15	7°44	18°21	16°51	25°33	9°30	8°54	15°55	25°47	24°45	26°59	n.a.	S 19
M20	3 33 21	25°15'46	25°34	8° 4	8°58	19°8	16°49	25°40	9°28	8°56	15°57	25°48	24°42	27° 5	n.a.	M20
T 21	3 37 18	26°15'55	7 ≏ 43	9°51	10°13	19°55	16°46	25°47	9°27	8°58	15°58	25°50	24°39	27°12	n.a.	T 21
W22	3 41 14	27°16'02	20° 7	11°36	11°27	20°42	16°44	25°54	9°25	8°59	16° 0	25°R51	24°36	27°19	n.a.	W22
T 23	3 45 11	28°16'07	2 M .48	13°19	12°42	21°28	16°41	26° 1	9°24	9° 1	16° 1	25°51	24°33	27°25	n.a.	T 23
F 24	3 49 7	29°16'10	15°48	14°59	13°56	22°15	16°38	26° 8	9°22	9° 3	16° 3	25°50	24°30	27°32	n.a.	F 24
S 25	3 53 4	0 ₮ 16'11	29° 8	16°35	15°10	23° 2	16°34	26°16	9°21	9° 4	16° 4	25°46	24°26	27°39	n.a.	S 25
S 26	3 57 0	1°16'09	12 √ 47	18° 8	16°25	23°49	16°31	26°23	9°20	9° 6	16° 6	25°41	24°23	27°46	n.a.	S 26
M27	4 0 57	2°16'06	26°40	19°35	17°39	24°36	16°27	26°30	9°18	9° 7	16° 8	25°36	24°20	27°52	n.a.	M27
T 28	4 4 53	3°16'00	10 궁 46	20°58	18°53	25°23	16°23	26°38	9°17	9° 9	16° 9	25°29	24°17	27°59	n.a.	T 28
W29	4 8 50	4°15'52	24°58	22°14	20° 8	26° 9	16°20	26°45	9°16	9°10	16°11	25°24	24°14	28° 6	n.a.	W29
T 30	4 12 47	5°15'41	9≈14	23°25	21°22	26°56	16°15	26°53	9°15	9°12	16°12	25°20	24°10	28°12	n.a.	T 30
F 31	4 16 43	6 ₹ 15'28	23≈28	24 × 128	22 × 36	27 M 43	169911	27 ₹ 0	9 Υ 14	9 ≏ 13	16 × 14	25 Y 17	24 ° 7	28 Ω 19	n.a.	F 31

Delta T = 37h05m57s

JANUARY 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	4 20 40	7 ,⊼ 15'12	7 ∺ 39	25 × 25	23 × 750	28 M 29	16°R 7	27 ×7 7	9°R13	9 ≏ 15	16 ₹ 15	25°D16	24 Y 4	28 N 26	n.a.	S 1
S 2	4 24 36	8°14'53	21°45	26°13	25° 4	29°16	1695 2	27°15	9 Υ 12	9°16	16°17	25 Y 17	24° 1	28°32	n.a.	S 2
M 3	4 28 33	9°14'32	5 ℃ 43	26°54	26°18	0 ∡ 2	15°57	27°23	9°11	9°18	16°19	25°18	23°58	28°39	n.a.	M 3
T 4	4 32 29	10°14'08	19°35	27°26	27°32	0°49	15°52	27°30	9°10	9°19	16°20	25°R19	23°55	28°46	n.a.	T 4
W 5	4 36 26	11°13'42	3 8 18	27°49	28°46	1°35	15°47	27°38	9° 9	9°20	16°22	25°19	23°51	28°53	n.a.	W 5
T 6	4 40 22	12°13'13	16°52	28° 4	0중 1	2°22	15°42	27°45	9° 8	9°21	16°23	25°17	23°48	28°59	n.a.	T 6
F 7	4 44 19	13°12'42	0П15	28°R10	1°15	3° 8	15°37	27°53	9° 8	9°23	16°25	25°13	23°45	29° 6	n.a.	F 7
S 8	4 48 15	14°12'09	13°25	28° 8	2°29	3°55	15°31	28° 1	9° 7	9°24	16°26	25° 6	23°42	29°13	n.a.	S 8
S 9	4 52 12	15°11'33	26°22	27°57	3°42	4°41	15°26	28° 8	9° 6	9°25	16°28	24°58	23°39	29°19	n.a.	S 9
M10	4 56 9	16°10'56	995 4	27°39	4°56	5°28	15°20	28°16	9° 6	9°26	16°30	24°48	23°36	29°26	n.a.	M10
T 11	5 0 5	17°10'16	21°31	27°13	6°10	6°14	15°14	28°24	9° 5	9°27	16°31	24°39	23°32	29°33	n.a.	T 11
W12	5 4 2	18° 9'33	3 Ω 45	26°40	7°24	7° 0	15° 8	28°31	9° 5	9°29	16°33	24°30	23°29	29°39	n.a.	W12
T 13	5 7 58	19° 8'49	15°48	26° 2	8°38	7°46	15° 2	28°39	9° 4	9°30	16°34	24°23	23°26	29°46	n.a.	T 13
F 14	5 11 55	20° 8'02	27°43	25°18	9°52	8°33	14°56	28°47	9° 4	9°31	16°36	24°18	23°23	29°53	n.a.	F 14
S 15	5 15 51	21° 7'14	9 m /34	24°30	11° 6	9°19	14°49	28°55	9° 3	9°32	16°38	24°15	23°20	29°59	n.a.	S 15
S 16	5 19 48	22° 6'23	21°25	23°40	12°19	10° 5	14°43	29° 2	9° 3	9°33	16°39	24°D14	23°16	0Mg 6	n.a.	S 16
M17	5 23 44	23° 5'30	3 ₾ 23	22°48	13°33	10°51	14°36	29°10	9° 3	9°34	16°41	24°15	23°13	0°13	n.a.	M17
T 18	5 27 41	24° 4'35	15°31	21°54	14°47	11°37	14°29	29°18	9° 3	9°35	16°42	24°16	23°10	0°20	n.a.	T 18
W19	5 31 37	25° 3'39	27°56	21° 2	16° 0	12°23	14°22	29°26	9° 3	9°36	16°44	24°R16	23° 7	0°26	n.a.	W19
T 20	5 35 34	26° 2'40	10 M .42	20°10	17°14	13° 9	14°16	29°34	9° 3	9°36	16°46	24°15	23° 4	0°33	n.a.	T 20
F 21	5 39 30	27° 1'39	23°52	19°21	18°28	13°55	14° 9	29°41	9°D 3	9°37	16°47	24°11	23° 1	0°40	n.a.	F 21
S 22	5 43 27	28° 0'36	7 ₹ 26	18°35	19°41	14°41	14° 2	29°49	9° 3	9°38	16°49	24° 5	22°57	0°46	n.a.	S 22
S 23	5 47 24	28°59'31	21°24	17°53	20°55	15°27	13°54	29°57	9° 3	9°39	16°50	23°56	22°54	0°53	n.a.	S 23
M24	5 51 20	29°58'24	5 云 43	17°15	22° 8	16°13	13°47	0ට 5	9° 3	9°40	16°52	23°46	22°51	1° 0	n.a.	M24
T 25	5 55 17	0 궁 57'14	20°16	16°43	23°22	16°58	13°40	0°13	9° 3	9°40	16°53	23°36	22°48	1° 7	n.a.	T 25
W26	5 59 13	1°56'03	4≈56	16°15	24°35	17°44	13°33	0°20	9° 3	9°41	16°55	23°26	22°45	1°13	n.a.	W26
T 27	6 3 10	2°54'48	19°36	15°53	25°49	18°30	13°25	0°28	9° 4	9°42	16°56	23°18	22°42	1°20	n.a.	T 27
F 28	6 7 6	3°53'31	4) (9	15°36	27° 2	19°16	13°18	0°36	9° 4	9°42	16°58	23°13	22°38	1°27	n.a.	F 28
S 29	6 11 3	4°52'12	18°30	15°25	28°15	20° 1	13°10	0°44	9° 4	9°43	17° 0	23°10	22°35	1°33	n.a.	S 29
S 30	6 14 59	5°50'50	2 Y 37	15°19	29°29	20°47	13° 3	0°52	9° 5	9°43	17° 1	23°D 9	22°32	1°40	n.a.	S 30
M31	6 18 56	6 ප් 49'25	16 Ƴ 28	15°D19	0≈42	21 × 32	12955	0 궁 59	9 Υ 5	9 ≙ 44	17 ⋌ 3	23°R 9	22 Y 29	1 M 47	n.a.	M31

Delta T = 37h05m54s

Julian Calendar 1 Jan. 4603 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4604 BCE

FEBRUARY 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	v	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	6 22 52	7 る 47'58	0 8 6	15 × 24	1≈55	22 × 18	12°R47	1ට 7	9Υ 6	9 ≏ 44	17 √ 4	23°R 9	22 Y 26	1 m 53	n.a.	T 1
W 2	6 26 49	8°46'29	13°30	15°34	3°8	23° 3	129540	1°15	9° 7	9°45	17° 6	23 ° 7	22°22	2° 0	n.a.	W 2
T 3	6 30 45	9°44'57	26°41	15°50	4°21	23°48	12°32	1°23	9° 7	9°45	17° 7	23° 3	22°19	2° 7	n.a.	T 3
F 4	6 34 42	10°43'23	9 Ⅱ 41	16°10	5°34	24°34	12°24	1°30	9°8	9°46	17° 9	22°57	22°16	2°14	n.a.	F 4
S 5	6 38 38	11°41'47	22°31	16°35	6°47	25°19	12°17	1°38	9° 9	9°46	17°10	22°47	22°13	2°20	n.a.	S 5
S 6	6 42 35	12°40'08	59 9	17° 4	8° 0	26° 4	12° 9	1°46	9°10	9°46	17°11	22°36	22°10	2°27	n.a.	S 6
M 7	6 46 32	13°38'28	17°37	17°37	9°13	26°50	12° 1	1°54	9°11	9°47	17°13	22°22	22° 7	2°34	n.a.	M 7
T 8	6 50 28	14°36'45	29°54	18°15	10°26	27°35	11°54	2° 1	9°12	9°47	17°14	22° 9	22° 3	2°40	n.a.	T 8
W 9	6 54 25	15°35'00	12 N 1	18°56	11°39	28°20	11°46	2° 9	9°13	9°47	17°16	21°56	22° 0	2°47	n.a.	W 9
T 10	6 58 21	16°33'14	23°59	19°41	12°52	29° 5	11°38	2°17	9°14	9°47	17°17	21°46	21°57	2°54	n.a.	T 10
F 11	7 2 18	17°31'25	5 m 52	20°29	14° 5	29°50	11°31	2°24	9°15	9°47	17°19	21°37	21°54	3° 0	n.a.	F 11
S 12	7 6 14	18°29'34	17°41	21°21	15°17	0 ට 35	11°23	2°32	9°16	9°47	17°20	21°32	21°51	3° 7	n.a.	S 12
S 13	7 10 11	19°27'42	29°31	22°15	16°30	1°20	11°16	2°40	9°17	9°48	17°21	21°29	21°47	3°14	n.a.	S 13
M14	7 14 7	20°25'48	11 ≏ 27	23°13	17°43	2° 4	11°8	2°47	9°18	9°48	17°23	21°28	21°44	3°20	n.a.	M14
T 15	7 18 4	21°23'52	23°34	24°14	18°55	2°49	11° 0	2°55	9°20	9°R48	17°24	21°28	21°41	3°27	n.a.	T 15
W16	7 22 0	22°21'55	5 M 57	25°17	20°8	3°34	10°53	3° 2	9°21	9°48	17°26	21°28	21°38	3°34	n.a.	W16
T 17	7 25 57	23°19'56	18°42	26°24	21°20	4°19	10°46	3°10	9°22	9°48	17°27	21°26	21°35	3°41	n.a.	T 17
F 18	7 29 53	24°17'56	1 ₹ 52	27°32	22°33	5° 3	10°38	3°17	9°24	9°47	17°28	21°22	21°32	3°47	n.a.	F 18
S 19	7 33 50	25°15'54	15°31	28°44	23°45	5°48	10°31	3°25	9°25	9°47	17°30	21°16	21°28	3°54	n.a.	S 19
S 20	7 37 46	26°13'50	29°38	29°57	24°57	6°33	10°24	3°32	9°27	9°47	17°31	21° 7	21°25	4° 1	n.a.	S 20
M21	7 41 43	27°11'44	14 궁 10	1 る 13	26°10	7°17	10°17	3°40	9°28	9°47	17°32	20°56	21°22	4° 7	n.a.	M21
T 22	7 45 39	28° 9'37	29° 1	2°32	27°22	8° 2	10°10	3°47	9°30	9°47	17°33	20°45	21°19	4°14	n.a.	T 22
W23	7 49 36	29° 7'28	14≈ 3	3°52	28°34	8°46	10° 3	3°54	9°32	9°47	17°35	20°35	21°16	4°21	n.a.	W23
T 24	7 53 33	0≈ 5'17	29° 6	5°15	29°46	9°30	9°56	4° 2	9°33	9°46	17°36	20°26	21°13	4°27	n.a.	T 24
F 25	7 57 29	1° 3'05	13 米 59	6°40	0 ∺ 58	10°15	9°49	4° 9	9°35	9°46	17°37	20°19	21° 9	4°34	n.a.	F 25
S 26	8 1 26	2° 0'50	28°38	8° 7	2°10	10°59	9°42	4°16	9°37	9°46	17°38	20°16	21° 6	4°41	n.a.	S 26
S 27	8 5 22	2°58'33	12 Y 56	9°36	3°22	11°43	9°36	4°23	9°39	9°45	17°40	20°15	21° 3	4°47	n.a.	S 27
M28	8 9 19	3≈56'14	26 Y 52	11중 7	4) €34	12 る 27	99529	4 ට 31	9 Υ 41	9 ≙ 45	17 .7 41	20 Y 15	21 Y 0	4 m 54	n.a.	M28

Delta T = 37h05m50s

MARCH 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	8 13 15	4≈53'53	10827	12 る 40	5) (46	13 궁 11	9°R23	4 る 38	9 Υ 43	9°R45	17 ∡ 142	20°R15	20 Y 57	5 m) 1	n.a.	T 1
W 2	8 17 12	5°51'31	23°43	14°15	6°58	13°55	99517	4°45	9°45	9 ≏ 44	17°43	20 Υ 13	20°53	5° 7	n.a.	W 2
T 3	8 21 8	6°49'07	6 I I43	15°52	8°10	14°39	9°11	4°52	9°47	9°44	17°44	20°10	20°50	5°14	n.a.	T 3
F 4 S 5	8 25 5 8 29 1	7°46'41 8°44'13	19°28 2 © 1	17°31 19°12	9°21 10°33	15°23 16° 7	9° 5 8°59	4°59 5° 6	9°49 9°51	9°43 9°42	17°45 17°46	20° 4 19°56	20°47 20°44	5°21 5°28	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	8 32 58	9°41'43	14°23	20°55	11°45	16°51	8°53	5°13	9°53	9°42	17°47	19°45	20°41	5°34	n.a.	S 6
M 7	8 36 54	10°39'12	26°37	22°40 24°27	12°56	17°34	8°47	5°20 5°27	9°55 9°58	9°41	17°48	19°33	20°38	5°41	n.a.	M 7
T 8 W 9	8 40 51 8 44 48	11°36'40 12°34'06	8 Ω 42 20°41	24°27 26°16	14° 7 15°19	18°18 19°2	8°42 8°37	5°27 5°33	9°58 10° 0	9°41 9°40	17°50 17°51	19°21 19° 9	20°34 20°31	5°48 5°54	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	8 48 44	13°31'30	2m 35	28° 7	16°30	19°45	8°31	5°40	10° 0	9°39	17°52	18°59	20°28	6° 1	n.a.	T 10
F 11	8 52 41	14°28'53	14°25	29°59	17°41	20°29	8°26	5°47	10° 4	9°39	17°53	18°52	20°25	6° 8	n.a.	F 11
S 12	8 56 37	15°26'15	26°13	1≈54	18°52	21°12	8°21	5°54	10° 7	9°38	17°54	18°47	20°22	6°14	n.a.	S 12
S 13	9 0 34	16°23'36	8 <u>요</u> 4	3°51	20° 3	21°56	8°17	6° 0	10° 9	9°37	17°54	18°44	20°19	6°21	n.a.	S 13
M14	9 4 30	17°20'56	20° 1	5°50	21°14	22°39	8°12	6° 7	10°12	9°36	17°55	18°D44	20°15	6°28	n.a.	M14
T 15	9 8 27	18°18'15	2M 8	7°50	22°25	23°22	8° 7	6°13	10°14	9°35	17°56	18°44	20°12	6°34	n.a.	T 15
W16	9 12 23	19°15'33	14°30	9°52	23°36	24° 6	8° 3	6°20	10°17	9°35	17°57	18°R45	20° 9	6°41	n.a.	W16
T 17	9 16 20	20°12'50	27°12	11°56	24°47	24°49	7°59	6°26	10°19	9°34	17°58	18°45	20° 6	6°48	n.a.	T 17
F 18	9 20 16	21°10'07	10 🗷 19	14° 2	25°58	25°32	7°55	6°32	10°22	9°33	17°59	18°43	20° 3	6°54 7° 1	n.a.	F 18
S 19	9 24 13	22° 7'22	23°54	16° 9	27° 8	26°15	7°51	6°39	10°25	9°32	18° 0	18°39	19°59		n.a.	S 19
S 20	9 28 10	23° 4'37	7 궁 58	18°17	28°19	26°58	7°48	6°45	10°27	9°31	18° 1	18°34	19°56	7° 8	n.a.	S 20
M21	9 32 6	24° 1'51	22°30	20°26	29°29 0 Ƴ 40	27°41	7°44	6°51	10°30	9°30	18° 1	18°26	19°53	7°14	n.a.	M21
T 22 W23	9 36 3 9 39 59	24°59'04 25°56'16	7 ≈ 25 22°35	22°36 24°47	1°50	28°24 29° 7	7°41 7°38	6°57 7° 3	10°33 10°36	9°29 9°28	18° 2 18° 3	18°18 18°11	19°50 19°47	7°21 7°28	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	9 43 56	26°53'27	7) (49	26°58	3° 0	29°50	7°35	7° 9	10°39	9°27	18° 4	18° 4	19°47	7°35	n.a.	T 24
F 25	9 47 52	27°50'38	22°57	29°10	4°11	0≈32	7°32	7°15	10°41	9°26	18° 4	18° 0	19°40	7°41	n.a.	F 25
S 26	9 51 49	28°47'47	7 Υ 51	1) (21	5°21	1°15	7°29	7°21	10°44	9°25	18° 5	17°58	19°37	7°48	n.a.	S 26
S 27	9 55 45	29°44'55	22°23	3°31	6°31	1°58	7°27	7°27	10°47	9°23	18° 6	17°D57	19°34	7°55	n.a.	S 27
M28	9 59 42	0) 42′02	6 8 30	5°41	7°41	2°40	7°24	7°33	10°50	9°22	18° 6	17°58	19°31	8° 1	n.a.	M28
T 29	10 3 39	1°39'08	20°12	7°51	8°51	3°23	7°22	7°38	10°53	9°21	18° 7	17°59	19°28	8° 8	n.a.	T 29
W30	10 7 35	2°36'13	3 Ⅲ 30	9°59	10° 0	4° 5	7°20	7°44	10°56	9°20	18° 7	18°R 0	19°25	8°15	n.a.	W30
T 31	10 11 32	3 ∺ 33'17	16 Ⅱ 27	12 米 5	11 Y 10	4≈48	7 9 519	7 る 50	10 Ƴ 59	9 ₾ 19	18 % 8	17 ℃ 59	19 Υ 21	8 m ₂ 1	n.a.	T 31

Delta T = 37h05m47s

Julian Calendar 1 March 4603 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4603 BCE

APRIL 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	10 15 28	4) €30'20	29耳 5	14) (10	12 Y 20	5≈30	7°R17	7 ろ 55	11 ° 2	9°R17	18 ∡ 7 9	17°R56	19 Y 18	8 m)28	n.a.	F 1
S 2	10 19 25	5°27'22	119529	16°13	13°29	6°12	79516	8° 1	11° 5	9 ₽ 16	18° 9	17 Y 52	19°15	8°35	n.a.	S 2
S 3	10 23 21	6°24'24	23°42	18°15	14°38	6°54	7°14	8° 6	11° 8	9°15	18°10	17°46	19°12	8°41	n.a.	S 3
M 4	10 27 18	7°21'24	5 Ω 45	20°14	15°48	7°36	7°13	8°11	11°12	9°14	18°10	17°39	19° 9	8°48	n.a.	M 4
T 5	10 31 14	8°18'24	17°42	22°11	16°57	8°19	7°13	8°16	11°15	9°12	18°11	17°32	19° 5	8°55	n.a.	T 5
W 6	10 35 11	9°15'24	29°35	24° 6	18° 6	9° 1	7°12	8°21	11°18	9°11	18°11	17°25	19° 2	9° 1	n.a.	W 6
T 7	10 39 8	10°12'23	11 m 25	25°59	19°15	9°43	7°11	8°27	11°21	9°10	18°11	17°19	18°59	9° 8	n.a.	T 7
F 8	10 43 4	11° 9'21	23°15	27°49	20°24	10°24	7°11	8°32	11°24	9° 8	18°12	17°15	18°56	9°15	n.a.	F 8
S 9	10 47 1	12° 6'19	5 º 6	29°37	21°33	11° 6	7°D11	8°36	11°28	9° 7	18°12	17°13	18°53	9°21	n.a.	S 9
S 10	10 50 57	13° 3'17	17° 0	1 Y 23	22°41	11°48	7°11	8°41	11°31	9° 6	18°13	17°D12	18°50	9°28	n.a.	S 10
M11	10 54 54	14° 0'15	29° 2	3° 6	23°50	12°30	7°11	8°46	11°34	9° 4	18°13	17°13	18°46	9°35	n.a.	M11
T 12	10 58 50	14°57'12	11 M .14	4°47	24°58	13°11	7°12	8°51	11°38	9° 3	18°13	17°14	18°43	9°41	n.a.	T 12
W13	11 2 47	15°54'10	23°40	6°25	26° 7	13°53	7°12	8°55	11°41	9° 1	18°13	17°16	18°40	9°48	n.a.	W13
T 14	11 6 44	16°51'07	6 ₹ 23	8° 1	27°15	14°35	7°13	9° 0	11°44	9° 0	18°14	17°17	18°37	9°55	n.a.	T 14
F 15	11 10 40	17°48'05	19°28	9°35	28°23	15°16	7°14	9° 4	11°48	8°58	18°14	17°R17	18°34	10° 1	n.a.	F 15
S 16	11 14 37	18°45'03	2 ප 58	11° 6	29°31	15°58	7°15	9° 9	11°51	8°57	18°14	17°17	18°30	10° 8	n.a.	S 16
S 17	11 18 33	19°42'02	16°54	12°35	0 8 39	16°39	7°17	9°13	11°55	8°55	18°14	17°15	18°27	10°15	n.a.	S 17
M18	11 22 30	20°39'00	1≈16	14° 1	1°46	17°20	7°18	9°17	11°58	8°54	18°14	17°12	18°24	10°22	n.a.	M18
T 19	11 26 26	21°35'59	16° 1	15°24	2°54	18° 2	7°20	9°21	12° 1	8°52	18°15	17° 8	18°21	10°28	n.a.	T 19
W20	11 30 23	22°32'58	1) € 3	16°45	4° 2	18°43	7°22	9°25	12° 5	8°51	18°15	17° 5	18°18	10°35	n.a.	W20
T 21	11 34 20	23°29'56	16°14	18° 4	5° 9	19°24	7°24	9°29	12° 8	8°49	18°15	17° 2	18°15	10°42	n.a.	T 21
F 22	11 38 16	24°26'55	1 Υ 23	19°20	6°16	20° 5	7°26	9°33	12°12	8°48	18°15	17° 1	18°11	10°48	n.a.	F 22
S 23	11 42 13	25°23'54	16°22	20°33	7°23	20°46	7°28	9°37	12°15	8°46	18°15	17°D 0	18° 8	10°55	n.a.	S 23
S 24	11 46 9	26°20'53	1 8 3	21°43	8°30	21°27	7°31	9°40	12°19	8°45	18°R15	17° 1	18° 5	11° 2	n.a.	S 24
M25	11 50 6	27°17'53	15°19	22°50	9°37	22° 8	7°33	9°44	12°22	8°43	18°15	17° 2	18° 2	11°8	n.a.	M25
T 26	11 54 3	28°14'52	29°10	23°55	10°44	22°49	7°36	9°47	12°26	8°41	18°15	17° 3	17°59	11°15	n.a.	T 26
W27	11 57 59	29°11'51	12 Ⅲ 35	24°56	11°50	23°30	7°39	9°51	12°30	8°40	18°15	17° 4	17°56	11°22	n.a.	W27
T 28	12 1 56	0 Υ 8'50	25°35	25°55	12°57	24°10	7°43	9°54	12°33	8°38	18°15	17°R 5	17°52	11°28	n.a.	T 28
F 29	12 5 52	1° 5'50	89914	26°50	14° 3	24°51	7°46	<u>9</u> °57	12°37	8°37	18°15	17° 5	17°49	11°35	n.a.	F 29
S 30	12 9 49	2 ° 2'49	20935	27 Y 42	15 8 9	25≈31	7950	10る 0	12 Y 40	8 ₾ 35	18 ∡ 15	17 Υ 4	17 Υ 46	11 M 42	n.a.	S 30

Delta T = 37h05m44s

MAY 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)f(¥	Р	P.	ß	ţ	, k	Day
S 1	12 13 45	2 Y 59'49	2 Ω 43	28 Y 30	16 8 15	26≈12	7 9 53	10る 3	12 Y 44	8°R33	18°R14	17°R 2	17 Y 43	11 M)48	n.a.	S 1
M 2	12 17 42	3°56'48	14°42	29°15	17°21	26°52	7°57	10° 6	12°47	8 ≏ 32	18 × 14	17 Y 1	17°40	11°55	n.a.	M 2
T 3	12 21 39	4°53'48	26°34	29°56	18°26	27°33	8° 1	10° 9	12°51	8°30	18°14	16°59	17°36	12° 2	n.a.	T 3
W 4	12 25 35	5°50'49	8 m) 24	0 8 34	19°31	28°13	8° 5	10°12	12°55	8°29	18°14	16°57	17°33	12° 8	n.a.	W 4
T 5	12 29 32	6°47'49	20°14	1° 7	20°37	28°54	8°10	10°14	12°58	8°27	18°14	16°56	17°30	12°15	n.a.	T 5
F 6	12 33 28	7°44'50	2 <u>₽</u> 6	1°37	21°42	29°34	8°14	10°17	13° 2	8°25	18°13	16°55	17°27	12°22	n.a.	F 6
S 7	12 37 25	8°41'52	14° 3	2° 2	22°46	0 ∺ 14	8°19	10°19	13° 6	8°24	18°13	16°D55	17°24	12°28	n.a.	S 7
S 8	12 41 21	9°38'55	26° 7	2°22	23°51	0°54	8°24	10°21	13° 9	8°22	18°13	16°55	17°21	12°35	n.a.	S 8
M 9	12 45 18	10°35'58	8 M 20	2°38	24°55	1°34	8°29	10°24	13°13	8°20	18°12	16°55	17°17	12°42	n.a.	M 9
T 10	12 49 15	11°33'02	20°43	2°50	26° 0	2°14	8°34	10°26	13°16	8°19	18°12	16°56	17°14	12°48	n.a.	T 10
W11	12 53 11	12°30'07	3 ∡ 120	2°57	27° 3	2°54	8°39	10°28	13°20	8°17	18°12	16°56	17°11	12°55	n.a.	W11
T 12	12 57 8	13°27'13	16°12	2°R59	28° 7	3°34	8°45	10°30	13°24	8°16	18°11	16°57	17° 8	13° 2	n.a.	T 12
F 13	13 1 4	14°24'21	29°21	2°56	29°11	4°14	8°50	10°32	13°27	8°14	18°11	16°57	17° 5	13° 8	n.a.	F 13
S 14	13 5 1	15°21'29	12 る 50	2°48	0 П 14	4°53	8°56	10°33	13°31	8°12	18°10	16°R57	17° 2	13°15	n.a.	S 14
S 15	13 8 58	16°18'39	26°39	2°35	1°17	5°33	9° 2	10°35	13°35	8°11	18°10	16°57	16°58	13°22	n.a.	S 15
M16	13 12 54	17°15'50	10≈49	2°18	2°20	6°13	9° 8	10°36	13°38	8° 9	18° 9	16°D57	16°55	13°28	n.a.	M16
T 17	13 16 51	18°13'02	25°17	1°56	3°22	6°52	9°14	10°38	13°42	8° 8	18° 9	16°57	16°52	13°35	n.a.	T 17
W18	13 20 47	19°10'15	10) 1	1°29	4°25	7°32	9°21	10°39	13°46	8° 6	18° 8	16°57	16°49	13°42	n.a.	W18
T 19	13 24 44	20° 7'29	24°54	0°59	5°27	8°11	9°27	10°40	13°49	8° 4	18° 8	16°57	16°46	13°48	n.a.	T 19
F 20	13 28 40	21° 4'45	9 Υ 50	0°25	6°28	8°50	9°34	10°41	13°53	8° 3	18° 7	16°R58	16°42	13°55	n.a.	F 20
S 21	13 32 37	22° 2'01	24°40	29 Ƴ 47	7°30	9°30	9°40	10°42	13°56	8° 1	18° 7	16°58	16°39	14° 2	n.a.	S 21
S 22	13 36 34	22°59'19	9 8 17	29° 7	8°31	10° 9	9°47	10°43	14° 0	8° 0	18° 6	16°57	16°36	14° 8	n.a.	S 22
M23	13 40 30	23°56'38	23°36	28°25	9°32	10°48	9°54	10°44	14° 4	7°58	18° 6	16°57	16°33	14°15	n.a.	M23
T 24	13 44 27	24°53'58	7 Ⅲ 30	27°41	10°33	11°27	10° 2	10°45	14° 7	7°57	18° 5	16°56	16°30	14°22	n.a.	T 24
W25	13 48 23	25°51'20	21° 0	26°57	11°33	12° 6	10° 9	10°45	14°11	7°55	18° 4	16°55	16°27	14°28	n.a.	W25
T 26	13 52 20	26°48'42	499 5	26°12	12°33	12°45	10°16	10°46	14°14	7°54	18° 4	16°54	16°23	14°35	n.a.	T 26
F 27	13 56 17	27°46'05	16°47	25°29	13°32	13°24	10°24	10°46	14°18	7°52	18° 3	16°53	16°20	14°42	n.a.	F 27
S 28	14 0 13	28°43'29	29°10	24°48	14°32	14° 3	10°32	10°46	14°21	7°51	18° 2	16°D53	16°17	14°48	n.a.	S 28
S 29	14 4 10	29°40'54	11 Ω 17	24° 9	15°31	14°42	10°39	10°46	14°25	7°49	18° 1	16°53	16°14	14°55	n.a.	S 29
M30	14 8 6	0 8 38'21	23°14	23°33	16°29	15°20	10°47	10°R46	14°29	7°48	18° 1	16°54	16°11	15° 2	n.a.	M30
T 31	14 12 3	1 8 35'48	5 m 5	23 ° 2	17 Ⅱ 27	15 ¥ 59	10955	10 පි 46	14 Y 32	7 ≙ 46	18 % 0	16 Y 55	16 ℃ 7	15 M) 8	n.a.	T 31

Delta T = 37h05m40s

Julian Calendar 1 May 4603 BCE == Greg. Calendar 25 March 4603 BCE

JUNE 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 15 59	2 8 33'17	16 M 55	22°R35	18 Ⅲ 25	16) €38	1195 3	10°R46	14 Υ 36	7°R45	17°R59	16 Y 57	16 Y 4	15 Mp 15	n.a.	W 1
T 2	14 19 56	3°30'46	28°46	22 Y 13	19°22	17°16	11°12	10 궁 46	14°39	7 ≏ 43	17 . ₹58	16°58	16° 1	15°22	n.a.	T 2
F 3	14 23 53	4°28'18	10 ≏ 43	21°57	20°19	17°55	11°20	10°45	14°43	7°42	17°57	16°59	15°58	15°28	n.a.	F 3
S 4	14 27 49	5°25'50	22°49	21°47	21°15	18°33	11°29	10°45	14°46	7°41	17°56	16°R59	15°55	15°35	n.a.	S 4
S 5	14 31 46	6°23'24	5M 6	21°D44	22°11	19°11	11°37	10°44	14°50	7°39	17°56	16°58	15°52	15°42	n.a.	S 5
M 6	14 35 42	7°21'00	17°34	21°48	23° 7	19°49	11°46	10°43	14°53	7°38	17°55	16°56	15°48	15°48	n.a.	M 6
T 7	14 39 39	8°18'37	0 才 16	21°58	24° 1	20°28	11°55	10°42	14°56	7°37	17°54	16°53	15°45	15°55	n.a.	T 7
W 8	14 43 35	9°16'17	13°11	22°16	24°56	21° 6	12° 4	10°42	15° 0	7°35	17°53	16°50	15°42	16° 2	n.a.	W 8
T 9	14 47 32	10°13'58	26°20	22°41	25°50	21°44	12°13	10°40	15° 3	7°34	17°52	16°47	15°39	16° 8	n.a.	T 9
F 10	14 51 29	11°11'40	9 궁 43	23°13	26°43	22°22	12°22	10°39	15° 7	7°33	17°51	16°43	15°36	16°15	n.a.	F 10
S 11	14 55 25	12° 9'25	23°19	23°51	27°36	23° 0	12°31	10°38	15°10	7°31	17°50	16°41	15°33	16°22	n.a.	S 11
S 12	14 59 22	13° 7'12	7≈ 9	24°37	28°28	23°37	12°41	10°37	15°13	7°30	17°49	16°D40	15°29	16°28	n.a.	S 12
M13	15 3 18	14° 5'01	21°11	25°30	29°19	24°15	12°50	10°35	15°17	7°29	17°48	16°40	15°26	16°35	n.a.	M13
T 14	15 7 15	15° 2'52	5 ₩ 25	26°29	0ණ10	24°53	13° 0	10°34	15°20	7°28	17°47	16°41	15°23	16°42	n.a.	T 14
W15	15 11 11	16° 0'45	19°48	27°35	1° 0	25°30	13°10	10°32	15°23	7°27	17°46	16°43	15°20	16°48	n.a.	W15
T 16	15 15 8	16°58'40	4 Υ 17	28°47	1°50	26° 8	13°20	10°30	15°26	7°25	17°45	16°44	15°17	16°55	n.a.	T 16
F 17	15 19 4	17°56'37	18°49	0 8 5	2°39	26°45	13°29	10°28	15°30	7°24	17°44	16°R44	15°13	17° 2	n.a.	F 17
S 18	15 23 1	18°54'36	3 8 19	1°28	3°27	27°23	13°39	10°26	15°33	7°23	17°43	16°43	15°10	17° 8	n.a.	S 18
S 19	15 26 58	19°52'37	17°40	2°56	4°14	28° 0	13°50	10°24	15°36	7°22	17°42	16°41	15° 7	17°15	n.a.	S 19
M20	15 30 54	20°50'40	1 Ⅱ 47	4°29	5° 1	28°37	14° 0	10°22	15°39	7°21	17°41	16°37	15° 4	17°22	n.a.	M20
T 21	15 34 51	21°48'45	15°36	6° 7	5°46	29°15	14°10	10°20	15°42	7°20	17°40	16°31	15° 1	17°28	n.a.	T 21
W22	15 38 47	22°46'52	29° 4	7°48	6°31	29°52	14°20	10°17	15°45	7°19	17°39	16°25	14°58	17°35	n.a.	W22
T 23	15 42 44	23°45'01	1295 9	9°33	7°15	0 Υ 29	14°31	10°15	15°48	7°18	17°37	16°20	14°54	17°42	n.a.	T 23
F 24	15 46 40	24°43'12	24°52	11°20	7°58	1° 6	14°41	10°12	15°51	7°17	17°36	16°15	14°51	17°48	n.a.	F 24
S 25	15 50 37	25°41'24	7 Ω 16	13°10	8°40	1°42	14°52	10°10	15°54	7°16	17°35	16°12	14°48	17°55	n.a.	S 25
S 26	15 54 34	26°39'38	19°24	15° 2	9°21	2°19	15° 3	10° 7	15°57	7°15	17°34	16°10	14°45	18° 2	n.a.	S 26
M27	15 58 30	27°37'53	1 m 21	16°56	10° 1	2°56	15°14	10° 4	16° 0	7°14	17°33	16°D10	14°42	18° 8	n.a.	M27
T 28	16 2 27	28°36'11	13°12	18°50	10°40	3°33	15°24	10° 1	16° 3	7°13	17°32	16°11	14°39	18°15	n.a.	T 28
W29	16 6 23	29°34'30	25° 1	20°46	11°18	4° 9	15°35	<u>9</u> °58	16° 6	7°12	17°31	16°12	14°35	18°22	n.a.	W29
T 30	16 10 20	0 Ⅲ 32'51	6 ₽ 55	22842	119554	4 Υ 45	159546	9 궁 55	16 Y 9	7 ≏ 12	17 × 729	16 Y 13	14 Y 32	18 m 28	n.a.	T 30

Delta T = 37h05m37s

JULY 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 14 16	1 Ⅱ 31'14	18 ≙ 56	24 8 39	12529	5 Υ 22	15958	9°R52	16 Y 12	7°R11	17°R28	16°R14	14 Y 29	18 M)35	n.a.	F 1
S 2	16 18 13	2°29'39	1 M L10	26°35	13° 3	5°58	16° 9	9 궁 49	16°15	7 ≙ 10	17 × 27	16 Y 12	14°26	18°42	n.a.	S 2
S 3	16 22 9	3°28'06	13°39	28°32	13°36	6°34	16°20	9°45	16°17	7° 9	17°26	16° 9	14°23	18°48	n.a.	S 3
M 4 T 5	16 26 6 16 30 2	4°26'35 5°25'07	26°25 9 ∡ 728	0 П 28 2°23	14° 7 14°37	7°10 7°46	16°31 16°43	9°42 9°38	16°20 16°23	7° 9 7° 8	17°25 17°23	16° 4 15°57	14°19 14°16	18°55 19° 2	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	16 33 59	6°23'40	22°47	4°18	15° 5	8°22	16°54	9°35	16°25	7° 7	17°22	15°48	14°13	19° 8	n.a.	W 6
T 7	16 37 56	7°22'16	6 ප 21	6°12	15°32	8°58	17° 6	9°31	16°28	7° 7	17°21	15°40	14°10	19°15	n.a.	T 7
F 8	16 41 52	8°20'54	20° 6	8° 6	15°57	9°34	17°17	9°27	16°31	7° 6	17°20	15°31	14° 7	19°22	n.a.	F 8
S 9	16 45 49	9°19'35	4 ≈ 1	9°58	16°20	10°10	17°29	9°24	16°33	7° 6	17°18	15°25	14° 4	19°28	n.a.	S 9
S 10 M11	16 49 45 16 53 42	10°18'18 11°17'04	18° 1 2 ∀ 6	11°50 13°41	16°42 17° 2	10°45 11°21	17°41 17°53	9°20 9°16	16°36 16°38	7° 5 7° 5	17°17 17°16	15°21 15°18	14° 0 13°57	19°35 19°42	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	16 57 38	12°15'52	16°13	15°30	17°20	11°56	17° 55	9°12	16°40	7° 4	17°15	15°D18	13°54	19°48	n.a.	T 12
W13	17 1 35	13°14'42	0 Υ 22	17°19	17°36	12°32	18°16	9° 8	16°43	7° 4	17°14	15°19	13°51	19°55	n.a.	W13
T 14	17 5 31	14°13'35	14°30	19° 6	17°50	13° 7	18°28	9° 4	16°45	7° 3	17°12	15°R19	13°48	20° 2	n.a.	T 14
F 15 S 16	17 9 28 17 13 24	15°12'31 16°11'29	28°37 12 8 40	20°53 22°39	18° 2 18°12	13°42 14°17	18°41 18°53	8°59 8°55	16°47 16°50	7° 3 7° 3	17°11 17°10	15°19 15°16	13°45 13°41	20° 8 20°15	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	17 17 21	17°10'30	26°37	24°23	18°20	14°52	19° 5	8°51	16°52	7° 2	17° 9	15°10	13°38	20°22	n.a.	S 17
M18	17 21 17	18° 9'33	10 Ⅱ 23	24° 23	18°26	15°27	19°17	8°46	16°54	7° 2	17° 7	15° 2	13°35	20°28	n.a.	M18
T 19	17 25 14	19° 8'39	23°56	27°49	18°30	16° 2	19°29	8°42	16°56	7° 2	17° 6	14°52	13°32	20°35	n.a.	T 19
W20	17 29 11	20° 7'47	79512	29°31	18°R31	16°36	19°42	8°38	16°58	7° 2	17° 5	14°40	13°29	20°42	n.a.	W20
T 21 F 22	17 33 7 17 37 4	21° 6'57 22° 6'09	20° 9 2 Ω 49	1 © 12 2°52	18°30 18°26	17°11 17°45	19°54 20° 7	8°33 8°29	17° 0 17° 2	7° 2 7° 1	17° 4 17° 2	14°29 14°19	13°25 13°22	20°48 20°55	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	17 41 0	23° 5'24	15°10	4°31	18°21	18°20	20°19	8°24	17° 4	7° 1	17° 1	14°11	13°19	21° 2	n.a.	S 23
S 24	17 44 57	24° 4'40	27°17	6° 9	18°12	18°54	20°32	8°19	17° 6	7° 1	17° 0	14° 5	13°16	21° 8	n.a.	S 24
M25	17 48 53	25° 3'58	9 m 13	7°46	18° 2	19°28	20°44	8°15	17° 8	7° 1	16°59	14° 1	13°13	21°15	n.a.	M25
T 26	17 52 50	26° 3'19	21° 3	9°22	17°49	20° 2	20°57	8°10	17°10	7°D 1 7° 1	16°57	14° 0	13°10	21°22	n.a.	T 26
W27 T 28	17 56 46 18 0 43	27° 2'41 28° 2'06	2 \Omega 52 14°45	10°57 12°32	17°33 17°16	20°36 21°10	21° 9 21°22	8° 5 8° 1	17°12 17°13	7° 1	16°56 16°55	14°D 0 14°R 0	13° 6 13° 3	21°28 21°35	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	18 4 39	29° 1'32	26°48	14° 5	16°56	21°43	21°35	7°56	17°15	7° 1	16°54	14° 0	13° 0	21°41	n.a.	F 29
S 30	18 8 36	09 1'01	9 M 6	15°38	16°34	22°17	21°48	7°51	17°17	7° 2	16°52	13°57	12°57	21°48	n.a.	S 30
S 31	18 12 32	19 0'32	21 M 43	179510	169 9	22 Y 50	229 0	7 る 46	17 Y 18	7 ♀ 2	16 ₹ 51	13 Y 52	12 Y 54	21 m 55	n.a.	S 31

Delta T = 37h05m33s

Julian Calendar 1 July 4603 BCE == Greg. Calendar 25 May 4603 BCE

AUGUST 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	18 16 29	29 0'05	4 ₹ 41	189541	15°R43	23 Y 24	229513	7°R41	17 Υ 20	7 ♀ 2	16°R50	13°R44	12 Y 50	22 Mp 1	n.a.	M 1
T 2	18 20 25	2°59'40	18° 1	20°12	159915	23°57	22°26	7 云 36	17°21	7° 2	16 ∡ 149	13 Y 34	12°47	22° 8	n.a.	T 2
W 3	18 24 22	3°59'17	1 る 43	21°41	14°45	24°30	22°39	7°32	17°23	7° 2	16°48	13°22	12°44	22°15	n.a.	W 3
T 4	18 28 19	4°58'57	15°43	23°10	14°14	25° 3	22°52	7°27	17°24	7° 3	16°46	13°10	12°41	22°21	n.a.	T 4
F 5	18 32 15	5°58'39	29°56	24°38	13°41	25°36	23° 5	7°22	17°26	7° 3	16°45	12°59	12°38	22°28	n.a.	F 5
S 6	18 36 12	6°58'23	14≈17	26° 5	13° 7	26° 8	23°18	7°17	17°27	7° 3	16°44	12°49	12°35	22°35	n.a.	S 6
S 7	18 40 8	7°58'10	28°40	27°31	12°32	26°41	23°31	7°12	17°28	7° 4	16°43	12°42	12°31	22°41	n.a.	S 7
M 8	18 44 5	8°57'59	12 米 59	28°56	11°57	27°13	23°44	7° 7	17°29	7° 4	16°42	12°38	12°28	22°48	n.a.	M 8
T 9	18 48 1	9°57'51	27°13	$0\Omega 20$	11°21	27°46	23°57	7° 2	17°30	7° 5	16°41	12°36	12°25	22°55	n.a.	T 9
W10	18 51 58	10°57'45	11 Υ 19	1°44	10°45	28°18	24°10	6°57	17°31	7° 5	16°40	12°36	12°22	23° 1	n.a.	W10
T 11	18 55 54	11°57'42	25°16	3° 6	10° 8	28°50	24°24	6°53	17°32	7° 6	16°38	12°36	12°19	23° 8	n.a.	T 11
F 12	18 59 51	12°57'41	9 8 5	4°28	9°33	29°22	24°37	6°48	17°33	7° 6	16°37	12°34	12°16	23°15	n.a.	F 12
S 13	19 3 47	13°57'43	22°46	5°48	8°57	29°54	24°50	6°43	17°34	7° 7	16°36	12°31	12°12	23°21	n.a.	S 13
S 14	19 7 44	14°57'47	6 Ⅱ 17	7° 7	8°22	0 8 25	25° 3	6°38	17°35	7° 8	16°35	12°24	12° 9	23°28	n.a.	S 14
M15	19 11 40	15°57'54	19°39	8°25	7°49	0°57	25°16	6°33	17°36	7° 8	16°34	12°14	12° 6	23°35	n.a.	M15
T 16	19 15 37	16°58'03	29549	9°42	7°16	1°28	25°30	6°28	17°37	7° 9	16°33	12° 2	12° 3	23°41	n.a.	T 16
W17	19 19 33	17°58'14	15°46	10°57	6°45	1°59	25°43	6°24	17°37	7°10	16°32	11°48	12° 0	23°48	n.a.	W17
T 18	19 23 30	18°58'27	28°29	12°10	6°16	2°30	25°56	6°19	17°38	7°10	16°31	11°34	11°57	23°55	n.a.	T 18
F 19	19 27 26	19°58'42	10 Ω 58	13°22	5°48	3° 1	26° 9	6°14	17°39	7°11	16°30	11°21	11°53	24° 1	n.a.	F 19
S 20	19 31 23	20°58'59	23°13	14°32	5°22	3°32	26°23	6°10	17°39	7°12	16°29	11°11	11°50	24° 8	n.a.	S 20
S 21	19 35 20	21°59'18	5 m)16	15°40	4°58	4° 2	26°36	6° 5	17°40	7°13	16°28	11° 3	11°47	24°15	n.a.	S 21
M22	19 39 16	22°59'39	17° 9	16°46	4°36	4°32	26°49	6° 1	17°40	7°14	16°27	10°58	11°44	24°21	n.a.	M22
T 23	19 43 13	24° 0'02	28°57	17°50	4°16	5° 2	27° 3	5°56	17°41	7°15	16°26	10°56	11°41	24°28	n.a.	T 23
W24	19 47 9	25° 0'26	10 ≏ 44	18°50	3°59	5°32	27°16	5°52	17°41	7°16	16°25	10°D55	11°37	24°35	n.a.	W24
T 25	19 51 6	26° 0'53	22°35	19°48	3°44	6° 2	27°29	5°47	17°41	7°17	16°24	10°R55	11°34	24°41	n.a.	T 25
F 26	19 55 2	27° 1'21	4 M J36	20°42	3°31	6°32	27°43	5°43	17°41	7°18	16°23	10°55	11°31	24°48	n.a.	F 26
S 27	19 58 59	28° 1'50	16°52	21°33	3°21	7° 1	27°56	5°38	17°41	7°19	16°22	10°54	11°28	24°54	n.a.	S 27
S 28	20 2 55	29° 2'21	29°29	22°19	3°14	7°30	28° 9	5°34	17°42	7°20	16°22	10°50	11°25	25° 1	n.a.	S 28
M29	20 6 52	0 ⋒ 2'54	12 × 31	23° 1	3° 8	7°59	28°23	5°30	17°R42	7°21	16°21	10°43	11°22	25° 8	n.a.	M29
T 30	20 10 48	1° 3'29	25°59	23°37	3° 5	8°28	28°36	5°26	17°42	7°22	16°20	10°35	11°18	25°14	n.a.	T 30
W31	20 14 45	2 Ω 4'05	9 る 54	24 Ω 8	3°D 5	8 8 57	289549	5 ろ 22	17 Ƴ 42	7 ≏ 23	16 × 19	10 Υ 24	11 Υ 15	25 M 21	n.a.	W31

Delta T = 37h05m30s

SEPTEMBER 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
T 1	20 18 41	3 Ω 4'43	24 궁 12	24€32	3 9 7	9 8 25	2999 3	5°R18	17°R41	7 ≏ 24	16°R18	10°R13	11 Y 12	25 m 28	n.a.	T 1
F 2	20 22 38	4° 5'23	8≈48	24°49	3°11	9°53	29°16	5 る 14	17 Y 41	7°26	16 × 18	10 Y 2	11° 9	25°34	n.a.	F 2
S 3	20 26 35	5° 6'04	23°35	24°59	3°18	10°21	29°29	5°10	17°41	7°27	16°17	9°54	11° 6	25°41	n.a.	S 3
S 4	20 30 31	6° 6'48	8) €25	25°R 0	3°27	10°49	29°43	5° 6	17°41	7°28	16°16	9°47	11° 2	25°48	n.a.	S 4
M 5	20 34 28	7° 7'33	23° 8	24°52	3°38	11°17	29°56	5° 2	17°40	7°30	16°15	9°44	10°59	25°54	n.a.	M 5
T 6	20 38 24	8° 8'20	7 Υ 41	24°34	3°52	11°44	0 N 9	4°59	17°40	7°31	16°15	9°D43	10°56	26° 1	n.a.	T 6
W 7	20 42 21	9° 9'09	21°58	24° 6	4° 7	12°11	0°23	4°55	17°40	7°32	16°14	9°43	10°53	26° 8	n.a.	W 7
T 8	20 46 17	10° 9'59	5 8 59	23°28	4°25	12°38	0°36	4°51	17°39	7°34	16°13	9°R44	10°50	26°14	n.a.	T 8
F 9	20 50 14	11°10'52	19°43	22°41	4°45	13° 5	0°49	4°48	17°39	7°35	16°13	9°43	10°47	26°21	n.a.	F 9
S 10	20 54 10	12°11'47	3 Ⅱ 12	21°43	5° 6	13°31	1° 3	4°45	17°38	7°37	16°12	9°41	10°43	26°28	n.a.	S 10
S 11	20 58 7	13°12'44	16°26	20°37	5°30	13°57	1°16	4°41	17°37	7°38	16°11	9°37	10°40	26°34	n.a.	S 11
M12	21 2 3	14°13'42	29°27	19°24	5°55	14°23	1°29	4°38	17°37	7°40	16°11	9°30	10°37	26°41	n.a.	M12
T 13	21 6 0	15°14'42	129915	18° 6	6°22	14°49	1°42	4°35	17°36	7°41	16°10	9°21	10°34	26°48	n.a.	T 13
W14	21 9 56	16°15'43	24°52	16°45	6°50	15°14	1°55	4°32	17°35	7°43	16°10	9°10	10°31	26°54	n.a.	W14
T 15	21 13 53	17°16'46	7 Ω 18	15°23	7°21	15°39	2° 8	4°29	17°34	7°44	16° 9	9° 0	10°28	27° 1	n.a.	T 15
F 16	21 17 50	18°17'51	19°32	14° 5	7°53	16° 4	2°22	4°26	17°33	7°46	16° 9	8°50	10°24	27° 8	n.a.	F 16
S 17	21 21 46	19°18'56	1 m) 38	12°51	8°26	16°29	2°35	4°24	17°32	7°48	16° 8	8°42	10°21	27°14	n.a.	S 17
S 18	21 25 43	20°20'03	13°34	11°45	9° 1	16°53	2°48	4°21	17°31	7°49	16° 8	8°37	10°18	27°21	n.a.	S 18
M19	21 29 39	21°21'11	25°24	10°48	9°37	17°17	3° 1	4°19	17°30	7°51	16° 7	8°33	10°15	27°27	n.a.	M19
T 20	21 33 36	22°22'20	7 ≙ 10	10° 2	10°14	17°40	3°14	4°16	17°29	7°53	16° 7	8°D32	10°12	27°34	n.a.	T 20
W21	21 37 32	23°23'30	18°56	9°27	10°53	18° 4	3°27	4°14	17°28	7°54	16° 7	8°33	10° 8	27°41	n.a.	W21
T 22	21 41 29	24°24'41	0 M .46	9° 4	11°33	18°26	3°40	4°12	17°27	7°56	16° 6	8°34	10° 5	27°47	n.a.	T 22
F 23	21 45 25	25°25'52	12°45	8°53	12°15	18°49	3°53	4° 9	17°25	7°58	16° 6	8°36	10° 2	27°54	n.a.	F 23
S 24	21 49 22	26°27'05	24°58	8°D52	12°57	19°11	4° 6	4° 7	17°24	8° 0	16° 6	8°R37	9°59	28° 1	n.a.	S 24
S 25	21 53 19	27°28'18	7 .₹ 31	9° 2	13°40	19°33	4°18	4° 6	17°23	8° 2	16° 5	8°36	9°56	28° 7	n.a.	S 25
M26	21 57 15	28°29'32	20°27	9°22	14°25	19°55	4°31	4° 4	17°21	8° 3	16° 5	8°34	9°53	28°14	n.a.	M26
T 27	22 1 12	29°30'47	3 る 50	9°50	15°11	20°16	4°44	4° 2	17°20	8° 5	16° 5	8°30	9°49	28°21	n.a.	T 27
W28	22 5 8	0 mp 32'03	17°43	10°26	15°57	20°37	4°57	4° 0	17°18	8° 7	16° 5	8°24	9°46	28°27	n.a.	W28
T 29	22 9 5	1°33'19	2≈ 4	11°10	16°45	20°58	5° 9	3°59	17°17	8° 9	16° 5	8°18	9°43	28°34	n.a.	T 29
F 30	22 13 1	2 Mp 34'35	16≈48	11 Ω 59	17933	21818	5 Ω 22	3 る 58	17 Y 15	8 ≏ 11	16 × 7 5	8 Υ 12	9 Ƴ 40	28 m /41	n.a.	F 30

Delta T = 37h05m26s

Julian Calendar 1 Sept. 4603 BCE == Greg. Calendar 26 July 4603 BCE

OCTOBER 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

S 2 22 20 54	4 n.a. S 2 1 n.a. M 3 7 n.a. T 4	28 Mp 47 n						ħ					D	0	Sid.t	Day
M 3 22 24 51 5°38′29 2 ° 5 14°58 20° 4 22°16 6° 0 3°54 17°10 8°17 16° 4 8°D 3 9°30 29′ T 4 22 28 48 6°39′49 17° 1 16° 6 20°56 22°35 6°12 3°53 17° 8 8°19 16° 4 8° 3 9°27 29′ W 5 22 32 44 7°41′09 1 840 17°17 21°48 22°53 6°24 3°52 17° 6 8°21 16°D 4 8° 4 9°24 29′ T 6 22 36 41 8°42′31 15°56 18°30 22°41 23°10 6°37 3°52 17° 5 8°23 16° 4 8° 6 9°21 29′ F 7 22 40 37 9°43′53 29°49 19°46 23°36 23°28 6°49 3°51 17° 3 8°25 16° 4 8° 7 9°18 29′ S 8 22 44 34 10°45′16 13 1 20 21° 4 24°30 23°45 7° 1 3°51 17° 1 8°27 16° 4 8° 7 9°14 29′ S 9 22 48 30 11°46′40 26°29 22°24 25°26 24° 1 7°13 3°50 16°59 8°29 16° 4 8° 7 9°11 29′ M10 22 52 27 12°48′04 99 19 23°45 26°22 24°17 7°25 3°50 16°57 8°31 16° 4 8° 4 9° 8 29′ T 11 22 56 24 13°49′29 21°53 25° 8 27°18 24°32 7°38 3°50 16°55 8°33 16° 5 8° 1 9° 5 29′ W12 23 0 20 14°50′55 4Ω15 26°32 28°15 24°47 7°50 3°D50 16°55 8°33 16° 5 8° 1 9° 5 29′ F 14 23 8 13 16°53′47 28°27 29°23 0Ω11 25°16 8°13 3°50 16°51 8°37 16° 5 7°57 9° 2 0Ω1 17°55′13 10 10 22° 10 49 1°10 25°29 8°25 3°51 16°44 8°44 16° 6 7°45 8°49 0′ M17 23 20 3 19°58′07 4 20 0 3°44 3° 9 25°54 8°48 3°52 16°40 8°48 16° 6 7°044 8°46 0′ T 18 23 24 0 20°59′34 15°47 5°13 4°10 26° 6 9° 0 3°52 16°40 8°48 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°43 10° 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°044 8°46 0′ T 18 23 24 0 20°59′34 15°47 5°13 4°10 26° 6 9° 0 3°52 16°40 8°48 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°43 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°44 16° 6 7°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16° 6 7°44 8°43 0′ 18°44 8°44 16°	1 n.a. M 3 7 n.a. T 4	20119-17	9 Ƴ 37	8°R 8	16°R 4	8 ₾ 13	17°R13	3°R56	5 Ω 35	21 8 38	189522	12 \O 54	1) (49	3 m/ 35'53	22 16 58	S 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7 n.a. T 4	28°54 n	9°34	8 Ƴ 4	16 ₹ 4	8°15	17 Y 12	3 ට 55	5°47	21°57	19°13	13°54	16°58	4°37'11	22 20 54	S 2
W 5 22 32 44 7°41′09 1840 17°17 21°48 22°53 6°24 3°52 17° 6 8°21 16°D 4 8° 4 9°24 29°17 6 22 36 41 8°42′31 15°56 18°30 22°41 23°10 6°37 3°52 17° 5 8°23 16° 4 8° 6 9°21 29°18 29°18 29°49 19°46 23°36 23°28 6°49 3°51 17° 3 8°25 16° 4 8° 7 9°18 29°18 29°18 22°44 24°30 23°45 7° 1 3°51 17° 1 8°27 16° 4 8° 7 9°18 29°18 29°19 23°45 26°22 24°17 7°25 3°50 16°59 8°29 16° 4 8° 7 9°11 29°18 23°45 26°22 24°17 7°25 3°50 16°57 8°31 16° 4 8° 4 9° 8 29°19 23°45 26°22 24°17 7°25 3°50 16°57 8°31 16° 4 8° 4 9° 8 29°19 23°45 26°22 24°17 7°25 3°50 16°55 8°33 16° 5 8° 1 9° 5 29°18 23°45 24°47 7°50 3°D50 16°53 8°35 16° 5 7°57 9° 2 0£0 25°24 23°47 23°47 23°47 28°27 29°23 0£011 25°16 8°13 3°50 16°49 8°40 16° 5 7°53 8°59 0° 14°25 23°12 10°25 23°13 25° 2 8°25 3°51 16°46 8°42 16° 5 7°57 8°52 3°50 3°47 28°27 29°23 0£011 25°16 8°13 3°50 16°49 8°40 16° 5 7°50 8°55 0° 16°51 8°37 16° 5 7°57 8°52 3°51 3°50 3°54 3°55		29° 1 n	9°30	8°D 3	16° 4	8°17	17°10	3°54	6° 0	22°16	20° 4	14°58	2 Υ 5	5°38'29	22 24 51	M 3
T 6 22 36 41 8°42'31 15°56 18°30 22°41 23°10 6°37 3°52 17° 5 8°23 16° 4 8° 6 9°21 29° F 7 22 40 37 9°43'53 29°49 19°46 23°36 23°28 6°49 3°51 17° 3 8°25 16° 4 8° 7 9°18 29° S 8 22 44 34 10°45'16 13 II 20 21° 4 24°30 23°45 7° 1 3°51 17° 1 8°27 16° 4 8° R 7 9°14 29° S 9 22 48 30 11°46'40 26°29 22°24 25°26 24° 1 7°13 3°50 16°59 8°29 16° 4 8° R 7 9°11 29° M10 22 52 27 12°48'04 9©19 23°45 26°22 24°17 7°25 3°50 16°57 8°31 16° 4 8° A 9° 8 29° T 11 22 56 24 13°49'29 21°53 25° 8 27°18 24°32 7°38 3°50 16°55 8°33 16° 5 8° 1 9° 5 29° W12 23 0		29° 7 n	9°27	8° 3	16° 4	8°19			6°12	22°35	20°56	16° 6	17° 1	6°39'49		T 4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			-	-					6°24		_			7°41'09	22 32 44	W 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							-, -									
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	4 n.a. S 8	29°34 n	9°14	8°R 7	16° 4	8°27	17° 1	3°51	7° 1	23°45	24°30	21° 4	13Ⅱ20	10°45'16	22 44 34	S 8
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 n.a. S 9	29°40 n	9°11	8° 7	16° 4	8°29	16°59	3°50	7°13	24° 1	25°26	22°24	26°29	11°46'40	22 48 30	S 9
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7 n.a. M10	29°47 n		8° 4	16° 4	8°31	16°57	3°50	7°25	24°17	26°22	23°45	9 9 19	12°48'04	22 52 27	M10
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4 n.a. T 1	29°54 n	9° 5	8° 1	16° 5	8°33	16°55	3°50	7°38	24°32	27°18			13°49'29	22 56 24	T 11
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$																
S 15 23 12 10 17°55'13 10m22 0m49 1°10 25°29 8°25 3°51 16°46 8°42 16° 5 7°47 8°52 0' S 16 23 16 6 18°56'40 22°13 2°16 2°10 25°42 8°37 3°51 16°44 8°44 16° 6 7°45 8°49 0' M17 23 20 3 19°58'07 4\overline{\Omega} 0 3°44 3° 9 25°54 8°48 3°52 16°42 8°46 16° 6 7°D44 8°46 0' T 18 23 24 0 20°59'34 15°47 5°13 4°10 26° 6 9° 0 3°52 16°40 8°48 16° 6 7°44 8°43 0'	,								-	-	-					_
S 16 23 16 6 18°56'40 22°13 2°16 2°10 25°42 8°37 3°51 16°44 8°44 16° 6 7°45 8°49 0' M17 23 20 3 19°58'07 4\overline{\Overline{\Omega}}\$0 3°44 3° 9 25°54 8°48 3°52 16°42 8°46 16° 6 7°D44 8°46 0' T 18 23 24 0 20°59'34 15°47 5°13 4°10 26° 6 9° 0 3°52 16°40 8°48 16° 6 7°44 8°43 0'																
M17 23 20 3 19°58'07 4Ω 0 3°44 3° 9 25°54 8°48 3°52 16°42 8°46 16° 6 7°D44 8°46 0′ T 18 23 24 0 20°59'34 15°47 5°13 4°10 26° 6 9° 0 3°52 16°40 8°48 16° 6 7°44 8°43 0′	0 n.a. S 15	0°20 n	8°52	7°47	16° 5	8°42	16°46	3°51	8°25	25°29	1°10	0 m)49	10 m)22	17°55'13	23 12 10	S 15
T 18 23 24 0 20°59'34 15°47 5°13 4°10 26°6 9°0 3°52 16°40 8°48 16°6 7°44 8°43 0°			8°49	7°45					8°37	25°42						S 16
												-	-			
W19 23 27 56 22° 1'00 27°35 6°42 5°10 26°17 9°11 3°53 16°37 8°50 16° 6 7°45 8°39 0'													-		-	-
									-			-				
S 22 23 39 46 25° 5'19 3\$\biggred{7}\$44 11°11 8°15 26°47 9°45 3°56 16°30 8°57 16° 8 7°49 8°30 1°	7 n.a. S 22	1° 7 n	8°30	7°49	16° 8	8°57	16°30	3°56	9°45	26°47	8°15	11°11	3 ≯ 44	25° 5'19	23 39 46	S 22
	4 n.a. S 23	1°14 n	8°27	7°50					9°57	26°56	9°17	12°42			23 43 42	S 23
			8°24	7°R50							-	14°12			23 47 39	M24
										_, _,						
												-,				
			_			, ,								-		
			-								_			_		
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	3 n.a. S 29	1°53 n	8° 8	7°46	16°11	9°13	16°13	4° 7	11° 2	27°35	15°38	21°52	9 米 37	2°15'06	0 7 22	S 29
	0 n.a. S 30	2° 0 n		7°46	16°12	9°15		4° 9	11°12		16°43	23°25	24°48	3°16'28	0 11 19	S 30
M31 0 15 15 4요17'48 10° 3 24m58 17Ω48 27당43 11Ω23 4당12 16° 8 9요17 16년12 7°D46 8° 1 2요	7 n.a. M31	2 º 7 n	8 Y 1	7°D46	16 × 12	9 ≙ 17	16 Y 8	4 궁 12	11 Ω 23	27 8 43	17 Ω 48	24 m 58	10 Y 3	4 ₽ 17'48	0 15 15	M31

Delta T = 37h05m23s

NOVEMBER 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	В	'n	u	Ç	o k	Day
T 1	0 19 12	5 ₽ 19'09	25 Y 14	26Mp32	18 Ω 53	27 8 45	11 Q 33	4 궁 14	16°R 6	9 ≙ 20	16 × 13	7 Υ 46	7 Υ 58	2 ჲ 13	n.a.	T 1
W 2	0 23 8	6°20'28	10810	28° 6	19°59	27°48	11°44	4°16	16 Y 3	9°22	16°14	7°46	7°55	2°20	n.a.	W 2
T 3	0 27 5	7°21'48	24°45	29°41	21° 5	27°49	11°54	4°19	16° 1	9°24	16°14	7°R46	7°52	2°27	n.a.	T 3
F 4	0 31 1	8°23'07	8 Ⅱ 54	1 ≏ 15	22°11	27°R49	12° 4	4°21	15°58	9°26	16°15	7°46	7°49	2°33	n.a.	F 4
S 5	0 34 58	9°24'26	22°36	2°51	23°17	27°49	12°14	4°24	15°55	9°29	16°16	7°46	7°45	2°40	n.a.	S 5
S 6	0 38 55	10°25'44	5 9 51	4°26	24°23	27°48	12°24	4°27	15°53	9°31	16°17	7°D46	7°42	2°47	n.a.	S 6
M 7	0 42 51	11°27'02	18°43	6° 2	25°30	27°47	12°33	4°30	15°50	9°33	16°17	7°46	7°39	2°53	n.a.	M 7
T 8	0 46 48	12°28'19	1 Ω 13	7°39	26°37	27°44	12°43	4°33	15°48	9°35	16°18	7°46	7°36	3° 0	n.a.	T 8
W 9	0 50 44	13°29'35	13°27	9°16	27°44	27°41	12°53	4°36	15°45	9°38	16°19	7°47	7°33	3° 7	n.a.	W 9
T 10	0 54 41	14°30'51	25°29	10°54	28°52	27°37	13° 2	4°39	15°42	9°40	16°20	7°48	7°30	3°13	n.a.	T 10
F 11	0 58 38	15°32'06	7 m 23	12°32	29°59	27°32	13°11	4°42	15°40	9°42	16°21	7°48	7°26	3°20	n.a.	F 11
S 12	1 2 34	16°33'20	19°11	14°10	1 m y 7	27°26	13°21	4°46	15°37	9°45	16°22	7°49	7°23	3°26	n.a.	S 12
S 13	1 631	17°34'33	0 ჲ 58	15°50	2°15	27°20	13°30	4°49	15°35	9°47	16°22	7°50	7°20	3°33	n.a.	S 13
M14	1 10 27	18°35'45	12°45	17°29	3°23	27°13	13°39	4°53	15°32	9°49	16°23	7°R50	7°17	3°40	n.a.	M14
T 15	1 14 24	19°36'56	24°36	19° 9	4°32	27° 5	13°48	4°57	15°29	9°51	16°24	7°49	7°14	3°46	n.a.	T 15
W16	1 18 20	20°38'06	6 M J31	20°50	5°40	26°56	13°56	5° 0	15°27	9°54	16°25	7°48	7°11	3°53	n.a.	W16
T 17	1 22 17	21°39'15	18°33	22°32	6°49	26°46	14° 5	5° 4	15°24	9°56	16°26	7°46	7° 7	4° 0	n.a.	T 17
F 18	1 26 14	22°40'22	0 ∡ 745	24°14	7°57	26°36	14°13	5° 8	15°22	9°58	16°27	7°44	7° 4	4° 6	n.a.	F 18
S 19	1 30 10	23°41'28	13° 7	25°56	9° 6	26°24	14°22	5°12	15°19	10° 0	16°28	7°41	7° 1	4°13	n.a.	S 19
S 20	1 34 7	24°42'33	25°42	27°39	10°15	26°12	14°30	5°17	15°17	10° 2	16°29	7°39	6°58	4°20	n.a.	S 20
M21	1 38 3	25°43'36	8 궁 34	29°23	11°24	26° 0	14°38	5°21	15°14	10° 5	16°31	7°37	6°55	4°26	n.a.	M21
T 22	1 42 0	26°44'37	21°44	1 m 7	12°34	25°46	14°46	5°25	15°11	10° 7	16°32	7°D36	6°51	4°33	n.a.	T 22
W23	1 45 57	27°45'37	5≈14	2°52	13°43	25°32	14°54	5°30	15° 9	10° 9	16°33	7°37	6°48	4°40	n.a.	W23
T 24	1 49 53	28°46'35	19° 7	4°37	14°53	25°17	15° 1	5°34	15° 6	10°11	16°34	7°37	6°45	4°46	n.a.	T 24
F 25	1 53 50	29°47'31	3 ∺ 23	6°23	16° 2	25° 1	15° 9	5°39	15° 4	10°13	16°35	7°39	6°42	4°53	n.a.	F 25
S 26	1 57 46	0 M 48'25	17°59	8° 9	17°12	24°45	15°16	5°44	15° 1	10°16	16°36	7°40	6°39	5° 0	n.a.	S 26
S 27	2 1 43	1°49'17	2 Y 53	9°55	18°22	24°27	15°24	5°48	14°59	10°18	16°37	7°R41	6°36	5° 6	n.a.	S 27
M28	2 5 39	2°50'08	17°57	11°42	19°32	24°10	15°31	5°53	14°56	10°20	16°39	7°41	6°32	5°13	n.a.	M28
T 29	2 9 36	3°50'57	3 8 2	13°29	20°42	23°51	15°38	<u>5°58</u>	14°54	10°22	16°40	7°39	6°29	5°19	n.a.	T 29
W30	2 13 33	4M51'44	188 1	15 M 15	21 m 52	23 8 32	15 Ω 45	6 ප 3	14 Υ 52	10 ≏ 24	16 ₹ 41	7 Ƴ 36	6 Υ 26	5 ≏ 26	n.a.	W30

Delta T = 37h05m19s

Julian Calendar 1 Nov. 4603 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4603 BCE

DECEMBER 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	2 17 29	5M52'30	2∏44	17 M 1	23 Mg 2	23°R13	15 Ω 51	8 වි	14°R49	10 ≏ 26	16 ∡ 142	7°R32	6 Υ 23	5 ₾ 33	n.a.	T 1
F 2	2 21 26	6°53'14	17° 4	18°47	24°13	22 8 53	15°58	6°14	14 Y 47	10°28	16°43	7 Υ 28	6°20	5°39	n.a.	F 2
S 3	2 25 22	7°53'57	0 9 57	20°32	25°23	22°32	16° 4	6°19	14°44	10°30	16°45	7°24	6°16	5°46	n.a.	S 3
S 4	2 29 19	8°54'39	14°22	22°17	26°34	22°11	16°11	6°24	14°42	10°33	16°46	7°20	6°13	5°53	n.a.	S 4
M 5	2 33 15	9°55'19	27°20	23°59	27°44	21°49	16°17	6°30	14°40	10°35	16°47	7°18	6°10	5°59	n.a.	M 5
T 6	2 37 12	10°55'57	9Ω 54	25°41	28°55	21°27	16°23	6°35	14°38	10°37	16°49	7°D17	6° 7	6° 6	n.a.	T 6
W 7	2 41 9	11°56'34	22° 9	27°20	0요 6	21° 5	16°28	6°41	14°35	10°39	16°50	7°17	6° 4	6°13	n.a.	W 7
T 8	2 45 5	12°57'09	4MD 9	28°56	1°16	20°42	16°34	6°47	14°33	10°41	16°51	7°19	6° 1	6°19	n.a.	T 8
F 9	2 49 2	13°57'42	16° 0	0 ₹ 29	2°27	20°19	16°39	6°52	14°31	10°43	16°53	7°21	5°57	6°26	n.a.	F 9
S 10	2 52 58	14°58'14	27°46	1°59	3°38	19°56	16°45	6°58	14°29	10°45	16°54	7°22	5°54	6°33	n.a.	S 10
S 11	2 56 55	15°58'44	9 ॒ 32	3°24	4°49	19°33	16°50	7° 4	14°27	10°47	16°55	7°R22	5°51	6°39	n.a.	S 11
M12	3 0 51	16°59'12	21°22	4°44	6° 0	19° 9	16°55	7°10	14°25	10°48	16°57	7°21	5°48	6°46	n.a.	M12
T 13	3 4 48	17°59'39	3 M .18	5°59	7°11	18°45	17° 0	7°16	14°22	10°50	16°58	7°18	5°45	6°52	n.a.	T 13
W14	3 8 44	19° 0'03	15°23	7° 7	8°22	18°21	17° 4	7°22	14°20	10°52	17° 0	7°13	5°42	6°59	n.a.	W14
T 15	3 12 41	20° 0'26	27°39	8° 8	9°34	17°58	17° 9	7°28	14°18	10°54	17° 1	7° 6	5°38	7° 6	n.a.	T 15
F 16	3 16 38	21° 0'47	10 ∡ 6	9° 1	10°45	17°34	17°13	7°35	14°17	10°56	17° 3	6°58	5°35	7°12	n.a.	F 16
S 17	3 20 34	22° 1'05	22°45	9°46	11°56	17°10	17°17	7°41	14°15	10°58	17° 4	6°49	5°32	7°19	n.a.	S 17
S 18	3 24 31	23° 1'21	5 云 36	10°22	13° 8	16°46	17°21	7°47	14°13	11° 0	17° 5	6°41	5°29	7°26	n.a.	S 18
M19	3 28 27	24° 1'36	18°40	10°49	14°19	16°23	17°25	7°54	14°11	11° 1	17° 7	6°35	5°26	7°32	n.a.	M19
T 20	3 32 24	25° 1'47	1≈57	11° 7	15°30	16° 0	17°28	8° 0	14° 9	11° 3	17° 8	6°30	5°22	7°39	n.a.	T 20
W21	3 36 20	26° 1'56	15°28	11°R14	16°42	15°37	17°32	8° 7	14° 7	11° 5	17°10	6°28	5°19	7°46	n.a.	W21
T 22	3 40 17	27° 2'03	29°14	11°12	17°53	15°14	17°35	8°13	14° 6	11° 7	17°11	6°D27	5°16	7°52	n.a.	T 22
F 23	3 44 14	28° 2'07	13 米 15	11° 0	19° 5	14°52	17°38	8°20	14° 4	11°8	17°13	6°28	5°13	7°59	n.a.	F 23
S 24	3 48 10	29° 2'09	27°32	10°39	20°16	14°30	17°41	8°27	14° 2	11°10	17°14	6°29	5°10	8° 6	n.a.	S 24
S 25	3 52 7	0 ≯ 2'08	12 Y 1	10° 9	21°28	14° 8	17°44	8°33	14° 1	11°12	17°16	6°R29	5° 7	8°12	n.a.	S 25
M26	3 56 3	1° 2'05	26°41	9°31	22°39	13°47	17°46	8°40	13°59	11°13	17°17	6°27	5° 3	8°19	n.a.	M26
T 27	4 0 0	2° 1'59	11826	8°46	23°51	13°27	17°49	8°47	13°58	11°15	17°19	6°23	5° 0	8°26	n.a.	T 27
W28	4 3 56	3° 1'52	26° 8	7°55	25° 3	13° 7	17°51	8°54	13°56	11°17	17°20	6°17	4°57	8°32	n.a.	W28
T 29	4 7 53	4° 1'42	10 Ⅱ 40	7° 0	26°14	12°47	17°53	9° 1	13°55	11°18	17°22	6° 8	4°54	8°39	n.a.	T 29
F 30	4 11 49	5° 1'29	24°56	6° 1	27°26	12°28	17°54	9° 8	13°53	11°20	17°24	5°58	4°51	8°46	n.a.	F 30
S 31	4 15 46	6 ₹ 1'15	8 9 49	5 √ 1	28 ≏ 38	12810	17 Ω 56	9 ට 15	13 Y 52	11 ≏ 21	17 .₹ 25	5 Ƴ 49	4 Υ48	8 ≏ 52	n.a.	S 31

Delta T = 37h05m16s

JANUARY 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ያ	ಬ	ţ	, k	Day
S 1	4 19 43	7 . ₹ 0'59	229517	4°R 0	29 ♀ 50	11°R52	17 Ω 57	9 る 22	13°R51	11 ≏ 23	17 .₹ 27	5°R40	4 Υ 44	8 亞 59	n.a.	S 1
M 2	4 23 39	8° 0'40	5 Ω 20	3 √ 1	1 m 2	11835	17°59	9°29	13 Y 50	11°24	17°28	5 Υ 33	4°41	9° 5	n.a.	M 2
T 3	4 27 36	9° 0'19	17°58	2° 3	2°13	11°19	18° 0	9°36	13°48	11°26	17°30	5°28	4°38	9°12	n.a.	T 3
W 4	4 31 32	9°59'57	0 m p16	1° 9	3°25	11° 3	18° 1	9°43	13°47	11°27	17°31	5°26	4°35	9°19	n.a.	W 4
T 5	4 35 29	10°59'32	12°18	0°20	4°37	10°49	18° 1	9°51	13°46	11°28	17°33	5°D26	4°32	9°25	n.a.	T 5
F 6	4 39 25	11°59'05	24°10	29M35	5°49	10°34	18° 2	9°58	13°45	11°30	17°35	5°26	4°28	9°32	n.a.	F 6
S 7	4 43 22	12°58'36	5 ≙ 57	28°56	7° 1	10°21	18° 2	10° 5	13°44	11°31	17°36	5°R26	4°25	9°39	n.a.	S 7
S 8	4 47 18	13°58'05	17°45	28°22	8°13	10° 8	18°R 2	10°12	13°43	11°32	17°38	5°26	4°22	9°45	n.a.	S 8
M 9	4 51 15	14°57'33	29°38	27°55	9°25	9°56	18° 2	10°20	13°42	11°34	17°39	5°23	4°19	9°52	n.a.	M 9
T 10	4 55 11	15°56'57	11 M 40	27°34	10°37	9°45	18° 2	10°27	13°41	11°35	17°41	5°18	4°16	9°59	n.a.	T 10
W11	4 59 8	16°56'20	23°55	27°20	11°49	9°35	18° 1	10°35	13°41	11°36	17°42	5° 9	4°13	10° 5	n.a.	W11
T 12	5 3 4	17°55'41	6 ₹ 25	27°11	13° 1	9°25	18° 1	10°42	13°40	11°37	17°44	4°59	4° 9	10°12	n.a.	T 12
F 13	5 7 1	18°55'00	1 <u>9°</u> 9	27°D 9	14°13	9°16	18° 0	10°50	13°39	11°38	17°46	4°47	4° 6	10°19	n.a.	F 13
S 14	5 10 58	19°54'16	2중 9	27°13	15°25	9° 8	17°59	10°57	13°39	11°40	17°47	4°34	4° 3	10°25	n.a.	S 14
S 15	5 14 54	20°53'30	15°22	27°22	16°37	9° 1	17°57	11° 5	13°38	11°41	17°49	4°22	4° 0	10°32	n.a.	S 15
M16	5 18 51	21°52'41	28°48	27°36	17°49	8°55	17°56	11°13	13°38	11°42	17°50	4°11	3°57	10°39	n.a.	M16
T 17	5 22 47	22°51'50	12≈23	27°56	19° 1	8°49	17°54	11°20	13°37	11°43	17°52	4° 3	3°54	10°45	n.a.	T 17
W18	5 26 44	23°50'56	26° 8	28°21	20°13	8°45	17°53	11°28	13°37	11°44	17°54	3°58	3°50	10°52	n.a.	W18
T 19	5 30 40	24°50'00	10 米 0	28°50	21°25	8°41	17°51	11°35	13°36	11°45	17°55	3°56	3°47	10°58	n.a.	T 19
F 20	5 34 37	25°49'01	23°59	29°23	22°37	8°37	17°49	11°43	13°36	11°46	17°57	3°56	3°44	11° 5	n.a.	F 20
S 21	5 38 33	26°47'59	8 ℃ 6	0 才 1	23°49	8°35	17°46	11°51	13°36	11°47	17°58	3°56	3°41	11°12	n.a.	S 21
S 22	5 42 30	27°46'55	22°18	0°42	25° 2	8°33	17°44	11°59	13°35	11°48	18° 0	3°55	3°38	11°18	n.a.	S 22
M23	5 46 26	28°45'48	6 8 34	1°27	26°14	8°33	17°41	12° 6	13°35	11°48	18° 1	3°52	3°34	11°25	n.a.	M23
T 24	5 50 23	29°44'39	20°53	2°16	27°26	8°D32	17°38	12°14	13°35	11°49	18° 3	3°47	3°31	11°32	n.a.	T 24
W25	5 54 19	0 ප් 43'27	5 I I 9	3° 7	28°38	8°33	17°35	12°22	13°D35	11°50	18° 4	3°38	3°28	11°38	n.a.	W25
T 26	5 58 16	1°42'13	19°18	4° 2	29°50	8°35	17°32	12°30	13°35	11°51	18° 6	3°28	3°25	11°45	n.a.	T 26
F 27	6 2 13	2°40'57	39514	5° 0	1 √ 2	8°37	17°29	12°38	13°35	11°51	18° 8	3°15	3°22	11°52	n.a.	F 27
S 28	6 6 9	3°39'39	16°54	6° 1	2°14	8°39	17°25	12°45	13°35	11°52	18° 9	3° 3	3°19	11°58	n.a.	S 28
S 29	6 10 6	4°38'18	0 Ω 13	7° 4	3°27	8°43	17°21	12°53	13°35	11°53	18°11	2°52	3°15	12° 5	n.a.	S 29
M30	6 14 2	5°36'55	13°11	8°10	4°39	8°47	17°17	13° 1	13°36	11°53	18°12	2°42	3°12	12°12	n.a.	M30
T 31	6 17 59	6 ප 35'30	25 Ω 48	9 ∡ 18	5 ₹ 51	8 8 52	17 Ω 13	13 る 9	13 Y 36	11 ≏ 54	18 ~ 14	2 Υ 36	3 Υ 9	12 ≏ 18	n.a.	T 31

Delta T = 37h05m12s

Julian Calendar 1 Jan. 4602 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4603 BCE

FEBRUARY 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	u	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	6 21 55	7 云 34'03	8Mp 6	10 渘 28	7 .₹ 3	8 8 58	17°R 9	13 궁 17	13 Y 36	11 ≏ 55	18 ∡ 15	2°R32	3 Υ 6	12 ≏ 25	n.a.	W 1
T 2	6 25 52	8°32'34	20°10	11°41	8°16	9° 4	17 Ω 5	13°25	13°37	11°55	18°17	2 Υ 30	3° 3	12°32	n.a.	T 2
F 3	6 29 48	9°31'04	2 ॒ 3	12°56	9°28	9°11	17° 0	13°33	13°37	11°56	18°18	2°D29	3° 0	12°38	n.a.	F 3
S 4	6 33 45	10°29'31	13°51	14°13	10°40	9°19	16°55	13°40	13°38	11°56	18°20	2°R29	2°56	12°45	n.a.	S 4
S 5	6 37 41	11°27'56	25°41	15°32	11°52	9°27	16°51	13°48	13°38	11°57	18°21	2°29	2°53	12°51	n.a.	S 5
M 6	6 41 38	12°26'20	7 M .36	16°53	13° 5	9°36	16°46	13°56	13°39	11°57	18°23	2°26	2°50	12°58	n.a.	M 6
T 7	6 45 34	13°24'42	19°43	18°16	14°17	9°45	16°40	14° 4	13°39	11°57	18°24	2°22	2°47	13° 5	n.a.	T 7
W 8	6 49 31	14°23'02	2 ₹ 5	19°41	15°29	9°55	16°35	14°12	13°40	11°58	18°26	2°14	2°44	13°11	n.a.	W 8
T 9	6 53 27	15°21'20	14°44	21° 8	16°42	10° 6	16°30	14°20	13°41	11°58	18°27	2° 5	2°40	13°18	n.a.	T 9
F 10	6 57 24	16°19'36	27°43	22°36	17°54	10°17	16°24	14°28	13°42	11°58	18°28	1°53	2°37	13°25	n.a.	F 10
S 11	7 1 20	17°17'50	11る 2	24° 6	19° 6	10°29	16°18	14°36	13°42	11°58	18°30	1°41	2°34	13°31	n.a.	S 11
S 12	7 5 17	18°16'02	24°38	25°38	20°19	10°41	16°13	14°44	13°43	11°59	18°31	1°29	2°31	13°38	n.a.	S 12
M13	7 9 14	19°14'13	8≈28	27°12	21°31	10°54	16° 7	14°52	13°44	11°59	18°33	1°19	2°28	13°45	n.a.	M13
T 14	7 13 10	20°12'21	22°29	28°48	22°44	11° 7	16° 1	14°59	13°45	11°59	18°34	1°12	2°25	13°51	n.a.	T 14
W15	7 17 7	21°10'26	6 ∺ 36	0 궁 25	23°56	11°21	15°54	15° 7	13°46	11°59	18°35	1° 7	2°21	13°58	n.a.	W15
T 16	7 21 3	22° 8'30	20°46	2° 4	25° 8	11°36	15°48	15°15	13°47	11°59	18°37	1° 5	2°18	14° 5	n.a.	T 16
F 17	7 25 0	23° 6'31	4 Υ 56	3°45	26°21	11°51	15°42	15°23	13°49	11°59	18°38	1°D 5	2°15	14°11	n.a.	F 17
S 18	7 28 56	24° 4'31	19° 5	5°27	27°33	12° 6	15°35	15°31	13°50	11°R59	18°39	1°R 5	2°12	14°18	n.a.	S 18
S 19	7 32 53	25° 2'28	3 8 12	7°11	28°46	12°22	15°28	15°39	13°51	11°59	18°41	1° 5	2° 9	14°25	n.a.	S 19
M20	7 36 49	26° 0'23	17°15	8°57	29°58	12°39	15°22	15°47	13°52	11°59	18°42	1° 3	2° 6	14°31	n.a.	M20
T 21	7 40 46	26°58'15	1 Ⅱ 13	10°45	1 ਰ 11	12°56	15°15	15°54	13°54	11°59	18°43	0°59	2° 2	14°38	n.a.	T 21
W22	7 44 42	27°56'06	15° 4	12°34	2°23	13°13	15° 8	16° 2	13°55	11°59	18°45	0°53	1°59	14°45	n.a.	W22
T 23	7 48 39	28°53'55	28°47	14°26	3°35	13°31	15° 1	16°10	13°57	11°59	18°46	0°44	1°56	14°51	n.a.	T 23
F 24	7 52 35	29°51'42	129518	16°19	4°48	13°49	14°54	16°18	13°58	11°58	18°47	0°34	1°53	14°58	n.a.	F 24
S 25	7 56 32	0≈49'27	25°35	18°13	6° 0	14° 8	14°47	16°25	14° 0	11°58	18°49	0°24	1°50	15° 5	n.a.	S 25
S 26	8 0 28	1°47'11	8 N 36	20°10	7°13	14°27	14°40	16°33	14° 1	11°58	18°50	0°15	1°46	15°11	n.a.	S 26
M27	8 4 25	2°44'52	21°21	22° 8	8°25	14°46	14°32	16°41	14° 3	11°58	18°51	0° 7	1°43	15°18	n.a.	M27
T 28	8 8 22	3≈42'32	3 m 49	24る 8	9 궁 38	15 8 6	14 Ω 25	16 궁 49	14 ℃ 5	11 ≏ 57	18 × 752	0 Υ 1	1 Υ 40	15 ≏ 24	n.a.	T 28

Delta T = 37h05m09s

MARCH 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	8 12 18	4≈40'10	16Mp 2	26궁 9	10 궁 51	15 8 27	14°R18	16 ට 56	14 Υ 6	11°R57	18 × 753	29°R58	1 Y 37	15 ≏ 31	n.a.	W 1
T 2	8 16 15	5°37'47	28° 3	28°12	12° 3	15°47	14 Ω 10	17° 4	14° 8	11 ≏ 57	18°54	29°D57	1°34	15°38	n.a.	T 2
F 3	8 20 11	6°35'23	9 ჲ 56	0≈16	13°16	16° 8	14° 3	17°12	14°10	11°56	18°56	29 米 58	1°31	15°44	n.a.	F 3
S 4	8 24 8	7°32'57	21°45	2°22	14°28	16°30	13°55	17°19	14°12	11°56	18°57	29°59	1°27	15°51	n.a.	S 4
S 5	8 28 4	8°30'30	3 M .35	4°29	15°41	16°52	13°48	17°27	14°14	11°55	18°58	29°R59	1°24	15°58	n.a.	S 5
M 6	8 32 1	9°28'02	15°31	6°37	16°54	17°14	13°40	17°34	14°16	11°55	18°59	29°59	1°21	16° 4	n.a.	M 6
T 7	8 35 57	10°25'33	27°39	8°46	18° 6	17°36	13°33	17°42	14°18	11°54	19° 0	29°58	1°18	16°11	n.a.	T 7
W 8	8 39 54	11°23'02	10 才 3	10°56	19°19	17°59	13°25	17°49	14°20	11°54	19° 1	29°54	1°15	16°18	n.a.	W 8
T 9	8 43 50	12°20'30	22°47	13° 6	20°32	18°22	13°17	17°57	14°22	11°53	19° 2	29°49	1°12	16°24	n.a.	T 9
F 10	8 47 47	13°17'58	5 궁 54	15°17	21°44	18°46	13°10	18° 4	14°24	11°53	19° 3	29°42	1° 8	16°31	n.a.	F 10
S 11	8 51 43	14°15'24	19°24	17°27	22°57	19° 9	13° 2	18°12	14°26	11°52	19° 4	29°35	1° 5	16°38	n.a.	S 11
S 12	8 55 40	15°12'48	3≈16	19°37	24°10	19°34	12°54	18°19	14°28	11°51	19° 5	29°28	1° 2	16°44	n.a.	S 12
M13	8 59 37	16°10'12	17°27	21°47	25°22	19°58	12°47	18°26	14°31	11°51	19° 6	29°21	0°59	16°51	n.a.	M13
T 14	9 3 33	17° 7'34	1 米 51	23°56	26°35	20°23	12°39	18°34	14°33	11°50	19° 7	29°17	0°56	16°58	n.a.	T 14
W15	9 7 30	18° 4'55	16°24	26° 3	27°48	20°48	12°32	18°41	14°35	11°49	19° 8	29°14	0°52	17° 4	n.a.	W15
T 16	9 11 26	19° 2'14	0 Υ 58	28° 9	29° 1	21°13	12°24	18°48	14°38	11°48	19° 9	29°D14	0°49	17°11	n.a.	T 16
F 17	9 15 23	19°59'32	15°29	0) €14	0≈14	21°39	12°16	18°55	14°40	11°47	19°10	29°15	0°46	17°18	n.a.	F 17
S 18	9 19 19	20°56'49	29°52	2°17	1°26	22° 5	12° 9	19° 2	14°42	11°47	19°11	29°16	0°43	17°24	n.a.	S 18
S 19	9 23 16	21°54'04	148 5	4°17	2°39	22°31	12° 2	19° 9	14°45	11°46	19°12	29°17	0°40	17°31	n.a.	S 19
M20	9 27 12	22°51'18	28° 6	6°16	3°52	22°57	11°54	19°17	14°47	11°45	19°12	29°R17	0°37	17°37	n.a.	M20
T 21	9 31 9	23°48'30	11 II 54	8°12	5° 5	23°24	11°47	19°24	14°50	11°44	19°13	29°16	0°33	17°44	n.a.	T 21
W22	9 35 5	24°45'42	25°28	10° 6	6°18	23°51	11°40	19°31	14°53	11°43	19°14	29°13	0°30	17°51	n.a.	W22
T 23	9 39 2	25°42'52	89649	11°57	7°31	24°18	11°32	19°37	14°55	11°42	19°15 19°16	29° 9 29° 4	0°27	17°57 18° 4	n.a.	T 23
F 24	9 42 59 9 46 55	26°40'01 27°37'09	21°57 4 Ω 51	13°45	8°43 9°56	24°46 25°14	11°25 11°18	19°44 19°51	14°58 15° 1	11°41 11°40	19°16	29° 4 28°59	0°24 0°21	18° 4 18°11	n.a.	F 24 S 25
S 25				15°31			_			-			-	_	n.a.	
S 26	9 50 52	28°34'15	17°32	17°14	11° 9	25°42	11°11	19°58	15° 3	11°39	19°17	28°54	0°17	18°17	n.a.	S 26
M27	9 54 48	29°31'21	29°59	18°55	12°22	26°10	11° 4	20° 5	15° 6	11°38	19°18	28°50	0°14	18°24	n.a.	M27
T 28	9 58 45	0 ¥ 28'26	12 m)14	20°32	13°35	26°38	10°57	20°11	15° 9	11°37	19°18	28°48	0°11	18°31	n.a.	T 28
W29	10 241	1°25'30	24°19	22° 7	14°48	27° 7	10°51	20°18	15°12	11°36	19°19	28°D47	0° 8	18°37	n.a.	W29
T 30 F 31	10 6 38 10 10 34	2°22'34 3 ¥ 19'37	6 요 15 18 요 6	23°38 25 ¥ 7	16° 1 17 ≈ 14	27°36 28 8 5	10°44 10 Ω 37	20°25 20 る 31	15°15 15 Υ 18	11°34 11 Ω 33	19°20 19 × 20	28°47 28) (48	0° 5 0 Υ 2	18°44 18 Ω 51	n.a.	T 30
F 31	10 10 34	3 π 193/	18=4 6	23 元 /	1/≫14	280 3	10863/	20031	15 1 18	11=233	19 X '20	∠8 ★48	01 2	182231	n.a.	F 31

Delta T = 37h05m05s

Julian Calendar 1 March 4602 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4602 BCE

APRIL 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	10 14 31	4 ∺ 16'39	29 ≏ 54	26 ∺ 33	18 ≈ 27	28 8 34	10°R31	20 궁 38	15 Y 20	11°R32	19 × 21	28) 49	29 米 58	18 ≏ 57	n.a.	S 1
S 2	10 18 28	5°13'41	11 M .44	27°56	19°40	29° 4	10 Ω 24	20°44	15°23	11 ≏ 31	19°21	28°51	29°55	19° 4	n.a.	S 2
M 3	10 22 24	6°10'43	23°41	29°16	20°53	29°34	10°18	20°51	15°26	11°30	19°22	28°52	29°52	19°11	n.a.	M 3
T 4	10 26 21	7° 7'45	5 ₹ 48	0 Υ 33	22° 6	0 I I 4	10°12	20°57	15°29	11°28	19°22	28°R53	29°49	19°17	n.a.	T 4
W 5	10 30 17	8° 4'46	18°11	1°46	23°19	0°34	10° 6	21° 3	15°33	11°27	19°23	28°52	29°46	19°24	n.a.	W 5
T 6	10 34 14	9° 1'47	0 궁 55	2°57	24°33	1° 4	10° 0	21° 9	15°36	11°26	19°23	28°51	29°43	19°31	n.a.	T 6
F 7	10 38 10	9°58'48	14° 1	4° 5	25°46	1°35	9°54	21°15	15°39	11°25	19°24	28°49	29°39	19°37	n.a.	F 7
S 8	10 42 7	10°55'48	27°33	5° 9	26°59	2° 6	9°49	21°22	15°42	11°23	19°24	28°47	29°36	19°44	n.a.	S 8
S 9	10 46 4	11°52'49	11 ≈ 31	6°10	28°12	2°37	9°43	21°28	15°45	11°22	19°25	28°45	29°33	19°51	n.a.	S 9
M10	10 50 0	12°49'49	25°52	7° 7	29°25	3° 8	9°38	21°34	15°48	11°21	19°25	28°43	29°30	19°57	n.a.	M10
T 11	10 53 57	13°46'49	10 ∺ 32	8° 1	0) (39	3°39	9°33	21°39	15°51	11°19	19°25	28°42	29°27	20° 4	n.a.	T 11
W12	10 57 53	14°43'49	25°24	8°52	1°52	4°11	9°28	21°45	15°55	11°18	19°26	28°D41	29°23	20°11	n.a.	W12
T 13	11 1 50	15°40'48	10 Y 21	9°38	3° 5	4°42	9°23	21°51	15°58	11°16	19°26	28°41	29°20	20°17	n.a.	T 13
F 14	11 5 46	16°37'47	25°14	10°21	4°18	5°14	9°18	21°57	16° 1	11°15	19°26	28°42	29°17	20°24	n.a.	F 14
S 15	11 9 43	17°34'45	9 8 57	11° 0	5°32	5°46	9°13	22° 2	16° 4	11°14	19°27	28°43	29°14	20°31	n.a.	S 15
S 16	11 13 40	18°31'44	24°24	11°35	6°45	6°19	9° 9	22° 8	16° 8	11°12	19°27	28°44	29°11	20°37	n.a.	S 16
M17	11 17 36	19°28'41	8耳33	12° 6	7°58	6°51	9° 4	22°13	16°11	11°11	19°27	28°44	29° 8	20°44	n.a.	M17
T 18	11 21 33	20°25'39	22°21	12°33	9°12	7°24	9° 0	22°19	16°14	11° 9	19°27	28°R44	29° 4	20°50	n.a.	T 18
W19	11 25 29	21°22'36	59548	12°55	10°25	7°57	8°56	22°24	16°18	11°8	19°27	28°44	29° 1	20°57	n.a.	W19
T 20	11 29 26	22°19'33	18°57	13°13	11°38	8°30	8°52	22°29	16°21	11° 6	19°28	28°43	28°58	21° 4	n.a.	T 20
F 21	11 33 22	23°16'30	1 Ω 48	13°26	12°52	9° 3	8°49	22°35	16°25	11° 5	19°28	28°43	28°55	21°10	n.a.	F 21
S 22	11 37 19	24°13'26	14°24	13°35	14° 5	9°36	8°45	22°40	16°28	11° 3	19°28	28°42	28°52	21°17	n.a.	S 22
S 23	11 41 16	25°10'23	26°47	13°R39	15°19	10° 9	8°42	22°45	16°32	11° 2	19°28	28°42	28°49	21°24	n.a.	S 23
M24	11 45 12	26° 7'19	8 m 59	13°39	16°32	10°43	8°39	22°50	16°35	11° 0	19°28	28°41	28°45	21°30	n.a.	M24
T 25	11 49 9	27° 4'15	21° 2	13°34	17°45	11°17	8°36	22°55	16°38	10°58	19°28	28°41	28°42	21°37	n.a.	T 25
W26	11 53 5	28° 1'12	2 ≏ 58	13°24	18°59	11°50	8°33	23° 0	16°42	10°57	19°R28	28°D41	28°39	21°44	n.a.	W26
T 27	11 57 2	28°58'09	14°49	13°10	20°12	12°24	8°30	23° 4	16°45	10°55	19°28	28°R41	28°36	21°50	n.a.	T 27
F 28	12 0 58	29°55'06	26°38	12°52	21°26	12°59	8°28	23° 9	16°49	10°54	19°28	28°41	28°33	21°57	n.a.	F 28
S 29	12 4 55	0 ℃ 52′04	8 M 27	12°30	22°40	13°33	8°25	23°14	16°53	10°52	19°28	28°41	28°29	22° 4	n.a.	S 29
S 30	12 8 52	1 Y 49'02	20 M 18	12 ° 4	23 米 53	14 I 7	8 Ω 23	23 궁 18	16 Y 56	10 ≏ 51	19 × 28	28) 41	28 米 26	22 ≏ 10	n.a.	S 30

Delta T = 37h05m02s

MAY 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	12 12 48	2 Υ 46'01	2 √ 17	11°R35	25) 7	14∏42	8°R21	23중22	17 Y 0	10°R49	19°R28	28°R40	28 米 23	22 ♀ 17	n.a.	M 1
T 2	12 16 45	3°43'00	14°25	11 ° 3	26°20	15°17	8Ω 19	23°27	17° 3	10 ≏ 47	19 × 27	28) (40	28°20	22°24	n.a.	T 2
W 3	12 20 41	4°40'01	26°47	10°28	27°34	15°52	8°18	23°31	17° 7	10°46	19°27	28°40	28°17	22°30	n.a.	W 3
T 4	12 24 38	5°37'02	9 ට 27	9°52	28°48	16°27	8°16	23°35	17°10	10°44	19°27	28°D40	28°14	22°37	n.a.	T 4
F 5	12 28 35	6°34'04	22°30	9°14	0 Υ 1	17° 2	8°15	23°39	17°14	10°43	19°27	28°40	28°10	22°44	n.a.	F 5
S 6	12 32 31	7°31'06	5≈56	8°36	1°15	17°37	8°14	23°43	17°18	10°41	19°27	28°40	28° 7	22°50	n.a.	S 6
S 7	12 36 28	8°28'10	19°49	7°58	2°29	18°12	8°13	23°47	17°21	10°39	19°26	28°41	28° 4	22°57	n.a.	S 7
M 8	12 40 24	9°25'14	4) 8	7°20	3°43	18°48	8°13	23°51	17°25	10°38	19°26	28°42	28° 1	23° 4	n.a.	M 8
T 9	12 44 21	10°22'20	18°50	6°43	4°56	19°24	8°12	23°55	17°28	10°36	19°26	28°43	27°58	23°10	n.a.	T 9
W10	12 48 17	11°19'26	3Υ 50	6° 9	6°10	20° 0	8°12	23°58	17°32	10°34	19°26	28°R43	27°54	23°17	n.a.	W10
T 11	12 52 14	12°16'33	18°59	5°37	7°24	20°36	8°D12	24° 2	17°36	10°33	19°25	28°42	27°51	23°24	n.a.	T 11
F 12	12 56 11	13°13'40	4 8 9	5° 8	8°38	21°12	8°12	24° 5	17°39	10°31	19°25	28°41	27°48	23°30	n.a.	F 12
S 13	13 0 7	14°10'48	19°10	4°43	9°52	21°48	8°12	24° 9	17°43	10°30	19°25	28°39	27°45	23°37	n.a.	S 13
S 14	13 4 4	15° 7'58	3耳53	4°22	11° 6	22°24	8°12	24°12	17°47	10°28	19°24	28°37	27°42	23°44	n.a.	S 14
M15	13 8 0	16° 5'07	18°14	4° 6	12°19	23° 1	8°13	24°15	17°50	10°26	19°24	28°35	27°39	23°50	n.a.	M15
T 16	13 11 57	17° 2'18	29510	3°55	13°33	23°37	8°14	24°18	17°54	10°25	19°23	28°34	27°35	23°57	n.a.	T 16
W17	13 15 54	17°59'29	15°39	3°49	14°47	24°14	8°15	24°21	17°58	10°23	19°23	28°D33	27°32	24° 4	n.a.	W17
T 18	13 19 50	18°56'41	28°44	3°D48	16° 1	24°51	8°16	24°24	18° 1	10°22	19°22	28°34	27°29	24°10	n.a.	T 18
F 19	13 23 47	19°53'53	11 Ω 27	3°54	17°15	25°28	8°17	24°27	18° 5	10°20	19°22	28°35	27°26	24°17	n.a.	F 19
S 20	13 27 43	20°51'06	23°52	4° 5	18°29	26° 5	8°18	24°29	18° 9	10°18	19°21	28°36	27°23	24°24	n.a.	S 20
S 21	13 31 40	21°48'20	6Mp 4	4°22	19°43	26°42	8°20	24°32	18°12	10°17	19°21	28°38	27°20	24°30	n.a.	S 21
M22	13 35 36	22°45'35	18° 5	4°45	20°57	27°19	8°22	24°34	18°16	10°15	19°20	28°39	27°16	24°37	n.a.	M22
T 23	13 39 33	23°42'51	29°59	5°14	22°11	27°57	8°24	24°37	18°20	10°14	19°20	28°R39	27°13	24°44	n.a.	T 23
W24	13 43 30	24°40'08	11 ≏ 49	5°49	23°25	28°34	8°26	24°39	18°23	10°12	19°19	28°39	27°10	24°50	n.a.	W24
T 25	13 47 26	25°37'26	23°38	6°30	24°39	29°12	8°29	24°41	18°27	10°11	19°18	28°37	27° 7	24°57	n.a.	T 25
F 26	13 51 23	26°34'45	5 M 27	7°17	25°54	29°50	8°31	24°43	18°30	10° 9	19°18	28°33	27° 4	25° 4	n.a.	F 26
S 27	13 55 19	27°32'06	17°19	8°10	27° 8	0ණ28	8°34	24°45	18°34	10° 7	19°17	28°29	27° 0	25°10	n.a.	S 27
S 28	13 59 16	28°29'28	29°16	9°8	28°22	1° 6	8°37	24°47	18°38	10° 6	19°16	28°24	26°57	25°17	n.a.	S 28
M29	14 3 12	29°26'52	11 × 20	10°12	29°36	1°44	8°40	24°49	18°41	10° 4	19°16	28°19	26°54	25°24	n.a.	M29
T 30	14 7 9	0824'17	23°33	11°22	0 8 50	2°22	8°43	24°50	18°45	10° 3	19°15	28°14	26°51	25°30	n.a.	T 30
W31	14 11 6	1821'44	5 そ 58	12 Y 37	2 8 4	3 9 0	8 Ω 47	24 궁 52	18 Y 48	10₽ 1	19 × 14	28 米 10	26) (48	25 ≙ 37	n.a.	W31

Delta T = 37h04m58s

Julian Calendar 1 May 4602 BCE == Greg. Calendar 25 March 4602 BCE

JUNE 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	14 15 2	2819'12	18 궁 39	13 Y 57	3 8 19	3939	8 N 50	24 궁 53	18 Y 52	10°R 0	19°R13	28°R 8	26) (45	25 ≏ 44	n.a.	T 1
F 2	14 18 59	3°16'43	1≈37	15°23	4°33	4°17	8°54	24°55	18°56	9 ॒ 59	19 × 12	28°D 7	26°41	25°50	n.a.	F 2
S 3	14 22 55	4°14'14	14°57	16°53	5°47	4°56	8°58	24°56	18°59	9°57	19°12	28 米 7	26°38	25°57	n.a.	S 3
S 4	14 26 52	5°11'48	28°40	18°27	7° 2	5°34	9° 2	24°57	19° 3	9°56	19°11	28° 8	26°35	26° 4	n.a.	S 4
M 5	14 30 49	6° 9'24	12) 49	20° 6	8°16	6°13	9° 6	24°58	19° 6	9°54	19°10	28°10	26°32	26°10	n.a.	M 5
T 6	14 34 45	7° 7'01	27°21	21°48	9°30	6°52	9°11	24°59	19°10	9°53	19° 9	28°R10	26°29	26°17	n.a.	T 6
W 7	14 38 42	8° 4'40	12 Y 13	23°34	10°45	7°31	9°15	25° 0	19°13	9°51	19°8	28°10	26°25	26°24	n.a.	W 7
T 8	14 42 38	9° 2'21	27°20	25°23	11°59	8°10	9°20	25° 0	19°17	9°50	19° 7	28° 7	26°22	26°30	n.a.	T 8
F 9	14 46 35	10° 0'03	12 8 33	27°15	13°13	8°50	9°25	25° 1	19°20	9°49	19° 6	28° 3	26°19	26°37	n.a.	F 9
S 10	14 50 31	10°57'48	27°41	29° 9	14°28	9°29	9°30	25° 1	19°24	9°47	19° 6	27°57	26°16	26°44	n.a.	S 10
S 11	14 54 28	11°55'34	12 Ⅲ 34	1 8 5	15°42	10° 8	9°35	25° 2	19°27	9°46	19° 5	27°50	26°13	26°50	n.a.	S 11
M12	14 58 24	12°53'21	27° 5	3° 3	16°57	10°48	9°40	25° 2	19°31	9°45	19° 4	27°44	26°10	26°57	n.a.	M12
T 13	15 221	13°51'10	1199 9	5° 2	18°11	11°28	9°46	25° 2	19°34	9°44	19° 3	27°39	26° 6	27° 4	n.a.	T 13
W14	15 6 18	14°49'01	24°45	7° 2	19°26	12° 7	9°52	25°R 2	19°38	9°42	19° 2	27°35	26° 3	27°10	n.a.	W14
T 15	15 10 14	15°46'53	7Ω 52	9° 3	20°40	12°47	9°58	25° 2	19°41	9°41	19° 1	27°33	26° 0	27°17	n.a.	T 15
F 16	15 14 11	16°44'47	20°34	11° 3	21°55	13°27	10° 4	25° 2	19°44	9°40	19° 0	27°D33	25°57	27°24	n.a.	F 16
S 17	15 18 7	17°42'42	2 Mp 56	13° 4	23° 9	14° 7	10°10	25° 2	19°48	9°39	18°59	27°34	25°54	27°30	n.a.	S 17
S 18	15 22 4	18°40'38	15° 3	15° 5	24°24	14°48	10°16	25° 1	19°51	9°37	18°58	27°35	25°51	27°37	n.a.	S 18
M19	15 26 0	19°38'37	26°59	17° 5	25°38	15°28	10°22	25° 1	19°54	9°36	18°57	27°R35	25°47	27°44	n.a.	M19
T 20	15 29 57	20°36'37	8 ≏ 48	19° 4	26°53	16° 8	10°29	25° 0	19°57	9°35	18°56	27°35	25°44	27°50	n.a.	T 20
W21	15 33 54	21°34'38	20°36	21° 3	28° 7	16°48	10°36	24°59	20° 1	9°34	18°54	27°32	25°41	27°57	n.a.	W21
T 22	15 37 50	22°32'42	2M25	23° 1	29°22	17°29	10°43	24°58	20° 4	9°33	18°53	27°27	25°38	28° 4	n.a.	T 22
F 23	15 41 47	23°30'47	14°18	24°58	0 Ⅱ 37	18°10	10°50	24°57	20° 7	9°32	18°52	27°19	25°35	28°10	n.a.	F 23
S 24	15 45 43	24°28'55	26°17	26°54	1°51	18°50	10°57	24°56	20°10	9°31	18°51	27°10	25°31	28°17	n.a.	S 24
S 25	15 49 40	25°27'04	8 ₹ 24	28°49	3° 6	19°31	11° 4	24°55	20°14	9°30	18°50	26°59	25°28	28°24	n.a.	S 25
M26	15 53 36	26°25'16	20°38	0∏42	4°21	20°12	11°11	24°54	20°17	9°29	18°49	26°48	25°25	28°30	n.a.	M26
T 27	15 57 33	27°23'30	3 る 3	2°35	5°35	20°53	11°19	24°52	20°20	9°28	18°48	26°38	25°22	28°37	n.a.	T 27
W28	16 1 29	28°21'46	15°38	4°26	6°50	21°34	11°27	24°51	20°23	9°27	18°47	26°29	25°19	28°44	n.a.	W28
T 29	16 5 26	29°20'04	28°26	6°17	8° 5	22°15	11°34	24°49	20°26	9°26	18°46	26°23	25°16	28°50	n.a.	T 29
F 30	16 9 23	0∏18'25	11≈27	8 I 6	9∏19	229556	11 Ω 42	24 궁 48	20 Y 29	9 ≙ 25	18 ∡ 744	26 米 19	25 米 12	28 ≏ 57	n.a.	F 30

Delta T = 37h04m55s

JULY 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 13 19	1 Ⅱ 16'48	24≈45	9 Ⅱ 54	10 Ⅲ 34	23938	11 Ω 50	24°R46	20 Y 32	9°R24	18°R43	26°R17	25 米 9	29 ♀ 4	n.a.	S 1
S 2	16 17 16	2°15'13	8 ∺ 21	11°40	11°49	24°19	11°59	24 궁 44	20°35	9 ≙ 24	18 ∡ 142	26°D17	25° 6	29°10	n.a.	S 2
M 3	16 21 12	3°13'41	22°17	13°26	13° 4	25° 1	12° 7	24°42	20°38	9°23	18°41	26°R18	25° 3	29°17	n.a.	M 3
T 4	16 25 9	4°12'11	6 Ƴ 34	15°10	14°18	25°42	12°15	24°40	20°41	9°22	18°40	26) 17	25° 0	29°24	n.a.	T 4
W 5	16 29 5	5°10'44	21°10	16°53	15°33	26°24	12°24	24°38	20°44	9°21	18°38	26°15	24°57	29°30	n.a.	W 5
T 6	16 33 2	6° 9'19	6 8 0	18°36	16°48	27° 6	12°33	24°35	20°46	9°21	18°37	26°11	24°53	29°37	n.a.	T 6
F 7	16 36 58	7° 7'57	21° 0	20°17	18° 3	27°47	12°41	24°33	20°49	9°20	18°36	26° 3	24°50	29°44	n.a.	F 7
S 8	16 40 55	8° 6'37	5 Ⅱ 59	21°56	19°18	28°29	12°50	24°30	20°52	9°19	18°35	25°54	24°47	29°50	n.a.	S 8
S 9	16 44 51	9° 5'19	20°49	23°35	20°32	29°11	12°59	24°28	20°55	9°19	18°34	25°43	24°44	29°57	n.a.	S 9
M10	16 48 48	10° 4'03	59921	25°13	21°47	29°53	13° 9	24°25	20°57	9°18	18°32	25°32	24°41	OM 4	n.a.	M10
T 11	16 52 45	11° 2'50	19°28	26°50	23° 2	0Ω 36	13°18	24°22	21° 0	9°17	18°31	25°22	24°37	0°10	n.a.	T 11
W12	16 56 41	12° 1'38	3 N 7	28°25	24°17	1°18	13°27	24°19	21° 3	9°17	18°30	25°15	24°34	0°17	n.a.	W12
T 13	17 038	13° 0'29	16°17	29°59	25°32	2° 0	13°37	24°16	21° 5	9°16	18°29	25°10	24°31	0°24	n.a.	T 13
F 14	17 4 34	13°59'21	29° 2	19533	26°47	2°43	13°46	24°13	21° 8	9°16	18°27	25° 7	24°28	0°30	n.a.	F 14
S 15	17 8 31	14°58'16	11 m 26	3° 6	28° 1	3°25	13°56	24°10	21°10	9°16	18°26	25°D 7	24°25	0°37	n.a.	S 15
S 16	17 12 27	15°57'12	23°32	4°37	29°16	4° 8	14° 6	24° 7	21°13	9°15	18°25	25°R 7	24°22	0°44	n.a.	S 16
M17	17 16 24	16°56'11	5 ≏ 27	6° 7	0931	4°50	14°16	24° 4	21°15	9°15	18°24	25° 6	24°18	0°50	n.a.	M17
T 18	17 20 20	17°55'11	17°17	7°37	1°46	5°33	14°26	24° 0	21°18	9°14	18°22	25° 5	24°15	0°57	n.a.	T 18
W19	17 24 17	18°54'14	29° 5	9° 5	3° 1	6°16	14°36	23°57	21°20	9°14	18°21	25° 1	24°12	1° 4	n.a.	W19
T 20	17 28 13	19°53'18	10 M 56	10°32	4°16	6°59	14°46	23°53	21°22	9°14	18°20	24°54	24° 9	1°10	n.a.	T 20
F 21	17 32 10	20°52'25	22°55	11°58	5°31	7°42	14°56	23°50	21°24	9°14	18°19	24°44	24° 6	1°17	n.a.	F 21
S 22	17 36 6	21°51'34	5 ₹ 2	13°24	6°46	8°25	15° 7	23°46	21°27	9°13	18°17	24°32	24° 3	1°24	n.a.	S 22
S 23	17 40 3	22°50'46	17°21	14°47	8° 0	9° 8	15°17	23°42	21°29	9°13	18°16	24°19	23°59	1°30	n.a.	S 23
M24	17 44 0	23°50'00	29°51	16°10	9°15	9°51	15°28	23°38	21°31	9°13	18°15	24° 5	23°56	1°37	n.a.	M24
T 25	17 47 56	24°49'16	12 る 32	17°32	10°30	10°34	15°39	23°34	21°33	9°13	18°14	23°52	23°53	1°44	n.a.	T 25
W26	17 51 53	25°48'34	25°25	18°52	11°45	11°18	15°49	23°30	21°35	9°13	18°12	23°41	23°50	1°50	n.a.	W26
T 27	17 55 49	26°47'55	8≈29	20°11	13° 0	12° 1	16° 0	23°26	21°37	9°13	18°11	23°32	23°47	1°57	n.a.	T 27
F 28	17 59 46	27°47'18	21°43	21°29	14°15	12°45	16°11	23°22	21°39	9°D13	18°10	23°27	23°43	2° 4	n.a.	F 28
S 29	18 3 42	28°46'44	5 米 9	22°45	15°30	13°28	16°22	23°18	21°41	9°13	18° 9	23°24	23°40	2°11	n.a.	S 29
S 30	18 7 39	29°46'12	18°47	24° 0	16°45	14°12	16°33	23°13	21°43	9°13	18° 8	23°23	23°37	2°17	n.a.	S 30
M31	18 11 35	09645'43	2 Υ 39	259613	1899 0	14 Ω 56	16 Ω 45	23궁 9	21 Y 45	9 ₾ 13	18 ∡ 6	23 ∺ 23	23 米 34	2 M 24	n.a.	M31

Delta T = 37h04m52s

Julian Calendar 1 July 4602 BCE == Greg. Calendar 25 May 4602 BCE

AUGUST 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	18 15 32	19545'17	16 Y 43	269925	199514	15 Ω 39	16 Ω 56	23°R 5	21 Y 47	9 ₾ 13	18°R 5	23°R22	23 米 31	2 M .31	n.a.	T 1
W 2	18 19 28	2°44'53	18 1	27°35	20°29	16°23	17° 7	23 る 0	21°48	9°13	18 ×7 4	23 米 20	23°28	2°37	n.a.	W 2
T 3	18 23 25	3°44'32	15°30	28°43	21°44	17° 7	17°19	22°56	21°50	9°13	18° 3	23°15	23°24	2°44	n.a.	T 3
F 4	18 27 21	4°44'13	0 I 6	29°48	22°59	17°51	17°30	22°51	21°52	9°14	18° 2	23° 7	23°21	2°51	n.a.	F 4
S 5	18 31 18	5°43'57	14°43	0 Ω 52	24°14	18°35	17°42	22°47	21°53	9°14	18° 0	22°57	23°18	2°57	n.a.	S 5
S 6	18 35 14	6°43'44	29°14	1°53	25°29	19°19	17°53	22°42	21°55	9°14	17°59	22°46	23°15	3° 4	n.a.	S 6
M 7	18 39 11	7°43'33	13931	2°51	26°44	20° 3	18° 5	22°37	21°56	9°14	17°58	22°34	23°12	3°11	n.a.	M 7
T 8	18 43 7	8°43'24	27°29	3°47	27°59	20°48	18°17	22°33	21°58	9°15	17°57	22°24	23° 9	3°17	n.a.	T 8
W 9	18 47 4	9°43'17	11 0 4	4°39	29°13	21°32	18°29	22°28	21°59	9°15	17°56	22°15	23° 5	3°24	n.a.	W 9
T 10	18 51 1	10°43'12	24°13	5°28	0 Ω 28	22°16	18°41	22°23	22° 0	9°16	17°55	22° 9	23° 2	3°31	n.a.	T 10
F 11	18 54 57	11°43'09	6 m 59	6°12	1°43	23° 1	18°53	22°18	22° 2	9°16	17°53	22° 6	22°59	3°37	n.a.	F 11
S 12	18 58 54	12°43'07	19°24	6°53	2°58	23°45	19° 5	22°14	22° 3	9°17	17°52	22°D 5	22°56	3°44	n.a.	S 12
S 13	19 2 50	13°43'08	1 ≏ 32	7°29	4°13	24°30	19°17	22° 9	22° 4	9°17	17°51	22° 5	22°53	3°51	n.a.	S 13
M14	19 647	14°43'11	13°29	7°59	5°28	25°15	19°29	22° 4	22° 5	9°18	17°50	22°R 6	22°49	3°57	n.a.	M14
T 15	19 10 43	15°43'16	25°19	8°24	6°42	25°59	19°42	21°59	22° 6	9°18	17°49	22° 5	22°46	4° 4	n.a.	T 15
W16	19 14 40	16°43'22	7 M 9	8°43	7°57	26°44	19°54	21°54	22° 7	9°19	17°48	22° 3	22°43	4°11	n.a.	W16
T 17	19 18 36	17°43'31	19° 3	8°55	9°12	27°29	20° 6	21°49	22° 8	9°19	17°47	21°58	22°40	4°17	n.a.	T 17
F 18	19 22 33	18°43'42	1 √ 5	9°R 0	10°27	28°14	20°19	21°44	22° 9	9°20	17°46	21°51	22°37	4°24	n.a.	F 18
S 19	19 26 29	19°43'54	13°20	8°56	11°42	28°59	20°31	21°39	22°10	9°21	17°45	21°42	22°34	4°31	n.a.	S 19
S 20	19 30 26	20°44'08	25°49	8°45	12°56	29°44	20°44	21°34	22°11	9°22	17°44	21°31	22°30	4°37	n.a.	S 20
M21	19 34 22	21°44'25	8 云 33	8°24	14°11	0 m 29	20°56	21°29	22°12	9°22	17°43	21°20	22°27	4°44	n.a.	M21
T 22	19 38 19	22°44'43	21°33	7°54	15°26	1°14	21° 9	21°24	22°12	9°23	17°42	21° 9	22°24	4°51	n.a.	T 22
W23	19 42 15	23°45'03	4≈48	7°15	16°40	1°59	21°22	21°19	22°13	9°24	17°41	21° 0	22°21	4°58	n.a.	W23
T 24	19 46 12	24°45'26	18°15	6°27	17°55	2°44	21°35	21°15	22°13	9°25	17°40	20°53	22°18	5° 4	n.a.	T 24
F 25	19 50 9	25°45'50	1 ∺ 53	5°30	19°10	3°30	21°47	21°10	22°14	9°26	17°39	20°49	22°15	5°11	n.a.	F 25
S 26	19 54 5	26°46'17	15°39	4°26	20°24	4°15	22° 0	21° 5	22°14	9°27	17°38	20°D47	22°11	5°18	n.a.	S 26
S 27	19 58 2	27°46'45	29°32	3°15	21°39	5° 0	22°13	21° 0	22°15	9°28	17°37	20°47	22° 8	5°24	n.a.	S 27
M28	20 1 58	28°47'16	13 Y 32	1°59	22°54	5°46	22°26	20°55	22°15	9°29	17°36	20°48	22° 5	5°31	n.a.	M28
T 29	20 5 55	29°47'49	27°36	0°41	24° 8	6°31	22°39	20°50	22°16	9°30	17°35	20°R49	22° 2	5°38	n.a.	T 29
W30	20 9 51	0 Ω 48'25	11844	29©23	25°23	7°17	22°52	20°45	22°16	9°31	17°35	20°49	21°59	5°44	n.a.	W30
T 31	20 13 48	1 Ω 49'02	25 8 56	289 7	26 Ω 38	8 m y 3	23 N 5	20 궁 40	22 Y 16	9 ჲ 32	17 .7 34	20) (46	21 米 55	5 M .51	n.a.	T 31

Delta T = 37h04m48s

SEPTEMBER 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	P	Ω	ţ	o K	Day
F 1	20 17 44	2 Ω 49'42	10耳 7	26°R55	27 Ω 52	8 m /48	23 \O 18	20°R36	22 Υ 16	9 ₾ 33	17°R33	20°R42	21 米 52	5 M .58	n.a.	F 1
S 2	20 21 41	3°50'24	24°16	25950	29° 7	9°34	23°31	20 궁 31	22°16	9°34	17 ⋌ 32	20 米 35	21°49	6° 4	n.a.	S 2
S 3	20 25 37	4°51'08	89519	24°55	0 m 21	10°20	23°45	20°26	22°R16	9°36	17°31	20°27	21°46	6°11	n.a.	S 3
M 4	20 29 34	5°51'53	22°10	24° 9	1°36	11° 5	23°58	20°21	22°16	9°37	17°31	20°19	21°43	6°18	n.a.	M 4
T 5	20 33 30	6°52'41	5 Ω 47	23°35	2°50	11°51	24°11	20°17	22°16	9°38	17°30	20°12	21°40	6°24	n.a.	T 5
W 6 T 7	20 37 27 20 41 24	7°53'30 8°54'20	19° 6 2 m) 6	23°12 23°D 1	4° 5 5°19	12°37 13°23	24°24 24°38	20°12 20° 8	22°16 22°16	9°39 9°41	17°29 17°28	20° 7 20° 3	21°36 21°33	6°31 6°38	n.a.	W 6 T 7
F 8	20 41 24 20 45 20	8 34 20 9°55'12	14°47	23° 2	6°34	13 23 14° 9	24°51	20° 3	22°16	9°41	17°28	20°D 1	21°30	6°44	n.a. n.a.	F 8
S 9	20 49 17	10°56'06	27°10	23°13	7°48	14°55	25° 4	19°59	22°15	9°43	17°27	20° 1	21°27	6°51	n.a.	S 9
S 10	20 53 13	11°57'01	9 <u>Ω</u> 18	23°35	9° 3	15°41	25°18	19°54	22°15	9°45	17°26	20° 3	21°24	6°58	n.a.	S 10
M11	20 57 10	12°57'57	21°16	24° 5	10°17	16°27	25°31	19°50	22°15	9°46	17°26	20° 4	21°21	7° 5	n.a.	M11
T 12	21 1 6	13°58'54	3 m 7	24°45	11°32	17°14	25°45	19°46	22°14	9°48	17°25	20° 6	21°17	7°11	n.a.	T 12
W13	21 5 3	14°59'53	14°57	25°32	12°46	18° 0	25°58	19°41	22°14	9°49	17°25	20°R 7	21°14	7°18	n.a.	W13
T 14	21 8 59	16° 0'53	26°51	26°25	14° 0	18°46	26°11	19°37	22°13	9°51	17°24	20° 6	21°11	7°25	n.a.	T 14
F 15 S 16	21 12 56 21 16 52	17° 1'54 18° 2'56	8 ∡ 754 21°10	27°24 28°29	15°15 16°29	19°32 20°19	26°25 26°38	19°33 19°29	22°12 22°12	9°52 9°54	17°23 17°23	20° 4 20° 0	21° 8 21° 5	7°31 7°38	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	21 20 49	19° 3'59	3 ⋜ 43	29°37	17°43	21° 5	26°52	19°25	22°11	9°55	17°22	19°55	21° 1	7°45	n.a.	S 17
M18 T 19	21 24 46 21 28 42	20° 5'04 21° 6'09	16°36 29°49	0 Ω 50 2° 6	18°57 20°12	21°51 22°38	27° 6 27°19	19°21 19°17	22°10 22° 9	9°57 9°58	17°22 17°22	19°50 19°45	20°58 20°55	7°51 7°58	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	21 32 39	21° 0'09 22° 7'16	13 ≈ 22	3°24	20°12 21°26	23°24	27°33	19°14	22° 9	10° 0	17°21	19°41	20°52	8° 5	n.a.	W20
T 21	21 36 35	23° 8'23	27°13	4°45	22°40	24°11	27°46	19°10	22° 8	10° 2	17°21	19°38	20°49	8°11	n.a.	T 21
F 22	21 40 32	24° 9'32	11 米 18	6° 8	23°54	24°57	28° 0	19° 7	22° 7	10° 3	17°20	19°36	20°46	8°18	n.a.	F 22
S 23	21 44 28	25°10'42	25°32	7°33	25° 8	25°44	28°13	19° 3	22° 6	10° 5	17°20	19°D36	20°42	8°25	n.a.	S 23
S 24	21 48 25	26°11'53	9 Ƴ 52	8°59	26°22	26°30	28°27	19° 0	22° 5	10° 7	17°20	19°37	20°39	8°32	n.a.	S 24
M25	21 52 21	27°13'06	24°14	10°26	27°36	27°17	28°41	18°56	22° 3	10° 9	17°19	19°39	20°36	8°38	n.a.	M25
T 26	21 56 18	28°14'19	8 8 32	11°55	28°50	28° 4	28°54	18°53	22° 2	10°10	17°19	19°40	20°33	8°45	n.a.	T 26
W27 T 28	22 0 14 22 4 11	29°15'34	22°46 6 Ⅲ 52	13°24 14°53	0 요 4 1°18	28°50	29° 8 29°21	18°50 18°47	22° 1 22° 0	10°12 10°14	17°19 17°19	19°R41 19°41	20°30 20°26	8°52	n.a.	W27 T 28
F 29	22 4 11 22 8 8	0 Mp 16'51 1°18'08	6Д32 20°49	14°53 16°24	2°32	29°37 0 ≙ 24	29°21 29°35	18°47 18°44	21°58	10°14 10°16	17°19 17°18	19°41 19°40	20°26 20°23	8°58 9°5	n.a. n.a.	F 29
S 30	22 12 4	2 m 19'27	4936	17.055	3 <u>₽</u> 46	0 = 24 1 으 11	29 Ω 49	18 3 41	$21^{\circ}57$	10 10 10 ≏ 18	17 18	19 1 40	20 2 3 20 1 20	9ML12	n.a.	S 30

Delta T = 37h04m44s

Julian Calendar 1 Sept. 4602 BCE == Greg. Calendar 26 July 4602 BCE

OCTOBER 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	22 16 1	3 m 20'47	189911	19 Ω 26	5₾ 0	1 ≏ 57	0 Mp 2	18°R38	21°R56	10 ♀ 20	17°R18	19°R36	20) 17	9 M .18	n.a.	S 1
M 2	22 19 57	4°22'07	1 Ω 35	20°58	6°14	2°44	0°16	18 궁 36	21 Y 54	10°22	17 × 718	19 米 34	20°14	9°25	n.a.	M 2
T 3	22 23 54	5°23'29	14°45	22°30	7°28	3°31	0°29	18°33	21°53	10°24	17°18	19°31	20°11	9°32	n.a.	T 3
W 4	22 27 50	6°24'51	27°41	24° 2	8°41	4°18	0°43	18°31	21°51	10°26	17°18	19°30	20° 7	9°38	n.a.	W 4
T 5	22 31 47	7°26'14	10 m 23	25°34	9°55	5° 5	0°57	18°28	21°49	10°28	17°18	19°29	20° 4	9°45	n.a.	T 5
F 6	22 35 44	8°27'37	22°52	27° 7	11° 9	5°52	1°10	18°26	21°48	10°30	17°18	19°D29	20° 1	9°52	n.a.	F 6
S 7	22 39 40	9°29'01	5 ₾ 8	28°40	12°23	6°39	1°24	18°24	21°46	10°32	17°D18	19°29	19°58	9°59	n.a.	S 7
S 8	22 43 37	10°30'25	17°12	0 m) 13	13°36	7°26	1°37	18°22	21°44	10°34	17°18	19°30	19°55	10° 5	n.a.	S 8
M 9	22 47 33	11°31'50	29° 9	1°46	14°50	8°13	1°51	18°20	21°43	10°36	17°18	19°31	19°52	10°12	n.a.	M 9
T 10	22 51 30	12°33'14	11 M 0	3°19	16° 4	9° 0	2° 4	18°18	21°41	10°38	17°18	19°32	19°48	10°19	n.a.	T 10
W11	22 55 26	13°34'39	22°49	4°52	17°17	9°47	2°18	18°16	21°39	10°40	17°18	19°33	19°45	10°25	n.a.	W11
T 12	22 59 23	14°36'05	4 ₹ 42	6°25	18°31	10°34	2°31	18°15	21°37	10°42	17°18	19°33	19°42	10°32	n.a.	T 12
F 13	23 3 20	15°37'30	16°43	7°59	19°44	11°21	2°45	18°13	21°35	10°44	17°18	19°R33	19°39	10°39	n.a.	F 13
S 14	23 7 16	16°38'55	28°56	9°32	20°57	12° 8	2°58	18°12	21°33	10°46	17°18	19°33	19°36	10°45	n.a.	S 14
S 15	23 11 13	17°40'20	11 る 26	11° 6	22°11	12°55	3°12	18°10	21°31	10°48	17°18	19°33	19°32	10°52	n.a.	S 15
M16	23 15 9	18°41'45	24°18	12°40	23°24	13°42	3°25	18° 9	21°29	10°50	17°19	19°33	19°29	10°59	n.a.	M16
T 17	23 19 6	19°43'10	7 ≈ 33	14°14	24°37	14°29	3°39	18° 8	21°27	10°52	17°19	19°D33	19°26	11° 5	n.a.	T 17
W18	23 23 2	20°44'34	21°12	15°48	25°51	15°16	3°52	18° 7	21°25	10°55	17°19	19°33	19°23	11°12	n.a.	W18
T 19	23 26 59	21°45'59	5 ₩ 16	17°23	27° 4	16° 4	4° 5	18° 6	21°23	10°57	17°19	19°33	19°20	11°19	n.a.	T 19
F 20	23 30 56	22°47'23	19°41	18°58	28°17	16°51	4°18	18° 6	21°21	10°59	17°20	19°R33	19°17	11°26	n.a.	F 20
S 21	23 34 52	23°48'47	4 Υ22	20°32	29°30	17°38	4°32	18° 5	21°18	11° 1	17°20	19°33	19°13	11°32	n.a.	S 21
S 22	23 38 49	24°50'11	19°11	22° 8	0 ML 43	18°25	4°45	18° 4	21°16	11° 3	17°20	19°32	19°10	11°39	n.a.	S 22
M23	23 42 45	25°51'35	4 8 2	23°43	1°56	19°12	4°58	18° 4	21°14	11° 5	17°21	19°32	19° 7	11°46	n.a.	M23
T 24	23 46 42	26°53'00	18°46	25°19	3° 9	19°59	5°11	18° 4	21°12	11°8	17°21	19°31	19° 4	11°52	n.a.	T 24
W25	23 50 38	27°54'24	3耳18	26°54	4°22	20°47	5°24	18° 4	21° 9	11°10	17°22	19°30	19° 1	11°59	n.a.	W25
T 26	23 54 35	28°55'48	17°34	28°31	5°35	21°34	5°38	18°D 4	21° 7	11°12	17°22	19°29	18°58	12° 6	n.a.	T 26
F 27	23 58 32	29°57'13	19931	0요 7	6°48	22°21	5°51	18° 4	21° 4	11°14	17°23	19°D29	18°54	12°12	n.a.	F 27
S 28	0 2 28	0 ჲ 58'37	15° 8	1°44	8° 0	23° 8	6° 4	18° 4	21° 2	11°17	17°23	19°30	18°51	12°19	n.a.	S 28
S 29	0 6 25	2° 0'01	28°28	3°21	9°13	23°55	6°17	18° 4	21° 0	11°19	17°24	19°30	18°48	12°26	n.a.	S 29
M30	0 10 21	3° 1'25	11 £ 30	4°59	10°26	24°42	6°30	18° 5	20°57	11°21	17°24	19°32	18°45	12°32	n.a.	M30
T 31	0 14 18	4 ♀ 2'49	24 Ω 17	6 ≏ 37	11 M 38	25 ≏ 30	6 Mp 42	18중 5	20 Y 55	11 ≏ 23	17 ∡ 725	19 ∺ 33	18) (42	12 M 39	n.a.	T 31

Delta T = 37h04m41s

NOVEMBER 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 18 15	5 ♀ 4'12	6 m 52	8 ≏ 15	12 M 51	26 ₽ 17	6 M 55	18ට 6	20°R52	11 ≏ 26	17 ₹ 25	19) (34	18) (38	12 M .46	n.a.	W 1
T 2	0 22 11	6° 5'34	19°15	9°54	14° 3	27° 4	7° 8	18° 7	20 Y 50	11°28	17°26	19°R34	18°35	12°53	n.a.	T 2
F 3	0 26 8	7° 6'57	1 <u>₽</u> 28	11°33	15°15	27°51	7°21	18° 8	20°47	11°30	17°27	19°34	18°32	12°59	n.a.	F 3
S 4	0 30 4	8° 8'18	13°33	13°13	16°28	28°38	7°33	18° 9	20°45	11°32	17°27	19°32	18°29	13° 6	n.a.	S 4
S 5	0 34 1	9° 9'39	25°32	14°52	17°40	29°26	7°46	18°10	20°42	11°35	17°28	19°30	18°26	13°13	n.a.	S 5
M 6	0 37 57	10°10'59	7 M 25	16°33	18°52	0 M _13	7°59	18°11	20°40	11°37	17°29	19°27	18°23	13°19	n.a.	M 6
T 7	0 41 54	11°12'18	19°16	18°13	20° 4	1° 0	8°11	18°12	20°37	11°39	17°30	19°23	18°19	13°26	n.a.	T 7
W 8	0 45 51	12°13'36	1 ₹ 6	19°54	21°16	1°47	8°24	18°14	20°35	11°42	17°30	19°19	18°16	13°33	n.a.	W 8
T 9	0 49 47	13°14'53	12°59	21°35	22°28	2°34	8°36	18°15	20°32	11°44	17°31	19°15	18°13	13°39	n.a.	T 9
F 10	0 53 44	14°16'09	24°58	23°16	23°40	3°22	8°48	18°17	20°29	11°46	17°32	19°13	18°10	13°46	n.a.	F 10
S 11	0 57 40	15°17'24	7중 7	24°58	24°52	4° 9	9° 1	18°19	20°27	11°48	17°33	19°11	18° 7	13°53	n.a.	S 11
S 12	1 1 37	16°18'38	19°32	26°39	26° 3	4°56	9°13	18°21	20°24	11°51	17°34	19°D11	18° 3	14° 0	n.a.	S 12
M13	1 5 34	17°19'50	2≈16	28°21	27°15	5°43	9°25	18°23	20°22	11°53	17°35	19°12	18° 0	14° 6	n.a.	M13
T 14	1 9 30	18°21'01	15°23	0 ™ 2	28°26	6°30	9°37	18°25	20°19	11°55	17°35	19°13	17°57	14°13	n.a.	T 14
W15	1 13 27	19°22'10	28°57	1°43	29°38	7°17	9°49	18°27	20°16	11°57	17°36	19°15	17°54	14°20	n.a.	W15
T 16	1 17 23	20°23'18	12 米 59	3°24	0 才 49	8° 4	10° 1	18°30	20°14	12° 0	17°37	19°R16	17°51	14°26	n.a.	T 16
F 17	1 21 20	21°24'25	27°28	5° 4	2° 0	8°51	10°13	18°32	20°11	12° 2	17°38	19°16	17°48	14°33	n.a.	F 17
S 18	1 25 16	22°25'30	12 Y 20	6°43	3°11	9°38	10°25	18°35	20° 9	12° 4	17°39	19°14	17°44	14°40	n.a.	S 18
S 19	1 29 13	23°26'34	27°27	8°20	4°22	10°25	10°37	18°38	20° 6	12° 6	17°40	19°11	17°41	14°46	n.a.	S 19
M20	1 33 10	24°27'37	12 8 41	9°57	5°33	11°12	10°48	18°40	20° 3	12° 9	17°41	19° 6	17°38	14°53	n.a.	M20
T 21	1 37 6	25°28'38	27°51	11°31	6°44	11°59	11° 0	18°43	20° 1	12°11	17°42	19° 0	17°35	15° 0	n.a.	T 21
W22	1 41 3	26°29'39	12 Ⅱ 46	13° 3	7°54	12°46	11°11	18°46	19°58	12°13	17°43	18°55	17°32	15° 7	n.a.	W22
T 23	1 44 59	27°30'38	27°21	14°33	9° 5	13°33	11°23	18°49	19°56	12°15	17°44	18°50	17°29	15°13	n.a.	T 23
F 24	1 48 56	28°31'36	119930	15°58	10°15	14°20	11°34	18°53	19°53	12°18	17°46	18°47	17°25	15°20	n.a.	F 24
S 25	1 52 52	29°32'33	25°12	17°20	11°25	15° 7	11°45	18°56	19°50	12°20	17°47	18°D46	17°22	15°27	n.a.	S 25
S 26	1 56 49	0ML33'29	8 Ω 28	18°38	12°36	15°54	11°56	18°59	19°48	12°22	17°48	18°46	17°19	15°33	n.a.	S 26
M27	2 0 46	1°34'24	21°22	19°49	13°46	16°41	12° 8	19° 3	19°45	12°24	17°49	18°47	17°16	15°40	n.a.	M27
T 28	2 4 42	2°35'17	3 m 57	20°55	14°55	17°28	12°19	19° 7	19°43	12°26	17°50	18°49	17°13	15°47	n.a.	T 28
W29	2 8 39	3°36'08	16°17	21°54	16° 5	18°15	12°30	1 <u>9</u> °10	19°40	12°28	17°51	18°R50	17° 9	15°54	n.a.	W29
T 30	2 12 35	4 M .36'59	28 m 26	22 M 45	17 × 15	19 M 2	12 M 40	19 궁 14	19 Y 38	12 ≏ 31	17 ∡ 752	18) (49	17 米 6	16 M 0	n.a.	T 30

Delta T = 37h04m37s

Julian Calendar 1 Nov. 4602 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4602 BCE

DECEMBER 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

			•	<i>30-,</i> 0	_											
Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ) / (¥	Р	₽.	ß	Ç	ς κ	Day
F 1	2 16 32	5 M 37'47	10 ≏ 27	23 M 27	18 × 24	19 M 49	12 m 51	19 る 18	19°R35	12 ≏ 33	17 ×7 54	18°R46	17) 3	16 M 7	n.a.	F 1
S 2	2 20 28	6°38'35	22°23	24° 1	19°34	20°35	13° 2	19°22	19 Y 33	12°35	17°55	18) (41	17° 0	16°14	n.a.	S 2
S 3	2 24 25	7°39'20	4 M .15	24°24	20°43	21°22	13°12	19°26	19°30	12°37	17°56	18°34	16°57	16°20	n.a.	S 3
M 4	2 28 22	8°40'04	16° 6	24°37	21°52	22° 9	13°23	19°30	19°28	12°39	17°57	18°25	16°54	16°27	n.a.	M 4
T 5	2 32 18	9°40'46	27°57	24°R40	23° 1	22°56	13°33	19°35	19°25	12°41	17°59	18°15	16°50	16°34	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 36 15 2 40 11	10°41'27 11°42'05	9 ∡ 750 21°46	24°31 24°12	24° 9 25°18	23°42 24°29	13°43 13°53	19°39 19°43	19°23 19°21	12°43 12°45	18° 0 18° 1	18° 4 17°54	16°47 16°44	16°40 16°47	n.a.	W 6 T 7
F 8	2 44 8	11 42 03 12°42'42	3 石 48	24 12 23°43	25 18 26°26	24 29 25°16	13 33 14° 3	19 43 19°48	19 21 19°18	12°47	18° 3	17°45	16°41	16°54	n.a. n.a.	F 8
S 9	2 44 6	13°43'16	15°59	23° 4	20°20 27°34	26° 2	14°13	19°53	19°16	12°49	18° 4	17°39	16°38	10° 34	n.a.	S 9
S 10	2 52 1	14°43'48	28°22	22°17	28°42	26°49	14°23	19°57	19°14	12°51	18° 5	17°35	16°35	17° 7		S 10
M11	2 55 58	15°44'18	20 22 11 ≈ 1	21°22	29°50	20°35	14°23	20° 2	19 14 19°11	12°53	18° 7	17°D34	16°31	17°14	n.a. n.a.	M11
T 12	2 59 54	16°44'46	24° 0	20°22	0 궁 57	28°22	14°42	20° 7	19° 9	12°55	18° 8	17°34	16°28	17°21	n.a.	T 12
W13	3 3 51	17°45'11	7) €23	19°17	2° 5	29° 8	14°52	20°12	19° 7	12°57	18° 9	17°35	16°25	17°27	n.a.	W13
T 14	3 7 47	18°45'34	21°13	18°10	3°12	29°55	15° 1	20°17	19° 5	12°59	18°11	17°R35	16°22	17°34	n.a.	T 14
F 15	3 11 44	19°45'55	5 Ƴ 32	17° 2	4°19	0 才 41	15°10	20°22	19° 3	13° 1	18°12	17°34	16°19	17°41	n.a.	F 15
S 16	3 15 40	20°46'13	20°17	15°56	5°25	1°28	15°20	20°28	19° 1	13° 3	18°14	17°30	16°15	17°48	n.a.	S 16
S 17	3 19 37	21°46'30	5 8 23	14°52	6°32	2°14	15°29	20°33	18°58	13° 5	18°15	17°24	16°12	17°54	n.a.	S 17
M18	3 23 34	22°46'44	20°42	13°52	7°38	3° 0	15°38	20°38	18°56	13° 7	18°16	17°15	16° 9	18° 1	n.a.	M18
T 19	3 27 30	23°46'56	6 I I 3	12°58	8°44	3°47	15°46	20°44	18°54	13° 9	18°18	17° 5	16° 6	18° 8	n.a.	T 19
W20	3 31 27	24°47'07	21°13	12° 9	9°49	4°33	15°55	20°49	18°52	13°11	18°19	16°55	16° 3	18°14	n.a.	W20
T 21 F 22	3 35 23 3 39 20	25°47'15 26°47'21	695 3 20°27	11°27 10°51	10°55 12° 0	5°19 6° 5	16° 3 16°12	20°55 21° 1	18°50 18°49	13°12 13°14	18°21 18°22	16°46 16°39	16° 0 15°56	18°21 18°28	n.a.	T 21 F 22
S 23	3 43 16	20 47 21 27°47'26	$4\Omega 20$	10°23	13° 5	6°51	16°20	21° 7	18°47	13°16	18°24	16°34	15°53	18°35	n.a. n.a.	S 23
								-								
S 24 M25	3 47 13 3 51 10	28°47'28 29°47'29	17°43 0 m)40	10° 2 9°48	14° 9 15°14	7°37 8°23	16°28 16°36	21°12 21°18	18°45 18°43	13°18 13°19	18°25 18°27	16°32 16°D31	15°50 15°47	18°41 18°48	n.a.	S 24 M25
T 26	3 55 6	29 47 29 0 × 747'27	13°13	9°48	15 14 16°18	9° 9	16°44	21°24	18°41	13°21	18°28	16°R31	15°44	18°55	n.a. n.a.	T 26
W27	3 59 3	1°47'24	25°29	9°D41	17°21	9°55	16°52	21°30	18°40	13°23	18°30	16°31	15°41	19° 1	n.a.	W27
T 28	4 2 59	2°47'18	7 Ω 32	9°46	18°24	10°41	16°59	21°37	18°38	13°24	18°31	16°29	15°37	19° 8	n.a.	T 28
F 29	4 6 56	3°47'11	19°27	9°58	19°27	11°27	17° 7	21°43	18°36	13°26	18°33	16°25	15°34	19°15	n.a.	F 29
S 30	4 10 52	4°47'02	1 M .17	10°16	20°30	12°13	17°14	21°49	18°35	13°28	18°34	16°18	15°31	19°21	n.a.	S 30
S 31	4 14 49	5 ₹ 46'50	13 M 7	10 M .39	21 궁 32	12 × 759	17 m 21	21 る 55	18 Y 33	13 ≏ 29	18 ∡ ³36	16 ∺ 8	15 ∺ 28	19 M 28	n.a.	S 31

Delta T = 37h04m34s

Julian Calendar

The year -4601 astronomical counting style corresponds to year 4602 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	4 18 45	6 ₹ ¹46'36	24 M 58	11 M 6	22 궁 34	13 ∡ 745	17 m 28	22る 2	18°R32	13 ≏ 31	18 ∡ 37	15°R55	15) 25	19 M 35	n.a.	M 1
T 2	4 22 42	7°46'21	6 ₹ 51	11°39	23°36	14°31	17°35	22° 8	18 Y 30	13°32	18°39	15) (41	15°21	19°42	n.a.	T 2
W 3	4 26 38	8°46'02	18°49	12°15	24°37	15°16	17°42	22°15	18°29	13°34	18°41	15°26	15°18	19°48	n.a.	W 3
T 4	4 30 35	9°45'42	0 ප 53	12°56	25°38	16° 2	17°49	22°21	18°27	13°35	18°42	15°12	15°15	19°55	n.a.	T 4
F 5	4 34 32	10°45'19	13° 4	13°41	26°38	16°48	17°55	22°28	18°26	13°37	18°44	15° 0	15°12	20° 2	n.a.	F 5
S 6	4 38 28	11°44'54	25°22	14°29	27°38	17°33	18° 1	22°34	18°25	13°38	18°45	14°51	15° 9	20° 8	n.a.	S 6
S 7	4 42 25	12°44'27	7≈51	15°20	28°38	18°19	18° 7	22°41	18°24	13°39	18°47	14°45	15° 6	20°15	n.a.	S 7
M 8	4 46 21	13°43'56	20°34	16°14	29°37	19° 4	18°13	22°48	18°22	13°41	18°48	14°41	15° 2	20°22	n.a.	M 8
T 9	4 50 18	14°43'23	3 ∺ 32	17°12	0≈35	19°50	18°19	22°55	18°21	13°42	18°50	14°40	14°59	20°29	n.a.	T 9
W10	4 54 14	15°42'48	16°50	18°12	1°34	20°35	18°25	23° 2	18°20	13°44	18°52	14°40	14°56	20°35	n.a.	W10
T 11	4 58 11	16°42'10	0 Υ 30	19°15	2°31	21°20	18°30	23° 8	18°19	13°45	18°53	14°39	14°53	20°42	n.a.	T 11
F 12	5 2 7	17°41'29	14°35	20°20	3°28	22° 6	18°36	23°15	18°18	13°46	18°55	14°38	14°50	20°49	n.a.	F 12
S 13	5 6 4	18°40'46	29° 4	21°27	4°25	22°51	18°41	23°22	18°17	13°47	18°56	14°34	14°46	20°55	n.a.	S 13
S 14	5 10 0	19°40'00	13 8 54	22°37	5°21	23°36	18°46	23°30	18°16	13°48	18°58	14°27	14°43	21° 2	n.a.	S 14
M15	5 13 57	20°39'11	29° 0	23°48	6°16	24°21	18°51	23°37	18°16	13°50	18°59	14°18	14°40	21° 9	n.a.	M15
T 16	5 17 53	21°38'21	14 Ⅱ 11	25° 2	7°11	25° 6	18°55	23°44	18°15	13°51	19° 1	14° 7	14°37	21°16	n.a.	T 16
W17	5 21 50	22°37'28	29°18	26°18	8° 5	25°52	19° 0	23°51	18°14	13°52	19° 3	13°55	14°34	21°22	n.a.	W17
T 18	5 25 47	23°36'33	1499 9	27°35	8°58	26°37	19° 4	23°58	18°13	13°53	19° 4	13°45	14°31	21°29	n.a.	T 18
F 19	5 29 43	24°35'35	28°38	28°55	9°51	27°22	19° 8	24° 6	18°13	13°54	19° 6	13°37	14°27	21°36	n.a.	F 19
S 20	5 33 40	25°34'35	12 N 38	0 ₹ 16	10°43	28° 6	19°12	24°13	18°12	13°55	19° 7	13°31	14°24	21°42	n.a.	S 20
S 21	5 37 36	26°33'34	26° 8	1°39	11°35	28°51	19°16	24°20	18°12	13°56	19° 9	13°28	14°21	21°49	n.a.	S 21
M22	5 41 33	27°32'30	9 m p11	3° 3	12°25	29°36	19°20	24°28	18°11	13°57	19°10	13°D27	14°18	21°56	n.a.	M22
T 23	5 45 29	28°31'24	21°49	4°29	13°15	0 궁 21	19°23	24°35	18°11	13°58	19°12	13°27	14°15	22° 3	n.a.	T 23
W24	5 49 26	29°30'16	4 으 8	5°57	14° 4	1° 6	19°27	24°42	18°10	13°59	19°14	13°R27	14°12	22° 9	n.a.	W24
T 25	5 53 22	0 궁 29'06	16°12	7°26	14°52	1°50	19°30	24°50	18°10	14° 0	19°15	13°26	14° 8	22°16	n.a.	T 25
F 26	5 57 19	1°27'54	28° 6	8°57	15°40	2°35	19°33	24°57	18°10	14° 1	19°17	13°23	14° 5	22°23	n.a.	F 26
S 27	6 1 15	2°26'40	9 M .56	10°29	16°26	3°20	19°35	25° 5	18°10	14° 1	19°18	13°17	14° 2	22°29	n.a.	S 27
S 28	6 5 12	3°25'24	21°46	12° 3	17°12	4° 4	19°38	25°13	18° 9	14° 2	19°20	13° 9	13°59	22°36	n.a.	S 28
M29	6 9 8	4°24'06	3 ∡ 39	13°38	17°57	4°49	19°40	25°20	18° 9	14° 3	19°21	12°58	13°56	22°43	n.a.	M29
T 30	6 13 5	5°22'46	15°37	15°15	18°41	5°33	19°43	25°28	18°D 9	14° 4	19°23	12°46	13°52	22°50	n.a.	T 30
W31	6 17 1	6 පි 21'24	27 × 743	16 × 754	19≈23	6 ਰ 18	19 M)45	25 る 36	18 ⋎ 9	14 ♀ 4	19 × 24	12) 34	13) (49	22 M 56	n.a.	W31

Delta T = 37h04m31s

Julian Calendar 1 Jan. 4601 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4602 BCE

FEBRUARY 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)γ(¥	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	6 20 58	7 云 20'00	9 궁 57	18 ∡ 33	20≈ 5	7る 2	19 M)47	25 る 43	18 Y 9	14 ♀ 5	19 × 726	12°R22	13) (46	23M 3	n.a.	T 1
F 2	6 24 55	8°18'34	22°21	20°15	20°45	7°46	19°48	25°51	18°10	14° 5	19°27	12) 11	13°43	23°10	n.a.	F 2
S 3	6 28 51	9°17'05	4≈54	21°58	21°25	8°31	19°50	25°59	18°10	14° 6	19°29	12° 3	13°40	23°16	n.a.	S 3
S 4	6 32 48	10°15'34	17°38	23°42	22° 3	9°15	19°51	26° 6	18°10	14° 7	19°30	11°58	13°37	23°23	n.a.	S 4
M 5	6 36 44	11°14'00	0) €34	25°28	22°40	9°59	19°52	26°14	18°10	14° 7	19°32	11°55	13°33	23°30	n.a.	M 5
T 6	6 40 41	12°12'25	13°42	27°16	23°16	10°43	19°53	26°22	18°11	14° 8	19°33	11°D55	13°30	23°37	n.a.	T 6
W 7	6 44 37	13°10'46	27° 6	29° 5	23°50	11°27	19°54	26°30	18°11	14° 8	19°35	11°55	13°27	23°43	n.a.	W 7
T 8	6 48 34	14° 9'06	10 Y 45	0 궁 56	24°23	12°11	19°54	26°38	18°11	14° 8	19°36	11°R56	13°24	23°50	n.a.	T 8
F 9	6 52 30	15° 7'23	24°43	2°48	24°54	12°55	19°55	26°46	18°12	14° 9	19°38	11°56	13°21	23°57	n.a.	F 9
S 10	6 56 27	16° 5'38	8 8 58	4°42	25°24	13°39	19°R55	26°53	18°12	14° 9	19°39	11°54	13°18	24° 3	n.a.	S 10
S 11	7 0 23	17° 3'50	23°30	6°37	25°53	14°23	19°55	27° 1	18°13	14° 9	19°41	11°49	13°14	24°10	n.a.	S 11
M12	7 4 20	18° 2'00	8耳13	8°34	26°20	15° 6	19°55	27° 9	18°14	14°10	19°42	11°43	13°11	24°17	n.a.	M12
T 13	7 8 16	19° 0'08	23° 1	10°32	26°45	15°50	19°54	27°17	18°14	14°10	19°43	11°35	13° 8	24°24	n.a.	T 13
W14	7 12 13	19°58'14	79547	12°32	27° 8	16°34	19°54	27°25	18°15	14°10	19°45	11°27	13° 5	24°30	n.a.	W14
T 15	7 16 9	20°56'18	22°23	14°33	27°30	17°17	19°53	27°33	18°16	14°10	19°46	11°20	13° 2	24°37	n.a.	T 15
F 16	7 20 6	21°54'20	$6\Omega41$	16°36	27°49	18° 1	19°52	27°41	18°17	14°11	19°48	11°14	12°58	24°44	n.a.	F 16
S 17	7 24 3	22°52'20	20°36	18°40	28° 7	18°45	19°51	27°49	18°18	14°11	19°49	11°10	12°55	24°51	n.a.	S 17
S 18	7 27 59	23°50'18	4Mp 6	20°45	28°23	19°28	19°49	27°57	18°19	14°11	19°50	11° 8	12°52	24°57	n.a.	S 18
M19	7 31 56	24°48'15	17°11	22°51	28°37	20°11	19°48	28° 5	18°20	14°11	19°52	11°D 8	12°49	25° 4	n.a.	M19
T 20	7 35 52	25°46'09	29°53	24°58	28°49	20°55	19°46	28°13	18°21	14°R11	19°53	11° 9	12°46	25°11	n.a.	T 20
W21	7 39 49	26°44'02	12 ≏ 15	27° 6	28°58	21°38	19°44	28°21	18°22	14°11	19°54	11°10	12°43	25°17	n.a.	W21
T 22	7 43 45	27°41'54	24°22	29°15	29° 6	22°21	19°42	28°29	18°23	14°11	19°56	11°R11	12°39	25°24	n.a.	T 22
F 23	7 47 42	28°39'44	6ML20	1≈23	29°11	23° 5	19°40	28°37	18°24	14°11	19°57	11°11	12°36	25°31	n.a.	F 23
S 24	7 51 38	29°37'33	18°12	3°32	29°14	23°48	19°38	28°45	18°25	14°11	19°58	11° 9	12°33	25°38	n.a.	S 24
S 25	7 55 35	0≈35'20	0 ∡ 4	5°41	29°R14	24°31	19°35	28°52	18°27	14°10	19°59	11° 6	12°30	25°44	n.a.	S 25
M26	7 59 31	1°33'06	12° 0	7°49	29°13	25°14	19°32	29° 0	18°28	14°10	20° 1	11° 0	12°27	25°51	n.a.	M26
T 27	8 3 28	2°30'50	24° 3	9°56	29° 8	25°57	19°29	29° 8	18°30	14°10	20° 2	10°54	12°24	25°58	n.a.	T 27
W28	8 7 24	3°28'33	6 ප 16	12° 3	29° 2	26°40	19°26	29°16	18°31	14°10	20° 3	10°47	12°20	26° 4	n.a.	W28
T 29	8 11 21	4≈26'14	18 ප් 41	14≈ 8	28≈53	27 る 23	19 m 23	29 る 24	18 Y 33	14 ♀ 10	20 ∡ 4	10) (41	12) 17	26M11	n.a.	T 29

Delta T = 37h04m27s

MARCH 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	8 15 17	5≈23'53	1≈19	16≈11	28°R41	28궁 6	19°R19	29 궁 32	18 Y 34	14°R 9	20 ∡ 5	10°R35	12) 14	26M18	n.a.	F 1
S 2	8 19 14	6°21'31	14°10	18°12	28≈27	28°49	19 m 16	29°40	18°36	14 ♀ 9	20° 7	10 米 31	12°11	26°25	n.a.	S 2
S 3	8 23 11	7°19'08	27°14	20°12	28°11	29°31	19°12	29°48	18°37	14° 9	20° 8	10°29	12° 8	26°31	n.a.	S 3
M 4	8 27 7	8°16'42	10 ∺ 31	22° 9	27°52	0≈14	19°8	29°56	18°39	14° 8	20° 9	10°D28	12° 4	26°38	n.a.	M 4
T 5	8 31 4	9°14'15	24° 0	24° 3	27°31	0°57	19° 4	0≈ 4	18°41	14° 8	20°10	10°29	12° 1	26°45	n.a.	T 5
W 6	8 35 0	10°11'47	7 Υ 40	25°54	27° 8	1°39	19° 0	0°12	18°43	14° 7	20°11	10°30	11°58	26°51	n.a.	W 6
T 7	8 38 57	11° 9'16	21°32	27°43	26°43	2°22	18°55	0°20	18°44	14° 7	20°12	10°32	11°55	26°58	n.a.	T 7
F 8 S 9	8 42 53	12° 6'44	5 8 33	29°28	26°15	3° 4	18°50	0°28 0°35	18°46	14° 6 14° 6	20°13 20°14	10°R33	11°52	27° 5 27°12	n.a.	F 8 S 9
	8 46 50	13° 4'10	-	1) 11	25°46	3°47	18°46		18°48		-	10°33	11°49		n.a.	
S 10	8 50 46	14° 1'35	4 I I 2	2°50	25°15	4°29	18°41	0°43	18°50	14° 5	20°15	10°31	11°45	27°18	n.a.	S 10
M11	8 54 43	14°58'58	18°24	4°26	24°42	5°12	18°36	0°51	18°52	14° 5	20°16	10°29	11°42	27°25	n.a.	M11
T 12	8 58 39	15°56'19	29547	5°58	24° 8	5°54	18°31	0°59	18°54	14° 4	20°17	10°26	11°39	27°32	n.a.	T 12
W13 T 14	9 2 36 9 6 32	16°53'39 17°50'58	17° 5 1 Ω 14	7°27 8°53	23°32 22°56	6°36 7°18	18°25 18°20	1° 7 1°14	18°56 18°59	14° 3 14° 3	20°18 20°19	10°23 10°20	11°36 11°33	27°39 27°45	n.a.	W13 T 14
F 15	9 10 29	1/°30'38 18°48'15	15°10	10°15	22°19	8° 0	18°20 18°14	1°14 1°22	18°39	14° 3	20°19 20°20	10°20 10°17	11°33	27°52	n.a. n.a.	F 15
S 16	9 14 26	19°45'31	28°48	11°34	21°41	8°42	18° 8	1°30	19° 3	14° 1	20°21	10°17	11°26	27°59	n.a.	S 16
S 17	9 18 22	20°42'46 21°40'00	12 Mp 7 25° 6	12°49 14° 0	21° 3 20°25	9°24 10° 6	18° 2 17°56	1°38	19° 5 19° 7	14° 0 14° 0	20°22 20°23	10°D16 10°16	11°23 11°20	28° 5	n.a.	S 17
M18 T 19	9 22 19 9 26 15	21°40'00 22°37'12	25° 6 7 Ω 45	15° 7	19°47	10° 6	17°50	1°45 1°53	19° /	13°59	20°23 20°24	10°16	11°20	28°12 28°19	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	9 30 12	23°34'24	20° 8	16°11	19 47 19° 9	10°48	17°44	2° 1	19°10	13°58	20°25	10°17	11°14	28°26	n.a.	W20
T 21	9 34 8	24°31'36	2 M 17	17°11	18°32	12°12	17°38	2° 8	19°15	13°57	20°25	10°20	11°10	28°32	n.a.	T 21
F 22	9 38 5	25°28'46	14°16	18° 7	17°56	12°54	17°31	2°16	19°17	13°56	20°26	10°21	11° 7	28°39	n.a.	F 22
S 23	9 42 1	26°25'56	26°11	18°59	17°21	13°35	17°25	2°23	19°20	13°55	20°27	10°R21	11° 4	28°46	n.a.	S 23
S 24	9 45 58	27°23'05	8 ~ 7 4	19°48	16°48	14°17	17°18	2°31	19°22	13°54	20°28	10°21	11° 1	28°52	n.a.	S 24
M25	9 49 55	28°20'14	20° 2	20°32	16°16	14°59	17°11	2°38	19°25	13°53	20°29	10°21	10°58	28°59	n.a.	M25
T 26	9 53 51	29°17'22	₂	21°11	15°45	15°40	17° 4	2°46	19°27	13°52	20°29	10°19	10°55	29° 6	n.a.	T 26
W27	9 57 48	0) (14′29	14°25	21°47	15°17	16°22	16°57	2°53	19°30	13°51	20°30	10°18	10°51	29°13	n.a.	W27
T 28	10 1 44	1°11'36	26°58	22°18	14°50	17° 3	16°50	3° 0	19°33	13°50	20°31	10°16	10°48	29°19	n.a.	T 28
F 29	10 5 41	2° 8'42	9≈48	22°45	14°26	17°45	16°43	3° 8	19°35	13°49	20°31	10°15	10°45	29°26	n.a.	F 29
S 30	10 9 37	3° 5'48	22°55	23° 7	14° 3	18°26	16°36	3°15	19°38	13°48	20°32	10°15	10°42	29°33	n.a.	S 30
S 31	10 13 34	4 光 2'52	6 ∺ 20	23 米 25	13≈43	19 ≈ 8	16 M 29	3≈22	19 Ƴ 41	13 ≏ 47	20 ∡ 33	10°D14	10 米 39	29 M 40	n.a.	S 31

Delta T = 37h04m24s

Julian Calendar 1 March 4601 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4601 BCE

APRIL 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
M 1	10 17 30	4 ∺ 59'56	20) 1	23) 38	13°R25	19≈49	16°R22	3≈30	19 Y 44	13°R46	20 х 33	10)(14	10) (36	29 M 46	n.a.	M 1
T 2	10 21 27	5°57'00	3 Y 56	23°47	13≈10	20°30	16 M 14	3°37	19°47	13 ≏ 44	20°34	10°15	10°32	29°53	n.a.	T 2
W 3	10 25 24	6°54'03	18° 2	23°R51	12°57	21°11	16° 7	3°44	19°49	13°43	20°34	10°15	10°29	29°59	n.a.	W 3
T 4	10 29 20	7°51'05	2 8 15	23°50	12°46	21°52	15°59	3°51	19°52	13°42	20°35	10°15	10°26	0 ∡ 7 6	n.a.	T 4
F 5	10 33 17	8°48'06	16°32	23°46	12°38	22°33	15°52	3°58	19°55	13°41	20°35	10°15	10°23	0°13	n.a.	F 5
S 6	10 37 13	9°45'06	0∏49	23°36	12°32	23°15	15°44	4° 5	19°58	13°40	20°36	10°16	10°20	0°20	n.a.	S 6
S 7	10 41 10	10°42'06	15° 3	23°23	12°28	23°55	15°37	4°12	20° 1	13°38	20°36	10°16	10°16	0°27	n.a.	S 7
M 8	10 45 6	11°39'06	29°13	23° 6	12°D27	24°36	15°29	4°19	20° 4	13°37	20°37	10°16	10°13	0°33	n.a.	M 8
T 9	10 49 3	12°36'04	139915	22°45	12°28	25°17	15°21	4°26	20° 7	13°36	20°37	10°16	10°10	0°40	n.a.	T 9
W10	10 53 0	13°33'02	27° 8	22°20	12°32	25°58	15°14	4°33	20°10	13°34	20°37	10°16	10° 7	0°47	n.a.	W10
T 11	10 56 56	14°29'59	10 Ω 49	21°53	12°37	26°39	15° 6	4°39	20°14	13°33	20°38	10°16	10° 4	0°53	n.a.	T 11
F 12	11 0 53	15°26'56	24°18	21°23	12°45	27°20	14°59	4°46	20°17	13°32	20°38	10°17	10° 1	1° 0	n.a.	F 12
S 13	11 449	16°23'53	7 m 33	20°51	12°55	28° 0	14°51	4°53	20°20	13°30	20°38	10°R17	9°57	1° 7	n.a.	S 13
S 14	11 8 46	17°20'49	20°34	20°18	13° 7	28°41	14°43	4°59	20°23	13°29	20°39	10°17	9°54	1°14	n.a.	S 14
M15	11 12 42	18°17'45	3 ≏ 19	19°44	13°21	29°22	14°36	5° 6	20°26	13°27	20°39	10°16	9°51	1°20	n.a.	M15
T 16	11 16 39	19°14'41	15°50	19° 9	13°37	0 米 2	14°28	5°13	20°30	13°26	20°39	10°15	9°48	1°27	n.a.	T 16
W17	11 20 36	20°11'37	28° 8	18°35	13°55	0°43	14°21	5°19	20°33	13°25	20°40	10°14	9°45	1°34	n.a.	W17
T 18	11 24 32	21° 8'34	10 M 15	18° 1	14°15	1°23	14°13	5°25	20°36	13°23	20°40	10°13	9°41	1°41	n.a.	T 18
F 19	11 28 29	22° 5'30	22°14	17°29	14°36	2° 3	14° 5	5°32	20°39	13°22	20°40	10°11	9°38	1°47	n.a.	F 19
S 20	11 32 25	23° 2'27	4 才 8	16°58	14°59	2°44	13°58	5°38	20°43	13°20	20°40	10°10	9°35	1°54	n.a.	S 20
S 21	11 36 22	23°59'24	16° 2	16°30	15°24	3°24	13°51	5°44	20°46	13°19	20°40	10° 9	9°32	2° 1	n.a.	S 21
M22	11 40 18	24°56'22	27°59	16° 6	15°51	4° 4	13°43	5°50	20°49	13°17	20°40	10°D 9	9°29	2° 7	n.a.	M22
T 23	11 44 15	25°53'20	10궁 4	15°44	16°19	4°45	13°36	5°57	20°53	13°16	20°40	10°10	9°26	2°14	n.a.	T 23
W24	11 48 12	26°50'18	22°23	15°26	16°49	5°25	13°29	6° 3	20°56	13°14	20°40	10°11	9°22	2°21	n.a.	W24
T 25	11 52 8	27°47'17	4≈58	15°13	17°20	6° 5	13°21	6° 9	21° 0	13°13	20°40	10°12	9°19	2°28	n.a.	T 25
F 26	11 56 5	28°44'16	17°53	15° 4	17°52	6°45	13°14	6°14	21° 3	13°11	20°R41	10°13	9°16	2°34	n.a.	F 26
S 27	12 0 1	29°41'16	1)(11	14°D59	18°26	7°25	13° 7	6°20	21° 7	13° 9	20°41	10°14	9°13	2°41	n.a.	S 27
S 28	12 3 58	0 Υ 38'16	14°51	14°59	19° 1	8° 5	13° 0	6°26	21°10	13° 8	20°40	10°R14	9°10	2°48	n.a.	S 28
M29	12 7 54	1°35'16	28°53	15° 5	19°37	8°45	12°53	6°32	21°14	13° 6	20°40	10°14	9° 7	2°55	n.a.	M29
T 30	12 11 51	2 Y 32'17	13 Y 14	15 米 15	20≈14	9 ∺ 25	12 M 46	6≈37	21 Υ 17	13 ♀ 5	20 ∡ 140	10 米 12	9 米 3	3 ∡ 1	n.a.	T 30

Delta T = 37h04m20s

MAY 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	12 15 48	3 Υ 29'18	27 Y 47	15) (30	20≈53	10 米 5	12°R40	6≈43	21 Y 21	13°R 3	20°R40	10°R 9	9 ∺ 0	3 ₹ 8	n.a.	W 1
T 2	12 19 44	4°26'20	12826	15°50	21°32	10°45	12 m 33	6°49	21°24	13 ♀ 2	20 ₮ 40	10 米 6	8°57	3°15	n.a.	T 2
F 3	12 23 41	5°23'22	27° 5	16°16	22°13	11°24	12°27	6°54	21°28	13° 0	20°40	10° 3	8°54	3°21	n.a.	F 3
S 4	12 27 37	6°20'24	11 II 38	16°46	22°55	12° 4	12°20	6°59	21°31	12°58	20°40	10° 0	8°51	3°28	n.a.	S 4
S 5	12 31 34	7°17'27	25°59	17°22	23°37	12°44	12°14	7° 5	21°35	12°57	20°40	9°58	8°47	3°35	n.a.	S 5
M 6	12 35 31	8°14'30	1095 7	18° 3	24°21	13°23	12° 8	7°10	21°38	12°55	20°39	9°D58	8°44	3°42	n.a.	M 6
T 7	12 39 27	9°11'33	23°58	18°48	25° 5	14° 3	12° 2	7°15	21°42	12°53	20°39	9°59	8°41	3°48	n.a.	T 7
W 8	12 43 24	10° 8'37	7 Ω 33	19°39	25°51	14°43	11°56	7°20	21°46	12°52	20°39	10° 0	8°38	3°55	n.a.	W 8
T 9	12 47 20	11° 5'41	20°53	20°35	26°37	15°22	11°50	7°25	21°49	12°50	20°39	10° 2	8°35	4° 2	n.a.	T 9
F 10	12 51 17	12° 2'45	3 m 59	21°35	27°24	16° 2	11°44	7°30	21°53	12°49	20°38	10°R 3	8°32	4° 8	n.a.	F 10
S 11	12 55 13	12°59'50	16°51	22°40	28°12	16°41	11°38	7°35	21°56	12°47	20°38	10° 3	8°28	4°15	n.a.	S 11
S 12	12 59 10	13°56'56	29°32	23°50	29° 0	17°20	11°33	7°39	22° 0	12°45	20°38	10° 1	8°25	4°22	n.a.	S 12
M13	13 3 7	14°54'02	12 ♀ 1	25° 4	29°50	18° 0	11°28	7°44	22° 4	12°44	20°37	9°58	8°22	4°29	n.a.	M13
T 14	13 7 3	15°51'10	24°20	26°23	0) (40	18°39	11°23	7°49	22° 7	12°42	20°37	9°53	8°19	4°35	n.a.	T 14
W15	13 11 0	16°48'18	6 M .30	27°47	1°30	19°18	11°18	7°53	22°11	12°41	20°36	9°47	8°16	4°42	n.a.	W15
T 16	13 14 56	17°45'27	18°32	29°14	2°22	19°57	11°13	7°58	22°15	12°39	20°36	9°40	8°12	4°49	n.a.	T 16
F 17	13 18 53	18°42'38	0 ∡ 728	0 Υ 46	3°14	20°36	11° 8	8° 2	22°18	12°37	20°36	9°33	8° 9	4°56	n.a.	F 17
S 18	13 22 50	19°39'50	12°21	2°22	4° 6	21°16	11° 4	8° 6	22°22	12°36	20°35	9°27	8° 6	5° 2	n.a.	S 18
S 19	13 26 46	20°37'03	24°13	4° 2	4°59	21°55	10°59	8°10	22°26	12°34	20°35	9°23	8° 3	5° 9	n.a.	S 19
M20	13 30 43	21°34'17	6 ට 9	5°45	5°53	22°34	10°55	8°14	22°29	12°33	20°34	9°20	8° 0	5°16	n.a.	M20
T 21	13 34 39	22°31'33	18°12	7°32	6°47	23°13	10°51	8°18	22°33	12°31	20°34	9°D18	7°57	5°22	n.a.	T 21
W22	13 38 36	23°28'50	0≈28	9°22	7°42	23°52	10°47	8°22	22°37	12°29	20°33	9°18	7°53	5°29	n.a.	W22
T 23	13 42 32	24°26'08	13° 1	11°15	8°38	24°30	10°43	8°26	22°40	12°28	20°32	9°19	7°50	5°36	n.a.	T 23
F 24	13 46 29	25°23'28	25°55	13°10	9°33	25° 9	10°40	8°30	22°44	12°26	20°32	9°21	7°47	5°43	n.a.	F 24
S 25	13 50 26	26°20'50	9) (14	15° 8	10°30	25°48	10°36	8°33	22°48	12°25	20°31	9°R21	7°44	5°49	n.a.	S 25
S 26	13 54 22	27°18'12	23° 0	17° 8	11°27	26°27	10°33	8°37	22°51	12°23	20°30	9°20	7°41	5°56	n.a.	S 26
M27	13 58 19	28°15'37	7 Υ 14	19° 9	12°24	27° 6	10°30	8°40	22°55	12°22	20°30	9°18	7°38	6° 3	n.a.	M27
T 28	14 2 15	29°13'02	21°51	21°12	13°22	27°44	10°27	8°44	22°59	12°20	20°29	9°13	7°34	6°10	n.a.	T 28
W29	14 6 12	0810'30	6 8 45	23°15	14°20	28°23	10°24	8°47	23° 2	12°18	20°28	9° 6	7°31	6°16	n.a.	W29
T 30	14 10 8	1° 7'58	21°49	25°19	15°18	29° 1	10°22	8°50	23° 6	12°17	20°28	8°58	7°28	6°23	n.a.	T 30
F 31	14 14 5	2 8 5'28	6 Ⅱ 51	27 Y 23	16 ∺ 17	29) (40	10 m 19	8 ≈ 53	23 Y 10	12 ≏ 15	20 ∡ 27	8 ∺ 51	7 ∺ 25	6 ₹ 30	n.a.	F 31

Delta T = 37h04m17s

Julian Calendar 1 May 4601 BCE == Greg. Calendar 26 March 4601 BCE

JUNE 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 18 2	3 8 2'59	21 Ⅱ 44	29 Y 28	17) 17	0 Υ 18	10°R17	8≈56	23 Y 13	12°R14	20°R26	8°R44	7 ∺ 22	6 ₮ 36	n.a.	S 1
S 2	14 21 58	4° 0'32	6920	1832	18°16	0°57	10 m 15	8°59	23°17	12 ≏ 12	20 ₹ 25	8 ∺ 39	7°18	6°43	n.a.	S 2
M 3	14 25 55	4°58'06	20°34	3°35	19°16	1°35	10°14	9° 1	23°21	12°11	20°25	8°36	7°15	6°50	n.a.	M 3
T 4	14 29 51	5°55'40	$4\Omega 24$	5°39	20°17	2°14	10°12	9° 4	23°24	12°10	20°24	8°D35	7°12	6°57	n.a.	T 4
W 5	14 33 48	6°53'16	17°52	7°41	21°18	2°52	10°11	9° 7	23°28	12° 8	20°23	8°36	7° 9	7° 3	n.a.	W 5
T 6	14 37 44	7°50'54	1 m y 0	9°42	22°19	3°30	10° 9	9° 9	23°31	12° 7	20°22	8°36	7° 6	7°10	n.a.	T 6
F 7	14 41 41	8°48'32	13°51	11°42	23°20	4° 9	10° 8	9°11	23°35	12° 5	20°21	8°R36	7° 3	7°17	n.a.	F 7
S 8	14 45 38	9°46'12	26°26	13°41	24°22	4°47	10° 7	9°14	23°38	12° 4	20°20	8°35	6°59	7°24	n.a.	S 8
S 9	14 49 34	10°43'54	8 ≏ 51	15°39	25°24	5°25	10° 7	9°16	23°42	12° 3	20°20	8°31	6°56	7°30	n.a.	S 9
M10	14 53 31	11°41'37	21° 6	17°36	26°26	6° 3	10° 6	9°18	23°46	12° 1	20°19	8°24	6°53	7°37	n.a.	M10
T 11	14 57 27	12°39'22	3 M .13	19°31	27°29	6°41	10° 6	9°20	23°49	12° 0	20°18	8°15	6°50	7°44	n.a.	T 11
W12	15 1 24	13°37'08	15°15	21°25	28°32	7°19	10°D 6	9°21	23°53	11°58	20°17	8° 4	6°47	7°50	n.a.	W12
T 13	15 5 20	14°34'56	27°11	23°18	29°35	7°57	10° 6	9°23	23°56	11°57	20°16	7°52	6°44	7°57	n.a.	T 13
F 14	15 9 17	15°32'46	9 ∡ 5	25°10	0 Υ 38	8°35	10° 6	9°25	24° 0	11°56	20°15	7°40	6°40	8° 4	n.a.	F 14
S 15	15 13 14	16°30'38	20°57	27° 0	1°42	9°13	10° 7	9°26	24° 3	11°55	20°14	7°28	6°37	8°11	n.a.	S 15
S 16	15 17 10	17°28'32	2 ප් 49	28°48	2°46	9°51	10° 7	9°27	24° 7	11°53	20°13	7°19	6°34	8°17	n.a.	S 16
M17	15 21 7	18°26'29	14°44	0 П 35	3°51	10°28	10° 8	9°29	24°10	11°52	20°12	7°12	6°31	8°24	n.a.	M17
T 18	15 25 3	19°24'27	26°47	2°21	4°55	11° 6	10° 9	9°30	24°13	11°51	20°11	7° 7	6°28	8°31	n.a.	T 18
W19	15 29 0	20°22'27	9≈ 0	4° 6	6° 0	11°44	10°10	9°31	24°17	11°50	20°10	7° 5	6°24	8°38	n.a.	W19
T 20	15 32 56	21°20'29	21°29	5°49	7° 5	12°22	10°12	9°32	24°20	11°49	20° 9	7°D 4	6°21	8°44	n.a.	T 20
F 21	15 36 53	22°18'34	4) (18	7°31	8°10	12°59	10°13	9°33	24°23	11°47	20° 8	7°R 4	6°18	8°51	n.a.	F 21
S 22	15 40 49	23°16'41	17°32	9°12	9°16	13°37	10°15	9°33	24°27	11°46	20° 7	7° 4	6°15	8°58	n.a.	S 22
S 23	15 44 46	24°14'50	1 Y 15	10°51	10°22	14°14	10°17	9°34	24°30	11°45	20° 5	7° 2	6°12	9° 4	n.a.	S 23
M24	15 48 43	25°13'01	15°27	12°30	11°27	14°52	10°19	9°34	24°33	11°44	20° 4	6°58	6° 9	9°11	n.a.	M24
T 25	15 52 39	26°11'15	0 ප 7	14° 7	12°34	15°29	10°21	9°35	24°37	11°43	20° 3	6°51	6° 5	9°18	n.a.	T 25
W26	15 56 36	27° 9'31	15° 9	15°42	13°40	16° 7	10°24	9°35	24°40	11°42	20° 2	6°42	6° 2	9°25	n.a.	W26
T 27	16 0 32	28° 7'49	0Д25	17°17	14°47	16°44	10°26	9°35	24°43	11°41	20° 1	6°31	5°59	9°31	n.a.	T 27
F 28	16 4 29	29° 6'09	15°43	18°50	15°53	17°21	10°29	9°R35	24°46	11°40	20° 0	6°20	5°56	9°38	n.a.	F 28
S 29	16 8 25	0 Ⅱ 4'31	0953	20°22	17° 0	17°59	10°32	9°35	24°50	11°39	19°59	6°10	5°53	9°45	n.a.	S 29
S 30	16 12 22	1 II 2'55	159644	21 II 52	18 Y 7	18 Y 36	10 M 35	9 ≈ 35	24 Y 53	11 ≏ 38	19 × 758	6 ∺ 3	5 ₩ 50	9 ∡ 752	n.a.	S 30

Delta T = 37h04m13s

JULY 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
M 1	16 16 18	2 I 1'21	0Ω10	23耳22	19 Y 15	19 Y 13	10 m 39	9°R35	24 Y 56	11°R37	19°R56	5°R58	5) (46	9 ∡ 758	n.a.	M 1
T 2	16 20 15	2°59'49	14° 8	24°50	20°22	19°50	10°42	9≈34	24°59	11 ≏ 37	19 × 755	5 ₩ 55	5°43	10° 5	n.a.	T 2
W 3	16 24 12	3°58'19	27°39	26°17	21°30	20°27	10°46	9°34	25° 2	11°36	19°54	5°54	5°40	10°12	n.a.	W 3
T 4	16 28 8	4°56'50	10 M 44	27°42	22°38	21° 4	10°50	9°33	25° 5	11°35	19°53	5°54	5°37	10°18	n.a.	T 4
F 5	16 32 5	5°55'23	23°29	29° 6	23°46	21°41	10°54	9°33	25° 8	11°34	19°52	5°54	5°34	10°25	n.a.	F 5
S 6	16 36 1	6°53'59	5 ≏ 56	0929	24°54	22°18	10°58	9°32	25°11	11°33	19°50	5°51	5°30	10°32	n.a.	S 6
S 7	16 39 58	7°52'36	18°11	1°50	26° 2	22°55	11° 3	9°31	25°14	11°33	19°49	5°47	5°27	10°39	n.a.	S 7
M 8	16 43 54	8°51'15	0 M .16	3°10	27°11	23°32	11° 7	9°30	25°17	11°32	19°48	5°39	5°24	10°45	n.a.	M 8
T 9	16 47 51	9°49'56	12°16	4°29	28°20	24° 9	11°12	9°28	25°20	11°31	19°47	5°29	5°21	10°52	n.a.	T 9
W10	16 51 47	10°48'40	24°11	5°46	29°28	24°46	11°17	9°27	25°23	11°31	19°46	5°16	5°18	10°59	n.a.	W10
T 11	16 55 44	11°47'25	6 才 4	7° 1	0 8 37	25°22	11°22	9°26	25°25	11°30	19°44	5° 2	5°15	11° 5	n.a.	T 11
F 12	16 59 40	12°46'13	17°57	8°15	1°47	25°59	11°27	9°24	25°28	11°29	19°43	4°48	5°11	11°12	n.a.	F 12
S 13	17 3 37	13°45'04	29°50	9°27	2°56	26°35	11°33	9°23	25°31	11°29	19°42	4°34	5° 8	11°19	n.a.	S 13
S 14	17 7 34	14°43'56	11 る 46	10°37	4° 5	27°12	11°38	9°21	25°34	11°28	19°41	4°23	5° 5	11°26	n.a.	S 14
M15	17 11 30	15°42'51	23°45	11°45	5°15	27°49	11°44	9°19	25°36	11°28	19°39	4°14	5° 2	11°32	n.a.	M15
T 16	17 15 27	16°41'49	5≈51	12°51	6°25	28°25	11°50	9°17	25°39	11°27	19°38	4° 8	4°59	11°39	n.a.	T 16
W17	17 19 23	17°40'49	18° 7	13°55	7°35	29° 1	11°56	9°15	25°41	11°27	19°37	4° 5	4°56	11°46	n.a.	W17
T 18	17 23 20	18°39'51	0 ∺ 36	14°56	8°45	29°38	12° 2	9°13	25°44	11°27	19°36	4°D 4	4°52	11°53	n.a.	T 18
F 19	17 27 16	19°38'56	13°23	15°55	9°55	0814	12° 9	9°11	25°47	11°26	19°35	4°R 5	4°49	11°59	n.a.	F 19
S 20	17 31 13	20°38'03	26°31	16°52	11° 5	0°50	12°15	9° 9	25°49	11°26	19°33	4° 5	4°46	12° 6	n.a.	S 20
S 21	17 35 9	21°37'13	10 Y 6	17°45	12°16	1°26	12°22	9° 6	25°51	11°26	19°32	4° 3	4°43	12°13	n.a.	S 21
M22	17 39 6	22°36'26	24° 8	18°35	13°26	2° 3	12°29	9° 4	25°54	11°25	19°31	4° 0	4°40	12°19	n.a.	M22
T 23	17 43 2	23°35'41	8 8 37	19°22	14°37	2°39	12°36	9° 1	25°56	11°25	19°30	3°54	4°36	12°26	n.a.	T 23
W24	17 46 59	24°34'59	23°31	20° 4	15°48	3°15	12°43	8°58	25°59	11°25	19°28	3°46	4°33	12°33	n.a.	W24
T 25	17 50 55	25°34'20	8 Ⅱ 42	20°43	16°59	3°51	12°50	8°55	26° 1	11°25	19°27	3°36	4°30	12°40	n.a.	T 25
F 26	17 54 52	26°33'43	24° 0	21°18	18°10	4°27	12°57	8°53	26° 3	11°25	19°26	3°26	4°27	12°46	n.a.	F 26
S 27	17 58 48	27°33'08	99913	21°47	19°21	5° 2	13° 5	8°50	26° 5	11°25	19°25	3°16	4°24	12°53	n.a.	S 27
S 28	18 2 45	28°32'36	24°12	22°12	20°32	5°38	13°13	8°46	26° 7	11°25	19°23	3° 9	4°21	13° 0	n.a.	S 28
M29	18 6 42	29°32'05	8 Ω 48	22°30	21°44	6°14	13°21	8°43	26° 9	11°D24	19°22	3° 4	4°17	13° 7	n.a.	M29
T 30	18 10 38	0931'37	22°56	22°43	22°55	6°50	13°28	8°40	26°12	11°24	19°21	3° 2	4°14	13°13	n.a.	T 30
W31	18 14 35	1931'10	6 m 34	22°R49	24 8 7	7 8 25	13 M 37	8 ≈ 37	26 Y 14	11 ≏ 25	19 × 20	3°D 1	4) €11	13 × ⁷ 20	n.a.	W31

Delta T = 37h04m10s

Julian Calendar 1 July 4601 BCE == Greg. Calendar 26 May 4601 BCE

AUGUST 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)γ(¥	В	₽.	ය	Ç	ę,	Day
T 1	18 18 31	2930'46	19 M 45	22°R48	25 8 19	8 8 1	13 M 45	8°R33	26 Y 16	11 ≏ 25	19°R19	3 ∺ 2	4 ∺ 8	13 × 27	n.a.	T 1
F 2	18 22 28	3°30'24	2 ≏ 32	229540	26°31	8°36	13°53	8≈30	26°17	11°25	19 × 17	3°R 3	4° 5	13°33	n.a.	F 2
S 3	18 26 24	4°30'03	14°59	22°24	27°42	9°12	14° 2	8°26	26°19	11°25	19°16	3° 2	4° 1	13°40	n.a.	S 3
S 4	18 30 21	5°29'45	27°11	21°59	28°55	9°47	14°10	8°22	26°21	11°25	19°15	2°59	3°58	13°47	n.a.	S 4
M 5	18 34 17	6°29'29	9 ™ 13	21°27	0 Π 7	10°22	14°19	8°18	26°23	11°25	19°14	2°54	3°55	13°54	n.a.	M 5
T 6	18 38 14	7°29'14	21° 8	20°46	1°19	10°58	14°28	8°15	26°25	11°25	19°13	2°47	3°52	14° 0	n.a.	T 6
W 7	18 42 10	8°29'02	3 ₹ 1	19°57	2°31	11°33	14°37	8°11	26°26	11°26	19°11	2°38	3°49	14° 7	n.a.	W 7
T 8	18 46 7	9°28'52	14°53	19° 1	3°44	12° 8	14°46	8° 7	26°28	11°26	19°10	2°28	3°46	14°14	n.a.	T 8
F 9	18 50 3	10°28'44	26°47	17°58	4°56	12°43	14°55	8° 3	26°30	11°26	19° 9	2°17	3°42	14°21	n.a.	F 9
S 10	18 54 0	11°28'39	8 궁 45	16°50	6° 9	13°18	15° 5	7°59	26°31	11°27	19° 8	2° 7	3°39	14°27	n.a.	S 10
S 11	18 57 56	12°28'35	20°48	15°38	7°22	13°53	15°14	7°54	26°33	11°27	19° 7	1°59	3°36	14°34	n.a.	S 11
M12	19 1 53	13°28'34	2≈57	14°24	8°35	14°28	15°24	7°50	26°34	11°28	19° 6	1°53	3°33	14°41	n.a.	M12
T 13	19 5 49	14°28'35	15°14	13°10	9°48	15° 2	15°33	7°46	26°35	11°28	19° 5	1°49	3°30	14°47	n.a.	T 13
W14	19 9 46	15°28'38	27°40	11°58	11° 1	15°37	15°43	7°41	26°37	11°29	19° 4	1°D48	3°27	14°54	n.a.	W14
T 15	19 13 43	16°28'44	10) (18	10°50	12°14	16°12	15°53	7°37	26°38	11°29	19° 2	1°48	3°23	15° 1	n.a.	T 15
F 16	19 17 39	17°28'52	23°11	9°49	13°27	16°46	16° 3	7°32	26°39	11°30	19° 1	1°49	3°20	15° 8	n.a.	F 16
S 17	19 21 36	18°29'02	6 Ƴ 21	8°56	14°40	17°21	16°13	7°28	26°40	11°30	19° 0	1°50	3°17	15°14	n.a.	S 17
S 18	19 25 32	19°29'15	19°51	8°13	15°53	17°55	16°24	7°23	26°42	11°31	18°59	1°R51	3°14	15°21	n.a.	S 18
M19	19 29 29	20°29'30	3 8 43	7°40	17° 7	18°30	16°34	7°19	26°43	11°32	18°58	1°50	3°11	15°28	n.a.	M19
T 20	19 33 25	21°29'47	17°57	7°19	18°20	19° 4	16°44	7°14	26°44	11°32	18°57	1°48	3° 7	15°34	n.a.	T 20
W21	19 37 22	22°30'07	2 Ⅲ 32	7°D 9	19°34	19°38	16°55	7° 9	26°45	11°33	18°56	1°43	3° 4	15°41	n.a.	W21
T 22	19 41 18	23°30'30	17°22	7°10	20°48	20°12	17° 6	7° 5	26°46	11°34	18°55	1°38	3° 1	15°48	n.a.	T 22
F 23	19 45 15	24°30'54	29522	7°23	22° 2	20°46	17°16	7° 0	26°46	11°35	18°54	1°32	2°58	15°55	n.a.	F 23
S 24	19 49 11	25°31'21	17°22	7°45	23°15	21°20	17°27	6°55	26°47	11°35	18°53	1°27	2°55	16° 1	n.a.	S 24
S 25	19 53 8	26°31'50	2 Ω 12	8°18	24°29	21°54	17°38	6°50	26°48	11°36	18°52	1°22	2°52	16° 8	n.a.	S 25
M26	19 57 4	27°32'20	16°46	8°59	25°43	22°28	17°49	6°45	26°49	11°37	18°51	1°20	2°48	16°15	n.a.	M26
T 27	20 1 1	28°32'52	0 m 56	9°49	26°57	23° 1	18° 0	6°40	26°49	11°38	18°51	1°D19	2°45	16°22	n.a.	T 27
W28	20 4 57	29°33'26	14°40	10°45	28°11	23°35	18°12	6°35	26°50	11°39	18°50	1°20	2°42	16°28	n.a.	W28
T 29	20 8 54	0 ん 34'02	27°58	11°48	29°25	24° 8	18°23	6°30	26°50	11°40	18°49	1°21	2°39	16°35	n.a.	T 29
F 30	20 12 51	1°34'39	10 ≏ 51	12°56	09540	24°42	18°34	6°25	26°51	11°41	18°48	1°23	2°36	16°42	n.a.	F 30
S 31	20 16 47	2 Ω 35'18	23 ॒ 23	1495 9	1954	25 8 15	18 M 46	6≈20	26 Y 51	11 ≏ 42	18 . 747	1 ∺ 24	2) 33	16 ₹ 48	n.a.	S 31

Delta T = 37h04m06s

SEPTEMBER 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 20 44	3 Ω 35'58	5 M .38	15926	3 9 8	25 8 48	18 M 57	6°R15	26 Y 52	11 ≏ 43	18°R46	1°R24	2) 29	16 ₹ 55	n.a.	S 1
M 2	20 24 40	4°36'40	17°40	16°47	4°23	26°21	19° 9	6≈10	26°52	11°44	18 ∡ 45	1 ∺ 24	2°26	17° 2	n.a.	M 2
T 3	20 28 37	5°37'23	29°35	18°10	5°37	26°54	19°21	6° 5	26°52	11°46	18°45	1°21	2°23	17° 9	n.a.	T 3
W 4	20 32 33	6°38'08	11 × 727	19°36	6°52	27°27	19°33	6° 0	26°52	11°47	18°44	1°18	2°20	17°15	n.a.	W 4
T 5	20 36 30	7°38'55	23°20	21° 4	8° 6	28° 0	19°44	5°55	26°53	11°48	18°43	1°14	2°17	17°22	n.a.	T 5
F 6	20 40 26	8°39'42	5 る 16	22°34	9°21	28°33	19°56	5°50	26°53	11°49	18°42	1°10	2°13	17°29	n.a.	F 6
S 7	20 44 23	9°40'32	17°20	24° 5	10°35	29° 5	20° 9	5°45	26°R53	11°50	18°42	1° 6	2°10	17°35	n.a.	S 7
S 8	20 48 19	10°41'23	29°32	25°37	11°50	29°38	20°21	5°41	26°53	11°52	18°41	1° 3	2° 7	17°42	n.a.	S 8
M 9	20 52 16	11°42'15	11≈54	27°10	13° 5	0 I I10	20°33	5°36	26°53	11°53	18°40	1° 1	2° 4	17°49	n.a.	M 9
T 10	20 56 13	12°43'09	24°28	28°44	14°20	0°43	20°45	5°31	26°52	11°54	18°40	1° 0	2° 1	17°56	n.a.	T 10
W11	21 0 9	13°44'04	7 ∺ 13	$0\Omega18$	15°34	1°15	20°57	5°26	26°52	11°56	18°39	1°D 0	1°58	18° 2	n.a.	W11
T 12	21 4 6	14°45'01	20°10	1°53	16°49	1°47	21°10	5°21	26°52	11°57	18°38	1° 1	1°54	18° 9	n.a.	T 12
F 13	21 8 2	15°45'59	3 Υ 21	3°28	18° 4	2°19	21°22	5°16	26°52	11°59	18°38	1° 2	1°51	18°16	n.a.	F 13
S 14	21 11 59	16°47'00	16°44	5° 3	19°19	2°51	21°35	5°11	26°51	12° 0	18°37	1° 3	1°48	18°23	n.a.	S 14
S 15	21 15 55	17°48'01	0 8 22	6°38	20°34	3°22	21°47	5° 6	26°51	12° 2	18°37	1° 4	1°45	18°29	n.a.	S 15
M16	21 19 52	18°49'05	14°13	8°14	21°49	3°54	22° 0	5° 1	26°50	12° 3	18°36	1°R 5	1°42	18°36	n.a.	M16
T 17	21 23 48	19°50'10	28°18	9°49	23° 4	4°25	22°13	4°57	26°50	12° 5	18°36	1° 5	1°39	18°43	n.a.	T 17
W18	21 27 45	20°51'17	12 Ⅱ 35	11°25	24°19	4°57	22°25	4°52	26°49	12° 6	18°35	1° 4	1°35	18°49	n.a.	W18
T 19	21 31 41	21°52'25	27° 1	13° 0	25°34	5°28	22°38	4°47	26°49	12° 8	18°35	1° 3	1°32	18°56	n.a.	T 19
F 20	21 35 38	22°53'35	119533	14°36	26°50	5°59	22°51	4°43	26°48	12° 9	18°34	1° 2	1°29	19° 3	n.a.	F 20
S 21	21 39 35	23°54'46	26° 5	16°11	28° 5	6°30	23° 4	4°38	26°47	12°11	18°34	1° 1	1°26	19°10	n.a.	S 21
S 22	21 43 31	24°55'58	10 Ω 31	17°46	29°20	7° 1	23°17	4°34	26°46	12°13	18°33	1° 1	1°23	19°16	n.a.	S 22
M23	21 47 28	25°57'12	24°47	19°21	0Ω 35	7°31	23°30	4°29	26°46	12°14	18°33	1°D 0	1°19	19°23	n.a.	M23
T 24	21 51 24	26°58'26	8Mp46	20°56	1°51	8° 2	23°43	4°25	26°45	12°16	18°33	1° 0	1°16	19°30	n.a.	T 24
W25	21 55 21	27°59'42	22°25	22°31	3° 6	8°32	23°56	4°20	26°44	12°18	18°32	1° 1	1°13	19°36	n.a.	W25
T 26	21 59 17	29° 0'58	5 ≏ 43	24° 6	4°21	9° 2	24°10	4°16	26°43	12°20	18°32	1° 1	1°10	19°43	n.a.	T 26
F 27	22 3 14	0 Mp 2'15	18°39	25°41	5°37	9°32	24°23	4°12	26°42	12°21	18°32	1° 1	1° 7	19°50	n.a.	F 27
S 28	22 7 10	1° 3'32	1 M .14	27°16	6°52	10° 2	24°36	4° 8	26°41	12°23	18°32	1°R 1	1° 4	19°57	n.a.	S 28
S 29	22 11 7	2° 4'51	13°33	28°50	8° 7	10°32	24°49	4° 3	26°39	12°25	18°31	1° 1	1° 0	20° 3	n.a.	S 29
M30	22 15 4	3 Mg 6′09	25 M 38	0 Mp 25	$9\Omega 23$	11 I 1	25 Mp 3	3≈59	26 Y 38	12 ≏ 27	18 ₹ 31	1) 1	0 ∺ 57	20 × 10	n.a.	M30

Delta T = 37h04m03s

Julian Calendar 1 Sept. 4601 BCE == Greg. Calendar 27 July 4601 BCE

OCTOBER 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ф(¥	В	U	v	ţ	Q K	Day
T 1	22 19 0	4Mp 7'29	7 , ₹34	2 Mp 0	10 Ω 38	11 II 31	25 Mp 16	3°R55	26°R37	12 ≏ 29	18°R31	1°D 1	0 ∺ 54	20 × 17	n.a.	T 1
W 2	22 22 57	5° 8'49	1 <u>9</u> °26	3°34	11°54	12° 0	25°30	3≈52	26 Y 36	12°31	18 ₹ 31	1) 1	0°51	20°23	n.a.	W 2
T 3	22 26 53	6°10'09	1 る 19	5° 9	13° 9	12°29	25°43	3°48	26°34	12°33	18°31	1° 2	0°48	20°30	n.a.	T 3
F 4	22 30 50	7°11'30	13°17	6°43	14°24	12°58	25°56	3°44	26°33	12°35	18°31	1° 2	0°45	20°37	n.a.	F 4
S 5	22 34 46	8°12'51	25°24	8°18	15°40	13°27	26°10	3°40	26°32	12°36	18°31	1° 3	0°41	20°44	n.a.	S 5
S 6	22 38 43	9°14'12	7≈43	9°53	16°55	13°55	26°24	3°37	26°30	12°38	18°31	1° 4	0°38	20°50	n.a.	S 6
M 7	22 42 40	10°15'34	20°17	11°27	18°11	14°23	26°37	3°33	26°29	12°40	18°D31	1° 4	0°35	20°57	n.a.	M 7
T 8	22 46 36	11°16'56	3 ∺ 7	13° 2	19°26	14°52	26°51	3°30	26°27	12°42	18°31	1°R 4	0°32	21° 4	n.a.	T 8
W 9	22 50 33	12°18'18	16°14	14°37	20°42	15°20	27° 4	3°27	26°25	12°44	18°31	1° 4	0°29	21°10	n.a.	W 9
T 10	22 54 29	13°19'41	29°38	16°12	21°57	15°47	27°18	3°23	26°24	12°46 12°48	18°31	1° 3 1° 1	0°25	21°17	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	22 58 26 23 2 22	14°21'04 15°22'28	13 Υ 15 27° 4	17°47 19°22	23°13 24°28	16°15 16°42	27°32 27°46	3°20 3°17	26°22 26°20	12°48 12°51	18°31 18°31	0°59	0°22 0°19	21°24 21°31	n.a.	S 12
						_									n.a.	
S 13	23 6 19	16°23'52	118 3	20°58	25°44	17° 9	27°59	3°14	26°18	12°53	18°31	0°57	0°16	21°37	n.a.	S 13
M14	23 10 16	17°25'16	25° 8	22°33	26°59	17°36	28°13	3°12	26°17	12°55	18°31	0°56	0°13	21°44	n.a.	M14
T 15	23 14 12	18°26'42	9 Ⅱ 17	24° 9	28°15	18° 3	28°27	3° 9	26°15	12°57	18°31	0°55	0°10	21°51	n.a.	T 15
W16 T 17	23 18 9	19°28'07	23°27	25°45 27°21	29°30	18°29 18°56	28°41	3° 6 3° 4	26°13 26°11	12°59 13° 1	18°32 18°32	0°D55 0°55	0° 6 0° 3	21°57 22° 4	n.a.	W16 T 17
F 18	23 22 5 23 26 2	20°29'33 21°31'00	7 © 37 21°45	28°57	0 m)46 2°1	18°56 19°22	28°55 29° 8	3° 4 3° 1	26°11 26° 9	13° 1	18°32 18°32	0°55 0°57	0° 0	22° 4 22°11	n.a.	F 18
S 19	23 29 58	21°31'00 22°32'27	5 Ω 48	28 37 0 Ω 33	3°17	19 22 19°47	29°22	2°59	26° 7	13° 5	18°32	0°58	29≈57	22°18	n.a. n.a.	S 19
														_	11.a.	
S 20	23 33 55	23°33'53	19°44	2°10	4°32	20°13	29°36	2°57	26° 5	13° 8	18°33	0°59	29°54	22°24	n.a.	S 20
M21	23 37 52	24°35'20	3 m 31	3°47	5°48	20°38	29°50	2°54	26° 3	13°10	18°33	1°R 0	29°50	22°31	n.a.	M21
T 22	23 41 48 23 45 45	25°36'47 26°38'13	17° 7 0 ≙ 29	5°23 7° 0	7° 3 8°19	21° 3 21°28	0 <u>요</u> 4 0°18	2°52 2°50	26° 1	13°12 13°14	18°33 18°34	0°59 0°56	29°47 29°44	22°38 22°44	n.a.	T 22 W23
W23 T 24	23 49 41	20 38 13 27°39'39	13°35	8°37	9°34	21°52	0°32	2°49	25°58 25°56	13°16	18°34	0°53	29°41	22°51	n.a. n.a.	T 24
F 25	23 53 38	28°41'05	26°25	10°14	10°50	21°16	0°46	2°47	25°54	13°18	18°34	0°48	29°38	22°58	n.a.	F 25
S 26	23 57 34	29°42'31	8 M .59	11°51	10° 5	22°40	1° 0	2°45	25°52	13°21	18°35	0°43	29°35	23° 5	n.a.	S 26
					_	_										
S 27	0 131	0 △ 43'56	21°18	13°27 15° 3	13°21	23° 4 23°27	1°13	2°44	25°50 25°47	13°23 13°25	18°35 18°36	0°38	29°31	23°11	n.a.	S 27 M28
M28 T 29	0 5 28 0 9 24	1°45'21 2°46'44	3 ∡ 724 15°21	15° 3	14°36 15°52	23°27 23°50	1°27 1°41	2°43 2°41	25°47 25°45	13°25 13°27	18°36 18°36	0°34 0°30	29°28 29°25	23°18 23°25	n.a.	T 29
W30	0 9 24 0 13 21	3°48'08	27°13	18°15	13 32 17° 7	23°30 24°13	1°55	2°40	25°43	13°27 13°30	18°37	0°29	29°22	23°31	n.a. n.a.	W30
T 31	0 13 21	4 <u>Ω</u> 49'30	9 궁 4	19 <u>0</u> 49	18 m)23	24 I 35	2 <u>0</u> 9	2 40 2 ≈ 39	25 \(\gamma\)40	13 <u>0</u> 32	18 .7 38	0°D29	29×22 29×19	23 3 1 23 3 738	n.a.	T 31
1 31	01/1/		/ 7	17—47	10 iiy 23	27 11 33	/	2,4,57	22170	13—32	107 30	0 027	27,0117	237 30	11.u.	1 31

Delta T = 37h03m59s

NOVEMBER 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

F 1 S 2	0 21 14	5 ≙ 50'51					-	ħ	ᡟ	¥	Р	R	Ω	Ç	Š	Day
S 2		3443031	21る 0	21 ≏ 23	19 m 38	24∏57	2 ₽ 23	2°R38	25°R38	13 ≏ 34	18 ∡ ³38	0) €30	29≈16	23 х 45	n.a.	F 1
5 2	0 25 11	6°52'12	3≈ 6	22°56	20°53	25°19	2°37	2≈38	25 Y 35	13°36	18°39	0°31	29°12	23°52	n.a.	S 2
S 3	0 29 7	7°53'31	15°27	24°27	22° 9	25°40	2°51	2°37	25°33	13°39	18°39	0°33	29° 9	23°58	n.a.	S 3
M 4	0 33 4	8°54'50	28° 6	25°56	23°24	26° 1	3° 5	2°36	25°30	13°41	18°40	0°R34	29° 6	24° 5	n.a.	M 4
T 5	0 37 0	9°56'08	11) 7	27°23	24°39	26°22	3°19	2°36	25°28	13°43	18°41	0°33	29° 3	24°12	n.a.	T 5
W 6	0 40 57	10°57'24	24°31	28°48	25°55	26°42	3°33	2°36	25°26	13°45	18°41	0°31	29° 0	24°18	n.a.	W 6
T 7	0 44 53	11°58'40	8 Y 16	0 ™ 9	27°10	27° 2	3°46	2°35	25°23	13°48	18°42	0°27	28°56	24°25	n.a.	T 7
F 8	0 48 50	12°59'55	22°21	1°27	28°25	27°21	4° 0	2°D35	25°20	13°50	18°43	0°20	28°53	24°32	n.a.	F 8
S 9	0 52 47	14° 1'09	6841	2°40	29°41	27°41	4°14	2°35	25°18	13°52	18°44	0°13	28°50	24°39	n.a.	S 9
S 10	0 56 43	15° 2'23	21°10	3°49	0 ჲ 56	27°59	4°28	2°35	25°15	13°55	18°44	0° 6	28°47	24°45	n.a.	S 10
M11	1 0 40	16° 3'36	5 Ⅱ 41	4°52	2°11	28°18	4°42	2°36	25°13	13°57	18°45	29≈59	28°44	24°52	n.a.	M11
T 12	1 4 36	17° 4'47	20° 8	5°48	3°27	28°36	4°56	2°36	25°10	13°59	18°46	29°54	28°41	24°59	n.a.	T 12
W13	1 8 33	18° 5'59	49527	6°36	4°42	28°53	5° 9	2°37	25° 8	14° 1	18°47	29°51	28°37	25° 5	n.a.	W13
T 14	1 12 30	19° 7'09	18°36	7°17	5°57	29°10	5°23	2°37	25° 5	14° 4	18°48	29°D50	28°34	25°12	n.a.	T 14
F 15 S 16	1 16 26 1 20 23	20° 8'19 21° 9'27	2 Ω 32 16°16	7°48 8° 9	7°12 8°27	29°27 29°43	5°37 5°51	2°38 2°39	25° 2 25° 0	14° 6 14° 8	18°49 18°50	29°51 29°52	28°31 28°28	25°19 25°26	n.a.	F 15 S 16
										_					n.a.	
S 17	1 24 19	22°10'35	29°48	8°R19	9°43	29°59	6° 4	2°40	24°57	14°10	18°51	29°R53	28°25	25°32	n.a.	S 17
M18	1 28 16	23°11'42	13 mg 9	8°19	10°58	09914	6°18	2°41	24°55	14°13	18°52	29°52	28°22	25°39	n.a.	M18
T 19	1 32 12	24°12'47	26°19	8° 7	12°13	0°29	6°31	2°42	24°52	14°15	18°53	29°49	28°18	25°46	n.a.	T 19
W20 T 21	1 36 9	25°13'51 26°14'54	9 ≙ 18 22° 6	7°43 7° 9	13°28 14°43	0°43 0°57	6°45 6°59	2°43 2°45	24°49 24°47	14°17 14°19	18°54 18°55	29°43 29°34	28°15 28°12	25°52 25°59	n.a.	W20 T 21
F 22	1 40 6	20 14 34 27°15'56	4ML42	6°24	14 43 15°58	1°11	7°12	2°46	24°44	14 19 14°22	18°56	29°24	28° 9	25° 59	n.a. n.a.	F 22
S 23	1 47 59	28°16'56	17° 6	5°30	17°13	1°23	7°26	2°48	24°42	14°24	18°57	29°12	28° 6	26°13	n.a.	S 23
												-				
S 24	1 51 55	29°17'55	29°19	4°28	18°28	1°35	7°39	2°50	24°39	14°26	18°58	29° 0	28° 2	26°19	n.a.	S 24
M25 T 26	1 55 52 1 59 48	0 ጤ 18'52 1°19'48	11 ∡ 122 23°18	3°20 2° 9	19°43 20°58	1°47 1°58	7°53 8° 6	2°52 2°54	24°36 24°34	14°28 14°31	18°59 19° 0	28°50 28°41	27°59 27°56	26°26 26°33	n.a.	M25 T 26
W27	2 3 45	2°20'42	5 궁 8	0°55	20°38 22°13	2° 9	8° 19	2°56	24°34 24°31	14°31	19° 0	28°34	27°53	26°33	n.a. n.a.	W27
T 28	2 7 42	3°21'34	16°58	29 £ 42	23°28	2°19	8°33	2°58	24°29	14°35	19° 1	28°31	27°50	26°46	n.a.	T 28
F 29	2 11 38	4°22'24	28°51	28°31	24°43	2°28	8°46	3° 0	24°26	14°37	19° 4	28°29	27°47	26°53	n.a.	F 29
S 30	2 15 35	5M23'12	10≈54	27 Ω 25	25 ₾ 58	2937	8 ₾ 59	3≈ 3	24 Υ 23	14 Ω 39	19.7 5	28°D29	27≈43	26 × 759	n.a.	S 30

Delta T = 37h03m56s

Julian Calendar 1 Nov. 4601 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4601 BCE

DECEMBER 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
S 1	2 19 31	6M23'58	23≈11	26°R24	27 ₽ 13	2 9 45	9 ₽ 12	3≈ 5	24°R21	14 ≏ 41	19 ∡ 6	28°R30	27≈40	27 ₹ 6	n.a.	S 1
M 2	2 23 28	7°24'42	5) (49	25 ≏ 29	28°28	2°52	9°25	3° 8	24 Y 18	14°44	19° 7	28 ≈ 29	27°37	27°13	n.a.	M 2
T 3	2 27 24	8°25'24	18°50	24°42	29°43	2°59	9°38	3°11	24°16	14°46	19° 8	28°28	27°34	27°20	n.a.	T 3
W 4	2 31 21	9°26'04	2 Υ 19	24° 2	0 M .58	3° 6	9°51	3°14	24°13	14°48	19°10	28°23	27°31	27°26	n.a.	W 4
T 5	2 35 18	10°26'42	16°15	23°31	2°13	3°11	10° 4	3°17	24°11	14°50	19°11	28°16	27°27	27°33	n.a.	T 5
F 6	2 39 14	11°27'19	0 8 38	23° 8	3°28	3°16	10°17	3°20	24° 8	14°52	19°12	28° 7	27°24	27°40	n.a.	F 6
S 7	2 43 11	12°27'53	15°21	22°53	4°42	3°20	10°30	3°23	24° 6	14°54	19°13	27°56	27°21	27°46	n.a.	S 7
S 8	2 47 7	13°28'26	0耳16	22°45	5°57	3°24	10°43	3°26	24° 3	14°56	19°15	27°45	27°18	27°53	n.a.	S 8
M 9	2 51 4	14°28'56	15°15	22°D45	7°12	3°27	10°56	3°29	24° 1	14°58	19°16	27°34	27°15	28° 0	n.a.	M 9
T 10	2 55 0	15°29'26	0න 8	22°52	8°27	3°29	11° 9	3°33	23°59	15° 0	19°17	27°26	27°12	28° 7	n.a.	T 10
W11	2 58 57	16°29'53	14°47	23° 5	9°41	3°31	11°21	3°37	23°56	15° 2	19°19	27°20	27° 8	28°13	n.a.	W11
T 12	3 2 54	17°30'19	29° 8	23°24	10°56	3°R31	11°34	3°40	23°54	15° 4	19°20	27°17	27° 5	28°20	n.a.	T 12
F 13	3 6 50	18°30'43	13 N 8	23°49	12°11	3°31	11°46	3°44	23°52	15° 6	19°21	27°16	27° 2	28°27	n.a.	F 13
S 14	3 10 47	19°31'05	26°48	24°19	13°26	3°30	11°59	3°48	23°49	15° 8	19°23	27°16	26°59	28°33	n.a.	S 14
S 15	3 14 43	20°31'25	10 m 9	24°54	14°40	3°29	12°11	3°52	23°47	15°10	19°24	27°16	26°56	28°40	n.a.	S 15
M16	3 18 40	21°31'44	23°14	25°33	15°55	3°27	12°24	3°56	23°45	15°12	19°26	27°14	26°53	28°47	n.a.	M16
T 17	3 22 36	22°32'01	6 ♀ 5	26°16	17°10	3°24	12°36	4° 0	23°43	15°14	19°27	27° 9	26°49	28°53	n.a.	T 17
W18	3 26 33	23°32'16	18°45	27° 3	18°24	3°20	12°48	4° 4	23°40	15°16	19°29	27° 1	26°46	29° 0	n.a.	W18
T 19	3 30 30	24°32'29	1 M J4	27°54	19°39	3°15	13° 0	4° 9	23°38	15°18	19°30	26°51	26°43	29° 7	n.a.	T 19
F 20	3 34 26	25°32'40	13°34	28°47	20°53	3°10	13°12	4°13	23°36	15°20	19°31	26°37	26°40	29°14	n.a.	F 20
S 21	3 38 23	26°32'49	25°46	29°44	22° 8	3° 3	13°24	4°18	23°34	15°21	19°33	26°23	26°37	29°20	n.a.	S 21
S 22	3 42 19	27°32'56	7 .₹ 50	0 M .44	23°23	2°56	13°36	4°22	23°32	15°23	19°34	26° 8	26°33	29°27	n.a.	S 22
M23	3 46 16	28°33'01	19°48	1°46	24°37	2°49	13°48	4°27	23°30	15°25	19°36	25°54	26°30	29°34	n.a.	M23
T 24	3 50 12	29°33'03	1 る 40	2°50	25°52	2°40	14° 0	4°32	23°28	15°27	19°37	25°43	26°27	29°40	n.a.	T 24
W25	3 54 9	0 ₮ 33'04	13°29	3°57	27° 6	2°31	14°11	4°37	23°26	15°29	19°39	25°34	26°24	29°47	n.a.	W25
T 26	3 58 5	1°33'01	25°18	5° 6	28°21	2°21	14°23	4°42	23°24	15°30	19°40	25°28	26°21	29°54	n.a.	T 26
F 27	4 2 2	2°32'57	7≈10	6°17	29°35	2°10	14°34	4°47	23°22	15°32	19°42	25°25	26°18	0 중 0	n.a.	F 27
S 28	4 5 59	3°32'49	19°11	7°29	0 才 50	1°58	14°46	4°52	23°20	15°34	19°43	25°24	26°14	0° 7	n.a.	S 28
S 29	4 9 55	4°32'40	1 ¥ 25	8°44	2° 4	1°46	14°57	4°57	23°19	15°35	19°45	25°24	26°11	0°14	n.a.	S 29
M30	4 13 52	5°32'27	13°58	10° 0	3°19	1°33	15° 8	5° 2	23°17	15°37	19°46	25°23	26° 8	0°21	n.a.	M30
T 31	4 17 48	6 ₹ ³32'13	26) (54	11 M .18	4 ₹ 33	19519	15 ₽ 20	5≈ 8	23 Y 15	15 ≏ 39	19 ∡ ¹48	25≈22	26≈ 5	0 궁 27	n.a.	T 31

 $Delta\ T=37h03m52s$